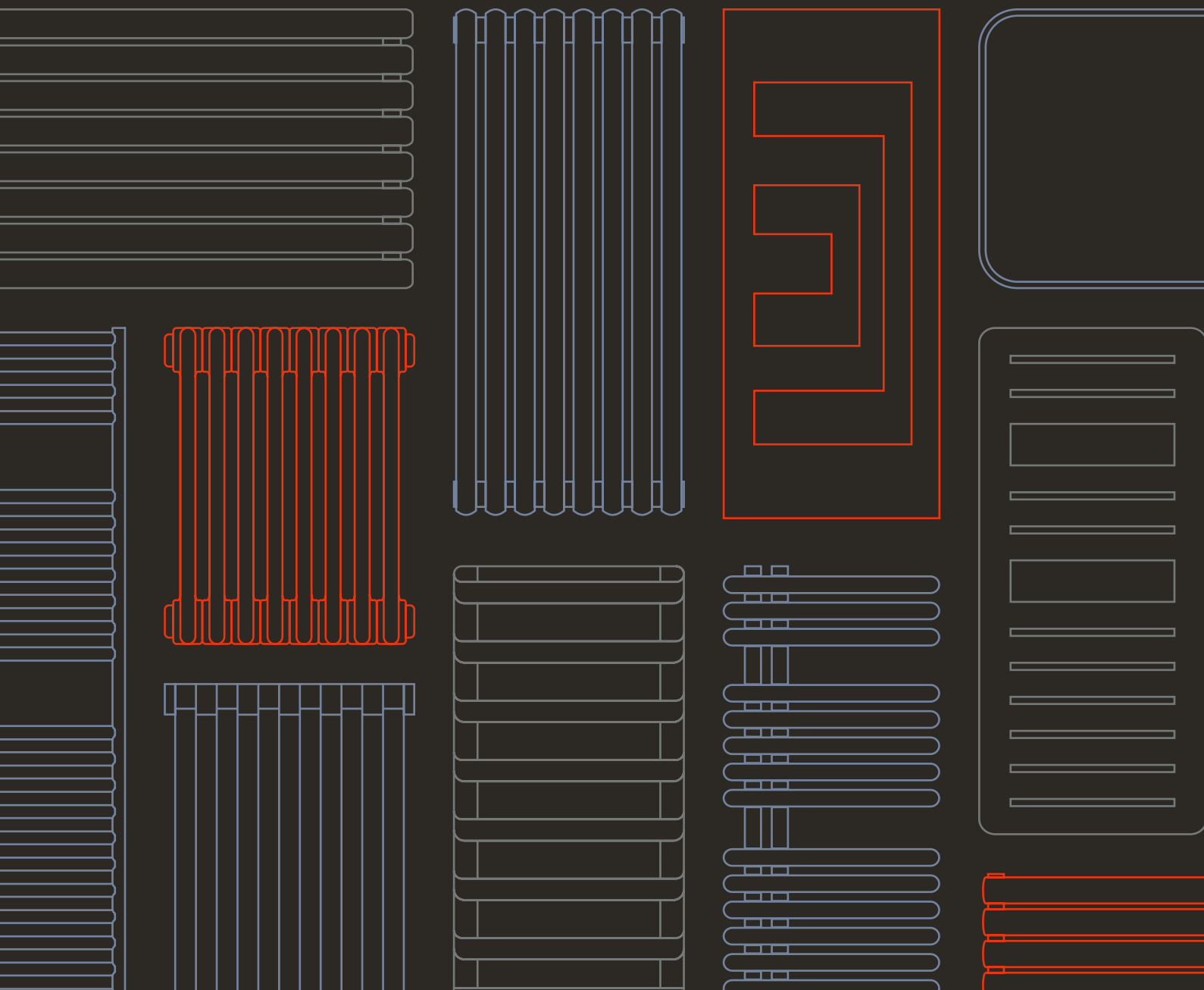


IRSAP heat

RADIATORI

Listino Prezzi **2025**



INDICE RAPIDO

Modello	Pag.	Gamma
ARES	346	Radiatori da Bagno
ARES Cromato	366	Radiatori da Bagno
ARES Cromato Elettrico	476	Radiatori Elettrici
ARES Elettrico	472	Radiatori Elettrici
ARPA 12 Orizzontale	70	Radiatori Arpa
ARPA 12 Verticale	66	Radiatori Arpa
ARPA 12_2 Orizzontale	78	Radiatori Arpa
ARPA 12_2 Verticale	74	Radiatori Arpa
ARPA 18 Orizzontale	86	Radiatori Arpa
ARPA 18 Verticale	82	Radiatori Arpa
ARPA 18_2 Orizzontale	94	Radiatori Arpa
ARPA 18_2 Verticale	90	Radiatori Arpa
ARPA 23 Orizzontale	102	Radiatori Arpa
ARPA 23 Verticale	98	Radiatori Arpa
ARPA 23_2 Orizzontale	110	Radiatori Arpa
ARPA 23_2 Verticale	106	Radiatori Arpa
BLUES	370	Radiatori da Bagno
DEDALO	242	Radiatori di Design
DEDALO Elettrico	398	Radiatori Elettrici
ELLIPSIS_30 B N	322	Radiatori da Bagno
ELLIPSIS_30 B Elettrico N	428	Radiatori Elettrici
ELLIPSIS_30 H Orizzontale N	172	Radiatori Ellipsis
ELLIPSIS_30 V Verticale N	168	Radiatori Ellipsis
ELLIPSIS_30 H 2 Orizzontale N	180	Radiatori Ellipsis
ELLIPSIS_30 V 2 Verticale N	176	Radiatori Ellipsis
ELLIPSIS_B	326	Radiatori da Bagno
ELLIPSIS_H Orizzontale	156	Radiatori Ellipsis
ELLIPSIS_V Verticale	152	Radiatori Ellipsis
ELLIPSIS_H 2 Orizzontale	164	Radiatori Ellipsis
ELLIPSIS_V 2 Verticale	160	Radiatori Ellipsis
FLAUTO	294	Radiatori da Bagno
FLAUTO 2	298	Radiatori da Bagno
FLAUTO Cromato	354	Radiatori da Bagno
FUNKY_S	280	Radiatori da Bagno
FUNKY_S Elettrico N	460	Radiatori Elettrici
GEO	338	Radiatori da Bagno
GET UP	284	Radiatori da Bagno
GET UP AIR Elettrico N	448	Radiatori Elettrici
GET UP AIR MIX N	288	Radiatori da Bagno
GET UP Elettrico N	444	Radiatori Elettrici
IT IS	238	Radiatori di Design
JAZZ_S	272	Radiatori da Bagno
JAZZ_S Elettrico N	450	Radiatori Elettrici
KART	318	Radiatori da Bagno
NET	334	Radiatori da Bagno
NET Elettrico	464	Radiatori Elettrici
NOVO	302	Radiatori da Bagno
NOVO Cromato	358	Radiatori da Bagno
NOVO Cromato Elettrico N	436	Radiatori Elettrici
NOVO CULT	290	Radiatori da Bagno
NOVO CULT Cromato	350	Radiatori da Bagno
NOVO Elettrico N	432	Radiatori Elettrici
ODDO	314	Radiatori da Bagno

Modello	Pag.	Gamma
ORIGIN Elettrico	382	Radiatori Elettrici
PAGE N	264	Radiatori da Bagno
PAREO	330	Radiatori da Bagno
PIANO Elettrico	418	Radiatori Elettrici
PIANO Orizzontale	120	Radiatori Piano
PIANO Verticale	116	Radiatori Piano
PIANO 2 Orizzontale	128	Radiatori Piano
PIANO 2 Verticale	124	Radiatori Piano
POLYGON Oriz. Elettrico	390	Radiatori Elettrici
POLYGON Vert. Elettrico	386	Radiatori Elettrici
QUADRAQUA	250	Radiatori di Design
QUADRAQUA Elettrico	406	Radiatori Elettrici
QUADRÉ	306	Radiatori da Bagno
QUADRÉ Elettrico N	440	Radiatori Elettrici
RELAX AIR N	188	Radiatori Relax
RELAX HYBRID Orizzontale	198	Radiatori Relax
RELAX HYBRID Verticale	202	Radiatori Relax
RELAX Elettrico	410	Radiatori Elettrici
RELAX IMMAGINA	220	Radiatori Relax
RELAX OVER POWER	210	Radiatori Relax
RELAX POWER	206	Radiatori Relax
RELAX RENOVA	214	Radiatori Relax
RELAX STYLE N	192	Radiatori Relax
RIGO	310	Radiatori da Bagno
SAX Elettrico	414	Radiatori Elettrici
SAX Orizzontale	138	Radiatori Sax
SAX Verticale	134	Radiatori Sax
SAX 2 Orizzontale	146	Radiatori Sax
SAX 2 Verticale	142	Radiatori Sax
SEQUENZE	246	Radiatori di Design
SEQUENZE Elettrico	402	Radiatori Elettrici
SOUL_S	276	Radiatori da Bagno
SOUL_S AIR Elettrico N	458	Radiatori Elettrici
SOUL_S Elettrico N	454	Radiatori Elettrici
STEP_B N	234	Radiatori di Design
STEP_E Elettrico N	394	Radiatori Elettrici
STEP_H N	226	Radiatori di Design
STEP_V N	230	Radiatori di Design
STILÉ	374	Radiatori da Bagno
TESI CLEAN	56	Radiatori tubolari Tesi
TESI JOIN	258	Radiatori di Design
TESI RUNNER	254	Radiatori di Design
TESI 2	26	Radiatori tubolari Tesi
TESI 3	32	Radiatori tubolari Tesi
TESI 4	38	Radiatori tubolari Tesi
TESI 5	44	Radiatori tubolari Tesi
TESI 6	50	Radiatori tubolari Tesi
TESI Elettrico N	422	Radiatori Elettrici
VELA	268	Radiatori da Bagno
VELA Elettrico N	468	Radiatori Elettrici
VENUS	342	Radiatori da Bagno
VENUS Cromato	362	Radiatori da Bagno

N = Prodotto nuovo / Ampliamento gamma o finiture

INTERASSI PER SOSTITUZIONE

RADIATORI MODULARI/RELAX		Int. Alluminio							Int. Ghisa		Int. Lamellari		Int. Stampati	
Modello	Pag.	500	600	700	800	1600	1800	2000	620	820	530	730	570	870
ARPA 12	66	●	●	●	●					●				●
ARPA 12_2	74	●	●	●	●					●				●
ARPA 18	82	●	●	●	●					●				●
ARPA 18_2	90	●	●	●	●					●				●
ARPA 23	98	●	●	●	●					●				●
ARPA 23_2	106	●	●	●	●					●				●
ELLIPSIS_V	152		●											●
ELLIPSIS_V 2	160		●											●
ELLIPSIS 30_V	168	●	●	●	●				●	●				●
ELLIPSIS 30_V 2	176	●	●	●	●				●	●				●
PIANO	116													●
PIANO 2	124													●
SAX	134	●	●	●	●				●	●				●
SAX 2	142	●	●	●	●				●	●				●
TESI 2	26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TESI 3	32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TESI 4	38	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TESI 5	44	●	●	●	●				●	●				
TESI 6	50	●	●	●	●				●	●				
TESI RENOVATION	62	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RADIATORI RELAX														
RELAX RENOVA	214	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
RELAX STYLE	192	◆	◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆	◆	◆

RADIATORI DA BAGNO		Int. Alluminio							Int. Ghisa		Int. Lamellari		Int. Stampati	
Modello	Pag.	500	600	700	800	1600	1800	2000	620	820	530	730	570	870
ELLIPSIS_B	326	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
ELLIPSIS 30_B	322	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
FLAUTO	294	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
FLAUTO 2	298	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
FLAUTO Cromato	354	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
GEO	338	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
KART	318	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
NET	334	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
NOVO	302	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
NOVO Cromato	358	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
NOVO CULT	290	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
NOVO CULT Cromato	350	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
ODDO	314	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
PAREO	330	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
QUADRÉ	306	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
RIGO	310	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
VELA	268	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■

● Modelli con interasse fisso ■ Modelli con interasse saldato sul collettore ◆ Modelli con interasse variabile

INDICE ALLACCIAMENTI

ALLACCIAMENTI TESI	Pag. 58
ALLACCIAMENTI ARREDO	Pag. 190
ALLACCIAMENTI BAGNO	Pag. 378
NORMATIVE ALLACCIAMENTI RADIATORI ELETTRICI / MISTI	Pag. 527

TESI

P. 22



TESI

ARPA

P. 64



ARPA

PIANO

P. 114



PIANO

SAX

P. 132



SAX

ELLIPSIS

P. 150



ELLIPSIS

RELAX

P. 186



RADIATORI
RELAX

**RADIATORI
DI DESIGN**

P. 224



RADIATORI
DI DESIGN

**RADIATORI
DA BAGNO**

P. 262



RADIATORI
DA BAGNO

**RADIATORI
ELETTRICI**

P. 380



RADIATORI
ELETTRICI

SISTEMA NOW

P. 480



SISTEMA
NOW

**COMPLEMENTI
& ACCESSORI**

P. 486



COMPLEMENTI
& ACCESSORI

**INFORMAZIONI
TECNICHE**

P. 518



INFORMAZIONI
TECNICHE

LEGENDA



Prodotti Novità



Prodotto conforme con la Normativa ECO DESIGN



Radiatore adatto al funzionamento con impianto a bassa temperatura



Prodotto con Garanzia convenzionale IRSAP di 10 anni su tenuta idraulica e verniciatura



Radiatore compatibile con l'integrazione del sistema NOW



Radiatore adatto agli impianti a funzionamento acqua calda sanitaria



Radiatore a funzionamento idraulico



Radiatore disponibile anche a funzionamento idraulico



Radiatore a funzionamento idraulico con booster



Radiatore idraulico disponibile anche con booster



Radiatore a funzionamento elettrico



Radiatore disponibile anche a funzionamento elettrico



Radiatore a funzionamento elettrico con booster



Radiatore elettrico disponibile anche con booster



Radiatore con valvole in dotazione

IL NOSTRO MONDO.



**L'unica strada per il successo,
è una strada sostenibile.**

Sostenibilità e risparmio energetico sono due temi per noi divenuti sempre più importanti, tanto da spingerci a innovare continuamente la nostra produzione e il nostro modo di pensare ai nostri prodotti. Ci rivolgiamo a chi, come noi, sente il desiderio di ridurre il proprio impatto ambientale, per lasciare un mondo

migliore di come l'ha trovato. Per questo IRSAP propone prodotti che funzionano con i più moderni generatori e capaci di autoregolarsi per ridurre i consumi e di conseguenza l'impatto ambientale. Per IRSAP è nei piccoli gesti quotidiani che risiede il seme di un grande cambiamento.



SOGNIAMO IN GRANDE, LAVORIAMO IN GRANDE.

Irsap oggi è il leader italiano e una delle maggiori realtà produttive per il mercato del riscaldamento in Europa.



La **prima** azienda
in Italia nel settore.

Oltre **1.120**
dipendenti
in Europa.

500.000 mq
di stabilimenti.

Oltre **150.000.000**
Euro fatturato
consolidato.



Il nostro capitale sono oltre 1200 dipendenti, in otto stati, che ogni giorno integrano tecnologia e design per creare soluzioni di comfort per la casa.

Possiamo contare su un gruppo di aziende e marchi con una presenza pluriennale in tutta Europa, con siti produttivi in Italia, Romania e filiali commerciali anche in Francia, Spagna, Regno Unito e Germania. Ciascuna di queste realtà si pone al servizio del cliente, progettando

soluzioni innovative. La forza di Irsap risiede proprio nella capacità di saper valorizzare queste diverse esperienze, ottimizzando le competenze specifiche e offrendo soluzioni integrate di altissimo livello.



**Dietro a una
soluzione semplice,
ci sono continuamente
idee geniali.**



**Inventori del Termoarredo®, creatori
dell'iconico Tesi e molto, molto altro.**

L'obiettivo supremo per un'azienda è quando il suo marchio diventa sinonimo iconico di un prodotto, diventando un riferimento indiscusso nella mente dei consumatori. È proprio questo il caso dei Termoarredatori® conosciuti da IRSAP negli anni '80, una definizione che ancora oggi viene utilizzata da tutti per identificare i caloriferi. Questo traguardo rappresenta un riconoscimento straordinario dell'eccellenza e dell'impatto che l'azienda è riuscita a raggiungere nel suo segmento di mercato.

Ma l'impegno di IRSAP nell'innovazione e nel miglioramento continuo non si ferma qui. Vantando oltre 20 brevetti internazionali e ben 50 premi negli ultimi 5 anni, l'azienda dimostra di lavorare incessantemente per offrire soluzioni sempre più all'avanguardia nel campo del comfort climatico domestico. L'obiettivo è rendere questa esperienza davvero unica e personalizzata per ogni singolo cliente, perché la casa rappresenta il bene più prezioso e merita di essere vissuta nel massimo benessere.



PIÙ CHE SEMPLICE, SEMPLICEMENTE.



Le soluzioni che davvero migliorano la vita, risolvono le complessità in modo semplice.

Nella vita di tutti i giorni siamo spesso confrontati con problemi e sfide che sembrano intricate e difficili da affrontare. Ma le migliori soluzioni sono quelle che sanno trasformare la complessità in semplicità, offrendo risultati concreti e tangibili che migliorano davvero la nostra qualità di vita.

È questo l'obiettivo che guida costantemente l'innovazione di IRSAP, e che ci pone all'avanguardia nel settore del comfort domestico. I prodotti e le soluzioni

offerte nascono dall'attenta analisi dei bisogni reali delle persone, per offrire risposte efficaci a problemi comuni come il riscaldamento, la ventilazione e la climatizzazione degli ambienti.

Semplicità, funzionalità e design sono i punti cardine attorno cui IRSAP costruisce le sue innovazioni. Perché il vero benessere non deve essere solo un obiettivo difficile da raggiungere, ma un'esperienza accessibile a tutti, che migliori concretamente la vita di chi la abita.

Ogni casa è molto più di un'abitazione, è lo specchio di chi la abita.



L'atmosfera di una casa è fatta anche di calore, nel vero senso della parola.

Ogni elemento della casa, dal più grande al più piccolo, contribuisce a creare l'atmosfera perfetta che riflette la personalità e i gusti di chi la abita. Che si tratti di un vaso, un mobile o anche solo un soprammobile, ogni dettaglio plasma l'ambiente in cui viviamo.

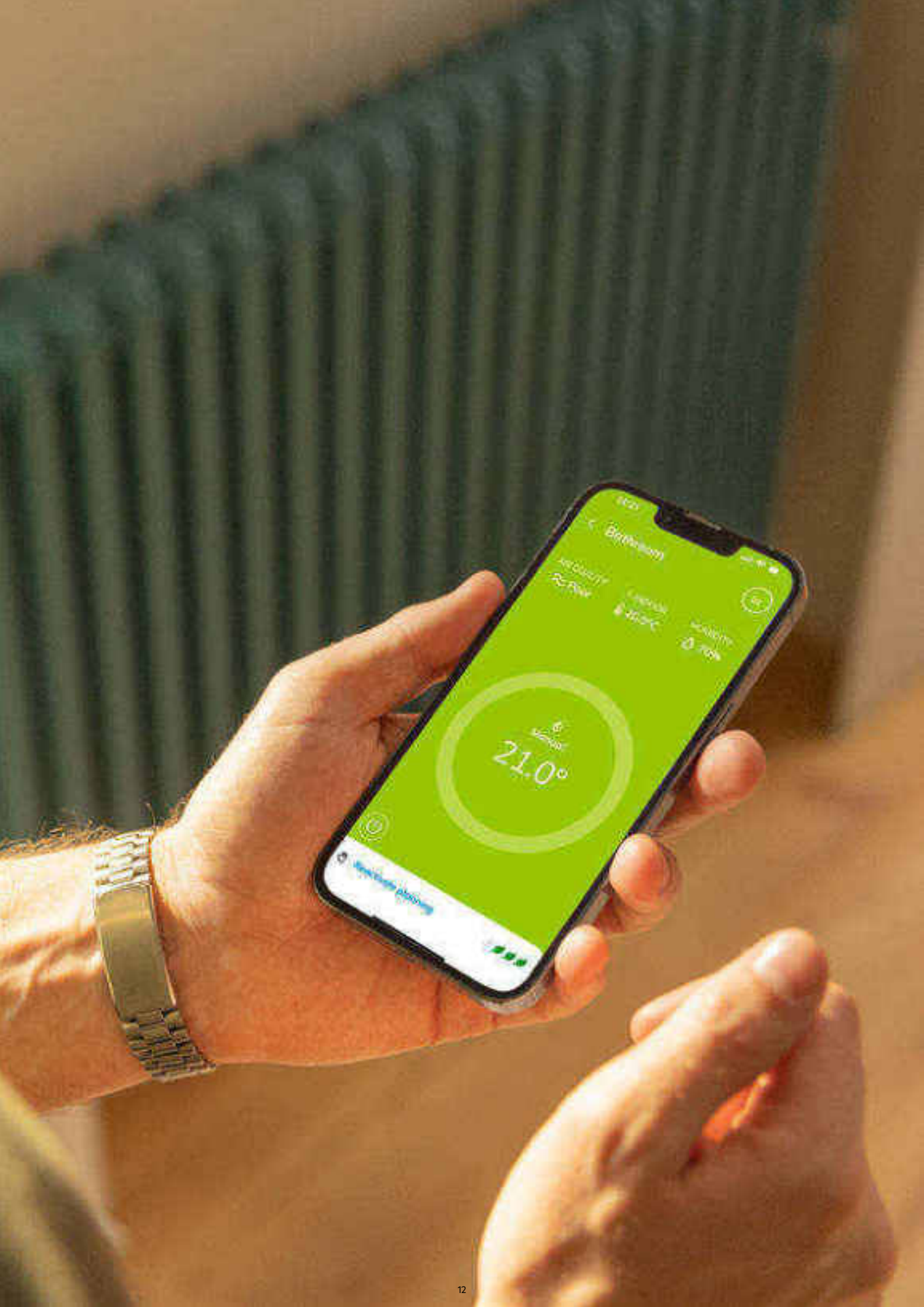
Ma l'atmosfera di una casa non è fatta solo di arredamento e decorazioni. Il calore e la qualità dell'aria giocano un ruolo fondamentale nel definire il comfort e il benessere dei suoi occupanti.

È proprio partendo da questa consapevolezza che Irsap ha sviluppato una gamma di soluzioni per il riscaldamento e la ventilazione della casa, capaci di

coniugare funzionalità e design. I prodotti Irsap, infatti, sono modulabili, versatili e altamente personalizzabili, permettendo a chiunque di aggiungere in ogni stanza un elemento di design in linea con i propri gusti, in grado di creare e mantenere il clima ideale.

Irsap offre così una moltitudine di soluzioni e servizi pensati per dare alle persone un motivo in più per sentirsi davvero a proprio agio nelle proprie case. Perché il vero benessere abitativo nasce dall'equilibrio perfetto tra estetica, funzionalità e tecnologia all'avanguardia, nel pieno rispetto dell'ambiente.





CON IRSAP NOW TRASFORMA LA TUA CASA IN UNA SMART HOME.



IRSAP NOW trasforma l'impianto in un sistema evoluto e totalmente personalizzato.

Grazie a IRSAP NOW, personalizzare il clima domestico non è mai stato così facile e versatile. Questo innovativo sistema permette di ottenere il comfort ideale per ogni ambiente e per ogni membro della famiglia, in modo semplice e veloce.

Con IRSAP NOW è possibile programmare temperature differenziate non solo in base agli orari, ma anche per singole stanze. Una funzionalità davvero rivoluzionaria che consente di gestire il riscaldamento in modo intelligente e personalizzato, anche da remoto tramite smartphone o tablet.

Il vantaggio è la sua versatilità: il sistema è infatti

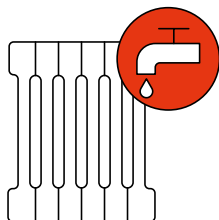
compatibile sia con radiatori collegati a generatori di calore, sia con modelli completamente elettrici. In questo modo chiunque può beneficiare di un climate control evoluto, adattabile alle proprie esigenze e alle caratteristiche della propria abitazione.

Grazie all'interfaccia intuitiva e alle molteplici opzioni di programmazione, IRSAP NOW consente di creare il microclima perfetto in ogni ambiente, in base alle preferenze e alle necessità di ogni componente della famiglia. Un passo avanti decisivo verso un comfort domestico su misura, che migliora sensibilmente la qualità della vita quotidiana.

Il riscaldamento intelligente che mette tutti d'accordo.

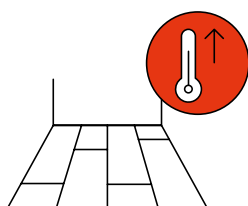
Impianto a radiatori

- Termostato.
- Valvola Now su ogni radiatore.
- Connection Unit per collegare i componenti alla rete.



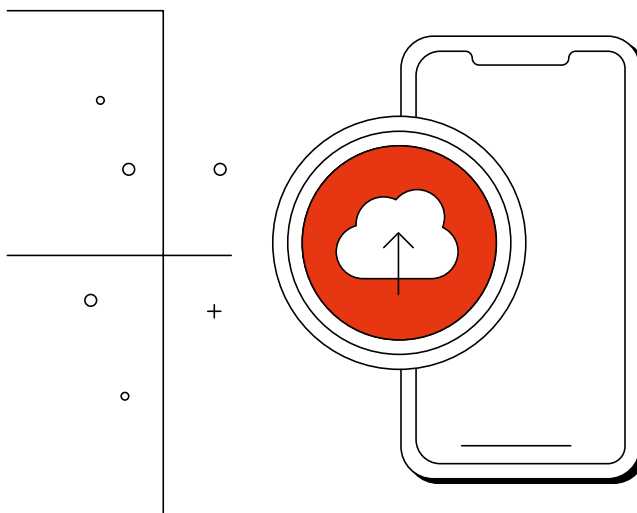
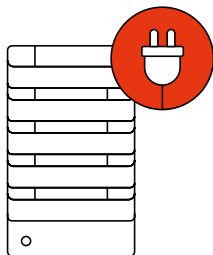
Impianto a pavimento

- Termostato per ogni singola zona.
- Connection Unit per collegare i termostati



Impianto elettrico

- Puoi controllare la temperatura direttamente dal tuo smartphone.



Per ogni impianto, una tecnologia unica.

Che si tratti di un appartamento, una villa o un rustico, ogni casa ha caratteristiche e esigenze uniche, anche per quanto riguarda il riscaldamento. Un impianto a radiatori, un riscaldamento a pavimento o un sistema elettrico richiedono approcci differenti. Eppure, grazie alla tecnologia IRSAP NOW, oggi è possibile controllarli e gestirli tutti allo stesso modo, in maniera semplice e intelligente, attraverso un'unica app.

IRSAP NOW rappresenta l'evoluzione dei sistemi di riscaldamento domestico. È una soluzione di ultima generazione, l'unica tecnologia capace di integrarsi in modo intuitivo con qualsiasi tipo di impianto, sia esso un radiatore elettrico, idraulico o un sistema a pavimento. Grazie al suo basso impatto sull'impianto esistente, il sistema IRSAP NOW garantisce una gestione intelligente e ottimizzata del comfort, consentendo un risparmio energetico significativo rispetto a soluzioni tradizionali.







CI PRENDIAMO CURA DEL BENESSERE DI CASA TUA.

Oltre il radiatore. IRSAP ridefinisce il comfort climatico offrendo soluzioni innovative con sistemi di ventilazione e climatizzazione.



La VMC è il grande polmone della casa. Inspira aria pulita, espira aria viziata.

Nelle abitazioni la qualità dell'aria interna influisce sia sul benessere psicofisico delle persone che sulla salubrità degli edifici. Oggi, gli impianti di ventilazione meccanica controllata (VMC) garantiscono il giusto ricambio d'aria all'interno degli ambienti, ottenendo aria sempre pulita e una temperatura ideale senza sprechi energetici. In IRSAP proponiamo impianti di VMC a semplice e doppio flusso, questi ultimi integrabili con le unità di **Deumidificazione** o con

EasyClima, il nostro sistema di climatizzazione. EasyClima è un'unica soluzione impiantistica che svolge le funzioni di tre diversi impianti: la ventilazione meccanica controllata, il sistema di climatizzazione estiva e quello invernale. Con **IRSAP NOW** è possibile gestire il sistema EasyClima anche da remoto, personalizzando al meglio il clima di ogni ambiente e ottenendo in modo semplice e veloce il comfort più adatto ad ogni componente della famiglia.



Scarica il
listino VMC
2025

RELAX RIDEFINISCE IL CALORE CON UNA GAMMA SEMPRE PIÙ COMPLETA

Una linea di prodotti unica che combina design innovativo ed efficienza per ampliare il concetto di comfort e benessere nell'ambiente domestico.



RELAX: quando il calore incontra l'innovazione.

La gamma RELAX si espande con due nuovi prodotti, Relax Style e Relax Air, e una soluzione rivoluzionaria che unisce il meglio della tradizione all'innovazione tecnologica. I nuovi modelli integrano un sofisticato sistema di ventilazione al classico effetto radiante, creando un'esperienza di comfort termico superiore. La perfetta fusione tra elemento radiante e ventilazione attiva permette di ottimizzare le prestazioni, raggiungendo temperature ideali in tempi più rapidi.

La gamma Relax
Relax Power
Relax Overpower
Relax Renova
Relax Air (News 2025)
Relax Style (News 2025)
Relax Hybrid
Relax Elettrico



IL NUOVO POTERE DI TESI.

**Il radiatore idraulico
per definizione si evolve
nella nuova versione elettrica.**

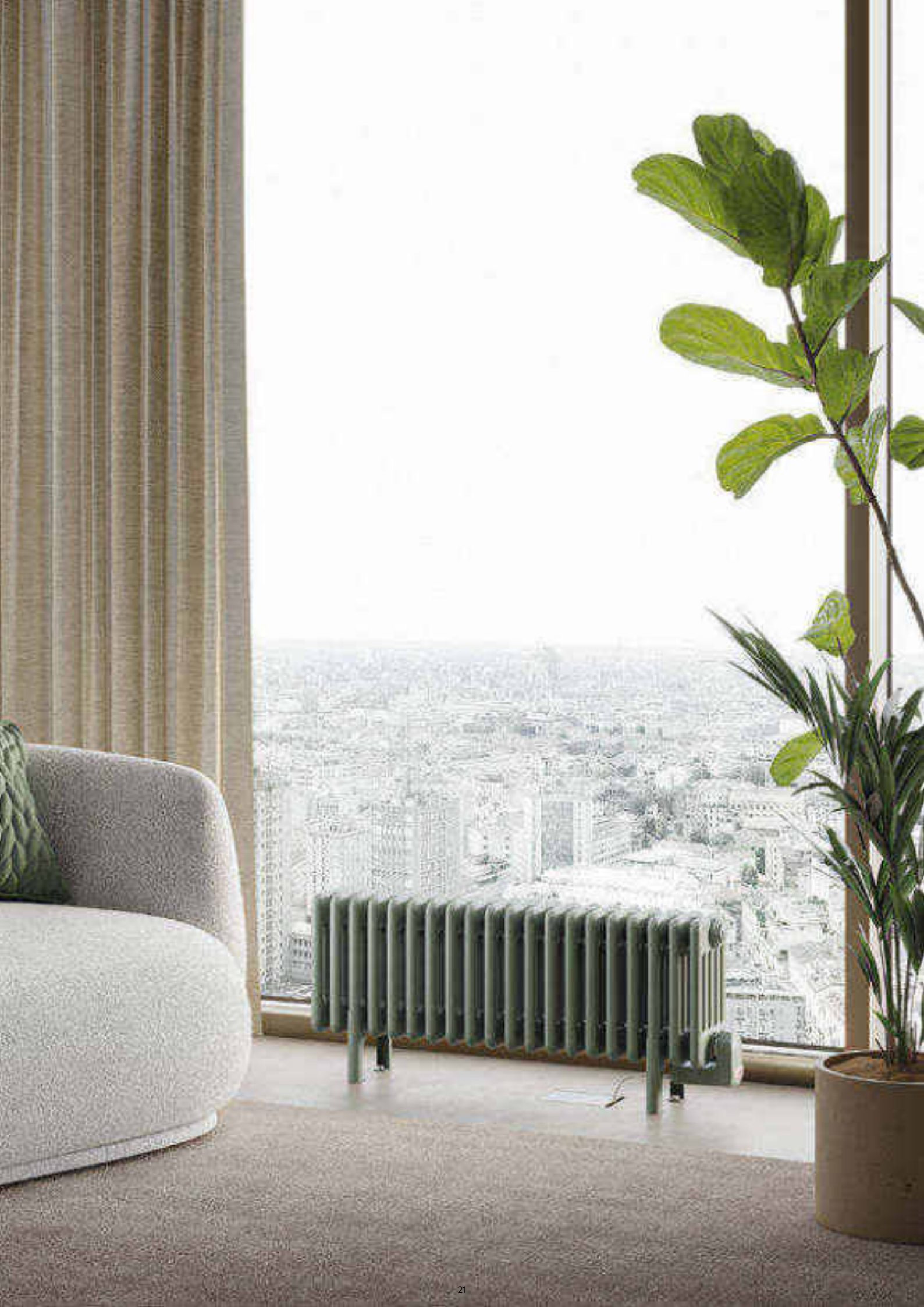


**Innovazione in famiglia TESI:
accanto al classico radiatore idraulico,
nuove soluzioni elettriche.**

TESI oggi reinventa la sua iconica presenza con un'alimentazione elettrica all'avanguardia, mantenendo intatto il suo DNA di design. La versatilità delle sue dimensioni, ora disponibili fino a 180 cm di altezza in versione elettrica, offre soluzioni personalizzate per ogni esigenza di riscaldamento. La raffinatezza delle linee TESI si completa con un'elettronica integrata in tinta con il termoarredo®,

mentre il telecomando garantisce un controllo preciso e immediato a portata di mano. Una perfetta sintesi tra estetica e innovazione, pensata per chi cerca l'eccellenza in ogni dettaglio del proprio spazio abitativo.

La gamma si articola in modelli a 2, 3 e 5 colonne con potenze e dimensioni adatte a soddisfare le più disparate esigenze.







TESI

Radiatori tubolari

Classico e moderno si fondono e danno vita ad un radiatore sempre attuale con forme arrotondate garantite dalla tecnologia laser. Il particolare disegno rende il radiatore Tesi particolarmente adatto al funzionamento su impianti a bassa temperatura.

TESI 2	P. 26
TESI 3	P. 32
TESI 4	P. 38
TESI 5	P. 44
TESI 6	P. 50
TESI CLEAN	P. 56
ALLACCIAMENTI IDRAULICI	P. 58
ALLACCIAMENTI IDRAULICI E LAVORAZIONI	P. 62

UNA GAMMA, INFINITE POSSIBILITÀ.

**5 profondità, 27 altezze,
lunghezze illimitate:
oltre 200.000
soluzioni installative.**

I Termoarredatori® TESI rappresentano il sistema più funzionale, modulare ed elegante per il riscaldamento di un ambiente. Con le loro forme moderne e le linee semplici, si adattano ad ogni tipologia di arredamento e, grazie alla loro estrema modularità, possono essere la soluzione giusta per qualunque esigenza.

Studiato nel dettaglio, anche quello invisibile.

Il processo di realizzazione, completamente automatizzato a laser, garantisce ai Termoarredatori® TESI non solo un profilo estetico curato nel minimo dettaglio ma anche la totale assenza di residui di materiale al loro interno.

Con un singolo passaggio del raggio laser, i componenti vengono perfettamente saldati tra di loro eliminando la formazione di particelle potenzialmente dannose per l'impianto.

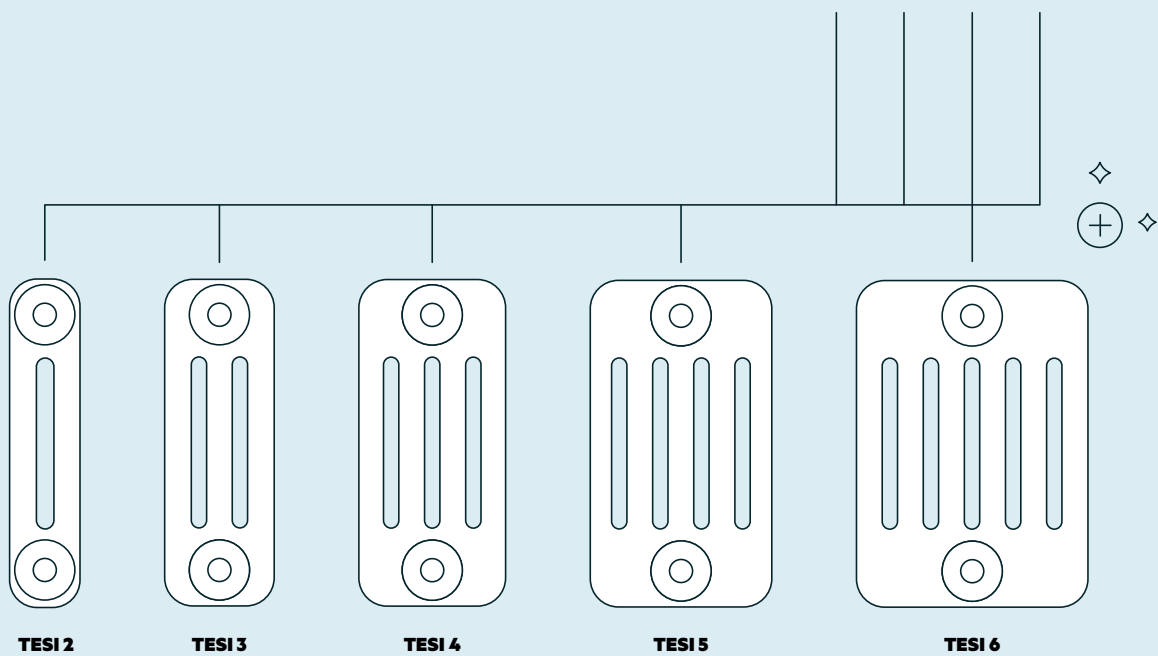
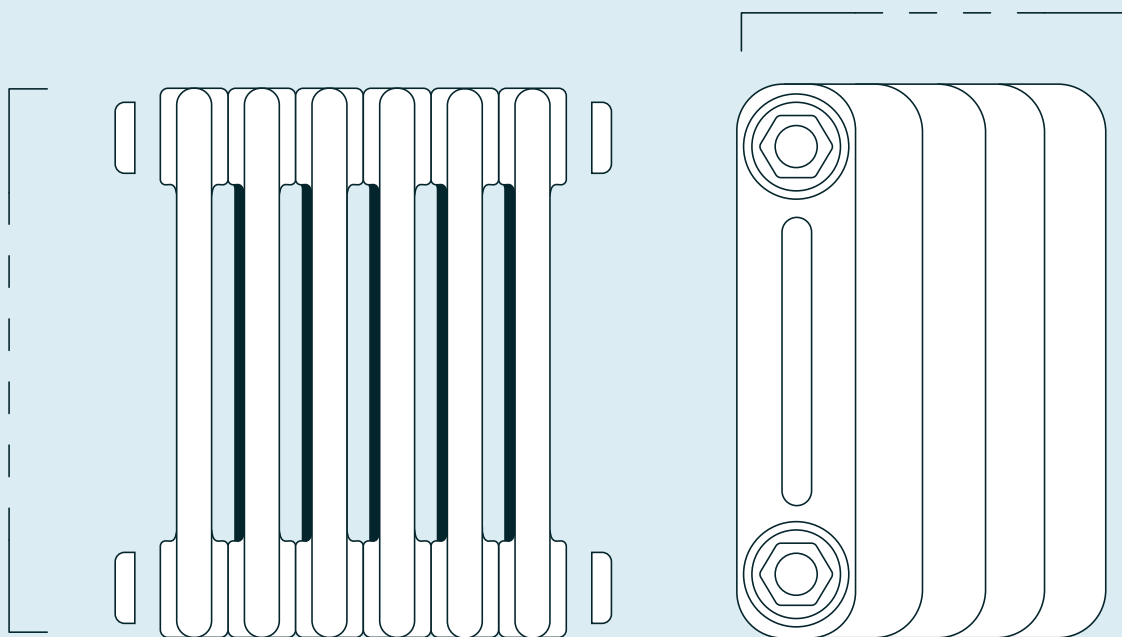
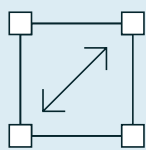
Ideale per le ristrutturazioni.

Grazie alla loro modularità, i Termoarredatori® TESI soddisfano qualsiasi esigenza estetica e strutturale, adattandosi perfettamente ad ogni tipo di parete, piccola o grande che sia. Una soluzione unica nel suo genere soprattutto per le ristrutturazioni.



Grazie al rigoroso controllo della qualità lungo tutto il ciclo produttivo i Termoarredatori® TESI sono da sempre sinonimo di efficienza ed affidabilità. Il collaudo ad alta pressione di ogni singolo pezzo prodotto garantisce una tenuta impeccabile in ogni condizione di utilizzo. Il processo di saldatura al laser, oltre a garantire una perfetta saldatura e quindi una tenuta eccezionale, ottimizza al massimo le operazioni di verniciatura, favorendo la distribuzione delle polveri uniformemente e senza imperfezioni in ogni punto del prodotto.

Per questo, dal 2010, Irsap garantisce per 10 anni il radiatore TESI su verniciatura e tenuta idraulica (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).







TESI 2

12 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 540 mm. Finitura Nero Grafite (cod. 18). Configurazione cod. 02.

Caratteristiche costruttive:

- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- larghezza elementi 45 mm (passo del singolo elemento)
- filettature estremità collettore sup. e inf. 1"1/4 G dx o sx
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- lunghezza radiatore con tappi montati: (N° elem. x 45) + 24 mm
- misura dell'interasse valvola lrsap pari a 40÷44 mm
- misura dell'interasse detentore lrsap pari a 40÷44 mm

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Trattamento Loft (cod. TR)	+40%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Tutte le finiture non prevedono accessori inclusi
Codici finiture vedere pag. 536

TESI è disponibile, su richiesta, in alcune altezze non inserite nel presente listino. Per fattibilità e costo chiedere al nostro servizio commerciale (customer care).

L'unione di più batterie, per ottenere radiatori di lunghezze non indicate, può essere effettuata con una semplice operazione di nipplatura (vedi tabella nipplatura pag. 63).

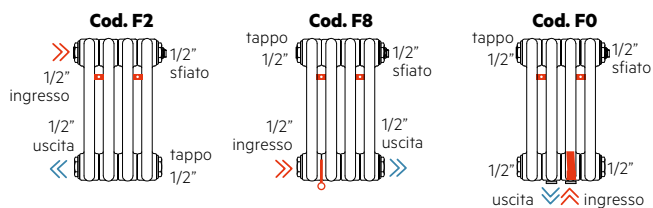
Valvole

Le valvole IRSAP possono essere fornite in tinta con il radiatore. Per la scelta del tipo di valvola adatta all'allacciamento, vedere sezione Accessori pag. 488.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

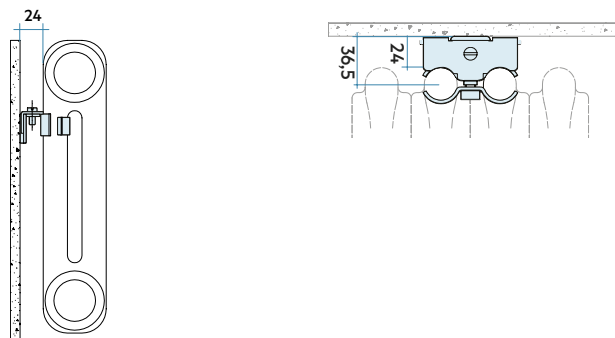
RT2 0600 09 01 IR -- N



Questa versione del radiatore TESI (configurazioni F2-F8-F0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

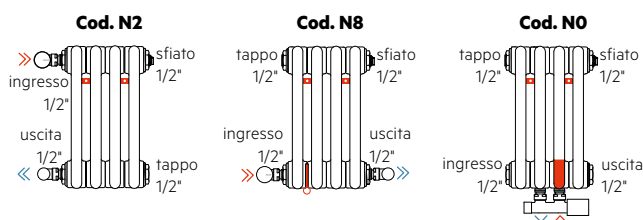
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per TESI colorato);
- 1 distanziere a muro.

Cod. F2	Cod. F8	Cod. F0
€ 18,90	€ 30,40	€ 113,40



ALLACCIAMENTO TESI FIT NOW - versione con fissaggi a muro, valvole e testa NOW compresi

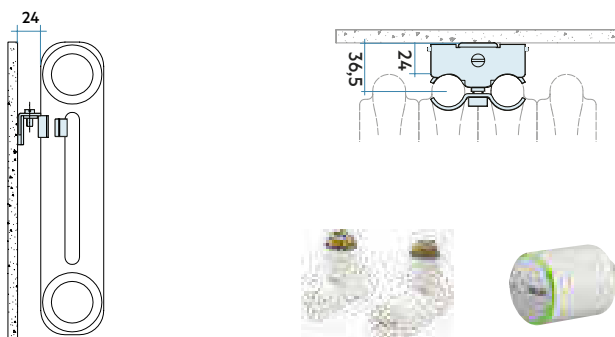
RT2 0600 09 01 IR -- N



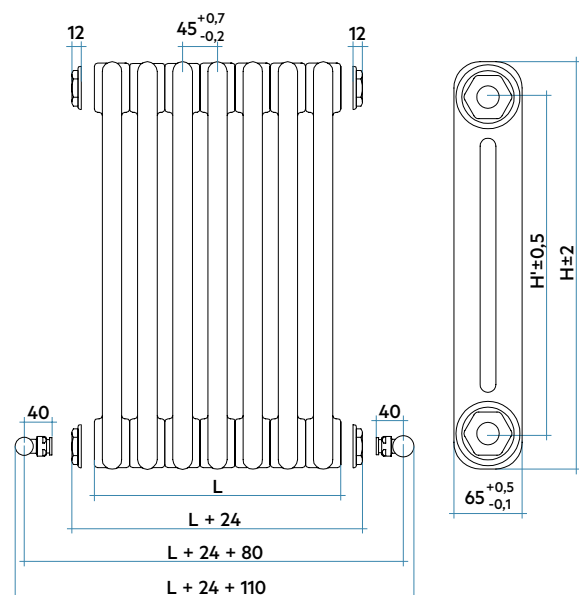
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni N2-N8-N0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per TESI colorato);
- 1 distanziere a muro;
- kit valvola e detentore dritte o a squadro separate o 50 mm in tinta con il radiatore;
- testa termostatica NOW in tinta con il radiatore.

Cod. N2	Cod. N8	Cod. N0
€ 255,00	€ 265,40	€ 405,20



Per il funzionamento del sistema NOW è necessario acquistare una sola unità di connessione per impianto. L'unità dovrà essere collegata al proprio router Wifi tramite cavo ethernet RJ - 45; in dotazione. cod. **21HUBNOW2** € 249,00



Larghezza totale del radiatore TESI:

L (dimensione TESI) = N. elementi x 45
 L + 24 mm (12+12) = Dimensione TESI con tappi
 L + 24 mm (12+12) + 80 mm (40+40) = Interasse idraulico ingresso acqua basso (dx e sx) con valvole IRSAP e tappi
 L + 24 mm (12+12) + 110 mm = **Ingombro totale**



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	
							Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)			Δt=20°C Watt
• 200	RT 2 0200 YY 01 IR NO N	65	200	127	0,37	0,32	12,8	14,9	11,3	7,9	4,7	1,250	14,20
300	RT 2 0300 YY 01 IR NO N	65	300	235	0,51	0,42	20,2	23,4	17,8	12,4	7,5	1,240	15,40
400	RT 2 0400 YY 01 IR NO N	65	400	335	0,66	0,50	25,9	30,1	22,8	15,9	9,6	1,250	15,60
500	RT 2 0500 YY 01 IR NO N	65	500	435	0,80	0,58	31,5	36,6	27,7	19,3	11,6	1,250	15,80
A 565	RT 2 0565 YY 01 IR NO N	65	565	500	0,89	0,64	35,2	40,9	30,9	21,5	12,9	1,260	15,90
L 595	RT 2 0595 YY 01 IR NO N	65	595	530	0,94	0,70	36,9	42,9	32,4	22,5	13,5	1,260	16,40
600	RT 2 0600 YY 01 IR NO N	65	600	535	0,95	0,67	37,1	43,1	32,6	22,6	13,6	1,260	16,50
S 635	RT 2 0635 YY 01 IR NO N	65	635	570	1,00	0,69	39,1	45,4	34,2	23,8	14,2	1,270	16,80
A 665	RT 2 0665 YY 01 IR NO N	65	665	600	1,04	0,72	40,7	47,4	35,7	24,8	14,8	1,270	17,00
G 685	RT 2 0685 YY 01 IR NO N	65	685	620	1,07	0,74	41,9	48,7	36,7	25,4	15,2	1,270	17,10
750	RT 2 0750 YY 01 IR NO N	65	750	685	1,16	0,79	45,5	52,9	39,8	27,6	16,4	1,270	18,20
A 765	RT 2 0765 YY 01 IR NO N	65	765	700	1,18	0,80	46,3	53,9	40,5	28,1	16,7	1,280	18,40
L 795	RT 2 0795 YY 01 IR NO N	65	795	730	1,23	0,80	48,0	55,9	42,0	29,1	17,3	1,280	18,90
A 865	RT 2 0865 YY 01 IR NO N	65	865	800	1,33	0,89	51,9	60,4	45,3	31,3	18,6	1,280	19,10
G 885	RT 2 0885 YY 01 IR NO N	65	885	820	1,36	0,90	53,0	61,7	46,3	32,0	19,0	1,290	19,60
900	RT 2 0900 YY 01 IR NO N	65	900	835	1,38	0,91	53,9	62,7	47,0	32,5	19,3	1,290	20,20
S 935	RT 2 0935 YY 01 IR NO N	65	935	870	1,43	0,94	55,9	65,0	48,7	33,6	19,9	1,290	21,50
1000	RT 2 1000 YY 01 IR NO N	65	1000	935	1,52	1,00	59,5	69,2	51,9	35,7	21,1	1,290	22,10
1200	RT 2 1200 YY 01 IR NO N	65	1200	1135	1,81	1,15	71,0	82,5	61,6	42,3	24,9	1,310	26,10
1500	RT 2 1500 YY 01 IR NO N	65	1500	1435	2,24	1,39	88,6	103,0	76,5	52,1	30,4	1,330	34,80
A 1665	RT 2 1665 YY 01 IR NO N	65	1665	1600	2,48	1,53	98,6	114,6	85,0	57,9	33,7	1,340	36,40
1800	RT 2 1800 YY 01 IR NO N	65	1800	1735	2,69	1,58	106,9	124,3	92,4	63,0	36,8	1,330	40,40
A 1865	RT 2 1865 YY 01 IR NO N	65	1865	1800	2,80	1,69	111,0	129,0	96,0	65,5	38,3	1,330	41,90
2000	RT 2 2000 YY 01 IR NO N	65	2000	1935	3,01	1,72	119,5	139,0	103,6	70,9	41,5	1,320	43,20
A 2065	RT 2 2065 YY 01 IR NO N	65	2065	2000	3,11	1,86	123,7	143,9	107,3	73,5	43,1	1,320	44,50
2200	RT 2 2200 YY 01 IR NO N	65	2200	2135	3,32	1,97	132,6	154,2	115,1	79,0	46,5	1,310	52,60
2500	RT 2 2500 YY 01 IR NO N	65	2500	2435	3,79	2,21	152,9	177,8	133,2	91,8	54,4	1,290	58,80

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

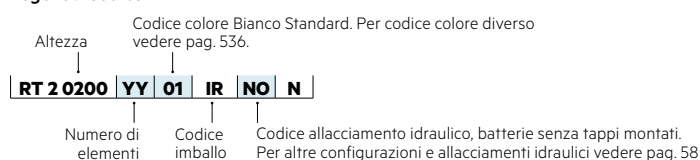
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori TESI 2, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)ⁿ.

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

• Finitura Trasparente (cod. TR) non disponibile

Legenda Codice



INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa

A = misure interassi Alluminio

L = misure interassi Lamellari

S = misure interassi Stampati



DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA													
		200	300	400	500	A	L	S	A	G	A	L	A	L	A
Lungh. mm	90	€ 28,40	30,80	31,20	31,60	31,80	32,80	33,00	33,60	34,00	34,20	36,40	36,80	37,80	38,20
yy = N° elem.	2	W 30	47	60	73	82	86	86	91	95	97	106	108	112	121
Lungh. mm	135	€ 42,60	46,20	46,80	47,40	47,70	49,20	49,50	50,40	51,00	51,30	54,60	55,20	56,70	57,30
yy = N° elem.	3	W 45	70	90	110	123	129	129	136	142	146	159	162	168	181
Lungh. mm	180	€ 56,80	61,60	62,40	63,20	63,60	65,60	66,00	67,20	68,00	68,40	72,80	73,60	75,60	76,40
yy = N° elem.	4	W 60	94	120	147	164	172	173	182	189	195	212	215	223	241
Lungh. mm	225	€ 71,00	77,00	78,00	79,00	79,50	82,00	82,50	84,00	85,00	85,50	91,00	92,00	94,50	95,50
yy = N° elem.	5	W 75	117	151	183	204	214	216	227	237	243	264	269	279	302
Lungh. mm	270	€ 85,20	92,40	93,60	94,80	95,40	98,40	99,00	100,80	102,00	102,60	109,20	110,40	113,40	114,60
yy = N° elem.	6	W 89	141	181	220	245	257	259	273	284	292	317	323	335	362
Lungh. mm	315	€ 99,40	107,80	109,20	110,60	111,30	114,80	115,50	117,60	119,00	119,70	127,40	128,80	132,30	133,70
yy = N° elem.	7	W 104	164	211	257	286	300	302	318	332	341	370	377	391	423
Lungh. mm	360	€ 113,60	123,20	124,80	126,40	127,20	131,20	132,00	134,40	136,00	136,80	145,60	147,20	151,20	152,80
yy = N° elem.	8	W 119	188	241	293	327	343	345	363	379	389	423	431	447	483
Lungh. mm	405	€ 127,80	138,60	140,40	142,20	143,10	147,60	148,50	151,20	153,00	153,90	163,80	165,60	170,10	171,90
yy = N° elem.	9	W 134	211	271	330	368	386	388	409	426	438	476	485	503	543
Lungh. mm	450	€ 142,00	154,00	156,00	158,00	159,00	164,00	165,00	168,00	170,00	171,00	182,00	184,00	189,00	191,00
yy = N° elem.	10	W 149	234	301	367	409	429	432	454	474	487	529	539	559	604
Lungh. mm	495	€ 156,20	169,40	171,60	173,80	174,90	180,40	181,50	184,80	187,00	188,10	200,20	202,40	207,90	210,10
yy = N° elem.	11	W 164	258	331	403	450	472	475	500	521	535	582	592	614	664
Lungh. mm	540	€ 170,40	184,80	187,20	189,60	190,80	196,80	198,00	201,60	204,00	205,20	218,40	220,80	226,80	229,20
yy = N° elem.	12	W 179	281	361	440	491	515	518	545	568	584	635	646	670	724
Lungh. mm	585	€ 184,60	200,20	202,80	205,40	206,70	213,20	214,50	218,40	221,00	222,30	236,60	239,20	245,70	248,30
yy = N° elem.	13	W 194	305	391	476	531	558	561	590	616	633	687	700	726	785
Lungh. mm	630	€ 198,80	215,60	218,40	221,20	222,60	229,60	231,00	235,20	238,00	239,40	254,80	257,60	264,60	267,40
yy = N° elem.	14	W 209	328	421	513	572	600	604	636	663	681	740	754	782	845
Lungh. mm	675	€ 213,00	231,00	234,00	237,00	238,50	246,00	247,50	252,00	255,00	256,50	273,00	276,00	283,50	286,50
yy = N° elem.	15	W 224	352	452	550	613	643	647	681	711	730	793	808	838	906
Lungh. mm	720	€ 227,20	246,40	249,60	252,80	254,40	262,40	264,00	268,80	272,00	273,60	291,20	294,40	302,40	305,60
yy = N° elem.	16	W 239	375	482	586	654	686	690	727	758	779	846	862	894	966
Lungh. mm	765	€ 241,40	261,80	265,20	268,60	270,30	278,80	280,50	285,60	289,00	290,70	309,40	312,80	321,30	324,70
yy = N° elem.	17	W 253	398	512	623	695	729	734	772	805	827	899	916	949	1026
Lungh. mm	810	€ 255,60	277,20	280,80	284,40	286,20	295,20	297,00	302,40	306,00	307,80	327,60	331,20	340,20	343,80
yy = N° elem.	18	W 268	422	542	660	736	772	777	818	853	876	952	969	1005	1087
Lungh. mm	855	€ 269,80	292,60	296,40	300,20	302,10	311,60	313,50	319,20	323,00	324,90	345,80	349,60	359,10	362,90
yy = N° elem.	19	W 283	445	572	696	777	815	820	863	900	925	1005	1023	1061	1147
Lungh. mm	900	€ 284,00	308,00	312,00	316,00	318,00	328,00	330,00	336,00	340,00	342,00	364,00	368,00	378,00	382,00
yy = N° elem.	20	W 298	469	602	733	818	858	863	908	947	973	1058	1077	1117	1207
Lungh. mm	945	€ 298,20	323,40	327,60	331,80	333,90	344,40	346,50	352,80	357,00	359,10	382,20	386,40	396,90	401,10
yy = N° elem.	21	W 313	492	632	770	858	901	906	954	995	1022	1110	1131	1173	1268
Lungh. mm	990	€ 312,40	338,80	343,20	347,60	349,80	360,80	363,00	369,60	374,00	376,20	400,40	404,80	415,80	420,20
yy = N° elem.	22	W 328	516	662	806	899	944	949	999	1042	1071	1163	1185	1229	1328
Lungh. mm	1035	€ 326,60	354,20	358,80	363,40	365,70	377,20	379,50	386,40	391,00	393,30	418,60	423,20	434,70	439,30
yy = N° elem.	23	W 343	539	692	843	940	986	992	1045	1090	1119	1216	1239	1285	1389
Lungh. mm	1080	€ 340,80	369,60	374,40	379,20	381,60	393,60	396,00	403,20	408,00	410,40	436,80	441,60	453,60	458,40
yy = N° elem.	24	W 358	563	722	880	981	1029	1036	1090	1137	1168	1269	1293	1340	1449
Lungh. mm	1125	€ 355,00	385,00	390,00	395,00	397,50	410,00	412,50	420,00	425,00	427,50	455,00	460,00	472,50	477,50
yy = N° elem.	25	W 373	586	753	916	1022	1072	1079	1136	1184	1217	1322	1347	1396	1509
Lungh. mm	1170	€ 369,20	400,40	405,60	410,80	413,40	426,40	429,00	436,80	442,00	444,60	473,20	478,40	491,40	496,60
yy = N° elem.	26	W 388	609	783	953	1063	1115	1122	1181	1232	1265	1375	1400	1452	1570
Lungh. mm	1215	€ 383,40	415,80	421,20	426,60	429,30	442,80	445,50	453,60	459,00	461,70	491,40	496,80	510,30	515,70
yy = N° elem.	27	W 403	633	813	990	1104	1158	1165	1226	1279	1314	1428	1454	1508	1630
Lungh. mm	1260	€ 397,60	431,20	436,80	442,40	445,20	459,20	462,00	470,40	476,00	478,80	509,60	515,20	529,20	534,80
yy = N° elem.	28	W 417	656	843	1026	1145	1201	1208	1272	1326	1363	1481	1508	1564	1690
Lungh. mm	1305	€ 411,80	446,60	452,40	458,20	461,10	475,60	478,50	487,20	493,00	495,90	527,80	533,60	548,10	553,90
yy = N° elem.	29	W 432	680	873	1063	1186	1244	1251	1317	1374	1411	1534	1562	1620	1751
Lungh. mm	1350	€ 426,00	462,00	468,00	474,00	477,00	492,00	495,00	504,00	510,00	513,00	546,00	552,00	567,00	573,00
yy = N° elem.	30	W 447	703	903	1100	1226	1287	1295	1363	1421	1460	1586	1616	1676	1811
Lungh. mm	1395	€ 440,20	477,40	483,60	489,80	492,90	508,40	511,50	520,80	527,00	530,10	564,20	570,40	585,90	592,10
yy = N° elem.	31	W 462	727	933	1136	1267	1330	1338	1408	1468	1509	1639	1670	1731	1871
Lungh. mm	1440	€ 454,40	492,80	499,20	505,60	508,80	524,80	528,00	537,60	544,00	547,20	582,40	588,80	604,80	611,20
yy = N° elem.	32	W 477	750	963	1173	1308	1372	1381	1453	1516	1557	1692	1724	1787	1932
Lungh. mm	1485	€ 468,60	508,20	514,80	521,40	524,70	541,20	544,50	554,40	561,00	564,30	600,60	607,20	623,70	630,30
yy = N° elem.	33	W 492	774	993	1209	1349	1415	1424	1499	1563	1606	1745	1777	1843	1992
Lungh. mm	1530	€ 482,80	523,60	530,40	537,20	540,60	557,60	561,00	571,20	578,00	581,40	618,80	625,60	642,60	649,40
yy = N° elem.	34	W 507	797	1023	1246	1390	1458	1467	1544	1611	1655	1798	1831	1899	2053
Lungh. mm	1575	€ 497,00	539,00	546,00	553,00	556,50	574,00	577,50	588,00	595,00	598,50				

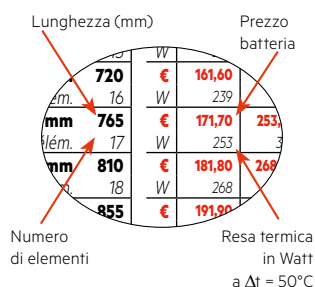
DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA

		ALTEZZA												
		G	S	A				A				A		
		885	900	935	1000	1200	1500	1665	1800	1865	2000	2065	2200	2500
Lungh. mm	90	€ 39,20	40,40	43,00	44,20	52,20	69,60	72,80	80,80	83,80	86,40	89,00	105,20	117,60
yy = N° elem.	2	W 123	125	130	138	165	206	229	249	258	278	288	308	356
Lungh. mm	135	€ 58,80	60,60	64,50	66,30	78,30	104,40	109,20	121,20	125,70	129,60	133,50	157,80	176,40
yy = N° elem.	3	W 185	188	195	208	248	309	344	373	387	417	432	462	533
Lungh. mm	180	€ 78,40	80,80	86,00	88,40	104,40	139,20	145,60	161,60	167,60	172,80	178,00	210,40	235,20
yy = N° elem.	4	W 247	251	260	277	330	412	458	497	516	556	575	617	711
Lungh. mm	225	€ 98,00	101,00	107,50	110,50	130,50	174,00	182,00	202,00	209,50	216,00	222,50	263,00	294,00
yy = N° elem.	5	W 308	313	325	346	413	515	573	621	645	695	719	771	889
Lungh. mm	270	€ 117,60	121,20	129,00	132,60	156,60	208,80	218,40	242,40	251,40	259,20	267,00	315,60	352,80
yy = N° elem.	6	W 370	376	390	415	495	618	688	746	774	834	863	925	1067
Lungh. mm	315	€ 137,20	141,40	150,50	154,70	182,70	243,60	254,80	282,80	293,30	302,40	311,50	368,20	411,60
yy = N° elem.	7	W 432	439	455	485	578	721	802	870	903	973	1007	1079	1245
Lungh. mm	360	€ 156,80	161,60	172,00	176,80	208,80	278,40	291,20	323,20	335,20	345,60	356,00	420,80	470,40
yy = N° elem.	8	W 493	501	520	554	660	824	917	994	1032	1112	1151	1233	1422
Lungh. mm	405	€ 176,40	181,80	193,50	198,90	234,90	313,20	327,60	363,60	377,10	388,80	400,50	473,40	529,20
yy = N° elem.	9	W 555	564	585	623	743	927	1031	1119	1161	1251	1295	1387	1600
Lungh. mm	450	€ 196,00	202,00	215,00	221,00	261,00	348,00	364,00	404,00	419,00	432,00	445,00	526,00	588,00
yy = N° elem.	10	W 617	627	650	692	825	1030	1146	1243	1290	1390	1439	1542	1778
Lungh. mm	495	€ 215,60	222,20	236,50	243,10	287,10	382,80	400,40	444,40	460,90	475,20	489,50	578,60	646,80
yy = N° elem.	11	W 678	689	714	761	908	1133	1261	1367	1419	1529	1583	1696	1956
Lungh. mm	540	€ 235,20	242,40	258,00	265,20	313,20	417,60	436,80	484,80	502,80	518,40	534,00	631,20	705,60
yy = N° elem.	12	W 740	752	779	831	990	1236	1375	1491	1548	1668	1726	1850	2133
Lungh. mm	585	€ 254,80	262,60	279,50	287,30	339,30	452,40	473,20	525,20	544,70	561,60	578,50	683,80	764,40
yy = N° elem.	13	W 802	815	844	900	1073	1339	1490	1616	1677	1807	1870	2004	2311
Lungh. mm	630	€ 274,40	282,80	301,00	309,40	365,40	487,20	509,60	565,60	586,60	604,80	623,00	736,40	823,20
yy = N° elem.	14	W 864	877	909	969	1155	1442	1604	1740	1806	1946	2014	2158	2489
Lungh. mm	675	€ 294,00	303,00	322,50	331,50	391,50	522,00	546,00	606,00	628,50	648,00	667,50	789,00	882,00
yy = N° elem.	15	W 925	940	974	1038	1238	1545	1719	1864	1935	2085	2158	2312	2667
Lungh. mm	720	€ 313,60	323,20	344,00	353,60	417,60	556,80	582,40	646,40	670,40	691,20	712,00	841,60	940,80
yy = N° elem.	16	W 987	1003	1039	1108	1320	1648	1834	1989	2064	2224	2302	2466	2845
Lungh. mm	765	€ 333,20	343,40	365,50	375,70	443,70	591,60	618,80	686,80	712,30	734,40	756,50	894,20	999,60
yy = N° elem.	17	W 1049	1065	1104	1177	1403	1751	1948	2113	2194	2363	2446	2621	3022
Lungh. mm	810	€ 352,80	363,60	387,00	397,80	469,80	626,40	655,20	727,20	754,20	777,60	801,00	946,80	1058,40
yy = N° elem.	18	W 1110	1128	1169	1246	1485	1854	2063	2237	2323	2502	2590	2775	3200
Lungh. mm	855	€ 372,40	383,80	408,50	419,90	495,90	661,20	691,60	767,60	796,10	820,80	845,50		
yy = N° elem.	19	W 1172	1191	1234	1315	1568	1957	2177	2362	2452	2641	2734		
Lungh. mm	900	€ 392,00	404,00	430,00	442,00	522,00	696,00	728,00	808,00	838,00	864,00	890,00		
yy = N° elem.	20	W 1234	1253	1299	1384	1650	2060	2292	2486	2581	2780	2877		
Lungh. mm	945	€ 411,60	424,20	451,50	464,10	548,10	730,80	764,40	848,40	879,90	907,20	934,50		
yy = N° elem.	21	W 1295	1316	1364	1454	1733	2163	2407	2610	2710	2919	3021		
Lungh. mm	990	€ 431,20	444,40	473,00	486,20	574,20	765,60	800,80	888,80	921,80	950,40	979,00		
yy = N° elem.	22	W 1357	1379	1429	1523	1815	2266	2521	2734	2839	3058	3165		
Lungh. mm	1035	€ 450,80	464,60	494,50	508,30	600,30	800,40							
yy = N° elem.	23	W 1419	1441	1494	1592	1898	2369							
Lungh. mm	1080	€ 470,40	484,80	516,00	530,40	626,40	835,20							
yy = N° elem.	24	W 1480	1504	1559	1661	1980	2472							
Lungh. mm	1125	€ 490,00	505,00	537,50	552,50	652,50	870,00							
yy = N° elem.	25	W 1542	1567	1624	1731	2063	2575							
Lungh. mm	1170	€ 509,60	525,20	559,00	574,60	678,60	904,80							
yy = N° elem.	26	W 1604	1629	1689	1800	2145	2678							
Lungh. mm	1215	€ 529,20	545,40	580,50	596,70	704,70								
yy = N° elem.	27	W 1665	1692	1754	1869	2228								
Lungh. mm	1260	€ 548,80	565,60	602,00	618,80	730,80								
yy = N° elem.	28	W 1727	1754	1819	1938	2310								
Lungh. mm	1305	€ 568,40	585,80	623,50	640,90	756,90								
yy = N° elem.	29	W 1789	1817	1884	2007	2393								
Lungh. mm	1350	€ 588,00	606,00	645,00	663,00	783,00								
yy = N° elem.	30	W 1850	1880	1949	2077	2475								
Lungh. mm	1395	€ 607,60	626,20	666,50	685,10									
yy = N° elem.	31	W 1912	1942	2013	2146									
Lungh. mm	1440	€ 627,20	646,40	688,00	707,20									
yy = N° elem.	32	W 1974	2005	2078	2215									
Lungh. mm	1485	€ 646,80	666,60	709,50	729,30									
yy = N° elem.	33	W 2035	2068	2143	2284									
Lungh. mm	1530	€ 666,40	686,80	731,00	751,40									
yy = N° elem.	34	W 2097	2130	2208	2353									
Lungh. mm	1575	€ 686,00	707,00	752,50	773,50									
yy = N° elem.	35	W 2159	2193	2273	2423									
Lungh. mm	1620	€ 705,60	727,20	774,00	795,60									
yy = N° elem.	36	W 2220	2256	2338	2492									
Lungh. mm	1665	€ 725,20	747,40	795,50	817,70									
yy = N° elem.	37	W 2282	2318	2403	2561									
Lungh. mm	1710	€ 744,80	767,60	817,00	839,80									
yy = N° elem.	38	W 2344	2381	2468	2630									
Lungh. mm	1755	€ 764,40	787,80	838,50	861,90									
yy = N° elem.	39	W 2406	2444	2533	2700									
Lungh. mm	1800	€ 784,00	808,00	860,00	884,00									
yy = N° elem.	40	W 2467	2506	2598	2769									

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

- A** = misure interassi Alluminio
- G** = misure interassi Ghisa
- L** = misure interassi Lamellari
- S** = misure interassi Stampati







TESI 3

14 elementi, altezza 1865 mm, larghezza 630 mm. Finitura Beige Opaco (cod. 3V). Configurazione cod. 02.



Caratteristiche costruttive:

- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- larghezza elementi 45 mm (passo del singolo elemento)
- filettature estremità collettore sup. e inf. 1"1/4 G dx o sx
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- lunghezza radiatore con tappi montati: (N° elem. x 45) + 24 mm
- misura dell'interasse valvola lrsap pari a 40÷44 mm
- misura dell'interasse detentore lrsap pari a 40÷44 mm

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Trattamento Loft (cod. TR)	+40%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Tutte le finiture non prevedono accessori inclusi
Codici finiture vedere pag. 536

TESI è disponibile, su richiesta, in alcune altezze non inserite nel presente listino. Per fattibilità e costo chiedere al nostro servizio commerciale (customer care).

L'unione di più batterie, per ottenere radiatori di lunghezze non indicate, può essere effettuata con una semplice operazione di nipplatura (vedi tabella nipplatura pag. 63).

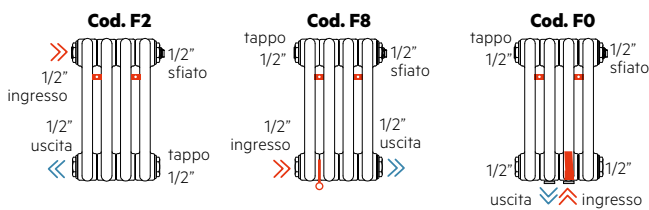
Valvole

Le valvole IRSAP possono essere fornite in tinta con il radiatore. Per la scelta del tipo di valvola adatta all'allacciamento, vedere sezione Accessori pag. 488.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

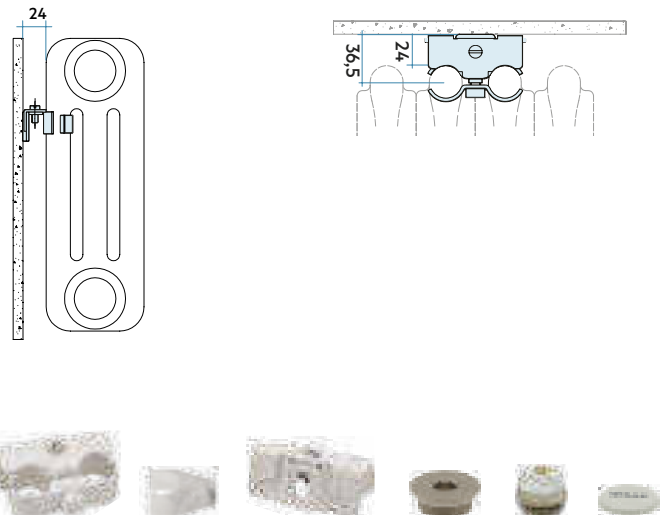
RT3 0600 09 01 IR -- N



Questa versione del radiatore TESI (configurazioni F2-F8-F0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

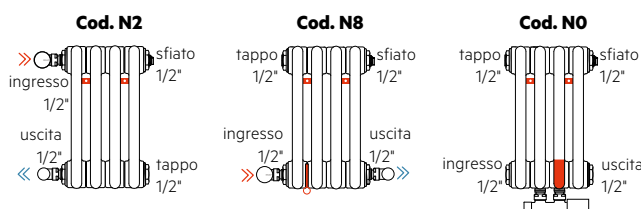
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per TESI colorato);
- 1 distanziere a muro.

Cod. F2	Cod. F8	Cod. F0
€ 18,90	€ 30,40	€ 113,40



ALLACCIAMENTO TESI FIT NOW - versione con fissaggi a muro, valvole e testa NOW compresi

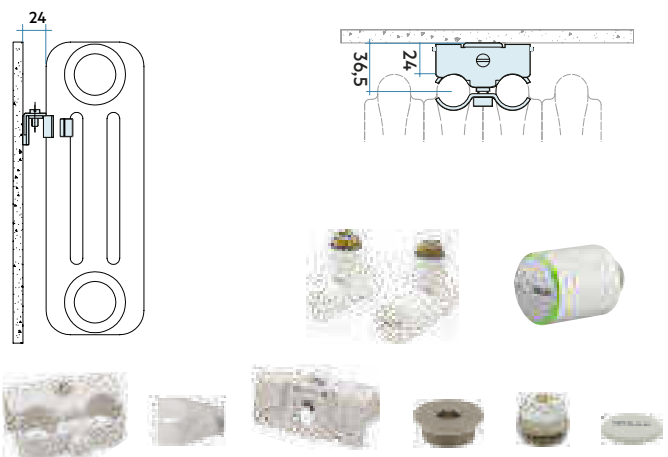
RT3 0600 09 01 IR -- N



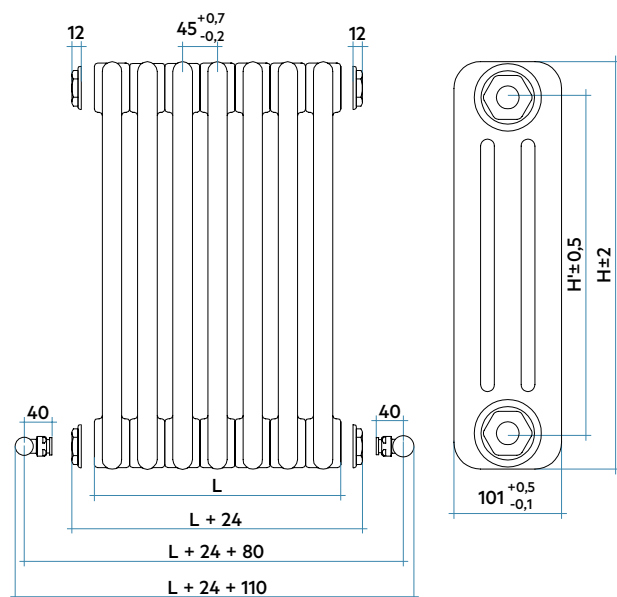
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni N2-N8-N0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per TESI colorato);
- 1 distanziere a muro;
- kit valvola e detentore dritte o a squadro separate o 50 mm in tinta con il radiatore;
- testa termostatica NOW in tinta con il radiatore.

Cod. N2	Cod. N8	Cod. N0
€ 255,00	€ 265,40	€ 405,20



Per il funzionamento del sistema NOW è necessario acquistare una sola unità di connessione per impianto. L'unità dovrà essere collegata al proprio router Wifi tramite cavo ethernet RJ - 45; in dotazione. cod. **21HUBNOW2** € 249,00



Larghezza totale del radiatore TESI:

L (dimensione TESI) = N. elementi x 45
 L + 24 mm (12+12) = Dimensione TESI con tappi
 L + 24 mm (12+12) + 80 mm (40+40) = Interasse idraulico ingresso acqua basso (dx e sx) con valvole IRSAP e tappi
 L + 24 mm (12+12) + 110 mm = **Ingombro totale**



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	
							Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)			Δt=20°C Watt
• 200	RT 3 0200 YY 01 IR NO N	101	200	127	0,41	0,46	17,5	20,3	15,2	10,5	6,2	1,290	16,00
300	RT 3 0300 YY 01 IR NO N	101	300	235	0,60	0,60	28,0	32,5	24,6	17,2	10,4	1,250	16,30
400	RT 3 0400 YY 01 IR NO N	101	400	335	0,78	0,72	36,2	42,0	31,7	22,1	13,3	1,260	16,40
500	RT 3 0500 YY 01 IR NO N	101	500	435	0,96	0,85	44,2	51,4	38,7	26,9	16,0	1,270	16,80
A 565	RT 3 0565 YY 01 IR NO N	101	565	500	1,07	0,93	49,3	57,4	43,1	29,9	17,8	1,280	17,00
L 595	RT 3 0595 YY 01 IR NO N	101	595	530	1,10	1,00	51,8	60,2	45,3	31,3	18,6	1,280	17,20
600	RT 3 0600 YY 01 IR NO N	101	600	535	1,14	0,97	52,1	60,6	45,5	31,5	18,7	1,280	17,30
S 635	RT 3 0635 YY 01 IR NO N	101	635	570	1,20	1,02	54,9	63,8	47,9	33,1	19,7	1,280	17,40
A 665	RT 3 0665 YY 01 IR NO N	101	665	600	1,25	1,05	57,2	66,5	49,9	34,5	20,4	1,290	17,60
G 685	RT 3 0685 YY 01 IR NO N	101	685	620	1,29	1,08	58,8	68,3	51,2	35,4	21,0	1,290	17,80
750	RT 3 0750 YY 01 IR NO N	101	750	685	1,40	1,16	64,0	74,4	55,7	38,3	22,7	1,300	19,70
A 765	RT 3 0765 YY 01 IR NO N	101	765	700	1,43	1,18	65,0	75,6	56,6	38,9	23,0	1,300	19,80
L 795	RT 3 0795 YY 01 IR NO N	101	795	730	1,50	1,20	67,4	78,4	58,6	40,3	23,8	1,300	19,90
A 865	RT 3 0865 YY 01 IR NO N	101	865	800	1,61	1,30	72,8	84,6	63,2	43,4	25,5	1,310	20,30
G 885	RT 3 0885 YY 01 IR NO N	101	885	820	1,64	1,33	74,3	86,4	64,5	44,2	26,0	1,310	20,50
900	RT 3 0900 YY 01 IR NO N	101	900	835	1,67	1,35	75,5	87,8	65,5	44,9	26,3	1,310	22,00
S 935	RT 3 0935 YY 01 IR NO N	101	935	870	1,73	1,39	78,2	91,0	67,8	46,5	27,3	1,310	26,30
1000	RT 3 1000 YY 01 IR NO N	101	1000	935	1,85	1,47	83,2	96,8	72,2	49,4	29,0	1,320	26,70
1200	RT 3 1200 YY 01 IR NO N	101	1200	1135	2,37	1,70	98,7	114,8	85,5	58,4	34,2	1,320	32,90
1500	RT 3 1500 YY 01 IR NO N	101	1500	1435	2,95	2,07	121,9	141,7	105,3	71,9	41,9	1,330	44,20
A 1665	RT 3 1665 YY 01 IR NO N	101	1665	1600	3,28	2,27	134,7	156,7	116,4	79,4	46,3	1,330	47,90
1800	RT 3 1800 YY 01 IR NO N	101	1800	1735	3,54	2,43	145,3	168,9	125,7	85,8	50,2	1,330	52,60
A 1865	RT 3 1865 YY 01 IR NO N	101	1865	1800	3,66	2,51	150,4	174,9	130,2	89,0	52,0	1,320	54,20
2000	RT 3 2000 YY 01 IR NO N	101	2000	1935	3,93	2,68	161,0	187,2	139,5	95,5	56,0	1,318	58,50
A 2065	RT 3 2065 YY 01 IR NO N	101	2065	2000	4,05	2,76	166,1	193,2	144,1	98,7	57,9	1,315	60,30
2200	RT 3 2200 YY 01 IR NO N	101	2200	2135	4,32	2,92	176,9	205,7	153,5	105,3	61,9	1,310	68,70
2500	RT 3 2500 YY 01 IR NO N	101	2500	2435	4,90	3,29	201,0	233,7	174,9	120,4	71,1	1,299	74,90

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

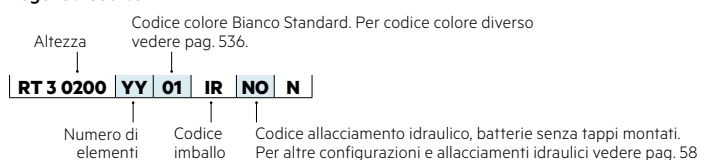
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori TESI 3, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)ⁿ.

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

• Finitura Trasparente (cod. TR) non disponibile

Legenda Codice



INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa

A = misure interassi Alluminio

L = misure interassi Lamellari

S = misure interassi Stampati



DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA													
		200	300	400	500	A	L	S	A	G	A	L	A		
Lungh. mm	90	€ 32,00	32,60	32,80	33,60	34,00	34,40	34,60	34,80	35,20	35,60	39,40	39,60	39,80	40,60
yy = N° elem.	2	W 41	65	84	103	115	120	121	128	133	137	149	151	157	169
Lungh. mm	135	€ 48,00	48,90	49,20	50,40	51,00	51,60	51,90	52,20	52,80	53,40	59,10	59,40	59,70	60,90
yy = N° elem.	3	W 61	98	126	154	172	181	182	191	200	205	223	227	235	254
Lungh. mm	180	€ 64,00	65,20	65,60	67,20	68,00	68,80	69,20	69,60	70,40	71,20	78,80	79,20	79,60	81,20
yy = N° elem.	4	W 81	130	168	205	229	241	242	255	266	273	297	302	314	339
Lungh. mm	225	€ 80,00	81,50	82,00	84,00	85,00	86,00	86,50	87,00	88,00	89,00	98,50	99,00	99,50	101,50
yy = N° elem.	5	W 101	163	210	257	287	301	303	319	333	342	372	378	392	423
Lungh. mm	270	€ 96,00	97,80	98,40	100,80	102,00	103,20	103,80	104,40	105,60	106,80	118,20	118,80	119,40	121,80
yy = N° elem.	6	W 122	195	252	308	344	361	363	383	399	410	446	454	470	508
Lungh. mm	315	€ 112,00	114,10	114,80	117,60	119,00	120,40	121,10	121,80	123,20	124,60	137,90	138,60	139,30	142,10
yy = N° elem.	7	W 142	228	294	360	402	421	424	446	466	478	521	529	549	592
Lungh. mm	360	€ 128,00	130,40	131,20	134,40	136,00	137,60	138,40	139,20	140,80	142,40	157,60	158,40	159,20	162,40
yy = N° elem.	8	W 162	260	336	411	459	482	485	510	532	547	595	605	627	677
Lungh. mm	405	€ 144,00	146,70	147,60	151,20	153,00	154,80	155,70	156,60	158,40	160,20	177,30	178,20	179,10	182,70
yy = N° elem.	9	W 183	293	378	462	516	542	545	574	599	615	669	680	706	762
Lungh. mm	450	€ 160,00	163,00	164,00	168,00	170,00	172,00	173,00	174,00	176,00	178,00	197,00	198,00	199,00	203,00
yy = N° elem.	10	W 203	325	420	514	574	602	606	638	665	683	744	756	784	846
Lungh. mm	495	€ 176,00	179,30	180,40	184,80	187,00	189,20	190,30	191,40	193,60	195,80	216,70	217,80	218,90	223,30
yy = N° elem.	11	W 223	358	462	565	631	662	666	702	732	752	818	832	862	931
Lungh. mm	540	€ 192,00	195,60	196,80	201,60	204,00	206,40	207,60	208,80	211,20	213,60	236,40	237,60	238,80	243,60
yy = N° elem.	12	W 243	390	504	616	688	722	727	765	798	820	892	907	941	1016
Lungh. mm	585	€ 208,00	211,90	213,20	218,40	221,00	223,60	224,90	226,20	228,80	231,40	256,10	257,40	258,70	263,90
yy = N° elem.	13	W 264	423	546	668	746	783	788	829	865	888	967	983	1019	1100
Lungh. mm	630	€ 224,00	228,20	229,60	235,20	238,00	240,80	242,20	243,60	246,40	249,20	275,80	277,20	278,60	284,20
yy = N° elem.	14	W 284	455	588	719	803	843	848	893	931	957	1041	1058	1098	1185
Lungh. mm	675	€ 240,00	244,50	246,00	252,00	255,00	258,00	259,50	261,00	264,00	267,00	295,50	297,00	298,50	304,50
yy = N° elem.	15	W 304	488	630	771	861	903	909	957	998	1025	1116	1134	1176	1270
Lungh. mm	720	€ 256,00	260,80	262,40	268,80	272,00	275,20	276,80	278,40	281,60	284,80	315,20	316,80	318,40	324,80
yy = N° elem.	16	W 325	520	672	822	918	963	969	1020	1064	1093	1190	1210	1254	1354
Lungh. mm	765	€ 272,00	277,10	278,80	285,60	289,00	292,40	294,10	295,80	299,20	302,60	334,90	336,60	338,30	345,10
yy = N° elem.	17	W 345	553	715	873	975	1023	1030	1084	1131	1162	1264	1285	1333	1439
Lungh. mm	810	€ 288,00	293,40	295,20	302,40	306,00	309,60	311,40	313,20	316,80	320,40	354,60	356,40	358,20	365,40
yy = N° elem.	18	W 365	585	757	925	1033	1084	1090	1148	1197	1230	1339	1361	1411	1524
Lungh. mm	855	€ 304,00	309,70	311,60	319,20	323,00	326,80	328,70	330,60	334,40	338,20	374,30	376,20	378,10	385,70
yy = N° elem.	19	W 386	618	799	976	1090	1144	1151	1212	1264	1298	1413	1436	1490	1608
Lungh. mm	900	€ 320,00	326,00	328,00	336,00	340,00	344,00	346,00	348,00	352,00	356,00	394,00	396,00	398,00	406,00
yy = N° elem.	20	W 406	650	841	1027	1147	1204	1212	1276	1330	1367	1487	1512	1568	1693
Lungh. mm	945	€ 336,00	342,30	344,40	352,80	357,00	361,20	363,30	365,40	369,60	373,80	413,70	415,80	417,90	426,30
yy = N° elem.	21	W 426	683	883	1079	1205	1264	1272	1339	1397	1435	1562	1588	1646	1777
Lungh. mm	990	€ 352,00	358,60	360,80	369,60	374,00	378,40	380,60	382,80	387,20	391,60	433,40	435,60	437,80	446,60
yy = N° elem.	22	W 446	715	925	1130	1262	1324	1333	1403	1463	1503	1636	1663	1725	1862
Lungh. mm	1035	€ 368,00	374,90	377,20	386,40	391,00	395,60	397,90	400,20	404,80	409,40	453,10	455,40	457,70	466,90
yy = N° elem.	23	W 467	748	967	1182	1320	1385	1393	1467	1530	1572	1711	1739	1803	1947
Lungh. mm	1080	€ 384,00	391,20	393,60	403,20	408,00	412,80	415,20	417,60	422,40	427,20	472,80	475,20	477,60	487,20
yy = N° elem.	24	W 487	780	1009	1233	1377	1445	1454	1531	1596	1640	1785	1814	1882	2031
Lungh. mm	1125	€ 400,00	407,50	410,00	420,00	425,00	430,00	432,50	435,00	440,00	445,00	492,50	495,00	497,50	507,50
yy = N° elem.	25	W 507	813	1051	1284	1434	1505	1515	1595	1663	1709	1859	1890	1960	2116
Lungh. mm	1170	€ 416,00	423,80	426,40	436,80	442,00	447,20	449,80	452,40	457,60	462,80	512,20	514,80	517,40	527,80
yy = N° elem.	26	W 528	845	1093	1336	1492	1565	1575	1658	1730	1777	1934	1966	2038	2201
Lungh. mm	1215	€ 432,00	440,10	442,80	453,60	459,00	464,40	467,10	469,80	475,20	480,60	531,90	534,60	537,30	548,10
yy = N° elem.	27	W 548	878	1135	1387	1549	1625	1636	1722	1796	1845	2008	2041	2117	2285
Lungh. mm	1260	€ 448,00	456,40	459,20	470,40	476,00	481,60	484,40	487,20	492,80	498,40	551,60	554,40	557,20	568,40
yy = N° elem.	28	W 568	910	1177	1438	1606	1686	1696	1786	1863	1914	2082	2117	2195	2370
Lungh. mm	1305	€ 464,00	472,70	475,60	487,20	493,00	498,80	501,70	504,60	510,40	516,20	571,30	574,20	577,10	588,70
yy = N° elem.	29	W 588	943	1219	1490	1664	1746	1757	1850	1929	1982	2157	2192	2274	2455
Lungh. mm	1350	€ 480,00	489,00	492,00	504,00	510,00	516,00	519,00	522,00	528,00	534,00	591,00	594,00	597,00	609,00
yy = N° elem.	30	W 609	975	1261	1541	1721	1806	1817	1913	1996	2050	2231	2268	2352	2539
Lungh. mm	1395	€ 496,00	505,30	508,40	520,80	527,00	533,20	536,30	539,40	545,60	551,80	610,70	613,80	616,90	629,30
yy = N° elem.	31	W 629	1008	1303	1592	1778	1866	1878	1977	2062	2119	2305	2344	2430	2624
Lungh. mm	1440	€ 512,00	521,60	524,80	537,60	544,00	550,40	553,60	556,80	563,20	569,60	630,40	633,60	636,80	649,60
yy = N° elem.	32	W 649	1040	1345	1644	1836	1926	1939	2041	2129	2187	2380	2419	2509	2708
Lungh. mm	1485	€ 528,00	537,90	541,20	554,40	561,00	567,60	570,90	574,20	580,80	587,40	650,10	653,40	656,70	669,90
yy = N° elem.	33	W 670	1073	1387	1695	1893	1987	1999	2105	2195	2255	2454	2495	2587	2793
Lungh. mm	1530	€ 544,00	554,20	557,60	571,20	578,00	584,80	588,20	591,60	598,40	605,20	669,80	673,20	676,60	690,20
yy = N° elem.	34	W 690	1105	1429	1747	1951	2047	2060	2169	2262	2324	2529	2570	2666	2878

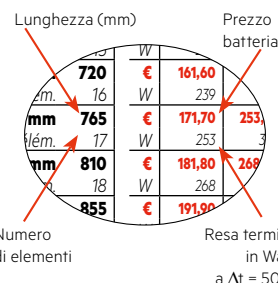
DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA

		ALTEZZA												
		G		S		A		A		A				
		885	900	935	1000	1200	1500	1665	1800	1865	2000	2065	2200	2500
Lungh. mm	90	€ 41,00	44,00	52,60	53,40	65,80	88,40	95,80	105,20	108,40	117,00	120,60	137,40	149,80
yy = N° elem.	2	W 173	176	182	194	230	283	313	338	350	374	386	411	467
Lungh. mm	135	€ 61,50	66,00	78,90	80,10	98,70	132,60	143,70	157,80	162,60	175,50	180,90	206,10	224,70
yy = N° elem.	3	W 259	263	273	290	344	425	470	507	525	562	580	617	701
Lungh. mm	180	€ 82,00	88,00	105,20	106,80	131,60	176,80	191,60	210,40	216,80	234,00	241,20	274,80	299,60
yy = N° elem.	4	W 346	351	364	387	459	567	627	676	699	749	773	823	935
Lungh. mm	225	€ 102,50	110,00	131,50	133,50	164,50	221,00	239,50	263,00	271,00	292,50	301,50	343,50	374,50
yy = N° elem.	5	W 432	439	455	484	574	709	783	845	874	936	966	1028	1169
Lungh. mm	270	€ 123,00	132,00	157,80	160,20	197,40	265,20	287,40	315,60	325,20	351,00	361,80	412,20	449,40
yy = N° elem.	6	W 519	527	546	581	689	850	940	1014	1049	1123	1159	1234	1402
Lungh. mm	315	€ 143,50	154,00	184,10	186,90	230,30	309,40	335,30	368,20	379,40	409,50	422,10	480,90	524,30
yy = N° elem.	7	W 605	615	637	678	803	992	1097	1182	1224	1310	1352	1440	1636
Lungh. mm	360	€ 164,00	176,00	210,40	213,60	263,20	353,60	383,20	420,80	433,60	468,00	482,40	549,60	599,20
yy = N° elem.	8	W 692	702	728	774	918	1134	1253	1351	1399	1498	1546	1645	1870
Lungh. mm	405	€ 184,50	198,00	236,70	240,30	296,10	397,80	431,10	473,40	487,80	526,50	542,70	618,30	674,10
yy = N° elem.	9	W 778	790	819	871	1033	1276	1410	1520	1574	1685	1739	1851	2103
Lungh. mm	450	€ 205,00	220,00	263,00	267,00	329,00	442,00	479,00	526,00	542,00	585,00	603,00	687,00	749,00
yy = N° elem.	10	W 864	878	910	968	1148	1417	1567	1689	1749	1872	1932	2057	2337
Lungh. mm	495	€ 225,50	242,00	289,30	293,70	361,90	486,20	526,90	578,60	596,20	643,50	663,30	755,70	823,90
yy = N° elem.	11	W 951	966	1000	1065	1262	1559	1723	1858	1923	2059	2125	2262	2571
Lungh. mm	540	€ 246,00	264,00	315,60	320,40	394,80	530,40	574,80	631,20	650,40	702,00	723,60	824,40	898,80
yy = N° elem.	12	W 1037	1054	1091	1161	1377	1701	1880	2027	2098	2247	2318	2468	2805
Lungh. mm	585	€ 266,50	286,00	341,90	347,10	427,70	574,60	622,70	683,80	704,60	760,50	783,90	893,10	973,70
yy = N° elem.	13	W 1124	1141	1182	1258	1492	1843	2037	2196	2273	2434	2511	2674	3038
Lungh. mm	630	€ 287,00	308,00	368,20	373,80	460,60	618,80	670,60	736,40	758,80	819,00	844,20	961,80	1.048,60
yy = N° elem.	14	W 1210	1229	1273	1355	1607	1984	2193	2365	2448	2621	2705	2879	3272
Lungh. mm	675	€ 307,50	330,00	394,50	400,50	493,50	663,00	718,50	789,00	813,00	877,50	904,50	1.030,50	1.123,50
yy = N° elem.	15	W 1297	1317	1364	1452	1721	2126	2350	2534	2623	2808	2898	3085	3506
Lungh. mm	720	€ 328,00	352,00	420,80	427,20	526,40	707,20	766,40	841,60	867,20	936,00			
yy = N° elem.	16	W 1383	1405	1455	1549	1836	2268	2507	2703	2798	2995			
Lungh. mm	765	€ 348,50	374,00	447,10	453,90	559,30	751,40	814,30	894,20	921,40	994,50			
yy = N° elem.	17	W 1469	1493	1546	1645	1951	2410	2663	2872	2972	3183			
Lungh. mm	810	€ 369,00	396,00	473,40	480,60	592,20	795,60	862,20	946,80	975,60	1.053,00			
yy = N° elem.	18	W 1556	1580	1637	1742	2066	2551	2820	3041	3147	3370			
Lungh. mm	855	€ 389,50	418,00	499,70	507,30	625,10	839,80	910,10	999,40	1.029,80	1.111,50			
yy = N° elem.	19	W 1642	1668	1728	1839	2180	2693	2977	3209	3322	3557			
Lungh. mm	900	€ 410,00	440,00	526,00	534,00	658,00	884,00	958,00	1.052,00	1.084,00	1.170,00			
yy = N° elem.	20	W 1729	1756	1819	1936	2295	2835	3133	3378	3497	3744			
Lungh. mm	945	€ 430,50	462,00	552,30	560,70	690,90	928,20	1.005,90	1.104,60	1.138,20	1.228,50			
yy = N° elem.	21	W 1815	1844	1910	2033	2410	2977	3290	3547	3672	3931			
Lungh. mm	990	€ 451,00	484,00	578,60	587,40	723,80	972,40	1.053,80	1.157,20	1.192,40	1.287,00			
yy = N° elem.	22	W 1902	1932	2001	2129	2525	3118	3447	3716	3847	4119			
Lungh. mm	1035	€ 471,50	506,00	604,90	614,10	756,70								
yy = N° elem.	23	W 1988	2019	2092	2226	2639								
Lungh. mm	1080	€ 492,00	528,00	631,20	640,80	789,60								
yy = N° elem.	24	W 2075	2107	2183	2323	2754								
Lungh. mm	1125	€ 512,50	550,00	657,50	667,50	822,50								
yy = N° elem.	25	W 2161	2195	2274	2420	2869								
Lungh. mm	1170	€ 533,00	572,00	683,80	694,20									
yy = N° elem.	26	W 2247	2283	2365	2517									
Lungh. mm	1215	€ 553,50	594,00	710,10	720,90									
yy = N° elem.	27	W 2334	2371	2456	2613									
Lungh. mm	1260	€ 574,00	616,00	736,40	747,60									
yy = N° elem.	28	W 2420	2458	2547	2710									
Lungh. mm	1305	€ 594,50	638,00	762,70	774,30									
yy = N° elem.	29	W 2507	2546	2638	2807									
Lungh. mm	1350	€ 615,00	660,00	789,00	801,00									
yy = N° elem.	30	W 2593	2634	2729	2904									
Lungh. mm	1395	€ 635,50	682,00	815,30	827,70									
yy = N° elem.	31	W 2680	2722	2819	3000									
Lungh. mm	1440	€ 656,00	704,00	841,60	854,40									
yy = N° elem.	32	W 2766	2810	2910	3097									
Lungh. mm	1485	€ 676,50	726,00	867,90	881,10									
yy = N° elem.	33	W 2853	2897	3001	3194									
Lungh. mm	1530	€ 697,00	748,00	894,20	907,80									
yy = N° elem.	34	W 2939	2985	3092	3291									
Lungh. mm	1575	€ 717,50	770,00	920,50	934,50									
yy = N° elem.	35	W 3025	3073	3183	3388									
Lungh. mm	1620	€ 738,00	792,00	946,80	961,20									
yy = N° elem.	36	W 3112	3161	3274	3484									
Lungh. mm	1665	€ 758,50	814,00	973,10	987,90									
yy = N° elem.	37	W 3198	3249	3365	3581									
Lungh. mm	1710	€ 779,00	836,00	999,40	1.014,60									
yy = N° elem.	38	W 3285	3336	3456	3678									
Lungh. mm	1755	€ 799,50	858,00	1.025,70	1.041,30									
yy = N° elem.	39	W 3371	3424	3547	3775									
Lungh. mm	1800	€ 820,00	880,00	1.052,00	1.068,00									
yy = N° elem.	40	W 3458	3512	3638	3872									

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

- A** = misure interassi Alluminio
- G** = misure interassi Ghisa
- L** = misure interassi Lamellari
- S** = misure interassi Stampati



Numero di elementi Resa termica in Watt a $\Delta t = 50^\circ C$





TESI 4

30 elementi, altezza 565 mm, larghezza 1350 mm. Finitura Flame Red (cod. 7D). Configurazione cod. 02.

Caratteristiche costruttive:

- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- larghezza elementi 45 mm (passo del singolo elemento)
- filettature estremità collettore sup. e inf. 1"1/4 G dx o sx
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- lunghezza radiatore con tappi montati: (N° elem. x 45) + 24 mm
- misura dell'interasse valvola lrsap pari a 40÷44 mm
- misura dell'interasse detentore lrsap pari a 40÷44 mm

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Trattamento Loft (cod. TR)	+40%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Tutte le finiture non prevedono accessori inclusi
Codici finiture vedere pag. 536

TESI è disponibile, su richiesta, in alcune altezze non inserite nel presente listino. Per fattibilità e costo chiedere al nostro servizio commerciale (customer care).

L'unione di più batterie, per ottenere radiatori di lunghezze non indicate, può essere effettuata con una semplice operazione di nipplatura (vedi tabella nipplatura pag. 63).

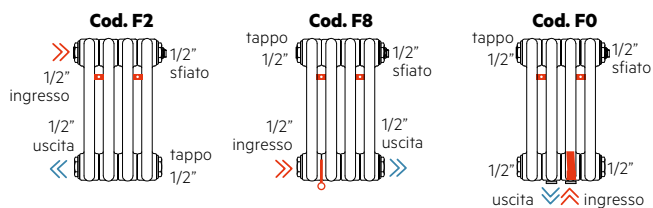
Valvole

Le valvole IRSAP possono essere fornite in tinta con il radiatore. Per la scelta del tipo di valvola adatta all'allacciamento, vedere sezione Accessori pag. 488.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

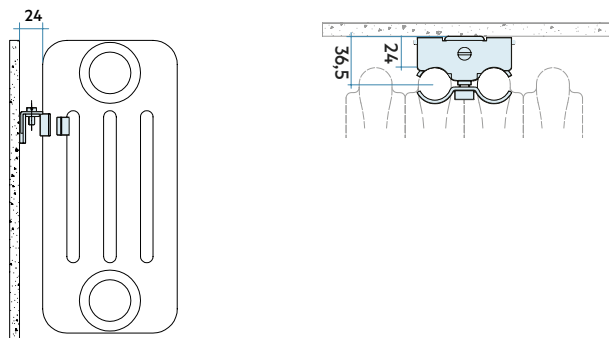
RT4 0600 09 01 IR -- N



Questa versione del radiatore TESI (configurazioni F2-F8-F0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

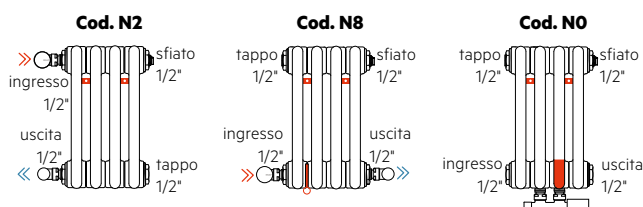
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per TESI colorato);
- 1 distanziere a muro.

Cod. F2	Cod. F8	Cod. F0
€ 18,90	€ 30,40	€ 113,40



ALLACCIAMENTO TESI FIT NOW - versione con fissaggi a muro, valvole e testa NOW compresi

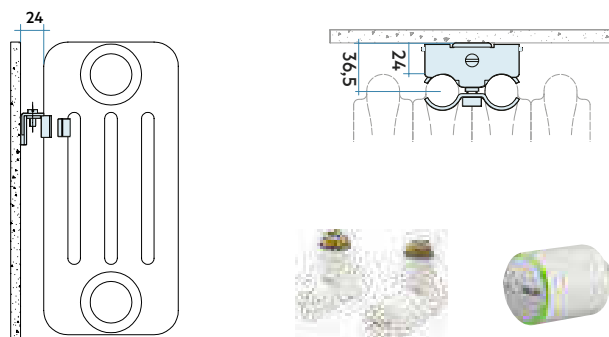
RT4 0600 09 01 IR -- N



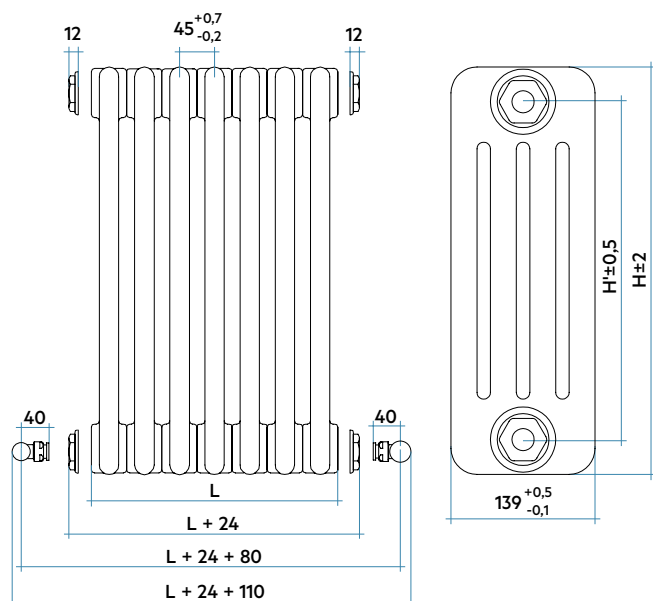
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni N2-N8-N0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per TESI colorato);
- 1 distanziere a muro;
- kit valvola e detentore dritte o a squadro separate o 50 mm in tinta con il radiatore;
- testa termostatica NOW in tinta con il radiatore.

Cod. N2	Cod. N8	Cod. N0
€ 255,00	€ 265,40	€ 405,20



Per il funzionamento del sistema NOW è necessario acquistare una sola unità di connessione per impianto. L'unità dovrà essere collegata al proprio router Wifi tramite cavo ethernet RJ - 45; in dotazione. cod. **21HUBNOW2** € 249,00



Larghezza totale del radiatore TESI:

L (dimensione TESI) = N. elementi x 45
 L + 24 mm (12+12) = Dimensione TESI con tappi
 L + 24 mm (12+12) + 80 mm (40+40) = Interasse idraulico ingresso acqua basso (dx e sx) con valvole IRSAP e tappi
 L + 24 mm (12+12) + 110 mm = **Ingombro totale**



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	
							Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)			Δt=20°C Watt
• 200	RT 4 0200 YY 01 IR NO N	139	200	127	0,69	0,60	22,3	26,0	19,3	13,2	7,7	1,326	18,90
300	RT 4 0300 YY 01 IR NO N	139	300	235	1,00	0,78	36,2	42,1	31,8	22,1	13,3	1,258	19,10
400	RT 4 0400 YY 01 IR NO N	139	400	335	1,29	0,95	47,0	54,6	41,1	28,5	17,0	1,272	19,20
500	RT 4 0500 YY 01 IR NO N	139	500	435	1,58	1,11	57,5	66,9	50,2	34,7	20,6	1,286	19,30
A 565	RT 4 0565 YY 01 IR NO N	139	565	500	1,76	1,22	64,3	74,8	56,0	38,6	22,8	1,296	19,60
L 595	RT 4 0595 YY 01 IR NO N	139	595	530	1,85	1,27	67,5	78,5	58,7	40,4	23,9	1,298	20,00
600	RT 4 0600 YY 01 IR NO N	139	600	535	1,87	1,28	67,9	79,0	59,1	40,7	24,0	1,300	20,50
S 635	RT 4 0635 YY 01 IR NO N	139	635	570	1,97	1,34	71,5	83,2	62,2	42,7	25,1	1,305	20,90
A 665	RT 4 0665 YY 01 IR NO N	139	665	600	2,05	1,39	74,6	86,7	64,8	44,4	26,1	1,310	21,40
G 685	RT 4 0685 YY 01 IR NO N	139	685	620	2,11	1,42	76,6	89,1	66,5	45,6	26,8	1,312	21,50
750	RT 4 0750 YY 01 IR NO N	139	750	685	2,30	1,53	83,2	96,8	72,1	49,3	28,8	1,322	23,40
A 765	RT 4 0765 YY 01 IR NO N	139	765	700	2,34	1,55	84,8	98,6	73,4	50,1	29,3	1,324	23,50
L 795	RT 4 0795 YY 01 IR NO N	139	795	730	2,43	1,60	87,9	102,2	76,0	51,9	30,3	1,326	24,10
A 865	RT 4 0865 YY 01 IR NO N	139	865	800	2,63	1,72	94,8	110,3	81,8	55,7	32,4	1,338	24,80
G 885	RT 4 0885 YY 01 IR NO N	139	885	820	2,69	1,75	96,8	112,6	83,5	56,8	33,0	1,341	25,40
900	RT 4 0900 YY 01 IR NO N	139	900	835	2,73	1,78	98,3	114,3	84,7	57,6	33,4	1,343	26,50
S 935	RT 4 0935 YY 01 IR NO N	139	935	870	2,83	1,83	101,8	118,4	87,8	59,7	34,6	1,342	31,20
1000	RT 4 1000 YY 01 IR NO N	139	1000	935	3,02	1,92	108,3	125,9	93,4	63,5	36,9	1,340	31,90
1200	RT 4 1200 YY 01 IR NO N	139	1200	1135	3,60	2,25	128,0	148,8	110,5	75,2	43,8	1,335	40,30
1500	RT 4 1500 YY 01 IR NO N	139	1500	1435	4,48	2,74	157,1	182,6	135,8	92,7	54,1	1,328	54,40
A 1665	RT 4 1665 YY 01 IR NO N	139	1665	1600	4,96	3,01	172,9	201,1	149,6	102,3	59,8	1,324	59,70
1800	RT 4 1800 YY 01 IR NO N	139	1800	1735	5,35	3,23	185,8	216,0	160,9	110,0	64,4	1,321	65,30
A 1865	RT 4 1865 YY 01 IR NO N	139	1865	1800	5,53	3,33	192,0	223,2	166,3	113,8	66,6	1,319	66,70
2000	RT 4 2000 YY 01 IR NO N	139	2000	1935	5,92	3,55	204,8	238,1	177,5	121,5	71,3	1,317	71,60
A 2065	RT 4 2065 YY 01 IR NO N	139	2065	2000	6,11	3,66	210,9	245,2	182,9	125,3	73,5	1,315	72,70
2200	RT 4 2200 YY 01 IR NO N	139	2200	2135	6,50	3,88	223,6	260,0	194,0	133,0	78,1	1,312	83,70
2500	RT 4 2500 YY 01 IR NO N	139	2500	2435	7,36	4,37	251,8	292,8	218,8	150,2	88,5	1,306	91,00

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

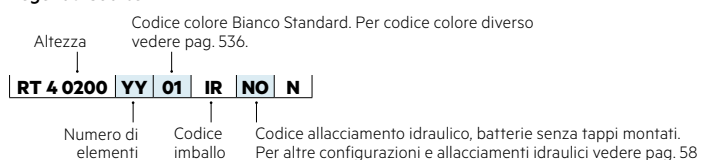
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori TESI 4, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)ⁿ.

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

• Finitura Trasparente (cod. TR) non disponibile

Legenda Codice



INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa

A = misure interassi Alluminio

L = misure interassi Lamellari

S = misure interassi Stampati



DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA													
		200	300	400	500	A	L	S	A	G	A	L	A	L	A
Lungh. mm	90	€ 37,80	38,20	38,40	38,60	39,20	40,00	41,00	41,80	42,80	43,00	46,80	47,00	48,20	49,60
yy = N° elem.	2	W 52	84	109	134	150	157	158	166	173	178	194	197	204	221
Lungh. mm	135	€ 56,70	57,30	57,60	57,90	58,80	60,00	61,50	62,70	64,20	64,50	70,20	70,50	72,30	74,40
yy = N° elem.	3	W 78	126	164	201	224	235	237	249	260	267	290	296	307	331
Lungh. mm	180	€ 75,60	76,40	76,80	77,20	78,40	80,00	82,00	83,60	85,60	86,00	93,60	94,00	96,40	99,20
yy = N° elem.	4	W 104	168	218	268	299	314	316	333	347	356	387	394	409	441
Lungh. mm	225	€ 94,50	95,50	96,00	96,50	98,00	100,00	102,50	104,50	107,00	107,50	117,00	117,50	120,50	124,00
yy = N° elem.	5	W 130	210	273	335	374	392	395	416	434	446	484	493	511	551
Lungh. mm	270	€ 113,40	114,60	115,20	115,80	117,60	120,00	123,00	125,40	128,40	129,00	140,40	141,00	144,60	148,80
yy = N° elem.	6	W 156	252	328	401	449	471	474	499	520	535	581	591	613	662
Lungh. mm	315	€ 132,30	133,70	134,40	135,10	137,20	140,00	143,50	146,30	149,80	150,50	163,80	164,50	168,70	173,60
yy = N° elem.	7	W 182	295	382	468	523	549	553	582	607	624	678	690	715	772
Lungh. mm	360	€ 151,20	152,80	153,60	154,40	156,80	160,00	164,00	167,20	171,20	172,00	187,20	188,00	192,80	198,40
yy = N° elem.	8	W 208	337	437	535	598	628	632	665	694	713	774	788	817	882
Lungh. mm	405	€ 170,10	171,90	172,80	173,70	176,40	180,00	184,50	188,10	192,60	193,50	210,60	211,50	216,90	223,20
yy = N° elem.	9	W 234	379	492	602	673	706	711	748	781	802	871	887	920	992
Lungh. mm	450	€ 189,00	191,00	192,00	193,00	196,00	200,00	205,00	209,00	214,00	215,00	234,00	235,00	241,00	248,00
yy = N° elem.	10	W 260	421	546	669	748	785	790	832	867	891	968	986	1022	1103
Lungh. mm	495	€ 207,90	210,10	211,20	212,30	215,60	220,00	225,50	229,90	235,40	236,50	257,40	258,50	265,10	272,80
yy = N° elem.	11	W 286	463	601	736	822	863	869	915	954	980	1065	1084	1124	1213
Lungh. mm	540	€ 226,80	229,20	230,40	231,60	235,20	240,00	246,00	250,80	256,80	258,00	280,80	282,00	289,20	297,60
yy = N° elem.	12	W 312	505	655	803	897	942	948	998	1041	1069	1161	1183	1226	1323
Lungh. mm	585	€ 245,70	248,30	249,60	250,90	254,80	260,00	266,50	271,70	278,20	279,50	304,20	305,50	313,30	322,40
yy = N° elem.	13	W 338	547	710	870	972	1020	1027	1081	1128	1158	1258	1281	1328	1433
Lungh. mm	630	€ 264,60	267,40	268,80	270,20	274,40	280,00	287,00	292,60	299,60	301,00	327,60	329,00	337,40	347,20
yy = N° elem.	14	W 364	589	765	937	1047	1099	1106	1164	1214	1248	1355	1380	1431	1544
Lungh. mm	675	€ 283,50	286,50	288,00	289,50	294,00	300,00	307,50	313,50	321,00	322,50	351,00	352,50	361,50	372,00
yy = N° elem.	15	W 390	631	819	1004	1122	1177	1185	1247	1301	1337	1452	1478	1533	1654
Lungh. mm	720	€ 302,40	305,60	307,20	308,80	313,60	320,00	328,00	334,40	342,40	344,00	374,40	376,00	385,60	396,80
yy = N° elem.	16	W 416	673	874	1070	1196	1256	1264	1331	1388	1426	1549	1577	1635	1764
Lungh. mm	765	€ 321,30	324,70	326,40	328,10	333,20	340,00	348,50	355,30	363,80	365,50	397,80	399,50	409,70	421,60
yy = N° elem.	17	W 442	715	929	1137	1271	1334	1343	1414	1475	1515	1645	1676	1737	1874
Lungh. mm	810	€ 340,20	343,80	345,60	347,40	352,80	360,00	369,00	376,20	385,20	387,00	421,20	423,00	433,80	446,40
yy = N° elem.	18	W 468	757	983	1204	1346	1413	1422	1497	1561	1604	1742	1774	1839	1985
Lungh. mm	855	€ 359,10	362,90	364,80	366,70	372,40	380,00	389,50	397,10	406,60	408,50	444,60	446,50	457,90	471,20
yy = N° elem.	19	W 494	800	1038	1271	1421	1491	1501	1580	1648	1693	1839	1873	1941	2095
Lungh. mm	900	€ 378,00	382,00	384,00	386,00	392,00	400,00	410,00	418,00	428,00	430,00	468,00	470,00	482,00	496,00
yy = N° elem.	20	W 520	842	1092	1338	1495	1570	1580	1663	1735	1782	1936	1971	2044	2205
Lungh. mm	945	€ 396,90	401,10	403,20	405,30	411,60	420,00	430,50	438,90	449,40	451,50	491,40	493,50	506,10	520,80
yy = N° elem.	21	W 546	884	1147	1405	1570	1648	1659	1746	1822	1871	2033	2070	2146	2315
Lungh. mm	990	€ 415,80	420,20	422,40	424,60	431,20	440,00	451,00	459,80	470,80	473,00	514,80	517,00	530,20	545,60
yy = N° elem.	22	W 572	926	1202	1472	1645	1727	1738	1830	1908	1960	2129	2168	2248	2426
Lungh. mm	1035	€ 434,70	439,30	441,60	443,90	450,80	460,00	471,50	480,70	492,20	494,50	538,20	540,50	554,30	570,40
yy = N° elem.	23	W 598	968	1256	1539	1720	1805	1817	1913	1995	2050	2226	2267	2350	2536
Lungh. mm	1080	€ 453,60	458,40	460,80	463,20	470,40	480,00	492,00	501,60	513,60	516,00	561,60	564,00	578,40	595,20
yy = N° elem.	24	W 624	1010	1311	1606	1794	1884	1896	1996	2082	2139	2323	2365	2452	2646
Lungh. mm	1125	€ 472,50	477,50	480,00	482,50	490,00	500,00	512,50	522,50	535,00	537,50	585,00	587,50	602,50	620,00
yy = N° elem.	25	W 650	1052	1366	1673	1869	1962	1975	2079	2169	2228	2420	2464	2555	2757
Lungh. mm	1170	€ 491,40	496,60	499,20	501,80	509,60	520,00	533,00	543,40	556,40	559,00	608,40	611,00	626,60	644,80
yy = N° elem.	26	W 675	1094	1420	1739	1944	2040	2053	2162	2255	2317	2517	2563	2657	2867
Lungh. mm	1215	€ 510,30	515,70	518,40	521,10	529,20	540,00	553,50	564,30	577,80	580,50	631,80	634,50	650,70	669,60
yy = N° elem.	27	W 701	1136	1475	1806	2019	2119	2132	2245	2342	2406	2613	2661	2759	2977
Lungh. mm	1260	€ 529,20	534,80	537,60	540,40	548,80	560,00	574,00	585,20	599,20	602,00	655,20	658,00	674,80	694,40
yy = N° elem.	28	W 727	1178	1529	1873	2094	2197	2211	2328	2429	2495	2710	2760	2861	3087
Lungh. mm	1305	€ 548,10	553,90	556,80	559,70	568,40	580,00	594,50	606,10	620,60	623,50	678,60	681,50	698,90	719,20
yy = N° elem.	29	W 753	1220	1584	1940	2168	2276	2290	2412	2515	2584	2807	2858	2963	3198
Lungh. mm	1350	€ 567,00	573,00	576,00	579,00	588,00	600,00	615,00	627,00	642,00	645,00	702,00	705,00	723,00	744,00
yy = N° elem.	30	W 779	1262	1639	2007	2243	2354	2369	2495	2602	2673	2904	2957	3065	3308
Lungh. mm	1395	€ 585,90	592,10	595,20	598,30	607,60	620,00	635,50	647,90	663,40	666,50	725,40	728,50		
yy = N° elem.	31	W 805	1304	1693	2074	2318	2433	2448	2578	2689	2762	3000	3055		
Lungh. mm	1440	€ 604,80	611,20	614,40	617,60	627,20	640,00	656,00	668,80	684,80	688,00	748,80	752,00		
yy = N° elem.	32	W 831	1347	1748	2141	2393	2511	2527	2661	2776	2852	3097	3154		
Lungh. mm	1485	€ 623,70	630,30	633,60	636,90	646,80	660,00	676,50	689,70	706,20	709,50	772,20	775,50		
yy = N° elem.	33	W 857	1389	1802	2208	2467	2590	2606	2744	2862	2941	3194	3252		
Lungh. mm	1530	€ 642,60	649,40	652,80	656,20	666,40	680,00	697,00	710,60	727,60	731,00	795,60	799,00		
yy = N° elem.	34	W 883	1431	1857	2275	2542	2668	2685	2827	2949	3030	3291	3351		
Lungh. mm	1575	€ 661,50	668,50	672,00	675,50	686,0									

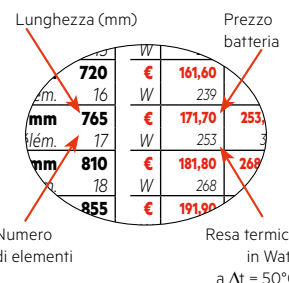
DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA

		ALTEZZA												
		G		S		A		A		A				
		885	900	935	1000	1200	1500	1665	1800	1865	2000	2065	2200	2500
Lungh. mm	90	€ 50,80	53,00	62,40	63,80	80,60	108,80	119,40	130,60	133,40	143,20	145,40	167,40	182,00
yy = N° elem.	2	W 225	229	237	252	298	365	402	432	446	476	490	520	586
Lungh. mm	135	€ 76,20	79,50	93,60	95,70	120,90	163,20	179,10	195,90	200,10	214,80	218,10	251,10	273,00
yy = N° elem.	3	W 338	343	355	378	446	548	603	648	670	714	736	780	878
Lungh. mm	180	€ 101,60	106,00	124,80	127,60	161,20	217,60	238,80	261,20	266,80	286,40	290,80	334,80	364,00
yy = N° elem.	4	W 450	457	474	504	595	731	804	864	893	952	981	1040	1171
Lungh. mm	225	€ 127,00	132,50	156,00	159,50	201,50	272,00	298,50	326,50	333,50	358,00	363,50	418,50	455,00
yy = N° elem.	5	W 563	572	592	630	744	913	1005	1080	1116	1191	1226	1300	1464
Lungh. mm	270	€ 152,40	159,00	187,20	191,40	241,80	326,40	358,20	391,80	400,20	429,60	436,20	502,20	546,00
yy = N° elem.	6	W 676	686	710	755	893	1096	1206	1296	1339	1429	1471	1560	1757
Lungh. mm	315	€ 177,80	185,50	218,40	223,30	282,10	380,80	417,90	457,10	466,90	501,20	508,90	585,90	637,00
yy = N° elem.	7	W 788	800	829	881	1042	1278	1407	1512	1563	1667	1717	1820	2049
Lungh. mm	360	€ 203,20	212,00	249,60	255,20	322,40	435,20	477,60	522,40	533,60	572,80	581,60	669,60	728,00
yy = N° elem.	8	W 901	915	947	1007	1190	1461	1608	1728	1786	1905	1962	2080	2342
Lungh. mm	405	€ 228,60	238,50	280,80	287,10	362,70	489,60	537,30	587,70	600,30	644,40	654,30	753,30	819,00
yy = N° elem.	9	W 1013	1029	1066	1133	1339	1644	1809	1944	2009	2143	2207	2340	2635
Lungh. mm	450	€ 254,00	265,00	312,00	319,00	403,00	544,00	597,00	653,00	667,00	716,00	727,00	837,00	910,00
yy = N° elem.	10	W 1126	1143	1184	1259	1488	1826	2011	2160	2232	2381	2452	2600	2928
Lungh. mm	495	€ 279,40	291,50	343,20	350,90	443,30	598,40	656,70	718,30	733,70	787,60	799,70	920,70	1.001,00
yy = N° elem.	11	W 1238	1258	1302	1385	1637	2009	2212	2376	2455	2619	2698	2860	3220
Lungh. mm	540	€ 304,80	318,00	374,40	382,80	483,60	652,80	716,40	783,60	800,40	859,20	872,40	1.004,40	1.092,00
yy = N° elem.	12	W 1351	1372	1421	1511	1785	2192	2413	2592	2679	2857	2943	3120	3513
Lungh. mm	585	€ 330,20	344,50	405,60	414,70	523,90	707,20	776,10	848,90	867,10	930,80			
yy = N° elem.	13	W 1464	1486	1539	1637	1934	2374	2614	2808	2902	3095			
Lungh. mm	630	€ 355,60	371,00	436,80	446,60	564,20	761,60	835,80	914,20	933,80	1.002,40			
yy = N° elem.	14	W 1576	1601	1657	1763	2083	2557	2815	3024	3125	3333			
Lungh. mm	675	€ 381,00	397,50	468,00	478,50	604,50	816,00	895,50	979,50	1.000,50	1.074,00			
yy = N° elem.	15	W 1689	1715	1776	1889	2232	2739	3016	3240	3348	3572			
Lungh. mm	720	€ 406,40	424,00	499,20	510,40	644,80	870,40	955,20	1.044,80	1.067,20	1.145,60			
yy = N° elem.	16	W 1801	1829	1894	2014	2381	2922	3217	3456	3572	3810			
Lungh. mm	765	€ 431,80	450,50	530,40	542,30	685,10	924,80	1.014,90	1.110,10	1.133,90	1.217,20			
yy = N° elem.	17	W 1914	1944	2013	2140	2529	3105	3418	3673	3795	4048			
Lungh. mm	810	€ 457,20	477,00	561,60	574,20	725,40	979,20	1.074,60	1.175,40	1.200,60	1.288,80			
yy = N° elem.	18	W 2027	2058	2131	2266	2678	3287	3619	3889	4018	4286			
Lungh. mm	855	€ 482,60	503,50	592,80	606,10	765,70	1.033,60	1.134,30	1.240,70	1.267,30	1.360,40			
yy = N° elem.	19	W 2139	2172	2249	2392	2827	3470	3820	4105	4241	4524			
Lungh. mm	900	€ 508,00	530,00	624,00	638,00	806,00	1.088,00	1.194,00	1.306,00	1.334,00	1.432,00			
yy = N° elem.	20	W 2252	2287	2368	2518	2976	3653	4021	4321	4464	4762			
Lungh. mm	945	€ 533,40	556,50	655,20	669,90	846,30	1.142,40	1.253,70	1.371,30	1.400,70	1.503,60			
yy = N° elem.	21	W 2364	2401	2486	2644	3125	3835	4222	4537	4688	5000			
Lungh. mm	990	€ 558,80	583,00	686,40	701,80	886,60	1.196,80	1.313,40	1.436,60	1.467,40	1.575,20			
yy = N° elem.	22	W 2477	2515	2605	2770	3273	4018	4423	4753	4911	5238			
Lungh. mm	1035	€ 584,20	609,50	717,60	733,70									
yy = N° elem.	23	W 2590	2630	2723	2896									
Lungh. mm	1080	€ 609,60	636,00	748,80	765,60									
yy = N° elem.	24	W 2702	2744	2841	3022									
Lungh. mm	1125	€ 635,00	662,50	780,00	797,50									
yy = N° elem.	25	W 2815	2858	2960	3148									
Lungh. mm	1170	€ 660,40	689,00	811,20	829,40									
yy = N° elem.	26	W 2927	2973	3078	3273									
Lungh. mm	1215	€ 685,80	715,50	842,40	861,30									
yy = N° elem.	27	W 3040	3087	3197	3399									
Lungh. mm	1260	€ 711,20	742,00	873,60	893,20									
yy = N° elem.	28	W 3153	3201	3315	3525									
Lungh. mm	1305	€ 736,60	768,50	904,80	925,10									
yy = N° elem.	29	W 3265	3316	3433	3651									
Lungh. mm	1350	€ 762,00	795,00	936,00	957,00									
yy = N° elem.	30	W 3378	3430	3552	3777									
Lungh. mm	1395	€												
yy = N° elem.	31	W												
Lungh. mm	1440	€												
yy = N° elem.	32	W												
Lungh. mm	1485	€												
yy = N° elem.	33	W												
Lungh. mm	1530	€												
yy = N° elem.	34	W												
Lungh. mm	1575	€												
yy = N° elem.	35	W												
Lungh. mm	1620	€												
yy = N° elem.	36	W												
Lungh. mm	1665	€												
yy = N° elem.	37	W												
Lungh. mm	1710	€												
yy = N° elem.	38	W												
Lungh. mm	1755	€												
yy = N° elem.	39	W												
Lungh. mm	1800	€												
yy = N° elem.	40	W												

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

- A** = misure interassi Alluminio
- G** = misure interassi Ghisa
- L** = misure interassi Lamellari
- S** = misure interassi Stampati







TESI 5

12 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 540 mm. Finitura Quartz 1 (cod. 1C). Configurazione cod. 02.

Caratteristiche costruttive:

- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- larghezza elementi 45 mm (passo del singolo elemento)
- filettature estremità collettore sup. e inf. 1"1/4 G dx o sx
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- lunghezza radiatore con tappi montati: (N° elem. x 45) + 24 mm
- misura dell'interasse valvola lrsap pari a 40÷44 mm
- misura dell'interasse detentore lrsap pari a 40÷44 mm

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Trattamento Loft (cod. TR)	+40%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Tutte le finiture non prevedono accessori inclusi
Codici finiture vedere pag. 536

TESI è disponibile, su richiesta, in alcune altezze non inserite nel presente listino. Per fattibilità e costo chiedere al nostro servizio commerciale (customer care).

L'unione di più batterie, per ottenere radiatori di lunghezze non indicate, può essere effettuata con una semplice operazione di nipplatura (vedi tabella nipplatura pag. 63).

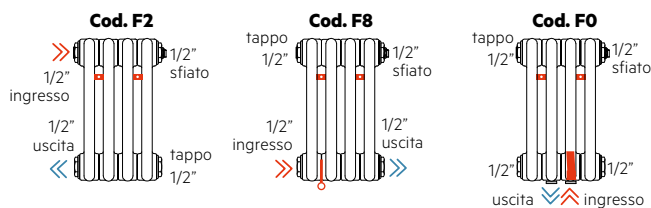
Valvole

Le valvole IRSAP possono essere fornite in tinta con il radiatore. Per la scelta del tipo di valvola adatta all'allacciamento, vedere sezione Accessori pag. 488.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

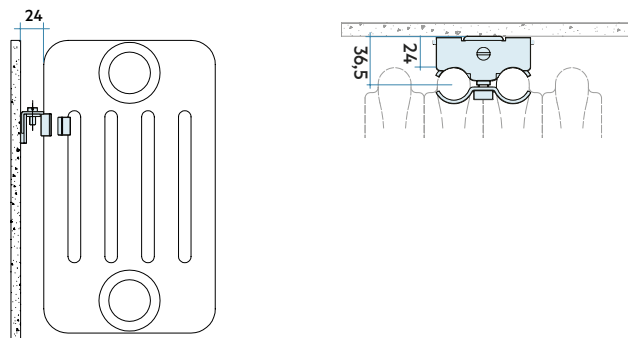
RT5 0600 09 01 IR -- N



Questa versione del radiatore TESI (configurazioni F2-F8-F0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

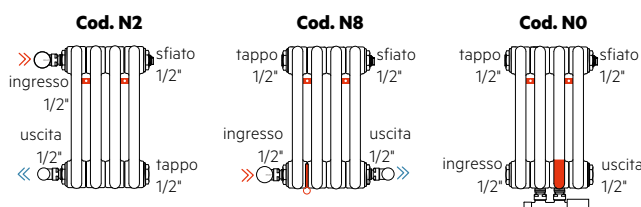
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per TESI colorato);
- 1 distanziere a muro.

Cod. F2	Cod. F8	Cod. F0
€ 18,90	€ 30,40	€ 113,40



ALLACCIAMENTO TESI FIT NOW - versione con fissaggi a muro, valvole e testa NOW compresi

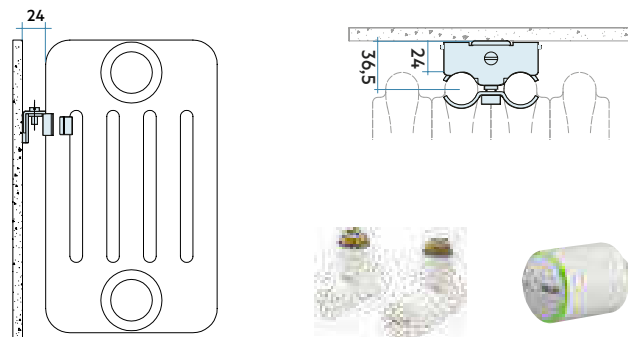
RT5 0600 09 01 IR -- N



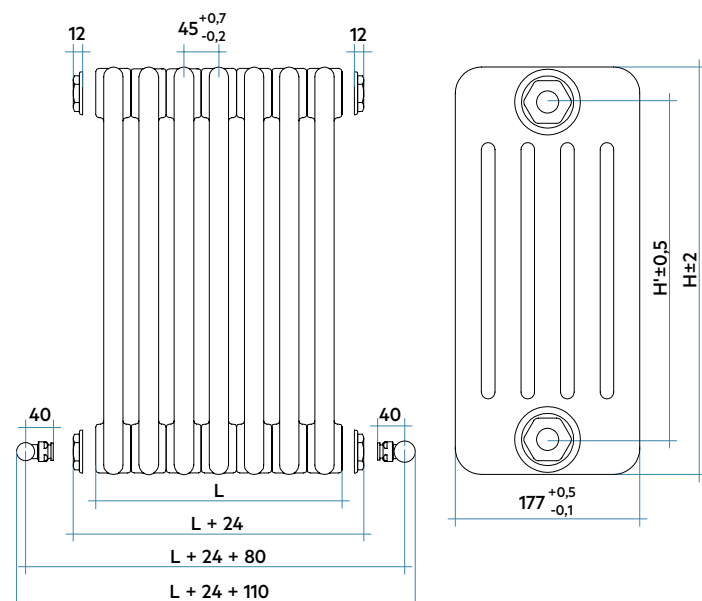
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni N2-N8-N0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per TESI colorato);
- 1 distanziere a muro;
- kit valvola e detentore dritte o a squadro separate o 50 mm in tinta con il radiatore;
- testa termostatica NOW in tinta con il radiatore.

Cod. N2	Cod. N8	Cod. N0
€ 255,00	€ 265,40	€ 405,20



Per il funzionamento del sistema NOW è necessario acquistare una sola unità di connessione per impianto. L'unità dovrà essere collegata al proprio router Wifi tramite cavo ethernet RJ - 45; in dotazione. cod. **21HUBNOW2** € 249,00



Larghezza totale del radiatore TESI:

L (dimensione TESI) = N. elementi x 45
 L + 24 mm (12+12) = Dimensione TESI con tappi
 L + 24 mm (12+12) + 80 mm (40+40) = Interasse idraulico ingresso acqua basso (dx e sx) con valvole IRSAP e tappi
 L + 24 mm (12+12) + 110 mm = **Ingombro totale**



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
• 200	RT 5 0200 YY 01 IR NO N	177	200	127	0,81	0,73	27,2	31,7	23,4	15,9	9,2	1,350	25,10
300	RT 5 0300 YY 01 IR NO N	177	300	235	1,13	0,95	44,2	51,4	38,7	26,8	16,0	1,276	27,90
400	RT 5 0400 YY 01 IR NO N	177	400	335	1,43	1,16	57,2	66,5	49,9	34,4	20,4	1,291	28,20
500	RT 5 0500 YY 01 IR NO N	177	500	435	1,72	1,36	70,0	81,3	60,8	41,7	24,6	1,307	28,50
A 565	RT 5 0565 YY 01 IR NO N	177	565	500	1,92	1,50	78,1	90,8	67,7	46,4	27,2	1,317	31,00
600	RT 5 0600 YY 01 IR NO N	177	600	535	2,02	1,57	82,5	95,9	71,4	48,8	28,5	1,322	31,20
A 665	RT 5 0665 YY 01 IR NO N	177	665	600	2,21	1,71	90,5	105,2	78,2	53,3	31,0	1,333	33,10
G 685	RT 5 0685 YY 01 IR NO N	177	685	620	2,27	1,75	93,0	108,1	80,2	54,6	31,8	1,336	34,40
750	RT 5 0750 YY 01 IR NO N	177	750	685	2,46	1,88	100,9	117,4	86,9	59,0	34,2	1,346	35,40
A 765	RT 5 0765 YY 01 IR NO N	177	765	700	2,51	1,92	102,8	119,5	88,4	60,0	34,7	1,348	35,70
A 865	RT 5 0865 YY 01 IR NO N	177	865	800	2,80	2,12	114,9	133,6	98,5	66,6	38,3	1,364	37,70
G 885	RT 5 0885 YY 01 IR NO N	177	885	820	2,86	2,16	117,3	136,4	100,5	67,8	39,0	1,367	38,20
900	RT 5 0900 YY 01 IR NO N	177	900	835	2,91	2,20	119,1	138,5	102,0	68,8	39,5	1,369	39,50
1000	RT 5 1000 YY 01 IR NO N	177	1000	935	3,20	2,40	131,1	152,4	112,4	75,9	43,7	1,364	42,90
1200	RT 5 1200 YY 01 IR NO N	177	1200	1135	4,08	2,78	154,8	180,0	133,1	90,2	52,1	1,353	51,50
1500	RT 5 1500 YY 01 IR NO N	177	1500	1435	5,05	3,40	189,9	220,9	163,9	111,6	64,9	1,337	69,20
1800	RT 5 1800 YY 01 IR NO N	177	1800	1735	6,02	4,01	224,7	261,3	194,3	132,6	77,4	1,327	83,40
2000	RT 5 2000 YY 01 IR NO N	177	2000	1935	6,67	4,42	247,7	288,0	214,4	146,5	85,7	1,323	92,40
2200	RT 5 2200 YY 01 IR NO N	177	2200	2135	7,32	4,82	270,6	314,7	234,4	160,4	93,9	1,320	102,80
2500	RT 5 2500 YY 01 IR NO N	177	2500	2435	8,29	5,44	304,9	354,5	264,4	181,2	106,4	1,314	112,50

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori TESI 5, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C .

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$.

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

• Finitura Trasparente (cod. TR) non disponibile

Legenda Codice

Altezza	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.				
RT 5 0200	YY	01	IR	NO	N
Numero di elementi	Codice imballo	Codice allacciamento idraulico, batterie senza tappi montati. Per altre configurazioni e allacciamenti idraulici vedere pag. 58			

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio



DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA													
		200	300	400	500	A	A	G	A	A	G	A	G		
Lungh. mm	90	€ 50,20	55,80	56,40	57,00	62,00	62,40	66,20	68,80	70,80	71,40	75,40	76,40	79,00	85,80
yy = N° elem.	2	W 63	103	133	163	182	192	210	216	235	239	267	273	277	305
Lungh. mm	135	€ 75,30	83,70	84,60	85,50	93,00	93,60	99,30	103,20	106,20	107,10	113,10	114,60	118,50	128,70
yy = N° elem.	3	W 95	154	200	244	272	288	316	324	352	358	401	409	415	457
Lungh. mm	180	€ 100,40	111,60	112,80	114,00	124,00	124,80	132,40	137,60	141,60	142,80	150,80	152,80	158,00	171,60
yy = N° elem.	4	W 127	206	266	325	363	384	421	432	469	478	534	546	554	610
Lungh. mm	225	€ 125,50	139,50	141,00	142,50	155,00	156,00	165,50	172,00	177,00	178,50	188,50	191,00	197,50	214,50
yy = N° elem.	5	W 158	257	333	407	454	479	526	541	587	597	668	682	692	762
Lungh. mm	270	€ 150,60	167,40	169,20	171,00	186,00	187,20	198,60	206,40	212,40	214,20	226,20	229,20	237,00	257,40
yy = N° elem.	6	W 190	308	399	488	545	575	631	649	704	717	801	818	831	914
Lungh. mm	315	€ 175,70	195,30	197,40	199,50	217,00	218,40	231,70	240,80	247,80	249,90	263,90	267,40	276,50	300,30
yy = N° elem.	7	W 222	360	466	569	636	671	737	757	821	836	935	955	969	1067
Lungh. mm	360	€ 200,80	223,20	225,60	228,00	248,00	249,60	264,80	275,20	283,20	285,60	301,60	305,60	316,00	343,20
yy = N° elem.	8	W 253	411	532	651	727	767	842	865	939	956	1069	1091	1108	1219
Lungh. mm	405	€ 225,90	251,10	253,80	256,50	279,00	280,80	297,90	309,60	318,60	321,30	339,30	343,80	355,50	386,10
yy = N° elem.	9	W 285	463	599	732	817	863	947	973	1056	1075	1202	1227	1246	1372
Lungh. mm	450	€ 251,00	279,00	282,00	285,00	310,00	312,00	331,00	344,00	354,00	357,00	377,00	382,00	395,00	429,00
yy = N° elem.	10	W 317	514	665	813	908	959	1052	1081	1174	1195	1336	1364	1385	1524
Lungh. mm	495	€ 276,10	306,90	310,20	313,50	341,00	343,20	364,10	378,40	389,40	392,70	414,70	420,20	434,50	471,90
yy = N° elem.	11	W 348	565	732	895	999	1055	1158	1189	1291	1314	1469	1500	1523	1677
Lungh. mm	540	€ 301,20	334,80	338,40	342,00	372,00	374,40	397,20	412,80	424,80	428,40	452,40	458,40	474,00	514,80
yy = N° elem.	12	W 380	617	798	976	1090	1151	1263	1297	1408	1434	1603	1637	1662	1829
Lungh. mm	585	€ 326,30	362,70	366,60	370,50	403,00	405,60	430,30	447,20	460,20	464,10	490,10	496,60	513,50	557,70
yy = N° elem.	13	W 412	668	865	1057	1181	1247	1368	1405	1526	1553	1736	1773	1800	1981
Lungh. mm	630	€ 351,40	390,60	394,80	399,00	434,00	436,80	463,40	481,60	495,60	499,80	527,80	534,80	553,00	600,60
yy = N° elem.	14	W 444	720	932	1139	1272	1342	1473	1513	1643	1673	1870	1909	1939	2134
Lungh. mm	675	€ 376,50	418,50	423,00	427,50	465,00	468,00	496,50	516,00	531,00	535,50	565,50	573,00	592,50	643,50
yy = N° elem.	15	W 475	771	998	1220	1362	1438	1579	1622	1760	1792	2004	2046	2077	2286
Lungh. mm	720	€ 401,60	446,40	451,20	456,00	496,00	499,20	529,60	550,40	566,40	571,20	603,20	611,20	632,00	686,40
yy = N° elem.	16	W 507	822	1065	1301	1453	1534	1684	1730	1878	1912	2137	2182	2216	2439
Lungh. mm	765	€ 426,70	474,30	479,40	484,50	527,00	530,40	562,70	584,80	601,80	606,90	640,90	649,40	671,50	729,30
yy = N° elem.	17	W 539	874	1131	1383	1544	1630	1789	1838	1995	2031	2271	2318	2354	2591
Lungh. mm	810	€ 451,80	502,20	507,60	513,00	558,00	561,60	595,80	619,20	637,20	642,60	678,60	687,60	711,00	772,20
yy = N° elem.	18	W 570	925	1198	1464	1635	1726	1894	1946	2112	2151	2404	2455	2493	2743
Lungh. mm	855	€ 476,90	530,10	535,80	541,50	589,00	592,80	628,90	653,60	672,60	678,30	716,30	725,80	750,50	815,10
yy = N° elem.	19	W 602	977	1264	1545	1726	1822	2000	2054	2230	2270	2538	2591	2631	2896
Lungh. mm	900	€ 502,00	558,00	564,00	570,00	620,00	624,00	662,00	688,00	708,00	714,00	754,00	764,00	790,00	858,00
yy = N° elem.	20	W 634	1028	1331	1627	1817	1918	2105	2162	2347	2390	2671	2728	2770	3048
Lungh. mm	945	€ 527,10	585,90	592,20	598,50	651,00	655,20	695,10	722,40	743,40	749,70	791,70	802,20	829,50	900,90
yy = N° elem.	21	W 665	1079	1397	1708	1907	2014	2210	2270	2464	2509	2805	2864	2908	3201
Lungh. mm	990	€ 552,20	613,80	620,40	627,00	682,00	686,40	728,20	756,80	778,80	785,40	829,40	840,40	869,00	943,80
yy = N° elem.	22	W 697	1131	1464	1789	1998	2110	2315	2378	2582	2629	2939	3000	3047	3353
Lungh. mm	1035	€ 577,30	641,70	648,60	655,50	713,00	717,60	761,30	791,20	814,20	821,10	867,10	878,60	908,50	986,70
yy = N° elem.	23	W 729	1182	1530	1871	2089	2205	2421	2486	2699	2748	3072	3137	3185	3505
Lungh. mm	1080	€ 602,40	669,60	676,80	684,00	744,00	748,80	794,40	825,60	849,60	856,80	904,80	916,80	948,00	1.029,60
yy = N° elem.	24	W 760	1234	1597	1952	2180	2301	2526	2594	2816	2868	3206	3273	3324	3658
Lungh. mm	1125	€ 627,50	697,50	705,00	712,50	775,00	780,00	827,50	860,00	885,00	892,50	942,50	955,00	987,50	1.072,50
yy = N° elem.	25	W 792	1285	1664	2034	2271	2397	2631	2703	2934	2987	3339	3410	3462	3810
Lungh. mm	1170	€ 652,60	725,40	733,20	741,00	806,00	811,20	860,60	894,40	920,40	928,20	980,20	993,20	1.027,00	1.115,40
yy = N° elem.	26	W 824	1336	1730	2115	2362	2493	2736	2811	3051	3106	3473	3546	3600	3963
Lungh. mm	1215	€ 677,70	753,30	761,40	769,50	837,00	842,40	893,70	928,80	955,80	963,90	1.017,90	1.031,40	1.066,50	1.158,30
yy = N° elem.	27	W 855	1388	1797	2196	2452	2589	2841	2919	3168	3226	3606	3682	3739	4115
Lungh. mm	1260	€ 702,80	781,20	789,60	798,00	868,00	873,60	926,80	963,20	991,20	999,60	1.055,60	1.069,60	1.106,00	1.201,20
yy = N° elem.	28	W 887	1439	1863	2278	2543	2685	2947	3027	3286	3345	3740	3819	3877	4267
Lungh. mm	1305	€ 727,90	809,10	817,80	826,50	899,00	904,80	959,90	997,60	1.026,60	1.035,30	1.093,30	1.107,80	1.145,50	1.244,10
yy = N° elem.	29	W 919	1491	1930	2359	2634	2781	3052	3135	3403	3465	3874	3955	4016	4420
Lungh. mm	1350	€ 753,00	837,00	846,00	855,00	930,00	936,00	993,00	1.032,00	1.062,00	1.071,00	1.131,00	1.146,00	1.185,00	1.287,00
yy = N° elem.	30	W 950	1542	1996	2440	2725	2877	3157	3243	3521	3584	4007	4091	4154	4572
Lungh. mm	1395	€ 778,10	864,90	874,20	883,50	961,00	967,20	1.026,10	1.066,40						
yy = N° elem.	31	W 982	1593	2063	2522	2816	2973	3262	3351						
Lungh. mm	1440	€ 803,20	892,80	902,40	912,00	992,00	998,40	1.059,20	1.100,80						
yy = N° elem.	32	W 1014	1645	2129	2603	2907	3068	3368	3459						
Lungh. mm	1485	€ 828,30	920,70	930,60	940,50	1.023,00	1.029,60	1.092,30	1.135,20						
yy = N° elem.	33	W 1045	1696	2196	2684	2997	3164	3473	3567						
Lungh. mm	1530	€ 853,40	948,60	958,80	969,00	1.054,00	1.060,80	1.125,40	1.169,60						
yy = N° elem.	34	W 1077	1748	2262	2766	3088	3260	3578	3675						
Lungh. mm	1575	€ 878,50	976,50	987,00	997,50	1.085,00	1.092,00	1.158,50	1.204,00						
yy = N° elem.	35	W 1109	1799</												

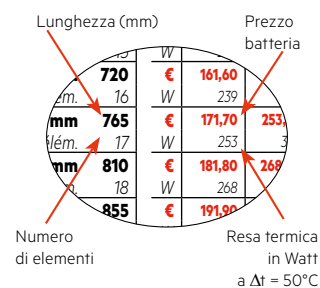
DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA

		1200	1500	1800	2000	2200	2500
Lungh. mm 90	€ 103,00	138,40	166,80	184,80	205,60	225,00	
yy = N° elem. 2	W 360	442	523	576	629	709	
Lungh. mm 135	€ 154,50	207,60	250,20	277,20	308,40	337,50	
yy = N° elem. 3	W 540	663	784	864	944	1063	
Lungh. mm 180	€ 206,00	276,80	333,60	369,60	411,20	450,00	
yy = N° elem. 4	W 720	883	1045	1152	1259	1418	
Lungh. mm 225	€ 257,50	346,00	417,00	462,00	514,00	562,50	
yy = N° elem. 5	W 900	1104	1306	1440	1573	1772	
Lungh. mm 270	€ 309,00	415,20	500,40	554,40	616,80	675,00	
yy = N° elem. 6	W 1080	1325	1568	1728	1888	2127	
Lungh. mm 315	€ 360,50	484,40	583,80	646,80	719,60	787,50	
yy = N° elem. 7	W 1260	1546	1829	2016	2203	2481	
Lungh. mm 360	€ 412,00	553,60	667,20	739,20	822,40	900,00	
yy = N° elem. 8	W 1440	1767	2090	2304	2517	2836	
Lungh. mm 405	€ 463,50	622,80	750,60	831,60	925,20	1.012,50	
yy = N° elem. 9	W 1620	1988	2351	2592	2832	3190	
Lungh. mm 450	€ 515,00	692,00	834,00	924,00	1.028,00	1.125,00	
yy = N° elem. 10	W 1800	2209	2613	2880	3147	3545	
Lungh. mm 495	€ 566,50	761,20	917,40	1.016,40	1.130,80	1.237,50	
yy = N° elem. 11	W 1980	2429	2874	3168	3461	3899	
Lungh. mm 540	€ 618,00	830,40	1.000,80	1.108,80	1.233,60	1.350,00	
yy = N° elem. 12	W 2160	2650	3135	3456	3776	4254	
Lungh. mm 585	€ 669,50	899,60	1.084,20	1.201,20			
yy = N° elem. 13	W 2340	2871	3396	3744			
Lungh. mm 630	€ 721,00	968,80	1.167,60	1.293,60			
yy = N° elem. 14	W 2520	3092	3658	4032			
Lungh. mm 675	€ 772,50	1.038,00	1.251,00	1.386,00			
yy = N° elem. 15	W 2700	3313	3919	4320			
Lungh. mm 720	€ 824,00						
yy = N° elem. 16	W 2880						
Lungh. mm 765	€ 875,50						
yy = N° elem. 17	W 3060						
Lungh. mm 810	€ 927,00						
yy = N° elem. 18	W 3240						
Lungh. mm 855							
yy = N° elem. 19							
Lungh. mm 900							
yy = N° elem. 20							
Lungh. mm 945							
yy = N° elem. 21							
Lungh. mm 990							
yy = N° elem. 22							
Lungh. mm 1035							
yy = N° elem. 23							
Lungh. mm 1080							
yy = N° elem. 24							
Lungh. mm 1125							
yy = N° elem. 25							
Lungh. mm 1170							
yy = N° elem. 26							
Lungh. mm 1215							
yy = N° elem. 27							
Lungh. mm 1260							
yy = N° elem. 28							
Lungh. mm 1305							
yy = N° elem. 29							
Lungh. mm 1350							
yy = N° elem. 30							
Lungh. mm 1395							
yy = N° elem. 31							
Lungh. mm 1440							
yy = N° elem. 32							
Lungh. mm 1485							
yy = N° elem. 33							
Lungh. mm 1530							
yy = N° elem. 34							
Lungh. mm 1575							
yy = N° elem. 35							
Lungh. mm 1620							
yy = N° elem. 36							
Lungh. mm 1665							
yy = N° elem. 37							
Lungh. mm 1710							
yy = N° elem. 38							
Lungh. mm 1755							
yy = N° elem. 39							
Lungh. mm 1800							
yy = N° elem. 40							

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

- A** = misure interassi Alluminio
- G** = misure interassi Ghisa







TESI 6

25 elementi, altezza 500 mm, larghezza 1125 mm. Finitura Bianco Edelweiss (cod. 34). Configurazione cod. 02.

Caratteristiche costruttive:

- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- larghezza elementi 45 mm (passo del singolo elemento)
- filettature estremità collettore sup. e inf. 1"1/4 G dx o sx
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- lunghezza radiatore con tappi montati: (N° elem. x 45) + 24 mm
- misura dell'interasse valvola lrsap pari a 40÷44 mm
- misura dell'interasse detentore lrsap pari a 40÷44 mm

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Trattamento Loft (cod. TR)	+40%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Tutte le finiture non prevedono accessori inclusi
Codici finiture vedere pag. 536

TESI è disponibile, su richiesta, in alcune altezze non inserite nel presente listino. Per fattibilità e costo chiedere al nostro servizio commerciale (customer care).

L'unione di più batterie, per ottenere radiatori di lunghezze non indicate, può essere effettuata con una semplice operazione di nipplatura (vedi tabella nipplatura pag. 63).

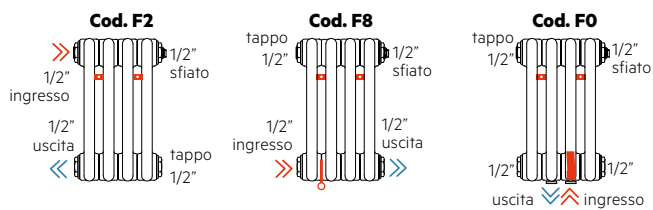
Valvole

Le valvole IRSAP possono essere fornite in tinta con il radiatore. Per la scelta del tipo di valvola adatta all'allacciamento, vedere sezione Accessori pag. 488.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

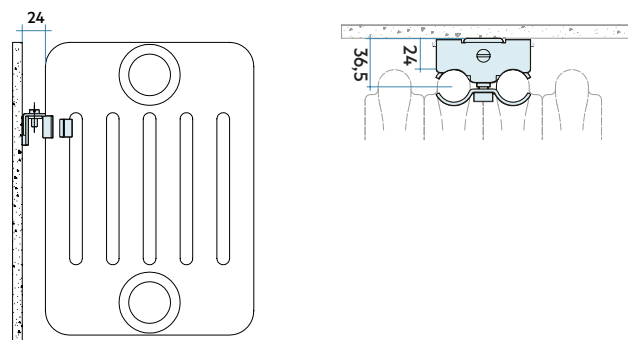
RT6 0600 09 01 IR -- N



Questa versione del radiatore TESI (configurazioni F2-F8-F0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

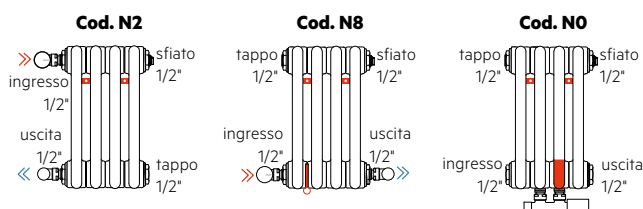
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per TESI colorato);
- 1 distanziere a muro.

Cod. F2	Cod. F8	Cod. F0
€ 18,90	€ 30,40	€ 113,40



ALLACCIAMENTO TESI FIT NOW - versione con fissaggi a muro, valvole e testa NOW compresi

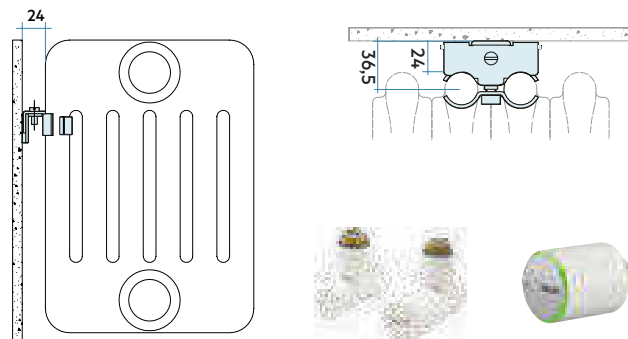
RT6 0600 09 01 IR -- N



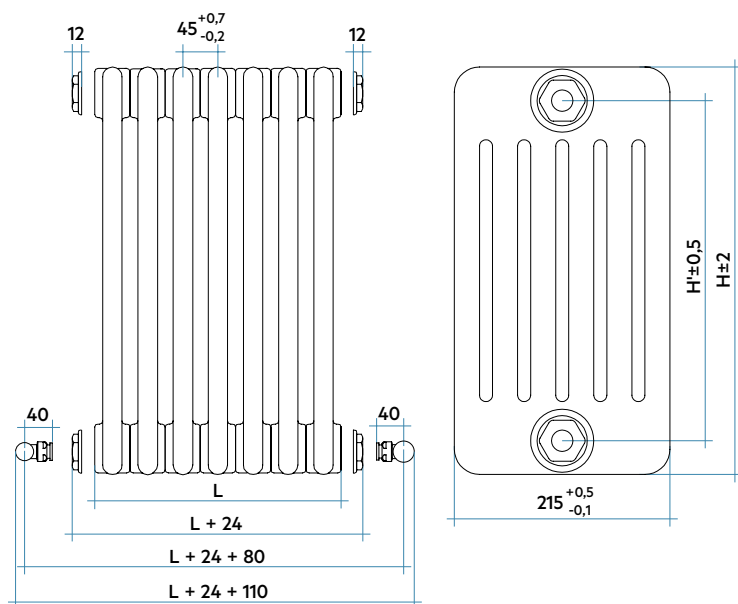
Questa versione del radiatore TESI (configurazioni N2-N8-N0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2" montate, contiene al suo interno:

- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per TESI colorato);
- 1 distanziere a muro;
- kit valvola e detentore dritte o a squadro separate o 50 mm in tinta con il radiatore;
- testa termostatica NOW in tinta con il radiatore.

Cod. N2	Cod. N8	Cod. N0
€ 255,00	€ 265,40	€ 405,20



Per il funzionamento del sistema NOW è necessario acquistare una sola unità di connessione per impianto. L'unità dovrà essere collegata al proprio router Wifi tramite cavo ethernet RJ - 45; in dotazione. cod. **21HUBNOW2** € 249,00



Larghezza totale del radiatore TESI:

L (dimensione TESI) = N. elementi x 45
 L + 24 mm (12+12) = Dimensione TESI con tappi
 L + 24 mm (12+12) + 80 mm (40+40) = Interasse idraulico ingresso acqua basso (dx e sx) con valvole IRSAP e tappi
 L + 24 mm (12+12) + 110 mm = **Ingombro totale**



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	
							Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)			Δt=20°C Watt
• 200	RT 6 0200 YY 01 IR NO N	215	200	127	0,97	0,86	32,1	37,4	27,5	18,5	10,6	1,374	28,80
300	RT 6 0300 YY 01 IR NO N	215	300	235	1,35	1,13	52,2	60,7	45,5	31,4	18,6	1,293	33,50
400	RT 6 0400 YY 01 IR NO N	215	400	335	1,71	1,38	67,5	78,5	58,6	40,2	23,6	1,310	33,70
500	RT 6 0500 YY 01 IR NO N	215	500	435	2,06	1,63	82,4	95,8	71,2	48,6	28,4	1,327	34,10
A 565	RT 6 0565 YY 01 IR NO N	215	565	500	2,30	1,79	91,9	106,9	79,3	54,0	31,4	1,339	36,30
600	RT 6 0600 YY 01 IR NO N	215	600	535	2,42	1,88	97,0	112,8	83,6	56,8	32,9	1,345	36,60
A 665	RT 6 0665 YY 01 IR NO N	215	665	600	2,65	2,04	106,4	123,7	91,4	61,9	35,7	1,356	40,00
G 685	RT 6 0685 YY 01 IR NO N	215	685	620	2,72	2,09	109,3	127,1	93,8	63,5	36,6	1,359	41,20
750	RT 6 0750 YY 01 IR NO N	215	750	685	2,95	2,25	118,6	137,9	101,6	68,5	39,3	1,370	42,20
A 765	RT 6 0765 YY 01 IR NO N	215	765	700	3,01	2,29	120,7	140,4	103,4	69,6	39,9	1,373	44,30
A 865	RT 6 0865 YY 01 IR NO N	215	865	800	3,36	2,54	134,9	156,9	115,0	77,1	43,9	1,390	48,80
G 885	RT 6 0885 YY 01 IR NO N	215	885	820	3,43	2,59	137,7	160,2	117,4	78,6	44,7	1,394	49,70
900	RT 6 0900 YY 01 IR NO N	215	900	835	3,49	2,62	139,9	162,6	119,1	79,7	45,3	1,396	50,50
1000	RT 6 1000 YY 01 IR NO N	215	1000	935	3,84	2,87	153,9	178,9	131,3	88,1	50,2	1,388	53,20
1200	RT 6 1200 YY 01 IR NO N	215	1200	1135	4,89	3,33	181,6	211,2	155,5	104,9	60,1	1,371	64,90
1500	RT 6 1500 YY 01 IR NO N	215	1500	1435	6,06	4,06	222,8	259,1	191,9	130,3	75,5	1,346	84,90
1800	RT 6 1800 YY 01 IR NO N	215	1800	1735	7,22	4,80	263,6	306,5	227,6	155,1	90,3	1,334	101,90
2000	RT 6 2000 YY 01 IR NO N	215	2000	1935	8,00	5,29	290,6	337,9	251,1	171,3	99,9	1,330	113,00
2200	RT 6 2200 YY 01 IR NO N	215	2200	2135	8,78	5,78	317,6	369,3	274,6	187,5	109,5	1,327	122,90
2500	RT 6 2500 YY 01 IR NO N	215	2500	2435	9,94	6,51	357,9	416,2	309,9	211,9	124,0	1,322	137,00

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

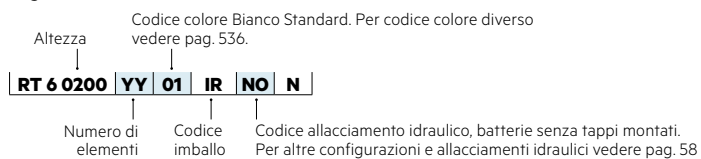
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori TESI 6, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)ⁿ.

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

• Finitura Trasparente (cod. TR) non disponibile

Legenda Codice



INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio

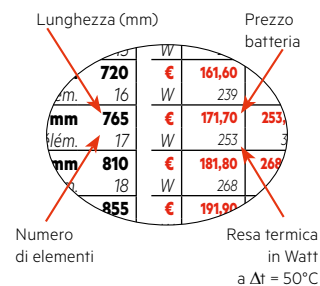
DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA

		1200	1500	1800	2000	2200	2500
Lungh. mm 90	€	129,80	169,80	203,80	226,00	245,80	274,00
yy = N° elem. 2	W	422	518	613	676	739	832
Lungh. mm 135	€	194,70	254,70	305,70	339,00	368,70	411,00
yy = N° elem. 3	W	634	777	919	1014	1108	1249
Lungh. mm 180	€	259,60	339,60	407,60	452,00	491,60	548,00
yy = N° elem. 4	W	845	1036	1226	1352	1477	1665
Lungh. mm 225	€	324,50	424,50	509,50	565,00	614,50	685,00
yy = N° elem. 5	W	1056	1295	1532	1690	1846	2081
Lungh. mm 270	€	389,40	509,40	611,40	678,00	737,40	822,00
yy = N° elem. 6	W	1267	1554	1839	2027	2216	2497
Lungh. mm 315	€	454,30	594,30	713,30	791,00	860,30	959,00
yy = N° elem. 7	W	1478	1813	2145	2365	2585	2913
Lungh. mm 360	€	519,20	679,20	815,20	904,00	983,20	1096,00
yy = N° elem. 8	W	1690	2073	2452	2703	2954	3330
Lungh. mm 405	€	584,10	764,10	917,10	1.017,00	1.106,10	1.233,00
yy = N° elem. 9	W	1901	2332	2758	3041	3323	3746
Lungh. mm 450	€	649,00	849,00	1.019,00	1.130,00	1.229,00	1.370,00
yy = N° elem. 10	W	2112	2591	3065	3379	3693	4162
Lungh. mm 495	€	713,90	933,90	1.120,90	1.243,00	1.351,90	1.507,00
yy = N° elem. 11	W	2323	2850	3371	3717	4062	4578
Lungh. mm 540	€	778,80	1.018,80	1.222,80	1.356,00	1.474,80	1.644,00
yy = N° elem. 12	W	2535	3109	3678	4055	4431	4994
Lungh. mm 585	€	843,70	1.103,70	1.324,70	1.469,00		
yy = N° elem. 13	W	2746	3368	3984	4393		
Lungh. mm 630	€	908,60	1.188,60	1.426,60	1.582,00		
yy = N° elem. 14	W	2957	3627	4291	4731		
Lungh. mm 675	€	973,50	1.273,50	1.528,50	1.695,00		
yy = N° elem. 15	W	3168	3886	4597	5069		
Lungh. mm 720							
yy = N° elem. 16							
Lungh. mm 765							
yy = N° elem. 17							
Lungh. mm 810							
yy = N° elem. 18							
Lungh. mm 855							
yy = N° elem. 19							
Lungh. mm 900							
yy = N° elem. 20							
Lungh. mm 945							
yy = N° elem. 21							
Lungh. mm 990							
yy = N° elem. 22							
Lungh. mm 1035							
yy = N° elem. 23							
Lungh. mm 1080							
yy = N° elem. 24							
Lungh. mm 1125							
yy = N° elem. 25							
Lungh. mm 1170							
yy = N° elem. 26							
Lungh. mm 1215							
yy = N° elem. 27							
Lungh. mm 1260							
yy = N° elem. 28							
Lungh. mm 1305							
yy = N° elem. 29							
Lungh. mm 1350							
yy = N° elem. 30							
Lungh. mm 1395							
yy = N° elem. 31							
Lungh. mm 1440							
yy = N° elem. 32							
Lungh. mm 1485							
yy = N° elem. 33							
Lungh. mm 1530							
yy = N° elem. 34							
Lungh. mm 1575							
yy = N° elem. 35							
Lungh. mm 1620							
yy = N° elem. 36							
Lungh. mm 1665							
yy = N° elem. 37							
Lungh. mm 1710							
yy = N° elem. 38							
Lungh. mm 1755							
yy = N° elem. 39							
Lungh. mm 1800							
yy = N° elem. 40							

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

- A** = misure interassi Alluminio
- G** = misure interassi Ghisa





TESI CLEAN

8 elementi, altezza 2000 mm. Finitura Quartz 2 (cod. 2C). Configurazione cod. 02.



IL TESI CLEAN, evoluzione del radiatore TESI, grazie alla sua particolare struttura ad elementi singoli distanziati, permette l'utilizzo in ambienti particolari quali case di cura, scuole e ospedali dove la pulizia dei corpi scaldanti deve essere eseguita in modo idoneo.

Le principali caratteristiche di questo prodotto sono:

- La distanza tra un elemento e un altro che è pari a 65 mm,
- L'assenza di angoli o spigoli vivi,
- La possibilità di poterlo collegare idraulicamente con diversi allacciamenti (vedi pag. 58).

TESI CLEAN è disponibile in tutti i colonnaggi (da 2 a 6 colonne) ed in tutte le altezze (da 300 mm a 2500 mm).

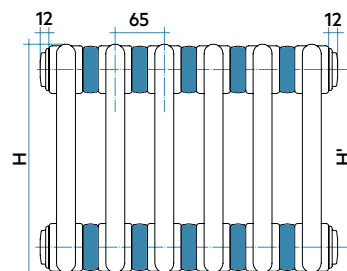
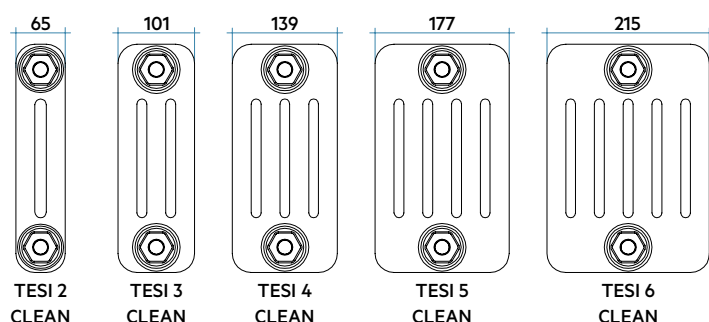
La sua particolare struttura a tubi rotondi (diametro 25 mm) rende il suo funzionamento ideale anche per impianti a bassa temperatura. Le rese di TESI Clean sono state misurate secondo le norme tecniche EN 442.

Il TESI CLEAN per le sue caratteristiche di applicazione è abbinabile ad un trattamento con vernice antibatterica. La vernice antibatterica è disponibile nel colore Bianco Standard (chiedere quotazione).

Caratteristiche costruttive:

- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- larghezza elementi 65 mm (passo del singolo elemento)
- filettature estremità collettore sup. e inf. 1"1/4 G dx o sx
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- lunghezza radiatore con tappi montati: (N° elem. x 65) + 24 mm
- misura dell'interasse valvola lrsap pari a 40÷44 mm
- misura dell'interasse detentore lrsap pari a 40÷44 mm

❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520











Numero massimo di elementi forniti saldati in batteria unica

MODELLO	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
TESI 2 CLEAN	28	28	28	28	28	28	28	28	26	22	22	18	18
TESI 3 CLEAN	28	28	28	28	28	28	28	28	22	20	20	15	15
TESI 4 CLEAN	28	28	28	28	28	28	28	28	18	15	15	12	12
TESI 5 CLEAN	28	28	28	28	28	28	28	28	15	15	15	12	12
TESI 6 CLEAN	28	28	28	28	25	25	25	25	15	15	15	12	12

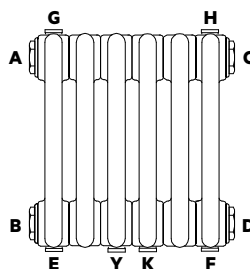
A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

Quotazione eseguita su richiesta del cliente

CONFIGURAZIONI / ALLACCIAMENTI IDRAULICI

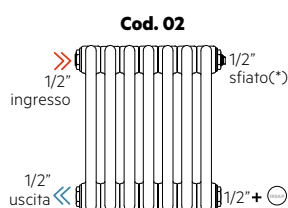
-  **Diaframma mobile**
-  **Diaframma saldato**
-  **Ingresso acqua**
-  **Uscita acqua**
-  **Tappo cieco e copritappo da 1/2" o 3/8"**
-  **Allacciamenti idraulici da 1/2" saldato**
-  **Sfiato da 1/2" o 3/8" *(optional)**
-  **Mensola universale TESI**

LEGENDA

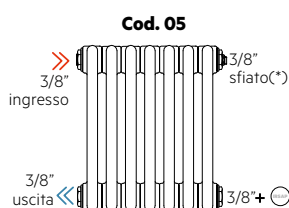


- A** = tappo alto sinistra
- B** = tappo basso sinistra
- C** = tappo alto destra
- D** = tappo basso destra
- E** = allacciamenti idraulici da 1/2" basso sinistra
- F** = allacciamenti idraulici da 1/2" basso destra
- G** = allacciamenti idraulici da 1/2" alto sinistra
- H** = allacciamenti idraulici da 1/2" alto destra
- Y** = allacc. idraulici da 1/2" passo 50 mm bassi
- K** = allacc. idraulici da 1/2" passo 50 mm bassi

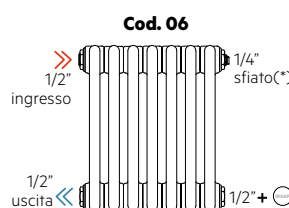
Allacciamenti laterali



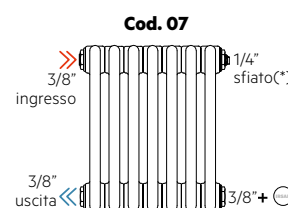
Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo



Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo

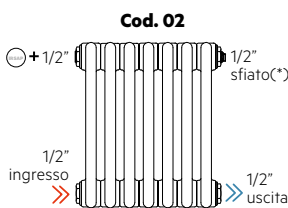


Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo

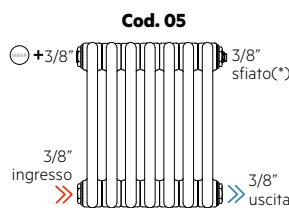


Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo

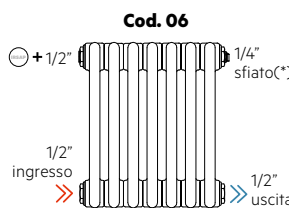
Allacciamenti sulla parte inferiore



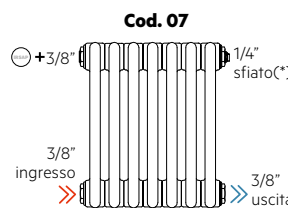
Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo



Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo



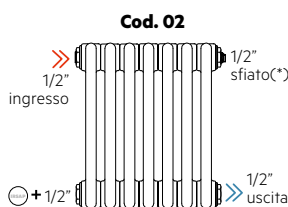
Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo



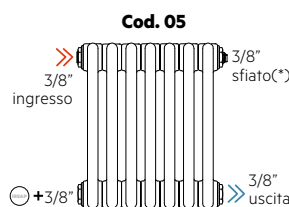
Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo

Per batterie TESI con altezza superiore a 1000 mm o per batterie con meno di 15 elementi inserire diaframma sul lato ingresso acqua. Vedi allacciamenti riportati sotto cod. 08, 09, 10, 11.

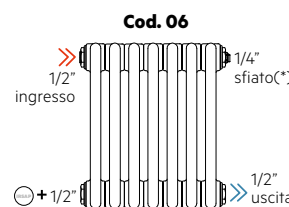
Allacciamenti contrapposti



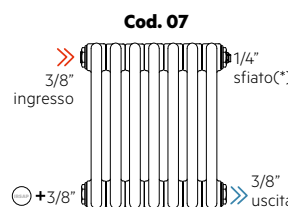
Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo



Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo

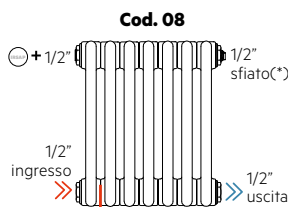


Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo

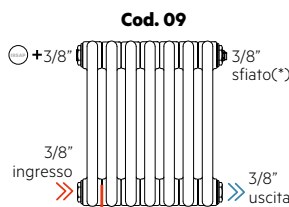


Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo

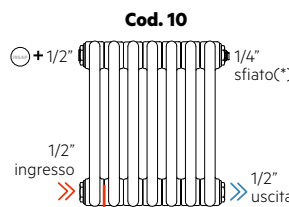
Allacciamenti dal basso con diaframma standard



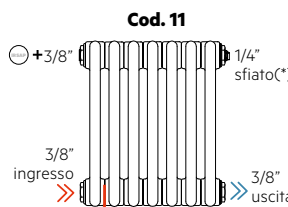
Allacciamenti dal basso con diaframma mobile
€ 11,50



Allacciamenti dal basso con diaframma mobile
€ 11,50



Allacciamenti dal basso con diaframma mobile
€ 11,50



Allacciamenti dal basso con diaframma mobile
€ 11,50

Allacciamenti sulla parte superiore con diaframma saldato

Cod. 12

1/2" ingresso >>> 1/2" uscita >>>
 +1/2" cieco

Allacciamenti dall'alto con diaframma saldato
€ 42,00

Cod. 13

3/8" ingresso >>> 3/8" uscita >>>
 +3/8" cieco

Allacciamenti dall'alto con diaframma saldato
€ 42,00

Allacciamenti contrapposti con diaframma standard e saldato

Cod. 14

1/2" sfiato(*) >>> 1/2" uscita >>>
 1/2" ingresso >>> 1/2" + cieco

Allacciamenti contrapposti con diaframma mobile e saldato
€ 53,30

Cod. 15

3/8" sfiato(*) >>> 3/8" uscita >>>
 3/8" ingresso >>> 3/8" + cieco

Allacciamenti contrapposti con diaframma mobile e saldato
€ 53,30

Allacciamenti monotubo orizzontali

Cod. 22

+1/2" 1/2" sfiato(*)
 ingresso >>> 1/2" cieco >>>
 <<< 1/2" uscita <<<

Allacciamento monotubo
€ 15,70

Cod. 23

+1/2" 1/2" sfiato(*)
 ingresso >>> 3/4" cieco >>>
 <<< 3/4" uscita <<<

Allacciamento monotubo
€ 15,70

Configurazione personalizzata dal cliente

Cod. TAM

A C
 B D

Allacciamento personalizzato dal cliente
€ 15,70

Sono possibili altre configurazioni con diametri di riduzioni differenti:
 1"; 3/4"; 1/2"; 3/8"; 1/4"; cieco

INDICARE SEMPRE LA POSIZIONE DELLE RIDUZIONI

(*) Non sono compresi nel prezzo batteria la valvola sfiato e le mensole per fissaggio a muro (escluso config. TESI FIT e TESI FIT NOW).

- Per ordinare tappi e riduzioni (non montati) vedi pag. 508.
- Le configurazioni proposte (**COD. 02, 05, 06 e 07**) coprono la maggior parte degli allacciamenti più comunemente utilizzati.
- Le rimanenti configurazioni consentono un'installazione agevole e rapida anche nelle situazioni impiantistiche poco utilizzate.

- Il tappo da 1/2" o da 3/8", con testa esagonale incassata (per chiave Aleen da 8 mm) è completa di una copertura in ABS. La finitura si integra perfettamente con il disegno del radiatore ed è di colore bianco per i radiatori Bianco Standard e Cromata per i radiatori colorati.

TESI con allacciamenti idraulici e tappi montati

Cod. 16

+1/2" 1/2" sfiato(*)
 cieco cieco
 ingresso >>> uscita >>>

Allacciamenti primo e ultimo elemento e diaframma
€ 101,80

Cod. 17

+3/8" 3/8" sfiato(*)
 cieco cieco
 ingresso >>> uscita >>>

Allacciamenti primo e ultimo elemento e diaframma
€ 101,80

Cod. 18

+1/2" 1/2" sfiato(*)
 cieco cieco
 ingresso >>> uscita >>>

Allacciamenti passo 50 mm e diaframma
€ 101,80

Cod. 19

+3/8" 3/8" sfiato(*)
 cieco cieco
 ingresso >>> uscita >>>

Allacciamenti passo 50 mm e diaframma
€ 101,80

Cod. 20

ingresso >>> uscita >>>
 cieco cieco
 cieco 1/2" + cieco

Allacciamenti dall'alto e diaframma saldato
€ 117,60

Cod. 21

ingresso >>> uscita >>>
 cieco cieco
 cieco 1/2" + cieco

Allacciamenti dall'alto passo 50 mm e diaframma saldato
€ 117,60

Cod. 50

+1/2" 1/2" sfiato(*)
 +1/2" 1/2" + cieco
 uscita >>> ingresso >>>

Allacciamento centrale passo 50 mm con sonda ingresso acqua
€ 94,40

Cod. 24

+1/2" 1/2" sfiato(*)
 cieco cieco
 >>> ingresso >>>
 <<< uscita <<<

Allacciamento per valvola monotubo con allacciamento idraulico
€ 60,50

Allacciamento monotubo VERTICALE con allacciamento idraulico saldato Cod. 24

Questo allacciamento idraulico non è previsto per il radiatore TESI 2. Per il radiatore TESI 2 richiedere allacciamento idraulico con filettatura da 1/2" saldato nel secondo elemento. Per i radiatori TESI 2, TESI 4 e TESI 6 questo allacciamento idraulico necessita di una sonda flessibile (non fornita).

TESI con valvola integrata e allacciamenti idraulici dal basso

Cod. 25

1/2" sfiato(*) kit valvola integrata
 +1/2" 1/2" + cieco
 uscita >>> ingresso >>>

Allacciamento 50 mm con valvola integrata alta
€ 132,20

Cod. 26

1/2" sfiato(*) kit valvola integrata
 +1/2" 1/2" + cieco
 uscita >>> ingresso >>>

Allacciamento 50 mm con valvola integrata bassa
€ 132,20

Cod. 52

1/2" sfiato(*) kit valvola integrata
 +1/2" 1/2" + cieco
 uscita >>> ingresso >>>

Allacciamento con valvola integrata alta e allacc. idraulici centrali 50 mm (n. minimo di elem. = 6)
€ 269,90

Le configurazioni Cod. 25, 26 e 52 comprendono:

- 1 valvola sfiato 1/2" cromata orientabile;
- 2 tappi 1/2" cromati a scomparsa, con coperchio;

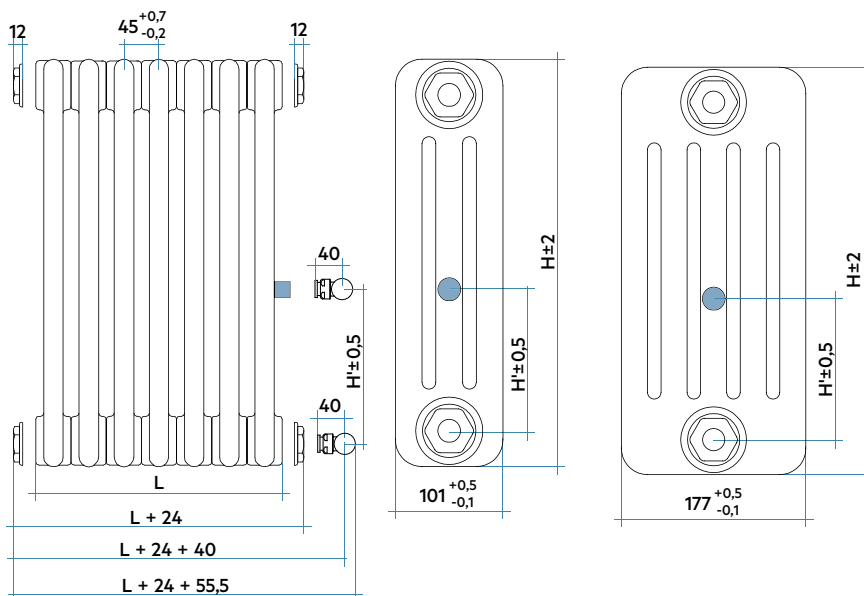
Per queste configurazioni è disponibile, come accessorio, la testa termostatica (vedere pag. 492).

TESI RENOVATION

CONFIGURAZIONE



TESI 3 RENOVATION
12 elementi, altezza 1800 mm,
larghezza 540 mm.
Finitura Nero Grafite (cod. 18).
Configurazione cod. 29.



Larghezza totale del radiatore TESI:

L (dimensione TESI) = N. elementi x 45
L + 24 mm (12+12) = Dimensione TESI con tappi
L + 24 mm (12+12) + 40 mm = ingombro laterale con valvole IRSAP e tappi
L + 24 mm (12+12) + 55,5 mm = **ingombro totale**

RT3 2200 10 01 IR N

Cod. 29 € 60,50

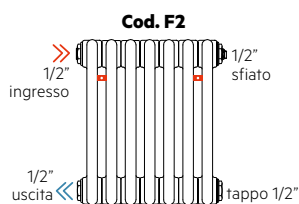
In fase d'ordine indicare la misura dell'interasse.

Allacciamento laterale da 1/2" con possibilità di selezionare la misura dell'interasse desiderato.

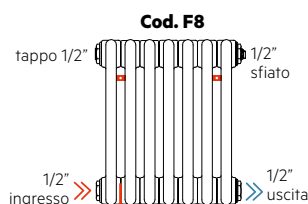
Specifiche di costruzione:

- Lavorazione disponibile per TESI 3 e TESI 5
- Ampia gamma di altezze radiatore disponibili, da 1000 a 2500 mm
- Interasse minimo disponibile 150 mm
- Interasse massimo disponibile = altezza totale del radiatore desiderato meno 215 mm
- Tappi ciechi da 1/2" e dischetti di copertura compresi
- Valvola sfiato inclusa

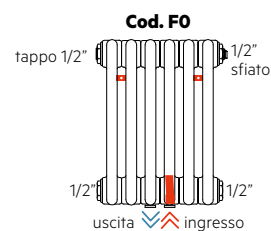
CONFIGURAZIONE



Allacciamento standard
€ 18,90



Allacciamenti dal basso con diaframma mobile
€ 30,40



Allacc. centrale 50 mm con sonda ingresso acqua
€ 113,40

La configurazione TESI FIT con riduzioni da 1/2" montate comprende:



Mensole universali per TESI in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore



Valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Standard - cromata per TESI colorato)



Distanziere a muro



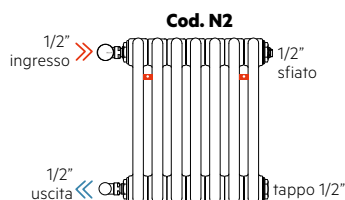
Tappo cieco da 1/2"



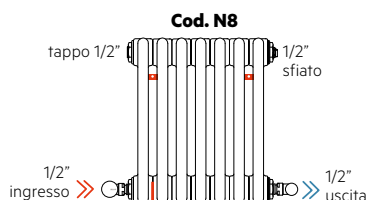
Dischetto di copertura (bianco per TESI Bianco Standard - cromato per TESI colorato)

TESI FIT NOW

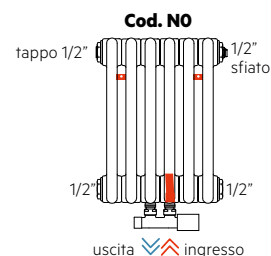
CONFIGURAZIONE



Allacciamento standard
€ 255,00



Allacciamenti dal basso con diaframma mobile
€ 265,40



Allacc. centrale 50 mm con sonda ingresso acqua
€ 405,20

La configurazione TESI FIT NOW con riduzioni da 1/2" montate comprende:



Mensole universali per TESI in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore



Valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Standard - cromata per TESI colorato)



Distanziere a muro



Tappo cieco da 1/2"



Dischetto di copertura (bianco per TESI Bianco Standard - cromato per TESI colorato)



Kit valvola e detentore dritte o a squadra separate o passo 50 mm in tinta con il radiatore



Testa termostatica NOW in tinta con il radiatore



Per il funzionamento del sistema NOW è necessario acquistare una sola unità di connessione per impianto. L'unità dovrà essere collegata al proprio router Wifi tramite cavo ethernet RJ - 45; in dotazione.

cod. **21HUBNOW2** **€ 249,00**

ALLACCIAMENTI IDRAULICI DA 1/2" SENZA TAPPI MONTATI

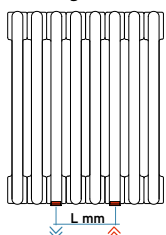
TESI con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati sulla parte inferiore del radiatore

Il prodotto TESI con i allacciamenti idraulici da 1/2" rappresenta la soluzione ottimale quando l'allacciamento all'impianto avviene dal basso e si desidera che le valvole non sporgano dal profilo laterale del radiatore, sfruttando al massimo lo spazio disponibile. Le varie configurazioni degli allacciamenti idraulici da 1/2" disponibili, e consigliate oggi, sono:

- **Figura 1 e 2.** Allacciamento ad interasse desiderato rappresenta la soluzione ideale qualora si voglia sostituire un prodotto già esistente avente una distanza tra l'ingresso e l'uscita dell'acqua non standardizzata.
- **Figura 3:** Allacciamento all'estremità del corpo scaldante passo 50 mm, rappresenta una soluzione alternativa a quanto descritto nella figura 4, rispettando sempre la tipologia impiantistica del passo 50 mm.

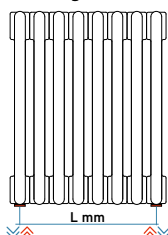
- **Figura 4:** Allacciamento centrato sulla batteria con distanza tra i 2 allacciamenti idraulici pari a 50 mm, rappresenta l'allacciamento universale. Oggi IRSAP offre una vasta gamma di prodotti con questa tipologia di allacciamento.
- **Figura 5 e 6:** Singolo allacciamento idraulico, adatto a soddisfare le soluzioni impiantistiche meno utilizzate come il monotubo.
- **Figura 7:** Allacciamento con ingresso e uscita acqua sul medesimo collettore utilizzando un diaframma saldato.

Figura 1



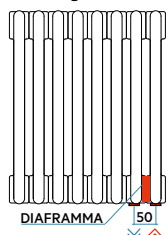
$L = 45 \text{ mm} \times$
(n° elementi tra i 2
allacciamenti idraulici
- 1 elemento)
**Sovrapprezzo per
radiatore TESI con
possibilità di sce-
gliere la posizione
della coppia degli
allacciamenti idrau-
lici da 1/2" saldati
(senza diaframma)**
€ 89,50

Figura 2



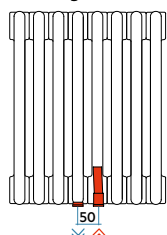
$L = 45 \text{ mm} \times$ (n° ele-
menti della batteria
- 1 elemento)
**Sovrapprezzo per
radiatore TESI con
coppia allacciamenti
idraulici da 1/2" sal-
dati primo e ultimo
elemento (senza dia-
framma)**
€ 78,00

Figura 3



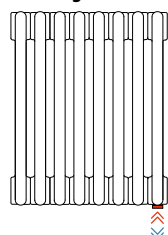
**Sovrapprezzo per
radiatore TESI con
coppia allacciamenti
idraulici saldati alle
estremità della bat-
teria ad interasse 50
mm, con diaframma
saldato**
€ 105,20

Figura 4



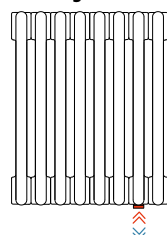
**Sovrapprezzo per
radiatore TESI con
coppia allacciamenti
idraulici da 1/2" sal-
dati al centro della
batteria ad interasse
50 mm (per batterie
con elementi dispa-
ri indicare lato ingre-
so acqua e con sonda
interna)**
€ 105,60

Figura 5



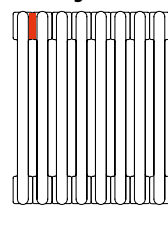
Allacciamento consi-
gliato per i radiatori:
TESI 3, TESI 4, TESI 5
E TESI 6
**Sovrapprezzo
per radiatore
TESI con un solo
allacciamento
idraulico da 1/2"
saldato**
€ 44,75

Figura 6



Allacciamento consi-
gliato per i radiatori:
TESI 2 con valvola
monotubo
**Sovrapprezzo per
radiatore TESI con
un solo allacciamen-
to idraulico da 1/2"
saldato**
€ 44,75

Figura 7



Allacciamento consi-
gliato per i radiatori
con ingresso e uscita
dall'alto
**Sovrapprezzo per
radiatore TESI con
diaframma saldato**
€ 27,20

Fissaggio a pavimento per radiatori TESI con piedini saldati al centro dell'elemento o alla sua estremità

Figura 1

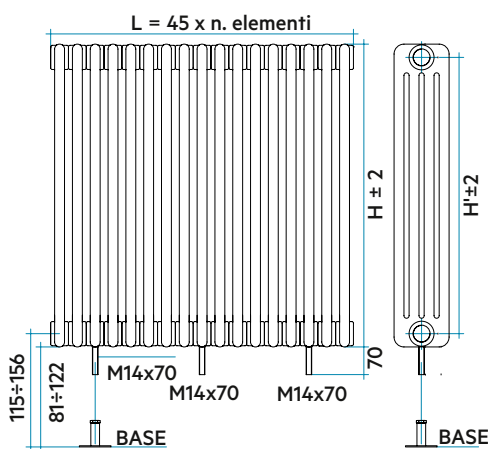


Figura 1:
Piedini saldati al centro dell'elemento (sulla parte inferiore) per il fissaggio a pavimento, regolabili in altezza e disponibili per TESI da 2 a 6 colonne. All'interno dell'imballo è presente un kit per il fissaggio a parete.

Prezzo di vendita € 28,95 per ogni fissaggio

Figura 2

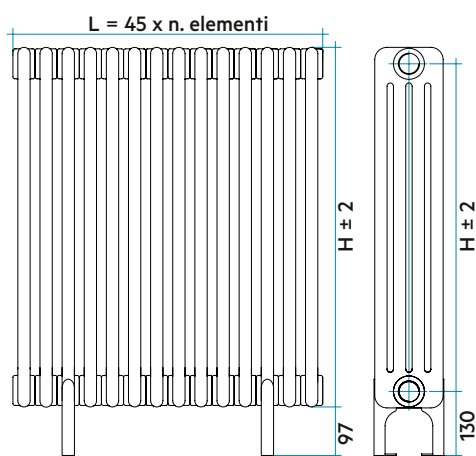


Figura 2:
Piedini di altezza 97 mm saldati alle estremità dell'elemento, sulla parte inferiore, per il fissaggio a pavimento, disponibili per TESI da 2 a 6 colonne. All'interno dell'imballo è presente un kit per il fissaggio a parete.

Prezzo di vendita € 28,95 per ogni fissaggio (coppia)

Per configurazioni/allacciamenti Cod. 16, Cod. 17, Cod. 18, Cod. 19, Cod. 24, Cod. 25, Cod. 26, Cod. 50, associati a valvole dritte, chiedere inserimento piedini di altezza 130 mm, per agevolare l'installazione della valvola.

NIPPLATURA BATTERIE E CURVATURA RADIATORI



Guarnizioni e Nipples per TESI

- ① Guarnizione siliconica per tappi e riduzioni da 1" 1/4
- ② Guarnizione siliconica per tappi e riduzioni da 1" 1/4, trasparente, per TESI con finitura Loft
- ③ Guarnizione siliconica per nipples da 1" 1/4
- ④ Nipple (destra - sinistra) per giunzione radiatori da 1" 1/4

Codice	Prezzo
ATSILICONT	€ 1,50
ATSILICONTTR	€ 2,00
ATSILICONN	€ 1,50
ANIPPLENOR	€ 2,60

Nipplatura batterie

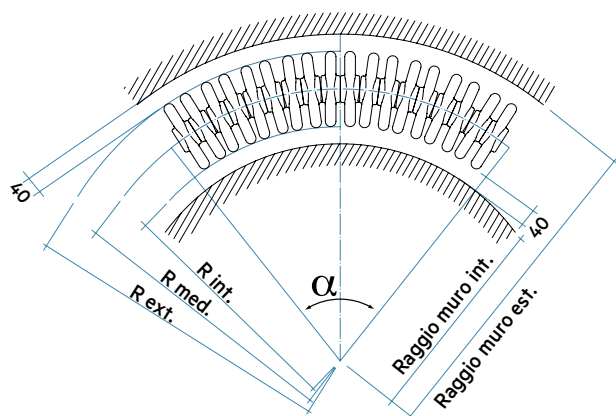
Il numero massimo degli elementi forniti saldati in batteria unica è descritto nella tabella sotto riportata:

MOD.	200	300	400	500	565	595	600	635	665	685	750	765	795	865	885	900	935	1000	1200	1500	1665	1800	1865	2000	2065	2200	2500
TESI 2	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	30	26	22	22	22	22	22	18	18
TESI 3	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	25	22	22	22	22	22	15	15	15
TESI 4	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35	35	30	30	30	30	30	30	22	22	22	22	22	22	12	12	12
TESI 5	40	40	40	40	40	-	40	-	40	40	30	30	-	30	30	30	-	30	18	15	-	15	-	15	-	12	12
TESI 6	40	40	40	40	35	-	35	-	35	25	25	25	-	25	25	25	-	25	15	15	-	15	-	15	-	12	12

Batterie con numero di elementi maggiore si ottengono per nipplatura, l'imballo ed il trasporto verranno concordati in sede di conferma d'ordine.

SOVRAPPREZZO NIPPLATURA TESI COMPRESIVO DI 2 NIPPLES E 2 GUARNIZIONI € 22,00

TESI curvi



I radiatori curvi, come riportato nella figura a lato, potranno essere ordinati con almeno le indicazioni di:

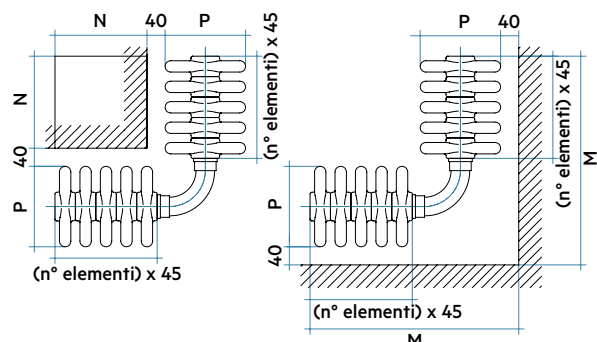
- uno dei seguenti raggi di curvatura: interno / esterno / medio / muro
- numero degli elementi

I limiti di fabbricazione per i radiatori curvi sono:

- per TESI 4/5/6 il raggio medio non può essere inferiore a 1,3 metri
- per TESI 2/3 il raggio medio non può essere inferiore a 1 metro
- per TESI 2/3/4/5/6 l'angolo "α" massimo eseguibile è pari a 180°

SOVRAPPREZZO PER CURVATURA RADIATORE TESI A SINGOLO ELEMENTO € 14,00

TESI ad angolo



I radiatori TESI 2/3/4/5/6 ad angolo possono essere eseguiti solo con una inclinazione di 90°, gli ingombri e le dimensioni sono di seguito riportati.

Il prezzo per l'imballo ed il trasporto deve essere concordato in base alle dimensioni fisiche del radiatore.

SOVRAPPREZZO PER RADIATORE CON ANGOLO A 90° € 110,90

	P (mm)	N (mm)	M (mm)
TESI 2	65	(n° elementi x 45) - 26	(n° elementi x 45) + 118
TESI 3	101	(n° elementi x 45) - 45	(n° elementi x 45) + 173
TESI 4	139	(n° elementi x 45) - 3	(n° elementi x 45) + 216
TESI 5	177	(n° elementi x 45) - 22	(n° elementi x 45) + 235
TESI 6	215	(n° elementi x 45) - 41	(n° elementi x 45) + 253





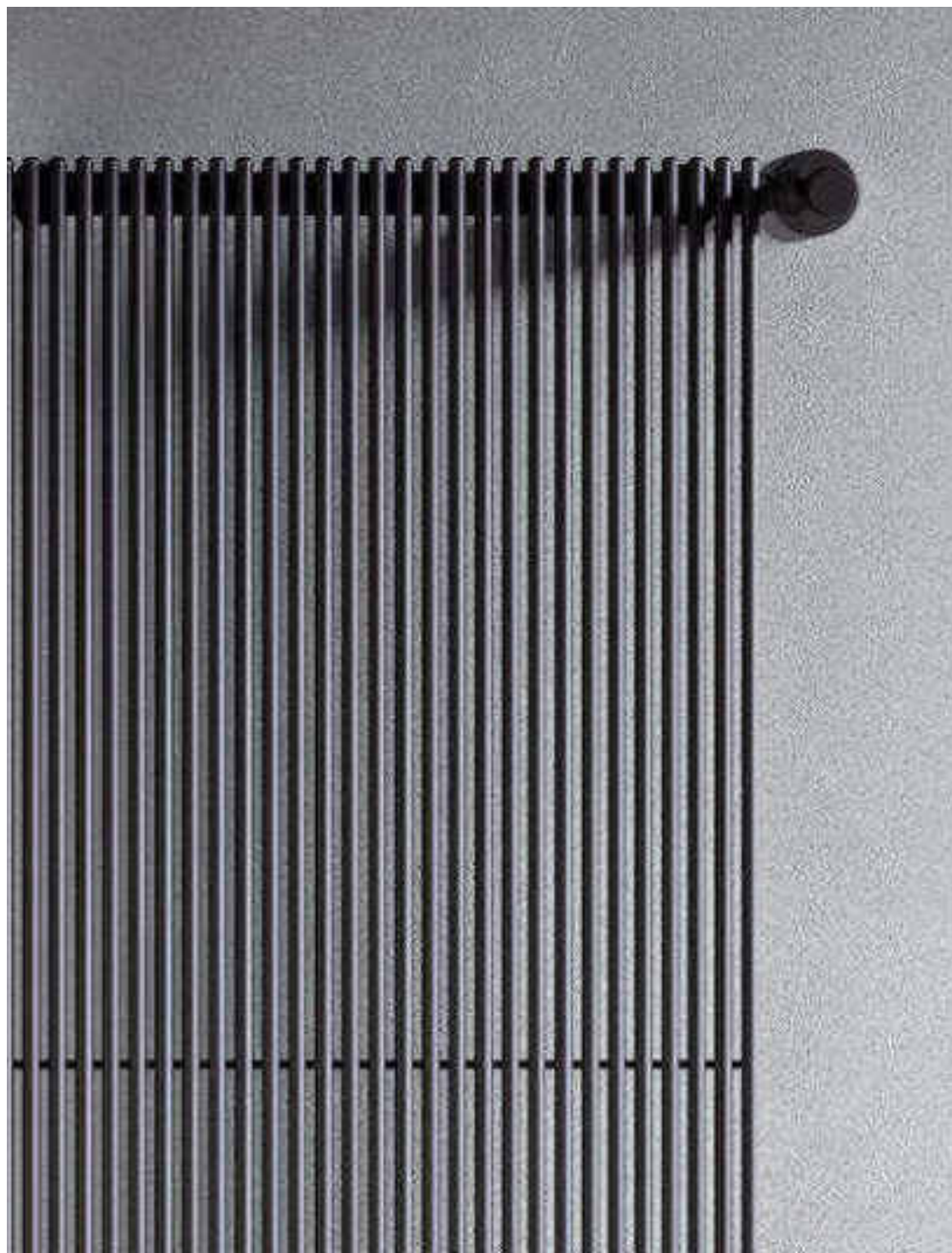
ARPA

Radiatori

La possibilità di dimensionare il radiatore con il massimo livello di flessibilità e stile. Il radiatore ARPA, rappresenta una soluzione pratica per ogni esigenza di potenza termica. Forma musicale che abbina personalità a funzionalità.

ARPA 12	Verticale	P. 66
	Orizzontale	P. 70
ARPA 12_2	Verticale	P. 74
	Orizzontale	P. 78
ARPA 18	Verticale	P. 82
	Orizzontale	P. 86
ARPA 18_2	Verticale	P. 90
	Orizzontale	P. 94
ARPA 23	Verticale	P. 98
	Orizzontale	P. 102
ARPA 23_2	Verticale	P. 106
	Orizzontale	P. 110
ALLACCIAMENTI IDRAULICI		P. 184





ARPA 12 VERTICALE

30 elementi, altezza 1820, larghezza 544 mm. Finitura Grigio Medio (cod. 4D). Configurazione cod. 01.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 12 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 12 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo ARPA 12 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica					
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	Esponente n.
520	A12 0520 YY 01 IR 01 A	40	520	470	0,23	0,06	11,7	13,6	10,2	7,1	4,3	1,270
A 550	A12 0550 YY 01 IR 01 A	40	550	500	0,24	0,06	12,3	14,3	10,8	7,5	4,5	1,273
A 650	A12 0650 YY 01 IR 01 A	40	650	600	0,27	0,07	14,5	16,8	12,6	8,7	5,2	1,281
G 670	A12 0670 YY 01 IR 01 A	40	670	620	0,27	0,07	14,9	17,3	13,0	9,0	5,3	1,283
700	A12 0700 YY 01 IR 01 A	40	700	650	0,28	0,07	15,5	18,0	13,5	9,3	5,5	1,285
A 750	A12 0750 YY 01 IR 01 A	40	750	700	0,29	0,07	16,5	19,2	14,4	9,9	5,9	1,290
A 850	A12 0850 YY 01 IR 01 A	40	850	800	0,33	0,08	18,6	21,6	16,2	11,1	6,6	1,298
G 870	A12 0870 YY 01 IR 01 A	40	870	820	0,34	0,08	19,0	22,1	16,5	11,4	6,7	1,300
S 920	A12 0920 YY 01 IR 01 A	40	920	870	0,35	0,09	20,0	23,2	17,3	11,9	7,0	1,304
1220	A12 1220 YY 01 IR 01 A	40	1220	1170	0,45	0,10	26,1	30,3	22,7	15,6	9,2	1,302
1520	A12 1520 YY 01 IR 01 A	40	1520	1470	0,54	0,13	32,0	37,2	27,8	19,1	11,3	1,301
1820	A12 1820 YY 01 IR 01 A	40	1820	1770	0,64	0,15	37,8	43,9	32,9	22,6	13,4	1,298
2020	A12 2020 YY 01 IR 01 A	40	2020	1970	0,70	0,17	41,6	48,4	36,2	25,0	14,8	1,297
2220	A12 2220 YY 01 IR 01 A	40	2220	2170	0,77	0,18	45,4	52,8	39,6	27,3	16,1	1,295
2520	A12 2520 YY 01 IR 01 A	40	2520	2470	0,87	0,20	51,1	59,4	44,5	30,7	18,2	1,292

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

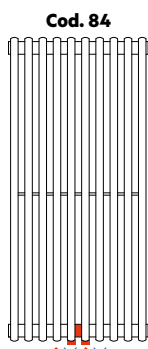
$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

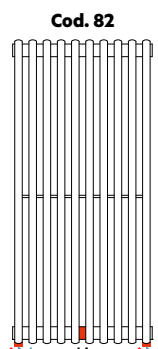
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 12 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

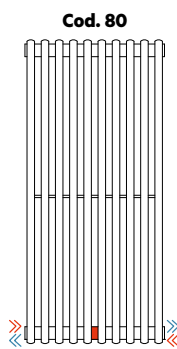
Lavorazioni particolari



Attacchi idraulici saldati passo 50 mm disponibili da minimo 6 elementi
Allacciamento universale



Attacchi idraulici saldati disponibili da minimo 6 elementi



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 18 (passo degli elementi):

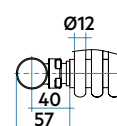
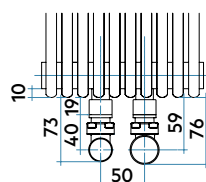
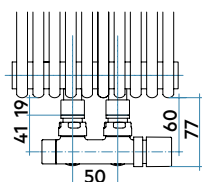
$$L' = 18 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2)$$

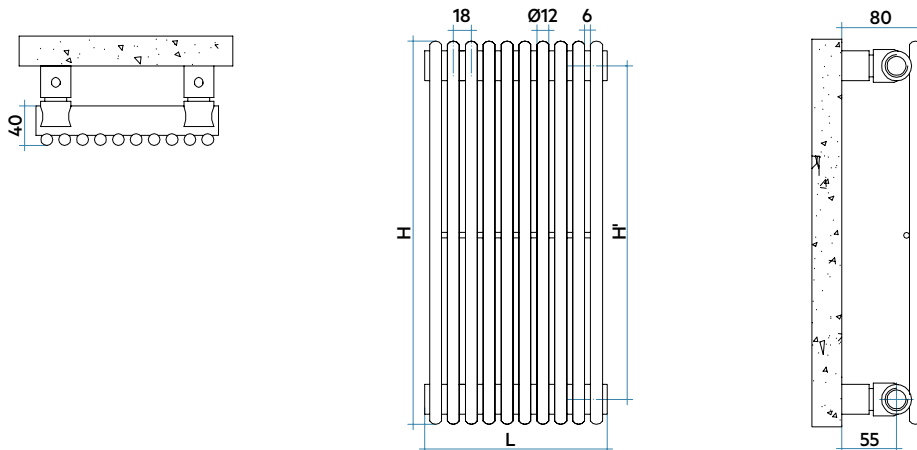
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

L = Lunghezza		ALTEZZA (H)														
		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lunghezza mm	76	€ 307,30	309,50	313,70	315,10	318,00	320,20	323,60	325,80	328,70	345,30	361,30	372,50	379,90	379,80	395,90
yy = N° elem.	4	W 54	57	67	69	72	77	86	88	93	121	149	176	194	211	238
Lunghezza mm	112	€ 313,60	315,70	320,10	321,50	324,50	326,70	330,20	332,40	335,40	352,30	368,70	380,00	387,60	387,60	403,90
yy = N° elem.	6	W 82	86	101	104	108	115	130	133	139	182	223	263	290	317	356
Lunghezza mm	148	€ 320,00	322,10	326,60	328,00	331,00	333,30	337,00	339,20	342,20	359,50	376,20	387,80	395,50	395,50	412,30
yy = N° elem.	8	W 109	114	134	138	144	154	173	177	186	242	298	351	387	422	475
Lunghezza mm	184	€ 329,70	332,10	336,80	338,40	341,60	344,20	347,90	350,30	353,60	373,50	392,80	406,20	415,10	416,30	435,30
yy = N° elem.	10	W 136	143	168	173	180	192	216	221	232	303	372	439	484	528	594
Lunghezza mm	220	€ 339,50	342,00	347,00	348,70	352,00	354,90	358,70	361,40	364,80	387,40	409,40	424,60	434,60	437,20	458,20
yy = N° elem.	12	W 163	172	202	208	216	230	259	265	278	364	446	527	581	634	713
Lunghezza mm	256	€ 349,30	351,90	357,20	359,00	362,60	365,50	369,80	372,60	376,10	401,20	426,00	443,00	454,30	457,90	481,30
yy = N° elem.	14	W 190	200	235	242	252	269	302	309	325	424	521	615	678	739	832
Lunghezza mm	292	€ 359,00	361,80	367,50	369,30	373,00	376,30	380,70	383,50	387,40	415,10	442,60	461,40	473,80	478,70	504,20
yy = N° elem.	16	W 218	229	269	277	288	307	346	354	371	485	595	702	774	845	950
Lunghezza mm	328	€ 368,80	371,60	377,60	379,70	383,50	387,00	391,70	394,60	398,70	429,00	459,20	479,80	493,40	499,70	527,10
yy = N° elem.	18	W 245	257	302	311	324	346	389	398	418	545	670	790	871	950	1069
Lunghezza mm	364	€ 382,80	386,00	392,20	394,40	398,70	402,40	407,30	410,60	414,80	447,30	479,80	502,00	517,30	524,20	553,60
yy = N° elem.	20	W 272	286	336	346	360	384	432	442	464	606	744	878	968	1056	1188
Lunghezza mm	400	€ 396,80	400,20	406,70	409,40	413,70	417,70	423,00	426,50	431,10	465,70	500,30	524,50	540,90	548,70	579,90
yy = N° elem.	22	W 299	315	370	381	396	422	475	486	510	667	818	966	1065	1162	1307
Lunghezza mm	436	€ 410,70	414,40	421,20	424,00	428,80	433,10	438,70	442,40	447,30	484,00	520,70	546,70	564,60	573,10	606,30
yy = N° elem.	24	W 326	343	403	415	432	461	518	530	557	727	893	1054	1162	1267	1426
Lunghezza mm	472	€ 424,70	428,70	435,90	438,80	443,90	448,50	454,30	458,20	463,60	502,40	541,10	569,00	588,40	597,70	632,60
yy = N° elem.	26	W 354	372	437	450	468	499	562	575	603	788	967	1141	1258	1373	1544
Lunghezza mm	508	€ 438,70	442,90	450,40	453,60	458,90	463,80	470,00	474,30	479,90	520,70	561,70	591,40	612,00	622,20	658,90
yy = N° elem.	28	W 381	400	470	484	504	538	605	619	650	848	1042	1229	1355	1478	1663
Lunghezza mm	544	€ 452,60	457,10	465,00	468,40	474,20	479,30	485,70	490,10	496,10	539,10	582,20	613,70	635,70	646,70	685,20
yy = N° elem.	30	W 408	429	504	519	540	576	648	663	696	909	1116	1317	1452	1584	1782
Lunghezza mm	580	€ 466,70	471,30	479,50	483,20	489,20	494,60	501,30	506,10	512,40	557,50	602,70	636,00	659,50	671,20	711,60
yy = N° elem.	32	W 435	458	538	554	576	614	691	707	742	970	1190	1405	1549	1690	1901
Lunghezza mm	616	€ 480,70	485,60	494,10	497,90	504,20	510,00	516,90	521,90	528,60	575,90	623,20	658,40	683,20	695,80	737,90
yy = N° elem.	34	W 462	486	571	588	612	653	734	751	789	1030	1265	1493	1646	1795	2020
Lunghezza mm	652	€ 495,10	500,30	509,20	513,40	520,00	526,00	533,30	538,80	545,70	595,20	644,80	682,30	707,90	721,80	766,30
yy = N° elem.	36	W 490	515	605	623	648	691	778	796	835	1091	1339	1580	1742	1901	2138
Lunghezza mm	688	€ 509,40	514,90	524,40	528,80	535,80	542,00	549,70	555,50	562,80	614,50	666,50	706,20	732,60	747,70	794,80
yy = N° elem.	38	W 517	543	638	657	684	730	821	840	882	1151	1414	1668	1839	2006	2257
Lunghezza mm	724	€ 524,00	529,80	539,50	544,30	551,50	558,10	566,10	572,20	579,90	633,80	688,10	730,00	757,20	773,70	823,10
yy = N° elem.	40	W 544	572	672	692	720	768	864	884	928	1212	1488	1756	1936	2112	2376
Lunghezza mm	760	€ 538,30	544,50	554,50	559,60	567,20	574,20	582,50	589,10	597,00	653,10	709,60	753,90	782,00	799,60	851,50
yy = N° elem.	42	W 571	601	706	727	756	806	907	928	974	1273	1562	1844	2033	2218	2495
Lunghezza mm	796	€ 552,00	558,80	569,00	574,40	582,30	589,50	598,30	605,10	613,40	671,70	730,40	776,60	806,10	824,80	878,80
yy = N° elem.	44	W 598	629	739	761	792	845	950	972	1021	1333	1637	1932	2130	2323	2614
Lunghezza mm	832	€ 565,80	572,50	583,50	589,10	597,20	605,00	614,00	621,10	629,70	690,30	751,20	799,30	830,30	850,00	905,90
yy = N° elem.	46	W 626	658	773	796	828	883	994	1017	1067	1394	1711	2019	2226	2429	2732
Lunghezza mm	868	€ 579,50	586,60	597,90	603,70	612,30	620,30	629,70	637,10	646,10	708,90	771,90	822,00	854,70	875,10	933,20
yy = N° elem.	48	W 653	686	806	830	864	922	1037	1061	1114	1454	1786	2107	2323	2534	2851
Lunghezza mm	904	€ 593,50	600,70	612,50	618,50	627,40	635,60	645,40	653,10	662,60	727,50	792,60	844,50	878,90	900,40	960,50
yy = N° elem.	50	W 680	715	840	865	900	960	1080	1105	1160	1515	1860	2195	2420	2640	2970
Lunghezza mm	940	€ 607,20	614,70	626,90	633,20	642,40	651,00	661,10	669,10	678,90	746,10	813,50	867,40	903,10	925,50	987,60
yy = N° elem.	52	W 707	744	874	900	936	998	1123	1149	1206	1576	1934	2283	2517	2746	3089
Lunghezza mm	976	€ 621,00	628,60	641,30	647,80	657,40	666,20	676,90	685,20	695,30	764,70	834,20	890,10	927,40	950,70	1.014,80
yy = N° elem.	54	W 734	772	907	934	972	1037	1166	1193	1253	1636	2009	2371	2614	2851	3208
Lunghezza mm	1012	€ 634,70	642,80	655,90	662,60	672,40	681,70	692,50	701,30	711,60	783,30	854,90	912,60	951,50	976,00	1.042,10
yy = N° elem.	56	W 762	801	941	969	1008	1075	1210	1238	1299	1697	2083	2458	2710	2957	3326
Lunghezza mm	1048	€ 653,70	662,00	675,40	682,50	692,50	702,10	713,40	722,20	733,10	806,80	880,60	940,10	980,10	1.005,30	
yy = N° elem.	58	W 789	829	974	1003	1044	1114	1253	1282	1346	1757	2158	2546	2807	3062	
Lunghezza mm	1084	€ 673,30	681,90	695,80	702,90	713,40	723,10	734,80	743,90	754,90	830,90	906,90	968,30	1.009,60	1.035,40	
yy = N° elem.	60	W 816	858	1008	1038	1080	1152	1296	1326	1392	1818	2232	2634	2904	3168	

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184
A12 0520	YY 01	IR 01 A — Verticale
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.	

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati





ARPA 12 ORIZZONTALE

30 elementi, altezza 544 mm, larghezza 1820 mm. Finitura Sunstone (cod. 2D). Configurazione cod. 01.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 12 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 12 Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo ARPA 12 Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof.	Lungh.	Interasse	Peso	Cap.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	A12 0520 YY 01 IR 01 H	40	520	470	0,23	0,06
550	A12 0550 YY 01 IR 01 H	40	550	500	0,24	0,06
650	A12 0650 YY 01 IR 01 H	40	650	600	0,27	0,07
670	A12 0670 YY 01 IR 01 H	40	670	620	0,27	0,07
700	A12 0700 YY 01 IR 01 H	40	700	650	0,28	0,07
750	A12 0750 YY 01 IR 01 H	40	750	700	0,29	0,07
850	A12 0850 YY 01 IR 01 H	40	850	800	0,33	0,08
870	A12 0870 YY 01 IR 01 H	40	870	820	0,34	0,08
920	A12 0920 YY 01 IR 01 H	40	920	870	0,35	0,09
1220	A12 1220 YY 01 IR 01 H	40	1220	1170	0,45	0,10
1520	A12 1520 YY 01 IR 01 H	40	1520	1470	0,54	0,13
1820	A12 1820 YY 01 IR 01 H	40	1820	1770	0,64	0,15
2020	A12 2020 YY 01 IR 01 H	40	2020	1970	0,70	0,17
2220	A12 2220 YY 01 IR 01 H	40	2220	2170	0,77	0,18
2520	A12 2520 YY 01 IR 01 H	40	2520	2470	0,87	0,20

ARPA 12 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	190,1	232,0	273,9	315,8	357,7	399,6	441,5	483,4	525,3	567,2	609,1	653,0	695,5	736,8	776,7	815,3	852,5	888,6	923,4	956,8	989,2	1020,2	1050,1	1078,9	1106,5	1132,9	1158,2	1182,5	1205,7
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	221,0	269,7	318,5	367,2	415,9	464,7	513,4	562,1	610,8	659,6	708,3	759,3	808,7	856,7	903,1	948,0	991,3	1033,2	1073,7	1112,6	1150,2	1186,3	1221,1	1254,5	1286,6	1317,3	1346,8	1375,0	1402,0
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	165,7	202,3	239,1	275,9	312,8	350,3	387,9	425,8	462,5	499,3	541,1	580,6	619,0	656,4	692,6	727,9	762,1	795,2	827,3	858,3	888,3	913,7	937,9	960,9	982,8	1003,5	1023,2	1041,7	1059,3
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ *	114,2	139,7	165,2	190,8	216,6	243,3	270,3	297,6	323,2	348,7	382,3	410,8	438,5	465,6	492,0	517,8	542,9	567,4	591,2	614,2	636,7	652,6	667,5	681,4	694,5	706,6	717,9	728,3	738,0
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	67,6	82,8	98,1	113,5	129,0	145,6	162,5	179,7	195,0	210,2	234,4	252,3	269,8	287,0	303,8	320,4	336,7	352,6	368,1	383,3	398,2	406,1	413,3	419,8	425,7	431,0	435,7	439,8	443,4
Esp. modifica	1,292	1,289	1,285	1,282	1,277	1,267	1,256	1,245	1,246	1,248	1,207	1,203	1,198	1,194	1,189	1,184	1,179	1,173	1,168	1,163	1,158	1,170	1,182	1,195	1,207	1,219	1,232	1,244	1,256

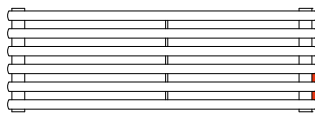
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 12 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

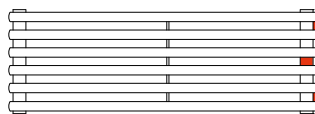
Lavorazioni particolari

Cod. 88



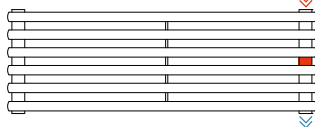
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm disponibili da minimo 6 elementi
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati disponibili da minimo 6 elementi

Cod. 80



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

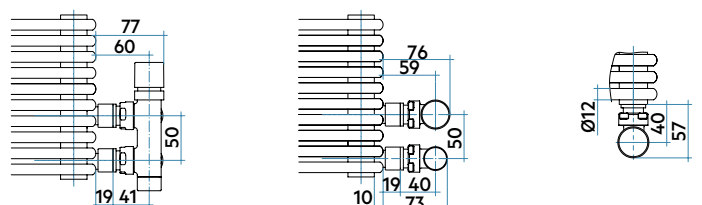
Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 18 (passo degli elementi): $H' = 18 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2)$.

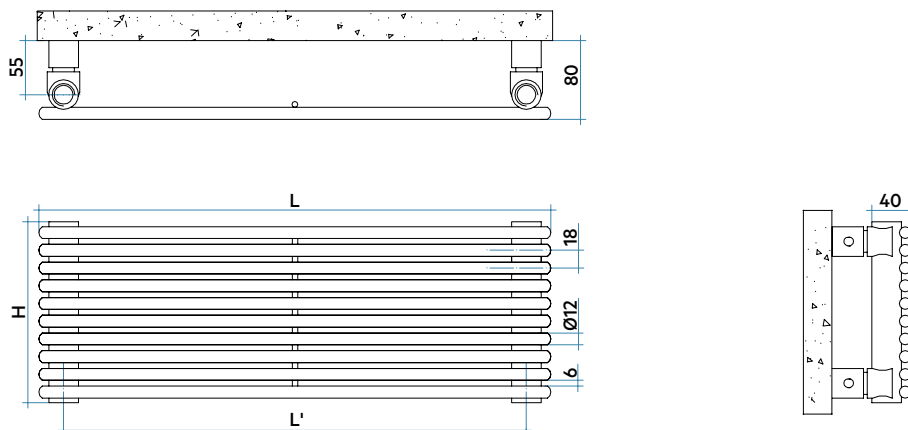
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Altezza mm 76	€	307,30	309,50	313,70	315,10	318,00	320,20	323,60	325,80	328,70	345,30	361,30	372,50	379,90	379,80	395,90
yy = N° elem.	W	4	115	122	144	148	155	166	188	192	203	270	336	402	446	491
Altezza mm 112	€	313,60	315,70	320,10	321,50	324,50	326,70	330,20	332,40	335,40	352,30	368,70	380,00	387,60	387,60	403,90
yy = N° elem.	W	6	140	148	175	181	189	202	229	235	248	329	410	491	545	599
Altezza mm 148	€	320,00	322,10	326,60	328,00	331,00	333,30	337,00	339,20	342,20	359,50	376,20	387,80	395,50	395,50	412,30
yy = N° elem.	W	8	166	175	207	213	223	239	271	277	293	389	484	580	643	707
Altezza mm 184	€	329,70	332,10	336,80	338,40	341,60	344,20	347,90	350,30	353,60	373,50	392,80	406,20	415,10	416,30	435,30
yy = N° elem.	W	10	191	202	239	246	257	275	312	319	338	448	558	668	742	815
Altezza mm 220	€	339,50	342,00	347,00	348,70	352,00	354,90	358,70	361,40	364,80	387,40	409,40	424,60	434,60	437,20	458,20
yy = N° elem.	W	12	216	229	270	279	291	312	354	362	383	507	632	757	840	923
Altezza mm 256	€	349,30	351,90	357,20	359,00	362,60	365,50	369,80	372,60	376,10	401,20	426,00	443,00	454,30	457,90	481,30
yy = N° elem.	W	14	242	256	302	311	325	348	395	404	427	567	706	846	939	1032
Altezza mm 292	€	359,00	361,80	367,50	369,30	373,00	376,30	380,70	383,50	387,40	415,10	442,60	461,40	473,80	478,70	504,20
yy = N° elem.	W	16	267	282	334	344	359	385	436	447	472	626	780	934	1037	1140
Altezza mm 328	€	368,80	371,60	377,60	379,70	383,50	387,00	391,70	394,60	398,70	429,00	459,20	479,80	493,40	499,70	527,10
yy = N° elem.	W	18	292	309	365	377	393	422	478	489	517	686	854	1023	1135	1248
Altezza mm 364	€	382,80	386,00	392,20	394,40	398,70	402,40	407,30	410,60	414,80	447,30	479,80	502,00	517,30	524,20	553,60
yy = N° elem.	W	20	318	336	397	409	428	458	519	531	562	745	928	1112	1234	1356
Altezza mm 400	€	396,80	400,20	406,70	409,40	413,70	417,70	423,00	426,50	431,10	465,70	500,30	524,50	540,90	548,70	579,90
yy = N° elem.	W	22	343	363	429	442	462	495	561	574	607	805	1003	1200	1332	1464
Altezza mm 436	€	410,70	414,40	421,20	424,00	428,80	433,10	438,70	442,40	447,30	484,00	520,70	546,70	564,60	573,10	606,30
yy = N° elem.	W	24	368	390	460	475	496	531	602	616	652	864	1077	1289	1431	1572
Altezza mm 472	€	424,70	428,70	435,90	438,80	443,90	448,50	454,30	458,20	463,60	502,40	541,10	569,00	588,40	597,70	632,60
yy = N° elem.	W	26	395	418	494	509	532	569	645	661	699	926	1154	1382	1534	1686
Altezza mm 508	€	438,70	442,90	450,40	453,60	458,90	463,80	470,00	474,30	479,90	520,70	561,70	591,40	612,00	622,20	658,90
yy = N° elem.	W	28	421	445	526	542	566	607	687	704	744	987	1229	1472	1634	1795
Altezza mm 544	€	452,60	457,10	465,00	468,40	474,20	479,30	485,70	490,10	496,10	539,10	582,20	613,70	635,70	646,70	685,20
yy = N° elem.	W	30	445	471	557	574	600	643	728	745	788	1045	1302	1559	1731	1902
Altezza mm 580	€	466,70	471,30	479,50	483,20	489,20	494,60	501,30	506,10	512,40	557,50	602,70	636,00	659,50	671,20	711,60
yy = N° elem.	W	32	470	497	587	605	632	677	768	786	831	1102	1373	1644	1824	2005
Altezza mm 616	€	480,70	485,60	494,10	497,90	504,20	510,00	516,90	521,90	528,60	575,90	623,20	658,40	683,20	695,80	737,90
yy = N° elem.	W	34	493	521	616	635	664	711	806	825	872	1157	1441	1725	1915	2105
Altezza mm 652	€	495,10	500,30	509,20	513,40	520,00	526,00	533,30	538,80	545,70	595,20	644,80	682,30	707,90	721,80	766,30
yy = N° elem.	W	36	515	545	644	664	694	743	843	862	912	1209	1507	1804	2002	2298
Altezza mm 688	€	509,40	514,90	524,40	528,80	535,80	542,00	549,70	555,50	562,80	614,50	666,50	706,20	732,60	747,70	794,80
yy = N° elem.	W	38	537	568	672	692	723	775	878	899	951	1261	1570	1880	2087	2294
Altezza mm 724	€	524,00	529,80	539,50	544,30	551,50	558,10	566,10	572,20	579,90	633,80	688,10	730,00	757,20	773,70	823,10
yy = N° elem.	W	40	558	591	698	719	752	805	913	934	988	1310	1632	1954	2169	2384
Altezza mm 760	€	538,30	544,50	554,50	559,60	567,20	574,20	582,50	589,10	597,00	653,10	709,60	753,90	782,00	799,60	851,50
yy = N° elem.	W	42	579	612	723	745	779	834	946	968	1024	1357	1691	2025	2247	2804
Altezza mm 796	€	552,00	558,60	569,00	574,40	582,30	589,50	598,30	605,10	613,40	671,70	730,40	776,60	806,10	824,80	878,80
yy = N° elem.	W	44	598	633	748	771	805	863	978	1001	1058	1403	1748	2093	2323	2899
Altezza mm 832	€	565,80	572,50	583,50	589,10	597,20	605,00	614,00	621,10	629,70	690,30	751,20	799,30	830,30	850,00	905,90
yy = N° elem.	W	46	617	652	771	795	830	890	1008	1032	1091	1447	1803	2159	2396	2989
Altezza mm 868	€	579,50	586,60	597,90	603,70	612,30	620,30	629,70	637,10	646,10	708,90	771,90	822,00	854,70	875,10	933,20
yy = N° elem.	W	48	635	672	794	818	855	916	1038	1062	1123	1490	1856	2222	2467	3077
Altezza mm 904	€	593,50	600,70	612,50	618,50	627,40	635,60	645,40	653,10	662,60	727,50	792,60	844,50	878,90	900,40	960,50
yy = N° elem.	W	50	652	690	815	841	878	941	1066	1091	1154	1530	1907	2283	2534	3161
Altezza mm 940	€	607,20	614,70	626,90	633,20	642,40	651,00	661,10	669,10	678,90	746,10	813,50	867,40	903,10	925,50	987,60
yy = N° elem.	W	52	669	708	836	862	901	965	1094	1119	1184	1570	1956	2342	2599	3242
Altezza mm 976	€	621,00	628,60	641,30	647,80	657,40	666,20	676,90	685,20	695,30	764,70	834,20	890,10	927,40	950,70	1.014,80
yy = N° elem.	W	54	685	725	856	883	922	988	1120	1146	1212	1607	2002	2397	2661	3320
Altezza mm 1012	€	634,70	642,80	655,90	662,60	672,40	681,70	692,50	701,30	711,60	783,30	854,90	912,60	951,50	976,00	1.042,10
yy = N° elem.	W	56	700	741	875	902	943	1010	1145	1172	1239	1643	2047	2451	2721	3394
Altezza mm 1048	€	653,70	662,00	675,40 </												





ARPA 12_2 VERTICALE

30 elementi, altezza 2220 mm, larghezza 544 mm. Finitura Ghiaccio (cod. 3P). Configurazione cod. 01.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 12 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 12_2 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo ARPA 12_2 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica					
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	Esponente n.
520	A22 0520 YY 01 IR 01 A	50	520	470	0,39	0,10	18,0	20,9	15,7	10,8	6,4	1,290
A 550	A22 0550 YY 01 IR 01 A	50	550	500	0,41	0,10	18,8	21,9	16,4	11,3	6,7	1,294
A 650	A22 0650 YY 01 IR 01 A	50	650	600	0,47	0,11	21,8	25,3	18,9	13,0	7,7	1,304
G 670	A22 0670 YY 01 IR 01 A	50	670	620	0,49	0,12	22,3	25,9	19,4	13,3	7,8	1,306
700	A22 0700 YY 01 IR 01 A	50	700	650	0,51	0,12	23,1	26,9	20,1	13,8	8,1	1,309
A 750	A22 0750 YY 01 IR 01 A	50	750	700	0,54	0,13	24,6	28,6	21,3	14,6	8,6	1,315
A 850	A22 0850 YY 01 IR 01 A	50	850	800	0,60	0,14	27,4	31,8	23,7	16,2	9,4	1,325
G 870	A22 0870 YY 01 IR 01 A	50	870	820	0,62	0,15	28,0	32,5	24,2	16,5	9,6	1,327
S 920	A22 0920 YY 01 IR 01 A	50	920	870	0,65	0,15	29,2	34,0	25,3	17,2	10,0	1,333
1220	A22 1220 YY 01 IR 01 A	50	1220	1170	0,94	0,20	37,3	43,4	32,3	22,0	12,9	1,328
1520	A22 1520 YY 01 IR 01 A	50	1520	1470	1,03	0,24	45,2	52,5	39,1	26,7	15,6	1,324
1820	A22 1820 YY 01 IR 01 A	50	1820	1770	1,22	0,28	52,9	61,5	45,8	31,3	18,3	1,321
2020	A22 2020 YY 01 IR 01 A	50	2020	1970	1,35	0,31	57,9	67,3	50,1	34,3	20,1	1,319
2220	A22 2220 YY 01 IR 01 A	50	2220	2170	1,48	0,34	63,0	73,2	54,6	37,4	21,9	1,317
2520	A22 2520 YY 01 IR 01 A	50	2520	2470	1,67	0,39	70,4	81,8	61,0	41,8	24,5	1,314

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

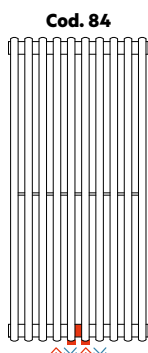
$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

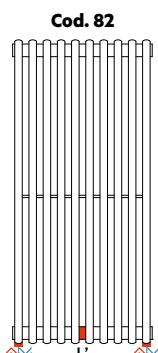
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 12_2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

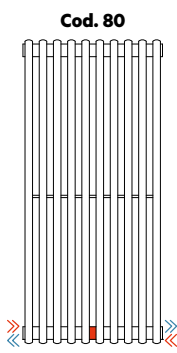
Lavorazioni particolari



Attacchi idraulici saldati passo 50 mm disponibili da minimo 6 elementi
Allacciamento universale



Attacchi idraulici saldati disponibili da minimo 6 elementi



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 18 (passo degli elementi):

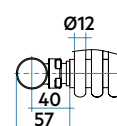
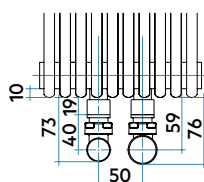
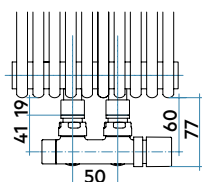
$$L' = 18 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2).$$

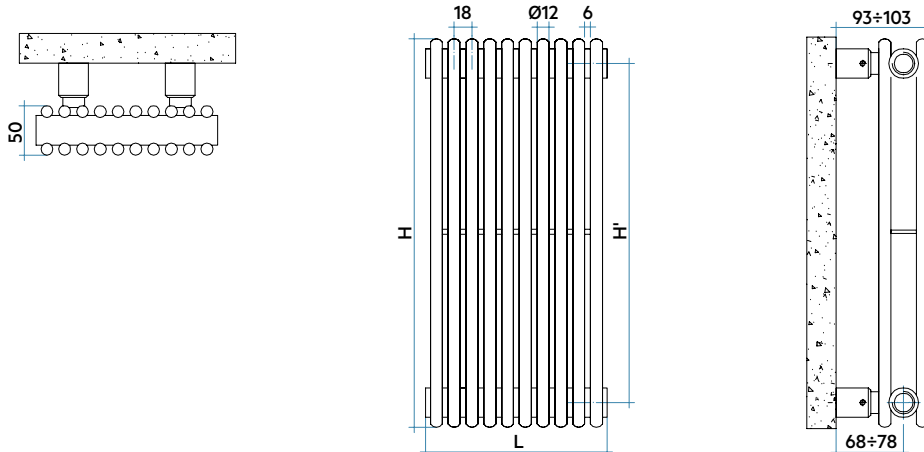
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP

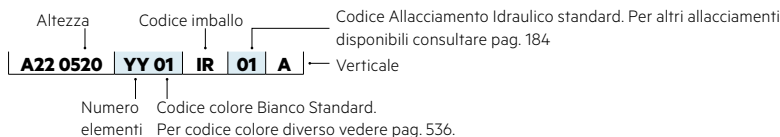




DATI BATTERIE COMPLETE

L = Lunghezza	ALTEZZA (H)														
	520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lunghezza mm 76	€ 490,80	493,50	499,80	501,30	505,30	508,80	513,20	516,10	520,20	549,00	576,80	594,40	605,50	605,50	631,40
yy = N° elem. 4	W 84	88	101	104	108	114	127	130	136	174	210	246	269	293	327
Lunghezza mm 112	€ 500,50	503,00	509,30	510,80	514,60	517,40	522,00	525,20	528,60	559,30	589,20	606,80	618,50	618,70	645,40
yy = N° elem. 6	W 125	131	152	155	161	172	191	195	204	260	315	369	404	439	491
Lunghezza mm 148	€ 510,80	514,20	521,60	523,70	528,80	532,50	538,00	541,70	546,60	573,90	600,40	619,30	631,50	631,80	658,40
yy = N° elem. 8	W 167	175	202	207	215	229	254	260	272	347	420	492	538	586	654
Lunghezza mm 184	€ 526,10	530,30	537,60	540,10	545,30	549,60	555,10	559,30	564,70	597,00	627,90	648,50	662,60	664,50	694,90
yy = N° elem. 10	W 209	219	253	259	269	286	318	325	340	434	525	615	673	732	818
Lunghezza mm 220	€ 542,30	546,20	554,20	556,80	562,30	566,70	572,90	577,30	582,90	618,70	654,00	678,00	693,70	698,00	732,20
yy = N° elem. 12	W 251	263	304	311	323	343	382	390	408	521	630	738	808	878	982
Lunghezza mm 256	€ 556,50	561,80	570,70	572,90	578,90	583,70	590,70	595,10	600,80	641,00	680,60	707,90	725,70	731,20	768,50
yy = N° elem. 14	W 293	307	354	363	377	400	445	455	476	608	735	861	942	1025	1145
Lunghezza mm 292	€ 573,70	578,00	587,00	590,10	595,80	601,20	608,00	612,70	618,70	663,20	707,00	736,80	756,20	764,70	805,70
yy = N° elem. 16	W 334	350	405	414	430	458	509	520	544	694	840	984	1077	1171	1309
Lunghezza mm 328	€ 588,90	593,80	603,30	606,40	612,50	618,20	625,40	630,40	636,90	685,20	733,70	766,50	788,40	798,00	841,90
yy = N° elem. 18	W 376	394	455	466	484	515	572	585	612	781	945	1107	1211	1318	1472
Lunghezza mm 364	€ 611,60	616,50	626,70	630,40	636,60	642,50	650,60	655,90	662,60	714,40	766,30	801,70	825,60	836,90	884,00
yy = N° elem. 20	W 418	438	506	518	538	572	636	650	680	868	1050	1230	1346	1464	1636
Lunghezza mm 400	€ 634,20	639,30	649,70	653,60	660,50	667,00	675,40	681,10	688,10	743,60	798,60	837,10	864,00	876,10	926,10
yy = N° elem. 22	W 460	482	557	570	592	629	700	715	748	955	1155	1353	1481	1610	1800
Lunghezza mm 436	€ 656,00	662,30	672,90	677,30	685,10	691,80	700,80	706,70	714,40	772,90	831,90	873,50	901,90	915,30	967,70
yy = N° elem. 24	W 502	526	607	622	646	686	763	780	816	1042	1260	1476	1615	1757	1963
Lunghezza mm 472	€ 678,10	684,50	695,80	700,80	708,70	715,90	725,20	731,80	740,10	802,20	864,20	909,30	939,40	954,50	1.010,50
yy = N° elem. 26	W 543	569	658	673	699	744	827	845	884	1128	1365	1599	1750	1903	2127
Lunghezza mm 508	€ 700,60	707,10	719,30	724,40	733,10	740,70	750,30	757,50	766,20	831,40	896,80	944,90	977,30	993,90	1.052,50
yy = N° elem. 28	W 585	613	708	725	753	801	890	910	952	1215	1470	1722	1884	2050	2290
Lunghezza mm 544	€ 723,40	730,20	742,80	748,20	757,20	765,60	775,80	782,70	792,20	860,80	929,90	980,50	1.015,40	1.033,20	1.095,30
yy = N° elem. 30	W 627	657	759	777	807	858	954	975	1020	1302	1575	1845	2019	2196	2454
Lunghezza mm 580	€ 745,30	752,70	765,70	771,50	781,20	790,00	800,80	808,00	818,40	890,90	963,20	1.016,20	1.053,60	1.072,30	1.136,80
yy = N° elem. 32	W 669	701	810	829	861	915	1018	1040	1088	1389	1680	1968	2154	2342	2618
Lunghezza mm 616	€ 767,80	775,60	789,30	795,80	805,40	814,90	825,50	833,40	844,10	919,70	995,70	1.052,10	1.091,90	1.111,60	1.178,60
yy = N° elem. 34	W 711	745	860	881	915	972	1081	1105	1156	1476	1785	2091	2288	2489	2781
Lunghezza mm 652	€ 791,30	799,10	813,60	820,20	830,70	840,20	852,10	860,60	871,70	950,80	1.030,00	1.090,00	1.130,40	1.152,80	1.224,10
yy = N° elem. 36	W 752	788	911	932	968	1030	1145	1170	1224	1562	1890	2214	2423	2635	2945
Lunghezza mm 688	€ 814,10	822,70	837,60	844,90	855,80	866,00	878,10	887,30	898,90	981,70	1.064,50	1.127,70	1.170,20	1.194,30	1.278,20
yy = N° elem. 38	W 794	832	961	984	1022	1087	1208	1235	1292	1649	1995	2337	2557	2782	
Lunghezza mm 724	€ 837,00	846,20	861,80	869,20	880,90	891,20	904,10	913,60	926,30	1.012,40	1.099,20	1.166,50	1.209,90	1.236,10	1.329,20
yy = N° elem. 40	W 836	876	1012	1036	1076	1144	1272	1300	1360	1736	2100	2460	2692	2928	
Lunghezza mm 760	€ 859,30	868,90	884,90	893,20	905,30	916,20	929,60	939,80	952,80	1.042,50	1.133,00	1.203,70	1.249,00	1.276,80	1.374,00
yy = N° elem. 42	W 878	920	1063	1088	1130	1201	1336	1365	1428	1823	2205	2583	2827	3074	
Lunghezza mm 796	€ 880,60	890,80	907,30	916,10	928,80	940,00	954,10	964,70	978,40	1.071,60	1.165,40	1.239,40	1.287,00	1.316,40	1.419,00
yy = N° elem. 44	W 920	964	1113	1140	1184	1258	1399	1430	1496	1910	2310	2706	2961	3221	
Lunghezza mm 832	€ 901,90	912,30	929,90	938,90	952,10	964,00	978,40	989,30	1.003,80	1.100,70	1.197,90	1.275,00	1.324,90	1.374,90	1.479,00
yy = N° elem. 46	W 961	1007	1164	1191	1237	1316	1463	1495	1564	1996	2415	2829	3096		
Lunghezza mm 868	€ 923,20	934,10	952,30	961,80	975,40	987,60	1.003,00	1.014,30	1.029,30	1.129,80	1.230,40	1.310,50	1.363,00	1.416,00	1.521,00
yy = N° elem. 48	W 1003	1051	1214	1243	1291	1373	1526	1560	1632	2083	2520	2952	3230		
Lunghezza mm 904	€ 944,60	955,80	974,70	984,70	998,80	1.011,60	1.027,20	1.039,20	1.055,00	1.158,70	1.262,90	1.346,00	1.400,90	1.455,00	1.566,00
yy = N° elem. 50	W 1045	1095	1265	1295	1345	1430	1590	1625	1700	2170	2625	3075	3365		
Lunghezza mm 940	€ 966,10	977,60	997,30	1.007,40	1.022,30	1.035,30	1.051,70	1.063,90	1.080,40	1.187,90	1.295,20	1.381,70	1.439,00	1.500,00	1.611,00
yy = N° elem. 52	W 1087	1139	1316	1347	1399	1487	1654	1690	1768	2257	2730	3198			
Lunghezza mm 976	€ 987,40	999,20	1.019,60	1.030,30	1.045,30	1.059,20	1.076,30	1.089,20	1.105,80	1.217,10	1.327,60	1.417,10	1.477,00	1.540,00	1.653,00
yy = N° elem. 54	W 1129	1183	1366	1399	1453	1544	1717	1755	1836	2344	2835	3321			
Lunghezza mm 1012	€ 1.008,70	1.021,00	1.042,20	1.053,10	1.068,70	1.083,10	1.100,60	1.114,00	1.131,30	1.246,10	1.360,10	1.445,00	1.500,00	1.566,00	1.681,00
yy = N° elem. 56	W 1170	1226	1417	1450	1506	1602	1781	1820	1904	2430	2940				
Lunghezza mm 1048	€ 1.038,30	1.051,00	1.073,00	1.084,20	1.100,30	1.114,90	1.133,10	1.147,10	1.164,70	1.282,90	1.400,60	1.487,00	1.544,00	1.611,00	1.728,00
yy = N° elem. 58	W 1212	1270	1467	1502	1560	1659	1844	1885	1972	2517	3045				
Lunghezza mm 1084	€ 1.069,10	1.082,10	1.104,80	1.116,20	1.132,70	1.148,10	1.166,80	1.180,90	1.199,20	1.320,90	1.441,80	1.529,00	1.588,00	1.657,00	1.776,00
yy = N° elem. 60	W 1254	1314	1518	1554	1614	1716	1908	1950	2040	2604	3150				

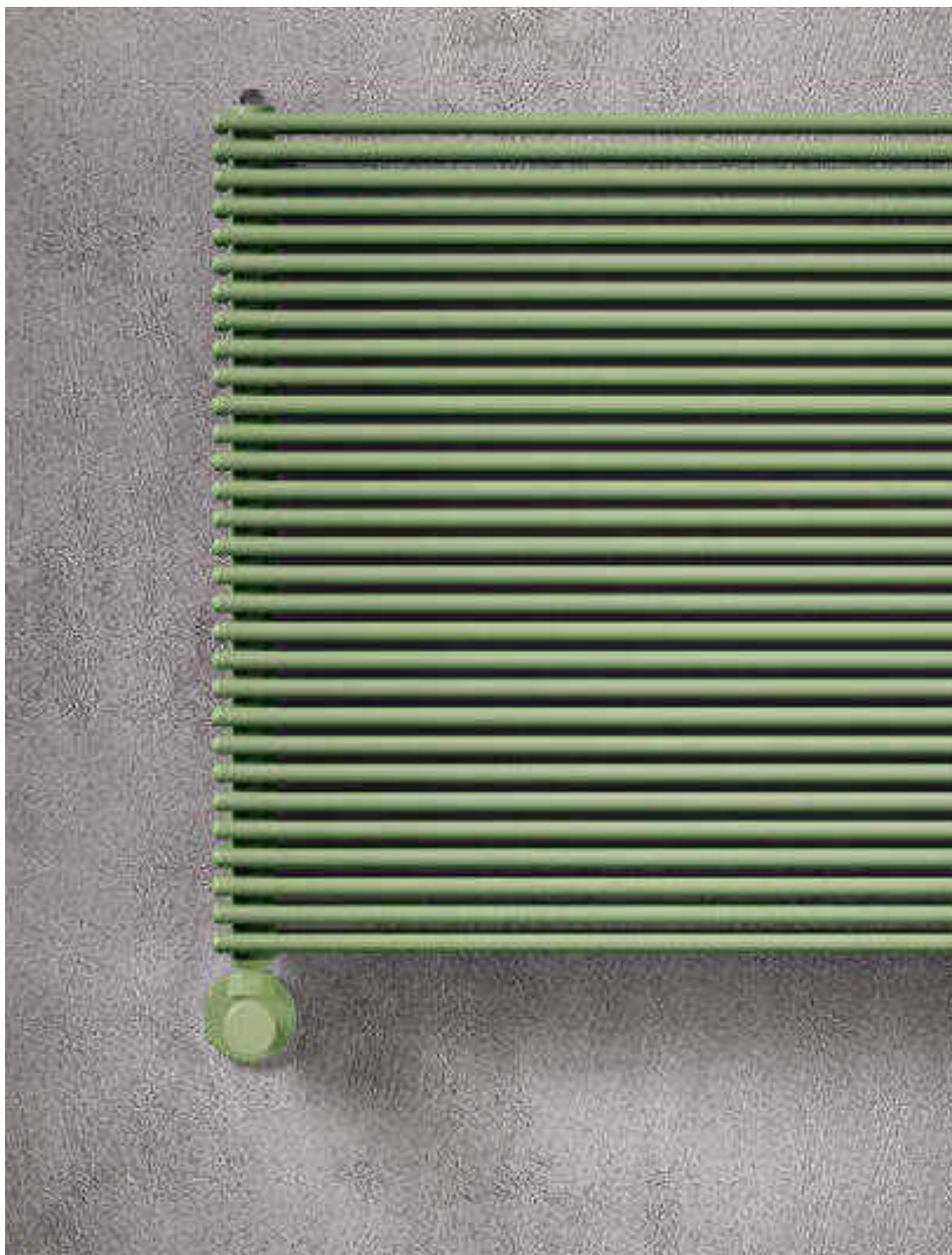
Legenda Codice



INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

- G** = misure interassi Ghisa
- A** = misure interassi Alluminio
- S** = misure interassi Stampati





ARPA 12_2 ORIZZONTALE

30 elementi, altezza 544 mm, larghezza 2220 mm. Finitura Verde Salvia Opaco (cod. 2V). Configurazione cod. 01.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 12 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 12_2 Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo ARPA 12_2 Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof.	Lungh.	Interasse	Peso	Cap.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	A22 0520 YY 01 IR 01 H	50	520	470	0,39	0,10
550	A22 0550 YY 01 IR 01 H	50	550	500	0,41	0,10
650	A22 0650 YY 01 IR 01 H	50	650	600	0,47	0,11
670	A22 0670 YY 01 IR 01 H	50	670	620	0,49	0,12
700	A22 0700 YY 01 IR 01 H	50	700	650	0,51	0,12
750	A22 0750 YY 01 IR 01 H	50	750	700	0,54	0,13
850	A22 0850 YY 01 IR 01 H	50	850	800	0,60	0,14
870	A22 0870 YY 01 IR 01 H	50	870	820	0,62	0,15
920	A22 0920 YY 01 IR 01 H	50	920	870	0,65	0,15
1220	A22 1220 YY 01 IR 01 H	50	1220	1170	0,94	0,20
1520	A22 1520 YY 01 IR 01 H	50	1520	1470	1,03	0,24
1820	A22 1820 YY 01 IR 01 H	50	1820	1770	1,22	0,28
2020	A22 2020 YY 01 IR 01 H	50	2020	1970	1,35	0,31
2220	A22 2220 YY 01 IR 01 H	50	2220	2170	1,48	0,34
2520	A22 2520 YY 01 IR 01 H	50	2520	2470	1,67	0,39

ARPA 12_2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	197,9	267,7	337,5	407,3	477,2	547,0	616,8	686,6	756,4	826,2	896,0	940,1	983,3	1026,0	1067,9	1109,6	1150,7	1191,5	1232,0	1272,4	1312,4	1352,4	1392,3	1432,0	1471,6	1511,3	1550,9	1590,6	1630,2
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	230,1	311,3	392,5	473,7	554,8	636,0	717,2	798,4	879,5	960,7	1041,9	1093,1	1143,4	1193,0	1241,8	1290,2	1338,0	1385,5	1432,6	1479,5	1526,1	1572,6	1618,9	1665,1	1711,2	1757,3	1803,4	1849,5	1895,6
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	175,2	236,9	298,5	359,7	423,2	487,3	547,2	606,5	664,1	721,0	777,6	835,0	871,5	907,3	942,3	978,7	1014,7	1050,4	1085,9	1121,1	1156,1	1190,9	1225,5	1260,0	1294,4	1328,8	1363,2	1397,5	1431,8
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	123,3	166,6	209,7	252,3	298,5	345,7	386,0	425,5	462,3	498,0	565,2	590,0	614,0	637,4	660,2	685,5	710,4	735,1	759,6	784,0	808,2	832,1	855,9	879,6	903,2	926,8	950,3	973,8	997,3
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	75,1	101,4	127,6	153,0	182,5	213,1	236,1	258,2	277,5	295,7	347,8	361,6	374,8	387,6	399,8	414,9	429,8	444,5	459,1	473,6	487,9	502,1	516,1	530,0	543,9	557,7	571,5	585,3	599,0
Esp. modifica	1,222	1,224	1,227	1,233	1,213	1,194	1,213	1,232	1,259	1,286	1,197	1,207	1,217	1,227	1,237	1,238	1,239	1,241	1,242	1,243	1,244	1,246	1,248	1,249	1,251	1,253	1,254	1,256	1,257

$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

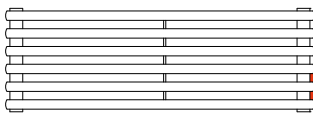
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 12_2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

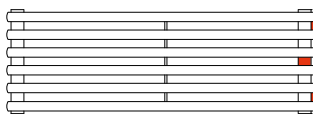
Lavorazioni particolari

Cod. 88



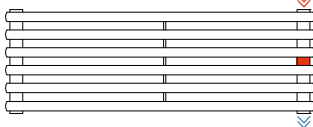
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm disponibili da minimo 6 elementi
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati disponibili da minimo 6 elementi

Cod. 80



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

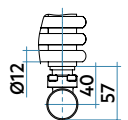
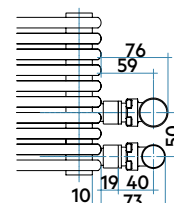
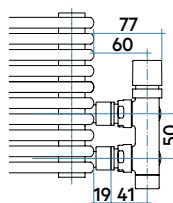
Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 18 (passo degli elementi): $H' = 18 \times (n^e \text{ elementi} - 2)$.

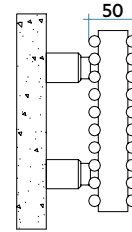
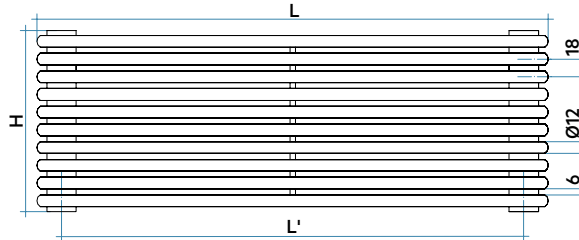
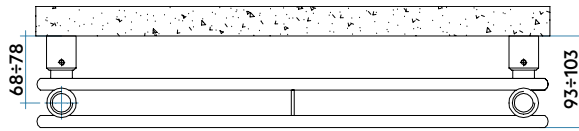
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520	
Altezza mm 76	€	490,80	493,50	499,80	501,30	505,30	508,80	513,20	516,10	520,20	549,00	576,80	594,40	605,50	605,50	631,40	
yy = N° elem.	W	4	120	127	150	154	161	173	196	200	212	281	350	419	465	511	580
Altezza mm 112	€	500,50	503,00	509,30	510,80	514,60	517,40	522,00	525,20	528,60	559,30	589,20	606,80	618,50	618,50	645,40	
yy = N° elem.	W	6	162	171	202	209	218	233	265	271	286	380	473	567	629	691	784
Altezza mm 148	€	510,80	514,20	521,60	523,70	528,80	532,50	538,00	541,70	546,60	573,90	600,40	619,30	631,50	631,50	658,40	
yy = N° elem.	W	8	204	216	255	263	275	294	334	341	361	479	597	714	793	871	989
Altezza mm 184	€	526,10	530,30	537,60	540,10	545,30	549,60	555,10	559,30	564,70	597,00	627,90	648,50	662,60	662,60	694,90	
yy = N° elem.	W	10	246	261	308	317	332	355	403	412	436	578	720	862	957	1052	1194
Altezza mm 220	€	542,30	546,20	554,20	556,80	562,30	566,70	572,90	577,30	582,90	618,70	654,00	678,00	693,70	698,00	732,20	
yy = N° elem.	W	12	289	305	361	372	388	416	472	483	510	677	843	1010	1121	1232	1398
Altezza mm 256	€	556,50	561,80	570,70	572,90	578,90	583,70	590,70	595,10	600,80	641,00	680,60	707,90	725,70	731,20	768,50	
yy = N° elem.	W	14	331	350	413	426	445	477	541	553	585	776	967	1158	1285	1412	1603
Altezza mm 292	€	573,70	578,00	587,00	590,10	595,80	601,20	608,00	612,70	618,70	663,20	707,00	736,80	756,20	764,70	805,70	
yy = N° elem.	W	16	373	394	466	481	502	538	610	624	660	875	1090	1305	1449	1592	1807
Altezza mm 328	€	588,90	593,80	603,30	606,40	612,50	618,20	625,40	630,40	636,90	685,20	733,70	766,50	788,40	798,00	841,90	
yy = N° elem.	W	18	415	439	519	535	559	599	679	695	734	974	1214	1453	1613	1772	2012
Altezza mm 364	€	611,60	616,50	626,70	630,40	636,60	642,50	650,60	655,90	662,60	714,40	766,30	801,70	825,60	836,90	884,00	
yy = N° elem.	W	20	457	484	572	589	616	660	748	765	809	1073	1337	1601	1777	1953	2216
Altezza mm 400	€	634,20	639,30	649,70	653,60	660,50	667,00	675,40	681,10	688,10	743,60	798,60	837,10	864,00	876,10	926,10	
yy = N° elem.	W	22	500	528	624	644	673	721	817	836	884	1172	1460	1749	1941	2133	2421
Altezza mm 436	€	656,00	662,30	672,90	677,30	685,10	691,80	700,80	706,70	714,40	772,90	831,90	873,50	901,90	915,30	967,70	
yy = N° elem.	W	24	542	573	677	698	729	781	886	906	959	1271	1584	1896	2105	2313	2626
Altezza mm 472	€	678,10	684,50	695,80	700,80	708,70	715,90	725,20	731,80	740,10	802,20	864,20	909,30	939,40	954,50	1.010,50	
yy = N° elem.	W	26	568	601	711	732	765	820	929	951	1006	1334	1662	1989	2208	2427	2755
Altezza mm 508	€	700,60	707,10	719,30	724,40	733,10	740,70	750,30	757,50	766,20	831,40	896,80	944,90	977,30	993,90	1.052,50	
yy = N° elem.	W	28	595	629	743	766	800	858	972	995	1052	1395	1738	2081	2310	2538	2881
Altezza mm 544	€	723,40	730,20	742,80	748,20	757,20	765,60	775,80	782,70	792,20	860,80	929,90	980,50	1.015,40	1.033,20	1.095,30	
yy = N° elem.	W	30	620	656	775	799	835	895	1014	1038	1098	1455	1813	2171	2410	2648	3006
Altezza mm 580	€	745,30	752,70	765,70	771,50	781,20	790,00	800,80	808,00	818,40	890,90	963,20	1.016,20	1.053,60	1.072,30	1.136,80	
yy = N° elem.	W	32	646	683	807	832	869	931	1056	1080	1142	1515	1888	2260	2508	2757	3129
Altezza mm 616	€	767,80	775,60	789,30	795,80	805,40	814,90	825,50	833,40	844,10	919,70	995,70	1.052,10	1.091,90	1.111,60	1.178,60	
yy = N° elem.	W	34	671	710	839	864	903	968	1097	1122	1187	1574	1961	2348	2606	2864	3251
Altezza mm 652	€	791,30	799,10	813,60	820,20	830,70	840,20	852,10	860,60	871,70	950,80	1.030,00	1.090,00	1.130,40	1.152,80	1.224,10	
yy = N° elem.	W	36	696	736	870	896	937	1004	1137	1164	1231	1632	2034	2435	2703	2970	3372
Altezza mm 688	€	814,10	822,70	837,60	844,90	855,80	866,00	878,10	887,30	898,90	981,70	1.064,50	1.127,70	1.170,20	1.194,30		
yy = N° elem.	W	38	720	762	901	928	970	1039	1178	1205	1275	1690	2106	2522	2799	3076	
Altezza mm 724	€	837,00	846,20	861,80	869,20	880,90	891,20	904,10	913,60	926,30	1.012,40	1.099,20	1.166,50	1.209,90	1.236,10		
yy = N° elem.	W	40	745	788	931	960	1003	1074	1218	1246	1318	1748	2178	2607	2894	3180	
Altezza mm 760	€	859,30	868,90	884,90	893,20	905,30	916,20	929,60	939,80	952,80	1.042,50	1.133,00	1.203,70	1.249,00	1.276,80		
yy = N° elem.	W	42	769	814	962	991	1036	1110	1258	1287	1361	1805	2249	2693	2989	3284	
Altezza mm 796	€	880,60	890,80	907,30	916,10	928,80	940,00	954,10	964,70	978,40	1.071,60	1.165,40	1.239,40	1.287,00	1.316,40		
yy = N° elem.	W	44	794	839	992	1022	1068	1145	1297	1328	1404	1862	2320	2778	3083	3388	
Altezza mm 832	€	901,90	912,30	929,90	938,90	952,10	964,00	978,40	989,30	1.003,80	1.100,70	1.197,90	1.275,00	1.324,90			
yy = N° elem.	W	46	818	865	1022	1054	1101	1179	1337	1368	1447	1919	2390	2862	3177		
Altezza mm 868	€	923,20	934,10	952,30	961,80	975,40	987,60	1.003,00	1.014,30	1.029,30	1.129,80	1.230,40	1.310,50	1.363,00			
yy = N° elem.	W	48	842	890	1052	1085	1133	1214	1376	1408	1489	1975	2461	2946	3270		
Altezza mm 904	€	944,60	955,80	974,70	984,70	998,80	1.011,60	1.027,20	1.039,20	1.055,00	1.158,70	1.262,90	1.346,00	1.400,90			
yy = N° elem.	W	50	866	916	1082	1116	1166	1249	1415	1449	1532	2031	2531	3030	3364		
Altezza mm 940	€	966,10	977,60	997,30	1.007,40	1.022,30	1.035,30	1.051,70	1.063,90	1.080,40	1.187,90	1.295,20	1.381,70				
yy = N° elem.	W	52	890	941	1112	1147	1198	1283	1455	1489	1574	2088	2601	3114			
Altezza mm 976	€	987,40	999,20	1.019,60	1.030,30	1.045,30	1.059,20	1.076,30	1.089,20	1.105,80	1.217,10	1.327,60	1.417,10				
yy = N° elem.	W	54	914	967	1142	1177	1230	1318	1494	1529	1617	2144	2671	3198			
Altezza mm 1012	€	1.008,70	1.021,00	1.042,20	1.053,10	1.068,70	1.083,10	1.100,60	1.114,00	1.131,30	1.246,10	1.360,10					
yy = N° elem.	W	56	938	992	1172	1208	1262	1353	1533	1569	1659	2200	2741				
Altezza mm 1048	€	1.038,30															





ARPA 18 VERTICALE

20 elementi, altezza 2220 mm, larghezza 541 mm. Finitura Quartz 1 (cod. 1C). Configurazione cod. 01.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 18 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 18 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo ARPA 18 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica					
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	Esponente n.
520	A18 0520 YY 01 IR 01 A	46	520	470	0,30	0,13	17,3	20,1	15,1	10,5	6,2	1,280
A 550	A18 0550 YY 01 IR 01 A	46	550	500	0,32	0,13	18,2	21,2	15,9	11,0	6,6	1,281
A 650	A18 0650 YY 01 IR 01 A	46	650	600	0,36	0,15	21,2	24,7	18,6	12,8	7,6	1,282
G 670	A18 0670 YY 01 IR 01 A	46	670	620	0,37	0,16	21,8	25,4	19,1	13,2	7,8	1,282
700	A18 0700 YY 01 IR 01 A	46	700	650	0,39	0,16	22,8	26,5	19,9	13,8	8,2	1,283
A 750	A18 0750 YY 01 IR 01 A	46	750	700	0,41	0,17	24,3	28,2	21,2	14,6	8,7	1,284
A 850	A18 0850 YY 01 IR 01 A	46	850	800	0,45	0,19	27,3	31,7	23,8	16,4	9,8	1,285
G 870	A18 0870 YY 01 IR 01 A	46	870	820	0,46	0,20	27,8	32,3	24,3	16,8	10,0	1,285
S 920	A18 0920 YY 01 IR 01 A	46	920	870	0,49	0,20	29,3	34,1	25,6	17,7	10,5	1,286
1220	A18 1220 YY 01 IR 01 A	46	1220	1170	0,62	0,26	37,9	44,1	33,2	23,0	13,7	1,277
1520	A18 1520 YY 01 IR 01 A	46	1520	1470	0,76	0,32	46,4	54,0	40,7	28,2	16,9	1,269
1820	A18 1820 YY 01 IR 01 A	46	1820	1770	0,90	0,38	54,8	63,7	48,0	33,2	19,8	1,273
2020	A18 2020 YY 01 IR 01 A	46	2020	1970	0,99	0,42	60,3	70,1	52,7	36,5	21,8	1,276
2220	A18 2220 YY 01 IR 01 A	46	2220	2170	1,08	0,46	65,7	76,4	57,4	39,7	23,7	1,279
2520	A18 2520 YY 01 IR 01 A	46	2520	2470	1,22	0,52	73,7	85,7	64,4	44,5	26,4	1,284

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

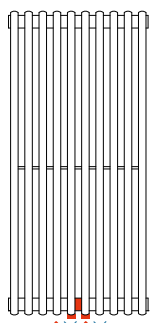
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 18 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

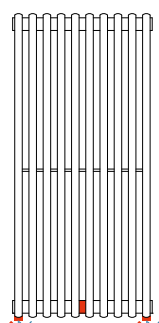
Lavorazioni particolari

Cod. 84



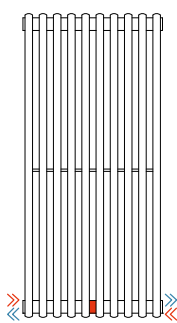
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 27 (passo degli elementi):

$$L' = 27 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2).$$

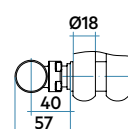
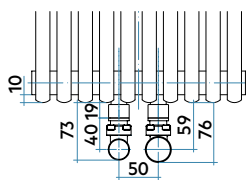
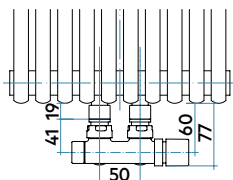
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

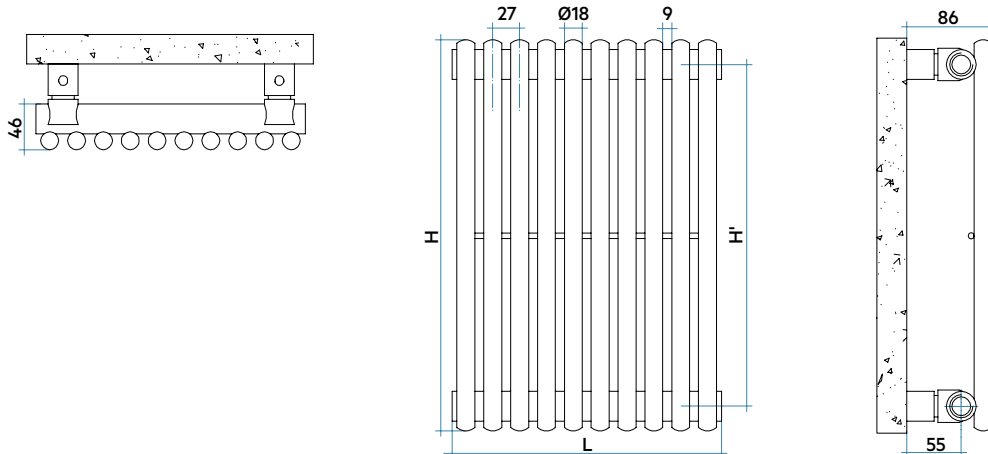
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		520	A 550	A 650	G 670	700	A 750	A 850	G 870	S 920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lunghezza mm 109	€	249,40	251,20	254,70	255,80	258,00	260,00	268,20	269,90	272,40	286,20	299,40	308,60	314,70	321,80	328,00
yy = N° elem. 4	W	80	85	99	102	106	113	127	129	136	176	216	255	280	306	343
Lunghezza mm 163	€	259,90	261,70	265,10	266,50	268,90	270,70	273,60	275,50	277,80	292,00	305,50	314,90	321,10	328,00	334,70
yy = N° elem. 6	W	121	127	148	152	159	169	190	194	205	265	324	382	421	458	514
Lunghezza mm 217	€	263,10	265,00	268,90	270,30	273,00	273,60	276,50	278,60	281,20	298,00	314,10	325,40	332,90	334,30	350,00
yy = N° elem. 8	W	161	170	198	203	212	226	254	258	273	353	432	510	561	611	686
Lunghezza mm 271	€	265,10	267,20	271,40	272,80	275,50	276,40	279,70	281,70	284,60	303,80	322,90	335,90	344,50	347,50	365,40
yy = N° elem. 10	W	201	212	247	254	265	282	317	323	341	441	540	637	701	764	857
Lunghezza mm 325	€	266,30	268,30	272,60	274,10	276,80	279,30	282,70	284,90	287,70	309,70	331,50	346,40	356,20	360,70	380,60
yy = N° elem. 12	W	241	254	296	305	318	338	380	388	409	529	648	764	841	917	1028
Lunghezza mm 379	€	280,40	282,60	287,30	289,00	292,10	294,90	298,70	301,00	304,40	328,50	352,40	369,30	380,70	386,10	407,80
yy = N° elem. 14	W	281	297	346	356	371	395	444	452	477	617	756	892	981	1070	1200
Lunghezza mm 433	€	294,50	297,00	301,90	304,00	307,40	310,50	314,50	317,30	320,80	347,20	373,60	392,40	405,20	411,50	435,10
yy = N° elem. 16	W	322	339	395	406	424	451	507	517	546	706	864	1019	1122	1222	1371
Lunghezza mm 487	€	308,60	311,50	316,80	318,90	322,80	326,10	330,40	333,30	337,30	366,10	394,60	415,30	429,70	436,80	462,40
yy = N° elem. 18	W	362	382	445	457	477	508	571	581	614	794	972	1147	1262	1375	1543
Lunghezza mm 541	€	322,80	325,80	331,50	333,80	338,00	341,70	346,40	349,50	353,80	384,80	415,50	438,30	454,10	462,20	489,80
yy = N° elem. 20	W	402	424	494	508	530	564	634	646	682	882	1080	1274	1402	1528	1714
Lunghezza mm 595	€	336,80	340,10	346,20	349,00	353,40	357,20	362,20	365,80	370,20	403,40	436,70	461,40	478,60	487,50	517,00
yy = N° elem. 22	W	442	466	543	559	583	620	697	711	750	970	1188	1401	1542	1681	1885
Lunghezza mm 649	€	353,50	357,10	363,60	366,60	371,30	375,70	381,00	384,90	389,80	425,40	461,00	488,00	506,30	516,40	548,70
yy = N° elem. 24	W	482	509	593	610	636	677	761	775	818	1058	1296	1529	1682	1834	2057
Lunghezza mm 703	€	370,00	374,20	381,00	384,20	389,30	394,10	399,70	403,90	409,40	447,20	485,40	514,80	534,00	545,40	580,20
yy = N° elem. 26	W	523	551	642	660	689	733	824	840	887	1147	1404	1656	1823	1986	2228
Lunghezza mm 757	€	386,70	391,10	398,40	402,00	407,50	412,50	418,40	423,10	428,80	469,20	509,80	541,50	561,70	574,50	611,60
yy = N° elem. 28	W	563	594	692	711	742	790	888	904	955	1235	1512	1784	1963	2139	2400
Lunghezza mm 811	€	401,70	406,40	414,10	418,10	423,90	429,30	435,50	440,40	446,60	489,30	532,30	566,00	587,90	601,50	641,00
yy = N° elem. 30	W	603	636	741	762	795	846	951	969	1023	1323	1620	1911	2103	2292	2571
Lunghezza mm 865	€	416,80	421,70	430,00	434,00	440,20	445,90	452,60	457,90	464,40	509,40	554,60	590,60	614,00	628,60	670,30
yy = N° elem. 32	W	643	678	790	813	848	902	1014	1034	1091	1411	1728	2038	2243	2445	2742
Lunghezza mm 919	€	431,80	437,10	445,70	450,10	456,60	462,50	469,80	475,40	482,20	529,70	577,20	615,10	640,20	655,90	699,50
yy = N° elem. 34	W	683	721	840	864	901	959	1078	1098	1159	1499	1836	2166	2383	2598	2914
Lunghezza mm 973	€	446,70	452,30	461,50	466,20	472,90	479,30	486,90	492,80	500,00	549,80	599,70	639,60	666,20	683,00	729,00
yy = N° elem. 36	W	724	763	889	914	954	1015	1141	1163	1228	1588	1944	2293	2524	2750	3085
Lunghezza mm 1027	€	461,90	467,80	477,20	482,10	489,30	496,00	503,90	510,10	517,80	570,00	622,10	664,10	692,30	710,10	758,30
yy = N° elem. 38	W	764	806	939	965	1007	1072	1205	1227	1296	1676	2052	2421	2664	2903	3257
Lunghezza mm 1081	€	475,00	481,20	490,90	496,10	503,50	510,60	518,90	525,40	533,20	587,80	642,40	686,20	715,70	734,70	
yy = N° elem. 40	W	804	848	988	1016	1060	1128	1268	1292	1364	1764	2160	2548	2804	3056	
Lunghezza mm 1135	€	488,20	494,60	504,80	510,00	517,80	525,20	533,70	540,50	548,70	605,50	662,70	708,40	739,00	759,20	
yy = N° elem. 42	W	844	890	1037	1067	1113	1184	1331	1357	1432	1852	2268	2675	2944	3209	
Lunghezza mm 1189	€	501,30	507,90	518,40	524,00	532,10	539,70	548,70	555,50	564,20	623,50	683,00	730,50	762,10	783,80	
yy = N° elem. 44	W	884	933	1087	1118	1166	1241	1395	1421	1500	1940	2376	2803	3084	3362	
Lunghezza mm 1243	€	514,50	521,30	532,10	538,10	546,40	554,30	563,60	570,80	579,50	641,20	703,40	752,70	785,40		
yy = N° elem. 46	W	925	975	1136	1168	1219	1297	1458	1486	1569	2029	2484	2930	3225		
Lunghezza mm 1297	€	527,50	534,70	545,90	552,00	560,70	568,90	578,40	586,00	595,00	659,10	723,60	774,70	808,80		
yy = N° elem. 48	W	965	1018	1186	1219	1272	1354	1522	1550	1637	2117	2592	3058	3365		
Lunghezza mm 1351	€	540,60	548,10	559,60	566,00	575,00	583,50	593,40	601,20	610,40	676,90	743,90	796,90			
yy = N° elem. 50	W	1005	1060	1235	1270	1325	1410	1585	1615	1705	2205	2700	3185			
Lunghezza mm 1405	€	570,00	577,90	590,00	596,80	606,20	615,00	625,40	633,50	643,40	713,40	784,00	839,70			
yy = N° elem. 52	W	1045	1102	1284	1321	1378	1466	1648	1680	1773	2293	2808	3312			
Lunghezza mm 1459	€	599,30	607,60	620,40	627,40	637,10	646,60	657,50	666,00	676,40	749,80	823,90				
yy = N° elem. 54	W	1085	1145	1334	1372	1431	1523	1712	1744	1841	2381	2916				
Lunghezza mm 1513	€	628,60	637,10	650,60	658,00	668,30	678,10	689,50	698,50	709,30	786,20	864,10				
yy = N° elem. 56	W	1126	1187	1383	1422	1484	1579	1775	1809	1910	2470	3024				
Lunghezza mm 1567	€	658,00	666,90	681,00	688,70	699,50	709,60	721,60	731,10	742,40	822,70	904,00				
yy = N° elem. 58	W	1166	1230	1433	1473	1537	1636	1839	1873	1978	2558	3132				
Lunghezza mm 1621	€	687,30	696,60	711,30	719,30	730,60	741,20	753,70	763,50	775,40	859,20	944,10				
yy = N° elem. 60	W	1206	1272	1482	1524	1590	1692	1902	1938	2046	2646	3240				

Legenda Codice

Altezza
A18 0520 | **YY 01** | **IR** | **01** | **A** | **Verticale**

Codice imballo
 Numero elementi

Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati





ARPA 18 ORIZZONTALE

20 elementi, altezza 541 mm, larghezza 2020 mm. Finitura Grigio Perla (cod. L6). Configurazione cod. 01.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 18 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 18 Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo ARPA 18 Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof.	Lungh.	Interasse	Peso	Cap.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	A18 0520 YY 01 IR 01 H	46	520	470	0,30	0,13
550	A18 0550 YY 01 IR 01 H	46	550	500	0,32	0,13
650	A18 0650 YY 01 IR 01 H	46	650	600	0,36	0,15
670	A18 0670 YY 01 IR 01 H	46	670	620	0,37	0,16
700	A18 0700 YY 01 IR 01 H	46	700	650	0,39	0,16
750	A18 0750 YY 01 IR 01 H	46	750	700	0,41	0,17
850	A18 0850 YY 01 IR 01 H	46	850	800	0,45	0,19
870	A18 0870 YY 01 IR 01 H	46	870	820	0,46	0,20
920	A18 0920 YY 01 IR 01 H	46	920	870	0,49	0,20
1220	A18 1220 YY 01 IR 01 H	46	1220	1170	0,62	0,26
1520	A18 1520 YY 01 IR 01 H	46	1520	1470	0,76	0,32
1820	A18 1820 YY 01 IR 01 H	46	1820	1770	0,90	0,38
2020	A18 2020 YY 01 IR 01 H	46	2020	1970	0,99	0,42
2220	A18 2220 YY 01 IR 01 H	46	2220	2170	1,08	0,46
2520	A18 2520 YY 01 IR 01 H	46	2520	2470	1,22	0,52

ARPA 18 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a Δt= 50°C	214,1	272,4	330,7	389,1	447,4	505,7	564,0	622,4	682,8	741,1	796,4	851,8	904,3	954,9	1003,5	1050,3	1095,4	1138,6	1180,1	1234,6	1289,0	1343,5	1397,9	1452,4	1506,8	1561,3	1615,8	1670,2	1724,7
Watt a Δt= 50°C	248,9	316,7	384,6	452,4	520,2	588,0	655,9	723,7	793,9	861,8	926,1	990,5	1051,5	1110,3	1166,9	1221,3	1273,7	1323,9	1372,2	1435,5	1498,8	1562,2	1625,5	1688,8	1752,1	1815,5	1878,8	1942,1	2005,4
Watt a Δt= 40°C	187,3	238,6	289,9	341,3	392,8	445,1	497,6	550,2	606,0	660,5	712,5	765,2	811,1	855,2	897,5	935,2	971,0	1004,8	1036,9	1096,0	1144,7	1193,5	1244,4	1295,5	1341,4	1400,4	1450,4	1500,4	1550,6
Watt a Δt= 30°C*	129,9	165,5	201,3	237,3	273,4	310,8	348,5	386,5	427,9	468,7	508,2	548,6	580,4	610,8	639,8	662,9	684,4	704,2	722,6	773,9	808,7	843,6	881,8	920,5	950,6	1002,1	1038,9	1075,8	1112,9
Watt a Δt= 20°C	77,5	98,9	120,5	142,2	164,1	187,3	211,0	234,9	261,9	289,0	315,6	343,3	362,2	380,1	397,0	408,1	418,0	426,7	434,3	474,0	495,6	517,3	542,7	568,6	585,0	625,3	649,2	673,2	697,3
Esp. modifica	1,274	1,270	1,267	1,263	1,259	1,248	1,238	1,228	1,210	1,192	1,175	1,157	1,163	1,170	1,177	1,196	1,216	1,236	1,256	1,209	1,208	1,206	1,197	1,188	1,197	1,163	1,160	1,156	1,153

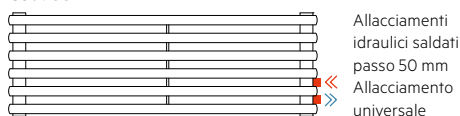
Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 18 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)°

Lavorazioni particolari

Cod. 88



Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 27 (passo degli elementi): H' = 27 x (n° elementi - 2).

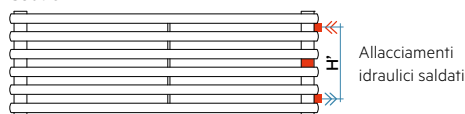
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno € 74,60

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore € 27,20

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 € 16,80

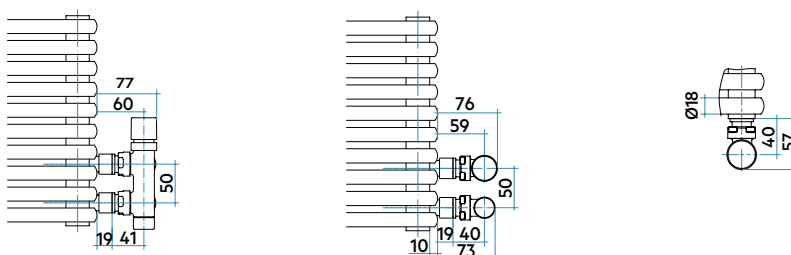
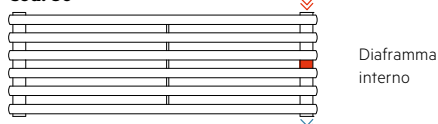
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

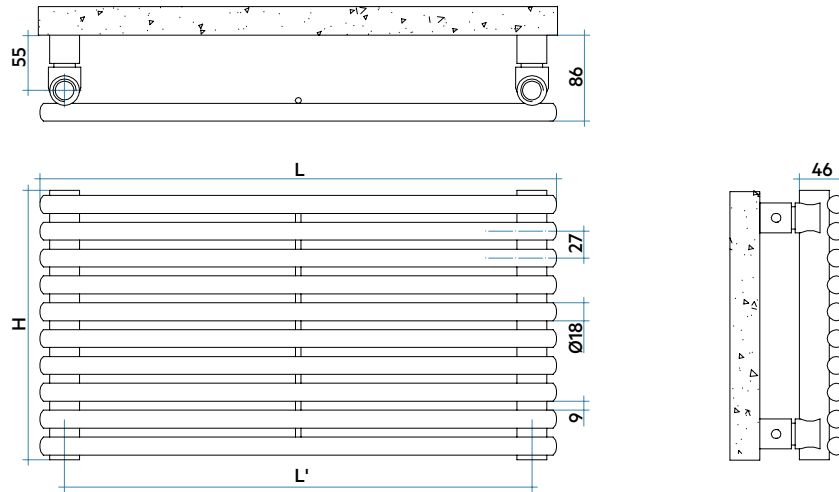
Cod. 82



Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP

Cod. 80





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Altezza mm 109	€	249,40	251,20	254,70	255,80	258,00	260,00	268,20	269,90	272,40	286,20	299,40	308,60	314,70	321,80	328,00
yy = N° elem.	W	4	129	137	162	167	174	187	212	217	229	304	378	453	503	553
Altezza mm 163	€	259,90	261,70	265,10	266,50	268,90	270,70	273,60	275,50	277,80	292,00	305,50	314,90	321,10	328,00	334,70
yy = N° elem.	W	6	165	174	206	212	222	238	269	276	291	386	481	576	640	703
Altezza mm 217	€	263,10	265,00	268,90	270,30	273,00	273,60	276,50	278,60	281,20	298,00	314,10	325,40	332,90	334,30	350,00
yy = N° elem.	W	8	200	212	250	258	269	288	327	335	354	469	585	700	777	854
Altezza mm 271	€	265,10	267,20	271,40	272,80	275,50	276,40	279,70	281,70	284,60	303,80	322,90	335,90	344,50	347,50	365,40
yy = N° elem.	W	10	235	249	294	303	317	339	385	394	416	552	688	823	914	1004
Altezza mm 325	€	266,30	268,30	272,60	274,10	276,80	279,30	282,70	284,90	287,70	309,70	331,50	346,40	356,20	360,70	380,60
yy = N° elem.	W	12	271	286	338	349	364	390	442	453	479	635	791	947	1051	1155
Altezza mm 379	€	280,40	282,60	287,30	289,00	292,10	294,90	298,70	301,00	304,40	328,50	352,40	369,30	380,70	386,10	407,80
yy = N° elem.	W	14	306	323	382	394	412	441	500	512	541	717	894	1070	1188	1305
Altezza mm 433	€	294,50	297,00	301,90	304,00	307,40	310,50	314,50	317,30	320,80	347,20	373,60	392,40	405,20	411,50	435,10
yy = N° elem.	W	16	341	361	426	439	459	492	557	571	603	800	997	1194	1325	1456
Altezza mm 487	€	308,60	311,50	316,80	318,90	322,80	326,10	330,40	333,30	337,30	366,10	394,60	415,30	429,70	436,80	462,40
yy = N° elem.	W	18	376	398	470	485	507	543	615	630	666	883	1100	1317	1462	1607
Altezza mm 541	€	322,80	325,80	331,50	333,80	338,00	341,70	346,40	349,50	353,80	384,80	415,50	438,30	454,10	462,20	489,80
yy = N° elem.	W	20	413	437	516	532	556	595	675	691	730	969	1207	1445	1604	1762
Altezza mm 595	€	336,80	340,10	346,20	349,00	353,40	357,20	362,20	365,80	370,20	403,40	436,70	461,40	478,60	487,50	517,00
yy = N° elem.	W	22	448	474	560	577	603	646	733	750	793	1051	1310	1568	1741	1913
Altezza mm 649	€	353,50	357,10	363,60	366,60	371,30	375,70	381,00	384,90	389,80	425,40	461,00	488,00	506,30	516,40	548,70
yy = N° elem.	W	24	482	509	602	620	648	695	787	806	852	1130	1408	1686	1871	2056
Altezza mm 703	€	370,00	374,20	381,00	384,20	389,30	394,10	399,70	403,90	409,40	447,20	485,40	514,80	534,00	545,40	580,20
yy = N° elem.	W	26	515	545	644	664	693	743	842	862	911	1208	1506	1803	2001	2199
Altezza mm 757	€	386,70	391,10	398,40	402,00	407,50	412,50	418,40	423,10	428,80	469,20	509,80	541,50	561,70	574,50	611,60
yy = N° elem.	W	28	547	578	683	705	736	789	894	915	967	1283	1598	1914	2124	2334
Altezza mm 811	€	401,70	406,40	414,10	418,10	423,90	429,30	435,50	440,40	446,60	489,30	532,30	566,00	587,90	601,50	641,00
yy = N° elem.	W	30	577	611	722	744	777	833	944	966	1021	1355	1688	2021	2243	2465
Altezza mm 865	€	416,80	421,70	430,00	434,00	440,20	445,90	452,60	457,90	464,40	509,40	554,60	590,60	614,00	628,60	670,30
yy = N° elem.	W	32	607	642	758	782	817	875	992	1015	1074	1424	1774	2124	2357	2591
Altezza mm 919	€	431,80	437,10	445,70	450,10	456,60	462,50	469,80	475,40	482,20	529,70	577,20	615,10	640,20	655,90	699,50
yy = N° elem.	W	34	635	672	794	818	855	916	1038	1063	1124	1490	1856	2223	2467	2711
Altezza mm 973	€	446,70	452,30	461,50	466,20	472,90	479,30	486,90	492,80	500,00	549,80	599,70	639,60	666,20	683,00	729,00
yy = N° elem.	W	36	662	701	828	853	892	955	1083	1108	1172	1554	1936	2318	2573	2828
Altezza mm 1027	€	461,90	467,80	477,20	482,10	489,30	496,00	503,90	510,10	517,80	570,00	622,10	664,10	692,30	710,10	758,30
yy = N° elem.	W	38	688	728	861	887	927	993	1125	1152	1218	1615	2012	2409	2674	2939
Altezza mm 1081	€	475,00	481,20	490,90	496,10	503,50	510,60	518,90	525,40	533,20	587,80	642,40	686,20	715,70	734,70	
yy = N° elem.	W	40	714	755	892	919	961	1029	1166	1194	1262	1674	2086	2497	2772	3046
Altezza mm 1135	€	488,20	494,60	504,80	510,00	517,80	525,20	533,70	540,50	548,70	605,50	662,70	708,40	739,00	759,20	
yy = N° elem.	W	42	746	790	933	962	1005	1077	1220	1249	1321	1751	2182	2613	2900	3187
Altezza mm 1189	€	501,30	507,90	518,40	524,00	532,10	539,70	548,70	555,50	564,20	623,50	683,00	730,50	762,10	783,80	
yy = N° elem.	W	44	779	824	974	1004	1049	1124	1274	1304	1379	1829	2278	2728	3028	3327
Altezza mm 1243	€	514,50	521,30	532,10	538,10	546,40	554,30	563,60	570,80	579,50	641,20	703,40	752,70	785,40		
yy = N° elem.	W	46	812	859	1015	1047	1094	1172	1328	1359	1437	1906	2375	2843	3156	
Altezza mm 1297	€	527,50	534,70	545,90	552,00	560,70	568,90	578,40	586,00	595,00	659,10	723,60	774,70	808,80		
yy = N° elem.	W	48	845	894	1057	1089	1138	1219	1382	1414	1495	1983	2471	2958	3284	
Altezza mm 1351	€	540,60	548,10	559,60	566,00	575,00	583,50	593,40	601,20	610,40	676,90	743,90	796,90			
yy = N° elem.	W	50	878	929	1098	1132	1182	1267	1435	1469	1554	2060	2567	3074		
Altezza mm 1405	€	570,00	577,90	590,00	596,80	606,20	615,00	625,40	633,50	643,40	713,40	784,00	839,70			
yy = N° elem.	W	52	911	964	1139	1174	1227	1314	1489	1524	1612	2138	2663	3189		
Altezza mm 1459	€	599,30	607,60	620,40	627,40	637,10	646,60	657,50	666,00	676,40	749,80	823,90				
yy = N° elem.	W	54	944	999	1180	1216	1271	1362	1543	1579	1670	2215	2760			
Altezza mm 1513	€	628,60	637,10	650,60	658,00	668,30	678,10	689,50	698,50	709,30	786,20	864,10				
yy = N° elem.	W	56	977	1033	1221	1259	1315	1409	1597	1635	1728	2292	2856			
Altezza mm 1567	€	658,00	666,90	681,00	688,70	699,50	709,60	721,60	731,10	742,40	822,70	904,00				
yy = N° elem.	W	58	1010	1068	1262	1301	1359	1457	1651	1690	1787	2369	2952			
Altezza mm 1621	€	687,30	696,60	711,30	719,30	730,60	741,20									





ARPA 18_2 VERTICALE

20 elementi, altezza 2020 mm, larghezza 541 mm. Finitura Sablé (cod. Y4). Configurazione cod. 01.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 18 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 18_2 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo ARPA 18_2 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica			Esponente		
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
520	A28 0520 YY 01 IR 01 A	62	520	470	0,54	0,23	24,5	31,1	23,3	16,0	9,5	1,296
A 550	A28 0550 YY 01 IR 01 A	62	550	500	0,57	0,24	25,6	32,7	24,5	16,9	10,0	1,296
A 650	A28 0650 YY 01 IR 01 A	62	650	600	0,66	0,28	29,3	37,9	28,4	19,5	11,5	1,298
G 670	A28 0670 YY 01 IR 01 A	62	670	620	0,68	0,29	30,1	38,9	29,1	20,0	11,8	1,298
700	A28 0700 YY 01 IR 01 A	62	700	650	0,71	0,30	31,2	40,5	30,3	20,9	12,3	1,299
A 750	A28 0750 YY 01 IR 01 A	62	750	700	0,75	0,32	33,1	43,0	32,2	22,1	13,1	1,300
A 850	A28 0850 YY 01 IR 01 A	62	850	800	0,84	0,36	36,8	48,0	35,9	24,7	14,6	1,302
G 870	A28 0870 YY 01 IR 01 A	62	870	820	0,86	0,37	37,6	49,8	37,2	25,6	15,1	1,302
S 920	A28 0920 YY 01 IR 01 A	62	920	870	0,91	0,39	39,4	51,5	38,5	26,5	15,6	1,303
1220	A28 1220 YY 01 IR 01 A	62	1220	1170	1,18	0,50	50,6	65,8	49,2	33,7	19,9	1,308
1520	A28 1520 YY 01 IR 01 A	62	1520	1470	1,46	0,62	61,9	79,5	59,3	40,7	23,9	1,312
1820	A28 1820 YY 01 IR 01 A	62	1820	1770	1,73	0,74	73,1	92,7	69,1	47,3	27,7	1,319
2020	A28 2020 YY 01 IR 01 A	62	2020	1970	1,92	0,82	80,5	101,2	75,3	51,5	30,1	1,324
2220	A28 2220 YY 01 IR 01 A	62	2220	2170	2,10	0,90	88,0	109,5	81,4	55,5	32,4	1,329
2520	A28 2520 YY 01 IR 01 A	62	2520	2470	2,37	1,01	99,2	121,6	90,3	61,5	35,8	1,336

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

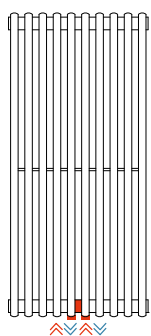
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 18_2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

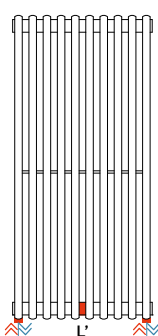
Lavorazioni particolari

Cod. 84



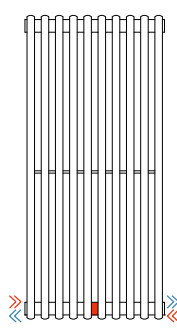
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 27 (passo degli elementi):

$$L' = 27 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2).$$

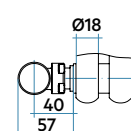
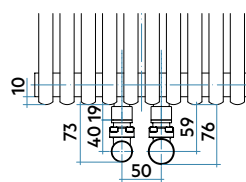
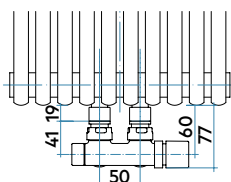
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

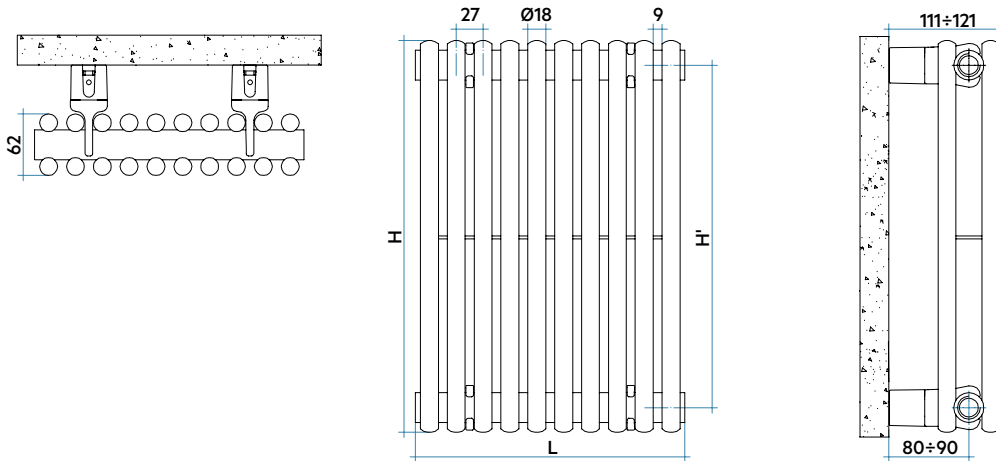
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		520	A	A	G	700	A	A	G	S	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lunghezza mm	109	€ 411,00	413,20	418,40	419,70	423,10	426,00	438,70	441,30	444,70	469,20	493,20	508,10	517,40	517,60	539,70
yy = N° elem.	4	W 124	131	152	156	162	172	192	199	206	263	318	371	405	438	486
Lunghezza mm	163	€ 427,70	430,10	435,40	436,70	439,70	442,20	446,20	449,00	452,00	478,10	503,40	518,60	528,60	528,80	551,70
yy = N° elem.	6	W 187	196	227	233	243	258	288	299	309	395	477	556	607	657	730
Lunghezza mm	217	€ 433,00	436,20	442,90	445,00	449,60	450,80	455,60	458,90	463,20	490,40	517,00	535,90	548,10	550,80	576,60
yy = N° elem.	8	W 249	262	303	311	324	344	384	398	412	526	636	742	810	876	973
Lunghezza mm	271	€ 436,50	440,00	446,60	449,00	453,60	455,40	460,50	463,90	468,70	500,70	532,30	553,00	567,10	572,10	601,50
yy = N° elem.	10	W 311	327	379	389	405	430	480	498	515	658	795	927	1012	1095	1216
Lunghezza mm	325	€ 438,50	442,10	448,90	451,40	456,10	460,20	465,70	469,40	474,30	510,00	546,10	570,30	586,40	593,90	627,10
yy = N° elem.	12	W 373	392	455	467	486	516	576	597	618	790	954	1112	1214	1314	1459
Lunghezza mm	379	€ 462,00	465,30	473,40	475,70	481,30	485,70	492,00	496,00	501,30	541,10	580,90	608,60	627,20	635,70	671,70
yy = N° elem.	14	W 435	458	531	545	567	602	672	697	721	921	1113	1298	1417	1533	1702
Lunghezza mm	433	€ 485,10	489,50	497,50	501,00	506,50	511,50	518,20	522,60	528,40	572,00	615,40	646,20	667,00	677,60	717,20
yy = N° elem.	16	W 498	523	606	622	648	688	768	796	824	1053	1272	1483	1619	1752	1946
Lunghezza mm	487	€ 508,20	513,10	521,80	525,40	531,60	537,30	544,10	549,40	555,80	602,90	650,20	684,30	708,10	719,50	761,70
yy = N° elem.	18	W 560	589	682	700	729	774	864	896	927	1184	1431	1669	1822	1971	2189
Lunghezza mm	541	€ 531,70	536,80	546,20	550,30	556,70	562,80	570,60	575,80	582,80	633,60	684,60	721,90	747,70	760,90	806,50
yy = N° elem.	20	W 622	654	758	778	810	860	960	995	1030	1316	1590	1854	2024	2190	2432
Lunghezza mm	595	€ 555,10	560,50	570,30	574,60	581,80	588,50	596,50	602,30	609,60	664,50	719,00	759,50	788,40	802,90	851,60
yy = N° elem.	22	W 684	719	834	856	891	946	1056	1095	1133	1448	1749	2039	2226	2409	2675
Lunghezza mm	649	€ 582,30	588,70	599,10	604,00	611,90	619,00	627,60	634,00	642,00	700,70	759,50	804,20	834,20	850,50	903,20
yy = N° elem.	24	W 746	785	910	934	972	1032	1152	1194	1236	1579	1908	2225	2429	2628	2918
Lunghezza mm	703	€ 609,30	616,20	627,40	632,90	641,20	649,00	658,10	665,20	673,90	736,50	799,40	848,40	879,50	898,40	955,70
yy = N° elem.	26	W 809	850	985	1011	1053	1118	1248	1294	1339	1711	2067	2410	2631	2847	3162
Lunghezza mm	757	€ 636,90	644,10	656,00	662,30	671,20	679,40	689,00	696,80	706,40	772,50	839,50	892,30	925,00	946,30	1.007,70
yy = N° elem.	28	W 871	916	1061	1089	1134	1204	1344	1393	1442	1842	2226	2596	2834	3066	3405
Lunghezza mm	811	€ 662,00	669,70	682,40	688,80	698,10	707,10	717,40	725,60	735,60	805,80	876,70	932,80	968,20	991,20	
yy = N° elem.	30	W 933	981	1137	1167	1215	1290	1440	1493	1545	1974	2385	2781	3036	3285	
Lunghezza mm	865	€ 686,20	694,70	708,00	714,80	725,10	734,40	745,60	754,10	765,20	839,70	914,40	973,20	1.011,60		
yy = N° elem.	32	W 995	1046	1213	1245	1296	1376	1536	1592	1648	2106	2544	2966	3238		
Lunghezza mm	919	€ 711,30	720,10	734,20	741,80	752,10	762,10	773,70	782,90	794,20	872,40	951,10	1.013,70	1.055,00		
yy = N° elem.	34	W 1057	1112	1289	1323	1377	1462	1632	1692	1751	2237	2703	3152	3441		
Lunghezza mm	973	€ 736,40	745,50	760,20	767,80	779,10	789,70	802,20	811,70	823,70	905,80	987,80	1.053,90	1.097,20		
yy = N° elem.	36	W 1120	1177	1364	1400	1458	1548	1728	1791	1854	2369	2862	3337	3643		
Lunghezza mm	1027	€ 761,00	770,50	786,10	794,40	806,00	817,10	830,20	840,50	853,00	938,90	1.024,70	1.094,00			
yy = N° elem.	38	W 1182	1243	1440	1478	1539	1634	1824	1891	1957	2500	3021	3523			
Lunghezza mm	1081	€ 782,60	792,40	808,80	817,20	829,50	840,90	854,50	865,10	878,40	968,30	1.058,40	1.130,90			
yy = N° elem.	40	W 1244	1308	1516	1556	1620	1720	1920	1990	2060	2632	3180	3708			
Lunghezza mm	1135	€ 803,70	813,90	830,70	839,80	852,50	864,20	878,40	889,40	903,20	997,00	1.091,30				
yy = N° elem.	42	W 1306	1373	1592	1634	1701	1806	2016	2090	2163	2764	3339				
Lunghezza mm	1189	€ 824,60	835,40	852,70	862,20	875,30	889,50	902,40	913,60	928,00	1.025,80	1.124,10				
yy = N° elem.	44	W 1368	1439	1668	1712	1782	1892	2112	2189	2266	2895	3498				
Lunghezza mm	1243	€ 845,70	856,80	874,70	884,70	898,30	911,00	926,10	937,90	952,80	1.054,60	1.156,80				
yy = N° elem.	46	W 1431	1504	1743	1789	1863	1978	2208	2289	2369	3027	3657				
Lunghezza mm	1297	€ 866,80	878,30	896,70	907,00	921,10	934,30	950,10	962,20	977,60	1.083,30					
yy = N° elem.	48	W 1493	1570	1819	1867	1944	2064	2304	2388	2472	3158					
Lunghezza mm	1351	€ 887,70	899,80	918,80	929,50	944,10	957,70	974,00	986,50	1.002,40	1.112,20					
yy = N° elem.	50	W 1555	1635	1895	1945	2025	2150	2400	2488	2575	3290					
Lunghezza mm	1405	€ 935,40	948,00	968,00	979,30	994,70	1.008,90	1.026,00	1.039,20	1.056,00	1.171,50					
yy = N° elem.	52	W 1617	1700	1971	2023	2106	2236	2496	2587	2678	3422					
Lunghezza mm	1459	€ 982,90	996,00	1.017,30	1.029,10	1.045,20	1.060,20	1.078,30	1.092,10	1.109,50	1.231,00					
yy = N° elem.	54	W 1679	1766	2047	2101	2187	2322	2592	2687	2781	3553					
Lunghezza mm	1513	€ 1.030,50	1.044,20	1.066,50	1.078,70	1.095,70	1.111,40	1.130,30	1.144,70	1.163,20	1.290,20					
yy = N° elem.	56	W 1742	1831	2122	2178	2268	2408	2688	2786	2884	3685					
Lunghezza mm	1567	€ 1.078,00	1.092,40	1.115,70	1.128,30	1.146,20	1.162,50	1.182,40	1.197,50	1.216,80						
yy = N° elem.	58	W 1804	1897	2198	2256	2349	2494	2784	2886	2987						
Lunghezza mm	1621	€ 1.125,40	1.140,30	1.164,90	1.178,10	1.196,70	1.213,80	1.234,50	1.250,20	1.270,30						
yy = N° elem.	60	W 1866	1962	2274	2334	2430	2580	2880	2985	3090						

Legenda Codice

Altezza | Codice imballo | Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

A28 0520 | **YY 01** | **IR** | **01** | **A** | **Verticale**

Numero elementi | Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati



ARPA 18_2

Orizzontale

ARPA ○



ARPA 18_2 ORIZZONTALE

20 elementi, altezza 541 mm, larghezza 2020 mm. Finitura Nero Opaco (cod. K1). Configurazione cod. 01.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 18 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 18_2 Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo ARPA 18_2 Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof.	Lungh.	Interasse	Peso	Cap.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	A28 0520 YY 01 IR 01 H	62	520	470	0,54	0,23
550	A28 0550 YY 01 IR 01 H	62	550	500	0,57	0,24
650	A28 0650 YY 01 IR 01 H	62	650	600	0,66	0,28
670	A28 0670 YY 01 IR 01 H	62	670	620	0,68	0,29
700	A28 0700 YY 01 IR 01 H	62	700	650	0,71	0,30
750	A28 0750 YY 01 IR 01 H	62	750	700	0,75	0,32
850	A28 0850 YY 01 IR 01 H	62	850	800	0,84	0,36
870	A28 0870 YY 01 IR 01 H	62	870	820	0,86	0,37
920	A28 0920 YY 01 IR 01 H	62	920	870	0,91	0,39
1220	A28 1220 YY 01 IR 01 H	62	1220	1170	1,18	0,50
1520	A28 1520 YY 01 IR 01 H	62	1520	1470	1,46	0,62
1820	A28 1820 YY 01 IR 01 H	62	1820	1770	1,73	0,74
2020	A28 2020 YY 01 IR 01 H	62	2020	1970	1,92	0,82
2220	A28 2220 YY 01 IR 01 H	62	2220	2170	2,10	0,90
2520	A28 2520 YY 01 IR 01 H	62	2520	2470	2,37	1,01

ARPA 18_2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a Δt= 50°C	272,7	368,9	465,1	561,3	657,5	753,7	849,9	946,1	1024,3	1096,2	1160,7	1221,8	1275,9	1324,7	1368,2	1402,7	1440,7	1470,1	1495,4	1567,1	1638,9	1710,7	1782,5	1854,2	1926,0	1997,8	2069,5	2141,3	2213,1
Watt a Δt= 50°C	317,1	429,0	540,8	652,7	764,5	876,4	988,2	1100,1	1191,0	1274,6	1349,7	1420,7	1483,6	1540,3	1590,9	1631,0	1675,2	1709,4	1738,8	1822,3	1905,7	1989,2	2072,6	2156,1	2239,5	2323,0	2406,5	2489,9	2573,4
Watt a Δt= 40°C	242,4	327,7	412,9	497,6	585,5	674,0	756,9	834,8	903,1	965,8	1022,0	1075,0	1122,4	1165,1	1203,2	1232,8	1265,3	1290,3	1311,6	1377,0	1437,2	1504,6	1567,5	1630,3	1693,1	1755,9	1818,6	1881,4	1944,1
Watt a Δt= 30°C*	171,4	231,6	291,6	350,8	415,0	480,5	536,6	584,9	632,2	675,5	714,1	750,4	783,4	813,0	839,4	859,4	881,2	897,9	911,9	959,6	998,9	1049,8	1093,4	1137,0	1180,5	1224,0	1267,5	1310,9	1354,3
Watt a Δt= 20°C	105,2	142,0	178,6	214,3	255,5	298,2	330,5	354,2	382,4	408,0	430,8	452,2	471,9	489,6	505,3	516,8	529,2	538,6	546,4	576,7	598,2	632,1	658,1	684,2	710,1	736,1	762,0	787,8	813,7
Esp. modifica	1,204	1,207	1,209	1,215	1,196	1,177	1,195	1,237	1,240	1,243	1,246	1,249	1,250	1,251	1,252	1,254	1,258	1,260	1,263	1,256	1,264	1,251	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,257

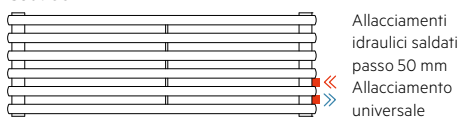
Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 18_2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

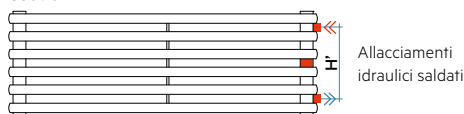
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)ⁿ

Lavorazioni particolari

Cod. 88



Cod. 82



Cod. 80



Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 27 (passo degli elementi): H' = 27 x (n° elementi - 2).

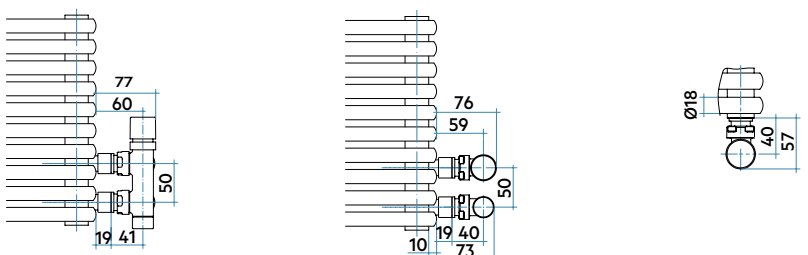
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

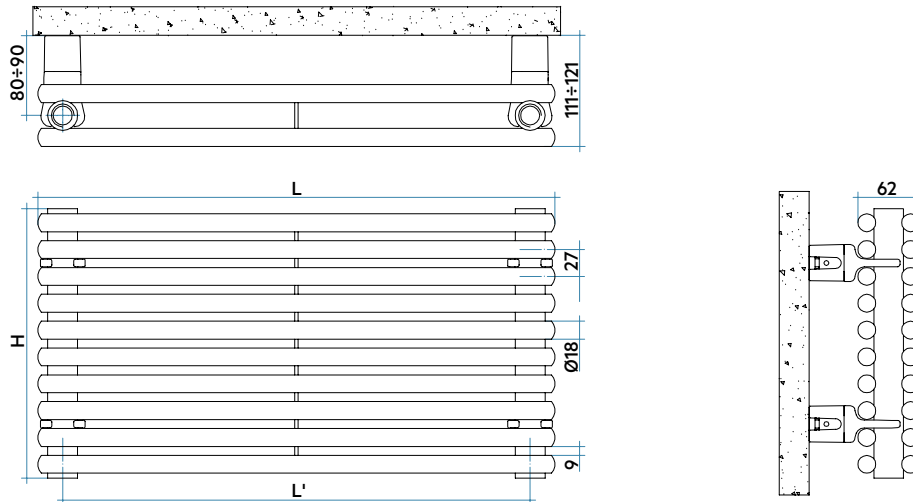
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP

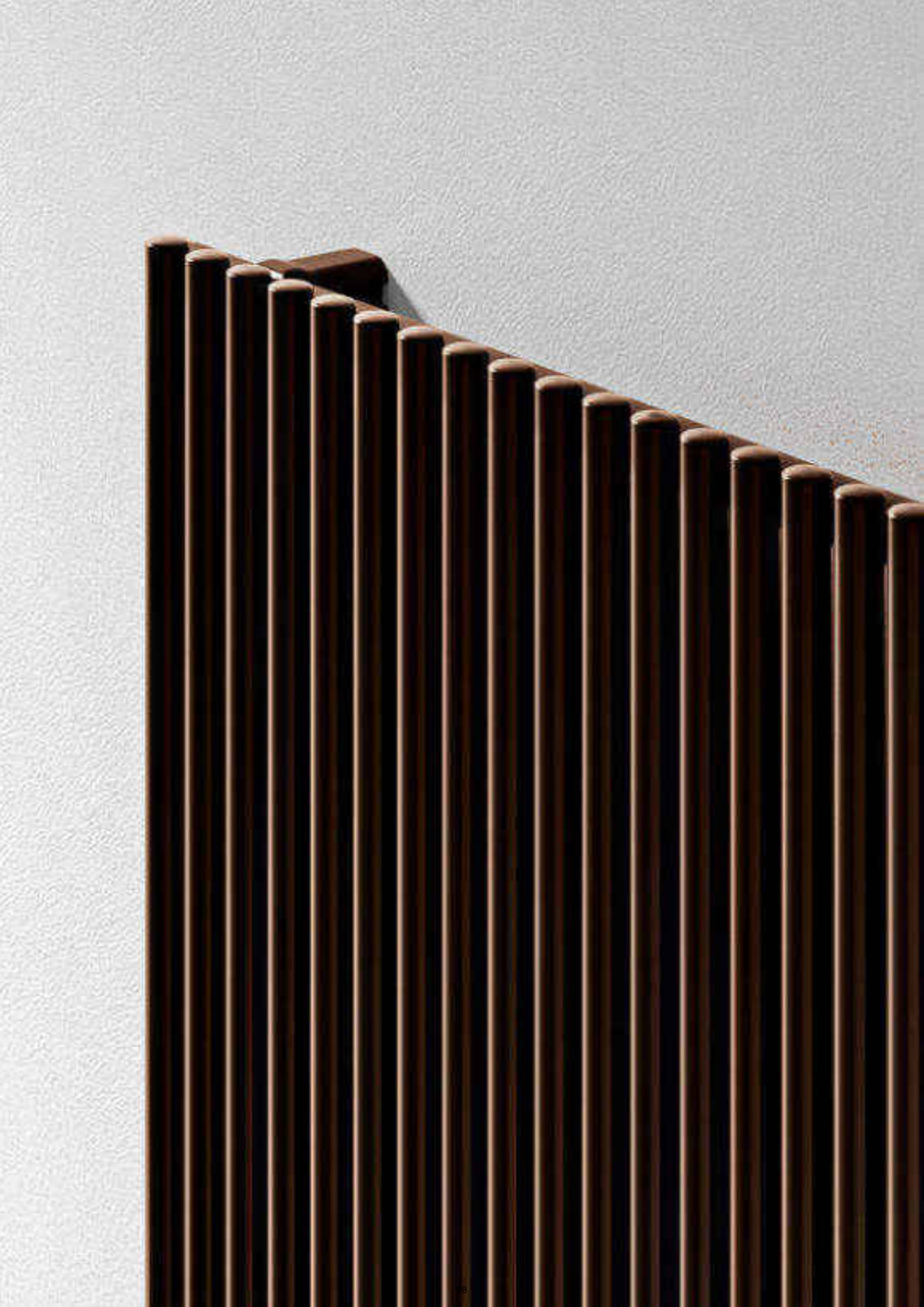




DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520	
Altezza mm 109	€	411,00	413,20	418,40	419,70	423,10	426,00	438,70	441,30	444,70	469,20	493,20	508,10	517,40	517,60	539,70	
yy = N° elem.	W	4	165	174	206	212	222	238	270	276	292	387	482	577	641	704	799
Altezza mm 163	€	427,70	430,10	435,40	436,70	439,70	442,20	446,20	449,00	452,00	478,10	503,40	518,60	528,60	528,80	551,70	
yy = N° elem.	W	6	223	236	279	287	300	322	365	373	395	523	652	781	866	952	1081
Altezza mm 217	€	433,00	436,20	442,90	445,00	449,60	450,80	455,60	458,90	463,20	490,40	517,00	535,90	548,10	550,80	576,60	
yy = N° elem.	W	8	281	297	352	362	379	406	460	471	498	660	822	984	1092	1201	1363
Altezza mm 271	€	436,50	440,00	446,60	449,00	453,60	455,40	460,50	463,90	468,70	500,70	532,30	553,00	567,10	572,10	601,50	
yy = N° elem.	W	10	339	359	424	437	457	490	555	568	600	796	992	1188	1318	1449	1645
Altezza mm 325	€	438,50	442,10	448,90	451,40	456,10	460,20	465,70	469,40	474,30	510,00	546,10	570,30	586,40	593,90	627,10	
yy = N° elem.	W	12	398	420	497	512	535	573	650	665	703	933	1162	1391	1544	1697	1927
Altezza mm 379	€	462,00	465,30	473,40	475,70	481,30	485,70	492,00	496,00	501,30	541,10	580,90	608,60	627,20	635,70	671,70	
yy = N° elem.	W	14	456	482	570	587	613	657	745	762	806	1069	1332	1595	1770	1946	2208
Altezza mm 433	€	485,10	489,50	497,50	501,00	506,50	511,50	518,20	522,60	528,40	572,00	615,40	646,20	667,00	677,60	717,20	
yy = N° elem.	W	16	514	544	642	662	692	741	840	860	909	1206	1502	1799	1996	2194	2490
Altezza mm 487	€	508,20	513,10	521,80	525,40	531,60	537,30	544,10	549,40	555,80	602,90	650,20	684,30	708,10	719,50	761,70	
yy = N° elem.	W	18	572	605	715	737	770	825	935	957	1012	1342	1672	2002	2222	2442	2772
Altezza mm 541	€	531,70	536,80	546,20	550,30	556,70	562,80	570,60	575,80	582,80	633,60	684,60	721,90	747,70	760,90	806,50	
yy = N° elem.	W	20	619	655	774	798	834	893	1012	1036	1096	1453	1810	2168	2406	2644	3001
Altezza mm 595	€	555,10	560,50	570,30	574,60	581,80	588,50	596,50	602,30	609,60	664,50	719,00	759,50	788,40	802,90	851,60	
yy = N° elem.	W	22	663	701	828	854	892	956	1083	1109	1173	1555	1937	2320	2575	2830	3212
Altezza mm 649	€	582,30	588,70	599,10	604,00	611,90	619,00	627,60	634,00	642,00	700,70	759,50	804,20	834,20	850,50	903,20	
yy = N° elem.	W	24	702	742	877	904	945	1012	1147	1174	1242	1647	2052	2456	2726	2996	3401
Altezza mm 703	€	609,30	616,20	627,40	632,90	641,20	649,00	658,10	665,20	673,90	736,50	799,40	848,40	879,50	898,40	955,70	
yy = N° elem.	W	26	739	781	923	952	994	1066	1208	1236	1307	1733	2159	2586	2870	3154	3580
Altezza mm 757	€	636,90	644,10	656,00	662,30	671,20	679,40	689,00	696,80	706,40	772,50	839,50	892,30	925,00	946,30	1.007,70	
yy = N° elem.	W	28	771	816	964	994	1039	1113	1261	1291	1365	1810	2255	2700	2997	3294	3739
Altezza mm 811	€	662,00	669,70	682,40	688,80	698,10	707,10	717,40	725,60	735,60	805,80	876,70	932,80	968,20	991,20	1.058,40	
yy = N° elem.	W	30	801	847	1001	1032	1078	1155	1309	1340	1417	1879	2341	2803	3111	3419	
Altezza mm 865	€	686,20	694,70	708,00	714,80	725,10	734,40	745,60	754,10	765,20	839,70	914,40	973,20	1.011,60			
yy = N° elem.	W	32	827	875	1034	1066	1114	1193	1352	1384	1464	1941	2418	2895	3214		
Altezza mm 919	€	711,30	720,10	734,20	741,80	752,10	762,10	773,70	782,90	794,20	872,40	951,10	1.013,70	1.055,00			
yy = N° elem.	W	34	848	897	1060	1093	1142	1223	1386	1419	1501	1990	2479	2968	3295		
Altezza mm 973	€	736,40	745,50	760,20	767,80	779,10	789,70	802,20	811,70	823,70	905,80	987,80	1.053,90	1.097,20			
yy = N° elem.	W	36	871	921	1089	1122	1173	1256	1424	1457	1541	2044	2546	3049	3384		
Altezza mm 1027	€	761,00	770,50	786,10	794,40	806,00	817,10	830,20	840,50	853,00	938,90	1.024,70	1.094,00				
yy = N° elem.	W	38	889	940	1111	1145	1197	1282	1453	1487	1573	2085	2598	3111			
Altezza mm 1081	€	782,60	792,40	808,80	817,20	829,50	840,90	854,50	865,10	878,40	968,30	1.058,40	1.130,90				
yy = N° elem.	W	40	904	956	1130	1165	1217	1304	1478	1513	1600	2121	2643	3165			
Altezza mm 1135	€	803,70	813,90	830,70	839,80	852,50	864,20	878,40	889,40	903,20	997,00	1.091,30					
yy = N° elem.	W	42	948	1002	1184	1221	1276	1367	1549	1585	1676	2223	2770				
Altezza mm 1189	€	824,60	835,40	852,70	862,20	875,30	887,50	902,40	913,60	928,00	1.025,80	1.124,10					
yy = N° elem.	W	44	991	1048	1239	1277	1334	1429	1620	1658	1753	2325	2897				
Altezza mm 1243	€	845,70	856,80	874,70	884,70	898,30	911,00	926,10	937,90	952,80	1.054,60	1.156,80					
yy = N° elem.	W	46	1034	1094	1293	1333	1392	1492	1691	1731	1830	2427	3024				
Altezza mm 1297	€	866,80	878,30	896,70	907,00	921,10	934,30	950,10	962,20	977,60	1.083,30						
yy = N° elem.	W	48	1078	1140	1347	1389	1451	1554	1762	1803	1907	2529					
Altezza mm 1351	€	887,70	899,80	918,80	929,50	944,10	957,70	974,00	986,50	1.002,40	1.112,20						
yy = N° elem.	W	50	1121	1186	1401	1445	1509	1617	1833	1876	1984	2630					
Altezza mm 1405	€	935,40	948,00	968,00	979,30	994,70	1.008,90	1.026,00	1.039,20	1.056,00	1.171,50						
yy = N° elem.	W	52	1165	1232	1456	1500	1568	1680	1904	1948	2060	2732					
Altezza mm 1459	€	982,90	996,00	1.017,30	1.029,10	1.045,20	1.060,20	1.078,30	1.092,10	1.109,50	1.231,00						
yy = N° elem.	W	54	1208	1278	1510	1556	1626	1742	1975	2021	2137	2834					
Altezza mm 1513	€	1.030,50	1.044,20	1.066,50	1.078,70	1.095,70	1.111,40	1.130,30	1.144,70	1.163,20	1.290,20						
yy = N° elem.	W	56	1251	1324	1564	1612	1685	1805	2045	2094	2214	2936					
Altezza mm 1567	€	1.078,00	1.092,40	1.115,70	1.128,30	1.146,20	1.162,50	1.182,40	1.197,50	1.216,80							
yy = N° elem.	W	58	1295	1369	1618	1668	1743	1867	2116	2166	2291						
Altezza mm 1621	€	1.125,40	1.140,30	1.164,90	1.												





ARPA 23 VERTICALE

26 elementi, altezza 2020 mm, larghezza 878 mm. Finitura Marrone (cod. 09). Configurazione cod. 01.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 23 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- 1 tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- 1 valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 23 Verticale altezza 1820 da 7 elementi = prezzo ARPA 23 Verticale altezza 1820 da 8 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
A 520	SI1 0520 YY 01 IR 01 A	50	520	470	0,46	0,20	22,5	26,1	19,8	13,8	8,3	1,249
A 550	SI1 0550 YY 01 IR 01 A	50	550	500	0,48	0,20	23,6	27,4	20,7	14,5	8,7	1,251
A 650	SI1 0650 YY 01 IR 01 A	50	650	600	0,55	0,24	27,2	31,6	23,9	16,6	10,0	1,257
G 670	SI1 0670 YY 01 IR 01 A	50	670	620	0,56	0,24	28,0	32,5	24,6	17,1	10,3	1,258
700	SI1 0700 YY 01 IR 01 A	50	700	650	0,58	0,25	29,0	33,7	25,4	17,7	10,6	1,259
A 750	SI1 0750 YY 01 IR 01 A	50	750	700	0,62	0,27	30,8	35,8	27,0	18,8	11,3	1,262
A 850	SI1 0850 YY 01 IR 01 A	50	850	800	0,69	0,30	34,4	40,0	30,1	20,9	12,5	1,268
G 870	SI1 0870 YY 01 IR 01 A	50	870	820	0,70	0,31	35,1	40,8	30,7	21,3	12,8	1,269
S 920	SI1 0920 YY 01 IR 01 A	50	920	870	0,74	0,33	36,8	42,8	32,2	22,4	13,4	1,269
1220	SI1 1220 YY 01 IR 01 A	50	1220	1170	0,95	0,42	47,2	54,9	41,3	28,7	17,1	1,271
1520	SI1 1520 YY 01 IR 01 A	50	1520	1470	1,16	0,52	57,4	66,7	50,2	34,8	20,8	1,273
1820	SI1 1820 YY 01 IR 01 A	50	1820	1770	1,37	0,62	67,4	78,4	58,8	40,6	24,1	1,287
2020	SI1 2020 YY 01 IR 01 A	50	2020	1970	1,50	0,69	74,1	86,1	64,5	44,4	26,3	1,296
2520	SI1 2520 YY 01 IR 01 A	50	2520	2470	1,85	0,85	90,6	105,3	79,1	54,8	32,6	1,280

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

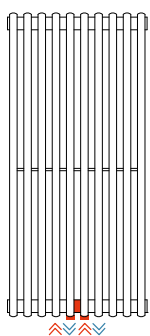
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 23 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

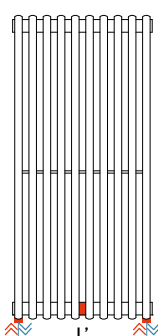
Lavorazioni particolari

Cod. 84



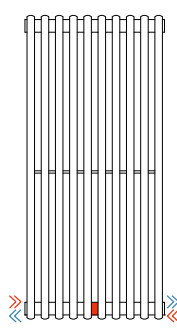
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 34 (passo degli elementi):

$$L' = 34 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2).$$

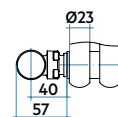
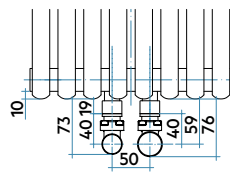
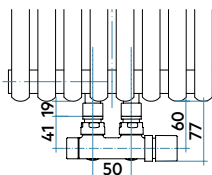
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

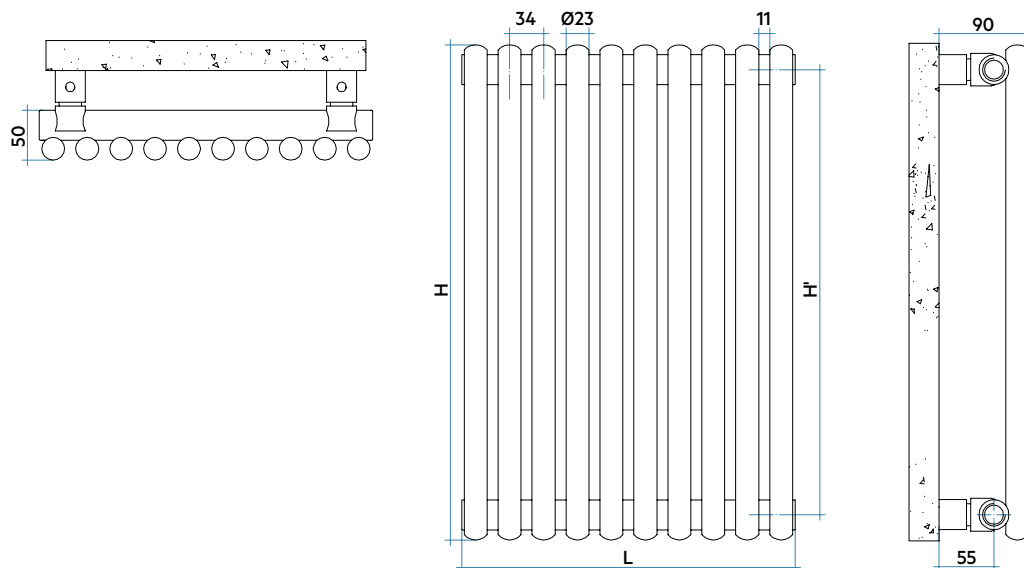
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2520
Lunghezza mm	130	€ 211,50	212,50	213,50	214,50	215,70	216,50	217,50	218,60	219,50	226,60	233,30	237,60	240,60	247,20
yy = N° elem.	4	W 104	110	126	130	135	143	160	163	171	220	267	314	344	421
Lunghezza mm	198	€ 229,10	230,30	231,60	233,00	234,50	235,80	237,00	238,30	239,70	248,70	257,70	263,70	267,90	277,60
yy = N° elem.	6	W 157	164	190	195	202	215	240	245	257	329	400	470	517	632
Lunghezza mm	266	€ 246,30	247,40	248,70	250,00	251,10	252,50	253,90	255,00	256,30	269,30	282,30	290,20	295,80	309,60
yy = N° elem.	8	W 209	219	253	260	270	286	320	326	342	439	534	627	689	842
Lunghezza mm	334	€ 262,90	264,60	266,30	267,80	269,50	271,10	272,80	274,30	275,90	291,60	307,20	317,10	323,70	340,90
yy = N° elem.	10	W 261	274	316	325	337	358	400	408	428	549	667	784	861	1053
Lunghezza mm	402	€ 280,50	282,40	284,60	286,60	288,40	290,60	292,60	294,50	296,30	313,90	331,40	343,90	351,60	371,20
yy = N° elem.	12	W 313	329	379	390	404	430	480	490	514	659	800	941	1033	1264
Lunghezza mm	470	€ 377,10	300,60	302,60	305,10	307,10	309,40	311,50	313,60	315,70	335,90	355,90	369,80	379,20	402,60
yy = N° elem.	14	W 365	384	442	455	472	501	560	571	599	769	934	1098	1205	1474
Lunghezza mm	538	€ 315,20	317,90	320,40	323,00	325,60	328,20	330,80	333,20	335,90	358,10	380,50	396,60	407,10	433,90
yy = N° elem.	16	W 418	438	506	520	539	573	640	653	685	878	1067	1254	1378	1685
Lunghezza mm	606	€ 333,00	335,80	338,60	341,40	344,30	347,00	349,90	352,50	355,50	380,40	405,20	422,90	435,50	463,80
yy = N° elem.	18	W 470	493	569	585	607	644	720	734	770	988	1201	1411	1550	1895
Lunghezza mm	674	€ 349,20	352,40	355,70	359,00	362,40	365,80	369,00	372,30	375,60	403,10	430,40	449,70	462,90	496,00
yy = N° elem.	20	W 522	548	632	650	674	716	800	816	856	1098	1334	1568	1722	2106
Lunghezza mm	742	€ 367,20	370,70	374,20	377,70	381,30	384,80	388,20	391,80	395,30	424,70	454,30	476,60	490,70	526,90
yy = N° elem.	22	W 574	603	695	715	741	788	880	898	942	1208	1467	1725	1894	2317
Lunghezza mm	810	€ 384,60	388,40	392,50	396,30	400,30	404,20	408,10	412,00	416,00	447,60	479,00	502,40	518,20	557,10
yy = N° elem.	24	W 626	658	758	780	809	859	960	979	1027	1318	1601	1882	2066	2527
Lunghezza mm	878	€ 401,80	405,90	410,20	414,20	418,40	422,50	426,70	430,90	435,00	468,60	502,20	529,60	545,90	588,60
yy = N° elem.	26	W 679	712	822	845	876	931	1040	1061	1113	1427	1734	2038	2239	2738
Lunghezza mm	946	€ 419,60	424,00	428,20	432,40	436,70	440,90	445,30	449,50	453,80	490,90	528,00	554,30	573,90	620,00
yy = N° elem.	28	W 731	767	885	910	944	1002	1120	1142	1198	1537	1868	2195	2411	2948
Lunghezza mm	1014	€ 436,30	441,00	445,90	450,70	455,60	460,20	465,10	470,00	474,90	513,30	551,50	581,60	601,90	649,90
yy = N° elem.	30	W 783	822	948	975	1011	1074	1200	1224	1284	1647	2001	2352	2583	3159
Lunghezza mm	1082	€ 453,80	458,70	463,80	468,90	473,90	479,00	483,80	489,10	494,00	535,20	576,50	608,40	629,10	
yy = N° elem.	32	W 835	877	1011	1040	1078	1146	1280	1306	1370	1757	2134	2509	2755	
Lunghezza mm	1150	€ 470,90	476,40	482,00	487,30	492,90	498,40	504,00	509,60	515,00	558,20	601,20	634,30	655,90	
yy = N° elem.	34	W 887	932	1074	1105	1146	1217	1360	1387	1455	1867	2268	2666	2927	
Lunghezza mm	1218	€ 487,20	493,00	498,90	504,50	510,30	516,00	521,70	527,50	533,20	579,30	625,60	661,50	685,30	
yy = N° elem.	36	W 940	986	1138	1170	1213	1289	1440	1469	1541	1976	2401	2822	3100	
Lunghezza mm	1286	€ 504,50	510,70	516,80	522,80	529,10	535,10	541,20	547,40	553,40	601,40	649,40	688,00	712,80	
yy = N° elem.	38	W 992	1041	1201	1235	1281	1360	1520	1550	1626	2086	2535	2979	3272	
Lunghezza mm	1354	€ 522,70	529,10	535,20	541,50	547,70	554,00	560,30	566,60	572,80	624,00	674,80	714,20		
yy = N° elem.	40	W 1044	1096	1264	1300	1348	1432	1600	1632	1712	2196	2668	3136		

Legenda Codice

Altezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

SH 0520 YY 01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati





ARPA 23 ORIZZONTALE

26 elementi, altezza 878 mm, larghezza 2020 mm. Finitura Marrone (cod. 09). Configurazione cod. 01.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 23 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- 1 tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- 1 valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 23 Orizzontale larghezza 1820 da 7 elementi = prezzo ARPA 23 Orizzontale larghezza 1820 da 8 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof.	Lungh.	Interasse	Peso	Cap.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	SI1 0520 YY 01 IR 01 H	50	520	470	0,46	0,20
550	SI1 0550 YY 01 IR 01 H	50	550	500	0,48	0,20
650	SI1 0650 YY 01 IR 01 H	50	650	600	0,55	0,24
670	SI1 0670 YY 01 IR 01 H	50	670	620	0,56	0,24
700	SI1 0700 YY 01 IR 01 H	50	700	650	0,58	0,25
750	SI1 0750 YY 01 IR 01 H	50	750	700	0,62	0,27
850	SI1 0850 YY 01 IR 01 H	50	850	800	0,69	0,30
870	SI1 0870 YY 01 IR 01 H	50	870	820	0,70	0,31
920	SI1 0920 YY 01 IR 01 H	50	920	870	0,74	0,33
1220	SI1 1220 YY 01 IR 01 H	50	1220	1170	0,95	0,42
1520	SI1 1520 YY 01 IR 01 H	50	1520	1470	1,16	0,52
1820	SI1 1820 YY 01 IR 01 H	50	1820	1770	1,37	0,62
2020	SI1 2020 YY 01 IR 01 H	50	2020	1970	1,50	0,69
2520	SI1 2520 YY 01 IR 01 H	50	2520	2470	1,85	0,85

ARPA 23 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Kcal/h a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	155,5	238,5	320,6	401,7	481,3	559,5	636,2	711,3	784,8	856,5	926,7	995,1	1061,9	1127,0	1190,6	1252,5	1312,8	1371,4	1428,6
Watt a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	180,8	277,3	372,8	467,1	559,7	650,6	739,8	827,1	912,5	995,9	1077,5	1157,1	1234,8	1310,5	1384,4	1456,4	1526,5	1594,7	1661,2
Watt a $\Delta t=40^\circ\text{C}$	137,4	210,9	283,7	355,7	426,6	497,1	566,5	634,9	700,2	764,0	826,2	885,5	943,0	999,1	1063,0	1119,2	1173,9	1227,4	1279,5
Watt a $\Delta t=30^\circ\text{C}^*$	96,4	148,2	199,5	250,3	300,6	351,4	401,6	451,5	497,6	542,8	586,7	627,2	666,2	704,2	756,1	797,1	836,7	875,9	913,8
Watt a $\Delta t=20^\circ\text{C}$	58,5	90,1	121,4	152,6	183,5	215,5	247,3	279,3	307,5	335,3	362,1	385,7	408,2	430,1	467,8	494,0	519,2	544,4	568,6
Esp. modifica	1,231	1,227	1,224	1,221	1,217	1,206	1,196	1,185	1,187	1,188	1,190	1,199	1,208	1,216	1,184	1,180	1,177	1,173	1,170

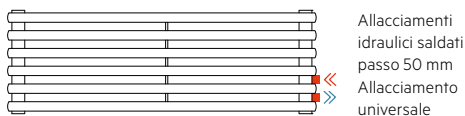
$\Delta t=50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t=40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t=30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 23 Orizzontale il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Lavorazioni particolari

Cod. 88



Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 34 (passo degli elementi): $H' = 34 \times (n^{\text{e}} \text{elementi} - 2)$.

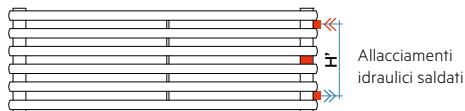
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

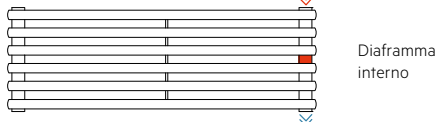
Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

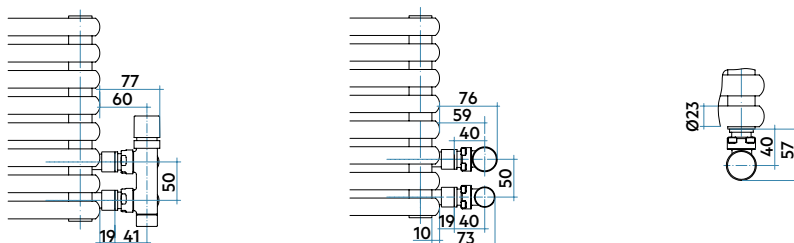
Cod. 82

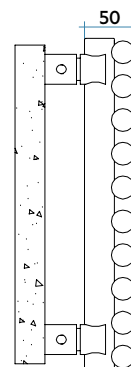
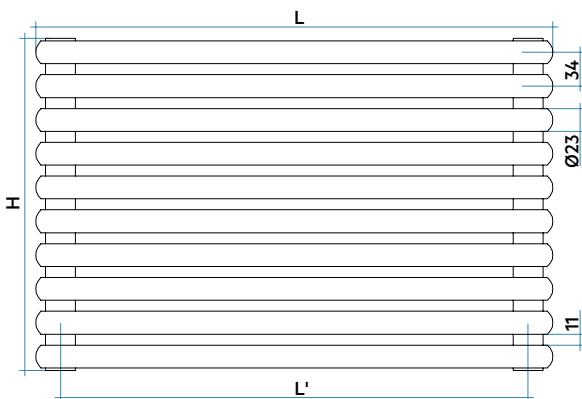
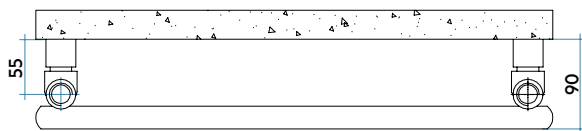


Cod. 80



Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2520	
Altezza mm 130	€	211,50	212,50	213,50	214,50	215,70	216,50	217,50	218,60	219,50	226,60	233,30	237,60	240,60	247,20	
yy = N° elem.	W	4	94	99	118	121	127	136	154	157	166	221	275	329	365	456
Altezza mm 198	€	229,10	230,30	231,60	233,00	234,50	235,80	237,00	238,30	239,70	248,70	257,70	263,70	267,90	277,60	
yy = N° elem.	W	6	144	153	180	186	194	208	236	241	255	338	421	505	560	699
Altezza mm 266	€	246,30	247,40	248,70	250,00	251,10	252,50	253,90	255,00	256,30	269,30	282,30	290,20	295,80	309,60	
yy = N° elem.	W	8	194	205	242	250	261	280	317	324	343	455	567	678	753	939
Altezza mm 334	€	262,90	264,60	266,30	267,80	269,50	271,10	272,80	274,30	275,90	291,60	307,20	317,10	323,70	340,90	
yy = N° elem.	W	10	243	257	304	313	327	350	397	406	430	570	710	850	944	1177
Altezza mm 402	€	280,50	282,40	284,60	286,60	288,40	290,60	292,60	294,50	296,30	313,90	331,40	343,90	351,60	371,20	
yy = N° elem.	W	12	291	308	364	375	392	420	476	487	515	683	851	1019	1131	1410
Altezza mm 470	€	377,10	300,60	302,60	305,10	307,10	309,40	311,50	313,60	315,70	335,90	355,90	369,80	379,20	402,60	
yy = N° elem.	W	14	338	358	423	436	455	488	553	566	599	794	989	1184	1314	1640
Altezza mm 538	€	315,20	317,90	320,40	323,00	325,60	328,20	330,80	333,20	335,90	358,10	380,50	396,60	407,10	433,90	
yy = N° elem.	W	16	385	407	481	496	518	555	629	644	681	903	1124	1346	1494	1864
Altezza mm 606	€	333,00	335,80	338,60	341,40	344,30	347,00	349,90	352,50	355,50	380,40	405,20	422,90	435,50	463,80	
yy = N° elem.	W	18	430	455	538	554	579	620	703	720	761	1009	1257	1505	1671	2084
Altezza mm 674	€	349,20	352,40	355,70	359,00	362,40	365,80	369,00	372,30	375,60	403,10	430,40	449,70	462,90	496,00	
yy = N° elem.	W	20	475	502	593	611	639	684	776	794	840	1113	1387	1661	1843	2300
Altezza mm 742	€	367,20	370,70	374,20	377,70	381,30	384,80	388,20	391,80	395,30	424,70	454,30	476,60	490,70	526,90	
yy = N° elem.	W	22	518	548	647	667	697	747	847	866	916	1215	1514	1813	2012	2510
Altezza mm 810	€	384,60	388,40	392,50	396,30	400,30	404,20	408,10	412,00	416,00	447,60	479,00	502,40	518,20	557,10	
yy = N° elem.	W	24	560	593	700	722	754	808	916	937	991	1315	1638	1961	2177	2715
Altezza mm 878	€	401,80	405,90	410,20	414,20	418,40	422,50	426,70	430,90	435,00	468,60	502,20	529,60	545,90	588,60	
yy = N° elem.	W	26	602	636	752	775	810	868	984	1007	1065	1412	1759	2106	2337	2916
Altezza mm 946	€	419,60	424,00	428,20	432,40	436,70	440,90	445,30	449,50	453,80	490,90	528,00	554,30	573,90	620,00	
yy = N° elem.	W	28	642	679	803	827	864	926	1050	1074	1136	1506	1877	2247	2494	3112
Altezza mm 1014	€	436,30	441,00	445,90	450,70	455,60	460,20	465,10	470,00	474,90	513,30	551,50	581,60	601,90	649,90	
yy = N° elem.	W	30	681	721	852	878	917	983	1114	1140	1206	1599	1992	2385	2647	3302
Altezza mm 1082	€	453,80	458,70	463,80	468,90	473,90	479,00	483,80	489,10	494,00	535,20	576,50	608,40	629,10		
yy = N° elem.	W	32	720	761	900	928	969	1038	1177	1204	1274	1689	2104	2520	2796	
Altezza mm 1150	€	470,90	476,40	482,00	487,30	492,90	498,40	504,00	509,60	515,00	558,20	601,20	634,30	655,90		
yy = N° elem.	W	34	757	801	947	976	1019	1092	1238	1267	1340	1777	2214	2651	2942	
Altezza mm 1218	€	487,20	493,00	498,90	504,50	510,30	516,00	521,70	527,50	533,20	579,30	625,60	661,50	685,30		
yy = N° elem.	W	36	794	840	992	1023	1069	1145	1298	1328	1404	1862	2320	2778	3084	
Altezza mm 1286	€	504,50	510,70	516,80	522,80	529,10	535,10	541,20	547,40	553,40	601,40	649,40	688,00	712,80		
yy = N° elem.	W	38	829	877	1037	1068	1116	1196	1355	1387	1467	1946	2424	2902	3221	
Altezza mm 1354	€	522,70	529,10	535,20	541,50	547,70	554,00	560,30	566,60	572,80	624,00	674,80	714,20			
yy = N° elem.	W	40	864	914	1080	1113	1163	1246	1412	1445	1528	2027	2525	3023		

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

SH 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.





ARPA 23_2 VERTICALE

18 elementi, altezza 2020 mm, larghezza 606 mm. Finitura Agave (cod. 9N). Configurazione cod. 01.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 23 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- 1 tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- 1 valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 23_2 Verticale altezza 1820 da 7 elementi = prezzo ARPA 23_2 Verticale altezza 1820 da 8 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
A 520	SI2 0520 YY 01 IR 01 A	70	520	470	0,80	0,36	34,6	40,2	30,2	20,9	12,4	1,280
A 550	SI2 0550 YY 01 IR 01 A	70	550	500	0,85	0,38	36,1	42,0	31,6	21,8	13,0	1,281
A 650	SI2 0650 YY 01 IR 01 A	70	650	600	1,00	0,45	41,0	47,7	35,8	24,7	14,7	1,285
G 670	SI2 0670 YY 01 IR 01 A	70	670	620	1,03	0,46	42,0	48,8	36,6	25,3	15,0	1,286
700	SI2 0700 YY 01 IR 01 A	70	700	650	1,08	0,48	43,4	50,5	37,9	26,2	15,5	1,287
A 750	SI2 0750 YY 01 IR 01 A	70	750	700	1,15	0,52	45,8	53,3	40,0	27,6	16,4	1,289
A 850	SI2 0850 YY 01 IR 01 A	70	850	800	1,31	0,59	50,7	59,0	44,2	30,5	18,0	1,293
G 870	SI2 0870 YY 01 IR 01 A	70	870	820	1,33	0,54	51,7	60,1	45,0	31,0	18,4	1,294
S 920	SI2 0920 YY 01 IR 01 A	70	920	870	1,38	0,63	54,1	62,9	47,1	32,4	19,2	1,297
1220	SI2 1220 YY 01 IR 01 A	70	1220	1170	1,81	0,82	69,0	80,2	59,8	40,9	24,0	1,317
1520	SI2 1520 YY 01 IR 01 A	70	1520	1470	2,20	1,04	84,5	98,3	72,9	49,6	28,9	1,337
1820	SI2 1820 YY 01 IR 01 A	70	1820	1770	2,63	1,25	100,9	117,3	87,3	59,7	34,9	1,322
2020	SI2 2020 YY 01 IR 01 A	70	2020	1970	2,89	1,34	112,5	130,8	97,6	66,9	39,3	1,312
2520	SI2 2520 YY 01 IR 01 A	70	2520	2470	3,61	1,67	143,8	167,2	123,0	82,9	47,5	1,375

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

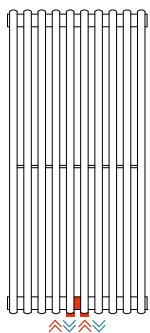
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 23_2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

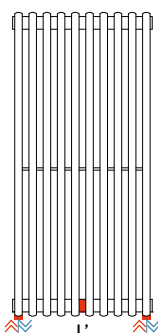
Lavorazioni particolari

Cod. 84



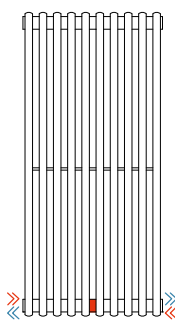
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 34 (passo degli elementi):

$$L' = 34 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2).$$

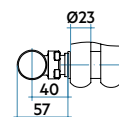
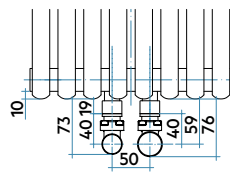
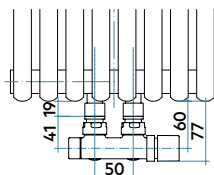
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

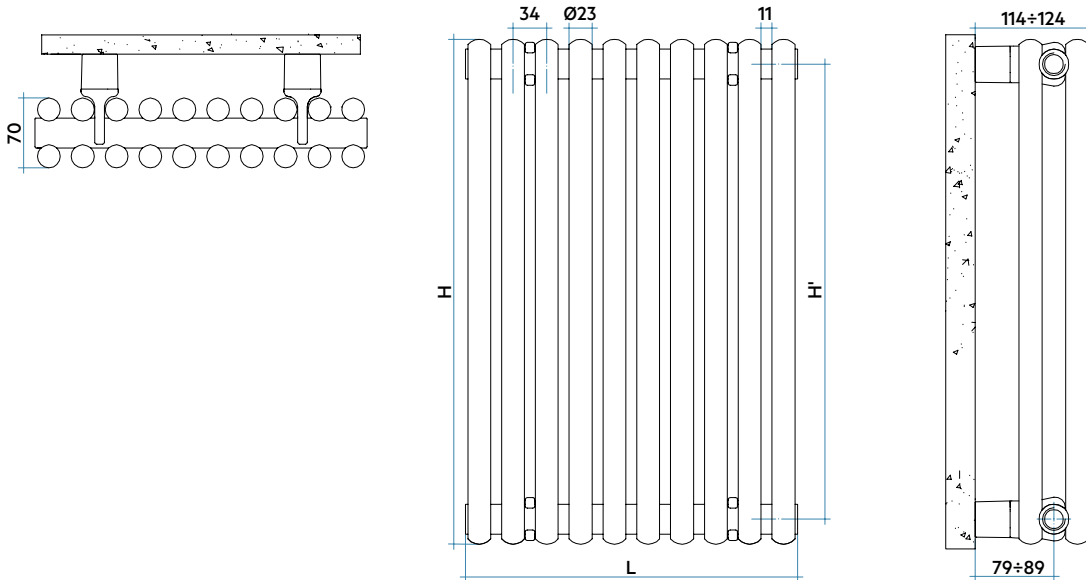
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2520
Lunghezza mm	130	€ 337,80	338,90	340,10	341,40	342,70	343,90	345,00	346,40	347,50	360,10	372,60	379,20	383,30	394,20
yy = N° elem.	4	W 161	168	191	195	202	213	236	240	252	321	393	469	523	669
Lunghezza mm	198	€ 365,50	367,10	368,60	370,20	371,80	373,40	374,70	376,40	377,80	394,80	411,80	421,10	427,50	443,50
yy = N° elem.	6	W 241	252	286	293	303	320	354	361	377	481	590	704	785	1003
Lunghezza mm	266	€ 393,10	394,90	397,10	399,10	401,10	403,30	405,30	407,30	409,40	430,00	450,40	463,50	472,20	494,40
yy = N° elem.	8	W 322	336	382	390	404	426	472	481	503	642	786	938	1046	1338
Lunghezza mm	334	€ 419,60	422,40	425,00	427,40	430,20	432,80	435,40	438,00	440,70	465,90	491,10	506,20	516,60	544,40
yy = N° elem.	10	W 402	420	477	488	505	533	590	601	629	802	983	1173	1308	1672
Lunghezza mm	402	€ 448,00	451,10	454,30	457,50	460,70	464,10	467,30	470,50	473,60	501,40	529,40	549,30	561,40	593,10
yy = N° elem.	12	W 482	504	572	586	606	640	708	721	755	962	1180	1408	1570	2006
Lunghezza mm	470	€ 476,40	480,00	483,50	486,90	490,40	494,00	497,50	501,00	504,30	536,70	568,70	590,90	605,90	642,80
yy = N° elem.	14	W 563	588	668	683	707	746	826	841	881	1123	1376	1642	1831	2341
Lunghezza mm	538	€ 503,60	507,90	511,90	516,00	520,00	524,20	528,30	532,40	536,60	572,20	607,70	633,40	649,90	693,50
yy = N° elem.	16	W 643	672	763	781	808	853	944	962	1006	1283	1573	1877	2093	2675
Lunghezza mm	606	€ 531,80	536,30	540,90	545,20	549,80	554,30	558,70	563,30	567,90	607,60	647,30	675,40	695,90	740,70
yy = N° elem.	18	W 724	756	859	878	909	959	1062	1082	1132	1444	1769	2111	2354	3010
Lunghezza mm	674	€ 557,70	563,10	568,30	573,70	578,70	584,10	589,40	594,60	599,90	643,80	687,50	718,10	739,00	791,90
yy = N° elem.	20	W 804	840	954	976	1010	1066	1180	1202	1258	1604	1966	2346	2616	3344
Lunghezza mm	742	€ 586,90	592,40	597,70	603,10	608,90	614,40	619,90	625,60	631,00	678,10	725,20	760,90	783,80	
yy = N° elem.	22	W 884	924	1049	1074	1111	1173	1298	1322	1384	1764	2163	2581	2878	
Lunghezza mm	810	€ 614,40	620,70	626,90	633,20	639,50	645,60	651,90	658,20	664,40	714,80	765,20	802,60	827,70	
yy = N° elem.	24	W 965	1008	1145	1171	1212	1279	1416	1442	1510	1925	2359	2815	3139	
Lunghezza mm	878	€ 641,60	648,10	654,70	661,50	668,00	674,60	681,20	688,00	694,50	748,20	802,10	846,20		
yy = N° elem.	26	W 1045	1092	1240	1269	1313	1386	1534	1563	1635	2085	2556	3050		
Lunghezza mm	946	€ 670,10	676,90	683,70	690,60	697,40	704,20	710,90	717,80	724,70	783,90	843,00	885,60		
yy = N° elem.	28	W 1126	1176	1336	1366	1414	1492	1652	1683	1761	2246	2752	3284		
Lunghezza mm	1014	€ 697,20	704,60	712,30	720,00	727,60	735,30	742,90	750,60	758,30	819,60	880,70			
yy = N° elem.	30	W 1206	1260	1431	1464	1515	1599	1770	1803	1887	2406	2949			
Lunghezza mm	1082	€ 724,70	732,70	740,60	748,60	756,80	764,90	772,90	780,90	789,00	855,30	921,40			
yy = N° elem.	32	W 1286	1344	1526	1562	1616	1706	1888	1923	2013	2566	3146			
Lunghezza mm	1150	€ 752,40	761,00	769,90	778,70	787,30	796,20	804,90	813,70	822,50	891,60	960,60			
yy = N° elem.	34	W 1367	1428	1622	1659	1717	1812	2006	2043	2139	2727	3342			
Lunghezza mm	1218	€ 778,70	787,60	796,80	805,90	815,20	824,30	833,50	842,60	851,80	925,40				
yy = N° elem.	36	W 1447	1512	1717	1757	1818	1919	2124	2164	2264	2887				
Lunghezza mm	1286	€ 806,00	815,80	825,60	835,40	845,10	854,80	864,70	874,30	884,10	960,70				
yy = N° elem.	38	W 1528	1596	1813	1854	1919	2025	2242	2284	2390	3048				
Lunghezza mm	1354	€ 835,10	845,00	854,90	864,90	874,90	884,80	894,80	904,70	915,00	996,70				
yy = N° elem.	40	W 1608	1680	1908	1952	2020	2132	2360	2404	2516	3208				

Legenda Codice

Altezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

SI2 0520 YY 01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati





ARPA 23_2 ORIZZONTALE

18 elementi, altezza 606 mm, larghezza 1820 mm. Finitura Bianco Standard (cod. 01). Configurazione cod. 01.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio diametro 23 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- 1 tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- 1 valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ARPA 23_2 Orizzontale larghezza 1820 da 7 elementi = prezzo ARPA 23_2 Orizzontale larghezza 1820 da 8 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof.		Lungh.		Interasse	Peso	Cap.
		P mm	L mm	L' mm	Kg			
520	SI2 0520 YY 01 IR 01 H	70	520	470	0,80	0,36		
550	SI2 0550 YY 01 IR 01 H	70	550	500	0,85	0,38		
650	SI2 0650 YY 01 IR 01 H	70	650	600	1,00	0,45		
670	SI2 0670 YY 01 IR 01 H	70	670	620	1,03	0,46		
700	SI2 0700 YY 01 IR 01 H	70	700	650	1,08	0,48		
750	SI2 0750 YY 01 IR 01 H	70	750	700	1,15	0,52		
850	SI2 0850 YY 01 IR 01 H	70	850	800	1,31	0,59		
870	SI2 0870 YY 01 IR 01 H	70	870	820	1,33	0,54		
920	SI2 0920 YY 01 IR 01 H	70	920	870	1,38	0,63		
1220	SI2 1220 YY 01 IR 01 H	70	1220	1170	1,81	0,82		
1520	SI2 1520 YY 01 IR 01 H	70	1520	1470	2,20	1,04		
1820	SI2 1820 YY 01 IR 01 H	70	1820	1770	2,63	1,25		
2020	SI2 2020 YY 01 IR 01 H	70	2020	1970	2,89	1,34		
2520	SI2 2520 YY 01 IR 01 H	70	2520	2470	3,61	1,67		

ARPA 23_2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	349,8	458,5	555,7	645,9	731,3	813,1	892,3	969,4	1044,8	1119,1	1192,3	1264,8	1336,6	1408,0	1479,0	1549,8	1620,5	1691,1	1761,7
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	406,7	533,1	646,2	751,1	850,3	945,5	1037,5	1127,2	1214,9	1301,3	1386,4	1470,7	1554,2	1637,2	1719,8	1802,1	1884,3	1966,4	2048,5
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	313,7	368,1	497,9	578,0	657,0	733,6	801,8	867,6	929,7	990,1	1064,0	1128,0	1191,5	1254,6	1317,3	1379,4	1441,6	1503,8	1565,9
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	224,4	228,3	355,8	412,3	471,1	529,0	575,1	619,1	658,5	696,0	756,4	801,2	845,8	890,1	934,0	977,2	1020,8	1064,2	1107,5
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	140,0	116,5	221,6	256,2	294,8	333,6	360,1	384,8	405,0	423,5	467,7	494,7	521,9	548,7	575,4	601,2	627,5	653,7	679,7
Esp. modifica	1,164	1,660	1,168	1,174	1,156	1,137	1,155	1,173	1,199	1,225	1,186	1,189	1,191	1,193	1,195	1,198	1,200	1,202	1,204

$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

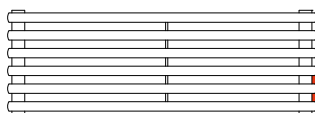
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARPA 23_2 Orizzontale il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

Lavorazioni particolari

Cod. 88



Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 34 (passo degli elementi): $H' = 34 \times (n^{\text{elementi}} - 2)$.

Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

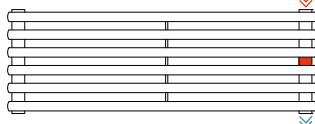
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Cod. 82



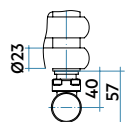
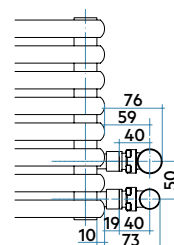
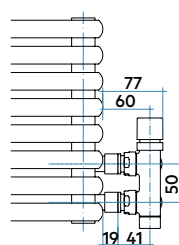
Allacciamenti idraulici saldati

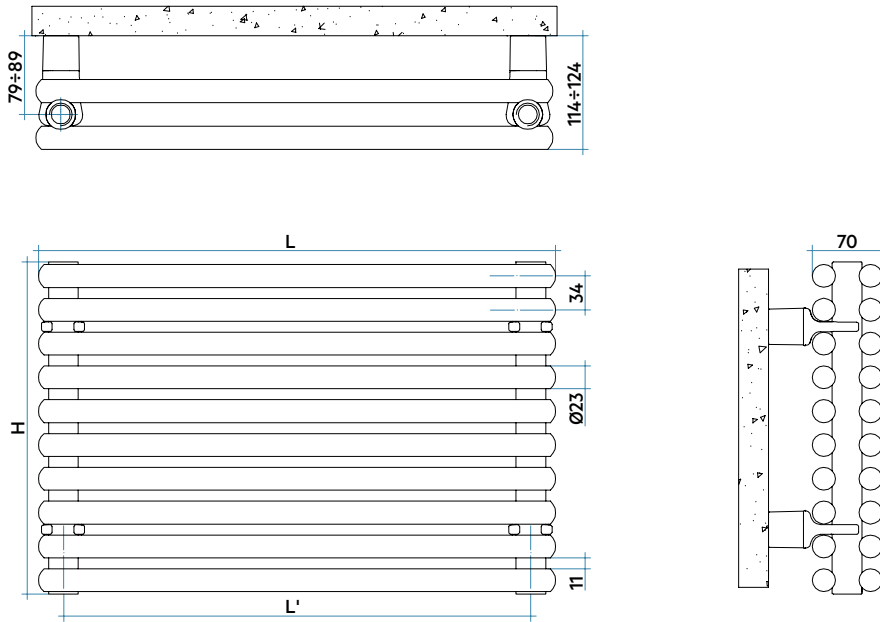
Cod. 80



Diaframma interno

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1220	1520	1820	2020	2520
Altezza mm 130	€	337,80	338,90	340,10	341,40	342,70	343,90	345,00	346,40	347,50	360,10	372,60	379,20	383,30	394,20
yy = N° elem.	W	4	211	224	264	272	285	305	346	374	496	618	740	822	1025
Altezza mm 198	€	365,50	367,10	368,60	370,20	371,80	373,40	374,70	376,40	377,80	394,80	411,80	421,10	427,50	443,50
yy = N° elem.	W	6	277	293	347	357	373	400	453	490	650	810	970	1077	1343
Altezza mm 266	€	393,10	394,90	397,10	399,10	401,10	403,30	405,30	407,30	409,40	430,00	450,40	463,50	472,20	494,40
yy = N° elem.	W	8	336	355	420	433	452	485	549	562	788	982	1176	1305	1628
Altezza mm 334	€	419,60	422,40	425,00	427,40	430,20	432,80	435,40	438,00	440,70	465,90	491,10	506,20	516,60	544,40
yy = N° elem.	W	10	391	413	488	503	526	563	638	691	916	1142	1367	1517	1893
Altezza mm 402	€	448,00	451,00	454,30	457,50	460,70	464,10	467,30	470,50	473,60	501,40	529,40	549,30	561,40	593,10
yy = N° elem.	W	12	442	468	553	570	595	638	723	740	1037	1292	1548	1718	2143
Altezza mm 470	€	476,40	480,00	483,50	486,90	490,40	494,00	497,50	501,00	504,30	536,70	568,70	590,90	605,90	642,80
yy = N° elem.	W	14	492	520	615	633	662	709	804	823	1154	1437	1721	1910	2383
Altezza mm 538	€	503,60	507,90	511,90	516,00	520,00	524,20	528,30	532,40	536,60	572,20	607,70	633,40	649,90	693,50
yy = N° elem.	W	16	540	571	674	695	726	778	882	903	1266	1577	1888	2096	2615
Altezza mm 606	€	531,80	536,30	540,90	545,20	549,80	554,30	558,70	563,30	567,90	607,60	647,30	675,40	695,90	740,70
yy = N° elem.	W	18	586	620	733	755	789	845	958	981	1375	1713	2052	2277	2841
Altezza mm 674	€	557,70	563,10	568,30	573,70	578,70	584,10	589,40	594,60	599,90	643,80	687,50	718,10	739,00	791,90
yy = N° elem.	W	20	632	668	790	814	850	911	1033	1057	1482	1847	2211	2454	3062
Altezza mm 742	€	586,90	592,40	597,70	603,10	608,90	614,40	619,90	625,60	631,00	678,10	725,20	760,90	783,80	
yy = N° elem.	W	22	677	716	846	872	911	976	1106	1132	1588	1978	2368	2629	
Altezza mm 810	€	614,40	620,70	626,90	633,20	639,50	645,60	651,90	658,20	664,40	714,80	765,20	802,60	827,70	
yy = N° elem.	W	24	721	763	901	929	970	1040	1178	1206	1691	2107	2523	2801	
Altezza mm 878	€	641,60	648,10	654,70	661,50	668,00	674,60	681,20	688,00	694,50	748,20	802,10	846,20		
yy = N° elem.	W	26	765	809	956	985	1029	1103	1250	1280	1794	2235	2677		
Altezza mm 946	€	670,10	676,90	683,70	690,60	697,40	704,20	710,90	717,80	724,70	783,90	843,00	885,60		
yy = N° elem.	W	28	808	855	1010	1041	1088	1166	1321	1352	1896	2362	2829		
Altezza mm 1014	€	697,20	704,60	712,30	720,00	727,60	735,30	742,90	750,60	758,30	819,60	880,70			
yy = N° elem.	W	30	851	900	1064	1097	1146	1228	1392	1424	1997	2489			
Altezza mm 1082	€	724,70	732,70	740,60	748,60	756,80	764,90	772,90	780,90	789,00	855,30	921,40			
yy = N° elem.	W	32	894	946	1118	1152	1204	1290	1462	1496	2098	2614			
Altezza mm 1150	€	752,40	761,00	769,90	778,70	787,30	796,20	804,90	813,70	822,50	891,60	960,60			
yy = N° elem.	W	34	937	991	1171	1207	1261	1352	1532	1568	2199	2739			
Altezza mm 1218	€	778,70	787,60	796,80	805,90	815,20	824,30	833,50	842,60	851,80	925,40				
yy = N° elem.	W	36	980	1036	1225	1262	1319	1413	1602	1639	2344	2999			
Altezza mm 1286	€	806,00	815,80	825,60	835,40	845,10	854,80	864,70	874,30	884,10	960,70				
yy = N° elem.	W	38	1023	1082	1278	1317	1376	1475	1671	1711	2399				
Altezza mm 1354	€	835,10	845,00	854,90	864,90	874,90	884,80	894,80	904,70	915,00	996,70				
yy = N° elem.	W	40	1065	1127	1332	1372	1434	1536	1741	1782	2499				

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

SI2 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.





PIANO

Radiatori

PIANO, rappresenta l'evoluzione del "radiatore" nella forma e nel colore. Grande flessibilità ed alte potenze termiche rendono questo prodotto l'ideale sia per i piccoli che per i grandi ambienti, anche con impianti a bassa temperatura.

PIANO	Verticale	P. 116
PIANO	Orizzontale	P. 120
PIANO 2	Verticale	P. 124
PIANO 2	Orizzontale	P. 128
ALLACCIAMENTI IDRAULICI		P. 184





PIANO VERTICALE

12 elementi, altezza 1820 mm, larghezza 680 mm. Finitura Avorio (cod. 02). Configurazione cod. 80.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 50x10 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. PIANO Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo PIANO Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
520	PI1 0520 YY 01 IR 01 A	38	520	470	0,64	0,25	29,3	34,1	25,6	17,7	10,6	1,280
700	PI1 0700 YY 01 IR 01 A	38	700	650	0,82	0,31	38,5	44,8	33,5	23,1	13,7	1,295
S 920	PI1 0920 YY 01 IR 01 A	38	920	870	1,04	0,39	49,2	57,2	42,7	29,3	17,2	1,314
1220	PI1 1220 YY 01 IR 01 A	38	1220	1170	1,39	0,48	64,5	75,0	56,0	38,4	22,6	1,310
1520	PI1 1520 YY 01 IR 01 A	38	1520	1470	1,64	0,60	79,5	92,4	69,0	47,4	27,9	1,306
1820	PI1 1820 YY 01 IR 01 A	38	1820	1770	1,94	0,70	94,5	109,9	82,2	56,5	33,3	1,302
2020	PI1 2020 YY 01 IR 01 A	38	2020	1970	2,14	0,77	104,6	121,6	91,0	62,6	37,0	1,300
2220	PI1 2220 YY 01 IR 01 A	38	2220	2170	2,39	0,83	114,8	133,5	99,9	68,8	40,7	1,297
2520	PI1 2520 YY 01 IR 01 A	38	2520	2470	2,64	0,94	130,2	151,4	113,4	78,2	46,3	1,293

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

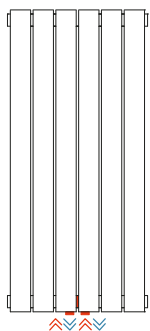
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori PIANO Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

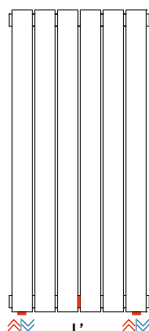
Lavorazioni particolari

Cod. 84



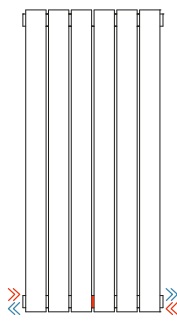
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 56 (passo degli elementi):

$$L' = 56 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 1).$$

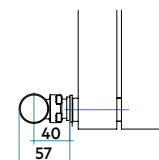
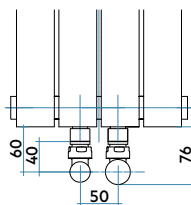
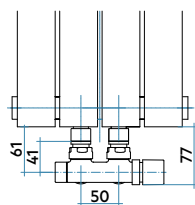
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

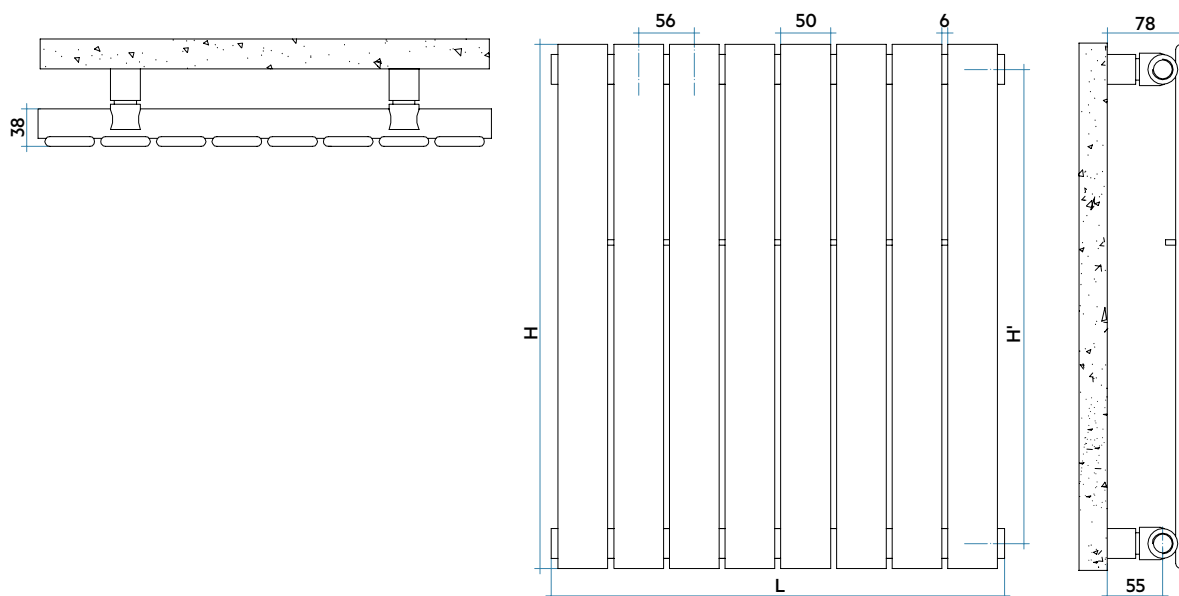
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza				S							
		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520	
Lunghezza mm	232	€ 162,60	€ 177,10	€ 184,70	€ 207,80	€ 230,80	€ 253,70	€ 269,20	€ 282,40	€ 308,20	
yy = N° elem.	4	W 136	W 179	W 229	W 300	W 370	W 440	W 487	W 534	W 605	
Lunghezza mm	344	€ 186,10	€ 208,30	€ 222,40	€ 257,00	€ 291,60	€ 325,80	€ 348,70	€ 369,70	€ 407,40	
yy = N° elem.	6	W 205	W 269	W 343	W 450	W 554	W 659	W 730	W 801	W 908	
Lunghezza mm	456	€ 209,60	€ 238,70	€ 259,60	€ 306,00	€ 352,10	€ 397,90	€ 428,80	€ 457,20	€ 506,30	
yy = N° elem.	8	W 273	W 358	W 458	W 600	W 739	W 879	W 973	W 1068	W 1211	
Lunghezza mm	568	€ 233,10	€ 269,80	€ 297,10	€ 355,00	€ 412,70	€ 469,60	€ 508,40	€ 544,80	€ 605,60	
yy = N° elem.	10	W 341	W 448	W 572	W 750	W 924	W 1099	W 1216	W 1335	W 1514	
Lunghezza mm	680	€ 256,90	€ 300,50	€ 334,90	€ 404,00	€ 473,00	€ 541,80	€ 587,90	€ 632,40	€ 705,00	
yy = N° elem.	12	W 409	W 537	W 687	W 900	W 1109	W 1319	W 1460	W 1601	W 1816	
Lunghezza mm	792	€ 280,40	€ 331,50	€ 372,30	€ 453,10	€ 533,60	€ 613,90	€ 667,50	€ 719,40	€ 803,80	
yy = N° elem.	14	W 477	W 627	W 801	W 1050	W 1294	W 1539	W 1703	W 1868	W 2119	
Lunghezza mm	904	€ 303,90	€ 362,40	€ 409,80	€ 501,80	€ 594,30	€ 686,00	€ 747,70	€ 807,30	€ 903,10	
yy = N° elem.	16	W 545	W 716	W 916	W 1200	W 1479	W 1758	W 1946	W 2135	W 2422	
Lunghezza mm	1016	€ 327,30	€ 393,50	€ 447,40	€ 551,00	€ 654,60	€ 757,90	€ 827,20	€ 894,80	€ 1.002,50	
yy = N° elem.	18	W 614	W 806	W 1030	W 1350	W 1663	W 1978	W 2189	W 2402	W 2724	
Lunghezza mm	1128	€ 350,50	€ 424,00	€ 484,50	€ 600,00	€ 715,50	€ 829,90	€ 906,70	€ 982,10	€ 1.101,20	
yy = N° elem.	20	W 682	W 895	W 1145	W 1500	W 1848	W 2198	W 2433	W 2669	W 3027	
Lunghezza mm	1240	€ 374,00	€ 455,20	€ 522,60	€ 649,20	€ 775,90	€ 901,90	€ 986,10	€ 1.069,60	€ 1.200,60	
yy = N° elem.	22	W 750	W 985	W 1259	W 1650	W 2033	W 2418	W 2676	W 2936	W 3330	
Lunghezza mm	1352	€ 398,10	€ 485,80	€ 559,80	€ 698,20	€ 836,40	€ 974,00	€ 1.066,00	€ 1.156,90		
yy = N° elem.	24	W 818	W 1074	W 1374	W 1800	W 2218	W 2638	W 2919	W 3203		
Lunghezza mm	1464	€ 421,30	€ 516,70	€ 597,10	€ 746,80	€ 896,70	€ 1.045,80	€ 1.145,90			
yy = N° elem.	26	W 886	W 1164	W 1488	W 1950	W 2403	W 2857	W 3162			
Lunghezza mm	1576	€ 444,60	€ 547,60	€ 634,90	€ 796,10	€ 957,60	€ 1.118,10				
yy = N° elem.	28	W 955	W 1253	W 1602	W 2100	W 2587	W 3077				
Lunghezza mm	1688	€ 468,40	€ 578,60	€ 672,20	€ 845,10	€ 1.018,10	€ 1.189,80				
yy = N° elem.	30	W 1023	W 1343	W 1717	W 2250	W 2772	W 3297				

Legenda Codice

Altezza | Codice imballo | Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

PI1 0520 YY 01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi | Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

S = misure interassi Stampati





PIANO ORIZZONTALE

12 elementi, altezza 680 mm, larghezza 1520 mm. Finitura Blu Baltico (cod. 1P). Configurazione cod. 01.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 50x10 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. PIANO Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo PIANO Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof.	Lungh.	Interasse	Peso	Cap.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	PI1 0520 YY 01 IR 01 H	38	520	470	0,64	0,25
700	PI1 0700 YY 01 IR 01 H	38	700	650	0,82	0,31
920	PI1 0920 YY 01 IR 01 H	38	920	870	1,04	0,39
1220	PI1 1220 YY 01 IR 01 H	38	1220	1170	1,39	0,48
1520	PI1 1520 YY 01 IR 01 H	38	1520	1470	1,64	0,60
1820	PI1 1820 YY 01 IR 01 H	38	1820	1770	1,94	0,70
2020	PI1 2020 YY 01 IR 01 H	38	2020	1970	2,14	0,77
2220	PI1 2220 YY 01 IR 01 H	38	2220	2170	2,39	0,83
2520	PI1 2520 YY 01 IR 01 H	38	2520	2470	2,64	0,94

PIANO Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	226,5	334,4	439,8	542,7	643,2	741,3	837,0	930,2	1021,1	1109,7	1196,1	1280,2	1362,2	1442,7
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	263,4	388,8	511,4	631,1	747,9	862,0	973,2	1081,6	1187,3	1290,4	1390,8	1488,6	1583,9	1677,5
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	200,3	294,8	389,0	481,5	572,4	661,8	749,5	835,5	920,1	998,9	1075,5	1149,9	1222,2	1293,0
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	140,7	206,3	273,3	339,7	405,4	470,6	535,2	599,0	662,3	718,0	772,0	824,3	875,0	924,4
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	85,5	124,8	166,2	207,8	249,4	291,1	332,9	374,8	416,7	450,9	483,9	515,7	546,3	576,0
Esp. modifica	1,228	1,241	1,227	1,213	1,199	1,185	1,171	1,157	1,143	1,148	1,152	1,157	1,162	1,167

$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

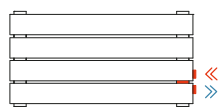
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori PIANO Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

Lavorazioni particolari

Cod. 88



Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 56 (passo degli elementi): $H' = 56 \times (n^\circ \text{elementi} - 1)$.

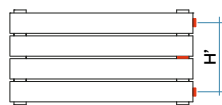
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

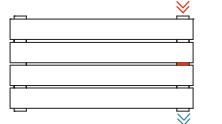
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Cod. 82



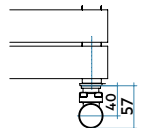
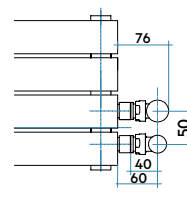
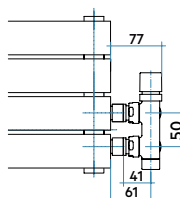
Allacciamenti idraulici saldati

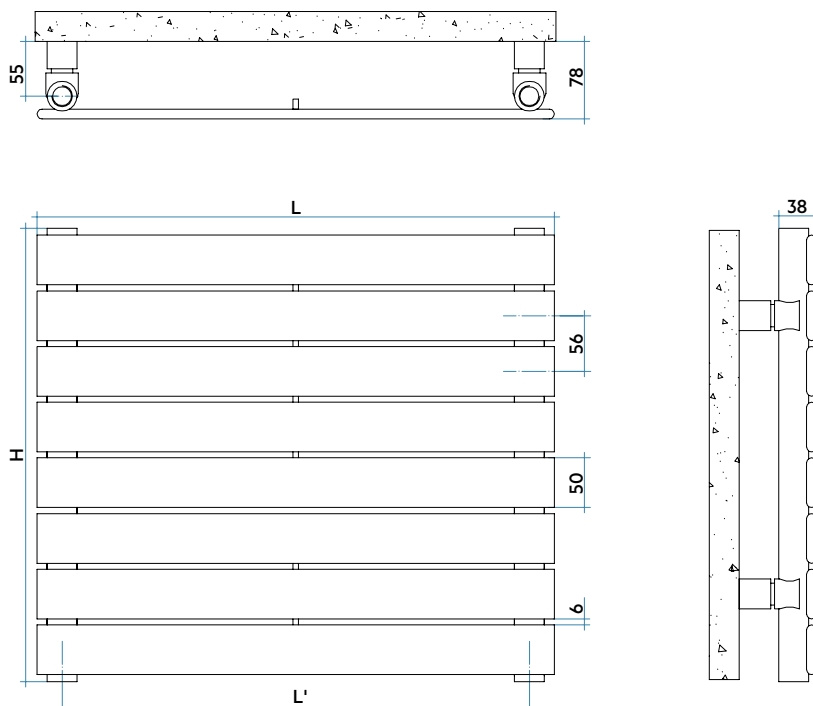
Cod. 80



Diaframma interno

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		LUNGHEZZA (L)									
		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520	
Altezza mm	232	€ 162,60	€ 177,10	€ 184,70	€ 207,80	€ 230,80	€ 253,70	€ 269,20	€ 282,40	€ 308,20	
yy = N° elem.	4	W 137	W 184	W 242	W 321	W 400	W 479	W 532	W 585	W 664	
Altezza mm	344	€ 186,10	€ 208,30	€ 222,40	€ 257,00	€ 291,60	€ 325,80	€ 348,70	€ 369,70	€ 407,40	
yy = N° elem.	6	W 202	W 272	W 358	W 474	W 591	W 708	W 785	W 863	W 980	
Altezza mm	456	€ 209,60	€ 238,70	€ 259,60	€ 306,00	€ 352,10	€ 397,90	€ 428,80	€ 457,20	€ 506,30	
yy = N° elem.	8	W 266	W 358	W 470	W 624	W 777	W 931	W 1033	W 1135	W 1289	
Altezza mm	568	€ 233,10	€ 269,80	€ 297,10	€ 355,00	€ 412,70	€ 469,60	€ 508,40	€ 544,80	€ 605,60	
yy = N° elem.	10	W 328	W 442	W 581	W 770	W 959	W 1149	W 1275	W 1401	W 1590	
Altezza mm	680	€ 256,90	€ 300,50	€ 334,90	€ 404,00	€ 473,00	€ 541,80	€ 587,90	€ 632,40	€ 705,00	
yy = N° elem.	12	W 389	W 524	W 688	W 912	W 1137	W 1361	W 1511	W 1660	W 1885	
Altezza mm	792	€ 280,40	€ 331,50	€ 372,30	€ 453,10	€ 533,60	€ 613,90	€ 667,50	€ 719,40	€ 803,80	
yy = N° elem.	14	W 448	W 603	W 793	W 1052	W 1310	W 1569	W 1741	W 1914	W 2172	
Altezza mm	904	€ 303,90	€ 362,40	€ 409,80	€ 501,80	€ 594,30	€ 686,00	€ 747,70	€ 807,30	€ 903,10	
yy = N° elem.	16	W 506	W 681	W 895	W 1187	W 1479	W 1771	W 1966	W 2161	W 2452	
Altezza mm	1016	€ 327,30	€ 393,50	€ 447,40	€ 551,00	€ 654,60	€ 757,90	€ 827,20	€ 894,80	€ 1.002,50	
yy = N° elem.	18	W 562	W 757	W 995	W 1320	W 1644	W 1969	W 2185	W 2401	W 2726	
Altezza mm	1128	€ 350,50	€ 424,00	€ 484,50	€ 600,00	€ 715,50	€ 829,90	€ 906,70	€ 982,10	€ 1.101,20	
yy = N° elem.	20	W 617	W 831	W 1092	W 1449	W 1805	W 2161	W 2398	W 2636	W 2992	
Altezza mm	1240	€ 374,00	€ 455,20	€ 522,60	€ 649,20	€ 775,90	€ 901,90	€ 986,10	€ 1.069,60	€ 1.200,60	
yy = N° elem.	22	W 671	W 903	W 1187	W 1574	W 1961	W 2349	W 2607	W 2865	W 3252	
Altezza mm	1352	€ 398,10	€ 485,80	€ 559,80	€ 698,20	€ 836,40	€ 974,00	€ 1.066,00	€ 1.156,90		
yy = N° elem.	24	W 723	W 974	W 1280	W 1697	W 2114	W 2531	W 2809	W 3088		
Altezza mm	1464	€ 421,30	€ 516,70	€ 597,10	€ 746,80	€ 896,70	€ 1.045,80	€ 1.145,90			
yy = N° elem.	26	W 774	W 1042	W 1370	W 1816	W 2263	W 2709	W 3007			
Altezza mm	1576	€ 444,60	€ 547,60	€ 634,90	€ 796,10	€ 957,60	€ 1.118,10				
yy = N° elem.	28	W 824	W 1109	W 1457	W 1932	W 2408	W 2883				
Altezza mm	1688	€ 468,40	€ 578,60	€ 672,20	€ 845,10	€ 1.018,10	€ 1.189,80				
yy = N° elem.	30	W 872	W 1174	W 1543	W 2047	W 2550	W 3053				

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

PI1 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.





PIANO 2 VERTICALE

14 elementi, altezza 2020 mm, larghezza 792 mm. Finitura Grigio Chiaro Opaco (cod. 8N). Configurazione cod. 80.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 50x10 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. PIANO 2 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo PIANO 2 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
520	PI2 0520 YY 01 IR 01 A	46	520	470	1,16	0,43	43,2	50,2	37,6	25,9	15,3	1,296
700	PI2 0700 YY 01 IR 01 A	46	700	650	1,52	0,55	56,4	65,5	49,0	33,6	19,8	1,305
S 920	PI2 0920 YY 01 IR 01 A	46	920	870	1,96	0,71	72,1	83,8	62,5	42,8	25,1	1,317
1220	PI2 1220 YY 01 IR 01 A	46	1220	1170	2,61	0,91	93,0	108,1	80,6	55,2	32,4	1,316
1520	PI2 1520 YY 01 IR 01 A	46	1520	1470	3,16	1,13	113,6	132,1	98,5	67,5	39,6	1,315
1820	PI2 1820 YY 01 IR 01 A	46	1820	1770	3,76	1,34	133,9	155,7	116,1	79,6	46,7	1,314
2020	PI2 2020 YY 01 IR 01 A	46	2020	1970	4,16	1,48	147,3	171,3	127,6	87,3	51,2	1,319
2220	PI2 2220 YY 01 IR 01 A	46	2220	2170	4,61	1,61	160,7	186,9	139,1	95,0	55,5	1,324
2520	PI2 2520 YY 01 IR 01 A	46	2520	2470	5,16	1,82	180,7	210,1	156,1	106,4	62,0	1,332

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

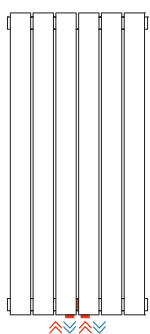
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori PIANO 2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

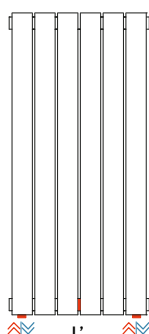
Lavorazioni particolari

Cod. 84



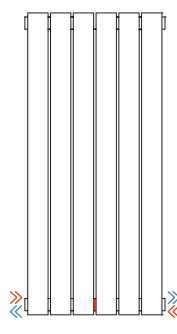
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 56 (passo degli elementi):

$$L' = 56 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 1).$$

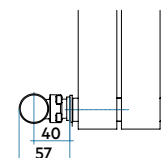
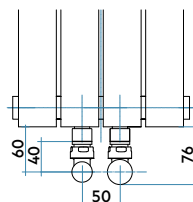
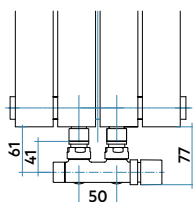
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

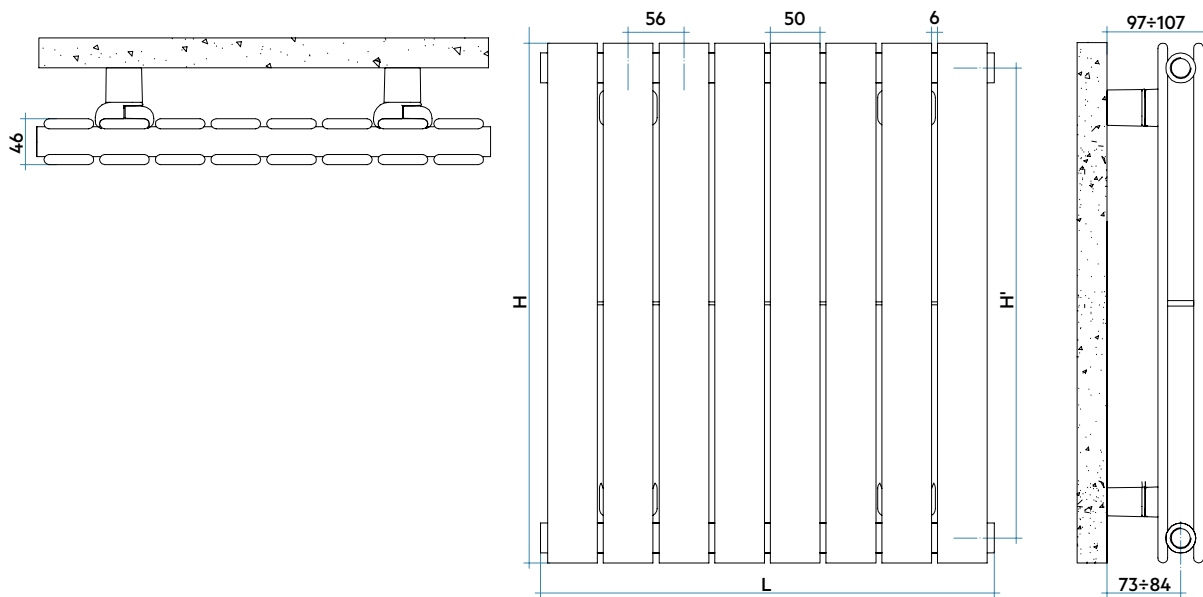
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP



PIANO 2

Verticale



PIANO

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		ALTEZZA (H)								
		520	700	S 920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lunghezza mm	232	€ 261,50	€ 294,90	€ 317,30	€ 366,40	€ 415,40	€ 463,60	€ 495,70	€ 523,70	€ 574,80
yy = N° elem.	4	W 201	W 262	W 335	W 433	W 528	W 623	W 685	W 747	W 840
Lunghezza mm	344	€ 315,90	€ 365,00	€ 402,60	€ 476,50	€ 550,30	€ 622,40	€ 669,90	€ 713,40	€ 788,80
yy = N° elem.	6	W 301	W 393	W 503	W 649	W 792	W 934	W 1028	W 1121	W 1261
Lunghezza mm	456	€ 369,60	€ 435,50	€ 487,90	€ 586,40	€ 684,70	€ 781,10	€ 844,80	€ 903,60	€ 1.002,70
yy = N° elem.	8	W 402	W 524	W 670	W 865	W 1056	W 1245	W 1370	W 1495	W 1681
Lunghezza mm	568	€ 422,90	€ 505,70	€ 573,20	€ 696,10	€ 819,40	€ 939,50	€ 1.019,70	€ 1.093,70	€ 1.217,30
yy = N° elem.	10	W 502	W 655	W 838	W 1081	W 1321	W 1557	W 1713	W 1869	W 2101
Lunghezza mm	680	€ 477,20	€ 575,80	€ 658,80	€ 806,30	€ 954,00	€ 1.098,60	€ 1.193,80	€ 1.283,80	€ 1.431,20
yy = N° elem.	12	W 602	W 786	W 1005	W 1298	W 1585	W 1868	W 2056	W 2242	W 2521
Lunghezza mm	792	€ 530,70	€ 646,30	€ 744,10	€ 916,50	€ 1.088,20	€ 1.257,20	€ 1.368,70	€ 1.474,20	€ 1.645,30
yy = N° elem.	14	W 703	W 917	W 1173	W 1514	W 1849	W 2180	W 2398	W 2616	W 2942
Lunghezza mm	904	€ 585,10	€ 716,60	€ 829,50	€ 1.026,20	€ 1.222,80	€ 1.415,50	€ 1.543,00	€ 1.663,70	€ 1.859,40
yy = N° elem.	16	W 803	W 1048	W 1341	W 1730	W 2113	W 2491	W 2741	W 2990	W 3362
Lunghezza mm	1016	€ 638,90	€ 786,70	€ 915,20	€ 1.136,60	€ 1.357,60	€ 1.574,60	€ 1.717,70	€ 1.853,90	
yy = N° elem.	18	W 903	W 1179	W 1508	W 1947	W 2377	W 2802	W 3084	W 3364	
Lunghezza mm	1128	€ 692,40	€ 857,00	€ 999,90	€ 1.246,20	€ 1.492,50	€ 1.732,90			
yy = N° elem.	20	W 1004	W 1310	W 1676	W 2163	W 2641	W 3114			
Lunghezza mm	1240	€ 746,50	€ 927,40	€ 1.085,90	€ 1.356,40	€ 1.627,00				
yy = N° elem.	22	W 1104	W 1441	W 1843	W 2379	W 2905				
Lunghezza mm	1352	€ 800,30	€ 997,70	€ 1.170,80	€ 1.466,30	€ 1.761,60				
yy = N° elem.	24	W 1205	W 1572	W 2011	W 2595	W 3169				
Lunghezza mm	1464	€ 854,00	€ 1.067,70	€ 1.256,50	€ 1.576,40					
yy = N° elem.	26	W 1305	W 1704	W 2179	W 2812					
Lunghezza mm	1576	€ 907,90	€ 1.138,00	€ 1.342,20	€ 1.686,40					
yy = N° elem.	28	W 1405	W 1835	W 2346	W 3028					
Lunghezza mm	1688	€ 961,80	€ 1.208,50	€ 1.427,40	€ 1.796,50					
yy = N° elem.	30	W 1506	W 1966	W 2514	W 3244					

Legenda Codice

Altezza | Codice imballo | Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

PI2 0520 YY 01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi | Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

S = misure interassi Stampati



PIANO 2

Orizzontale



PIANO 2 ORIZZONTALE

14 elementi, altezza 792 mm, larghezza 1820 mm. Finitura Grigio Chiaro Opaco (cod. 8N). Configurazione cod. 01.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 50x10 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. PIANO 2 Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo PIANO 2 Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof.	Lungh.	Interasse	Peso	Cap.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	PI2 0520 YY 01 IR 01 H	46	520	470	1,16	0,43
700	PI2 0700 YY 01 IR 01 H	46	700	650	1,52	0,55
920	PI2 0920 YY 01 IR 01 H	46	920	870	1,96	0,71
1220	PI2 1220 YY 01 IR 01 H	46	1220	1170	2,61	0,91
1520	PI2 1520 YY 01 IR 01 H	46	1520	1470	3,16	1,13
1820	PI2 1820 YY 01 IR 01 H	46	1820	1770	3,76	1,34
2020	PI2 2020 YY 01 IR 01 H	46	2020	1970	4,16	1,48
2220	PI2 2220 YY 01 IR 01 H	46	2220	2170	4,61	1,61
2520	PI2 2520 YY 01 IR 01 H	46	2520	2470	5,16	1,82

PIANO 2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	372,6	521,4	660,9	793,2	919,6	1040,9	1157,6	1270,2	1379,1	1484,5	1586,7	1685,8	1782,0	1875,5
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	433,3	606,3	768,5	922,3	1069,3	1210,3	1346,0	1477,0	1603,6	1726,2	1845,0	1960,2	2072,1	2180,8
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	329,2	459,7	586,9	709,4	822,7	931,6	1036,5	1137,9	1236,0	1330,7	1423,0	1512,5	1599,5	1684,2
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	230,9	321,8	414,6	505,8	586,7	664,8	740,0	812,9	883,5	951,5	1018,0	1082,7	1145,7	1207,0
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	140,1	194,6	254,1	314,0	364,4	413,2	460,3	506,0	550,4	593,1	635,0	675,9	715,8	754,7
Esp. modifica	1,232	1,240	1,208	1,176	1,175	1,173	1,171	1,169	1,167	1,166	1,164	1,162	1,160	1,158

$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

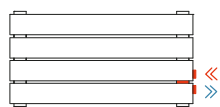
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori PIANO 2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

Lavorazioni particolari

Cod. 88



Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 56 (passo degli elementi): $H' = 56 \times (n - 1)$.

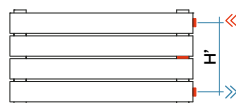
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

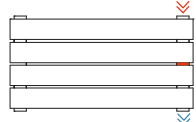
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Cod. 82



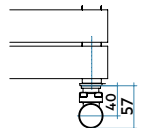
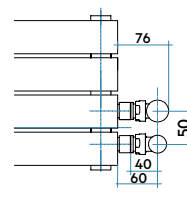
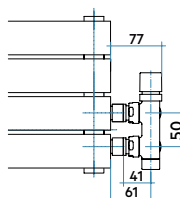
Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



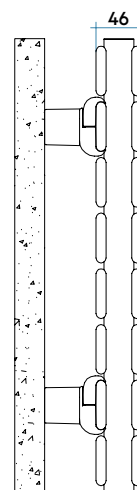
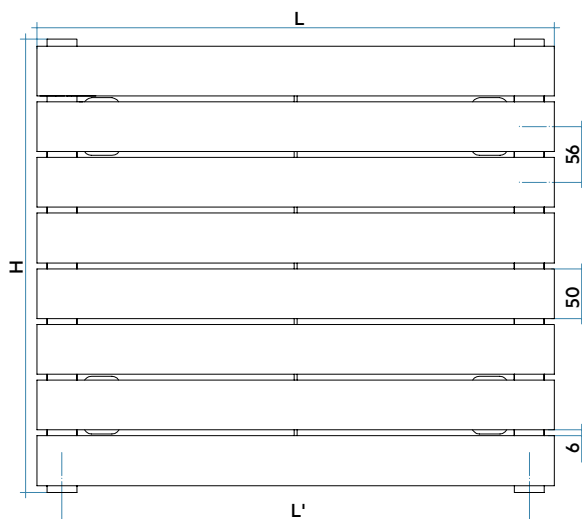
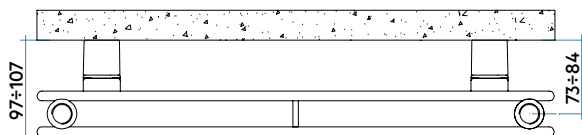
Diaframma interno

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP



PIANO 2

Orizzontale



PIANO

DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza			520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Altezza mm 232	€		261,50	294,90	317,30	366,40	415,40	463,60	495,70	523,70	574,80
yy = N° elem. 4	W		225	303	399	529	659	789	875	962	1092
Altezza mm 344	€		315,90	365,00	402,60	476,50	550,30	622,40	669,90	713,40	788,80
yy = N° elem. 6	W		315	424	558	740	922	1103	1225	1346	1528
Altezza mm 456	€		369,60	435,50	487,90	586,40	684,70	781,10	844,80	903,60	1.002,70
yy = N° elem. 8	W		400	538	707	938	1168	1399	1552	1706	1937
Altezza mm 568	€		422,90	505,70	573,20	696,10	819,40	939,50	1.019,70	1.093,70	1.217,30
yy = N° elem. 10	W		480	646	849	1125	1402	1679	1863	2048	2324
Altezza mm 680	€		477,20	575,80	658,80	806,30	954,00	1.098,60	1.193,80	1.283,80	1.431,20
yy = N° elem. 12	W		556	749	984	1305	1625	1946	2160	2374	2695
Altezza mm 792	€		530,70	646,30	744,10	916,50	1.088,20	1.257,20	1.368,70	1.474,20	1.645,30
yy = N° elem. 14	W		629	847	1113	1477	1840	2203	2445	2687	3050
Altezza mm 904	€		585,10	716,60	829,50	1.026,20	1.222,80	1.415,50	1.543,00	1.663,70	1.859,40
yy = N° elem. 16	W		700	942	1238	1642	2046	2450	2719	2988	3392
Altezza mm 1016	€		638,90	786,70	915,20	1.136,60	1.357,60	1.574,60	1.717,70	1.853,90	
yy = N° elem. 18	W		768	1034	1359	1802	2245	2688	2984	3279	
Altezza mm 1128	€		692,40	857,00	999,90	1.246,20	1.492,50	1.732,90			
yy = N° elem. 20	W		834	1123	1475	1956	2437	2919			
Altezza mm 1240	€		746,50	927,40	1.085,90	1.356,40	1.627,00				
yy = N° elem. 22	W		898	1208	1588	2106	2624				
Altezza mm 1352	€		800,30	997,70	1.170,80	1.466,30	1.761,60				
yy = N° elem. 24	W		959	1292	1697	2251	2804				
Altezza mm 1464	€		854,00	1.067,70	1.256,50	1.576,40					
yy = N° elem. 26	W		1019	1372	1803	2391					
Altezza mm 1576	€		907,90	1.138,00	1.342,20	1.686,40					
yy = N° elem. 28	W		1077	1450	1906	2528					
Altezza mm 1688	€		961,80	1.208,50	1.427,40	1.796,50					
yy = N° elem. 30	W		1134	1527	2006	2661					

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

PI2 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.





SAX

Radiatori

Profilo rigoroso, linee decise ed una grande modularità dimensionale sono le caratteristiche che fanno di SAX un prodotto unico e contemporaneo. La gamma dispone di modelli verticali ed orizzontali e di versioni a rango singolo o doppio.

SAX □

SAX	Verticale	P. 134
SAX	Orizzontale	P. 138
SAX 2	Verticale	P. 142
SAX 2	Orizzontale	P. 146
ALLACCIAMENTI IDRAULICI		P. 184





SAX VERTICALE

18 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 720 mm. Finitura Nero Opaco (cod. K1). Configurazione cod. 80.
Designed by Synthesis Design

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 20x25 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. SAX Verticale altezza 1800 da 9 elementi = prezzo SAX Verticale altezza 1800 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
500	SX1 0500 YY 01 IR 01 A	55	500	470	0,47	0,24	23,5	27,3	20,7	14,5	8,8	1,233
A 530	SX1 0530 YY 01 IR 01 A	55	530	500	0,49	0,25	24,7	28,7	21,8	15,3	9,3	1,234
A 630	SX1 0630 YY 01 IR 01 A	55	630	600	0,56	0,29	28,6	33,2	25,2	17,7	10,7	1,240
G 650	SX1 0650 YY 01 IR 01 A	55	650	620	0,57	0,30	29,4	34,2	25,9	18,1	11,0	1,241
680	SX1 0680 YY 01 IR 01 A	55	680	650	0,59	0,32	30,5	35,5	26,9	18,8	11,4	1,242
A 730	SX1 0730 YY 01 IR 01 A	55	730	700	0,63	0,34	32,5	37,8	28,6	20,0	12,1	1,245
A 830	SX1 0830 YY 01 IR 01 A	55	830	800	0,70	0,38	36,3	42,2	32,0	22,3	13,4	1,250
G 850	SX1 0850 YY 01 IR 01 A	55	850	820	0,71	0,38	37,1	43,1	32,6	22,8	13,7	1,251
S 900	SX1 0900 YY 01 IR 01 A	55	900	870	0,75	0,40	39,0	45,4	34,3	23,9	14,4	1,254
1200	SX1 1200 YY 01 IR 01 A	55	1200	1170	0,96	0,53	50,5	58,8	44,3	30,8	18,4	1,266
1500	SX1 1500 YY 01 IR 01 A	55	1500	1470	1,17	0,65	62,2	72,3	54,4	37,7	22,5	1,273
1800	SX1 1800 YY 01 IR 01 A	55	1800	1770	1,38	0,77	74,1	86,1	64,8	44,9	26,7	1,276
2000	SX1 2000 YY 01 IR 01 A	55	2000	1970	1,52	0,85	82,1	95,5	71,9	49,8	29,7	1,275

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

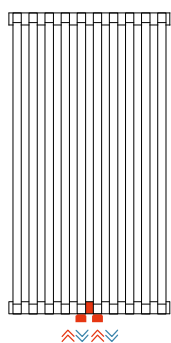
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori SAX Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

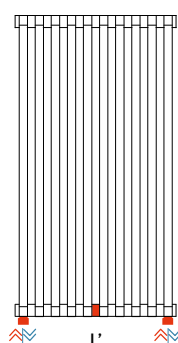
Lavorazioni particolari

Cod. 84



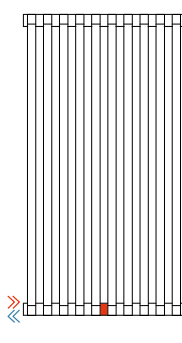
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 40 (passo degli elementi):

$$L' = 40 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 1).$$

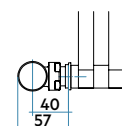
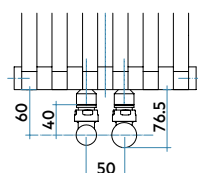
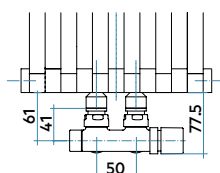
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

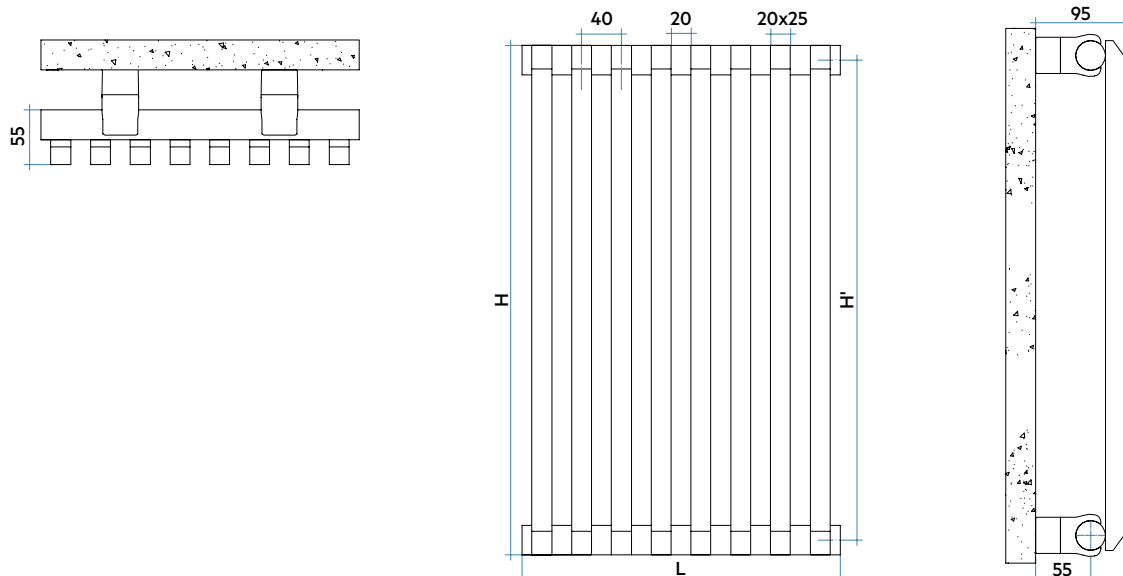
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		500	A 530	A 630	G 650	680	A 730	A 830	G 850	S 900	1200	1500	1800	2000
Lunghezza mm 160	€	262,60	266,00	267,70	269,50	271,20	274,70	278,20	281,60	283,40	298,20	312,90	325,10	356,40
yy = N° elem.	W	4	109	115	133	142	151	169	173	181	235	289	344	382
Lunghezza mm 240	€	285,00	288,70	290,30	292,00	293,80	298,80	302,50	306,00	309,50	326,90	344,20	359,80	396,40
yy = N° elem.	W	6	164	172	199	205	227	253	259	272	353	434	517	573
Lunghezza mm 320	€	306,00	309,50	312,90	316,40	319,70	325,10	328,50	332,10	335,60	355,70	375,60	396,40	434,50
yy = N° elem.	W	8	218	229	266	273	302	338	345	363	470	578	689	764
Lunghezza mm 400	€	326,70	330,30	333,80	337,20	340,80	345,80	351,00	356,40	361,80	386,10	410,30	432,60	478,10
yy = N° elem.	W	10	273	287	332	342	355	378	422	431	588	723	861	955
Lunghezza mm 480	€	347,80	352,90	358,10	363,10	366,90	372,00	377,20	382,50	387,70	414,60	441,60	469,30	518,10
yy = N° elem.	W	12	327	344	399	410	426	453	507	518	705	868	1033	1146
Lunghezza mm 560	€	370,40	375,60	379,00	384,20	387,70	394,70	401,70	408,50	413,80	443,30	472,70	504,20	561,40
yy = N° elem.	W	14	382	402	465	478	497	529	604	635	823	1012	1206	1337
Lunghezza mm 640	€	391,10	396,40	401,70	406,60	410,30	419,00	425,90	432,60	439,80	473,70	507,50	540,60	599,70
yy = N° elem.	W	16	437	459	532	546	568	604	676	690	940	1157	1378	1528
Lunghezza mm 720	€	412,00	419,00	424,00	429,30	434,50	443,30	450,10	458,90	465,90	502,40	538,80	577,10	643,10
yy = N° elem.	W	18	491	516	598	615	639	680	760	776	1058	1302	1550	1719
Lunghezza mm 800	€	429,30	436,50	443,30	450,10	457,20	465,90	474,40	483,40	491,90	532,80	573,60	611,90	683,20
yy = N° elem.	W	20	546	574	665	683	710	755	845	863	1175	1446	1722	1910
Lunghezza mm 880	€	455,60	462,70	469,30	476,40	481,50	491,90	500,70	509,30	518,10	561,50	605,00	648,40	721,40
yy = N° elem.	W	22	600	631	731	751	781	831	929	949	1293	1591	1894	2101
Lunghezza mm 960	€	476,40	483,40	490,20	497,10	504,20	514,60	525,10	535,30	544,10	590,10	636,20	684,90	764,70
yy = N° elem.	W	24	655	688	798	820	852	906	1014	1035	1389	1735	2067	2292
Lunghezza mm 1040	€	497,10	506,00	512,70	521,30	528,30	538,80	549,50	559,70	570,20	618,90	667,40	719,40	804,70
yy = N° elem.	W	26	710	746	864	888	923	982	1098	1121	1480	1880	2239	2483
Lunghezza mm 1120	€	518,10	526,80	535,30	544,10	551,00	563,10	573,60	585,70	596,30	649,20	702,20	752,80	848,20
yy = N° elem.	W	28	764	803	931	956	994	1057	1183	1208	1646	2025	2411	2674
Lunghezza mm 1200	€	540,60	549,50	556,40	565,10	571,80	585,70	597,90	610,40	622,20	677,90	733,40	789,30	886,60
yy = N° elem.	W	30	819	860	997	1025	1065	1133	1267	1294	1763	2169	2583	2865
Lunghezza mm 1280	€	561,40	571,80	580,50	589,10	597,90	611,90	624,10	636,20	648,40	706,50	764,70	829,10	926,40
yy = N° elem.	W	32	873	918	1064	1093	1136	1208	1352	1380	1881	2314	2756	3056
Lunghezza mm 1360	€	582,30	592,80	601,50	610,40	619,00	632,70	646,70	660,50	674,40	737,00	799,60	860,40	964,70
yy = N° elem.	W	34	928	975	1130	1161	1207	1284	1436	1466	1998	2459	2928	3247
Lunghezza mm 1440	€	599,70	611,90	622,20	634,50	644,90	658,80	671,10	684,90	697,00	764,10	830,90	900,40	
yy = N° elem.	W	36	982	1032	1197	1229	1278	1359	1521	1553	2116	2603	3100	
Lunghezza mm 1520	€	620,50	632,70	643,10	655,10	665,90	681,40	697,00	712,80	726,60	794,50	862,10	936,80	
yy = N° elem.	W	38	1037	1090	1263	1298	1349	1435	1605	1639	2233	2748	3272	
Lunghezza mm 1600	€	643,10	655,10	665,90	677,90	688,50	703,90	719,40	735,30	749,20	823,10	897,00		
yy = N° elem.	W	40	1092	1147	1330	1366	1420	1510	1690	1725	2351	2892		

Legenda Codice

Altezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

SX10500 YY01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati





SAX ORIZZONTALE

18 elementi, altezza 720 mm, larghezza 1800 mm. Finitura Grigio Chiaro Opaco (cod. 8N). Configurazione cod. 01.
Designed by Synthesis Design

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 20x25 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. SAX Orizzontale larghezza 1800 da 9 elementi = prezzo SAX Orizzontale larghezza 1800 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
500	SX1 0500 YY 01 IR 01 H	55	500	470	0,47	0,24
530	SX1 0530 YY 01 IR 01 H	55	530	500	0,49	0,25
630	SX1 0630 YY 01 IR 01 H	55	630	600	0,56	0,29
650	SX1 0650 YY 01 IR 01 H	55	650	620	0,57	0,30
680	SX1 0680 YY 01 IR 01 H	55	680	650	0,59	0,32
730	SX1 0730 YY 01 IR 01 H	55	730	700	0,63	0,34
830	SX1 0830 YY 01 IR 01 H	55	830	800	0,70	0,38
850	SX1 0850 YY 01 IR 01 H	55	850	820	0,71	0,38
900	SX1 0900 YY 01 IR 01 H	55	900	870	0,75	0,40
1200	SX1 1200 YY 01 IR 01 H	55	1200	1170	0,96	0,53
1500	SX1 1500 YY 01 IR 01 H	55	1500	1470	1,17	0,65
1800	SX1 1800 YY 01 IR 01 H	55	1800	1770	1,38	0,77
2000	SX1 2000 YY 01 IR 01 H	55	2000	1970	1,52	0,85

SAX Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Kcal/h a Δt= 50°C	179,1	269,0	357,8	445,1	531,0	615,1	697,5	778,0	856,9	934,0	1009,4	1082,9	1154,8	1224,9	1293,3	1359,9	1424,9	1488,2	1549,9
Watt a Δt= 50°C	208,2	312,8	416,1	517,6	617,4	715,2	811,0	904,7	996,4	1086,1	1173,7	1259,2	1342,8	1424,3	1503,8	1581,3	1656,9	1730,5	1802,2
Watt a Δt= 40°C	156,9	235,8	313,9	390,7	466,4	540,8	617,0	688,2	757,7	825,6	892,0	956,8	1019,8	1081,2	1141,3	1199,6	1256,4	1311,9	1365,7
Watt a Δt= 30°C*	108,9	163,8	218,3	271,9	324,9	377,1	433,8	483,6	532,4	579,7	626,2	671,4	715,3	757,9	799,8	840,2	879,4	918,0	955,1
Watt a Δt= 20°C	65,1	98,1	130,8	163,2	195,1	226,9	264,0	294,2	323,7	352,2	380,3	407,6	433,9	459,4	484,5	508,6	531,9	555,0	577,0
Esp. modifica	1,269	1,266	1,263	1,260	1,257	1,253	1,225	1,226	1,227	1,229	1,230	1,231	1,233	1,235	1,236	1,238	1,240	1,241	1,243

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

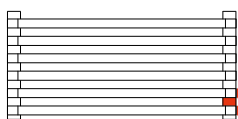
Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori SAX Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$

Lavorazioni particolari

Cod. 88



Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 40 (passo degli elementi): $H' = 40 \times (n^\circ \text{ elementi} - 1)$.

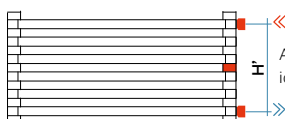
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

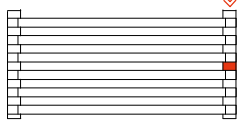
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Cod. 82



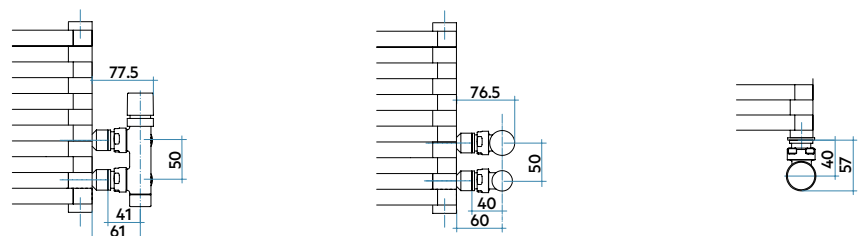
Allacciamenti idraulici saldati

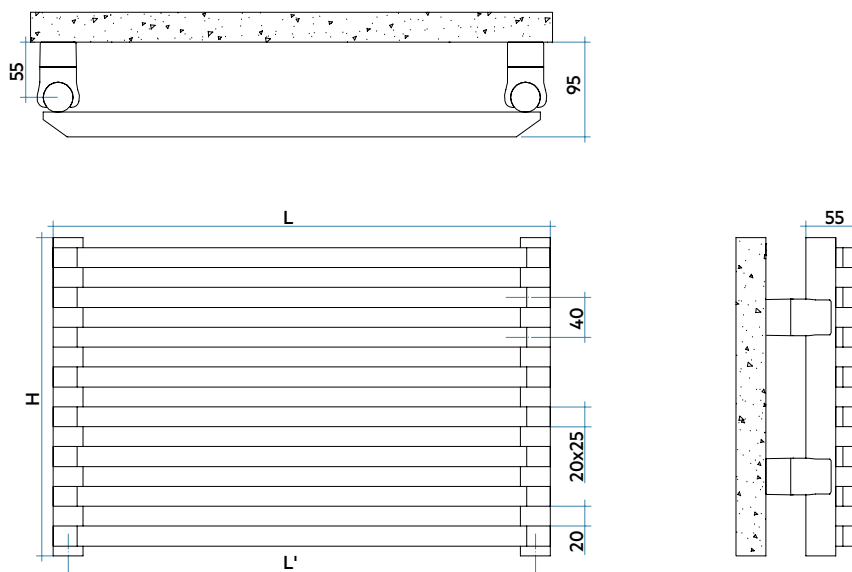
Cod. 80



Diaframma interno

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

H = Altezza		LUNGHEZZA (L)												
		500	530	630	650	680	730	830	850	900	1200	1500	1800	2000
Altezza mm	160	€ 262,60	266,00	267,70	269,50	271,20	274,70	278,20	281,60	283,40	298,20	312,90	325,10	356,40
yy = N° elem.	4	W 104	110	131	135	142	152	173	177	187	250	312	375	416
Altezza mm	240	€ 285,00	288,70	290,30	292,00	293,80	298,80	302,50	306,00	309,50	326,90	344,20	359,80	396,40
yy = N° elem.	6	W 156	166	197	203	213	228	260	266	282	375	469	563	626
Altezza mm	320	€ 306,00	309,50	312,90	316,40	319,70	325,10	328,50	332,10	335,60	355,70	375,60	396,40	434,50
yy = N° elem.	8	W 208	221	262	270	283	304	345	354	374	499	624	749	832
Altezza mm	400	€ 326,70	330,30	333,80	337,20	340,80	345,80	351,00	356,40	361,80	386,10	410,30	432,60	478,10
yy = N° elem.	10	W 259	274	326	336	352	378	430	440	466	621	776	932	1035
Altezza mm	480	€ 347,80	352,90	358,10	363,10	366,90	372,00	377,20	382,50	387,70	414,60	441,60	469,30	518,10
yy = N° elem.	12	W 309	327	389	401	420	451	512	525	556	741	926	1111	1235
Altezza mm	560	€ 370,40	375,60	379,00	384,20	387,70	394,70	401,70	408,50	413,80	443,30	472,70	504,20	561,40
yy = N° elem.	14	W 358	379	451	465	486	522	594	608	644	858	1073	1287	1430
Altezza mm	640	€ 391,10	396,40	401,70	406,60	410,30	419,00	425,90	432,60	439,80	473,70	507,50	540,60	599,70
yy = N° elem.	16	W 406	430	511	527	551	592	673	689	730	973	1217	1460	1622
Altezza mm	720	€ 412,00	419,00	424,00	429,30	434,50	443,30	450,10	458,90	465,90	502,40	538,80	577,10	643,10
yy = N° elem.	18	W 452	479	570	588	615	660	751	769	814	1086	1357	1628	1809
Altezza mm	800	€ 429,30	436,50	443,30	450,10	457,20	465,90	474,40	483,40	491,90	532,80	573,60	611,90	683,20
yy = N° elem.	20	W 498	528	628	648	678	727	827	847	897	1196	1495	1794	1993
Altezza mm	880	€ 455,60	462,70	469,30	476,40	481,50	491,90	500,70	509,30	518,10	561,50	605,00	648,40	721,40
yy = N° elem.	22	W 543	576	684	706	739	793	901	923	977	1303	1629	1955	2172
Altezza mm	960	€ 476,40	483,40	490,20	497,10	504,20	514,60	525,10	535,30	544,10	590,10	636,20	684,90	764,70
yy = N° elem.	24	W 587	622	739	763	798	857	974	998	1056	1408	1761	2113	2347
Altezza mm	1040	€ 497,10	506,00	512,70	521,30	528,30	538,80	549,50	559,70	570,20	618,90	667,40	719,40	804,70
yy = N° elem.	26	W 630	667	793	818	856	919	1045	1070	1133	1511	1889	2267	2518
Altezza mm	1120	€ 518,10	526,80	535,30	544,10	551,00	563,10	573,60	585,70	596,30	649,20	702,20	752,80	848,20
yy = N° elem.	28	W 671	712	846	873	913	980	1115	1141	1209	1611	2014	2417	2686
Altezza mm	1200	€ 540,60	549,50	556,40	565,10	571,80	585,70	597,90	610,40	622,20	677,90	733,40	789,30	886,60
yy = N° elem.	30	W 712	755	897	926	969	1040	1182	1211	1282	1709	2136	2564	2849
Altezza mm	1280	€ 561,40	571,80	580,50	589,10	597,90	611,90	624,10	636,20	648,40	706,50	764,70	829,10	926,40
yy = N° elem.	32	W 752	797	947	977	1023	1098	1248	1278	1353	1805	2256	2707	3008
Altezza mm	1360	€ 582,30	592,80	601,50	610,40	619,00	632,70	646,70	660,50	674,40	737,00	799,60	860,40	964,70
yy = N° elem.	34	W 791	838	996	1028	1075	1154	1312	1344	1423	1898	2372	2846	3163
Altezza mm	1440	€ 599,70	611,90	622,20	634,50	644,90	658,80	671,10	684,90	697,00	764,10	830,90	900,40	
yy = N° elem.	36	W 828	878	1044	1077	1127	1210	1375	1408	1491	1988	2485	2982	
Altezza mm	1520	€ 620,50	632,70	643,10	655,10	665,90	681,40	697,00	712,80	726,60	794,50	862,10	936,80	
yy = N° elem.	38	W 865	917	1090	1125	1177	1263	1436	1471	1557	2077	2596	3115	
Altezza mm	1600	€ 643,10	655,10	665,90	677,90	688,50	703,90	719,40	735,30	749,20	823,10	897,00		
yy = N° elem.	40	W 901	955	1135	1171	1225	1316	1496	1532	1622	2163	2703		

Legenda Codice

Larghezza | Codice imballo | Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

SX1 0500 | **YY 01** | **IR** | **01** | **H** — Orizzontale

Numero elementi | Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.





SAX 2 VERTICALE

20 elementi, altezza 2000 mm, larghezza 800 mm. Finitura Avorio (cod. 02). Configurazione cod. 80.
Designed by Synthesis Design



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 20x25 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. SAX 2 Verticale altezza 1800 da 9 elementi = prezzo SAX 2 Verticale altezza 1800 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
500	SX2 0500 YY 01 IR 01 A	80	500	470	0,82	0,44	37,5	43,6	32,8	22,7	13,5	1,278
A 530	SX2 0530 YY 01 IR 01 A	80	530	500	0,86	0,47	39,5	46,0	34,6	23,9	14,2	1,279
A 630	SX2 0630 YY 01 IR 01 A	80	630	600	1,00	0,55	46,2	53,7	40,4	27,9	16,6	1,282
G 650	SX2 0650 YY 01 IR 01 A	80	650	620	1,03	0,57	47,5	55,3	41,5	28,7	17,1	1,283
680	SX2 0680 YY 01 IR 01 A	80	680	650	1,07	0,59	49,5	57,6	43,2	29,9	17,8	1,284
A 730	SX2 0730 YY 01 IR 01 A	80	730	700	1,14	0,63	52,8	61,3	46,0	31,8	18,9	1,285
A 830	SX2 0830 YY 01 IR 01 A	80	830	800	1,28	0,71	59,2	68,8	51,6	35,6	21,1	1,289
G 850	SX2 0850 YY 01 IR 01 A	80	850	820	1,31	0,73	60,5	70,3	52,7	36,4	21,6	1,289
S 900	SX2 0900 YY 01 IR 01 A	80	900	870	1,38	0,77	63,6	74,0	55,5	38,3	22,7	1,291
1200	SX2 1200 YY 01 IR 01 A	80	1200	1170	1,80	1,01	82,0	95,4	71,4	49,2	29,1	1,297
1500	SX2 1500 YY 01 IR 01 A	80	1500	1470	2,22	1,26	99,7	115,9	86,8	59,7	35,3	1,297
1800	SX2 1800 YY 01 IR 01 A	80	1800	1770	2,64	1,50	116,6	135,6	101,5	69,8	41,3	1,299
2000	SX2 2000 YY 01 IR 01 A	80	2000	1970	2,92	1,66	127,5	148,3	110,9	76,3	45,0	1,301

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

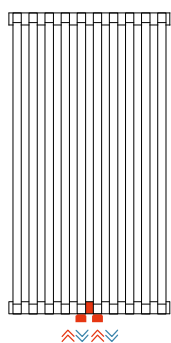
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori SAX 2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

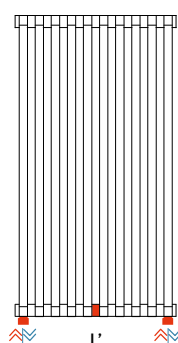
Lavorazioni particolari

Cod. 84



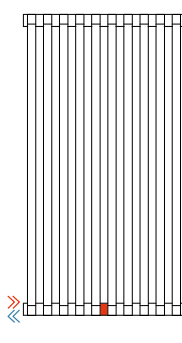
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 40 (passo degli elementi):

$$L' = 40 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 1).$$

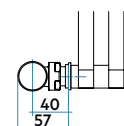
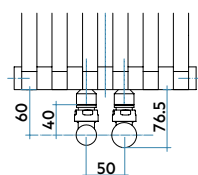
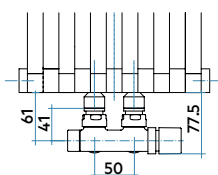
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

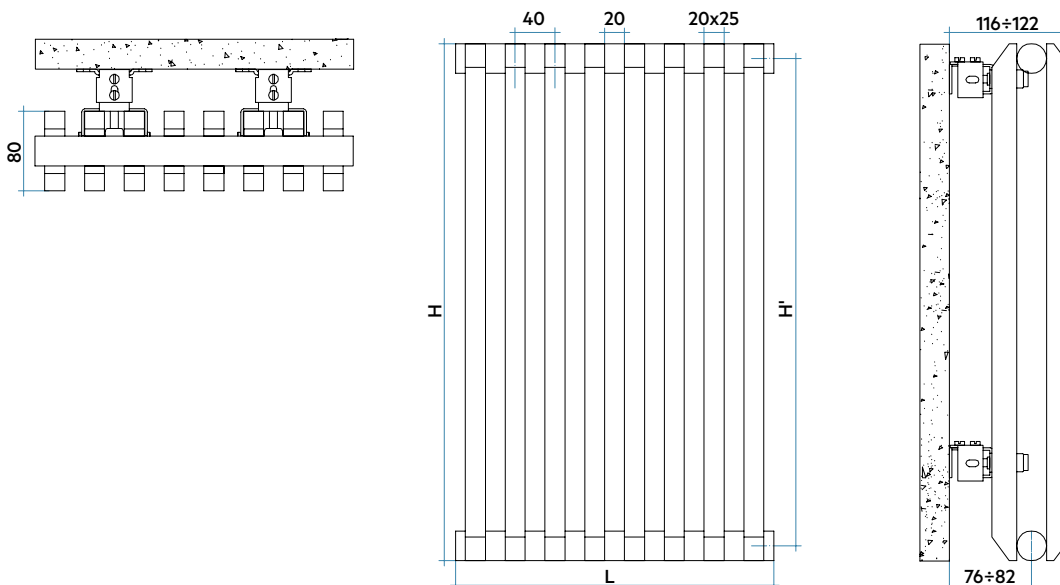
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		500	A 530	A 630	G 650	680	A 730	A 830	G 850	S 900	1200	1500	1800	2000	
Lunghezza mm 160	€	453,90	455,90	460,70	461,50	462,80	465,70	467,00	467,80	473,50	511,80	550,10	599,50	664,00	
yy = N° elem.	W	4	174	184	215	221	230	245	275	281	296	382	464	542	593
Lunghezza mm 240	€	487,10	491,90	495,70	498,30	500,60	504,90	506,80	511,20	519,00	563,50	607,70	667,70	736,80	
yy = N° elem.	W	6	262	276	322	332	345	368	422	444	572	695	813	890	
Lunghezza mm 320	€	527,40	531,00	535,50	539,00	540,50	545,80	548,30	550,70	553,20	608,60	663,80	735,70	817,10	
yy = N° elem.	W	8	349	368	430	442	460	491	550	562	763	927	1084	1186	
Lunghezza mm 400	€	560,80	565,40	569,20	573,60	577,40	580,10	587,00	591,50	596,60	659,10	721,60	802,40	897,00	
yy = N° elem.	W	10	436	460	537	553	576	613	688	703	954	1159	1356	1483	
Lunghezza mm 480	€	600,80	604,50	609,10	612,70	617,40	620,80	626,80	631,90	636,40	707,10	777,90	870,40	968,30	
yy = N° elem.	W	12	523	552	645	663	691	736	826	843	1145	1391	1627	1779	
Lunghezza mm 560	€	634,10	640,40	644,20	650,20	658,90	660,30	670,00	677,40	681,40	710,90	835,60	936,80	1.048,10	
yy = N° elem.	W	14	610	643	752	774	806	859	963	984	1336	1622	1898	2076	
Lunghezza mm 640	€	674,10	681,40	686,00	691,30	698,90	700,90	709,80	716,50	721,40	806,60	891,70	1.005,20	1.119,20	
yy = N° elem.	W	16	697	735	860	884	921	981	1101	1125	1526	1854	2169	2372	
Lunghezza mm 720	€	707,40	717,10	720,80	730,40	738,90	741,70	749,90	755,60	761,20	855,40	949,40	1.073,00	1.199,30	
yy = N° elem.	W	18	785	827	967	995	1036	1104	1239	1265	1717	2086	2440	2669	
Lunghezza mm 800	€	747,70	756,30	760,90	769,60	778,80	781,10	793,30	802,60	807,60	907,40	1.007,30	1.139,50	1.272,40	
yy = N° elem.	W	20	872	919	1075	1105	1151	1227	1376	1406	1908	2318	2711	2965	
Lunghezza mm 880	€	781,00	794,30	795,90	808,80	818,70	822,00	833,20	841,60	847,60	955,60	1.063,50	1.207,70	1.352,40	
yy = N° elem.	W	22	959	1011	1182	1216	1266	1349	1514	1546	2099	2550	2982	3262	
Lunghezza mm 960	€	820,90	833,20	836,20	847,90	860,40	862,70	876,40	887,00	892,30	1.006,70	1.121,20	1.267,30		
yy = N° elem.	W	24	1046	1103	1290	1326	1381	1472	1651	1687	2290	2781	3253		
Lunghezza mm 1040	€	854,40	870,80	872,60	887,40	900,40	903,60	916,40	927,90	932,20	1.055,00	1.177,50			
yy = N° elem.	W	26	1133	1195	1397	1437	1496	1595	1789	1828	2480	3013			
Lunghezza mm 1120	€	894,60	906,90	911,10	921,50	935,40	936,40	953,00	966,80	970,60	1.102,80	1.235,20			
yy = N° elem.	W	28	1221	1287	1504	1547	1611	1718	1927	1968	2671	3245			
Lunghezza mm 1200	€	928,00	942,80	946,20	960,80	976,30	982,90	996,30	1.012,20	1.015,50	1.153,60				
yy = N° elem.	W	30	1308	1379	1612	1658	1727	1840	2064	2109	2862				
Lunghezza mm 1280	€	967,80	983,50	986,20	1.001,60	1.017,20	1.018,00	1.036,20	1.051,10	1.055,60	1.202,30				
yy = N° elem.	W	32	1395	1471	1719	1768	1842	1963	2202	2249	3053				
Lunghezza mm 1360	€	1.001,20	1.019,60	1.021,20	1.039,30	1.057,20	1.063,80	1.079,40	1.098,10	1.101,80	1.254,40				
yy = N° elem.	W	34	1482	1563	1827	1879	1957	2086	2340	2390	3244				
Lunghezza mm 1440	€	1.041,00	1.058,70	1.061,20	1.078,40	1.097,20	1.097,90	1.119,20	1.137,30	1.141,60					
yy = N° elem.	W	36	1569	1655	1934	1989	2072	2208	2477	2530	2663				
Lunghezza mm 1520	€	1.074,50	1.096,40	1.097,90	1.117,50	1.136,90	1.138,90	1.159,30	1.176,50	1.181,60					
yy = N° elem.	W	38	1656	1746	2042	2100	2187	2331	2615	2671	2811				
Lunghezza mm 1600	€	1.114,70	1.135,50	1.138,00	1.156,90	1.176,50	1.180,80	1.202,60	1.223,40	1.226,60					
yy = N° elem.	W	40	1744	1838	2149	2210	2302	2454	2752	2812	2959				

Legenda Codice

Altezza | Codice imballo | Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

SX2 0500 YY 01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi | Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa **A** = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati





SAX 2 ORIZZONTALE

20 elementi, altezza 800 mm, larghezza 1800 mm. Finitura Verde Bosco (cod. 19). Configurazione cod. 01.
Designed by Synthesis Design



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 20x25 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. SAX 2 Orizzontale larghezza 1800 da 9 elementi = prezzo SAX 2 Orizzontale larghezza 1800 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
500	SX2 0500 YY 01 IR 01 H	80	500	470	0,82	0,44
530	SX2 0530 YY 01 IR 01 H	80	530	500	0,86	0,47
630	SX2 0630 YY 01 IR 01 H	80	630	600	1,00	0,55
650	SX2 0650 YY 01 IR 01 H	80	650	620	1,03	0,57
680	SX2 0680 YY 01 IR 01 H	80	680	650	1,07	0,59
730	SX2 0730 YY 01 IR 01 H	80	730	700	1,14	0,63
830	SX2 0830 YY 01 IR 01 H	80	830	800	1,28	0,71
850	SX2 0850 YY 01 IR 01 H	80	850	820	1,31	0,73
900	SX2 0900 YY 01 IR 01 H	80	900	870	1,38	0,77
1200	SX2 1200 YY 01 IR 01 H	80	1200	1170	1,80	1,01
1500	SX2 1500 YY 01 IR 01 H	80	1500	1470	2,22	1,26
1800	SX2 1800 YY 01 IR 01 H	80	1800	1770	2,64	1,50
2000	SX2 2000 YY 01 IR 01 H	80	2000	1970	2,92	1,66

SAX 2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	352,3	491,7	621,1	742,5	857,5	966,9	1071,3	1171,2	1267,0	1359,0	1447,4	1532,4	1614,3	1693,3	1769,3	1842,6	1913,4	1981,6	2047,5
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	409,7	571,8	722,2	863,4	997,1	1124,3	1245,7	1361,9	1473,2	1580,2	1683,0	1781,9	1877,1	1968,9	2057,3	2142,6	2224,9	2304,2	2380,8
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	307,3	429,2	542,4	648,9	749,7	845,9	938,5	1028,1	1114,1	1195,0	1272,5	1347,0	1418,9	1488,0	1554,5	1618,9	1680,7	1740,2	1797,7
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ *	212,1	296,4	375,0	449,0	519,1	586,2	651,5	715,5	777,2	833,6	887,4	939,0	989,2	1037,1	1083,1	1128,0	1170,7	1211,8	1251,5
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	125,8	176,0	222,9	267,2	309,2	349,5	389,4	429,3	467,8	501,8	533,9	564,8	594,9	623,5	650,9	677,8	703,2	727,6	751,1
Esp. modifica	1,289	1,286	1,283	1,280	1,278	1,275	1,269	1,260	1,252	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,256	1,257	1,258	1,259

$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

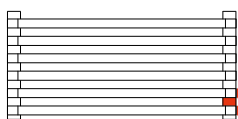
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori SAX 2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$

Lavorazioni particolari

Cod. 88



Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 40 (passo degli elementi): $H' = 40 \times (n^\circ \text{elementi} - 1)$.

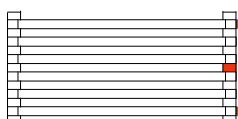
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

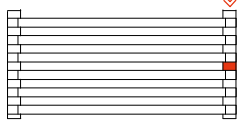
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Cod. 82



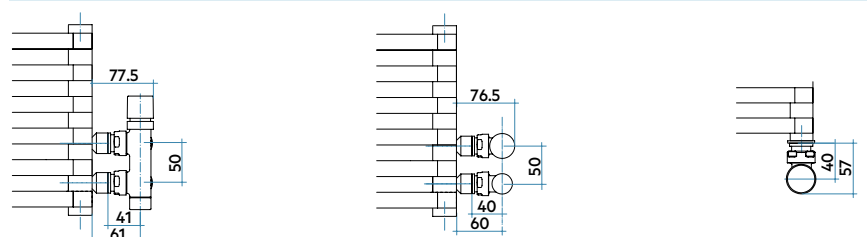
Allacciamenti idraulici saldati

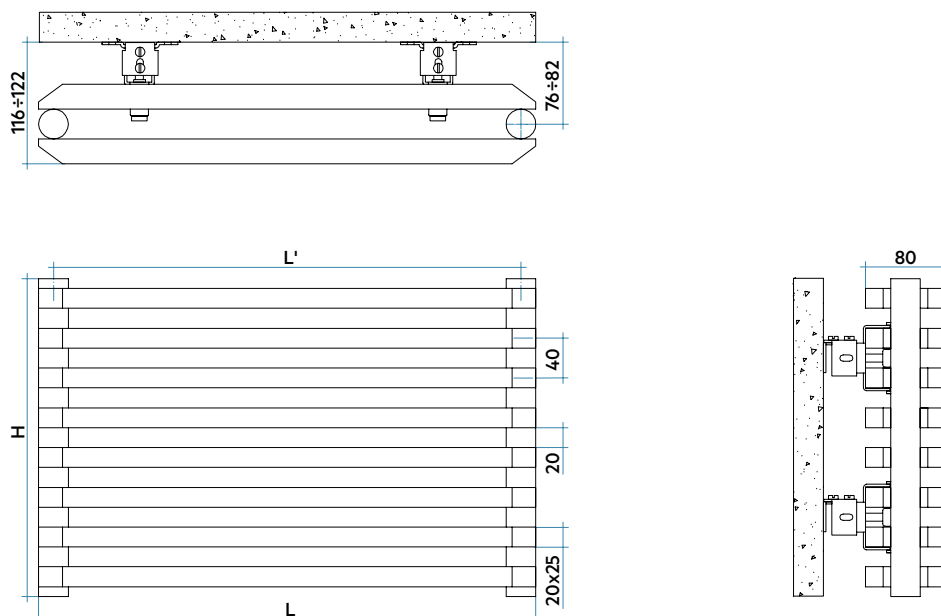
Cod. 80



Diaframma interno

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

H = Altezza		LUNGHEZZA (L)												
		500	530	630	650	680	730	830	850	900	1200	1500	1800	2000
Altezza mm 160	€ 453,90	455,90	460,70	461,50	462,80	465,70	467,00	467,80	473,50	511,80	550,10	599,50	664,00	
yy = N° elem. 4	W 205	217	258	266	279	299	340	348	369	492	615	737	819	
Altezza mm 240	€ 487,10	491,90	495,70	498,30	500,60	504,90	506,80	511,20	519,00	563,50	607,70	667,70	736,80	
yy = N° elem. 6	W 286	303	360	372	389	417	475	486	515	686	858	1029	1144	
Altezza mm 320	€ 527,40	531,00	535,50	539,00	540,50	545,80	548,30	550,70	553,20	608,60	663,80	735,70	817,10	
yy = N° elem. 8	W 361	383	455	469	491	527	599	614	650	867	1083	1300	1444	
Altezza mm 400	€ 560,80	565,40	569,20	573,60	577,40	580,10	587,00	591,50	596,60	659,10	721,60	802,40	897,00	
yy = N° elem. 10	W 432	458	544	561	587	630	717	734	777	1036	1295	1554	1727	
Altezza mm 480	€ 600,80	604,50	609,10	612,70	617,40	620,80	626,80	631,90	636,40	707,10	777,90	870,40	968,30	
yy = N° elem. 12	W 499	528	628	648	678	728	828	848	897	1197	1496	1795	1994	
Altezza mm 560	€ 634,10	640,40	644,20	650,20	658,90	660,30	670,00	677,40	681,40	710,90	835,60	936,80	1.048,10	
yy = N° elem. 14	W 562	596	708	731	765	821	933	956	1012	1349	1686	2024	2249	
Altezza mm 640	€ 674,10	681,40	686,00	691,30	698,90	700,90	709,80	716,50	721,40	806,60	891,70	1.005,20	1.119,20	
yy = N° elem. 16	W 623	660	785	810	847	909	1034	1059	1121	1495	1869	2242	2491	
Altezza mm 720	€ 707,40	717,10	720,80	730,40	738,90	741,70	749,90	755,60	761,20	855,40	949,40	1.073,00	1.199,30	
yy = N° elem. 18	W 681	722	858	885	926	994	1130	1158	1226	1634	2043	2451	2724	
Altezza mm 800	€ 747,70	756,30	760,90	769,60	778,80	781,10	793,30	802,60	807,60	907,40	1.007,30	1.139,50	1.272,40	
yy = N° elem. 20	W 737	781	928	958	1002	1075	1223	1252	1326	1768	2210	2652	2946	
Altezza mm 880	€ 781,00	794,30	795,90	808,80	818,70	822,00	833,20	841,60	847,60	955,60	1.063,50	1.207,70	1.352,40	
yy = N° elem. 22	W 790	838	996	1027	1075	1154	1312	1343	1422	1896	2370	2844	3160	
Altezza mm 960	€ 820,90	833,20	836,20	847,90	860,40	862,70	876,40	887,00	892,30	1.006,70	1.121,20	1.267,30		
yy = N° elem. 24	W 842	892	1060	1094	1144	1229	1397	1431	1515	2020	2525	3029		
Altezza mm 1040	€ 854,40	870,80	872,60	887,40	900,40	903,60	916,40	927,90	932,20	1.055,00	1.177,50			
yy = N° elem. 26	W 891	944	1123	1158	1212	1301	1479	1515	1604	2138	2673			
Altezza mm 1120	€ 894,60	906,90	911,10	921,50	935,40	936,40	953,00	966,80	970,60	1.102,80	1.235,20			
yy = N° elem. 28	W 939	995	1183	1220	1276	1370	1558	1596	1689	2253	2816			
Altezza mm 1200	€ 928,00	942,80	946,20	960,80	976,30	982,90	996,30	1.012,20	1.015,50	1.153,60				
yy = N° elem. 30	W 984	1044	1240	1280	1339	1437	1634	1674	1772	2363				
Altezza mm 1280	€ 967,80	983,50	986,20	1.001,60	1.017,20	1.018,00	1.036,20	1.051,10	1.055,60	1.202,30				
yy = N° elem. 32	W 1029	1090	1296	1337	1399	1502	1708	1749	1852	2469				
Altezza mm 1360	€ 1.001,20	1.019,60	1.021,20	1.039,30	1.057,20	1.063,80	1.079,40	1.098,10	1.101,80	1.254,40				
yy = N° elem. 34	W 1071	1136	1350	1393	1457	1564	1778	1821	1928	2571				
Altezza mm 1440	€ 1.041,00	1.058,70	1.061,20	1.078,40	1.097,20	1.097,90	1.119,20	1.137,30	1.141,60					
yy = N° elem. 36	W 1112	1179	1402	1446	1513	1624	1847	1891	2002					
Altezza mm 1520	€ 1.074,50	1.096,40	1.097,90	1.117,50	1.136,90	1.138,90	1.159,30	1.176,50	1.181,60					
yy = N° elem. 38	W 1152	1221	1452	1498	1567	1682	1912	1959	2074					
Altezza mm 1600	€ 1.114,70	1.135,50	1.138,00	1.156,90	1.176,50	1.180,80	1.202,60	1.223,40	1.226,60					
yy = N° elem. 40	W 1190	1262	1500	1548	1619	1738	1976	2024	2143					

Legenda Codice

Larghezza | Codice imballo | Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

SX2 0500 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi | Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.



ELLIPSIS

Radiatori

I radiatori ELLIPSIS si integrano in modo discreto ed elegante con lo spazio che li circonda offrendo sempre il massimo comfort ambientale.

L'estrema modularità di questi prodotti ne consente l'utilizzo in qualsiasi tipologia di ambiente.

ELLIPSIS_V	Verticale	P.	152
ELLIPSIS_H	Orizzontale	P.	156
ELLIPSIS_V 2	Verticale	P.	160
ELLIPSIS_H 2	Orizzontale	P.	164
ELLIPSIS 30_V	Verticale	P.	168
ELLIPSIS 30_H	Orizzontale	P.	172
ELLIPSIS 30_V 2	Verticale	P.	168
ELLIPSIS 30_H 2	Orizzontale	P.	180
ALLACCIAMENTI IDRAULICI		P.	184





ELLIPSIS_V VERTICALE

8 elementi, altezza 2020 mm, larghezza 480 mm. Finitura Quartz 1 (cod. 1C). Configurazione cod. 01.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione ellittica 50x25 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ELLIPSIS_V Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS_V Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt		
A	520 TL1 0520 YY 01 IR 01 A	53	520	470	0,74	0,47	34,1	39,7	30,0	20,9	12,6	1,256
	650 TL1 0650 YY 01 IR 01 A	53	650	600	0,88	0,57	41,5	48,3	36,5	25,4	15,2	1,258
	700 TL1 0700 YY 01 IR 01 A	53	700	650	0,93	0,61	44,3	51,6	38,9	27,1	16,3	1,259
S	920 TL1 0920 YY 01 IR 01 A	53	920	870	1,16	0,78	56,5	65,7	49,6	34,5	20,7	1,263
	1020 TL1 1020 YY 01 IR 01 A	53	1020	970	1,27	0,86	62,0	72,1	54,3	37,7	22,6	1,266
	1220 TL1 1220 YY 01 IR 01 A	53	1220	1170	1,49	1,02	72,8	84,7	63,8	44,2	26,4	1,273
	1520 TL1 1520 YY 01 IR 01 A	53	1520	1470	1,81	1,26	89,0	103,5	77,7	53,7	31,9	1,283
	1820 TL1 1820 YY 01 IR 01 A	53	1820	1770	2,14	1,49	105,2	122,3	91,8	63,4	37,6	1,287
2020 TL1 2020 YY 01 IR 01 A	53	2020	1970	2,36	1,65	116,0	134,9	101,1	69,8	41,4	1,289	

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

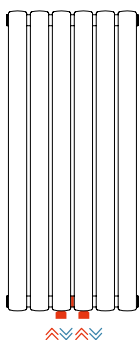
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS_V Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

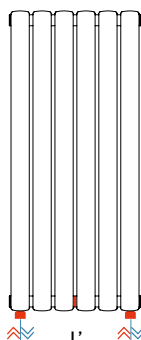
Lavorazioni particolari

Cod. 84



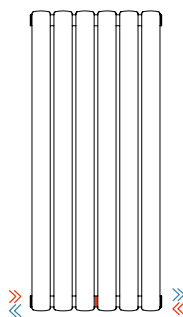
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 60 (passo degli elementi):

$$L' = 60 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 1).$$

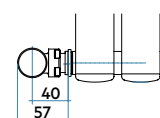
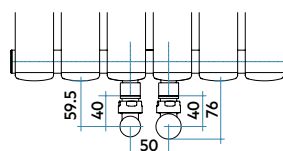
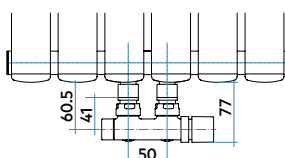
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

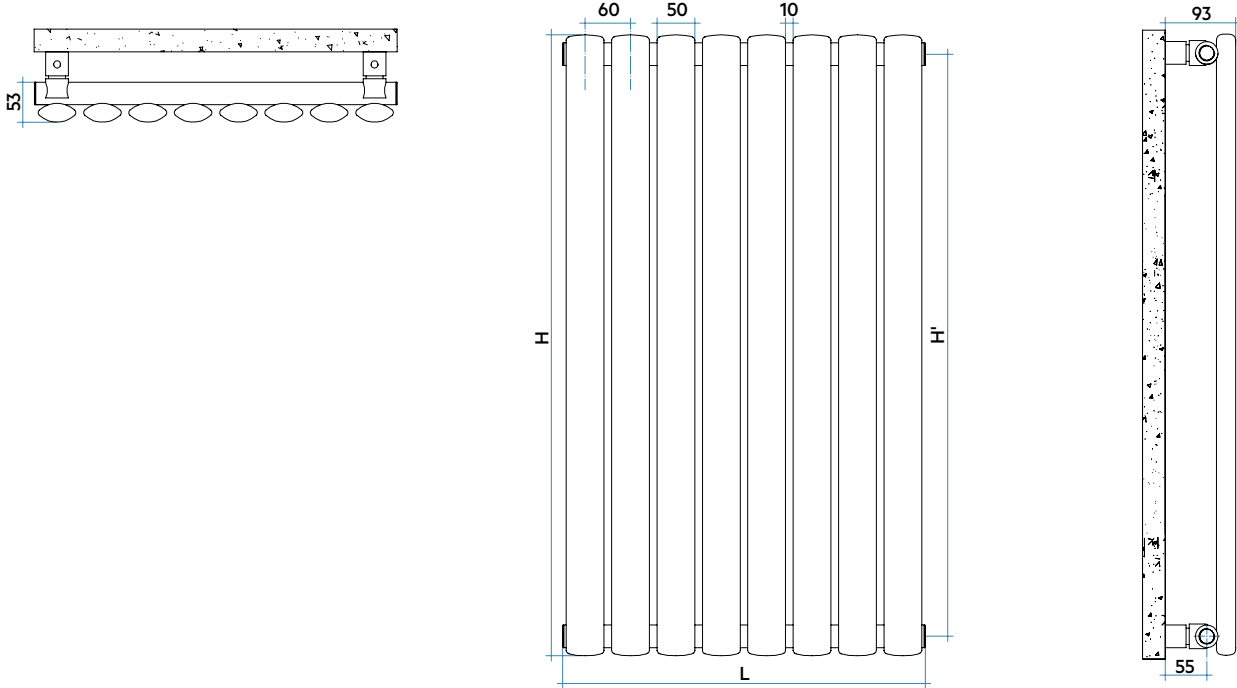
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		520	A 650	700	S 920	1020	1220	1520	1820	2020
Lunghezza mm 240	€	156,40	169,80	179,80	196,90	200,50	208,90	223,00	237,00	247,80
yy = N° elem. 4	W	159	193	206	263	288	339	414	489	539
Lunghezza mm 360	€	197,00	214,00	226,70	248,10	252,70	264,20	282,10	299,60	313,40
yy = N° elem. 6	W	238	290	309	394	432	508	621	734	809
Lunghezza mm 480	€	262,80	285,40	302,20	330,90	337,00	346,00	353,80	362,30	379,00
yy = N° elem. 8	W	318	386	412	526	577	678	828	978	1079
Lunghezza mm 600	€	285,80	310,20	328,60	359,70	366,30	391,00	412,80	425,00	444,50
yy = N° elem. 10	W	397	483	516	657	721	847	1035	1223	1349
Lunghezza mm 720	€	309,40	336,00	355,80	389,60	396,70	414,60	443,50	472,10	494,30
yy = N° elem. 12	W	476	579	619	789	865	1016	1242	1468	1618
Lunghezza mm 840	€	325,80	353,70	374,70	410,20	417,70	446,10	478,80	511,30	536,30
yy = N° elem. 14	W	556	676	722	920	1009	1186	1449	1712	1888
Lunghezza mm 960	€	336,00	372,60	394,60	431,90	439,80	477,60	514,20	550,70	578,60
yy = N° elem. 16	W	635	773	825	1051	1153	1355	1656	1957	2158
Lunghezza mm 1080	€	360,60	414,50	441,50	488,30	501,30	509,00	549,50	589,90	620,70
yy = N° elem. 18	W	715	869	928	1183	1297	1525	1863	2202	2427
Lunghezza mm 1200	€	379,60	436,30	464,80	514,00	527,70	540,40	584,90	629,10	662,90
yy = N° elem. 20	W	794	966	1031	1314	1441	1694	2070	2446	2697
Lunghezza mm 1320	€	406,70	451,50	481,20	532,50	547,00	575,00	622,90	663,90	713,30
yy = N° elem. 22	W	873	1062	1134	1446	1586	1863	2277	2691	2967
Lunghezza mm 1440	€	433,80	466,60	497,50	551,00	566,40	595,60	645,70	711,00	
yy = N° elem. 24	W	953	1159	1237	1577	1730	2033	2484	2935	
Lunghezza mm 1560	€	460,90	481,80	513,80	569,50	585,70	616,20	668,70		
yy = N° elem. 26	W	1032	1256	1340	1708	1874	2202	2692		
Lunghezza mm 1680	€	479,70	497,00	530,10	587,90	605,00	636,80	694,20		
yy = N° elem. 28	W	1112	1352	1443	1840	2018	2372	2899		
Lunghezza mm 1800	€	503,30	512,10	546,50	606,50	624,30	657,40	714,50		
yy = N° elem. 30	W	1191	1449	1547	1971	2162	2541	3106		

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184	
TL1 0520	YY 01	IR	O1 A
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.		Verticale

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

A = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati





ELLIPSIS_H ORIZZONTALE

8 elementi, altezza 480 mm, larghezza 1520 mm. Finitura Amaranto (cod. 06). Configurazione cod. 01.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione ellittica 50x25 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ELLIPSIS_H Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS_H Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof.	Lungh.	Interasse	Peso	Cap.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	TL1 0520 YY 01 IR 01 H	53	520	470	0,74	0,47
650	TL1 0650 YY 01 IR 01 H	53	650	600	0,88	0,57
700	TL1 0700 YY 01 IR 01 H	53	700	650	0,93	0,61
920	TL1 0920 YY 01 IR 01 H	53	920	870	1,16	0,78
1020	TL1 1020 YY 01 IR 01 H	53	1020	970	1,27	0,86
1220	TL1 1220 YY 01 IR 01 H	53	1220	1170	1,49	1,02
1520	TL1 1520 YY 01 IR 01 H	53	1520	1470	1,81	1,26
1820	TL1 1820 YY 01 IR 01 H	53	1820	1770	2,14	1,49
2020	TL1 2020 YY 01 IR 01 H	53	2020	1970	2,36	1,65

ELLIPSIS_H Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	233,7	342,7	449,1	553,2	655,5	756,0	854,8	952,2	1048,2	1142,7	1236,0	1328,0	1418,8	1508,4
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	271,7	398,5	522,2	643,3	762,2	879,0	994,0	1107,2	1218,8	1328,8	1437,2	1544,2	1649,8	1754,0
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	206,2	303,8	399,9	494,9	589,1	682,5	769,1	853,7	936,4	1017,4	1097,7	1176,6	1253,9	1329,9
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	144,5	214,1	283,5	353,0	422,6	492,5	552,5	610,5	666,7	721,0	775,6	828,7	880,4	930,8
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	87,5	130,8	174,6	219,2	264,6	311,0	346,6	380,6	413,0	443,8	475,3	505,6	534,8	562,9
Esp. modifica	1,237	1,216	1,196	1,175	1,155	1,134	1,150	1,165	1,181	1,197	1,208	1,219	1,229	1,240

$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

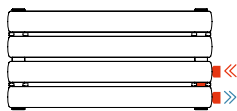
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS_H Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

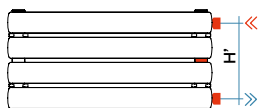
Lavorazioni particolari

Cod. 88



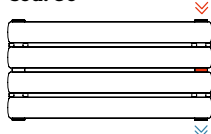
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 60 (passo degli elementi): $H' = 60 \times (n - 1)$.

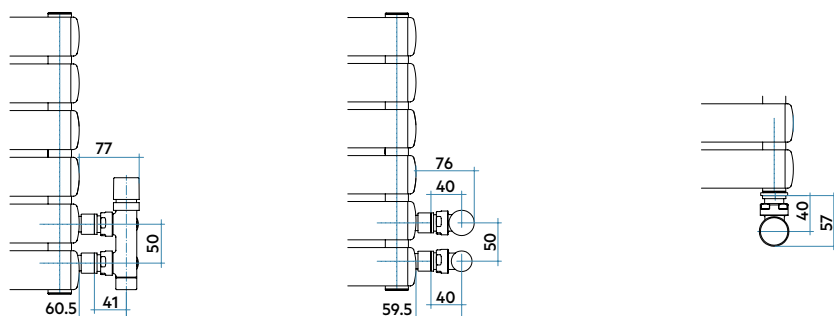
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

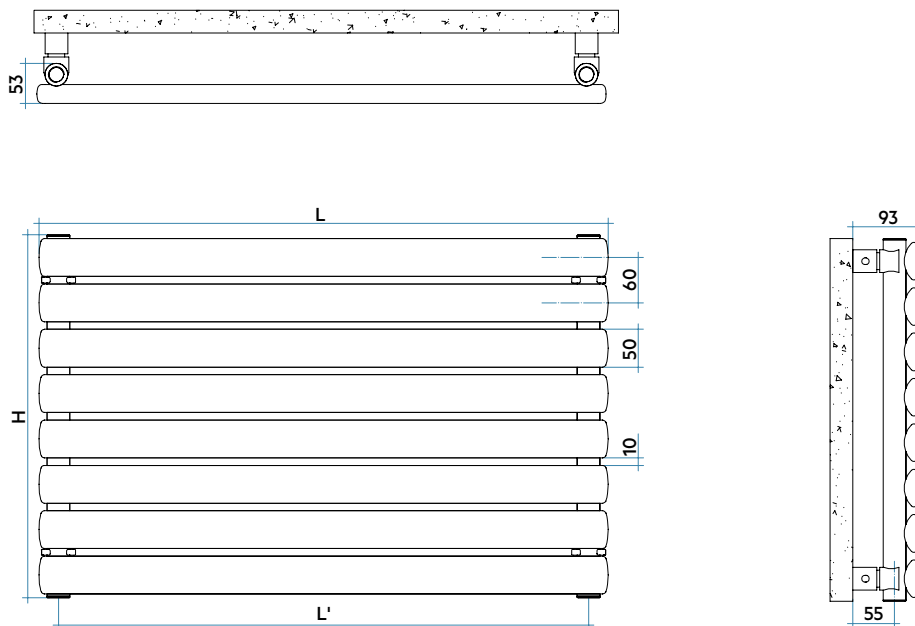
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza			520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
Altezza mm 240	€		156,40	169,80	179,80	196,90	200,50	208,90	223,00	237,00	247,80
yy = N° elem. 4	W		141	177	190	250	277	332	413	495	549
Altezza mm 360	€		197,00	214,00	226,70	248,10	252,70	264,20	282,10	299,60	313,40
yy = N° elem. 6	W		207	259	279	367	406	486	606	725	805
Altezza mm 480	€		262,80	285,40	302,20	330,90	337,00	346,00	353,80	362,30	379,00
yy = N° elem. 8	W		272	339	366	480	533	637	794	950	1055
Altezza mm 600	€		285,80	310,20	328,60	359,70	366,30	391,00	412,80	425,00	444,50
yy = N° elem. 10	W		335	418	450	592	656	785	978	1171	1299
Altezza mm 720	€		309,40	336,00	355,80	389,60	396,70	414,60	443,50	472,10	494,30
yy = N° elem. 12	W		396	495	534	701	777	930	1158	1387	1540
Altezza mm 840	€		325,80	353,70	374,70	410,20	417,70	446,10	478,80	511,30	536,30
yy = N° elem. 14	W		457	571	615	809	897	1072	1336	1600	1776
Altezza mm 960	€		336,00	372,60	394,60	431,90	439,80	477,60	514,20	550,70	578,60
yy = N° elem. 16	W		517	646	696	914	1014	1213	1511	1809	2008
Altezza mm 1080	€		360,60	414,50	441,50	488,30	501,30	509,00	549,50	589,90	620,70
yy = N° elem. 18	W		576	720	775	1019	1129	1351	1683	2015	2237
Altezza mm 1200	€		379,60	436,30	464,80	514,00	527,70	540,40	584,90	629,10	662,90
yy = N° elem. 20	W		634	792	853	1121	1243	1487	1853	2218	2462
Altezza mm 1320	€		406,70	451,50	481,20	532,50	547,00	575,00	622,90	663,90	713,30
yy = N° elem. 22	W		691	864	930	1222	1355	1621	2020	2418	2684
Altezza mm 1440	€		433,80	466,60	497,50	551,00	566,40	595,60	645,70	711,00	
yy = N° elem. 24	W		747	934	1006	1322	1466	1753	2185	2616	
Altezza mm 1560	€		460,90	481,80	513,80	569,50	585,70	616,20	668,70		
yy = N° elem. 26	W		803	1004	1081	1421	1575	1884	2347		
Altezza mm 1680	€		479,70	497,00	530,10	587,90	605,00	636,80	694,20		
yy = N° elem. 28	W		858	1072	1155	1518	1683	2013	2508		
Altezza mm 1800	€		503,30	512,10	546,50	606,50	624,30	657,40	714,50		
yy = N° elem. 30	W		912	1140	1228	1614	1789	2140	2666		

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

TL1 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.





ELLIPSIS_V 2 VERTICALE

10 elementi, altezza 1820 mm, larghezza 600 mm. Finitura Bianco Opaco (cod. J8). Configurazione cod. 80.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione ellittica 50x25 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ELLIPSIS_V 2 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS_V 2 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
A	520 TL2 0520 YY 01 IR 01 A	76	520	470	1,32	0,86	54,0	62,8	47,0	32,3	19,1	1,301
	650 TL2 0650 YY 01 IR 01 A	76	650	600	1,61	1,06	64,6	75,1	56,1	38,5	22,6	1,309
	700 TL2 0700 YY 01 IR 01 A	76	700	650	1,74	1,14	68,6	79,8	59,5	40,8	24,0	1,312
S	920 TL2 0920 YY 01 IR 01 A	76	920	870	2,21	1,50	86,1	100,1	74,5	50,9	29,7	1,326
	1020 TL2 1020 YY 01 IR 01 A	76	1020	970	2,44	1,65	94,0	109,3	81,5	55,8	32,7	1,317
	1220 TL2 1220 YY 01 IR 01 A	76	1220	1170	2,87	1,97	109,9	127,8	95,7	65,8	38,9	1,299
	1520 TL2 1520 YY 01 IR 01 A	76	1520	1470	3,62	2,41	134,2	156,1	117,5	81,5	48,6	1,272
	1820 TL2 1820 YY 01 IR 01 A	76	1820	1770	4,18	2,92	159,2	185,1	137,9	94,3	55,2	1,321
2020 TL2 2020 YY 01 IR 01 A	76	2020	1970	4,56	3,25	176,4	205,1	151,6	102,7	59,3	1,353	

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

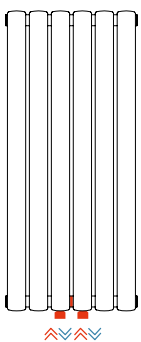
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS_V 2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

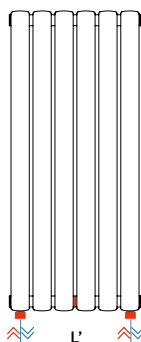
Lavorazioni particolari

Cod. 84



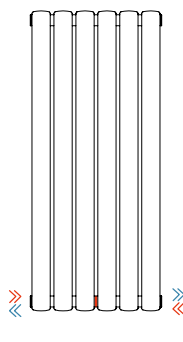
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 60 (passo degli elementi):

$$L' = 60 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 1).$$

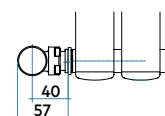
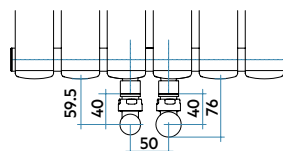
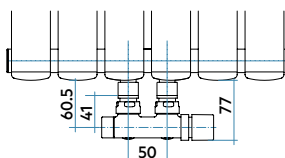
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

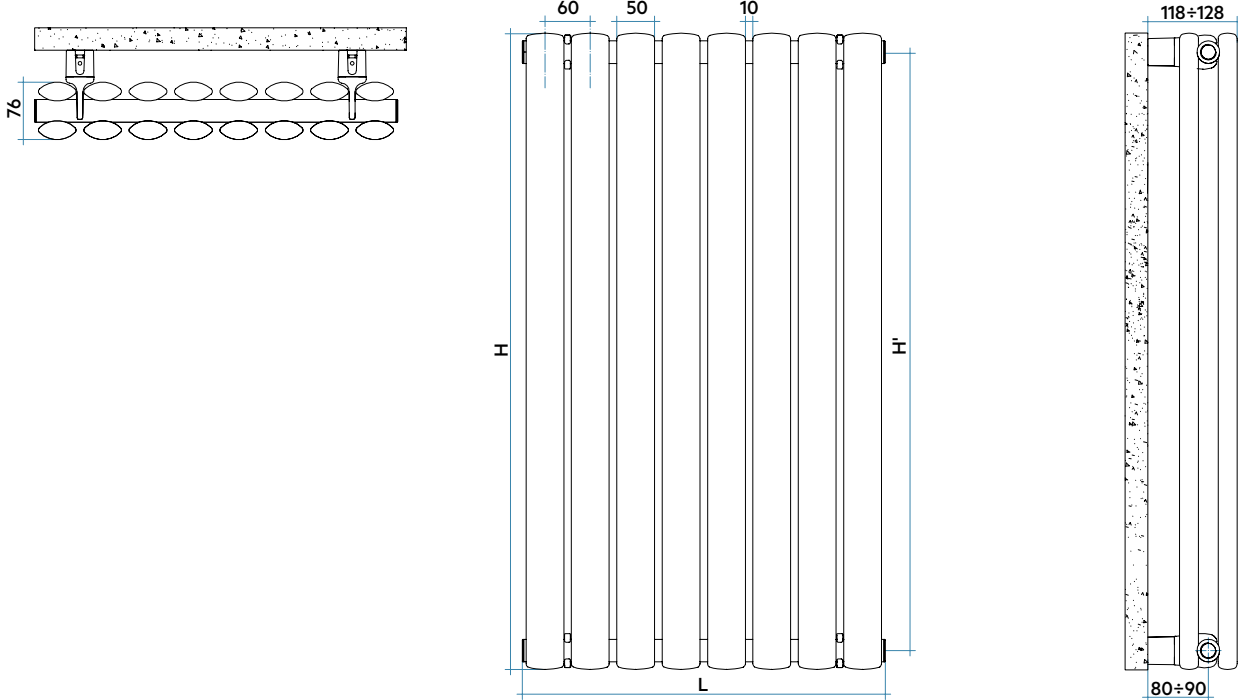
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP



ELLIPSIS_V 2

Verticale



ELLIPSIS

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		520	A 650	700	S 920	1020	1220	1520	1820	2020
Lunghezza mm 240	€	251,50	277,90	299,40	338,20	349,10	368,60	401,60	433,00	456,40
yy = N° elem. 4	W	251	300	319	400	437	511	624	741	820
Lunghezza mm 360	€	334,60	369,20	397,30	449,20	463,00	489,90	532,30	572,40	602,00
yy = N° elem. 6	W	337	451	479	601	656	767	936	1111	1231
Lunghezza mm 480	€	463,20	511,80	551,30	621,90	639,50	663,10	688,20	711,20	746,70
yy = N° elem. 8	W	503	601	638	801	875	1023	1248	1481	1641
Lunghezza mm 600	€	518,40	572,20	616,10	693,80	712,40	766,70	819,50	850,10	891,40
yy = N° elem. 10	W	628	751	798	1001	1093	1278	1561	1851	2051
Lunghezza mm 720	€	574,80	633,90	681,80	766,50	786,10	827,70	894,50	957,20	1.003,70
yy = N° elem. 12	W	754	901	957	1201	1312	1534	1873	2222	2461
Lunghezza mm 840	€	616,70	679,70	730,60	819,80	839,90	902,40	976,70	1.047,20	1.099,80
yy = N° elem. 14	W	880	1052	1117	1402	1531	1790	2185	2592	2872
Lunghezza mm 960	€	646,90	726,90	780,20	874,30	894,90	976,70	1.058,00	1.136,00	
yy = N° elem. 16	W	1005	1202	1277	1602	1749	2045	2497	2962	
Lunghezza mm 1080	€	703,90	818,90	882,80	998,90	1.029,80	1.049,90	1.139,80		
yy = N° elem. 18	W	1131	1352	1436	1802	1968	2301	2809		
Lunghezza mm 1200	€	750,00	871,90	939,30	1.060,70	1.092,60	1.122,50	1.220,30		
yy = N° elem. 20	W	1257	1502	1596	2002	2187	2557	3121		
Lunghezza mm 1320	€	812,10	910,70	980,30	1.106,50	1.140,00	1.201,20			
yy = N° elem. 22	W	1382	1653	1755	2203	2405	2812			
Lunghezza mm 1440	€	872,10	948,20	1.021,60	1.152,30	1.187,10	1.250,60			
yy = N° elem. 24	W	1508	1803	1915	2403	2624	3068			
Lunghezza mm 1560	€	934,30	986,10	1.061,60	1.198,50	1.234,50				
yy = N° elem. 26	W	1634	1953	2075	2603	2843				
Lunghezza mm 1680	€	979,30	1.023,80	1.101,80	1.243,00	1.280,30				
yy = N° elem. 28	W	1760	2103	2234	2803	3061				
Lunghezza mm 1800	€	1.033,50	1.060,80	1.141,50	1.287,80					
yy = N° elem. 30	W	1885	2254	2394	3004					

Legenda Codice

Altezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

TL2 0520 YY 01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

A = misure interassi Alluminio **S** = misure interassi Stampati





ELLIPSIS_H 2 ORIZZONTALE

10 elementi, altezza 600 mm, larghezza 1520 mm. Finitura Agave (cod. 9N). Configurazione cod. 01.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione ellittica 50x25 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ELLIPSIS_H 2 Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS_H 2 Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	TL2 0520 YY 01 IR 01 H	76	520	470	1,32	0,86
650	TL2 0650 YY 01 IR 01 H	76	650	600	1,61	1,06
700	TL2 0700 YY 01 IR 01 H	76	700	650	1,74	1,14
920	TL2 0920 YY 01 IR 01 H	76	920	870	2,21	1,50
1020	TL2 1020 YY 01 IR 01 H	76	1020	970	2,44	1,65
1220	TL2 1220 YY 01 IR 01 H	76	1220	1170	2,87	1,97
1520	TL2 1520 YY 01 IR 01 H	76	1520	1470	3,62	2,41
1820	TL2 1820 YY 01 IR 01 H	76	1820	1770	4,18	2,92
2020	TL2 2020 YY 01 IR 01 H	76	2020	1970	4,56	3,25

ELLIPSIS_H 2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	339,7	521,4	694,2	854,8	1002,0	1135,2	1254,5	1360,1	1452,7	1532,8	1649,8	1772,7	1903,9	2044,0
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	395,0	606,3	807,2	994,0	1165,1	1320,0	1458,7	1581,5	1689,2	1782,4	1918,3	2061,3	2213,9	2376,8
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	297,7	460,3	617,5	766,0	904,6	1032,6	1135,5	1225,2	1302,3	1367,5	1467,0	1571,0	1681,7	1799,5
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	206,7	322,8	437,1	547,5	652,8	752,3	822,2	881,6	931,3	971,8	1038,0	1106,9	1179,8	1257,0
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	123,7	195,7	268,6	341,1	412,2	481,5	521,6	554,4	580,5	600,5	637,6	675,8	715,9	758,2
Esp. modifica	1,267	1,234	1,201	1,167	1,134	1,101	1,122	1,144	1,166	1,187	1,202	1,217	1,232	1,247

$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

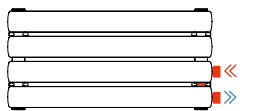
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS_H 2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$

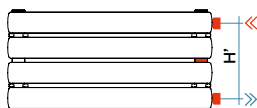
Lavorazioni particolari

Cod. 88



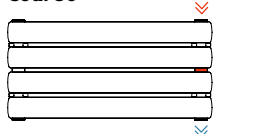
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 60 (passo degli elementi): $H' = 60 \times (n - 1)$.

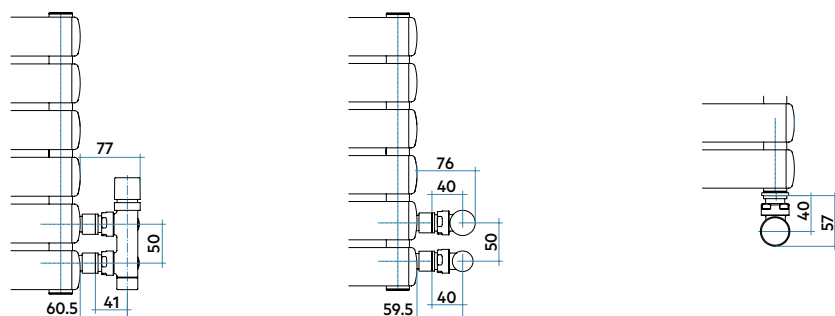
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

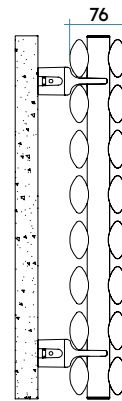
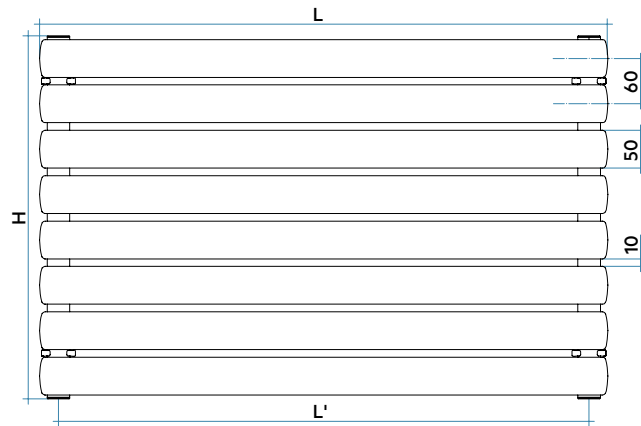
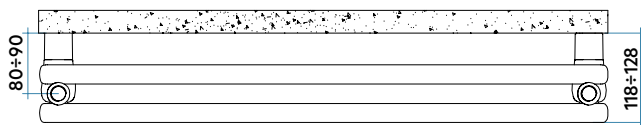
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
Altezza mm 240	€	251,50	277,90	299,40	338,20	349,10	368,60	401,60	433,00	456,40
yy = N° elem. 4	W	205	257	276	363	403	482	600	719	798
Altezza mm 360	€	334,60	369,20	397,30	449,20	463,00	489,90	532,30	572,40	602,00
yy = N° elem. 6	W	315	394	424	558	618	740	922	1103	1225
Altezza mm 480	€	463,20	511,80	551,30	621,90	639,50	663,10	688,20	711,20	746,70
yy = N° elem. 8	W	420	525	565	743	823	985	1227	1469	1630
Altezza mm 600	€	518,40	572,20	616,10	693,80	712,40	766,70	819,50	850,10	891,40
yy = N° elem. 10	W	517	646	696	914	1014	1213	1511	1809	2008
Altezza mm 720	€	574,80	633,90	681,80	766,50	786,10	827,70	894,50	957,20	1.003,70
yy = N° elem. 12	W	606	757	816	1072	1188	1421	1771	2121	2354
Altezza mm 840	€	616,70	679,70	730,60	819,80	839,90	902,40	976,70	1.047,20	1.099,80
yy = N° elem. 14	W	686	858	924	1214	1346	1610	2006	2402	2666
Altezza mm 960	€	646,90	726,90	780,20	874,30	894,90	976,70	1.058,00	1.136,00	
yy = N° elem. 16	W	759	948	1021	1342	1488	1780	2217	2655	
Altezza mm 1080	€	703,90	818,90	882,80	998,90	1.029,80	1.049,90	1.139,80		
yy = N° elem. 18	W	822	1028	1107	1455	1613	1929	2404		
Altezza mm 1200	€	750,00	871,90	939,30	1.060,70	1.092,60	1.122,50	1.220,30		
yy = N° elem. 20	W	878	1098	1182	1554	1723	2061	2568		
Altezza mm 1320	€	812,10	910,70	980,30	1.106,50	1.140,00	1.201,20			
yy = N° elem. 22	W	927	1159	1248	1640	1818	2174			
Altezza mm 1440	€	872,10	948,20	1.021,60	1.152,30	1.187,10	1.250,60			
yy = N° elem. 24	W	998	1247	1343	1765	1957	2340			
Altezza mm 1560	€	934,30	986,10	1.061,60	1.198,50	1.234,50				
yy = N° elem. 26	W	1072	1340	1443	1896	2103				
Altezza mm 1680	€	979,30	1.023,80	1.101,80	1.243,00	1.280,30				
yy = N° elem. 28	W	1151	1439	1550	2037	2258				
Altezza mm 1800	€	1.033,50	1.060,80	1.141,50	1.287,80					
yy = N° elem. 30	W	1236	1545	1664	2187					

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

TL2 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.



ELLIPSIS 30_V

Verticale



ELLIPSIS 30_V VERTICALE

10 elementi, altezza 2030 mm, larghezza 400 mm. Finitura Giallo Ocra Opaco (cod. 4V). Configurazione cod. 80.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione ellittica 30x15 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ELLIPSIS 30_V Verticale altezza 1830 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS 30_V Verticale altezza 1830 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
A 530	HE1 0530 YY 01 IR 01 A	44	530	470	0,46	0,22	28,2	24,3	21,2	14,7	8,8	1,273
A 560	HE1 0560 YY 01 IR 01 A	44	560	500	0,48	0,23	29,5	25,4	22,2	15,4	9,2	1,273
A 660	HE1 0660 YY 01 IR 01 A	44	660	600	0,55	0,25	33,9	29,2	25,5	17,7	10,6	1,273
G 680	HE1 0680 YY 01 IR 01 A	44	680	620	0,56	0,25	34,7	29,8	26,1	18,1	10,8	1,273
710	HE1 0710 YY 01 IR 01 A	44	710	650	0,58	0,26	36,0	31,0	27,1	18,8	11,2	1,273
A 760	HE1 0760 YY 01 IR 01 A	44	760	700	0,61	0,27	38,2	32,9	28,8	19,9	11,9	1,273
A 860	HE1 0860 YY 01 IR 01 A	44	860	800	0,68	0,30	42,4	36,5	31,9	22,1	13,2	1,273
G 880	HE1 0880 YY 01 IR 01 A	44	880	820	0,69	0,30	43,3	37,2	32,6	22,6	13,5	1,273
S 930	HE1 0930 YY 01 IR 01 A	44	930	870	0,73	0,31	45,4	39,0	34,2	23,7	14,1	1,273
1030	HE1 1030 YY 01 IR 01 A	44	1030	970	0,80	0,30	49,6	42,7	37,3	25,9	15,4	1,273
1230	HE1 1230 YY 01 IR 01 A	44	1230	1170	0,93	0,38	57,9	49,8	43,6	30,2	18,0	1,276
1530	HE1 1530 YY 01 IR 01 A	44	1530	1470	1,10	0,50	70,4	60,5	52,9	36,6	21,8	1,281
1830	HE1 1830 YY 01 IR 01 A	44	1830	1770	1,32	0,52	82,9	71,3	62,2	42,9	25,4	1,291
2030	HE1 2030 YY 01 IR 01 A	44	2030	1970	1,46	0,57	91,3	78,5	68,4	47,1	27,8	1,297
2230	HE1 2230 YY 01 IR 01 A	44	2230	2170	1,60	0,60	99,7	85,7	74,5	51,2	30,2	1,303

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

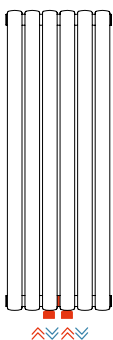
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS 30_V Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

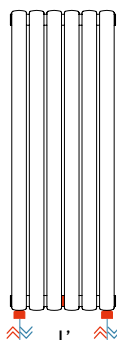
Lavorazioni particolari

Cod. 84



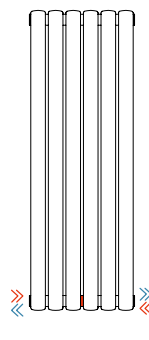
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto.

L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 40 (passo degli elementi):

$$L' = 40 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 1).$$

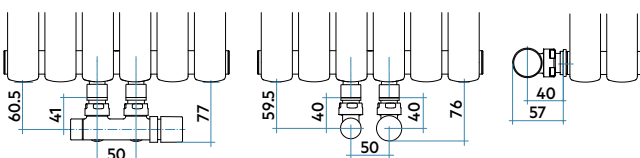
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP



Legenda Codice

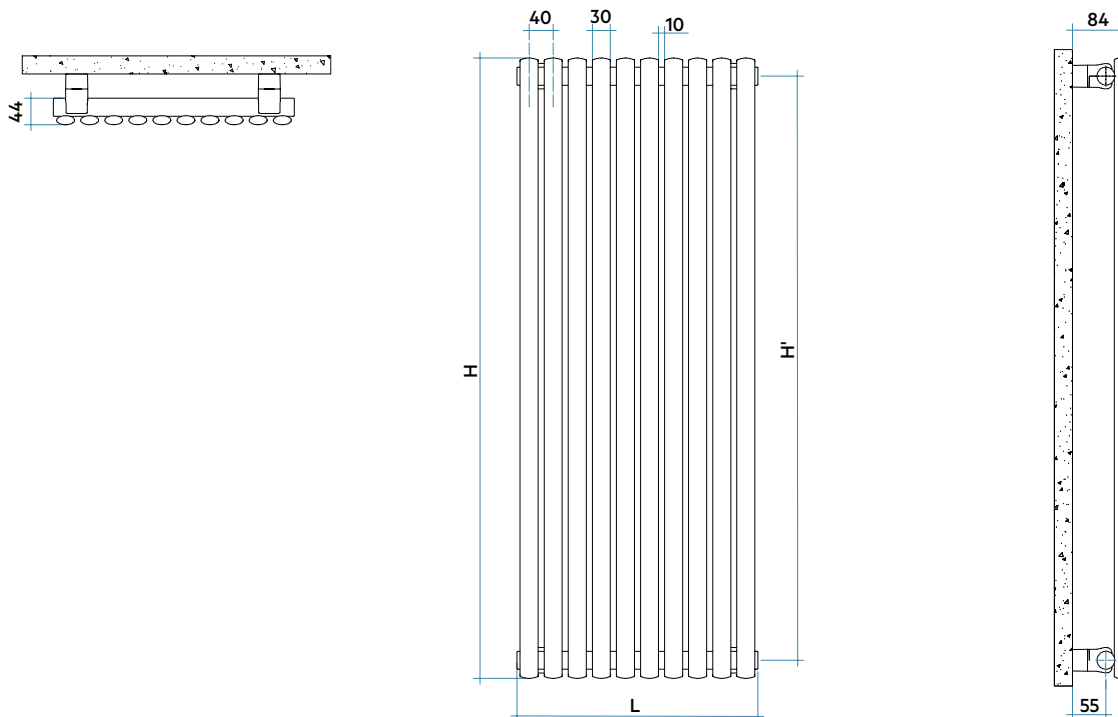
Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

Altezza | Codice imballo | **HE1 0530 YY 01 IR 01 A** | Verticale

Numero elementi | Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

ELLIPSIS 30_V

Verticale



DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		530	A 560	A 660	G 680	710	A 760	A 860	G 880	S 930	1030	1230	1530	1830	2030	2230
Lunghezza mm	160	€ 126,70	129,80	138,00	141,10	146,30	148,30	155,50	156,60	160,70	162,70	171,00	188,50	205,00	214,20	223,50
yy = N° elem.	4	W 113	118	136	139	144	153	170	173	182	198	232	282	332	365	399
Lunghezza mm	240	€ 163,80	167,90	178,20	182,30	188,50	192,60	200,90	202,90	207,00	210,10	219,40	233,80	249,30	260,60	271,90
yy = N° elem.	6	W 169	177	203	208	216	229	254	260	272	298	347	422	497	548	598
Lunghezza mm	320	€ 201,90	206,00	218,40	223,50	231,80	236,90	246,20	249,30	253,40	258,50	267,80	280,20	292,50	305,90	319,30
yy = N° elem.	8	W 226	236	271	278	288	306	339	346	363	397	463	563	663	730	798
Lunghezza mm	400	€ 239,00	243,10	259,60	265,70	274,00	280,20	292,50	294,60	300,80	305,90	315,20	325,50	336,80	352,30	367,70
yy = N° elem.	10	W 282	295	339	347	360	382	424	433	454	496	579	704	829	913	997
Lunghezza mm	480	€ 276,00	281,20	299,70	306,90	317,20	324,50	337,80	340,90	347,10	354,30	363,60	371,80	380,10	397,60	415,10
yy = N° elem.	12	W 338	354	407	416	432	458	509	520	545	595	695	845	995	1096	1196
Lunghezza mm	560	€ 292,50	297,70	317,20	325,50	335,80	344,00	357,40	360,50	367,70	374,90	387,30	402,70	419,20	438,80	457,30
yy = N° elem.	14	W 395	413	475	486	504	535	594	606	636	694	811	986	1161	1278	1396
Lunghezza mm	640	€ 309,00	315,20	334,80	343,00	354,30	362,60	378,00	381,10	388,30	395,50	411,00	434,70	457,30	479,00	499,60
yy = N° elem.	16	W 451	472	542	555	576	611	678	693	726	794	926	1126	1326	1461	1595
Lunghezza mm	720	€ 324,50	331,70	353,30	361,50	373,90	382,10	397,60	400,70	408,90	416,10	435,70	465,60	495,40	519,10	542,80
yy = N° elem.	18	W 508	531	610	625	648	688	763	779	817	893	1042	1267	1492	1643	1795
Lunghezza mm	800	€ 333,70	342,00	365,70	374,90	387,30	395,50	412,00	415,10	424,40	431,60	457,30	490,30	523,20	549,00	573,70
yy = N° elem.	20	W 564	590	678	694	720	764	848	866	908	992	1158	1408	1658	1826	1994
Lunghezza mm	880	€ 343,00	351,20	378,00	387,30	400,70	409,90	428,40	430,50	438,80	447,00	479,00	515,00	551,10	577,80	605,60
yy = N° elem.	22	W 620	649	746	763	792	840	933	953	999	1091	1274	1549	1824	2009	2193
Lunghezza mm	960	€ 353,30	361,50	391,40	400,70	414,10	423,30	440,80	445,00	453,20	461,40	501,60	539,70	577,80	607,70	636,50
yy = N° elem.	24	W 677	708	814	833	864	917	1018	1039	1090	1190	1390	1690	1990	2191	2393
Lunghezza mm	1040	€ 367,70	378,00	413,00	423,30	438,80	449,10	468,70	472,80	482,00	492,30	523,20	564,40	605,60	636,50	668,50
yy = N° elem.	26	W 733	767	881	902	936	993	1102	1126	1180	1290	1505	1830	2155	2374	2592
Lunghezza mm	1120	€ 383,20	395,50	435,70	447,00	463,50	473,80	495,40	500,60	510,90	523,20	545,90	589,20	633,50	666,40	700,40
yy = N° elem.	28	W 790	826	949	972	1008	1070	1187	1212	1271	1389	1621	1971	2321	2556	2792
Lunghezza mm	1200	€ 398,60	412,00	458,40	469,70	488,20	499,60	523,20	528,40	539,70	554,10	567,50	613,90	660,20	696,30	731,30
yy = N° elem.	30	W 846	885	1017	1041	1080	1146	1272	1299	1362	1488	1737	2112	2487	2739	2991
Lunghezza mm	1280	€ 417,20	429,50	468,70	481,00	499,60	511,90	535,60	540,80	553,10	567,50	587,10	635,50	689,10	735,40	781,80
yy = N° elem.	32	W 902	944	1085	1110	1152	1222	1357	1386	1453	1587	1853	2253	2653	2922	3190
Lunghezza mm	1360	€ 436,70	446,00	479,00	491,30	510,90	523,20	548,00	553,10	565,50	580,90	605,60	657,10	717,90	775,60	833,30
yy = N° elem.	34	W 959	1003	1153	1180	1224	1299	1442	1472	1544	1686	1969	2394	2819	3104	3390
Lunghezza mm	1440	€ 455,30	463,50	490,30	502,60	522,20	535,60	560,30	565,50	578,90	594,30	625,20	677,70	746,80	814,70	
yy = N° elem.	36	W 1015	1062	1220	1249	1296	1375	1526	1559	1634	1786	2084	2534	2984	3287	
Lunghezza mm	1520	€ 471,70	477,90	500,60	514,00	533,50	546,90	572,70	577,80	591,20	607,70	639,60	695,30	750,90	820,90	
yy = N° elem.	38	W 1072	1121	1288	1319	1368	1452	1611	1645	1725	1885	2200	2675	3150	3469	
Lunghezza mm	1600	€ 487,20	493,40	510,90	524,30	544,90	559,30	586,10	591,20	604,60	622,10	654,10	711,70	769,40	827,10	
yy = N° elem.	40	W 1128	1180	1356	1388	1440	1528	1696	1732	1816	1984	2316	2816	3316	3652	
Lunghezza mm	1680	€ 503,70	507,80	522,20	535,60	556,20	570,60	598,40	603,60	617,00	635,50	668,50	729,20			
yy = N° elem.	42	W 1184	1239	1424	1457	1512	1604	1781	1819	1907	2083	2432	2957			
Lunghezza mm	1760	€ 518,10	522,20	532,50	546,90	568,60	582,00	610,80	615,90	630,40	648,90	682,90	745,70			
yy = N° elem.	44	W 1241	1298	1492	1527	1584	1681	1866	1905	1998	2182	2548	3098			
Lunghezza mm	1840	€ 530,50	535,60	543,80	558,30	579,90	593,30	623,20	628,30	642,70	661,30	697,30	763,20			
yy = N° elem.	46	W 1297	1357	1559	1596	1656	1757	1950	1992	2088	2282	2663	3238			
Lunghezza mm	1920	€ 540,80	548,00	555,20	569,60	591,20	604,60	635,50	640,70	655,10	674,70	712,80	780,70			
yy = N° elem.	48	W 1354	1416	1627	1666	1728	1834	2035	2078	2179	2381	2779	3379			
Lunghezza mm	2000	€ 550,00	559,30	564,40	579,90	602,60	614,90	646,80	652,00	667,40	687,00	726,20	796,20			
yy = N° elem.	50	W 1410	1475	1695	1735	1800	1910	2120	2165	2270	2480	2895	3520			

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

A = misure interassi Alluminio

G = misure interassi Ghisa

S = misure interassi Stampati



ELLIPSIS 30_H

Orizzontale



ELLIPSIS 30_H ORIZZONTALE

10 elementi, altezza 400 mm, larghezza 1830 mm. Finitura Rosa Cipria Opaco (cod. 5V). Configurazione cod. 01.

ELLIPSIS



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione ellittica 30x15 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536



Modello	Codice	Prof. mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
530	HE1 0530 YY 01 IR 01 H	44	530	470	0,46	0,22
560	HE1 0560 YY 01 IR 01 H	44	560	500	0,48	0,23
660	HE1 0660 YY 01 IR 01 H	44	660	600	0,55	0,25
680	HE1 0680 YY 01 IR 01 H	44	680	620	0,56	0,25
710	HE1 0710 YY 01 IR 01 H	44	710	650	0,58	0,26
760	HE1 0760 YY 01 IR 01 H	44	760	700	0,61	0,27
860	HE1 0860 YY 01 IR 01 H	44	860	800	0,68	0,30
880	HE1 0880 YY 01 IR 01 H	44	880	820	0,69	0,30
930	HE1 0930 YY 01 IR 01 H	44	930	870	0,73	0,31
1030	HE1 1030 YY 01 IR 01 H	44	1030	970	0,80	0,30
1230	HE1 1230 YY 01 IR 01 H	44	1230	1170	0,93	0,38
1530	HE1 1530 YY 01 IR 01 H	44	1530	1470	1,10	0,50
1830	HE1 1830 YY 01 IR 01 H	44	1830	1770	1,32	0,52
2030	HE1 2030 YY 01 IR 01 H	44	2030	1970	1,46	0,57
2230	HE1 2230 YY 01 IR 01 H	44	2230	2170	1,60	0,60

I prezzi comprendono:

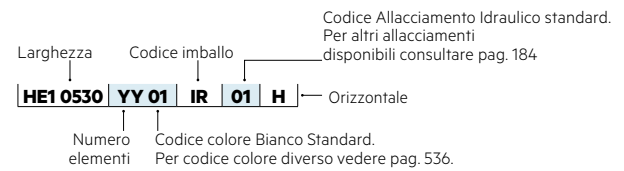
- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ELLIPSIS 30_H Orizzontale larghezza 1830 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS 30_H Orizzontale larghezza 1830 da 10 elementi.

Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Legenda Codice



(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS 30_H Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C. Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ELLIPSIS 30_H Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	171,8	258,6	344,4	428,8	511,7	593,1	672,7	750,6	826,8	901,4	974,0	1045,1	1114,4	1182,0	1247,9	1312,0	1374,5	1435,4	1494,8	1552,4	1608,5	1663,1	1716,0	1767,6
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	199,8	300,7	400,5	498,6	595,0	689,6	782,2	872,8	961,4	1048,1	1132,6	1215,2	1295,8	1374,4	1451,0	1525,6	1598,3	1669,1	1738,1	1805,1	1870,3	1933,8	1995,4	2055,3
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	152,3	229,5	305,9	381,3	455,5	528,4	600,0	670,2	739,0	806,5	872,6	937,4	1000,7	1062,7	1123,3	1178,0	1231,1	1282,4	1332,0	1379,9	1426,1	1470,8	1513,8	1555,3
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ *	107,3	161,9	216,2	269,8	322,7	374,9	426,3	476,8	526,5	575,4	623,4	670,8	717,2	762,8	807,5	844,1	879,3	912,9	945,2	976,0	1005,4	1033,5	1060,3	1085,8
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	65,5	99,1	132,5	165,7	198,6	231,1	263,3	295,1	326,4	357,4	388,2	418,5	448,5	478,0	507,1	527,7	547,2	565,5	582,8	599,0	614,3	628,6	641,9	654,3
Esp. modifica	1,217	1,212	1,207	1,202	1,198	1,193	1,188	1,184	1,179	1,174	1,169	1,163	1,158	1,153	1,147	1,159	1,170	1,181	1,193	1,204	1,215	1,226	1,238	1,249

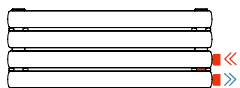
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

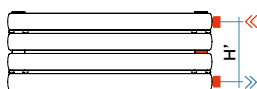
Lavorazioni particolari

Cod. 88



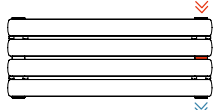
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 40 (passo degli elementi): $H' = 40 \times (n^\circ \text{ elementi} - 1)$.

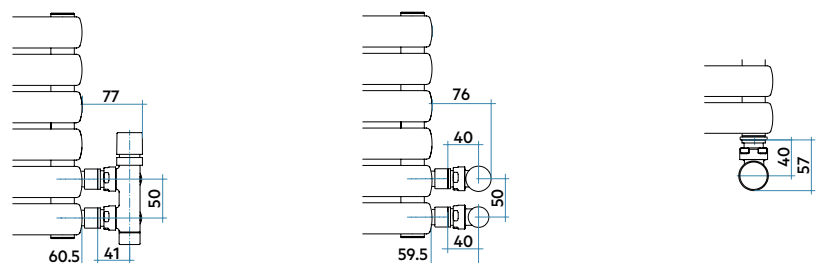
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno € 74,60

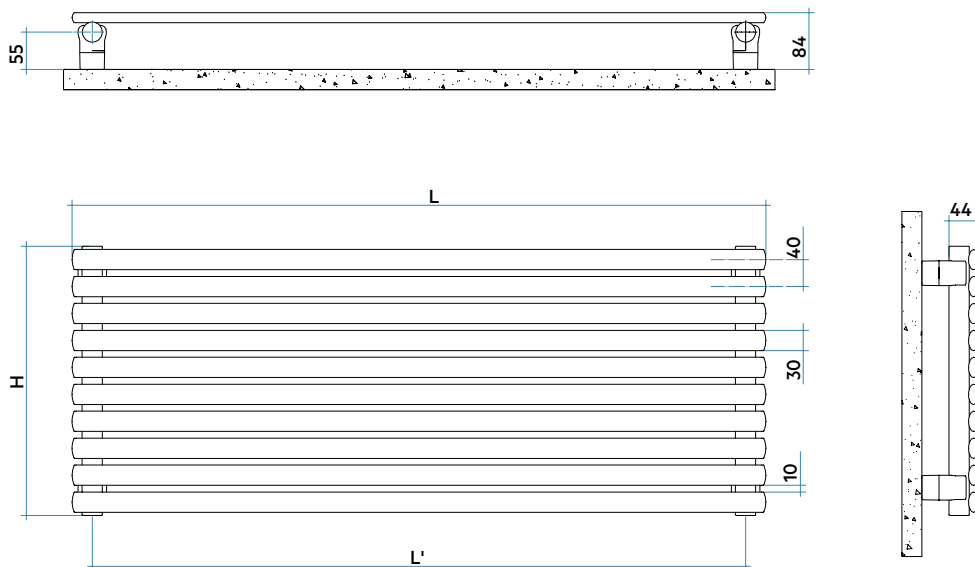
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore € 27,20

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 € 16,80

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		530	560	660	680	710	760	860	880	930	1030	1230	1530	1830	2030	2230
Altezza mm	160	€ 126,70	129,80	138,00	141,10	146,30	148,30	155,50	156,60	160,70	162,70	171,00	188,50	205,00	214,20	223,50
yy = N° elem.	4	W 106	112	132	136	142	152	172	176	186	206	246	306	366	406	446
Altezza mm	240	€ 163,80	167,90	178,20	182,30	188,50	192,60	200,90	202,90	207,00	210,10	219,40	233,80	249,30	260,60	271,90
yy = N° elem.	6	W 159	168	198	204	213	229	259	265	280	310	370	460	550	610	671
Altezza mm	320	€ 201,90	206,00	218,40	223,50	231,80	236,90	246,20	249,30	253,40	258,50	267,80	280,20	292,50	305,90	319,30
yy = N° elem.	8	W 212	224	264	272	284	304	344	352	372	413	493	613	733	813	893
Altezza mm	400	€ 239,00	243,10	259,60	265,70	274,00	280,20	292,50	294,60	300,80	305,90	315,20	325,50	336,80	352,30	367,70
yy = N° elem.	10	W 264	279	329	339	354	379	429	439	464	514	613	763	912	1012	1112
Altezza mm	480	€ 276,00	281,20	299,70	306,90	317,20	324,50	337,80	340,90	347,10	354,30	363,60	371,80	380,10	397,60	415,10
yy = N° elem.	12	W 315	333	393	405	422	452	512	524	553	613	732	910	1089	1208	1327
Altezza mm	560	€ 292,50	297,70	317,20	325,50	335,80	344,00	357,40	360,50	367,70	374,90	387,30	402,70	419,20	438,80	457,30
yy = N° elem.	14	W 365	386	455	469	490	524	593	607	641	710	848	1055	1262	1400	1538
Altezza mm	640	€ 309,00	315,20	334,80	343,00	354,30	362,60	378,00	381,10	388,30	395,50	411,00	434,70	457,30	479,00	499,60
yy = N° elem.	16	W 415	438	516	532	555	594	673	688	727	806	962	1197	1431	1588	1744
Altezza mm	720	€ 324,50	331,70	353,30	361,50	373,90	382,10	397,60	400,70	408,90	416,10	435,70	465,60	495,40	519,10	542,80
yy = N° elem.	18	W 463	489	576	594	620	663	751	768	812	899	1074	1335	1597	1772	1946
Altezza mm	800	€ 333,70	342,00	365,70	374,90	387,30	395,50	412,00	415,10	424,40	431,60	457,30	490,30	523,20	549,00	573,70
yy = N° elem.	20	W 510	538	635	654	683	731	827	846	894	990	1183	1471	1759	1952	2144
Altezza mm	880	€ 343,00	351,20	378,00	387,30	400,70	409,90	426,40	430,50	438,80	447,00	479,00	515,00	551,10	577,80	605,60
yy = N° elem.	22	W 555	587	692	713	744	797	901	922	975	1080	1289	1604	1918	2128	2337
Altezza mm	960	€ 353,30	361,50	391,40	400,70	414,10	423,30	440,80	445,00	453,20	461,40	501,60	539,70	577,80	607,70	636,50
yy = N° elem.	24	W 600	634	748	770	804	861	974	997	1053	1167	1393	1733	2073	2299	2526
Altezza mm	1040	€ 367,70	378,00	413,00	423,30	438,80	449,10	468,70	472,80	482,00	492,30	523,20	564,40	605,60	636,50	668,50
yy = N° elem.	26	W 644	681	802	826	863	924	1045	1069	1130	1252	1495	1859	2224	2467	2710
Altezza mm	1120	€ 383,20	395,50	435,70	447,00	463,50	473,80	495,40	500,60	510,90	523,20	545,90	589,20	633,50	666,40	700,40
yy = N° elem.	28	W 687	726	855	881	920	985	1114	1140	1205	1335	1594	1983	2371	2630	2890
Altezza mm	1200	€ 398,60	412,00	458,40	469,70	488,20	499,60	523,20	528,40	539,70	554,10	567,50	613,90	660,20	696,30	731,30
yy = N° elem.	30	W 728	770	907	935	976	1045	1182	1209	1278	1416	1691	2103	2515	2790	3065
Altezza mm	1280	€ 417,20	429,50	468,70	481,00	499,60	511,90	535,60	540,80	553,10	567,50	587,10	635,50	689,10	735,40	781,80
yy = N° elem.	32	W 769	813	958	987	1030	1103	1248	1277	1349	1495	1785	2220	2655	2946	3236
Altezza mm	1360	€ 436,70	446,00	479,00	491,30	510,90	523,20	548,00	553,10	565,50	580,90	605,60	657,10	717,90	775,60	833,30
yy = N° elem.	34	W 809	854	1007	1037	1083	1159	1312	1343	1419	1571	1876	2334	2792	3097	3402
Altezza mm	1440	€ 455,30	463,50	490,30	502,60	522,20	535,60	560,30	565,50	578,90	594,30	625,20	677,70	746,80	814,70	
yy = N° elem.	36	W 847	895	1055	1087	1135	1215	1375	1407	1486	1646	1966	2445	2925	3245	
Altezza mm	1520	€ 471,70	477,90	500,60	514,00	533,50	546,90	572,70	577,80	591,20	607,70	639,60	695,30	750,90	820,90	
yy = N° elem.	38	W 885	935	1102	1135	1185	1269	1435	1469	1552	1719	2053	2554	3054	3388	
Altezza mm	1600	€ 487,20	493,40	510,90	524,30	544,90	559,30	586,10	591,20	604,60	622,10	654,10	711,70	769,40	827,10	
yy = N° elem.	40	W 921	973	1147	1182	1234	1321	1495	1530	1616	1790	2138	2659	3181	3528	
Altezza mm	1680	€ 503,70	507,80	522,20	535,60	556,20	570,60	598,40	603,60	617,00	635,50	668,50	729,20			
yy = N° elem.	42	W 957	1011	1191	1227	1282	1372	1552	1588	1679	1859	2220	2762			
Altezza mm	1760	€ 518,10	522,20	532,50	546,90	568,60	582,00	610,80	615,90	630,40	648,90	682,90	745,70			
yy = N° elem.	44	W 991	1047	1234	1272	1328	1421	1608	1646	1739	1926	2300	2862			
Altezza mm	1840	€ 530,50	535,60	543,80	558,30	579,90	593,30	623,20	628,30	642,70	661,30	697,30	763,20			
yy = N° elem.	46	W 1025	1083	1276	1315	1373	1470	1663	1702	1798	1992	2379	2959			
Altezza mm	1920	€ 540,80	548,00	555,20	569,60	591,20	604,60	635,50	640,70	655,10	674,70	712,80	780,70			
yy = N° elem.	48	W 1058	1117	1317	1357	1417	1517	1716	1756	1856	2055	2454	3053			
Altezza mm	2000	€ 550,00	559,30	564,40	579,90	602,60	614,90	646,80	652,00	667,40	687,00	726,20	796,20			
yy = N° elem.	50	W 1089	1151	1356	1398	1459	1562	1768	1809	1911	2117	2528	3145			



ELLIPSIS 30_V 2

Verticale



ELLIPSIS 30_V 2 VERTICALE

10 elementi, altezza 2030 mm, larghezza 400 mm. Finitura Marrone Ruggine Opaco (cod. 9U). Configurazione cod. 01.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione ellittica 30x15 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ELLIPSIS 30_V 2 Verticale altezza 1830 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS 30_V 2 Verticale altezza 1830 da 10 elementi.

❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica					
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	Esponente n.
530	HE2 0530 YY 01 IR 01 A	58	530	470	0,77	0,29	41,9	36,0	31,3	21,5	12,7	1,305
A 560	HE2 0560 YY 01 IR 01 A	58	560	500	0,82	0,31	43,9	37,8	32,8	22,5	13,3	1,305
A 660	HE2 0660 YY 01 IR 01 A	58	660	600	0,96	0,37	50,4	43,3	37,7	25,9	15,2	1,306
G 680	HE2 0680 YY 01 IR 01 A	58	680	620	0,99	0,38	51,7	44,5	38,6	26,5	15,6	1,306
710	HE2 0710 YY 01 IR 01 A	58	710	650	1,03	0,39	53,7	46,2	40,1	27,6	16,2	1,306
A 760	HE2 0760 YY 01 IR 01 A	58	760	700	1,11	0,42	56,9	48,9	42,5	29,2	17,2	1,307
A 860	HE2 0860 YY 01 IR 01 A	58	860	800	1,25	0,48	63,3	54,4	47,3	32,5	19,1	1,307
G 880	HE2 0880 YY 01 IR 01 A	58	880	820	1,28	0,49	64,5	55,5	48,2	33,1	19,5	1,307
S 930	HE2 0930 YY 01 IR 01 A	58	930	870	1,36	0,52	67,7	58,2	50,6	34,7	20,4	1,308
1030	HE2 1030 YY 01 IR 01 A	58	1030	970	1,50	0,57	74,1	63,7	55,3	38,0	22,3	1,308
1230	HE2 1230 YY 01 IR 01 A	58	1230	1170	1,79	0,68	86,8	74,7	64,8	44,4	26,1	1,311
1530	HE2 1530 YY 01 IR 01 A	58	1530	1470	2,23	0,85	105,9	91,1	79,0	54,1	31,7	1,314
1830	HE2 1830 YY 01 IR 01 A	58	1830	1770	2,67	1,01	125,3	107,8	93,4	64,0	37,6	1,315
2030	HE2 2030 YY 01 IR 01 A	58	2030	1970	2,96	1,13	138,4	119,0	103,2	70,7	41,5	1,315
2230	HE2 2230 YY 01 IR 01 A	58	2230	2170	3,25	1,24	151,8	130,6	113,2	77,5	45,5	1,315

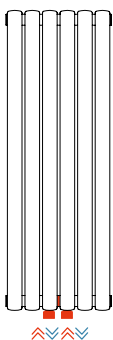
$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS 30_V 2 Verticale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

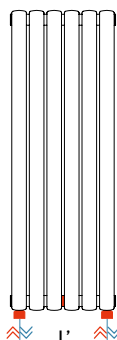
Lavorazioni particolari

Cod. 84



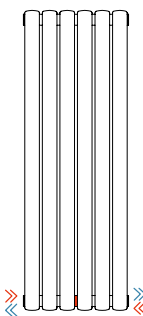
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 84), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 40 (passo degli elementi): $L' = 40 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 1)$.

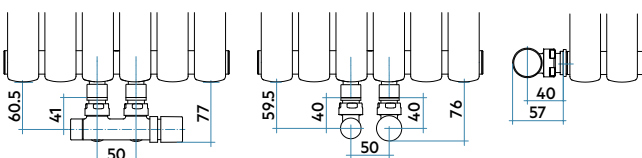
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP



Legenda Codice

Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

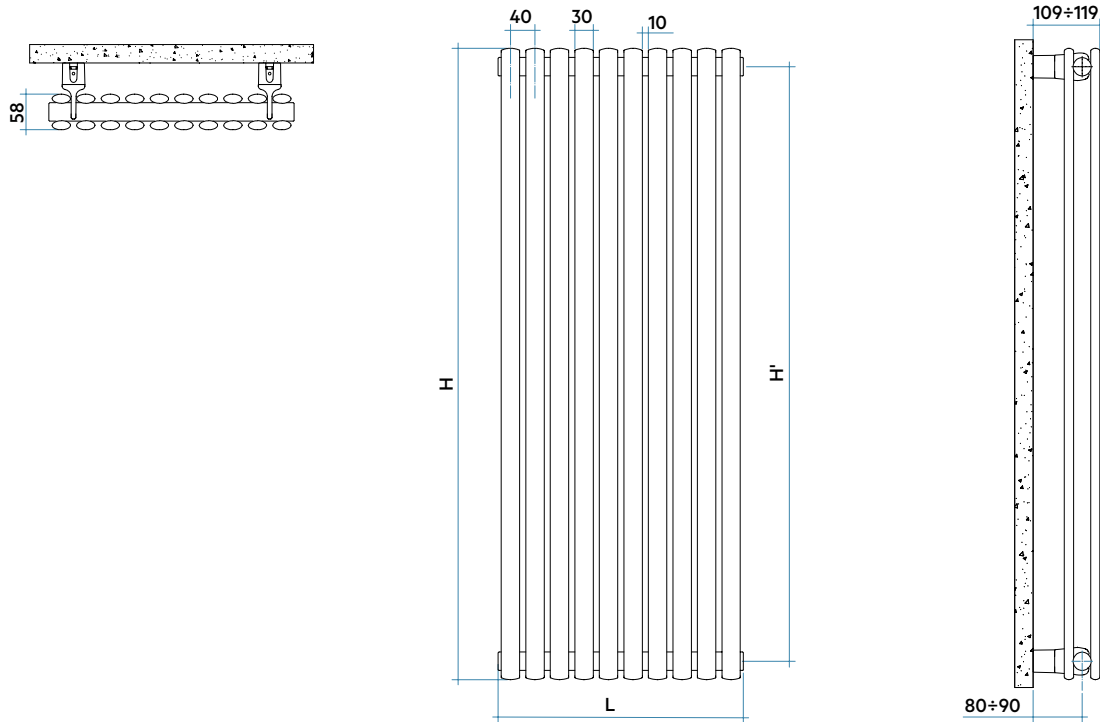
Altezza Codice imballo

HE2 0530 YY 01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

ELLIPSIS 30_V 2

Verticale



DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		530	A 560	A 660	G 680	710	A 760	A 860	G 880	S 930	1030	1230	1530	1830	2030	2230
Lunghezza mm	160	€ 190,60	194,70	210,10	216,30	225,60	232,80	246,20	249,30	256,50	264,70	284,30	321,40	357,40	377,00	397,60
yy = N° elem.	4	W 168	176	202	207	215	228	253	258	271	296	347	424	501	554	607
Lunghezza mm	240	€ 263,70	270,90	291,50	300,80	314,20	323,40	342,00	346,10	355,40	366,70	387,30	421,30	454,20	479,00	503,70
yy = N° elem.	6	W 257	263	302	310	322	341	380	387	406	445	521	635	752	830	911
Lunghezza mm	320	€ 337,80	347,10	373,90	385,20	402,70	414,10	437,80	442,90	454,20	468,70	490,30	522,20	552,10	580,90	609,80
yy = N° elem.	8	W 335	351	403	414	430	455	506	516	542	593	694	847	1002	1107	1214
Lunghezza mm	400	€ 412,00	422,30	455,30	469,70	490,30	504,70	533,50	539,70	554,10	569,60	593,30	622,10	648,90	682,90	715,90
yy = N° elem.	10	W 419	439	504	517	537	569	633	645	677	741	868	1059	1253	1384	1518
Lunghezza mm	480	€ 486,20	498,50	537,70	554,10	578,90	595,30	629,30	636,50	653,00	671,60	696,30	723,10	746,80	783,80	820,90
yy = N° elem.	12	W 503	527	605	620	644	683	760	774	812	889	1042	1271	1504	1661	1822
Lunghezza mm	560	€ 525,30	538,70	579,90	598,40	624,20	642,70	678,80	686,00	703,50	723,10	754,00	795,20	833,30	873,40	914,60
yy = N° elem.	14	W 587	615	706	724	752	797	886	903	948	1037	1215	1483	1754	1938	2125
Lunghezza mm	640	€ 564,40	577,80	623,20	641,70	670,50	689,10	727,20	735,40	754,00	774,60	811,60	867,30	918,80	964,10	1.008,40
yy = N° elem.	16	W 670	702	806	827	859	910	1013	1032	1083	1186	1389	1694	2005	2214	2429
Lunghezza mm	720	€ 603,60	618,00	665,40	686,00	715,90	736,50	776,60	784,90	804,40	825,00	869,30	939,40	1.005,30	1.053,70	1.102,10
yy = N° elem.	18	W 754	790	907	931	967	1024	1139	1161	1219	1334	1562	1906	2255	2491	2732
Lunghezza mm	800	€ 628,30	644,80	698,30	718,90	749,80	771,50	813,70	821,90	842,50	863,10	920,80	996,00	1.068,10	1.127,90	1.187,60
yy = N° elem.	20	W 838	878	1008	1034	1074	1138	1266	1290	1354	1482	1736	2118	2506	2768	3036
Lunghezza mm	880	€ 654,10	671,60	730,30	752,90	784,90	806,50	849,80	858,00	880,70	901,30	973,40	1.053,70	1.129,90	1.201,00	1.272,10
yy = N° elem.	22	W 922	966	1109	1137	1181	1252	1393	1419	1489	1630	1910	2330	2757	3045	3340
Lunghezza mm	960	€ 678,80	698,30	763,20	785,90	818,90	841,50	886,80	895,10	917,70	939,40	1.025,90	1.111,40	1.192,70	1.275,10	
yy = N° elem.	24	W 1006	1054	1210	1241	1289	1366	1519	1548	1625	1778	2083	2542	3007	3322	
Lunghezza mm	1040	€ 715,90	737,50	813,70	838,40	874,50	899,20	948,60	957,90	983,70	1.008,40	1.076,40	1.168,00	1.259,70		
yy = N° elem.	26	W 1089	1141	1310	1344	1396	1479	1646	1677	1760	1927	2257	2753	3258		
Lunghezza mm	1120	€ 751,90	777,70	865,20	891,00	930,10	957,90	1.011,50	1.021,80	1.048,50	1.078,40	1.127,90	1.224,70	1.321,50		
yy = N° elem.	28	W 1173	1229	1411	1448	1504	1593	1772	1806	1896	2075	2430	2965	3508		
Lunghezza mm	1200	€ 788,00	816,80	915,70	943,50	986,70	1.015,60	1.073,30	1.084,60	1.113,40	1.147,40	1.178,30	1.281,30			
yy = N° elem.	30	W 1257	1317	1512	1551	1611	1707	1899	1935	2031	2223	2604	3177			
Lunghezza mm	1280	€ 830,20	855,90	942,50	971,30	1.014,60	1.045,50	1.104,20	1.115,50	1.145,40	1.180,40	1.223,60	1.328,70			
yy = N° elem.	32	W 1341	1405	1613	1654	1718	1821	2026	2064	2166	2371	2778	3389			
Lunghezza mm	1360	€ 873,40	895,10	969,20	999,10	1.043,40	1.074,30	1.135,10	1.147,40	1.178,30	1.213,30	1.267,90				
yy = N° elem.	34	W 1425	1493	1714	1758	1826	1935	2152	2193	2302	2519	2951				
Lunghezza mm	1440	€ 915,70	934,20	996,00	1.026,90	1.072,20	1.104,20	1.166,00	1.178,30	1.210,30	1.246,30	1.313,30				
yy = N° elem.	36	W 1508	1580	1814	1861	1933	2048	2279	2322	2437	2668	3125				
Lunghezza mm	1520	€ 952,80	969,20	1.021,80	1.053,70	1.101,10	1.133,00	1.196,90	1.209,20	1.241,20	1.279,30	1.327,70				
yy = N° elem.	38	W 1592	1668	1915	1965	2041	2162	2405	2451	2573	2816	3298				
Lunghezza mm	1600	€ 990,90	1.004,30	1.048,50	1.080,50	1.128,90	1.161,80	1.226,70	1.240,10	1.273,10	1.311,20	1.349,30				
yy = N° elem.	40	W 1676	1756	2016	2068	2148	2276	2532	2580	2708	2964	3472				
Lunghezza mm	1680	€ 1.027,90	1.039,30	1.075,30	1.107,30	1.156,70	1.190,70	1.257,60	1.271,00	1.305,00	1.344,20					
yy = N° elem.	42	W 1760	1844	2117	2171	2255	2390	2659	2709	2843	3112					
Lunghezza mm	1760	€ 1.064,00	1.074,30	1.101,10	1.134,00	1.184,50	1.219,50	1.288,50	1.301,90	1.336,90	1.372,00					
yy = N° elem.	44	W 1844	1932	2218	2275	2363	2504	2785	2838	2979	3260					
Lunghezza mm	1840	€ 1.097,00	1.108,30	1.127,90	1.160,80	1.212,30	1.248,40	1.319,40	1.332,80	1.368,90						
yy = N° elem.	46	W 1927	2019	2318	2378	2470	2617	2912	2967	3114						
Lunghezza mm	1920	€ 1.127,90	1.141,20	1.154,60	1.187,60	1.241,20	1.277,20	1.350,30	1.363,70	1.400,80						
yy = N° elem.	48	W 2011	2107	2419	2482	2578	2731	3038	3096	3250						
Lunghezza mm	2000	€ 1.158,80	1.173,20	1.179,40	1.213,30	1.267,90	1.305,00	1.380,20	1.393,60	1.431,70						
yy = N° elem.	50	W 2095	2195	2520	2585	2685	2845	3165	3225	3385						

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

A = misure interassi Alluminio

G = misure interassi Ghisa

S = misure interassi Stampati



ELLIPSIS 30_H 2

Orizzontale



ELLIPSIS 30_H 2 ORIZZONTALE

10 elementi, altezza 400 mm, larghezza 1530 mm. Finitura Verde Salvia Opaco (cod. 2V). Configurazione cod. 01.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione ellittica 30x15 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

Numero di elementi dispari:

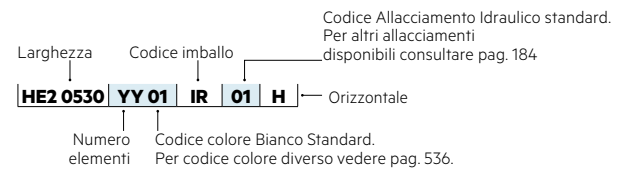
Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ELLIPSIS 30_H 2 Orizzontale larghezza 1830 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS 30_H 2 Orizzontale larghezza 1830 da 10 elementi.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Modello	Codice	Prof. mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
530	HE2 0530 YY 01 IR 01 H	58	530	470	0,77	0,29
560	HE2 0560 YY 01 IR 01 H	58	560	500	0,82	0,31
660	HE2 0660 YY 01 IR 01 H	58	660	600	0,96	0,37
680	HE2 0680 YY 01 IR 01 H	58	680	620	0,99	0,38
710	HE2 0710 YY 01 IR 01 H	58	710	650	1,03	0,39
760	HE2 0760 YY 01 IR 01 H	58	760	700	1,11	0,42
860	HE2 0860 YY 01 IR 01 H	58	860	800	1,25	0,48
880	HE2 0880 YY 01 IR 01 H	58	880	820	1,28	0,49
930	HE2 0930 YY 01 IR 01 H	58	930	870	1,36	0,52
1030	HE2 1030 YY 01 IR 01 H	58	1030	970	1,50	0,57
1230	HE2 1230 YY 01 IR 01 H	58	1230	1170	1,79	0,68
1530	HE2 1530 YY 01 IR 01 H	58	1530	1470	2,23	0,85
1830	HE2 1830 YY 01 IR 01 H	58	1830	1770	2,67	1,01
2030	HE2 2030 YY 01 IR 01 H	58	2030	1970	2,96	1,13
2230	HE2 2230 YY 01 IR 01 H	58	2230	2170	3,25	1,24

Legenda Codice



(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS 30_H 2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C. Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ELLIPSIS 30_H 2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	298,3	442,0	578,2	706,5	826,6	938,9	1043,4	1140,3	1230,0	1312,7	1388,6	1458,3	1521,8	1579,5	1605,3	1671,0	1720,6	1816,0	1895,6	1980,2	2069,9	2165,1	2265,8	2372,6
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	346,9	514,0	672,3	821,5	961,2	1091,7	1213,2	1325,9	1430,2	1526,4	1614,7	1695,7	1769,5	1836,6	1866,6	1943,0	2000,7	2111,6	2204,2	2302,5	2406,9	2517,5	2634,7	2758,8
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	263,3	390,0	509,9	622,7	728,3	826,8	918,4	1003,2	1081,7	1153,9	1226,5	1294,3	1357,1	1415,4	1445,4	1500,5	1540,8	1621,5	1687,8	1758,0	1832,4	1911,1	1994,4	2082,3
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	184,6	273,2	356,9	435,7	509,3	577,8	641,4	700,3	754,6	804,5	860,5	913,6	964,0	1011,6	1039,5	1075,3	1100,3	1153,7	1196,4	1241,5	1289,3	1339,7	1392,9	1448,9
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	111,8	165,4	215,9	263,4	307,6	348,7	386,8	421,9	454,3	483,9	522,1	559,2	595,2	630,1	653,2	672,3	684,5	714,0	736,6	760,4	785,5	812,0	839,8	869,1
Esp. modifica	1,235	1,237	1,239	1,242	1,244	1,246	1,248	1,250	1,252	1,254	1,232	1,211	1,189	1,167	1,146	1,158	1,171	1,183	1,196	1,209	1,222	1,235	1,248	1,261

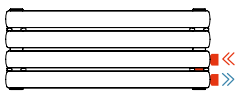
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

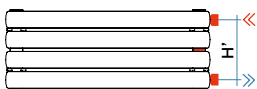
Lavorazioni particolari

Cod. 88



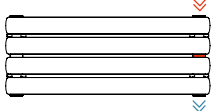
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 40 (passo degli elementi): $H' = 40 \times (n^\circ \text{elementi} - 1)$.

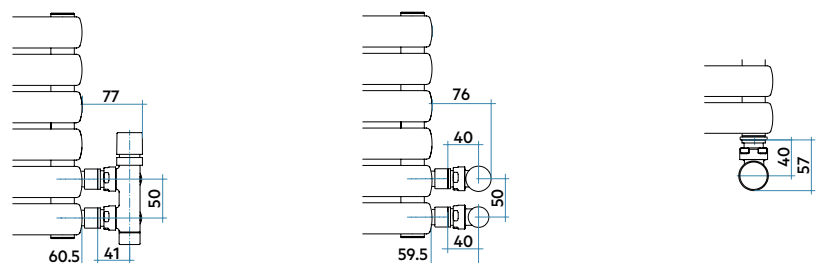
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 74,60**

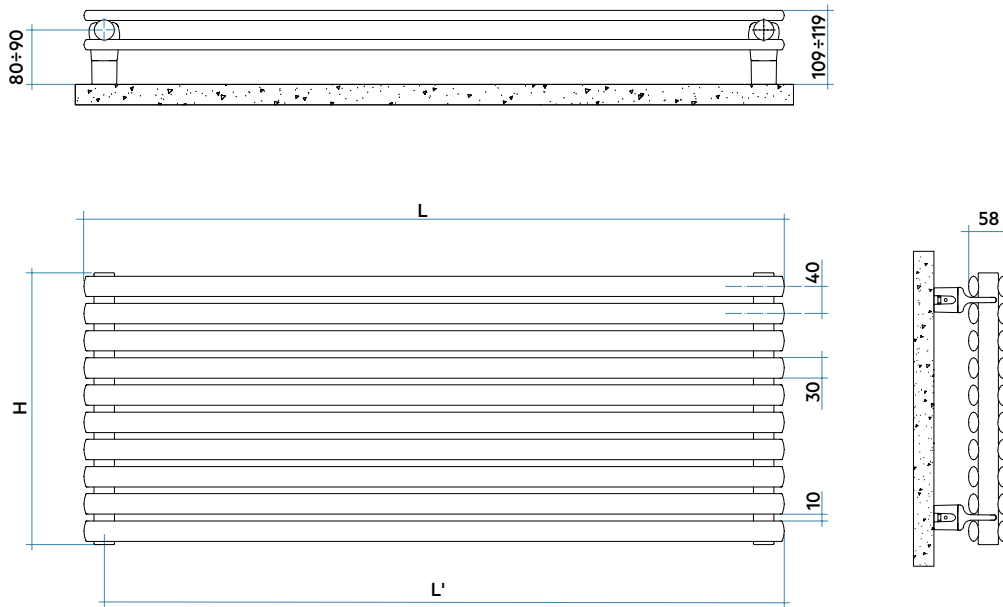
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 27,20**

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 184 **€ 16,80**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		530	560	660	680	710	760	860	880	930	1030	1230	1530	1830	2030	2230
Altezza mm	160	€ 190,60	194,70	210,10	216,30	225,60	232,80	246,20	249,30	256,50	264,70	284,30	321,40	357,40	377,00	397,60
yy = N° elem.	4	W 184	194	229	236	246	264	298	305	323	357	427	531	635	704	774
Altezza mm	240	€ 263,70	270,90	291,50	300,80	314,20	323,40	342,00	346,10	355,40	366,70	387,30	421,30	454,20	479,00	503,70
yy = N° elem.	6	W 272	288	339	350	365	391	442	452	478	529	632	786	941	1043	1146
Altezza mm	320	€ 337,80	347,10	373,90	385,20	402,70	414,10	437,80	442,90	454,20	468,70	490,30	522,20	552,10	580,90	609,80
yy = N° elem.	8	W 356	376	444	457	477	511	578	592	625	692	827	1029	1230	1365	1499
Altezza mm	400	€ 412,00	422,30	455,30	469,70	490,30	504,70	533,50	539,70	554,10	569,60	593,30	622,10	648,90	682,90	715,90
yy = N° elem.	10	W 435	460	542	559	583	624	706	723	764	846	1010	1257	1503	1668	1832
Altezza mm	480	€ 486,20	498,50	537,70	554,10	578,90	595,30	629,30	636,50	653,00	671,60	696,30	723,10	746,80	783,80	820,90
yy = N° elem.	12	W 509	538	634	654	682	731	827	846	894	990	1182	1471	1759	1951	2143
Altezza mm	560	€ 525,30	538,70	579,90	598,40	624,20	642,70	678,80	686,00	703,50	723,10	754,00	795,20	833,30	873,40	914,60
yy = N° elem.	14	W 579	611	721	742	775	830	939	961	1015	1124	1343	1670	1998	2216	2434
Altezza mm	640	€ 564,40	577,80	623,20	641,70	670,50	689,10	727,20	735,40	754,00	774,60	811,60	867,30	918,80	964,10	1.008,40
yy = N° elem.	16	W 643	679	801	825	861	922	1043	1068	1128	1250	1492	1856	2220	2463	2705
Altezza mm	720	€ 603,60	618,00	665,40	686,00	715,90	736,50	776,60	784,90	804,40	825,00	869,30	939,40	1.005,30	1.053,70	1.102,10
yy = N° elem.	18	W 703	743	875	902	941	1008	1140	1167	1233	1366	1631	2029	2426	2692	2957
Altezza mm	800	€ 628,30	644,80	698,30	718,90	749,80	771,50	813,70	821,90	842,50	863,10	920,80	996,00	1.068,10	1.127,90	1.187,60
yy = N° elem.	20	W 758	801	944	973	1015	1087	1230	1259	1330	1473	1759	2188	2617	2903	3189
Altezza mm	880	€ 654,10	671,60	730,30	752,90	784,90	806,50	849,80	858,00	880,70	901,30	973,40	1.053,70	1.129,90	1.201,00	1.272,10
yy = N° elem.	22	W 809	855	1007	1038	1084	1160	1313	1343	1420	1572	1877	2335	2793	3099	3404
Altezza mm	960	€ 678,80	698,30	763,20	785,90	818,90	841,50	886,80	895,10	917,70	939,40	1.025,90	1.111,40	1.192,70	1.275,10	
yy = N° elem.	24	W 856	904	1066	1098	1146	1227	1389	1421	1502	1663	1986	2470	2955	3278	
Altezza mm	1040	€ 715,90	737,50	813,70	838,40	874,50	899,20	948,60	957,90	983,70	1.008,40	1.076,40	1.168,00	1.259,70		
yy = N° elem.	26	W 899	950	1119	1153	1204	1289	1458	1492	1577	1747	2086	2594	3103		
Altezza mm	1120	€ 751,90	777,70	865,20	891,00	930,10	957,90	1.011,50	1.021,80	1.048,50	1.078,40	1.127,90	1.224,70	1.321,50		
yy = N° elem.	28	W 938	991	1168	1203	1256	1345	1522	1557	1646	1823	2176	2707	3238		
Altezza mm	1200	€ 788,00	816,80	915,70	943,50	986,70	1.015,60	1.073,30	1.084,60	1.113,40	1.147,40	1.178,30	1.281,30			
yy = N° elem.	30	W 973	1028	1212	1249	1304	1396	1579	1616	1708	1892	2259	2810			
Altezza mm	1280	€ 830,20	855,90	942,50	971,30	1.014,60	1.045,50	1.104,20	1.115,50	1.145,40	1.180,40	1.223,60	1.328,70			
yy = N° elem.	32	W 989	1045	1232	1269	1325	1419	1605	1643	1736	1923	2296	2856			
Altezza mm	1360	€ 873,40	895,10	969,20	999,10	1.043,40	1.074,30	1.135,10	1.147,40	1.178,30	1.213,30	1.267,90				
yy = N° elem.	34	W 1030	1088	1282	1321	1380	1477	1671	1710	1807	2001	2390				
Altezza mm	1440	€ 915,70	934,20	996,00	1.026,90	1.072,20	1.104,20	1.166,00	1.178,30	1.210,30	1.246,30	1.313,30				
yy = N° elem.	36	W 1060	1120	1320	1360	1420	1521	1721	1761	1861	2061	2461				
Altezza mm	1520	€ 952,80	969,20	1.021,80	1.053,70	1.101,10	1.133,00	1.196,90	1.209,20	1.241,20	1.279,30	1.327,70				
yy = N° elem.	38	W 1119	1182	1394	1436	1499	1605	1816	1858	1964	2175	2597				
Altezza mm	1600	€ 990,90	1.004,30	1.048,50	1.080,50	1.128,90	1.161,80	1.226,70	1.240,10	1.273,10	1.311,20	1.349,30				
yy = N° elem.	40	W 1168	1234	1455	1499	1565	1675	1896	1940	2050	2270	2711				
Altezza mm	1680	€ 1.027,90	1.039,30	1.075,30	1.107,30	1.156,70	1.190,70	1.257,60	1.271,00	1.305,00	1.344,20					
yy = N° elem.	42	W 1220	1289	1520	1566	1635	1750	1980	2026	2141	2372					
Altezza mm	1760	€ 1.064,00	1.074,30	1.101,10	1.134,00	1.184,50	1.219,50	1.288,50	1.301,90	1.336,90	1.372,00					
yy = N° elem.	44	W 1276	1348	1589	1637	1709	1829	2070	2118	2238	2479					
Altezza mm	1840	€ 1.097,00	1.108,30	1.127,90	1.160,80	1.212,30	1.248,40	1.319,40	1.332,80	1.368,90						
yy = N° elem.	46	W 1334	1410	1662	1712	1787	1913	2165	2215	2341						
Altezza mm	1920	€ 1.127,90	1.141,20	1.154,60	1.187,60	1.241,20	1.277,20	1.350,30	1.363,70	1.400,80						
yy = N° elem.	48	W 1396	1475	1739	1792	1871	2002	2266	2319	2450						
Altezza mm	2000	€ 1.158,80	1.173,20	1.179,40	1.213,30	1.267,90	1.305,00	1.380,20	1.393,60	1.431,70						
yy = N° elem.	50	W 1462	1545	1821	1876	1959	2097	2373	2428	2566						

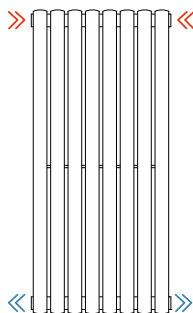
RADIATORI D'ARREDO

ALLACCIAMENTI IDRAULICI

Allacciamenti Idraulici per radiatori:

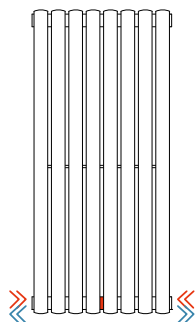
SAX VERTICALE, SAX 2 VERTICALE, PIANO VERTICALE, ARPA 12 VERTICALE, ARPA 12_2 VERTICALE, ARPA 18 VERTICALE, ARPA 18_2 VERTICALE, ARPA 23 VERTICALE, ARPA 23_2 VERTICALE, ELLIPSIS_V VERTICALE, ELLIPSIS_V 2 VERTICALE, ELLIPSIS 30_V VERTICALE, ELLIPSIS 30_V 2 VERTICALE

Cod. 01



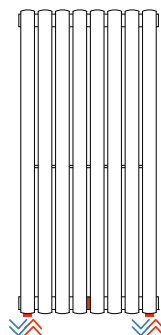
Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo

Cod. 80



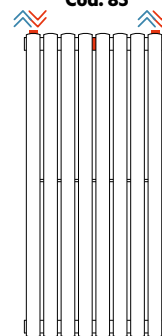
Allacciamento sul collettore inferiore con diaframma
€ 27,20

Cod. 82



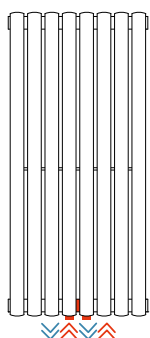
Allacciamenti bassi saldati alle estremità con diaframma
€ 74,60

Cod. 83



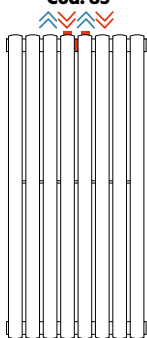
Allacciamenti alti saldati alle estremità con diaframma
€ 74,60

Cod. 84



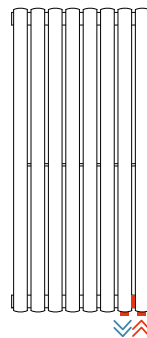
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale
€ 74,60

Cod. 85



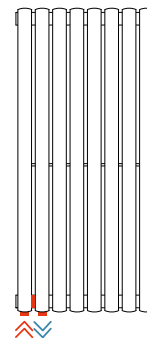
Allacciamenti saldati alti passo 50 mm
€ 74,60

Cod. 87



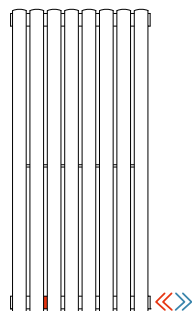
Allacciamenti saldati passo 50 mm
€ 74,60

Cod. 88



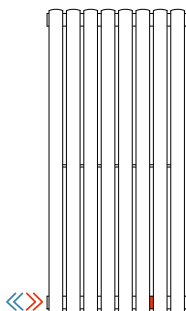
Allacciamenti saldati passo 50 mm
€ 74,60

Cod. 92 (*)



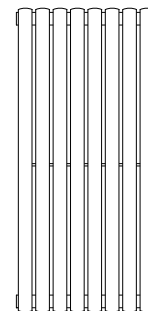
Allacciamento solo per impianto modul e/o bitubo (unicamente con sonda dn 11 mm)
No monotubo ad anello
€ 16,80

Cod. 93 (*)



Allacciamento solo per impianto modul e/o bitubo (unicamente con sonda dn 11 mm)
No monotubo ad anello
€ 16,80

Cod. 99



Allacciamento personalizzato
richiedere quotazione

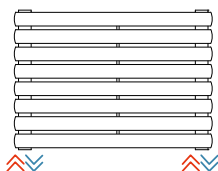
(*) Non è possibile predisporre ARPA 12 Verticale e ARPA 12_2 Verticale con allacciamento cod. 92 e cod. 93

• Per tutti i prodotti della gamma ARPA Verticale, tutti gli allacciamenti sono disponibili da minimo 6 elementi.

Allacciamenti Idraulici per radiatori:

SAX ORIZZONTALE, SAX 2 ORIZZONTALE, PIANO ORIZZONTALE, PIANO 2 ORIZZONTALE, ARPA 12 ORIZZONTALE, ARPA 12_2 ORIZZONTALE, ARPA 18 ORIZZONTALE, ARPA 18_2 ORIZZONTALE, ARPA 23 ORIZZONTALE, ARPA 23_2 ORIZZONTALE, ELLIPSIS_H ORIZZONTALE, ELLIPSIS_H 2 ORIZZONTALE, ELLIPSIS 30_H ORIZZONTALE, ELLIPSIS 30_H 2 ORIZZONTALE

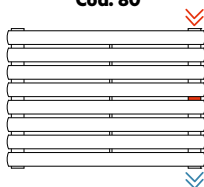
Cod. 01



Allacciamento standard

**Nessun
sovrapprezzo**

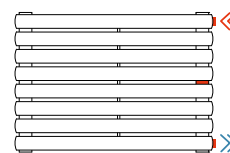
Cod. 80



Allacciamento sul
collettore destro
con diaframma

€ 27,20

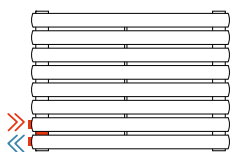
Cod. 82



Allacciamenti saldati
lateralmente con diaframma

€ 74,60

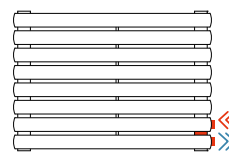
Cod. 87



Allacciamenti idraulici
saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

€ 74,60

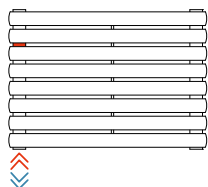
Cod. 88



Allacciamenti idraulici
saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

€ 74,60

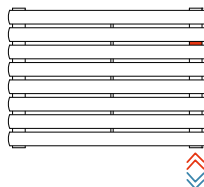
Cod. 92 (*)



Allacciamento solo per impianto
modul e/o bitubo (unicamente con
sonda dn 11 mm)
No monotubo ad anello

€ 16,80

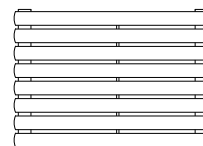
Cod. 93 (*)



Allacciamento solo per impianto
modul e/o bitubo (unicamente con
sonda dn 11 mm)
No monotubo ad anello

€ 16,80

Cod. 99



Allacciamento
personalizzato
**richiedere
quotazione**

(*) Non è possibile predisporre ARPA 12 Orizzontale e ARPA 12_2 Orizzontale con allacciamento cod. 92 e cod. 93
• Per tutti i prodotti della gamma ARPA Orizzontale, tutti gli allacciamenti sono disponibili da minimo 6 elementi.



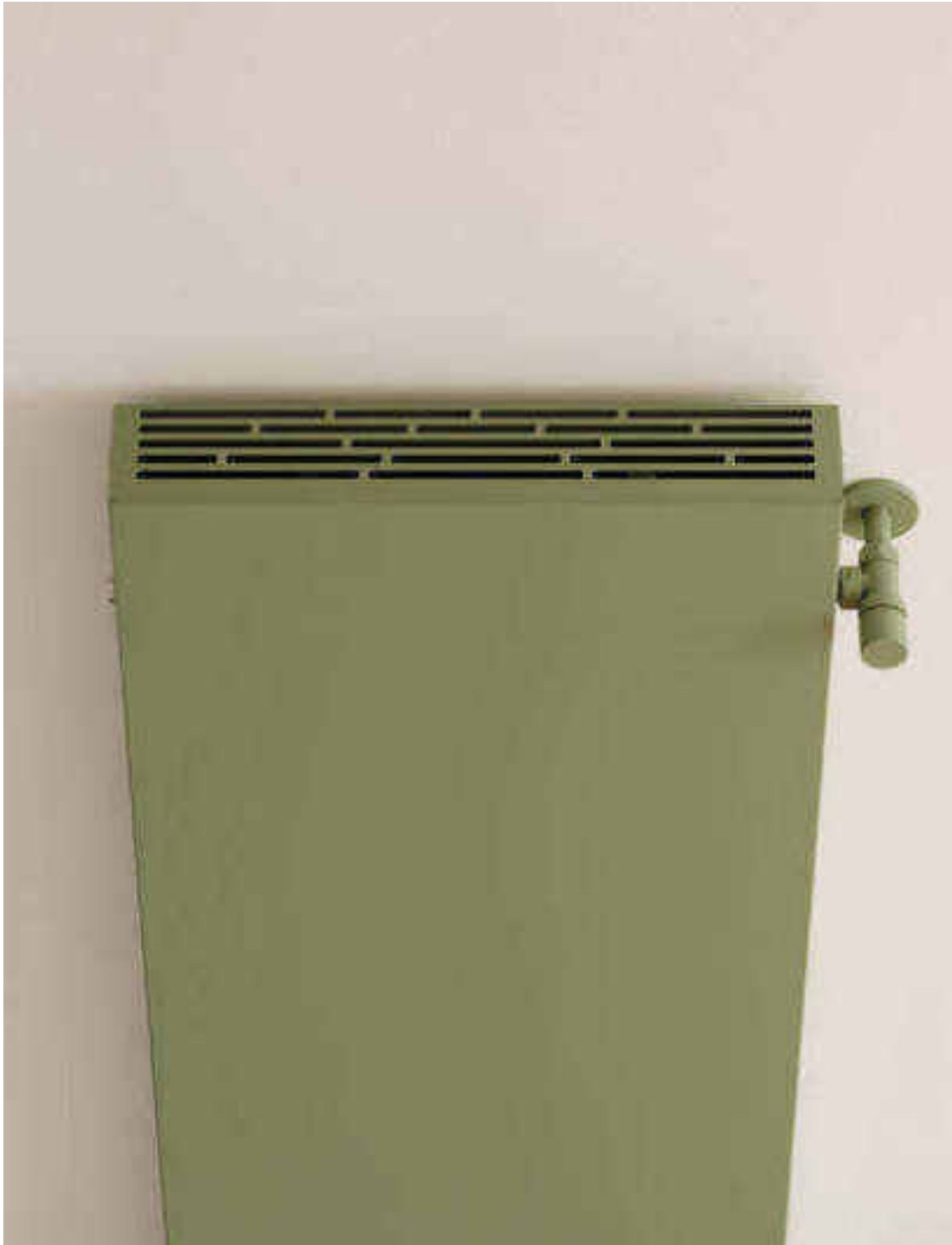
RELAX

Radiatori

Linee essenziali e rigore geometrico.
Giusta proporzione di forme e di finiture.
Rese elevate anche a basse temperature.
RELAX coniuga perfettamente la funzionalità,
l'innovazione e l'estetica mettendo in primo
piano il benessere delle persone, la perfezione
tecnologica e il rispetto per gli ambienti in cui
viene installato.
RELAX, il vero radiatore di Design.

RELAX AIR ⓘ	P. 188
RELAX HYBRID ORIZZONTALE	P. 198
RELAX HYBRID VERTICALE	P. 202
RELAX IMMAGINA	P. 220
RELAX OVER POWER ⓘ	P. 210
RELAX POWER ⓘ	P. 206
RELAX RENOVA	P. 214
RELAX STYLE ⓘ	P. 192





RELAX AIR
altezza 1643 mm, larghezza 494 mm. Finitura Verde Salvia Opaco (cod. 2V).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante ventilata
- filettature 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- controllo delle velocità ventole touch presente a bordo radiatore, collocato sul lato destro
- uscita cavo lato basso a destra
- il radiatore può essere controllato tramite domotica di terze parti mediante un segnale analogico 0-10V

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"
- trasformatore Europlug (CEE 7/16) con cavo di alimentazione di lunghezza 1500 mm
Input: 230 VAC 50/60 Hz
Output: 12 VDC 0,6 A

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

CONTROLLO DELLE VELOCITÀ VENTOLE



	ON/Standby: pulsante touch che consente di attivare/disattivare le ventole e selezionare la velocità desiderata.
	stato delle ventole alla velocità 1
	stato delle ventole alla velocità 2
	stato delle ventole alla velocità 3

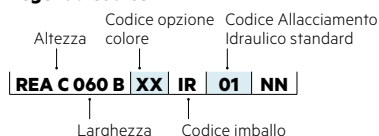


UNI EN ISO 3744:2010

Modello	Codice	Potenza Termica *						Prezzo		
		Watt Δt=50°C			Watt Δt=30°C			Bianco Standard		
		Vel. 0	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 0	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	€
543 x 602	REAC060B XX IR 01 NN	521	922	1027	1208	267	537	598	703	755,00
543 x 818	REAC081B XX IR 01 NN	691	1255	1403	1657	355	732	818	967	865,00
543 x 1034	REAC103B XX IR 01 NN	862	1609	1805	2143	444	941	1055	1253	990,00
543 x 1250	REAC125B XX IR 01 NN	1014	1911	2146	2555	522	1114	1251	1489	1.105,00
543 x 1412	REAC141B XX IR 01 NN	1129	2184	2456	2930	580	1270	1428	1703	1.185,00
673 x 818	READ081B XX IR 01 NN	845	1377	1537	1811	433	800	893	1052	920,00
673 x 1034	READ103B XX IR 01 NN	1068	1741	1943	2289	547	1012	1129	1330	1.050,00
673 x 1250	READ125B XX IR 01 NN	1291	2232	2505	2978	661	1297	1455	1730	1.200,00
673 x 1412	READ141B XX IR 01 NN	1458	2521	2829	3364	747	1465	1644	1955	1.300,00
823 x 1034	REAF103B XX IR 01 NN	1190	1933	2165	2568	613	1130	1266	1501	1.120,00
823 x 1250	REAF125B XX IR 01 NN	1439	2376	2666	3170	742	1389	1559	1853	1.250,00
823 x 1412	REAF141B XX IR 01 NN	1625	2717	3054	3637	838	1589	1785	2127	1.380,00
1343 x 386	REAM038B XX IR 01 NN	730	966	1054	1201	376	551	600	684	815,00
1343 x 494	REAM049B XX IR 01 NN	934	1237	1349	1537	482	705	769	875	908,00
1643 x 386	REAP038B XX IR 01 NN	867	1082	1178	1339	444	615	669	761	860,00
1643 x 494	REAP049B XX IR 01 NN	1110	1384	1508	1714	568	787	857	974	1.010,00
1643 x 602	REAP060B XX IR 01 NN	1353	1687	1837	2088	692	959	1044	1186	1.120,00
1943 x 386	REAS038B XX IR 01 NN	1048	1230	1311	1443	539	677	722	794	925,00
1943 x 494	REAS049B XX IR 01 NN	1341	1574	1678	1847	690	866	923	1016	1.140,00
1943 x 602	REAS060B XX IR 01 NN	1634	1918	2045	2251	841	1056	1125	1239	1.280,00

* Prestazioni in riscaldamento certificate secondo normativa UNI EN16430-2:2015

Legenda Codice



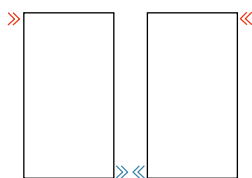
ALLACCIAMENTI DISPONIBILI:

Collegamento idraulico laterale



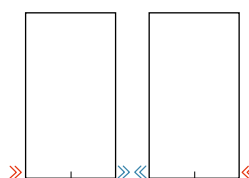
Cod. 01
Nessun sovrapprezzo

Collegamento idraulico contrapposto



Cod. 01
Nessun sovrapprezzo

Collegamento idraulico laterale basso con diaframma interno

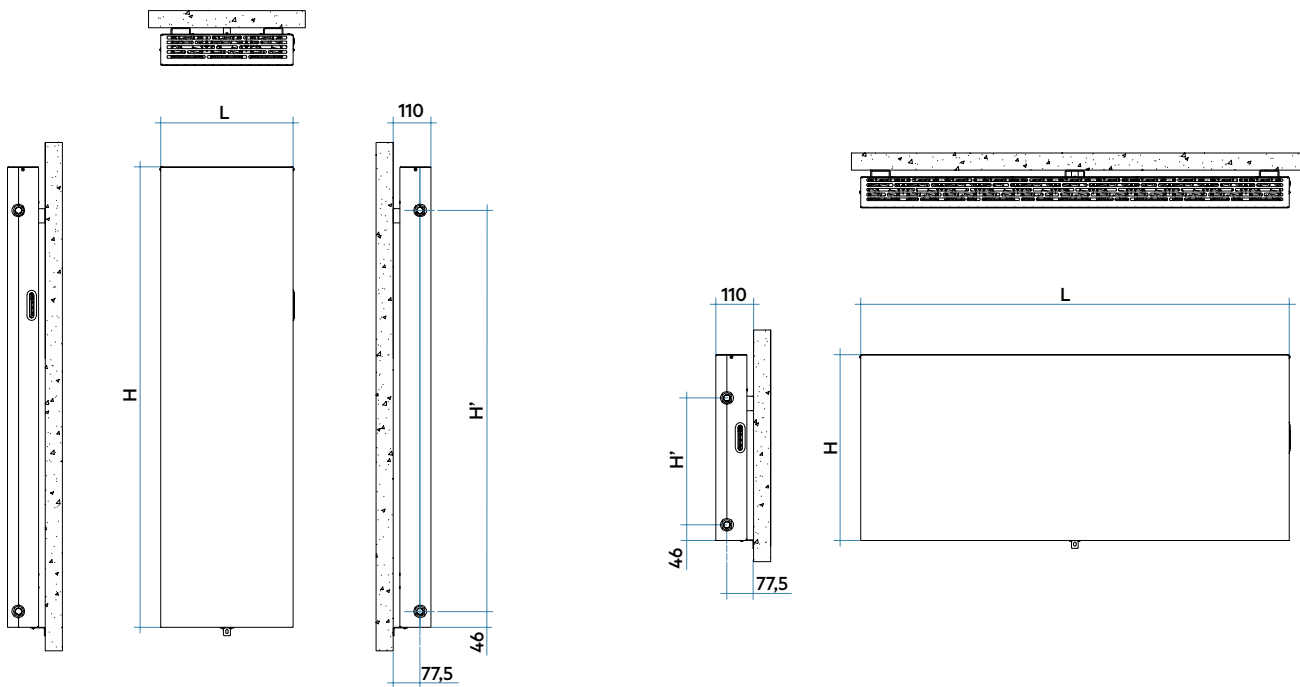


Cod. 80
€ 27,20

Collegamento idraulico centrato con iterasse 50 mm



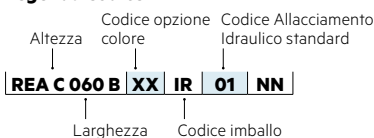
Cod. 84
€ 74,60



Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Pressione sonora (2m) **		
								Velocità ventole 1 dB	Velocità ventole 2 dB	Velocità ventole 3 dB
543 x 602	REAC060B XX IR 01 NN	91	543	602	370	20,8	4,2	31	31	36
543 x 818	REAC081B XX IR 01 NN	91	543	818	370	27,5	5,7	24	30	37
543 x 1034	REAC103B XX IR 01 NN	91	543	1034	370	30,1	7,2	27	29	37
543 x 1250	REAC125B XX IR 01 NN	91	543	1250	370	41,0	8,7	25	31	38
543 x 1412	REAC141B XX IR 01 NN	91	543	1412	370	46,0	9,9	26	32	39
673 x 818	READ081B XX IR 01 NN	91	673	818	500	33,8	7,2	24	30	37
673 x 1034	READ103B XX IR 01 NN	91	673	1034	500	42,1	9,1	27	29	37
673 x 1250	READ125B XX IR 01 NN	91	673	1250	500	50,4	11,0	25	31	38
673 x 1412	READ141B XX IR 01 NN	91	673	1412	500	56,8	13,0	26	32	39
823 x 1034	REAF103B XX IR 01 NN	91	823	1034	650	51,5	11,4	27	29	37
823 x 1250	REAF125B XX IR 01 NN	91	823	1250	650	61,7	13,8	25	31	38
823 x 1412	REAF141B XX IR 01 NN	91	823	1412	650	69,5	15,6	26	32	39
1343 x 386	REAM038B XX IR 01 NN	91	1343	386	1170	32,1	7,0	28	26	32
1343 x 494	REAM049B XX IR 01 NN	91	1343	494	1170	39,7	9,0	22	28	34
1643 x 386	REAP038B XX IR 01 NN	91	1643	386	1470	38,1	8,7	28	26	32
1643 x 494	REAP049B XX IR 01 NN	91	1643	494	1470	47,6	11,2	22	28	34
1643 x 602	REAP060B XX IR 01 NN	91	1643	602	1470	56,9	13,6	31	31	36
1943 x 386	REAS038B XX IR 01 NN	91	1943	386	1770	44,5	10,4	28	26	32
1943 x 494	REAS049B XX IR 01 NN	91	1943	494	1770	55,2	13,3	22	28	34
1943 x 602	REAS060B XX IR 01 NN	91	1943	602	1770	65,7	16,3	31	31	36

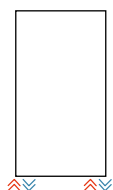
** Misura della potenza sonora secondo la normativa UNI EN ISO 3744:2010

Legenda Codice



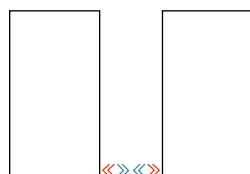
ALLACCIAMENTI DISPONIBILI:

Collegamento idraulico dal basso laterale



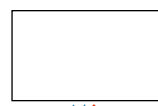
Cod. 82
€ 74,60

Allacciamento solo per impianto modul e/o bitubo (unicamente con sonda da 11 mm) no monotubo ad anello



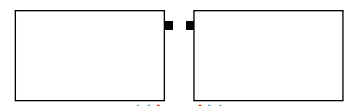
Cod. 92 **€ 16,80** **Cod. 93**

Allacciamento con valvola integrata e allacciamenti idraulici centrali 50 mm
Disponibile per altezze 543, 673 e 823.
Testa termostatica disponibile come accessorio a pag. 492



Cod. 52
€ 89,00

Allacciamento con valvola integrata e allacciamenti idraulici laterali 50 mm
Disponibile per altezze 543, 673 e 823.
Testa termostatica disponibile come accessorio a pag. 492



Cod. 25 **€ 82,00** **Cod. 47**



RELAX STYLE



RADIATORI
RELAX

RELAX STYLE

altezza 653 mm, larghezza 928 mm. Finitura Bianco Opaco (cod. J8).
Designed by Dario Tanfoglio di Beta Engineering



RELAX STYLE: RISTRUTTURARE A BASSA TEMPERATURA

Il radiatore ventilato che riscalda e arreda.

Il **design**, caratterizzato da linee morbide e armoniose **nasconde gli allacciamenti** idraulici ed elettrici in una profondità di **110 mm**.

La sostituzione del vecchio radiatore in ghisa o alluminio avviene, quindi, senza opere murarie con un radiatore dalla **geometria unica**.

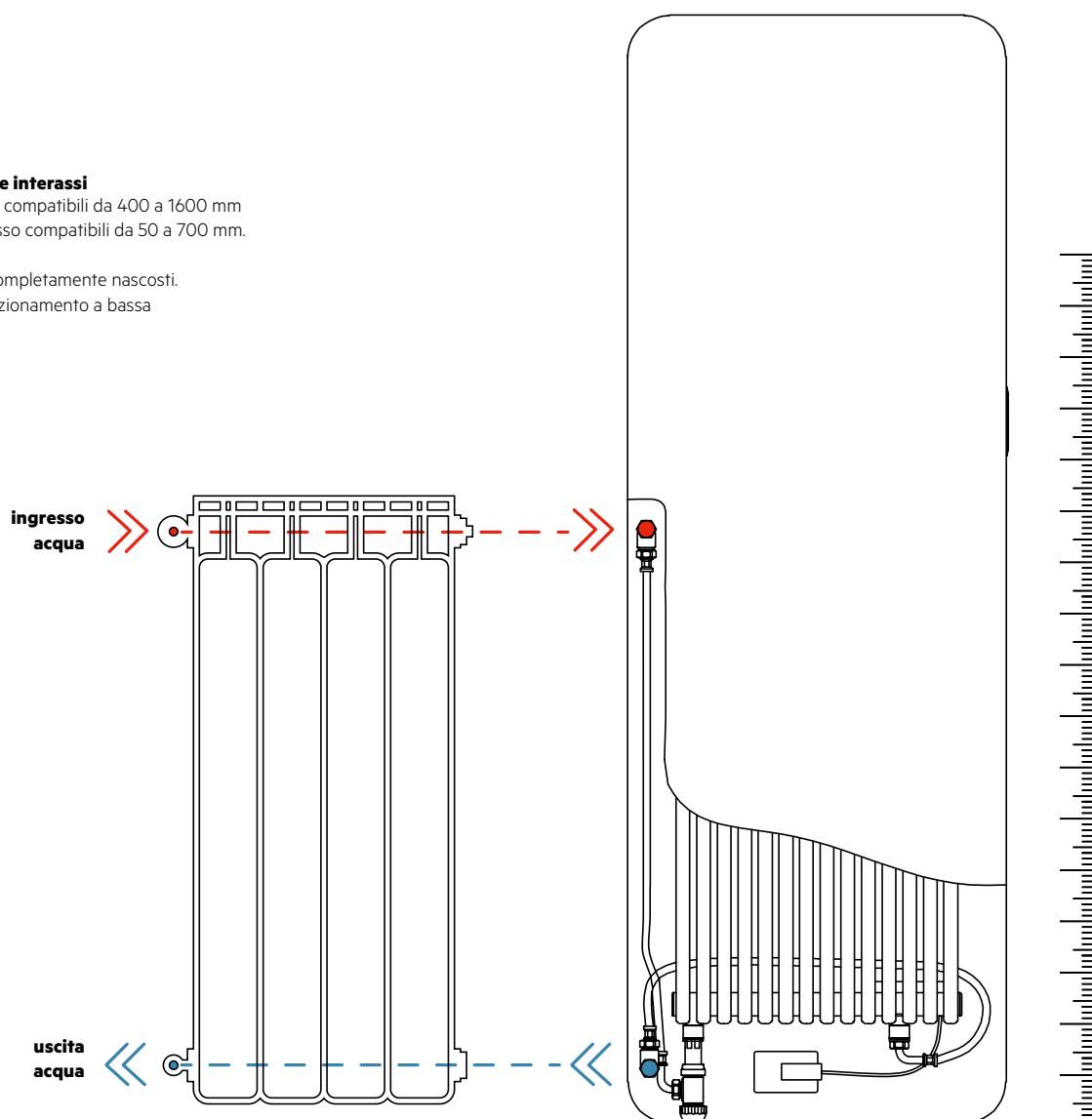
La sezione radiante unita alla sezione ventilata permette di raggiungere la massima **efficienza energetica** unendo alte prestazioni a **basse temperature**.

La ricerca tecnologica basata sulle ultime innovazioni sviluppate nel campo del riscaldamento ha permesso di raggiungere performance elevate garantendo il massimo **comfort acustico**.

Allacciamenti e interassi

Interassi laterali compatibili da 400 a 1600 mm
Interassi dal basso compatibili da 50 a 700 mm.

Allacciamenti completamente nascosti.
Ideale per il funzionamento a bassa temperatura.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante ventilata
- filettature da M24x19
- pressione di esercizio massima ammessa 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- controllo delle velocità ventole touch presente a bordo radiatore, collocato sul lato destro
- Il radiatore è già predisposto per l'inserimento della testa termostatica
- uscita cavo lato basso a destra
- il radiatore può essere controllato tramite domotica di terze parti mediante un segnale analogico 0-10V

I prezzi comprendono:

- innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp.2 e 16 sp.2)
- sistemi di fissaggio con viti e tasselli
- valvola sfiato
- trasformatore Europlug (CEE 7/16) con cavo di alimentazione di lunghezza 1500 mm
Input: 230 VAC 50/60 Hz
Output: 12 VDC 0,6 A

CONTROLLO DELLE VELOCITÀ VENTOLE



	ON/Standby: pulsante touch che consente di attivare/disattivare le ventole e selezionare la velocità desiderata.
	stato delle ventole alla velocità 1
	stato delle ventole alla velocità 2
	stato delle ventole alla velocità 3



UNI EN ISO 3744:2010

Modello	Codice	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica *				Potenza Termica *				Prezzo € Bianco Standard
								Watt ΔT=50°C			Vel. 3	Watt ΔT=30°C			Vel. 3	
								Vel. 0	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 0	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	
653 x 712	RESC071B XX IR YY AN	91	653	712	(*)	24,6	4,2	533	940	1048	1234	280	571	637	750	1.145,00
653 x 928	RESC092B XX IR YY AN	91	653	928	(*)	31,5	5,7	704	1339	1492	1754	367	799	890	1047	1.310,00
653 x 1144	RESC114B XX IR YY AN	91	653	1144	(*)	38,9	7,2	875	1634	1819	2135	453	993	1105	1298	1.430,00
653 x 1360	RESC136B XX IR YY AN	91	653	1360	(*)	46,0	8,7	1024	1913	2131	2506	530	1120	1248	1467	1.560,00
653 x 1522	RESC152B XX IR YY AN	91	653	1522	(*)	51,2	9,9	1136	2132	2374	2792	588	1248	1390	1634	1.650,00
783 x 928	RESD092B XX IR YY AN	91	783	928	(*)	39,0	7,2	821	1450	1621	1914	425	846	946	1117	1.400,00
783 x 1144	RESD114B XX IR YY AN	91	783	1144	(*)	47,6	9,1	1012	1788	1998	2360	523	1043	1166	1377	1.500,00
783 x 1360	RESD136B XX IR YY AN	91	783	1360	(*)	56,3	11,0	1204	2126	2375	2805	622	1240	1386	1637	1.650,00
783 x 1522	RESD152B XX IR YY AN	91	783	1522	(*)	62,8	13,0	1347	2379	2658	3139	697	1388	1551	1832	1.740,00
933 x 496	RESF049B XX IR YY AN	91	933	496	(*)	26,5	4,2	480	751	826	949	250	443	487	559	1.130,00
933 x 604	RESF060B XX IR YY AN	91	933	604	(*)	31,7	5,4	584	914	1004	1155	304	539	592	681	1.210,00
1453 x 496	RESM049B XX IR YY AN	91	1453	496	(*)	40,0	7,0	802	1053	1141	1289	421	602	652	737	1.310,00
1453 x 604	RESM060B XX IR YY AN	91	1453	604	(*)	48,1	9,0	976	1282	1390	1569	512	733	794	897	1.410,00
1753 x 496	RESP049B XX IR YY AN	91	1753	496	(*)	48,0	8,7	949	1178	1271	1424	493	666	719	805	1.450,00
1753 x 604	RESP060B XX IR YY AN	91	1753	604	(*)	57,7	11,2	1155	1434	1548	1734	600	811	875	981	1.560,00
1753 x 712	RESP071B XX IR YY AN	91	1753	712	(*)	67,1	13,6	1362	1691	1824	2044	708	956	1032	1156	1.680,00

(*) = vedi indicazioni a pagina seguente

* Prestazioni in riscaldamento certificate secondo normativa UNI EN16430-2:2015

** Misura della potenza sonora secondo la normativa UNI EN ISO 3744:2010

Legenda Codice

Altezza | Codice opzione colore
RES C 071 B XX IR YY AN
 Larghezza | Codice imballo | Codice Interasse in sostituzione

Finiture disponibili

Bianco Standard
 Finiture IRSAP
 Altri colori RAL

Sovrapprezzo

-
+25%
+40% previa fattibilità

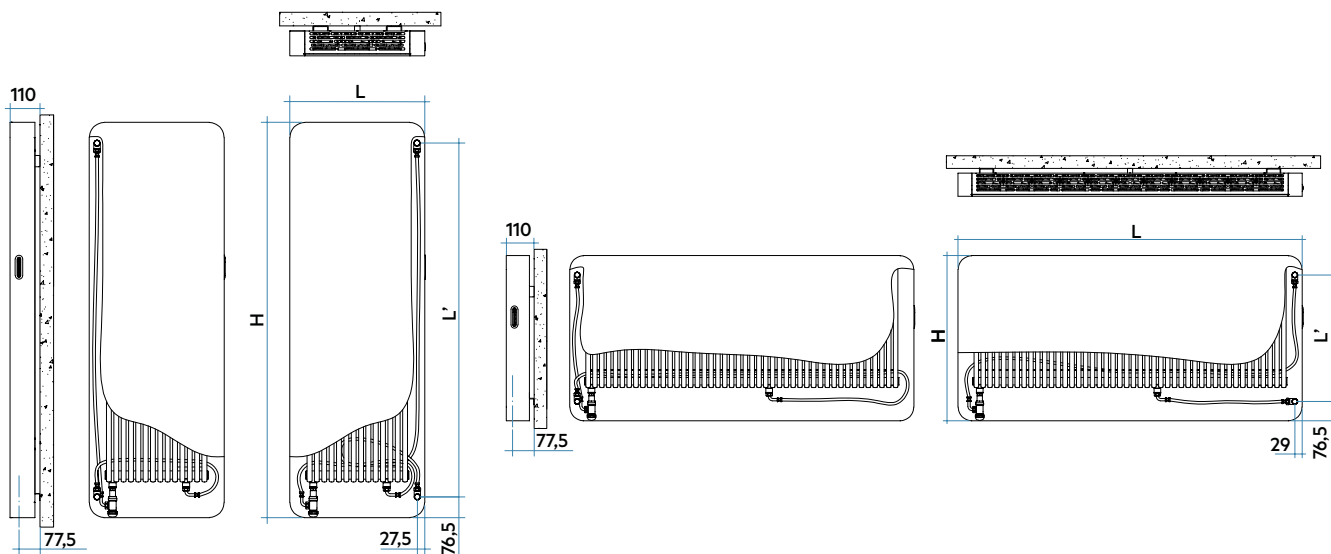
Codici finiture vedere pag. 536

Pressione sonora (2m) **

Modello	Pressione sonora (2m) **		
	Velocità ventole 1	Velocità ventole 2	Velocità ventole 3
	dB	dB	dB
653 x 712	31	31	36
653 x 928	24	30	37
653 x 1144	27	29	37
653 x 1360	25	31	38
653 x 1522	26	32	39
783 x 928	24	30	37
783 x 1144	27	29	37
783 x 1360	25	31	38
783 x 1522	26	32	39
933 x 496	27	29	37
933 x 604	25	31	38
1453 x 496	26	32	39
1453 x 604	28	26	32
1753 x 496	22	28	34
1753 x 604	28	26	32
1753 x 712	22	28	34

RELAX STYLE

Allacciamento laterale lato destro o sinistro



Interassi disponibili con Allacciamento laterale lato destro o sinistro

Modello	Codice	Altezza H mm	Larghezza L mm	Interassi disponibili suddivisi per altezza				
				Interasse laterale da 400 a 500 mm	Interasse laterale da 501 a 650 mm	Interasse laterale da 651 a 800 mm	Interasse laterale da 801 a 1300 mm	Interasse laterale da 1301 a 1600 mm
				Codice	Codice	Codice	Codice	Codice
653 x 712	RESC071B XX IR YY AN	653	712	L1	X	X	X	X
653 x 928	RESC092B XX IR YY AN	653	928	L1	X	X	X	X
653 x 1144	RESC114B XX IR YY AN	653	1144	L1	X	X	X	X
653 x 1360	RESC136B XX IR YY AN	653	1360	L1	X	X	X	X
653 x 1522	RESC152B XX IR YY AN	653	1522	L1	X	X	X	X
783 x 928	RESD092B XX IR YY AN	783	928	L1	L2	X	X	X
783 x 1144	RESD114B XX IR YY AN	783	1144	L1	L2	X	X	X
783 x 1360	RESD136B XX IR YY AN	783	1360	L1	L2	X	X	X
783 x 1522	RESD152B XX IR YY AN	783	1522	L1	L2	X	X	X
933 x 496	RESF049B XX IR YY AN	933	496	L1	L2	L3	X	X
933 x 604	RESF060B XX IR YY AN	933	604	L1	L2	L3	X	X
1453 x 496	RESM049B XX IR YY AN	1453	496	L1	L2	L3	L4	X
1453 x 604	RESM060B XX IR YY AN	1453	604	L1	L2	L3	L4	X
1753 x 496	RESP049B XX IR YY AN	1753	496	L1	L2	L3	L4	L5
1753 x 604	RESP060B XX IR YY AN	1753	604	L1	L2	L3	L4	L5
1753 x 712	RESP071B XX IR YY AN	1753	712	L1	L2	L3	L4	L5

✓ = Interasse disponibile - X = Interasse non disponibile

YY = codice interasse in sostituzione (Es. Interasse desiderato 820 mm, inserire dicitura L4).

Legenda Codice

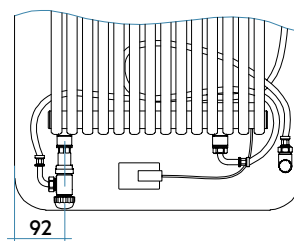
Altezza Codice opzione colore
RES C 071 B | XX | IR | YY | AN
 Larghezza Codice imballo Codice Interasse in sostituzione

Allacciamento idraulico a scomparsa COMPRESO NEL PREZZO

RELAX STYLE è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa. Questa tipologia di allacciamento permette di non avere più valvole in vista, valorizzando l'aspetto formale del corpo scaldante. Un altro punto di forza di questa tipologia di collegamento idraulico è rappresentata dall'estrema facilità installativa. Un sistema di valvola e detentore, collegati a dei tubi flessibili, permettono una elevata flessibilità di installazione rendendo il RELAX STYLE ideale per ogni tipologia di sostituzione. RELAX STYLE ideale per la sostituzione di prodotti con allacciamenti laterali (da 400 a 1600 mm).

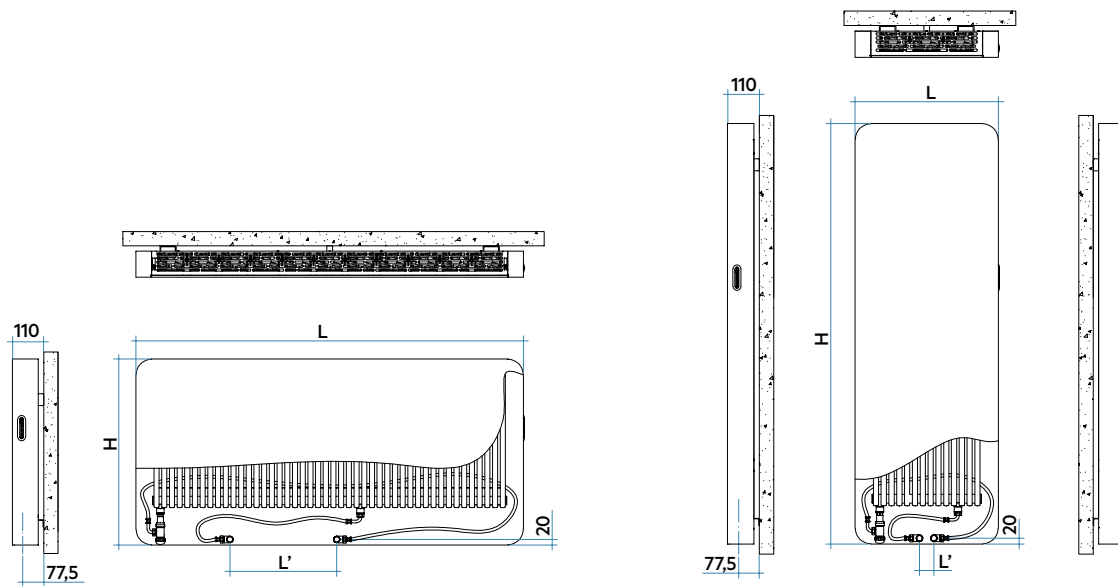
Il collegamento idraulico a scomparsa con attacco universale M30 x 1,5 è così già predisposto per l'installazione di una testa termostatica (opzionale).

Si consiglia di installare il radiatore ad una altezza minima da pavimento di 150 ÷ 200 mm.



RELAX STYLE

Allacciamento dal basso



Interassi disponibili con Allacciamento dal basso

Modello	Codice	Altezza mm	Larghezza L mm	Interassi per sostituzioni dal basso				
				Interasse dal basso da 50 a 200 mm Codice	Interasse dal basso da 201 a 320 mm Codice	Interasse dal basso da 321 a 450 mm Codice	Interasse dal basso da 451 a 500 mm Codice	Interasse dal basso da 501 a 700 mm Codice
653 x 712	RESC071B XX IR YY AN	653	712	S1	S2	S3	X	X
653 x 928	RESC092B XX IR YY AN	653	928	S1	S2	S3	S4	X
653 x 1144	RESC114B XX IR YY AN	653	1144	S1	S2	S3	S4	S5
653 x 1360	RESC136B XX IR YY AN	653	1360	S1	S2	S3	S4	S5
653 x 1522	RESC152B XX IR YY AN	653	1522	S1	S2	S3	S4	S5
783 x 928	RES092B XX IR YY AN	783	928	S1	S2	S3	S4	X
783 x 1144	RES0114B XX IR YY AN	783	1144	S1	S2	S3	S4	S5
783 x 1360	RES0136B XX IR YY AN	783	1360	S1	S2	S3	S4	S5
783 x 1522	RES0152B XX IR YY AN	783	1522	S1	S2	S3	S4	S5
933 x 496	RESF049B XX IR YY AN	933	496	S1	X	X	X	X
933 x 604	RESF060B XX IR YY AN	933	604	S1	S2	X	X	X
1453 x 496	RESM049B XX IR YY AN	1453	496	S1	X	X	X	X
1453 x 604	RESM060B XX IR YY AN	1453	604	S1	S2	X	X	X
1753 x 496	RESP049B XX IR YY AN	1753	496	S1	X	X	X	X
1753 x 604	RESP060B XX IR YY AN	1753	604	S1	S2	X	X	X
1753 x 712	RESP071B XX IR YY AN	1753	712	S1	S2	S3	X	X

✓ = Interasse disponibile - X = Interasse non disponibile

YY = codice interasse in sostituzione (Es.: Interasse desiderato 400 mm, inserire dicitura **S3**).

Legenda Codice

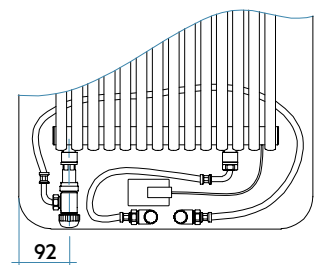
Altezza Codice opzione colore
RES C 071 B XX IR YY AN
 Larghezza Codice imballo Codice Interasse in sostituzione

Allacciamento idraulico a scomparsa COMPRESO NEL PREZZO

RELAX STYLE è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa. Questa tipologia di allacciamento permette di non avere più valvole in vista, valorizzando l'aspetto formale del corpo scaldante. Un altro punto di forza di questa tipologia di collegamento idraulico è rappresentata dall'estrema facilità installativa. Un sistema di valvola e detentore, collegati a dei tubi flessibili, permettono una elevata flessibilità di installazione rendendo il RELAX STYLE ideale per ogni tipologia di sostituzione. RELAX STYLE ideale per la sostituzione di prodotti con allacciamenti dal basso (da 50 a 700 mm).

Il collegamento idraulico a scomparsa con attacco universale M30 x 1,5 è così già predisposto per l'installazione di una testa termostatica (opzionale).

Si consiglia di installare il radiatore ad una altezza minima da pavimento di 150 ÷ 200 mm.





RELAX HYBRID

Orizzontale



RELAX HYBRID ORIZZONTALE

altezza 650 mm, larghezza 1320 mm. Finitura Bianco Opaco (cod. J8).
Designed by Dario Tanfoglio di Beta Engineering

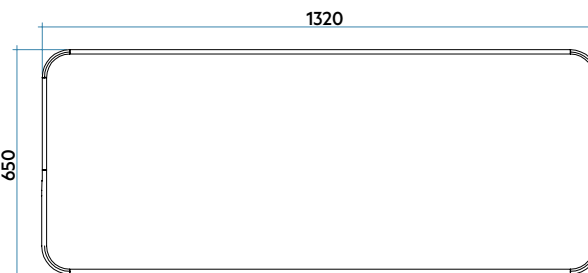
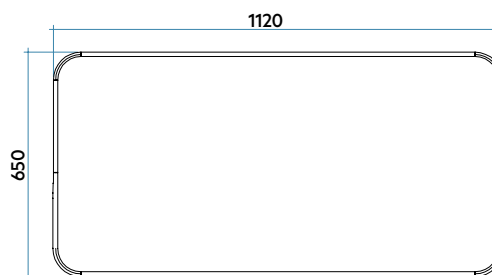
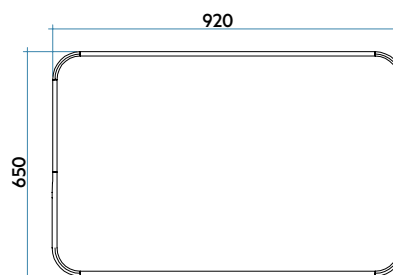
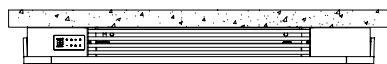


Caratteristiche tecniche del prodotto:

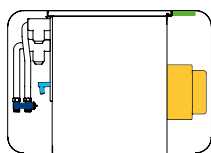
- radiatore ventilato con struttura in acciaio verniciato, completo di isolamenti
- disponibile nelle larghezze 920, 1120, 1320 mm
- configurabile con allacciamento idraulico destro o sinistro
- display touch presente a bordo radiatore, collocato nella parte opposta alla posizione dell'allacciamento idraulico scelto, classe di isolamento I
- filtro estraibile
- personalizzabile in sei colori
- sistema di illuminazione led (opzionale)

I prezzi comprendono:

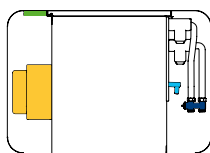
- dima di installazione
- sistema di fissaggio a muro con viti e tasselli
- istruzioni di montaggio, uso e manutenzione



ALLACCIAMENTI IDRAULICI RELAX HYBRID ORIZZONTALE



Versione sinistra



Versione destra

Finiture disponibili

Sovrapprezzo

- Agave (Cod. 9N)
- Grigio Chiaro Opaco (Cod. 8N)
- Grigio Medio (Cod. 4D)
- Bianco Opaco (Cod. J8)
- Sablé (Cod. Y4)
- Nero Satinato (Cod. 30)

-
-
-
-
-
-

Legenda:

- Allacciamento idraulico 50 mm
- Scarico condensa
- Gruppo elettrico
- Display touch

FINITURE RELAX HYBRID



AGAVE
Cod. 9N



GRIGIO CHIARO OPACO
Cod. 8N



GRIGIO MEDIO
Cod. 4D



BIANCO OPACO
Cod. J8



SABLÉ
Cod. Y4



NERO SATINATO
Cod. 30

RELAX HYBRID

Orizzontale

CE 22
EN16430-2



UNI EN ISO 3744:2010

	U.M.	650 x 920	650 x 1120	650 x 1320
Contenuto acqua	ℓ	2,43	2,89	3,35
Pressione massima di esercizio	bar	4	4	4
Massima temperatura ingresso acqua	°C	85	85	85
Minima temperatura ingresso acqua	°C	4	4	4
Attacchi idraulici	mm/”	50 - G3/4	50 - G3/4	50 - G3/4
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Corrente massima assorbita	A	0,07	0,07	0,07
Potenza massima assorbita	W	15,2	15,8	17,0
Peso	kg	29,0	35,2	40,0

PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO * (75°/65°C a 20°C)		NOTTE	AUTO	BOOST	NOTTE	AUTO	BOOST	NOTTE	AUTO	BOOST
Potenza in riscaldamento	W	1403	2394	2675	1547	2701	3154	2028	3529	3946
Portata d'acqua	l/h	121	206	230	133	232	271	174	303	339
Perdite di carico	kPa	5,9	13,0	15,3	4,8	11,5	14,7	6,2	15,9	19,2
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO * (55°/45°C a 20°C)		NOTTE	AUTO	BOOST	NOTTE	AUTO	BOOST	NOTTE	AUTO	BOOST
Potenza in riscaldamento	W	824	1405	1570	898	1568	1831	1165	2027	2267
Portata d'acqua	l/h	71	121	135	77	135	157	100	174	195
Perdite di carico	kPa	2,7	5,9	7,0	2,0	4,9	6,3	2,4	6,2	7,5

PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (7°/12°C a 27°C)		NOTTE	AUTO	BOOST	NOTTE	AUTO	BOOST	NOTTE	AUTO	BOOST
Potenza totale in raffreddamento	W	321	687	797	423	806	928	473	877	1004
Potenza sensibile in raffreddamento	W	247	529	614	326	621	715	364	675	773
Portata d'acqua	l/h	51	109	129	72	138	159	81	150	172
Perdite di carico	kPa	1,4	4,8	6,4	1,8	5,1	6,4	1,6	4,6	5,8

DATI AERAILICI		NOTTE	AUTO	BOOST	NOTTE	AUTO	BOOST	NOTTE	AUTO	BOOST
Portata d'aria	m3/h	100	171	204	110	192	223	129	224	258

DATI SONORI **		NOTTE	AUTO	BOOST	NOTTE	AUTO	BOOST	NOTTE	AUTO	BOOST
Potenza sonora	dB(A)	34,4	52,1	56,3	34,0	51,2	55,6	33,9	51,3	55,8
Pressione sonora (2 m)	dB(A)	20,8	36,4	40,4	20,3	35,5	39,9	18,7	34,9	39,3

Codice Prodotto senza LED	REH M 092 A XX IR YY NN	REH M 112 A XX IR YY NN	REH M 132 A XX IR YY NN
Prezzo €	1.900,00	2.100,00	2.300,00
Codice Prodotto con LED	REH M 092 A XX IR YY LN	REH M 112 A XX IR YY LN	REH M 132 A XX IR YY LN
Prezzo €	2.200,00	2.400,00	2.600,00

XX = Codice opzione colore.
YY = Codice opzione allacciamento
RH = Codice allacciamento idraulico destro;
LH = Codice allacciamento idraulico sinistro.

Legenda Codice

Larghezza | Codice allacciamento idraulico
REH M 092 A | **XX** | **IR** | **YY** | **NN** — Opzione LED
 |
 Codice opzione colore

NN = Codice opzione senza LED;
LN = Codice opzione con LED.

* Prestazioni in riscaldamento certificate secondo normativa UNI EN16430-2:2015

** Misura della potenza sonora secondo la normativa UNI EN ISO 3744:2010



WINNER

RADIATORI
RELAX



RELAX HYBRID

Verticale



RADIATORI
RELAX

RELAX HYBRID VERTICALE

altezza 1800 mm, larghezza 630 mm. Finitura Agave (cod. 9N). Versione con LED.
Designed by Dario Tanfoglio di Beta Engineering

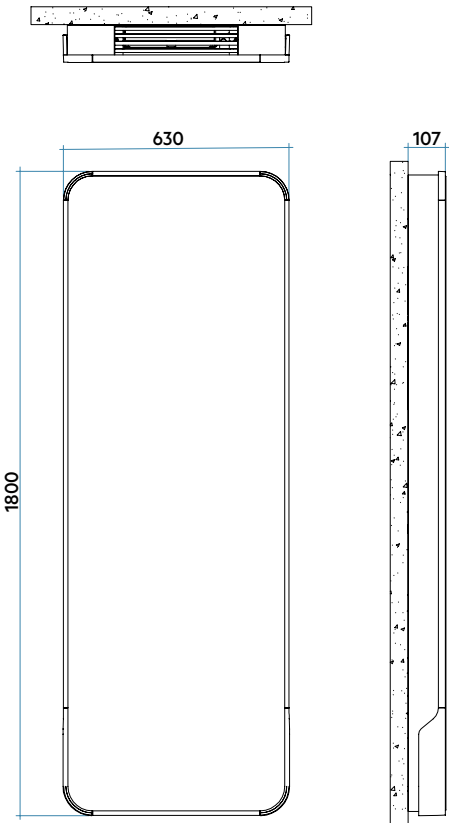


Caratteristiche tecniche del prodotto:

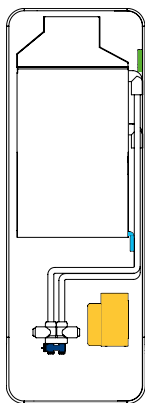
- radiatore ventilato con struttura in acciaio verniciato, completo di isolamenti
- display touch presente a bordo radiatore, collocato sul lato destro, classe di isolamento I
- filtro estraibile
- personalizzabile in sei colori
- sistema di illuminazione led (opzionale)

I prezzi comprendono:

- dima di installazione
- sistema di fissaggio a muro con viti e tasselli
- istruzioni di montaggio, uso e manutenzione



ALLACCIAMENTI IDRAULICI RELAX HYBRID VERTICALE



Legenda:

- Allacciamento idraulico 50 mm
- Scarico condensa
- Gruppo elettrico
- Display touch

Finiture disponibili

Sovrapprezzo

- Agave (Cod. 9N) -
- Grigio Chiaro Opaco (Cod. 8N) -
- Grigio Medio (Cod. 4D) -
- Bianco Opaco (Cod. J8) -
- Sablé (Cod. Y4) -
- Nero Satinato (Cod. 30) -

FINITURE RELAX HYBRID



AGAVE
Cod. 9N



GRIGIO CHIARO OPACO
Cod. 8N



GRIGIO MEDIO
Cod. 4D



BIANCO OPACO
Cod. J8



SABLÉ
Cod. Y4



NERO SATINATO
Cod. 30

RELAX HYBRID

Verticale

CE 22
EN16430-2



UNI EN ISO 3744:2010

	U.M.	1800 x 630
Contenuto acqua	ℓ	6,09
Pressione massima di esercizio	bar	4
Massima temperatura ingresso acqua	°C	85
Minima temperatura ingresso acqua	°C	4
Attacchi idraulici	mm/”	50 - G3/4
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50
Corrente massima assorbita	A	0,06
Potenza massima assorbita	W	16,0
Peso	kg	62,4

PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO *				
(75°/65°C a 20°C)		NOTTE	AUTO	BOOST
Potenza in riscaldamento	W	1636	2758	3093
Portata d'acqua	l/h	141	237	266
Perdite di carico	kPa	5,9	13,0	15,4
(55°/45°C a 20°C)		NOTTE	AUTO	BOOST
Potenza in riscaldamento	W	963	1623	1820
Portata d'acqua	l/h	83	140	156
Perdite di carico	kPa	2,7	5,9	7,0

PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO				
(7°/12°C a 27°C)		NOTTE	AUTO	BOOST
Potenza totale in raffreddamento	W	367	686	820
Potenza sensibile in raffreddamento	W	283	528	631
Portata d'acqua	l/h	63	118	141
Perdite di carico	kPa	1,5	4,2	5,6

DATI AERAILICI		NOTTE	AUTO	BOOST
Portata d'aria	m3/h	125	211	236

DATI SONORI **		NOTTE	AUTO	BOOST
Potenza sonora	dB(A)	33,7	51,7	56,0
Pressione sonora (2 m)	dB(A)	19,7	34,5	38,8

Codice Prodotto senza LED	REH L 060 A XX IR CH NN
Prezzo €	2.700,00
Codice Prodotto con LED	REH L 060 A XX IR CH LN
Prezzo €	3.000,00

XX = Codice opzione colore.

NN = Codice opzione senza LED;

LN = Codice opzione con LED.

Legenda Codice

Larghezza
REH L 060 A XX IR CH NN — Opzione LED
 Codice opzione colore

* Prestazioni in riscaldamento certificate secondo normativa UNI EN16430-2:2015

** Misura della potenza sonora secondo la normativa UNI EN ISO 3744:2010

RADIATORI
RELAX



WINNER



RELAX POWER



RELAX POWER

altezza 1963 mm, larghezza 653 mm. Finitura Agave (cod. 9N).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante
- filettature passo 50 mm da M24x19
- pressione di esercizio massima ammessa 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- Il radiatore è già predisposto per l'inserimento della testa termostatica opzionale

I prezzi comprendono:

- sistema per fissaggio a muro
- innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, installato sul prodotto, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2)
- valvola sfiato
- dima per l'installazione

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

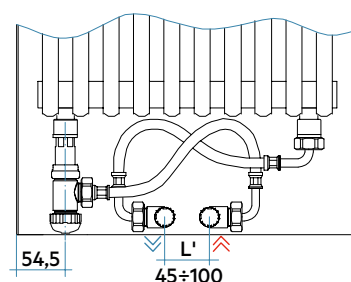
Allacciamento idraulico a scomparsa COMPRESO NEL PREZZO

RELAX POWER è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa. Questa tipologia di allacciamento permette di non avere più valvole in vista, valorizzando l'aspetto formale del corpo scaldante. Un altro punto di forza di questa tipologia di collegamento idraulico è rappresentata dall'estrema facilità installativa.

Un sistema di valvola e detentore, collegati a dei tubi flessibili, permettono una elevata flessibilità di installazione variando a piacere l'interasse idraulico da un minimo di 45 mm ad un massimo di 100 mm. È consigliata l'installazione che prevede entrata dell'acqua a destra e uscita a sinistra.

Il collegamento idraulico a scomparsa con attacco universale M30 x 1,5 è così già predisposto per l'installazione di una testa termostatica (opzionale).

Si consiglia di installare il radiatore ad una altezza minima da pavimento di 150 ÷ 200 mm.



Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Bianco Standard	
								Δt=50°C kcal/h	Δt=50°C Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)		Δt=20°C Watt	Prezzo €
Relax Power 688 x 653	REPI065B XX IR 01 AN	47,5	688	653	45 / 100	12,1	2,6	373	434	331	234	143	1.212	541,20
Relax Power 688 x 857	REPI085B XX IR 01 AN	47,5	688	857	45 / 100	15,7	3,4	490	570	435	307	188	1.212	576,10
Relax Power 688 x 1061	REPI106B XX IR 01 AN	47,5	688	1061	45 / 100	19,3	4,3	606	705	538	380	232	1.212	620,40
Relax Power 688 x 1197	REPI119B XX IR 01 AN	47,5	688	1197	45 / 100	21,7	4,8	685	796	607	429	262	1.212	612,20
Relax Power 688 x 1401	REPI140B XX IR 01 AN	47,5	688	1401	45 / 100	25,3	5,7	801	931	710	501	307	1.212	679,70
Relax Power 868 x 653	REPH065B XX IR 01 AN	47,5	868	653	45 / 100	15,2	3,2	470	546	414	290	175	1.239	565,70
Relax Power 868 x 857	REPH085B XX IR 01 AN	47,5	868	857	45 / 100	19,7	4,3	617	717	544	381	230	1.239	609,90
Relax Power 868 x 1061	REPH106B XX IR 01 AN	47,5	868	1061	45 / 100	24,3	5,3	763	887	673	471	285	1.239	729,80
Relax Power 868 x 1197	REPH119B XX IR 01 AN	47,5	868	1197	45 / 100	27,3	6,0	861	1001	759	532	322	1.239	748,40
Relax Power 868 x 1401	REPH140B XX IR 01 AN	47,5	868	1401	45 / 100	31,9	7,1	1007	1171	888	622	376	1.239	808,90
N Relax Power 1163 x 381	REPN038BXX IR01AN	47,5	1163	381	45 / 100	12,1	2,4	367	427	322	223	133	1.269	615,00
N Relax Power 1163 x 517	REPN051BXX IR01AN	47,5	1163	517	45 / 100	16,3	3,4	486	565	425	295	177	1.269	682,00
N Relax Power 1163 x 653	REPN065BXX IR01AN	47,5	1163	653	45 / 100	20,4	4,3	604	702	529	367	220	1.269	719,00
Relax Power 1663 x 381	REPE038B XX IR 01 AN	47,5	1663	381	45 / 100	17,0	3,4	523	608	458	318	190	1.270	653,00
Relax Power 1663 x 517	REPE051B XX IR 01 AN	47,5	1663	517	45 / 100	22,9	4,7	710	825	621	431	258	1.270	698,40
Relax Power 1663 x 653	REPE065B XX IR 01 AN	47,5	1663	653	45 / 100	28,8	6,1	896	1042	785	545	325	1.270	748,40
N Relax Power 1763 x 381	REPRO38B XX IR01AN	47,5	1763	381	45 / 100	18,0	3,6	547	637	479	332	198	1.274	685,00
N Relax Power 1763 x 517	REPRO51B XX IR01AN	47,5	1763	517	45 / 100	24,3	5,0	743	864	650	451	269	1.274	760,00
N Relax Power 1763 x 653	REPRO65B XX IR01AN	47,5	1763	653	45 / 100	30,5	6,4	938	1091	821	569	339	1.274	820,00
Relax Power 1963 x 381	REPD038B XX IR 01 AN	47,5	1963	381	45 / 100	20,0	4,0	598	695	522	361	215	1.282	714,70
Relax Power 1963 x 517	REPD051B XX IR 01 AN	47,5	1963	517	45 / 100	26,9	5,5	811	943	708	490	291	1.282	818,20
Relax Power 1963 x 653	REPD065B XX IR 01 AN	47,5	1963	653	45 / 100	33,9	7,1	1024	1191	895	619	368	1.282	882,30
Relax Power 2163 x 381	REPC038B XX IR 01 AN	47,5	2163	381	45 / 100	21,9	4,4	634	737	555	385	230	1.273	758,90
Relax Power 2163 x 517	REPC051B XX IR 01 AN	47,5	2163	517	45 / 100	29,6	6,1	861	1001	753	522	312	1.273	852,00
Relax Power 2163 x 653	REPC065B XX IR 01 AN	47,5	2163	653	45 / 100	37,3	7,8	1087	1264	951	660	394	1.273	935,80

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni delle piastre RELAX POWER, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)°

Porta salviette

Il porta salviette è un accessorio di design che può essere posizionato a radiatore già installato all'altezza desiderata differenziando il prodotto RELAX a seconda della stanza dove è installato (ingresso, salotto, bagno, ecc.). Disponibile in 2 versioni Small (Fig. 1) e Large (Fig. 2) entrambe in finitura cromo-lucido. Vedi pag. 515.

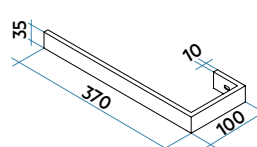


Fig. 1

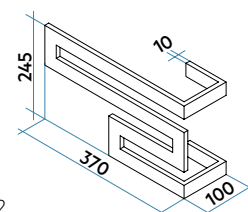
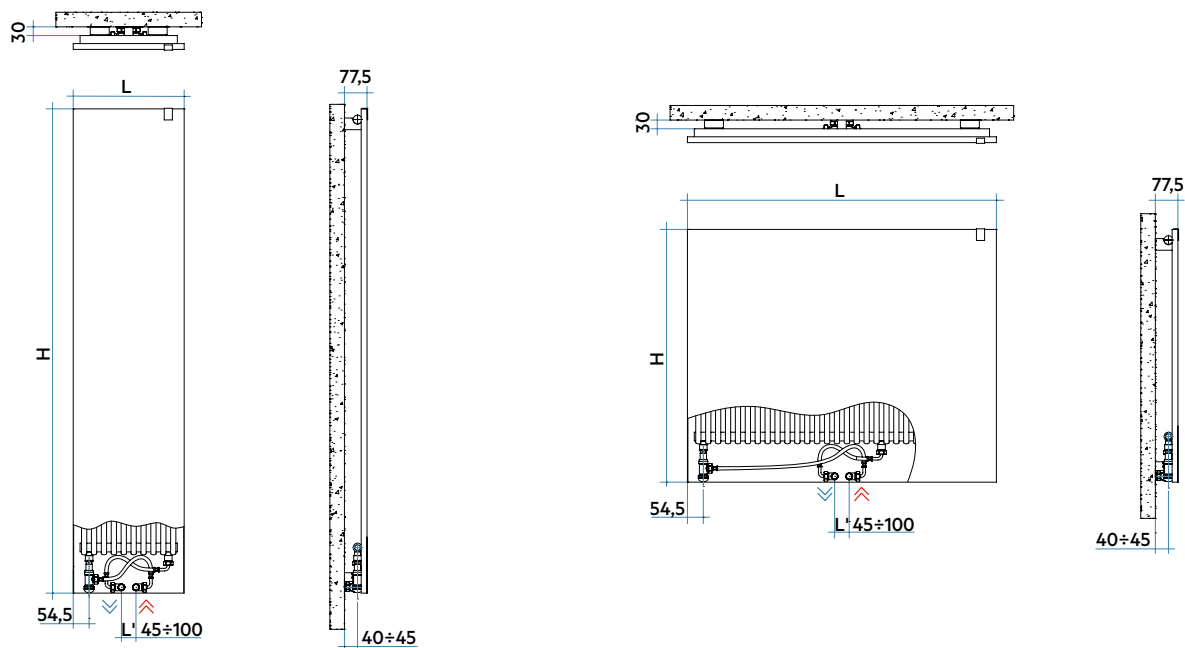


Fig. 2



CE 15 - C - s2, d0
EN442-1

EN 442

RADIATORI
RELAX

Tabella Prezzi (Euro) Finiture RELAX POWER

Modello	Codice	Wall Finished	Acciaio Inox Satinato	Acciaio Inox Specchio
		Cod. 6B	Cod. AS	Cod. IS
Relax Power 688 x 653	REPI065B XX IR 01 AN	852,00	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 688 x 857	REPI085B XX IR 01 AN	939,30	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 688 x 1061	REPI106B XX IR 01 AN	1.025,40	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 688 x 1197	REPI119B XX IR 01 AN	1.125,50	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 688 x 1401	REPI140B XX IR 01 AN	1.223,30	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 868 x 653	REPH065B XX IR 01 AN	870,60	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 868 x 857	REPH085B XX IR 01 AN	1.127,90	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 868 x 1061	REPH106B XX IR 01 AN	1.378,10	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 868 x 1197	REPH119B XX IR 01 AN	1.496,80	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 868 x 1401	REPH140B XX IR 01 AN	1.613,20	Non Disponibile	Non Disponibile
N Relax Power 1163 x 381	REPN038B XX IR01AN	995,00	1.015,00	1.544,00
N Relax Power 1163 x 517	REPN051B XX IR01AN	1238,00	1.258,00	1.907,00
N Relax Power 1163 x 653	REPN065B XX IR01AN	1345,00	1.365,00	1.970,00
Relax Power 1663 x 381	REPE038B XX IR 01 AN	1.066,20	1.084,80	1.642,30
Relax Power 1663 x 517	REPE051B XX IR 01 AN	1.273,30	1.292,00	1.946,10
Relax Power 1663 x 653	REPE065B XX IR 01 AN	1.403,70	1.422,30	2.052,00
N Relax Power 1763 x 381	REPR038B XX IR01AN	1.141,00	1.160,00	1.695,00
N Relax Power 1763 x 517	REPR051B XX IR01AN	1.368,00	1.385,00	2.035,00
N Relax Power 1763 x 653	REPR065B XX IR01AN	1.495,00	1.515,00	2.165,00
Relax Power 1963 x 381	REPD038B XX IR 01 AN	1.217,50	1.234,90	1.745,90
Relax Power 1963 x 517	REPD051B XX IR 01 AN	1.461,90	1.484,00	2.127,70
Relax Power 1963 x 653	REPD065B XX IR 01 AN	1.589,90	1.614,40	2.279,00
Relax Power 2163 x 381	REPC038B XX IR 01 AN	1.329,20	1.352,50	1.823,90
Relax Power 2163 x 517	REPC051B XX IR 01 AN	1.589,90	1.614,40	2.279,00
Relax Power 2163 x 653	REPC065B XX IR 01 AN	1.777,30	1.806,40	2.430,30

Le rese termiche nei modelli con finitura Specchio (cod. IS) e Acciaio Inox Satinato (cod. AS) si riduce circa del 30%.

XX = codice finitura:

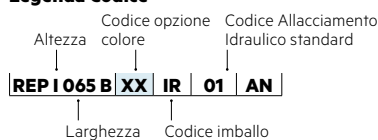
01 = codice colore Bianco Standard

6B = codice Wall Finished

AS = codice Acciaio Inox Satinato

IS = codice Acciaio Inox Specchio

Legenda Codice





RELAX OVER POWER



RELAX OVER POWER

altezza 1663 mm, larghezza 517 mm. Finitura Bianco Standard (cod. 01).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante
- filettature passo 50 mm da M24x19
- pressione di esercizio massima ammessa 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- Il radiatore è già predisposto per l'inserimento della testa termostatica opzionale

I prezzi comprendono:

- sistema per fissaggio a muro
- innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, installato sul prodotto, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2)
- valvola sfiato
- dima per l'installazione

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

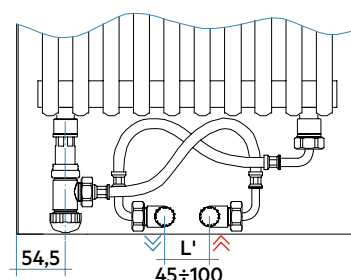
! Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Allacciamento idraulico a scomparsa COMPRESO NEL PREZZO

RELAX OVER POWER è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa. Questa tipologia di allacciamento permette di non avere più valvole in vista, valorizzando l'aspetto formale del corpo scaldante. Un altro punto di forza di questa tipologia di collegamento idraulico è rappresentata dall'estrema facilità installativa. Un sistema di valvola e detentore, collegati a dei tubi flessibili, permettono una elevata flessibilità di installazione variando a piacere l'interasse idraulico da un minimo di 45 mm ad un massimo di 100 mm. È consigliata l'installazione che prevede entrata dell'acqua a destra e uscita a sinistra.

Il collegamento idraulico a scomparsa con attacco universale M30 x 1,5 è così già predisposto per l'installazione di una testa termostatica (opzionale).

Si consiglia di installare il radiatore ad una altezza minima da pavimento di 150 ÷ 200 mm.



Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Bianco Standard Prezzo €	
								Δt=50°C kcal/h	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)	Δt=20°C Watt			
Relax Over P. 688 x 653	REOI065B XX IR 01 AN	63,5	688	653	45 / 100	17,3	4,4	587	682	515	359	216	1,255	613,40
Relax Over P. 688 x 857	REOI085B XX IR 01 AN	63,5	688	857	45 / 100	22,4	5,9	770	895	676	471	283	1,255	666,90
Relax Over P. 688 x 1061	REOI106B XX IR 01 AN	63,5	688	1061	45 / 100	27,5	7,3	953	1108	837	584	351	1,255	801,90
Relax Over P. 688 x 1197	REOI119B XX IR 01 AN	63,5	688	1197	45 / 100	31,0	8,3	1075	1250	945	658	396	1,255	826,40
Relax Over P. 688 x 1401	REOI140B XX IR 01 AN	63,5	688	1401	45 / 100	36,1	9,8	1258	1463	1106	770	463	1,255	895,10
Relax Over P. 868 x 653	REOH065B XX IR 01 AN	63,5	868	653	45 / 100	22,0	5,7	731	850	641	445	266	1,266	649,50
Relax Over P. 868 x 857	REOH085B XX IR 01 AN	63,5	868	857	45 / 100	28,6	7,5	960	1116	841	584	350	1,266	768,20
Relax Over P. 868 x 1061	REOH106B XX IR 01 AN	63,5	868	1061	45 / 100	35,1	9,4	1188	1381	1041	723	433	1,266	910,20
Relax Over P. 868 x 1197	REOH119B XX IR 01 AN	63,5	868	1197	45 / 100	39,5	10,7	1340	1558	1175	816	488	1,266	941,60
Relax Over P. 868 x 1401	REOH140B XX IR 01 AN	63,5	868	1401	45 / 100	46,0	12,6	1569	1824	1375	955	572	1,266	1.030,10
N Relax Over P. 1163 x 381	REON038BXXIRO1AN	63,5	1163	381	45 / 100	18,0	4,4	594	691	516	355	209	1,304	712,00
N Relax Over P. 1163 x 517	REON051BXXIRO1AN	63,5	1163	517	45 / 100	24,0	6,2	807	938	701	482	284	1,304	837,00
N Relax Over P. 1163 x 653	REON065BXXIRO1AN	63,5	1163	653	45 / 100	30,6	6,8	1019	1185	886	609	359	1,304	910,00
Relax Over P. 1663 x 381	REOE038B XX IR 01 AN	63,5	1663	381	45 / 100	25,6	6,4	798	928	696	480	284	1,291	756,60
Relax Over P. 1663 x 517	REOE051B XX IR 01 AN	63,5	1663	517	45 / 100	34,3	8,9	1084	1260	945	651	386	1,291	900,90
Relax Over P. 1663 x 653	REOE065B XX IR 01 AN	63,5	1663	653	45 / 100	43,1	11,4	1368	1591	1193	823	487	1,291	994,00
N Relax Over P. 1763 x 381	REOR038BXXIRO1AN	63,5	1763	381	45 / 100	27,1	6,7	836	972	729	504	299	1,304	815,00
N Relax Over P. 1763 x 517	REOR051BXXIRO1AN	63,5	1763	517	45 / 100	36,4	9,4	1135	1320	990	684	406	1,304	986,00
N Relax Over P. 1763 x 653	REOR065BXXIRO1AN	63,5	1763	653	45 / 100	45,3	11,8	1434	1667	1251	863	512	1,304	1.099,00
Relax Over P. 1963 x 381	REOD038B XX IR 01 AN	63,5	1963	381	45 / 100	30,1	7,5	912	1060	796	551	328	1,281	864,80
Relax Over P. 1963 x 517	REOD051B XX IR 01 AN	63,5	1963	517	45 / 100	40,5	10,5	1238	1439	1081	748	445	1,281	1.063,80
Relax Over P. 1963 x 653	REOD065B XX IR 01 AN	63,5	1963	653	45 / 100	50,8	13,6	1563	1817	1365	944	562	1,281	1.203,50
Relax Over P. 2163 x 381	REOC038B XX IR 01 AN	63,5	2163	381	45 / 100	33,2	8,3	1001	1164	875	606	361	1,279	900,90
Relax Over P. 2163 x 517	REOC051B XX IR 01 AN	63,5	2163	517	45 / 100	44,6	11,6	1359	1580	1188	822	490	1,279	1.169,80
Relax Over P. 2163 x 653	REOC065B XX IR 01 AN	63,5	2163	653	45 / 100	56,0	15,0	1716	1995	1500	1038	618	1,279	1.273,30

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni delle piastre RELAX OVER POWER, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Porta salviette

Il porta salviette è un accessorio di design che può essere posizionato a radiatore già installato all'altezza desiderata differenziando il prodotto RELAX a seconda della stanza dove è installato (ingresso, salotto, bagno, ecc.). Disponibile in 2 versioni Small (Fig. 1) e Large (Fig. 2) entrambe in finitura cromo-lucido. Vedi pag. 515.

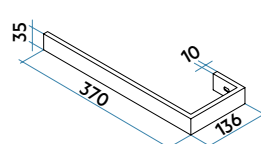


Fig. 1

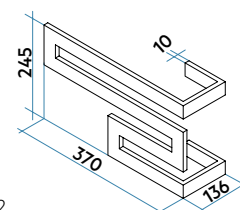
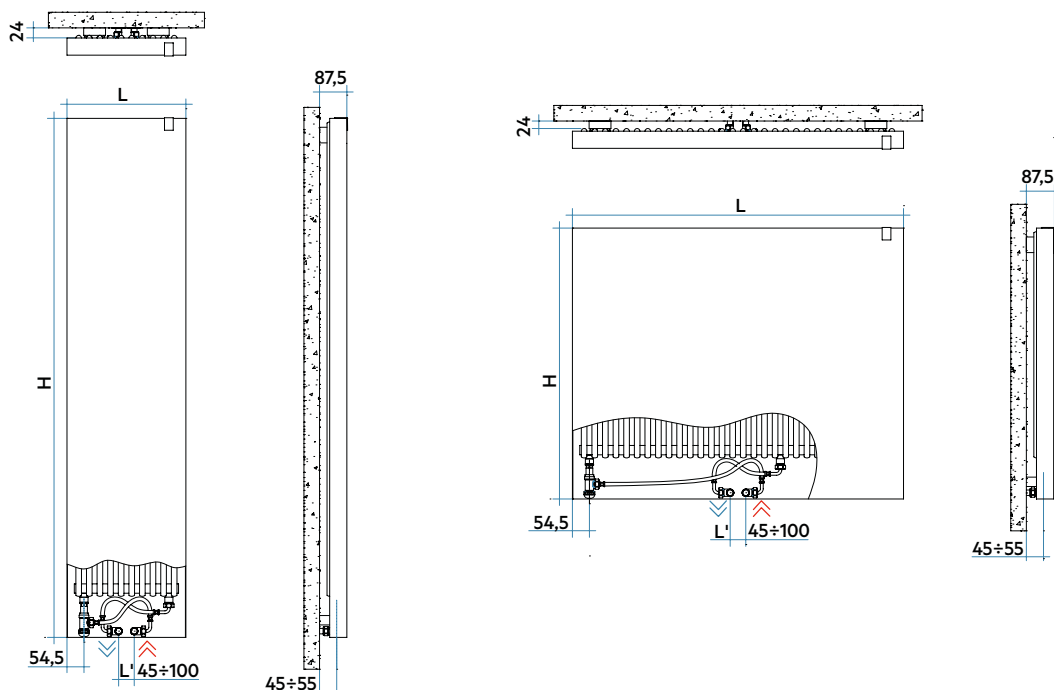


Fig. 2



CE 15 - C -s2, d0
EN442-1

EN 442

RADIATORI
RELAX

Tabella Prezzi (Euro) Finiture RELAX OVER POWER

Modello	Codice	Wall Finished	Acciaio Inox Satinato	Acciaio Inox Specchio
		Cod. 6B	Cod. AS	Cod. IS
Relax Over P. 688 x 653	REO1065B XX IR 01 AN	963,70	Non disponibile	Non disponibile
Relax Over P. 688 x 857	REO1085B XX IR 01 AN	1.129,00	Non disponibile	Non disponibile
Relax Over P. 688 x 1061	REO1106B XX IR 01 AN	1.292,00	Non disponibile	Non disponibile
Relax Over P. 688 x 1197	REO1119B XX IR 01 AN	1.368,80	Non disponibile	Non disponibile
Relax Over P. 688 x 1401	REO1140B XX IR 01 AN	1.445,60	Non disponibile	Non disponibile
Relax Over P. 868 x 653	REOH065B XX IR 01 AN	983,50	Non disponibile	Non disponibile
Relax Over P. 868 x 857	REOH085B XX IR 01 AN	1.247,70	Non disponibile	Non disponibile
Relax Over P. 868 x 1061	REOH106B XX IR 01 AN	1.516,60	Non disponibile	Non disponibile
Relax Over P. 868 x 1197	REOH119B XX IR 01 AN	1.782,00	Non disponibile	Non disponibile
Relax Over P. 868 x 1401	REOH140B XX IR 01 AN	2.048,50	Non disponibile	Non disponibile
N Relax Over P. 1163 x 381	REON038BXXIRO1AN	1.194,00	1.212,00	2.134,00
N Relax Over P. 1163 x 517	REON051BXXIRO1AN	1.393,00	1.414,00	2.181,00
N Relax Over P. 1163 x 653	REON065BXXIRO1AN	1.488,00	1.511,00	2.292,00
Relax Over P. 1663 x 381	REOE038B XX IR 01 AN	1.269,80	1.289,60	2.269,70
Relax Over P. 1663 x 517	REOE051B XX IR 01 AN	1.498,00	1.520,10	2.345,30
Relax Over P. 1663 x 653	REOE065B XX IR 01 AN	1.626,00	1.651,60	2.504,80
N Relax Over P. 1763 x 381	REOR038BXXIRO1AN	1.302,00	1.323,00	2.464,00
N Relax Over P. 1763 x 517	REOR051BXXIRO1AN	1.644,00	1.669,00	2.620,00
N Relax Over P. 1763 x 653	REOR065BXXIRO1AN	1.790,00	1.816,00	2.778,00
Relax Over P. 1963 x 381	REOD038B XX IR 01 AN	1.333,90	1.356,00	2.658,40
Relax Over P. 1963 x 517	REOD051B XX IR 01 AN	1.789,00	1.816,90	2.894,70
Relax Over P. 1963 x 653	REOD065B XX IR 01 AN	1.953,10	1.981,00	3.051,80
Relax Over P. 2163 x 381	REOC038B XX IR 01 AN	1.496,80	1.517,80	2.816,70
Relax Over P. 2163 x 517	REOC051B XX IR 01 AN	1.953,10	1.981,00	3.097,20
Relax Over P. 2163 x 653	REOC065B XX IR 01 AN	2.116,00	2.149,80	3.288,10

Le rese termiche nei modelli con finitura Specchio (cod. IS) e Acciaio Inox Satinato (cod. AS) si riduce circa del 30%.

XX = codice finitura:

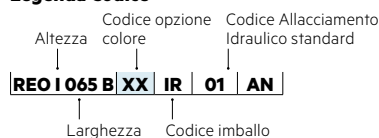
01 = codice colore Bianco Standard

6B = codice Wall Finished

AS = codice Acciaio Inox Satinato

IS = codice Acciaio Inox Specchio

Legenda Codice





Small white rectangular mark or artifact at the top right corner of the black redaction area.

RELAX RENOVA



RELAX RENOVA

altezza 2163 mm, larghezza 728 mm. Finitura Azurite 3 (cod. 6C).



RELAX RENOVA RISTRUTTURAZIONE NO PROBLEM

Il punto di forza di RELAX RENOVA è l'estrema facilità installativa:

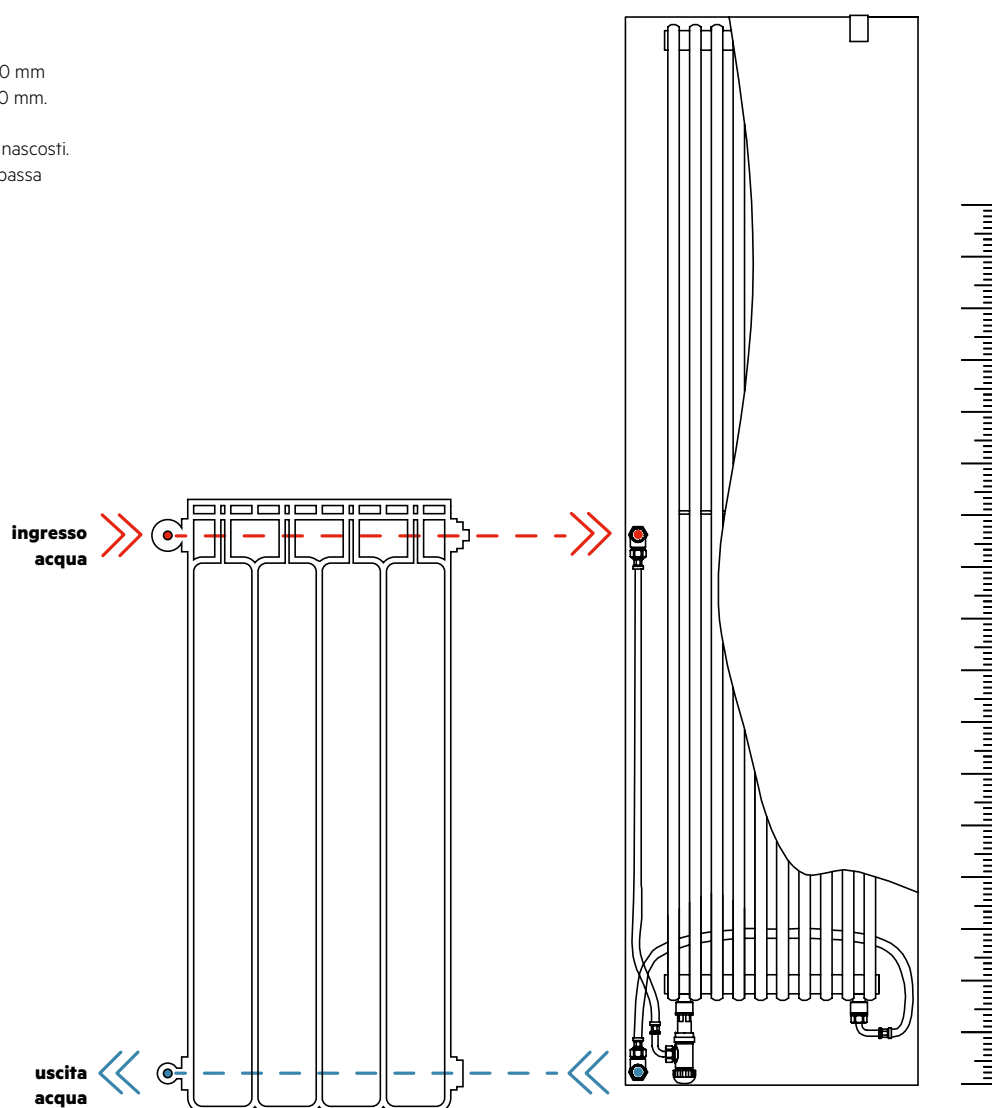
un sistema di valvola e detentore, nascosti e collegati a tubi flessibili, permette infatti di variare a piacere l'interasse idraulico sia per allacciamenti laterali sia su allacciamenti dal basso.

Questa soluzione consente, quindi, di sostituire, senza opere murarie, i vecchi radiatori di ghisa e alluminio ed i fan-coil, scegliendo un corpo scaldante contemporaneo e dall'alto contenuto estetico.

Allacciamenti e interassi

Interassi laterali da 500 a 2000 mm
Interassi dal basso da 50 a 700 mm.

Allacciamenti completamente nascosti.
Ideale per il funzionamento a bassa temperatura.



RELAX RENOVA

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante
- filettature da M24x19
- pressione di esercizio massima ammessa 10 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- Il radiatore è già predisposto per l'inserimento della testa termostatica

I prezzi comprendono:

- innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2)
- sistema per fissaggio a muro
- valvola sfiato
- dima per l'installazione

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

CE 15 - C -s2, d0
EN442-1

EURO NORM
EN 442

Modello	Codice	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo		
								Δt=50°C kcal/h	Δt=50°C Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)		Δt=20°C Watt	Bianco Standard	Wall Finished
688 x 728	RENI072B XX IR YY AN	63,5	688	728	a pag. seguente	19,3	4,4	587	682	515	359	216	1,255	649,50	1.020,80
688 x 932	RENI093B XX IR YY AN	63,5	688	932	a pag. seguente	24,4	5,9	770	895	676	471	283	1,255	708,80	1.196,50
688 x 1136	RENI113B XX IR YY AN	63,5	688	1136	a pag. seguente	29,4	7,3	953	1.108	837	584	351	1,255	849,70	1.368,80
688 x 1272	RENI127B XX IR YY AN	63,5	688	1272	a pag. seguente	32,8	8,3	1075	1.250	945	658	396	1,255	876,40	1.452,60
688 x 1476	RENI147B XX IR YY AN	63,5	688	1476	a pag. seguente	37,9	9,8	1258	1.463	1.106	770	463	1,255	949,80	1.532,90
868 x 728	RENH072B XX IR YY AN	63,5	868	728	a pag. seguente	24,1	5,7	731	850	641	445	266	1,266	690,20	1.044,00
868 x 932	RENH093B XX IR YY AN	63,5	868	932	a pag. seguente	30,6	7,5	960	1.116	841	584	350	1,266	815,90	1.326,90
868 x 1136	RENH113B XX IR YY AN	63,5	868	1136	a pag. seguente	37,2	9,4	1188	1.381	1.041	723	433	1,266	966,10	1.609,70
868 x 1272	RENH127B XX IR YY AN	63,5	868	1272	a pag. seguente	41,5	10,7	1340	1.558	1.174	816	488	1,266	999,80	1.889,10
868 x 1476	RENH147B XX IR YY AN	63,5	868	1476	a pag. seguente	48,0	12,6	1569	1.824	1.375	955	572	1,266	1.092,90	2.169,60
1663 x 456	RENE045B XX IR YY AN	63,5	1663	456	a pag. seguente	28,4	6,4	798	928	696	480	284	1,291	839,20	1.410,70
1663 x 592	RENE059B XX IR YY AN	63,5	1663	592	a pag. seguente	37,2	8,9	1084	1.260	945	651	386	1,291	1.002,10	1.663,30
1663 x 728	RENE072B XX IR YY AN	63,5	1663	728	a pag. seguente	45,9	11,4	1368	1.591	1.193	823	487	1,291	1.103,40	1.807,60
1963 x 456	REND045B XX IR YY AN	63,5	1963	456	a pag. seguente	33,3	7,5	912	1.060	796	551	328	1,281	959,10	1.481,70
1963 x 592	REND059B XX IR YY AN	63,5	1963	592	a pag. seguente	43,6	10,5	1238	1.439	1.081	748	445	1,281	1.181,40	1.988,00
1963 x 728	REND072B XX IR YY AN	63,5	1963	728	a pag. seguente	53,9	13,6	1563	1.817	1.365	944	562	1,281	1.336,20	2.167,20
2163 x 456	RENC045B XX IR YY AN	63,5	2163	456	a pag. seguente	36,5	8,3	1001	1.164	875	606	361	1,279	1.002,10	1.662,10
2163 x 592	RENC059B XX IR YY AN	63,5	2163	592	a pag. seguente	47,9	11,6	1359	1.580	1.188	822	490	1,279	1.297,80	2.167,20
2163 x 728	RENC072B XX IR YY AN	63,5	2163	728	a pag. seguente	59,3	15,0	1716	1.995	1.500	1.038	618	1,279	1.415,30	2.351,10

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni delle piastre RELAX RENOVA, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

XX = codice finitura:

01 = codice colore Bianco Standard

6B = codice Wall Finished

YY = codice interasse in sostituzione, tabelle a pagina seguente.

Legenda Codice

Altezza Codice opzione colore

REN I 072 B | XX | IR | YY | AN

Larghezza Codice imballo

Codice Interasse in sostituzione

Porta salviette

Il porta salviette è un accessorio di design che può essere posizionato a radiatore già installato all'altezza desiderata differenziando il prodotto RELAX a seconda della stanza dove è installato (ingresso, salotto, bagno, ecc.). Disponibile in 2 versioni Small (Fig. 1) e Large (Fig. 2) entrambe in finitura cromo-lucido. Vedi pag. 515.

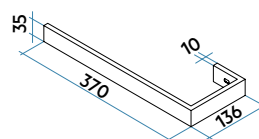


Fig. 1

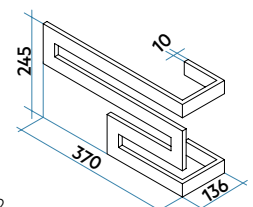
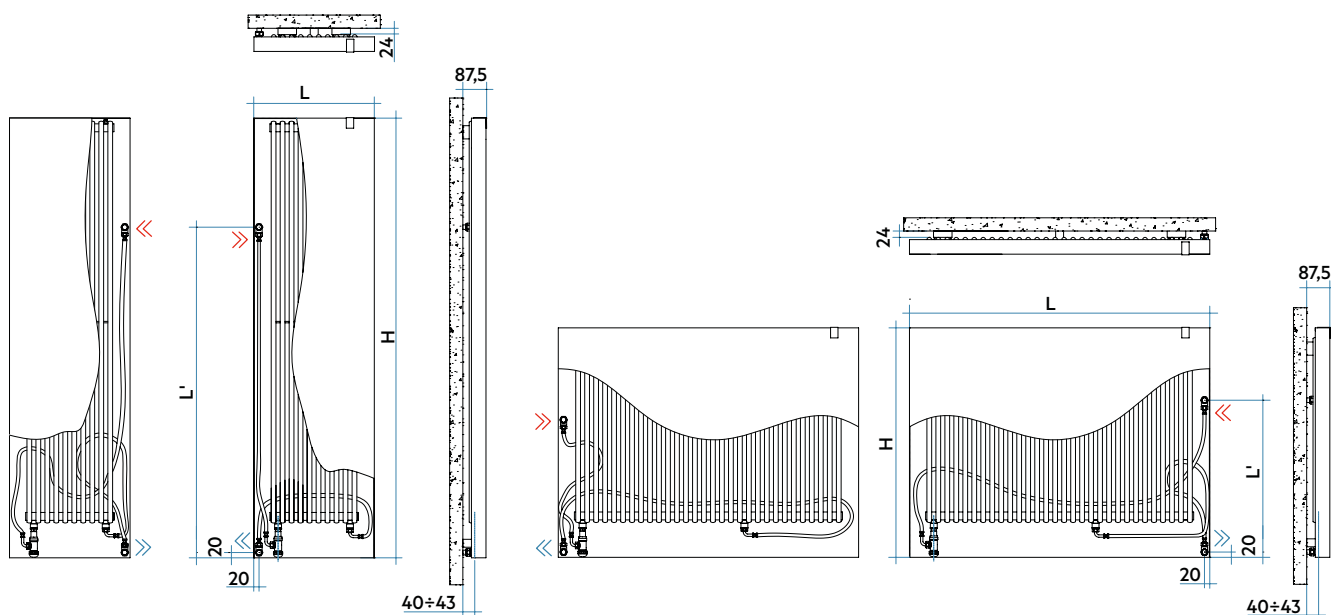


Fig. 2

RELAX RENOVA

Allacciamento laterale lato destro o sinistro



Interassi disponibili per la sostituzione di radiatori con collegamenti idraulici lato destro o sinistro

Modello	Codice	Altezza H mm	Larghezza L mm	Resa $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	Interassi disponibili suddivisi per altezza				
					Interasse laterale da 500 a 600 mm Codice	Interasse laterale da 601 a 800 mm Codice	Interasse laterale da 801 a 1600 mm Codice	Interasse laterale da 1601 a 1900 mm Codice	Interasse laterale da 1901 a 2000 mm Codice
688 x 728	RENI072B XX IR YY AN	688	728	682	L1	X	X	X	X
688 x 932	RENI093B XX IR YY AN	688	932	895	L1	X	X	X	X
688 x 1136	RENI113B XX IR YY AN	688	1136	1.108	L1	X	X	X	X
688 x 1272	RENI127B XX IR YY AN	688	1272	1.250	L1	X	X	X	X
688 x 1476	RENI147B XX IR YY AN	688	1476	1.463	L1	X	X	X	X
868 x 728	RENH072B XX IR YY AN	868	728	850	L1	L2	X	X	X
868 x 932	RENH093B XX IR YY AN	868	932	1.116	L1	L2	X	X	X
868 x 1136	RENH113B XX IR YY AN	868	1136	1.381	L1	L2	X	X	X
868 x 1272	RENH127B XX IR YY AN	868	1272	1.558	L1	L2	X	X	X
868 x 1476	RENH147B XX IR YY AN	868	1476	1.824	L1	L2	X	X	X
1663 x 456	RENE045B XX IR YY AN	1663	456	928	L1	L2	L3	X	X
1663 x 592	RENE059B XX IR YY AN	1663	592	1.260	L1	L2	L3	X	X
1663 x 728	RENE072B XX IR YY AN	1663	728	1.591	L1	L2	L3	X	X
1963 x 456	REND045B XX IR YY AN	1963	456	1.060	L1	L2	L3	L4	X
1963 x 592	REND059B XX IR YY AN	1963	592	1.439	L1	L2	L3	L4	X
1963 x 728	REND072B XX IR YY AN	1963	728	1.817	L1	L2	L3	L4	X
2163 x 456	RENC045B XX IR YY AN	2163	456	1.164	L1	L2	L3	L4	L5
2163 x 592	RENC059B XX IR YY AN	2163	592	1.580	L1	L2	L3	L4	L5
2163 x 728	RENC072B XX IR YY AN	2163	728	1.995	L1	L2	L3	L4	L5

✓ = Interasse disponibile - X = Interasse non disponibile

YY = codice interasse in sostituzione (Es. Interasse desiderato 820 mm, inserire dicitura L3).

Legenda Codice

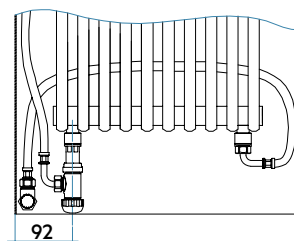
Altezza Codice opzione colore
REN I 072 B XX IR YY AN
 Larghezza Codice Imballo Codice Interasse in sostituzione

Allacciamento idraulico a scomparsa COMPRESO NEL PREZZO

RELAX RENOVA è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa. Questa tipologia di allacciamento permette di non avere più valvole in vista, valorizzando l'aspetto formale del corpo scaldante. Un altro punto di forza di questa tipologia di collegamento idraulico è rappresentata dall'estrema facilità installativa. Un sistema di valvola e detentore, collegati a dei tubi flessibili, permettono una elevata flessibilità di installazione rendendo il RELAX RENOVA ideale per ogni tipologia di sostituzione. RELAX RENOVA ideale per la sostituzione di prodotti con allacciamenti laterali (da 500 a 2000 mm).

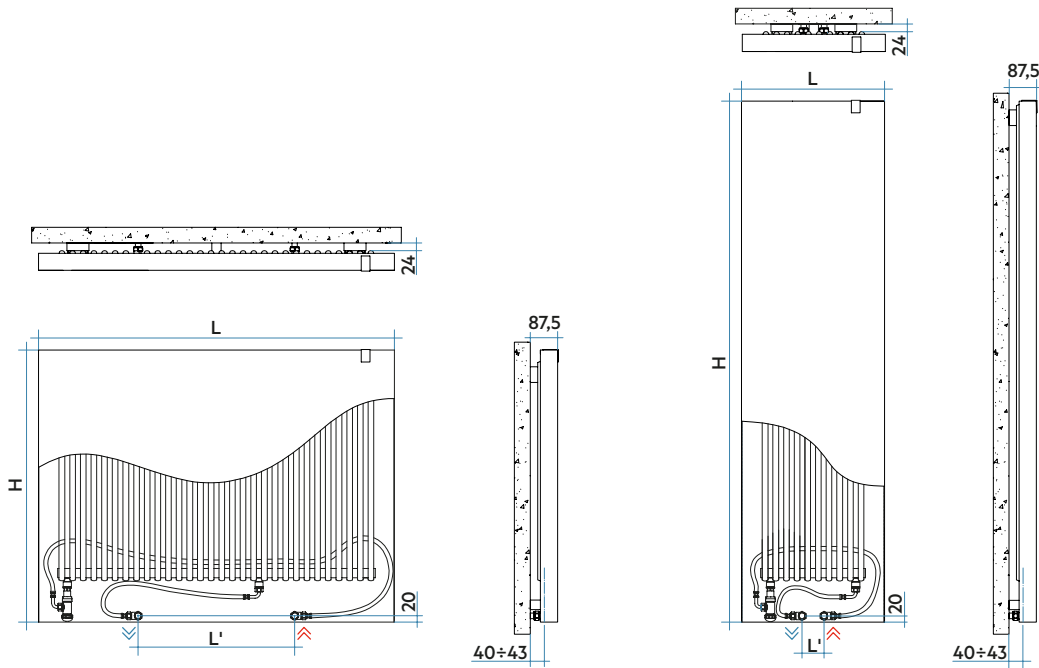
Il collegamento idraulico a scomparsa con attacco universale M30 x 1,5 è così già predisposto per l'installazione di una testa termostatica (opzionale).

Si consiglia di installare il radiatore ad una altezza minima da pavimento di 150 ÷ 200 mm.



RELAX RENOVA

Allacciamento dal basso



Interassi disponibili per la sostituzione di radiatori con collegamenti idraulici dal basso

Modello	Codice	Altezza mm	Larghezza L mm	Resa $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	Interassi per sostituzioni dal basso				
					Interasse dal basso da 50 a 200 mm	Interasse dal basso da 201 a 320 mm	Interasse dal basso da 321 a 450 mm	Interasse dal basso da 451 a 500 mm	Interasse dal basso da 501 a 700 mm
					Codice	Codice	Codice	Codice	Codice
688 x 728	RENI072B XX IR YY AN	688	728	682	S1	S2	S3	X	X
688 x 932	RENI093B XX IR YY AN	688	932	895	S1	S2	S3	S4	X
688 x 1136	RENI113B XX IR YY AN	688	1136	1.108	S1	S2	S3	S4	S5
688 x 1272	RENI127B XX IR YY AN	688	1272	1.250	S1	S2	S3	S4	S5
688 x 1476	RENI147B XX IR YY AN	688	1476	1.463	S1	S2	S3	S4	S5
868 x 728	RENH072B XX IR YY AN	868	728	850	S1	S2	S3	X	X
868 x 932	RENH093B XX IR YY AN	868	932	1.116	S1	S2	S3	S4	X
868 x 1136	RENH113B XX IR YY AN	868	1136	1.381	S1	S2	S3	S4	S5
868 x 1272	RENH127B XX IR YY AN	868	1272	1.558	S1	S2	S3	S4	S5
868 x 1476	RENH147B XX IR YY AN	868	1476	1.824	S1	S2	S3	S4	S5
1663 x 456	RENE045B XX IR YY AN	1663	456	928	S1	X	X	X	X
1663 x 592	RENE059B XX IR YY AN	1663	592	1.260	S1	S2	X	X	X
1663 x 728	RENE072B XX IR YY AN	1663	728	1.591	S1	S2	S3	X	X
1963 x 456	REND045B XX IR YY AN	1963	456	1.060	S1	X	X	X	X
1963 x 592	REND059B XX IR YY AN	1963	592	1.439	S1	S2	X	X	X
1963 x 728	REND072B XX IR YY AN	1963	728	1.817	S1	S2	S3	X	X
2163 x 456	RENC045B XX IR YY AN	2163	456	1.164	S1	X	X	X	X
2163 x 592	RENC059B XX IR YY AN	2163	592	1.580	S1	S2	X	X	X
2163 x 728	RENC072B XX IR YY AN	2163	728	1.995	S1	S2	S3	X	X

✓ = Interasse disponibile - X = Interasse non disponibile

YY = codice interasse in sostituzione (Es. Interasse desiderato 400 mm, inserire dicitura **S3**).

Legenda Codice

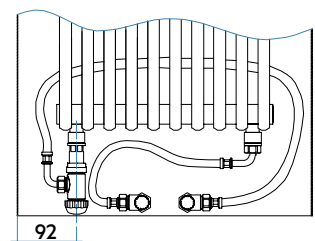
Altezza Codice opzione colore
REN I 072 B XX IR YY AN
 Larghezza Codice imballo Codice Interasse in sostituzione

Allacciamento idraulico a scomparsa COMPRESO NEL PREZZO

RELAX RENOVA è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa. Questa tipologia di allacciamento permette di non avere più valvole in vista, valorizzando l'aspetto formale del corpo scaldante. Un altro punto di forza di questa tipologia di collegamento idraulico è rappresentata dall'estrema facilità installativa. Un sistema di valvola e detentore, collegati a dei tubi flessibili, permettono una elevata flessibilità di installazione rendendo il RELAX RENOVA ideale per ogni tipologia di sostituzione. RELAX RENOVA ideale per la sostituzione di prodotti con allacciamenti dal basso (da 50 a 700 mm).

Il collegamento idraulico a scomparsa con attacco universale M30 x 1,5 è così già predisposto per l'installazione di una testa termostatica (opzionale).

Si consiglia di installare il radiatore ad una altezza minima da pavimento di 150 ± 200 mm.





RELAX IMMAGINA



RELAX IMMAGINA

altezza 2000 mm, larghezza 600 mm. Finitura Bianco Opaco (cod. J8).
Designed by Domenico De Palo



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante
- filettature da 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- gruppo valvole completo di raccordi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 spessore 2 e 16 spessore 2)
- 4 supporti a muro
- valvola sfiato
- sistema di illuminazione a led opzionale (cavo basso sinistra)

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Finiture IRSAP (*)	-
Altri colori RAL	+25% previa fattibilità

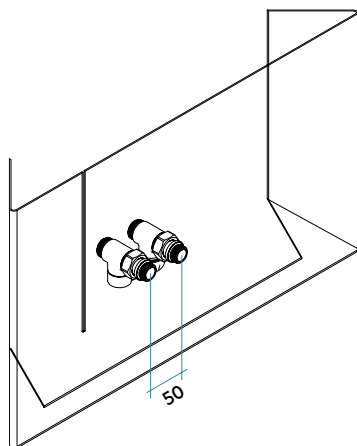
Codici finiture vedere pag. 536

(*) Solo per codici: J8, 16, 1C, Y4, 3V, 2C, 2D, 1B, 4V, 9U, L3, 4D, L6, 8N, J4, 7D, 5V, 3P, 2V, 1V, 9N, 1P, 6V, 4P, 6C, K1, 18, 30, 32.

RELAX IMMAGINA con luce:

rappresenta l'accostamento ideale tra design artistico ed effetto cromatico; grazie al telecomando wireless compreso nella fornitura, possiamo scegliere tra una vasta serie di varianti cromatiche.

Allacciamento idraulico a scomparsa **COMPRESO NEL PREZZO**

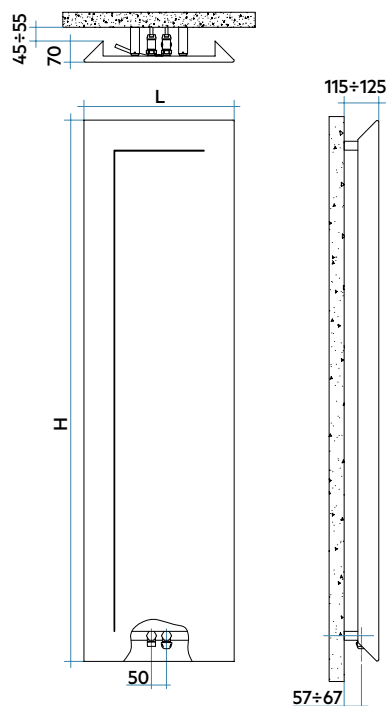


RELAX IMMAGINA è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa.

Questa tipologia di allacciamento permette di non avere più valvole in vista, valorizzando l'aspetto formale del corpo scaldante. Un altro punto di forza di questa tipologia di collegamento idraulico è rappresentata dall'estrema facilità installativa, grazie al gruppo valvole a passo 50 mm premontato e collaudato direttamente da IRSAP.

Il collegamento idraulico a scomparsa con attacco universale M30 x 1,5 è così già predisposto per l'installazione di una testa termostatica (opzionale).

RELAX IMMAGINA



CE 08
EN442-1

EN 442
EURO NORM

RADIATORI
RELAX

Modello	Codice	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Finiture	Wall	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	IRSAP (*) Prezzo €	Finished Prezzo €
RELAX IMMAGINA S	IMGL050B XX IR ANN	70	1800	500	50	26,3	1,4	661	769	584	410	248	1,234	1.897,00	2.371,00
RELAX IMMAGINA L	IMGE060B XX IR ANN	70	2000	600	50	33,3	1,9	868	1.009	768	540	329	1,224	2.076,00	2.596,00
RELAX IMMAGINA S con LED	IMGL050B XX IR ALN - LED-AA	70	1800	500	50	26,3	1,4	661	769	584	410	248	1,234	2.291,00	2.765,00
RELAX IMMAGINA L con LED	IMGE060B XX IR ALN - LED-AA	70	2000	600	50	33,3	1,9	868	1.009	768	540	329	1,224	2.470,00	2.990,00

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

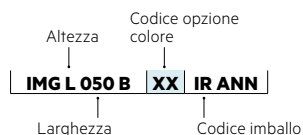
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori RELAX IMMAGINA, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

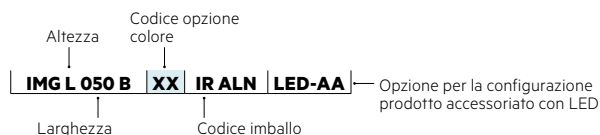
(*) Solo per codici: J8, 16, 1C, Y4, 3V, 2C, 2D, 1B, 4V, 9U, L3, 4D, L6, 8N, J4, 7D, 5V, 3P, 2V, 1V, 9N, 1P, 6V, 4P, 6C, K1, 18, 30, 32.

Legenda Codice

RELAX IMMAGINA senza opzione LED



RELAX IMMAGINA con opzione LED








DESIGN

Radiatori

Linee eclettiche, fuori da schemi tradizionali e composti. Perfezione tecnologica.
Cura dei dettagli e dei particolari.
Giusta proporzione di forme e finiture.
I radiatori di Design Irsap sono tutto questo: prodotti adatti ad una casa non convenzionale e dalla forte personalità.

DEDALO	P.	242
IT IS	P.	238
QUADRAQUA	P.	250
SEQUENZE	P.	246
STEP_B 	P.	234
STEP_H 	P.	226
STEP_V 	P.	230
TESI JOIN	P.	258
TESI RUNNER	P.	254





STEP_H ORIZZONTALE

altezza 430 mm, larghezza 1500 mm. Finitura Quartz 2 (cod. 2C).
Designed by Antonio Citterio con Sergio Brioschi

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- doghe in alluminio larghezza 70 mm
- pressione massima ammessa 4 bar
- temperatura massima ammessa 95°C

Finiture disponibili**Sovrapprezzo**

Bianco Standard

-

Finiture IRSAP

+25%

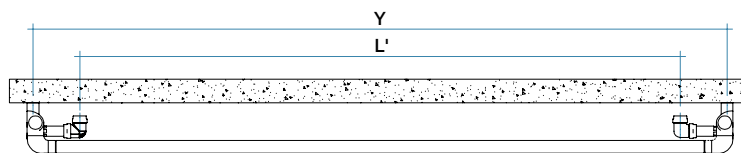
Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

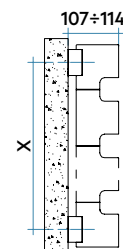
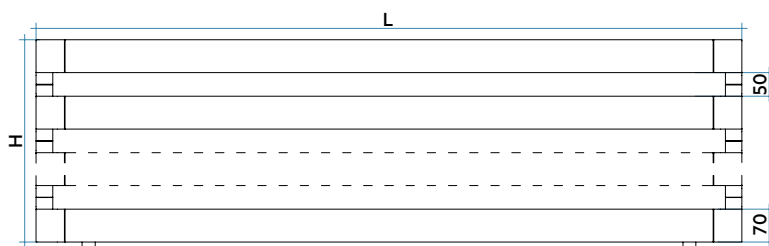
- sistemi di fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore
- 2 valvole sfiato da 1/2" a scomparsa e coprivalvole
- kit idraulico della stessa finitura del radiatore, completo di raccordi rame (Ø 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2)

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**NOVITÀ 2025**

Tutta la gamma prodotti STEP è disponibile in tutte le finiture IRSAP (vedi pag. 536).



H mm	L mm	L' mm	X mm	Y mm
310	1500	1276	235	1475
430	1500	1276	355	1475
310	1800	1576	235	1775
430	1800	1576	355	1775



Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Finiture IRSAP	Cromato cod. 50	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)				
STEP_H_1500_03 el.	SE1150003 XX IR 01	107	310	1500	1276	9,1	2,0	400	466	351	243	146	1,269	962,00	1.246,00
STEP_H_1500_04 el.	SE1150004 XX IR 01	107	430	1500	1276	12,3	2,7	536	624	470	327	196	1,266	1.148,00	1.532,00
STEP_H_1800_03 el.	SE1180003 XX IR 01	107	310	1800	1576	10,3	2,4	480	559	421	292	175	1,269	986,00	1.449,00
STEP_H_1800_04 el.	SE1180004 XX IR 01	107	430	1800	1576	13,9	3,2	644	749	564	392	235	1,266	1.300,00	1.983,00

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

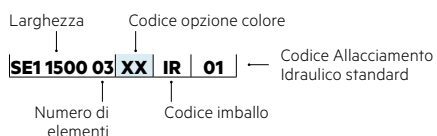
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

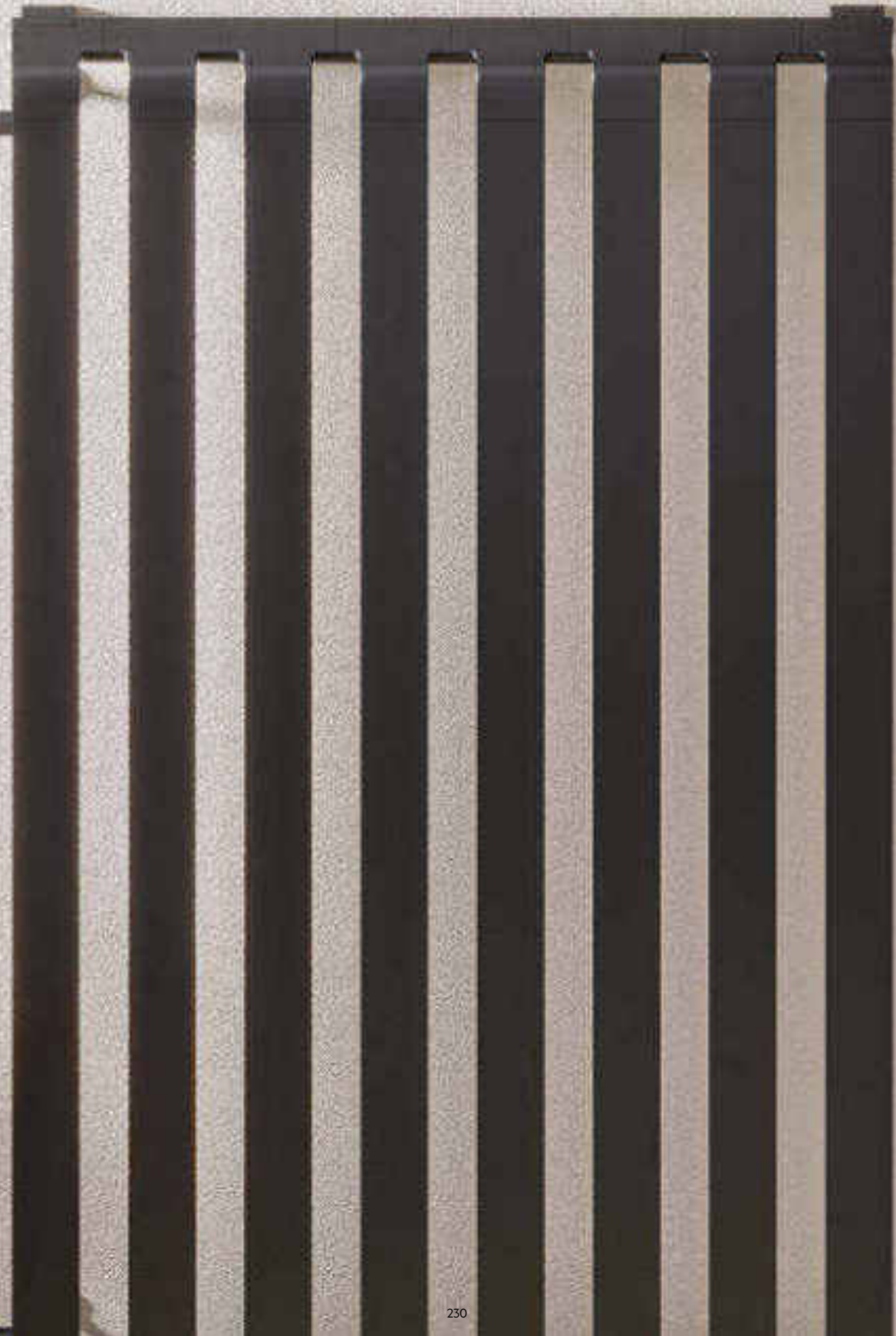
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori STEP_H, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Le rese termiche sono calcolate sui prodotti verniciati con polveri epossidiche. per la finitura Cromato (cod. 50) le rese diminuiscono del 40%.

Legenda Codice







STEP_V VERTICALE

8 elementi, altezza 2000 mm, larghezza 910 mm. Finitura Grigio Medio (cod. 4D).
Designed by Antonio Citterio con Sergio Brioschi

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- doghe in alluminio altezza 70 mm
- pressione massima ammessa 4 bar
- temperatura massima ammessa 95°C

Finiture disponibili**Sovrapprezzo**

Bianco Standard

-

Finiture IRSAP

+25%

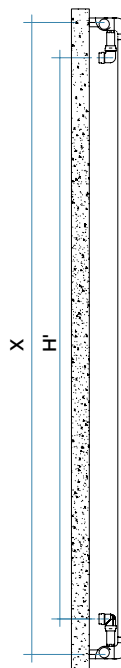
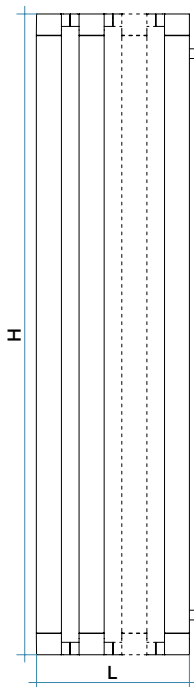
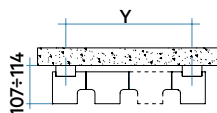
Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore
- 2 valvole sfiato da 1/2" a scomparsa e coprivalvole
- kit idraulico della stessa finitura del radiatore completo di raccordi rame (Ø 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2)

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**NOVITÀ 2025**

Tutta la gamma prodotti STEP è disponibile in tutte le finiture IRSAP (vedi pag. 536).



H mm	H' mm	L mm	X mm	Y mm
600	376	670	575	595
600	376	910	575	835
600	376	1150	575	1075
1800	1576	430	1775	355
1800	1576	670	1775	595
1800	1576	910	1755	835
2000	1776	430	1975	355
2000	1776	670	1975	595
2000	1766	910	1975	835



Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Finiture IRSAP	Cromato cod. 50	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt				
STEP_V_0600_06 el.	SE1060006 XX IR 01	107	600	670	376	11,6	1,7	357	415	316	221	134	1,232	1.344,00	1.594,00
STEP_V_0600_08 el.	SE1060008 XX IR 01	107	600	910	376	15,6	2,2	476	554	421	295	179	1,232	1.648,00	1.991,00
STEP_V_0600_10 el.	SE1060010 XX IR 01	107	600	1150	376	19,7	2,8	595	692	526	369	224	1,232	1.956,00	2.387,00
STEP_V_1800_04 el.	SE1180004 XX IR 01	107	1800	430	1576	13,9	3,2	599	696	529	371	225	1,234	1.300,00	1.983,00
STEP_V_1800_06 el.	SE1180006 XX IR 01	107	1800	670	1576	21,1	4,8	898	1.045	793	556	337	1,234	1.573,00	2.498,00
STEP_V_1800_08 el.	SE1180008 XX IR 01	107	1800	910	1576	28,3	6,4	1198	1.393	1058	742	450	1,234	1.762,00	2.874,00
STEP_V_2000_04 el.	SE1200004 XX IR 01	107	2000	430	1776	14,9	3,5	658	765	580	406	246	1,238	1.329,00	2.059,00
STEP_V_2000_06 el.	SE1200006 XX IR 01	107	2000	670	1776	22,6	5,3	986	1.147	871	610	369	1,238	1.616,00	2.604,00
STEP_V_2000_08 el.	SE1200008 XX IR 01	107	2000	910	1776	30,4	7,1	1315	1.530	1161	813	492	1,238	1.806,00	3.001,00

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

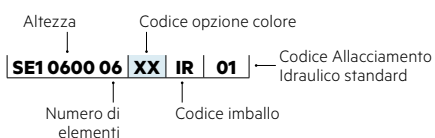
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori STEP_V, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Le rese termiche sono calcolate sui prodotti verniciati con polveri epossidiche. per la finitura Cromato (cod. 50) le rese diminuiscono del 40%.

Legenda Codice







STEP_B

altezza 1240 mm, larghezza 600 mm. Finitura Nero Satinato (cod. 30).
Designed by Antonio Citterio con Sergio Brioschi

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- doghe in alluminio altezza 40 mm
- pressione massima ammessa 4 bar
- temperatura massima ammessa 95°C

Finiture disponibili**Sovrapprezzo**

Bianco Standard

-

Finiture IRSAP

+25%

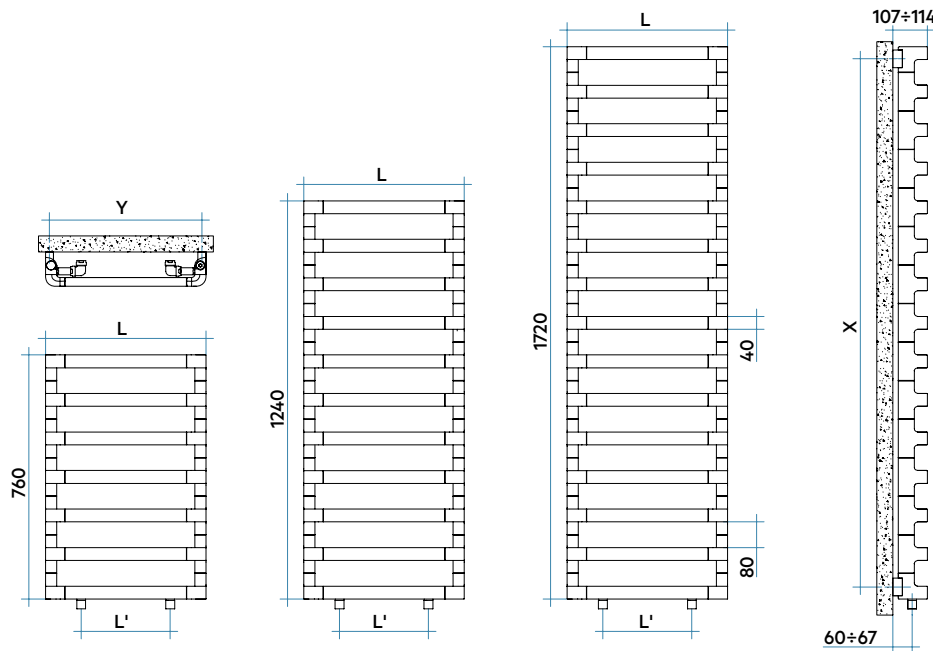
Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore
- 2 valvole sfiato da 1/2" a scomparsa e coprivalvole
- kit idraulico della stessa finitura del radiatore completo di raccordi rame (Ø 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2)

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**NOVITÀ 2025**

Tutta la gamma prodotti STEP è disponibile in tutte le finiture IRSAP (vedi pag. 536).



H mm	L mm	L' mm	X mm	Y mm
760	500	276	685	475
	600	376	685	575
1240	500	276	1165	475
	600	376	1165	575
1720	500	276	1645	475
	600	376	1645	575



Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Finiture IRSAP	Cromato cod. 50	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt				
STEP_B_760_7 el.	SES050B XX IR 01 NNN	107	760	500	276	10,2	1,6	319	370	284	203	126	1,177	1.193,00	1.494,00
STEP_B_760_7 el.	SES060B XX IR 01 NNN	107	760	600	376	10,8	1,9	362	421	326	234	147	1,150	1.209,00	1.540,00
STEP_B_1240_11 el.	SEM050B XX IR 01 NNN	107	1240	500	276	16,3	2,6	515	598	462	331	207	1,159	1.646,00	2.113,00
STEP_B_1240_11 el.	SEM060B XX IR 01 NNN	107	1240	600	376	17,3	3,1	562	653	505	362	227	1,154	1.676,00	2.183,00
STEP_B_1720_15 el.	SEE050B XX IR 01 NNN	107	1720	500	276	22,5	3,5	702	816	632	453	285	1,149	2.078,00	2.735,00
STEP_B_1720_15 el.	SEE060B XX IR 01 NNN	107	1720	600	376	23,9	4,2	804	935	722	516	323	1,161	2.114,00	2.828,00

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori STEP_B, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Le rese termiche sono calcolate sui prodotti verniciati con polveri epossidiche, per la finitura Cromato (cod. 50) le rese diminuiscono del 40%.

Legenda Codice

Larghezza Codice opzione colore
SE S 050 B XX IR 01 NNN
 Altezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard





IT IS
altezza 1208 mm, larghezza 500 mm. Finitura Cromato (cod. 50).
Designed by Angeletti & Ruzza

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- elementi orizzontali a tubi di sezione rettangolare 60x20 mm
- collettori laterali a sezione rettangolare 70x20 mm
- filettature estremità montanti laterali 3/8" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- valvole a squadra passo 50 mm, in tinta con il radiatore, completi di raccordi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp.2 e 16 sp.2)
- kit copri tubi (adatto per tubi fino a 16 mm di spessore)
- sistemi di fissaggio a muro
- valvola sfiato cromata
- 1 mensola porta salviette in tinta con il radiatore

Finiture disponibili

Cromato (cod. 50)

Sovrapprezzo

-

ACCESSORI IT IS

Gli accessori del prodotto IT IS sono un complemento unico di design, applicabili in qualsiasi momento anche dopo l'installazione del prodotto, a qualsiasi altezza si voglia. Gli accessori permettono la diversificazione / personalizzazione di It Is rendendolo adatto a molteplici ambienti (bagno, living, ecc..). Gli accessori sono disponibili in 2 larghezze e nella finitura cromato lucido.



Fig. 1

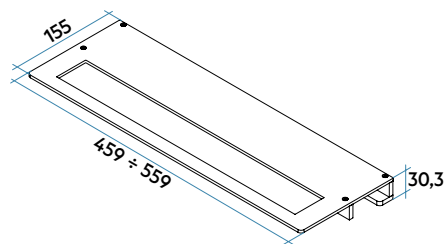
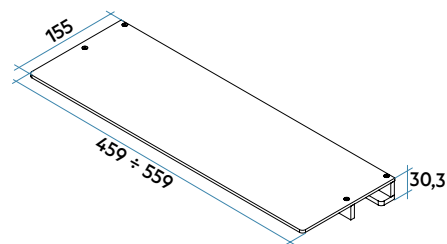
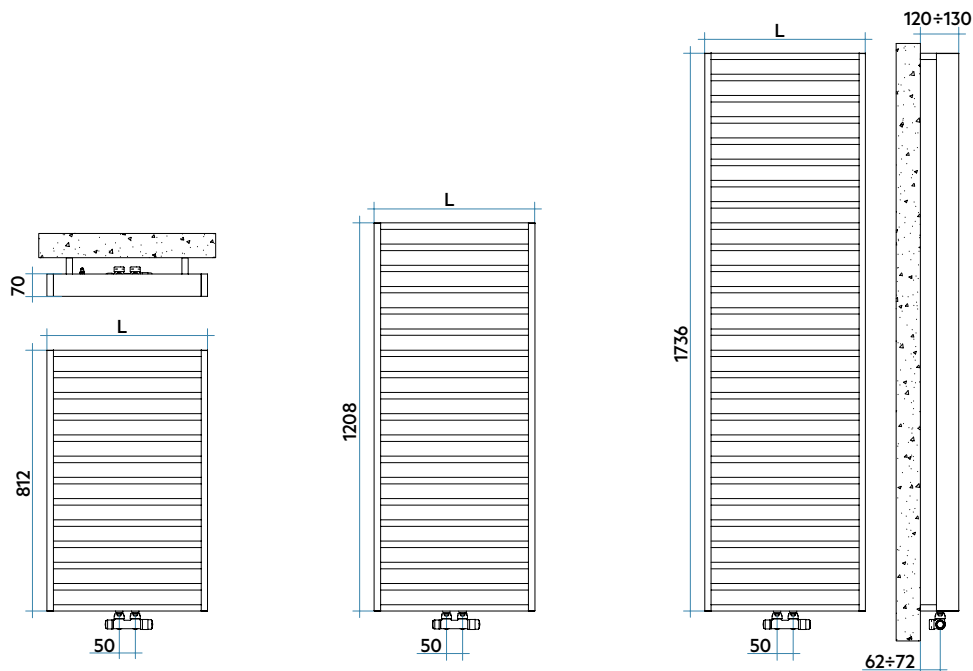


Fig. 2



	Codice	Prezzo
Porta salviette per It Is larghezza 500 mm, cromato lucido (Fig. 1)	ANSTEITS500F50	€ 293,40
Porta salviette per It Is larghezza 600 mm, cromato lucido (Fig. 1)	ANSTEITS600F50	€ 300,30
Accessorio piano per It Is larghezza 500 mm, cromato lucido (Fig. 2)	ANSTEITS500P50	€ 293,40
Accessorio piano per It Is larghezza 600 mm, cromato lucido (Fig. 2)	ANSTEITS600P50	€ 300,30



Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt		Cod. 50 €	
812 13 tubi	ITP050B 50 IR 01 NNN	70	812	500	50	11,1	1,4	289	336	254	177	107	1,250	2.209,00
	ITP060B 50 IR 01 NNN	70	812	600	50	13,0	1,6	351	408	310	218	132	1,230	2.358,00
1208 19 tubi	ITL050B 50 IR 01 NNN	70	1208	500	50	16,3	2,0	436	507	385	270	164	1,230	2.835,00
	ITL060B 50 IR 01 NNN	70	1208	600	50	19,0	2,3	498	579	440	309	188	1,230	3.000,00
1736 27 tubi	ITE050B 50 IR 01 NNN	70	1736	500	50	23,2	2,8	638	742	563	394	238	1,240	3.776,00
	ITE060B 50 IR 01 NNN	70	1736	600	50	27,1	3,3	701	815	618	433	262	1,240	3.954,00

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori IT IS, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Larghezza Codice finitura Cromato
IT P 050 B | 50 | IR | 01 | NNN
 Altezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard





DEDALO

altezza 1600 mm, larghezza 660 mm. Finitura Blu Colomba Opaco (cod. 4P).
Designed by Synthesis Design



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante
- filettature da 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Finiture IRSAP (*)	-
Altri colori RAL	+25% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

(*) Solo per codici: J8, 16, 1C, Y4, 3V, 2C, 2D, 1B, 4V, 9U, L3, 4D, L6, 8N, J4, 7D, 5V, 3P, 2V, 1V, 9N, 1P, 6V, 4P, 6C, K1, 18, 30, 32.

I prezzi comprendono:

- innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, installato sul prodotto, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2)
- sistema per fissaggio a muro incorporato alla colonna del prodotto
- sistema di illuminazione a led opzionale (cavo basso sinistra) (vedi tabella a lato)
- valvola sfiato

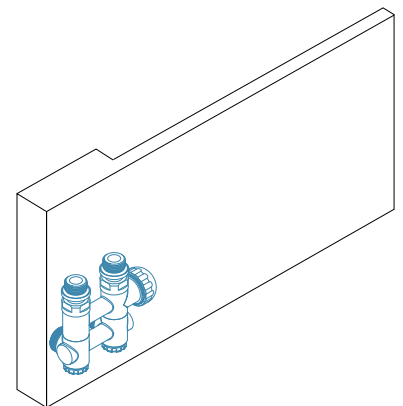
Allacciamento idraulico a scomparsa **COMPRESO NEL PREZZO**

DEDALO è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa.

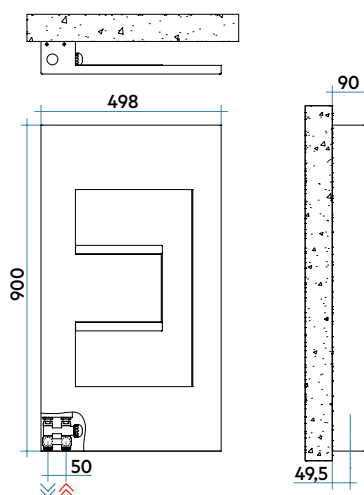
Questa tipologia di allacciamento permette di non avere più valvole in vista, valorizzando l'aspetto formale del corpo scaldante.

Un altro punto di forza di questa tipologia di collegamento idraulico è rappresentata dall'estrema facilità installativa, grazie al gruppo valvole a passo 50 mm premontato e collaudato direttamente da Irsap.

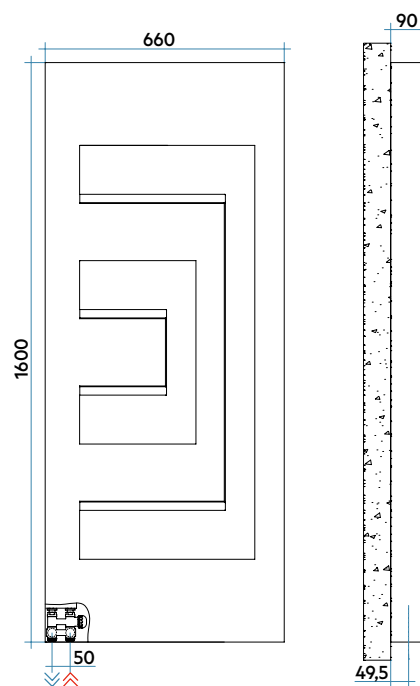
Il collegamento idraulico a scomparsa è già predisposto per l'installazione di una testa termostatica (opzionale).



DEDALO P



DEDALO L



Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo Finiture IRSAP (*) €	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
DEDALO	DEDP049B XX IR ANN	90	900	498	50	18,0	0,7	213	248	182	122	70	1,386	1.927,00
	DEDL066B XX IR ANN	90	1600	660	50	23,2	1,4	563	665	509	361	223	1,194	2.752,00
DEDALO con luce	DEDP049B XX IR ALN - LED-AA	90	900	498	50	18,0	0,7	213	248	182	122	70	1,386	2.191,00
	DEDL066B XX IR ALN - LED-AA	90	1600	660	50	23,2	1,4	563	665	509	361	223	1,194	3.016,00

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori DEDALO, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(*) Solo per codici: J8, 16, 1C, Y4, 3V, 2C, 2D, 1B, 4V, 9U, L3, 4D, L6, 8N, J4, 7D, 5V, 3P, 2V, 1V, 9N, 1P, 6V, 4P, 6C, K1, 18, 30, 32.

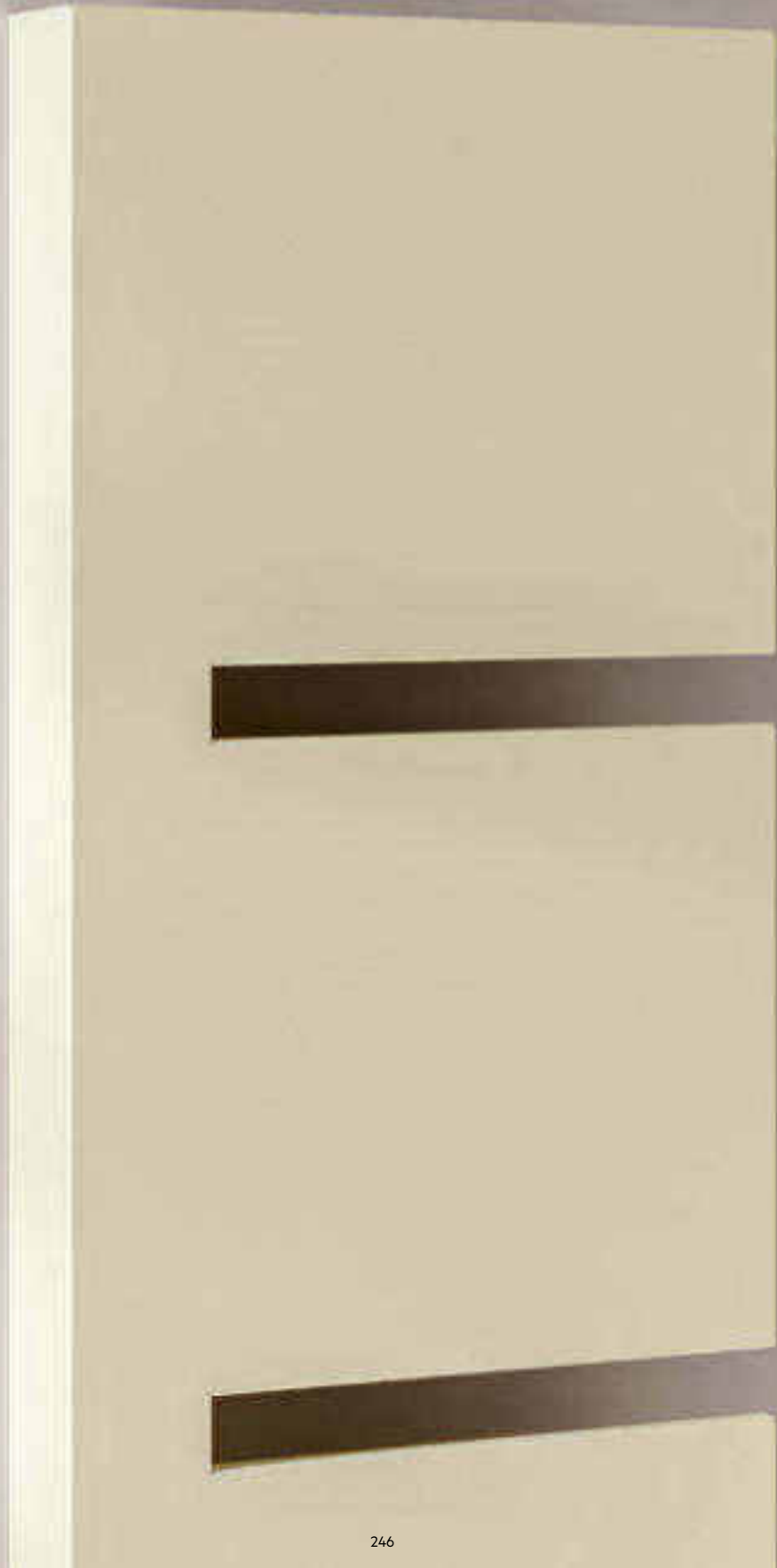
Legenda Codice

DEDALO senza opzione LED

Larghezza | Codice opzione colore
DED P 049 B XX IR ANN
 Altezza | Codice imballo

DEDALO con opzione LED

Larghezza | Codice opzione colore
DED P 049 B XX IR ALN LED-AA — Opzione per la configurazione prodotto accessoriatto con LED
 Altezza | Codice imballo





SEQUENZE

altezza 1735 mm, larghezza 500 mm. Finitura Avorio (cod. 02).
Designed by Angeletti & Ruzza



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante
- filettature da 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, installato sul prodotto, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2)
- sistema per fissaggio a muro incorporato alla colonna del prodotto
- valvola sfiato

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

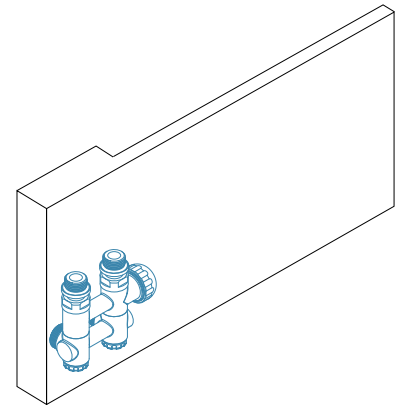
Allacciamento idraulico a scomparsa **COMPRESO NEL PREZZO**

SEQUENZE è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa.

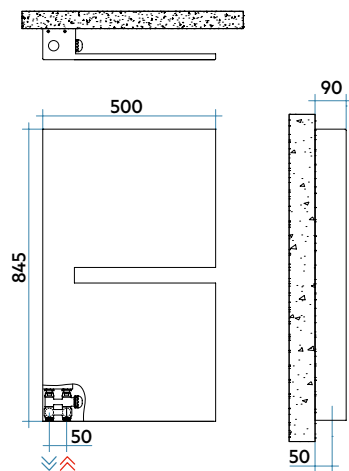
Questa tipologia di allacciamento permette di non avere più valvole in vista, valorizzando l'aspetto formale del corpo scaldante.

Un altro punto di forza di questa tipologia di collegamento idraulico è rappresentata dall'estrema facilità installativa, grazie al gruppo valvole a passo 50 mm premontato e collaudato direttamente da Irsap.

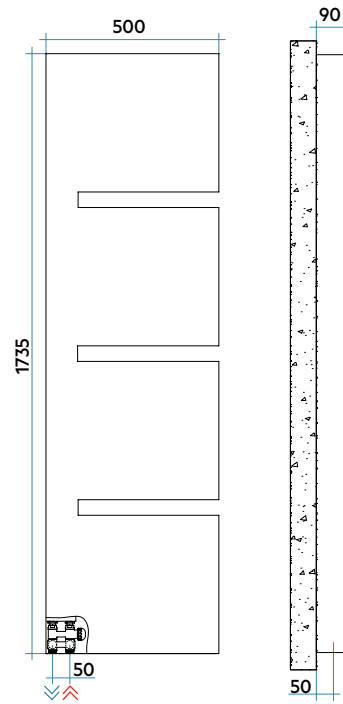
Il collegamento idraulico a scomparsa è già predisposto per l'installazione di una testa termostatica (opzionale).



SEQUENZE S



SEQUENZE L



CE 08
EN442-1

EN 442
EURO NORM

Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
SEQUENZE S	SQZS050B XX IR ANN	90	845	500	50	16,2	0,8	332	386	294	206	126	1,225	1.485,00
SEQUENZE L	SQZE050B XX IR ANN	90	1735	500	50	32,2	1,7	635	738	560	392	238	1,236	2.120,00

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori SEQUENZE, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Larghezza Codice opzione colore
SQZ S 050 B XX IR ANN
 Altezza Codice imballo





QUADRAQUA

altezza 1828 mm, larghezza 300 mm. Finitura Bianco Standard (cod. 01).
Designed by Domenico De Palo



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante
- filettature da 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

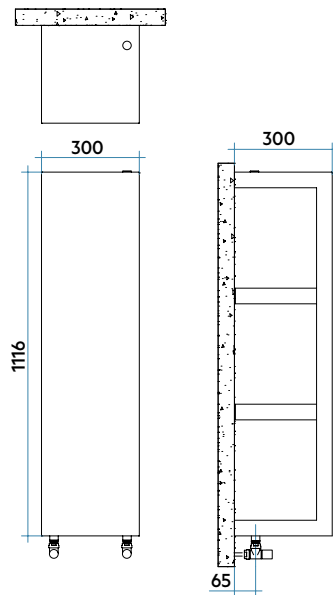
I prezzi comprendono:

- valvola e detentore a squadra, in tinta con il radiatore, completi di raccordi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) multistrato (14 spessore 2 e 16 spessore 2)
- kit copri tubi (adatto per tubi fino a 16 mm di spessore)
- 4 supporti a muro
- valvola sfiato

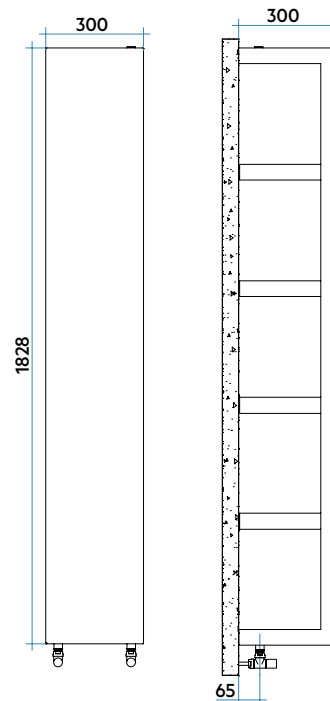
Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

QUADRAQUA S



QUADRAQUA L



CE 08
EN442-1

EN 442
EURO NORM

Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
QUADRAQUA S	QDRS030B XX IR NNN	300	1116	300	224	29,0	2,3	359	417	317	223	136	1,222	1.604,00
QUADRAQUA L	QDRLO30B XX IR NNN	300	1828	300	224	44,3	3,5	564	656	497	348	211	1,240	1.839,00

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori QUADRAQUA, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Larghezza Codice opzione colore
QDR S 030 B XX IR NNN
 Altezza Codice imballo





TESI RUNNER

12 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 571 mm. Finitura Sablé (cod. Y4).

Caratteristiche costruttive:

- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- passo elemento 45 mm
- filettature estremità collettore sup. e inf. 1/2" G dx
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- misura dell'interasse valvola Irsap pari a 40÷44 mm
- misura dell'interasse detentore Irsap pari a 40÷44 mm

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	-
Trattamento Loft (cod. TR)	-
Altri colori RAL	+25% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- kit per il fissaggio a muro in finitura coordinata al radiatore
- kit allacciamento idraulico (valvola e detentore) in finitura coordinata al radiatore per trattamento loft cromato
- kit valvola sfiato cromata
- kit copri tubi e copri foro a muro (rosette) in tinta con il radiatore per finitura trattamento loft cromati
- tappo cieco da 1/2" completo di copri tappo cromato

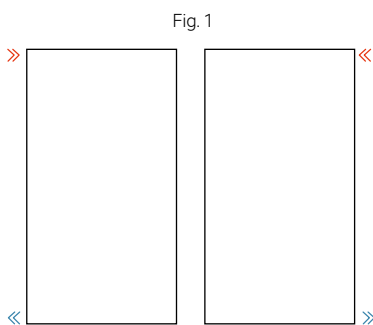
N.B.: Il kit di allacciamento idraulico, fornito in dotazione con il radiatore, comprende valvola e detentore in versione squadro, sia per valvola e detentore separati sia per valvola passo 50 mm, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2).

❗ **Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**

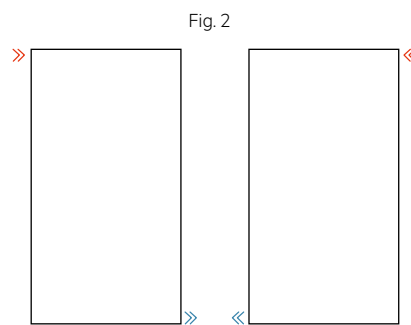
TIPI DI ALLACCIAMENTI DISPONIBILI:

Le configurazioni disponibili sono:

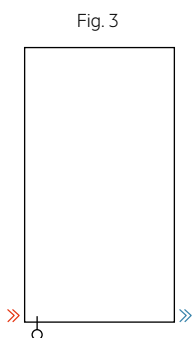
- 1) **Cod. 02** Collegamento idraulico laterale e contrapposto (fig. 1 e 2)
- 2) **Cod. 08 e 60** Collegamento idraulico primo e ultimo elemento con diaframma interno (fig. 3 e 4)
- 3) **Cod. 18 e 53** Collegamento idraulico con interasse 50 mm destro o sinistro con diaframma interno (fig. 5 e 6)
- 4) **Cod. 50** Collegamento idraulico centrato sulla batteria con interasse 50 mm (fig. 7)



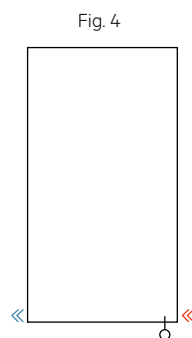
Cod. 02



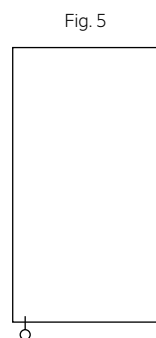
Cod. 02



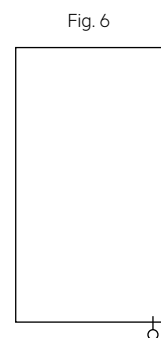
Cod. 08



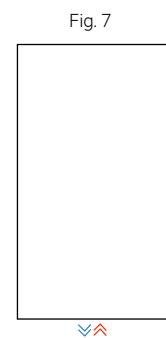
Cod. 60



Cod. 18

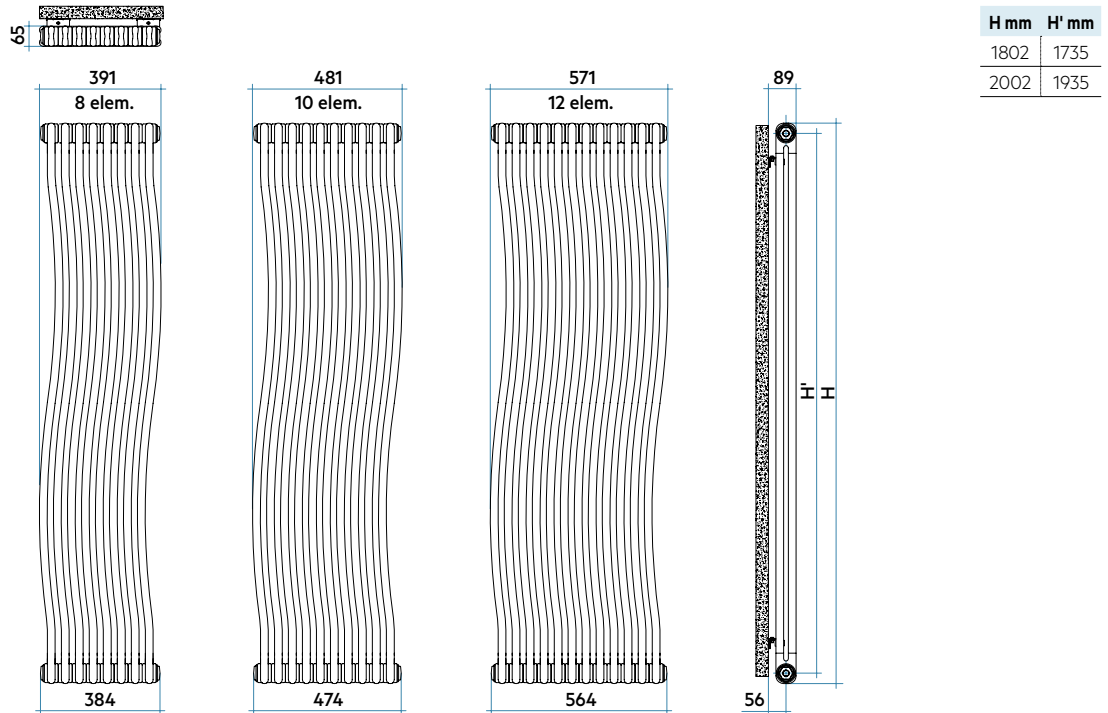


Cod. 53



Cod. 50

TESI RUNNER



RADIATORI
DI DESIGN

Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Finiture		
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt		IRSAP Prezzo €	Finiture Loft Cod. TR Prezzo €	
1800 08 el.	RN 2 1800 08 XX IR 02 N	65	1802	391	1735	21,5	12,6	855	994	739	504	294	1,329	704,00	971,00
1800 10 el.	RN 2 1800 10 XX IR 02 N	65	1802	481	1735	26,9	15,8	1069	1.243	924	630	368	1,329	764,00	1.032,00
1800 12 el.	RN 2 1800 12 XX IR 02 N	65	1802	571	1735	32,3	19,0	1283	1.492	1109	756	442	1,329	825,00	1.090,00
2000 08 el.	RN 2 2000 08 XX IR 02 N	65	2002	391	1935	24,1	13,8	956	1.112	829	567	332	1,319	717,00	985,00
2000 10 el.	RN 2 2000 10 XX IR 02 N	65	2002	481	1935	30,1	17,2	1195	1.390	1036	709	415	1,319	780,00	1.047,00
2000 12 el.	RN 2 2000 12 XX IR 02 N	65	2002	571	1935	36,1	20,6	1434	1.668	1243	851	498	1,319	839,00	1.103,00

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori TESI RUNNER, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

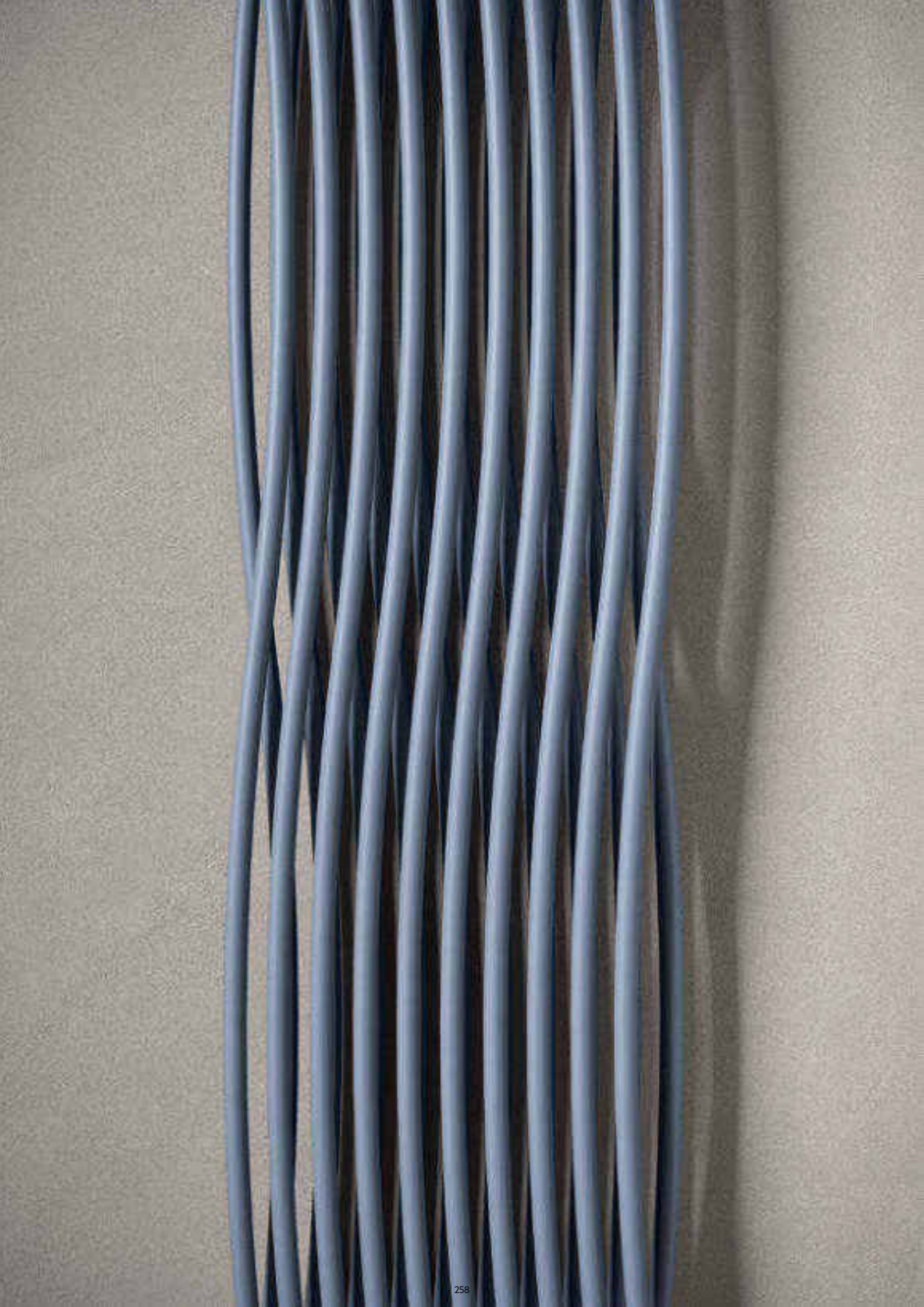
A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

Legenda Codice

Altezza Numero di elementi Codice allacciamento idraulico.
Per allacciamenti diversi vedi figure e codici a lato.

RN 2 1800 08 XX IR 02 N

Numero di colonne Codice della finitura scelta Codice imballo





TESI JOIN

10 elementi, altezza 2000 mm, larghezza 481 mm. Finitura Blu Colomba Opaco (cod. 4P).

Caratteristiche costruttive:

- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- passo elemento 45 mm
- filettature estremità collettore sup. e inf. 1/2" G dx
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- misura dell'interasse valvola Irsap pari a 40÷44 mm
- misura dell'interasse detentore Irsap pari a 40÷44 mm

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	-
Trattamento Loft (cod. TR)	-
Altri colori RAL	+25% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- kit per il fissaggio a muro in finitura coordinata al radiatore
- kit allacciamento idraulico (valvola e detentore) in finitura coordinata al radiatore per trattamento loft cromato
- kit valvola sfiato cromata
- kit copri tubi e copri foro a muro (rosette) in tinta con il radiatore per finitura trattamento loft cromati
- tappo cieco da 1/2" completo di copri tappo cromato

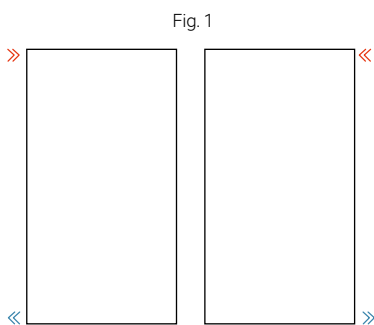
N.B.: Il kit di allacciamento idraulico, fornito in dotazione con il radiatore, comprende valvola e detentore in versione squadro, sia per valvola e detentore separati sia per valvola passo 50 mm, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2).

❗ **Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**

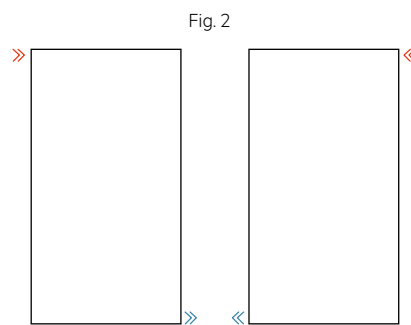
TIPI DI ALLACCIAMENTI DISPONIBILI:

Le configurazioni disponibili sono:

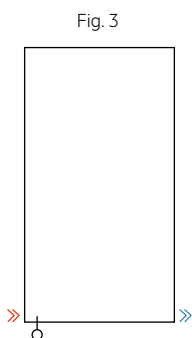
- 1) **Cod. 02** Collegamento idraulico laterale e contrapposto (fig. 1 e 2)
- 2) **Cod. 08 e 60** Collegamento idraulico primo e ultimo elemento con diaframma interno (fig. 3 e 4)
- 3) **Cod. 18 e 53** Collegamento idraulico con interasse 50 mm destro o sinistro con diaframma interno (fig. 5 e 6)
- 4) **Cod. 50** Collegamento idraulico centrato sulla batteria con interasse 50 mm (fig. 7)



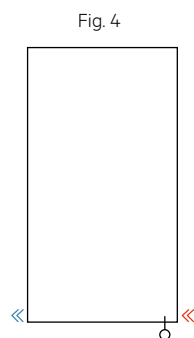
Cod. 02



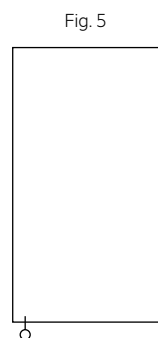
Cod. 02



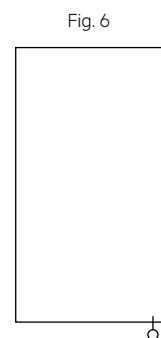
Cod. 08



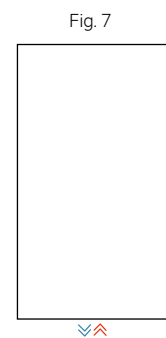
Cod. 60



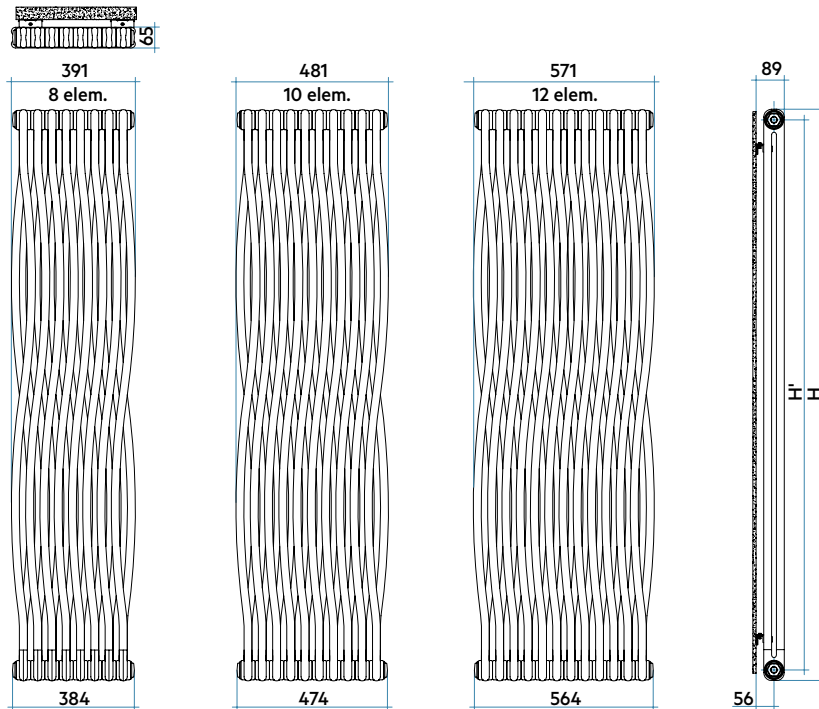
Cod. 18



Cod. 53



Cod. 50



H mm	H' mm
1802	1735
2002	1935



Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Finiture	Finiture Loft	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt		IRSAP Prezzo €	Cod. TR Prezzo €	
1800 08 el.	RJ 2 1800 08 XX IR 02 N	65	1802	391	1735	21,5	12,6	855	994	739	504	294	1,329	717,00	990,00
1800 10 el.	RJ 2 1800 10 XX IR 02 N	65	1802	481	1735	26,9	15,8	1069	1.243	924	630	368	1,329	780,00	1.051,00
1800 12 el.	RJ 2 1800 12 XX IR 02 N	65	1802	571	1735	32,3	19,0	1283	1.492	1109	756	442	1,329	839,00	1.111,00
2000 08 el.	RJ 2 2000 08 XX IR 02 N	65	2002	391	1935	24,1	13,8	956	1.112	829	567	332	1,319	733,00	1.007,00
2000 10 el.	RJ 2 2000 10 XX IR 02 N	65	2002	481	1935	30,1	17,2	1195	1.390	1.036	709	415	1,319	794,00	1.065,00
2000 12 el.	RJ 2 2000 12 XX IR 02 N	65	2002	571	1935	36,1	20,6	1434	1.668	1.243	851	498	1,319	852,00	1.125,00

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

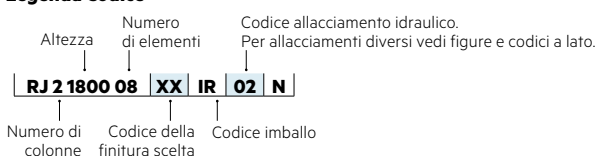
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori TESI JOIN, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

Legenda Codice





RADIATORI DA BAGNO

Forme morbide e sobrie danno vita a dimensioni e profili che rendono questi prodotti estremamente funzionali e versatili adatti a riscaldare ed arredare ogni ambiente domestico integrandosi in modo raffinato ed elegante.

ARES	P.	346
ELLIPSIS 30_B ⓘ	P.	322
ELLIPSIS_B	P.	326
FLAUTO	P.	294
FLAUTO 2	P.	298
FUNKY_S	P.	280
GEO	P.	338
GET UP	P.	284
GET UP AIR MIX ⓘ	P.	288
JAZZ_S	P.	272
KART	P.	318
NET	P.	334
NOVO	P.	302
NOVO CULT	P.	290
ODDO	P.	314
PAGE ⓘ	P.	264
PAREO	P.	330

QUADRÉ	P.	306
RIGO	P.	310
SOUL_S	P.	276
VELA	P.	268
VENUS	P.	342
ARES Cromato	P.	366
BLUES	P.	370
FLAUTO Cromato	P.	354
NOVO Cromato	P.	358
NOVO CULT Cromato	P.	350
STILÉ	P.	374
VENUS Cromato	P.	362
ALLACCIAMENTI IDRAULICI	P.	378





PAGE
altezza 1770 mm, larghezza 500 mm. Finitura Quartz 1 (cod. 1C).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio con elementi a tubi piatti
- collettori laterali a sezione piatta 70x11 mm
- tubi orizzontali a sezione piatta 70x11 mm
- filettature per collegamento idraulico al centro del radiatore passo 50 mm 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

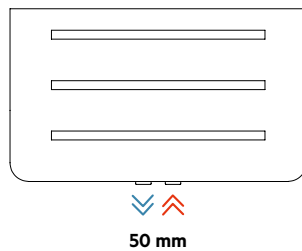
- fissaggio a muro
- valvola sfiato da 3/8"

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Finiture IRSAP (*)	-
Altri colori RAL	+25% previa fattibilità

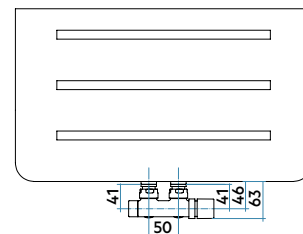
Codici finiture vedere pag. 536

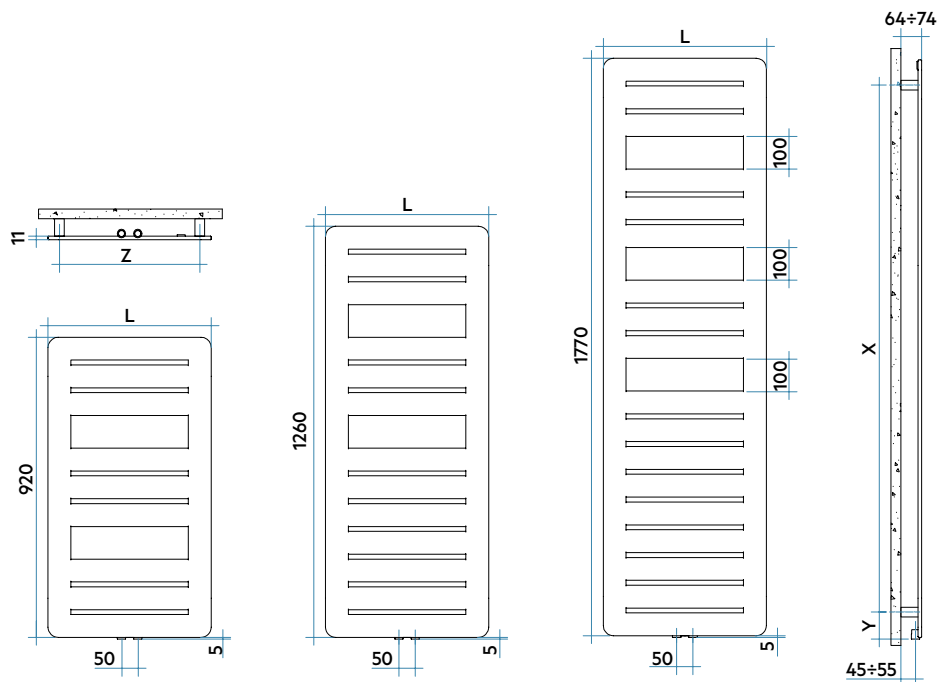
(*) Solo per codici: **J8, 16, 1C, Y4, 3V, 2C, 2D, 1B, 4V, 9U, L3, 4D, L6, 8N, J4, 7D, 5V, 3P, 2V, 1V, 9N, 1P, 6V, 4P, 6C, K1, 18, 30, 32.**

Allacciamenti Standard



Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP





H mm	X mm	Y mm	L mm	Z mm
920	765	82,5	500	430
			600	530
1260	1105	82,5	500	430
			600	530
1770	1615	82,5	500	430
			600	530



Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Finiture IRSAP (*) Prezzo €		
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)				
920 9 tubi 2 intervalli	PGS050 B 01 IR 05 NNN	11	920	500	50	12,5	2,0	356	414	316	223	136	1,212	654,00
	PGS060 B 01 IR 05 NNN	11	920	600	50	14,0	2,6	420	490	374	264	162	1,211	715,00
1260 13 tubi 2 intervalli	PGM050 B 01 IR 05 NNN	11	1260	500	50	17,9	3,2	482	560	424	295	178	1,252	818,10
	PGM060 B 01 IR 05 NNN	11	1260	600	50	19,8	3,9	568	659	499	348	210	1,250	895,00
1770 18 tubi 3 intervalli	PGL050 B 01 IR 05 NNN	11	1770	500	50	24,8	4,4	652	758	578	408	249	1,213	1.036,00
	PGL060 B 01 IR 05 NNN	11	1770	600	50	27,4	5,4	770	892	681	480	294	1,211	1.103,00

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori PAGE, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(*) Solo per codici: **J8, 16, 1C, Y4, 3V, 2C, 2D, 1B, 4V, 9U, L3, 4D, L6, 8N, J4, 7D, 5V, 3P, 2V, 1V, 9N, 1P, 6V, 4P, 6C, K1, 18, 30, 32.**

Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

PG S 050 B 01 IR 05 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso.





VELA

altezza 1820 mm, larghezza 660 mm. Finitura Nero (cod. 10).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi ovali 50x20 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 3 attacchi infratubo per VELA bianco o 2 attacchi chela per fissaggio a muro e 1 distanziere per VELA colorato
- valvola sfiato da 1/2"

! Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

Sono fornibili radiatori con 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato lateralmente per il collegamento ad impianto monotubo e 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati lateralmente su un collettore (cod. B10). Se il secondo allacciamento idraulico cade ad un'altezza inferiore alla metà dell'altezza totale del radiatore, viene saldato internamente al collettore un diaframma, per ottimizzare la circolazione dell'acqua.

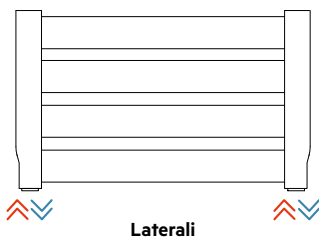
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99) € 75,20**

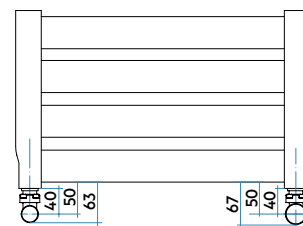
Sovrapprezzo per 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato su un collettore laterale **(Cod. B12) € 25,80**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

Allacciamenti Standard

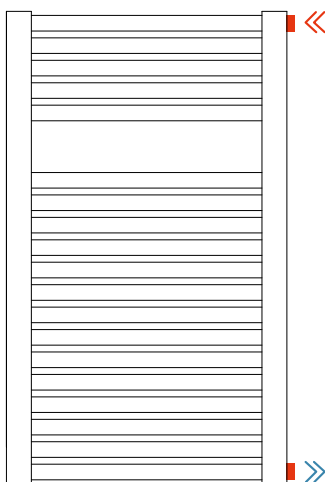


Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

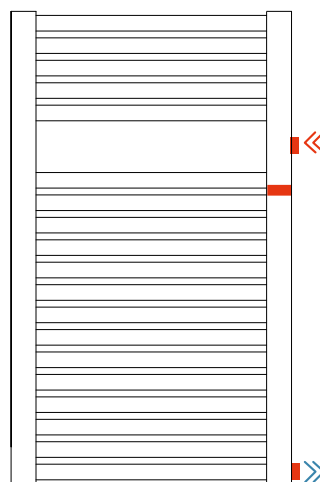


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

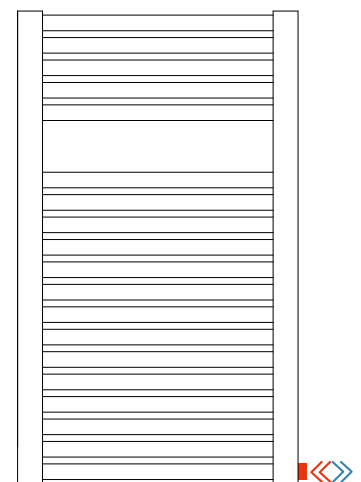
cod. B10

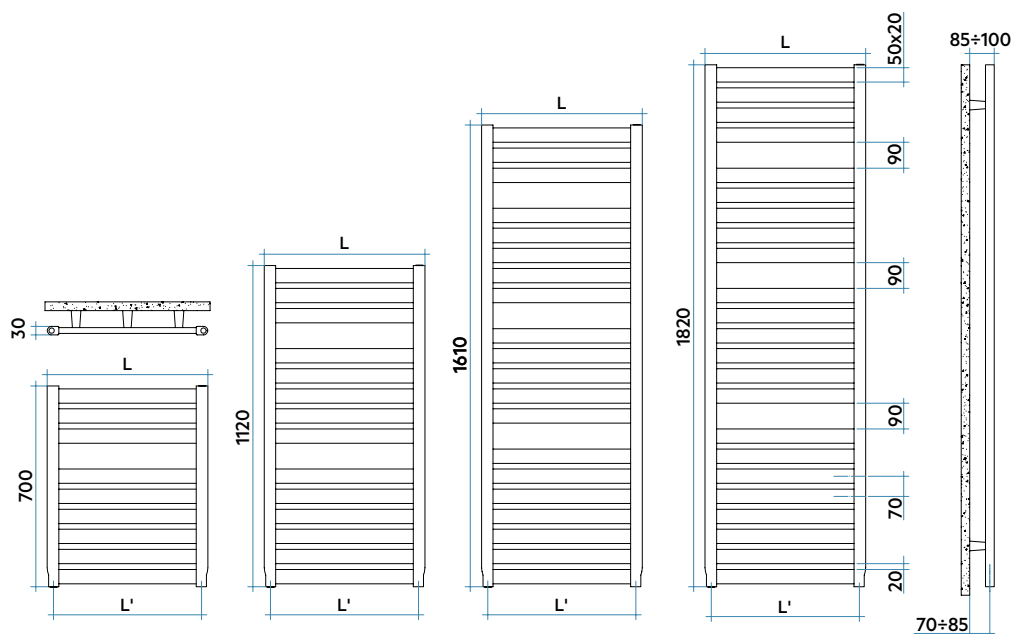


cod. B99



cod. B12





Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	Funz. Misto Watt	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)				
700 9 tubi 1 intervallo	VES046 B 01 IR 01 NNN	30	700	460	416	6,5	3,9	270	314	239	169	103	1,215	383,10	300
	VES056 B 01 IR 01 NNN	30	700	560	516	7,8	4,5	309	359	273	192	117	1,225	404,20	400
	VES066 B 01 IR 01 NNN	30	700	660	616	9,1	5,2	348	405	307	216	131	1,235	411,00	400
	VES076 B 01 IR 01 NNN	30	700	760	716	10,4	5,8	388	451	341	239	144	1,245	421,90	400
1120 14 tubi 2 intervalli	VEM046 B 01 IR 01 NNN	30	1120	460	416	10,2	6,1	404	470	356	248	150	1,247	541,90	400
	VEM056 B 01 IR 01 NNN	30	1120	560	516	12,2	7,1	475	552	418	292	177	1,244	569,20	400
	VEM066 B 01 IR 01 NNN	30	1120	660	616	14,2	8,1	546	634	481	336	203	1,242	572,40	700
	VEM076 B 01 IR 01 NNN	30	1120	760	716	16,2	9,2	616	717	544	381	230	1,239	587,90	700
1610 20 tubi 3 intervalli	VEL046 B 01 IR 01 NNN	30	1610	460	416	14,6	8,7	582	676	513	359	217	1,240	674,80	700
	VEL056 B 01 IR 01 NNN	30	1610	560	516	17,4	10,2	692	805	611	428	259	1,238	715,70	700
	VEL066 B 01 IR 01 NNN	30	1610	660	616	20,3	11,6	803	933	708	497	301	1,235	758,90	1000
	VEL076 B 01 IR 01 NNN	30	1610	760	716	23,1	13,1	913	1.062	806	566	343	1,232	801,60	1000
1820 23 tubi 3 intervalli	VEE046 B 01 IR 01 NNN	30	1820	460	416	16,7	9,9	660	768	580	404	243	1,254	802,40	700
	VEE056 B 01 IR 01 NNN	30	1820	560	516	20,0	11,6	776	903	682	475	285	1,257	831,50	1000
	VEE066 B 01 IR 01 NNN	30	1820	660	616	23,2	13,3	892	1.038	783	545	327	1,259	840,20	1000
	VEE076 B 01 IR 01 NNN	30	1820	760	716	26,5	15,0	1008	1.172	885	615	369	1,262	864,10	1000

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori VELA, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

Larghezza

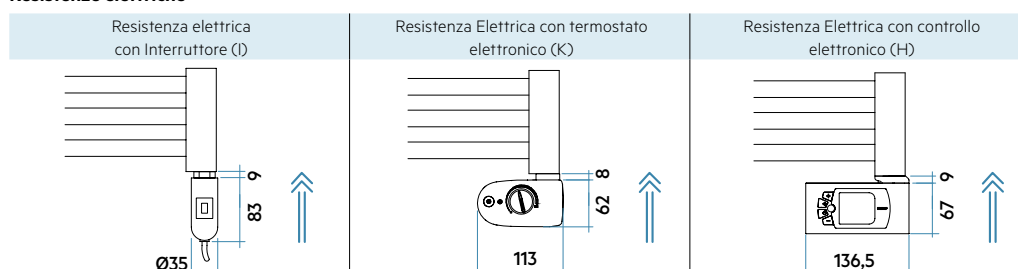
Altezza

Codice imballo

Codice allacciamento idraulico

VE S 046 B 01 IR 01 NNN

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 536





JAZZ_S

altezza 1260 mm, larghezza 500 mm. Finitura Bianco Opaco (cod. J8).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- tubi in lamiera d'acciaio rettangolari 25x20 mm
- collettori in lamiera d'acciaio quadrati 30x30 mm
- filettature estremità collettore sup. e inf. 1/2" G dx
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- allacciamento idraulico 50 mm
- non adatto all'installazione con impianto monotubo

I prezzi comprendono:

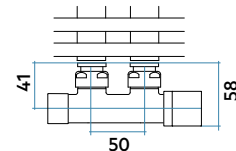
- 4 attacchi per fissaggio a muro in tinta con il radiatore
- 2 valvole sfiate da 1/2" a scomparsa e coprivalvola

① Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

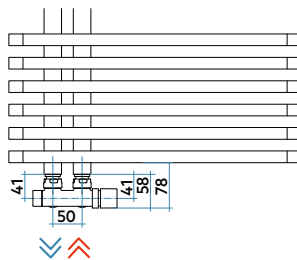
Codici finiture vedere pag. 536

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

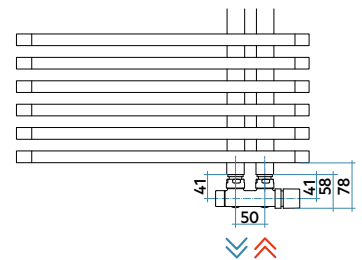


Allacciamento 50 mm REVERSIBILE

Il radiatore può essere installato con i collettori 50 mm a sinistra o a destra semplicemente ruotando il prodotto di 180°.



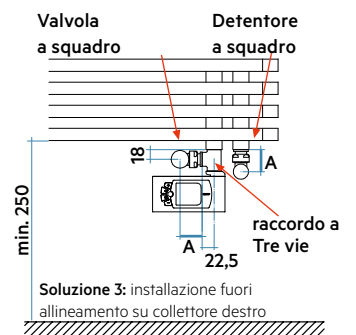
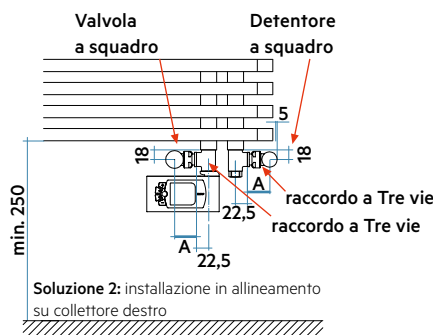
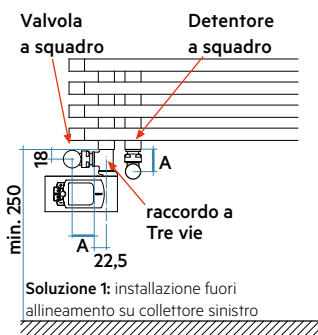
Tipologia con collettori a sinistra
Allacciamento idraulico 50 mm



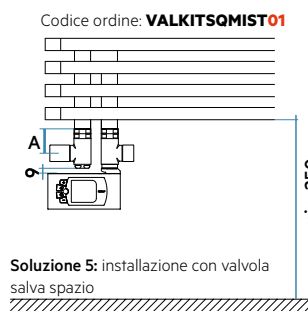
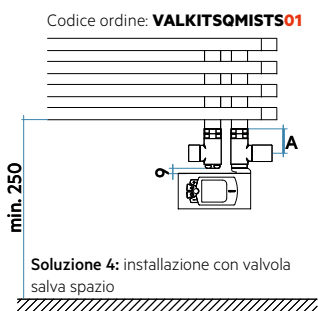
Tipologia con collettori a destra
Allacciamento idraulico 50 mm

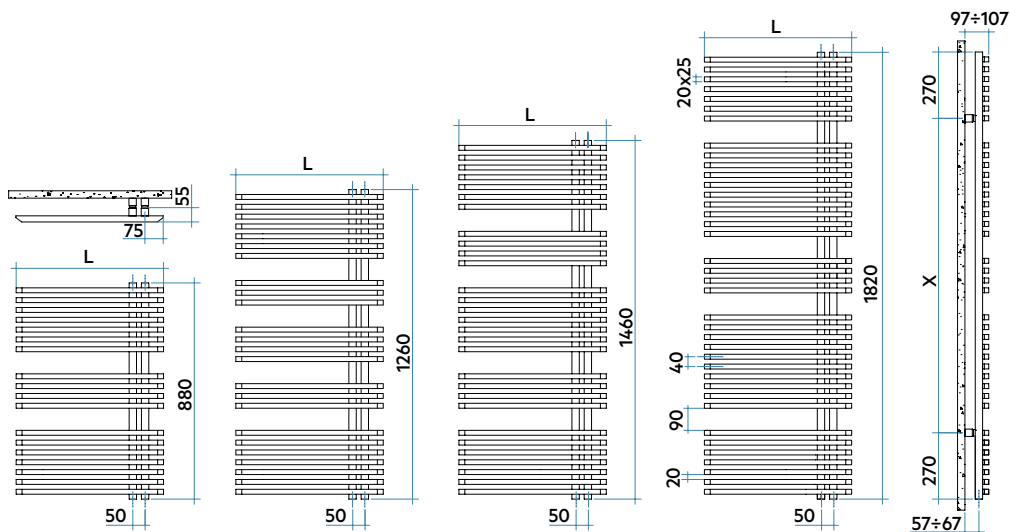
INSTALLAZIONE TIPICA PER LA GAMMA PRODOTTI ASIMMETRICI UTILIZZANDO IL RACCORDO A TRE VIE PER FUNZIONAMENTO MISTO

Quota "A" per valvole e detentori a squadra IRSAP = 40 mm. Cod. art. VALKITSUCUCUXX



INSTALLAZIONE TIPICA PER LA GAMMA PRODOTTI ASIMMETRICI UTILIZZANDO VALVOLE SALVASPAZIO PER FUNZIONAMENTO MISTO





L mm	H mm	X mm
500	880	340
500	1260	720
500	1460	920
600	1820	1280



Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Prezzo €	Funz. Misto Watt		
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)					
880 18 tubi 2 intervalli	ZRS050 B 01 IR 01 NNN	55	880	500	50	10,0	4,1	356	414	312	217	130	1,264	451,10	400
1260 24 tubi 4 intervalli	ZRM050 B 01 IR 01 NNN	55	1260	500	50	13,3	5,8	493	573	429	296	175	1,295	534,60	600
1460 29 tubi 4 intervalli	ZRL050 B 01 IR 01 NNN	55	1460	500	50	16,3	6,7	562	653	490	338	200	1,289	580,90	700
	ZRL060 B 01 IR 01 NNN	55	1460	600	50	17,7	7,5	660	767	573	393	232	1,307	629,30	800
1820 38 tubi 4 intervalli	ZRG060 B 01 IR 01 NNN	55	1820	600	50	23,8	10,2	797	927	689	470	274	1,329	767,40	1000

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori JAZZ_S, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

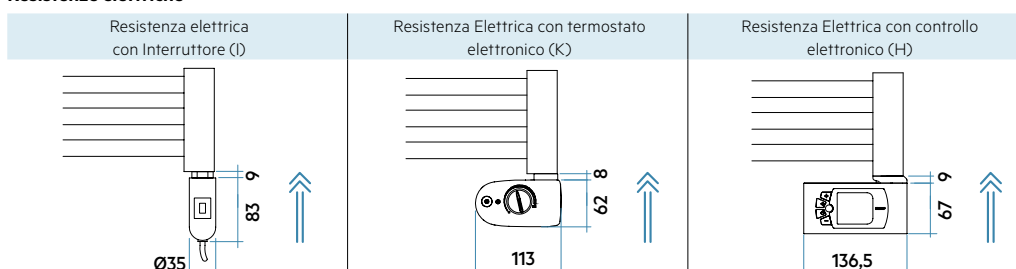
Legenda Codice

Larghezza
 Codice colore Bianco Standard.
 Per codice colore diverso vedere pag. 536.

ZRS050B01IR01NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





SOUL_S

altezza 1540 mm, larghezza 550 mm. Finitura Bianco Perla (cod. 16).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- elementi orizzontali rettangolari in lamiera d'acciaio 50x10 mm
- collettori in lamiera d'acciaio Ø 30 mm
- filettature estremità collettore sup. e inf. 1/2" G dx
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- allacciamento idraulico 50 mm
- non adatto all'installazione con impianto monotubo

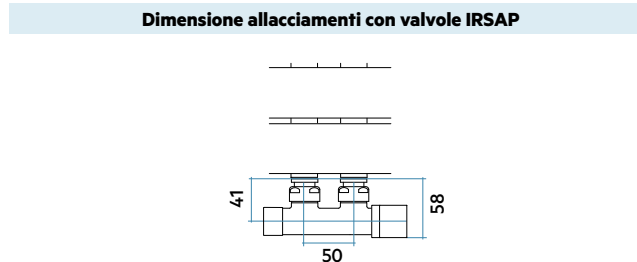
I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro in tinta con il radiatore
- 2 valvole sfiato da 1/2" a scomparsa e coprivalvola

① Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

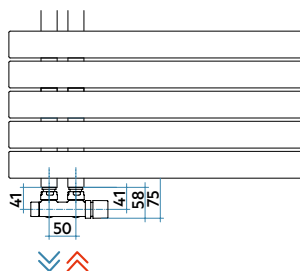
Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

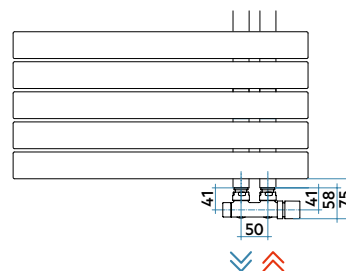


Allacciamento 50 mm REVERSIBILE

Il radiatore può essere installato con i collettori 50 mm a sinistra o a destra semplicemente ruotando il prodotto di 180°.



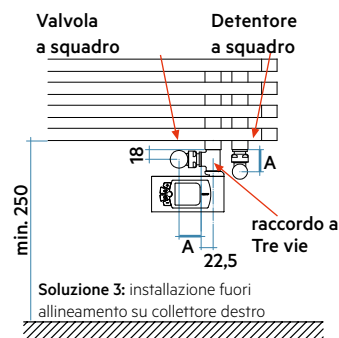
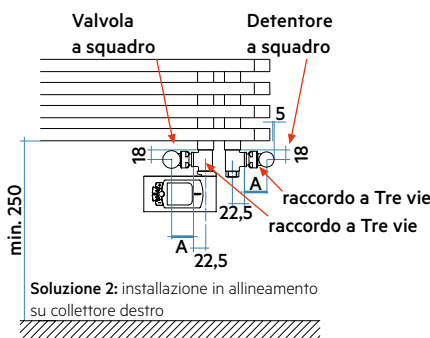
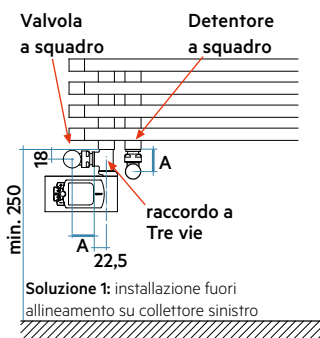
Tipologia con collettori a sinistra
Allacciamento idraulico 50 mm



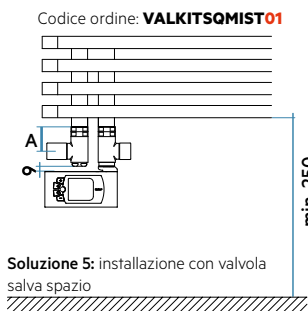
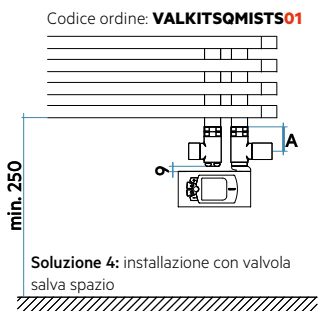
Tipologia con collettori a destra
Allacciamento idraulico 50 mm

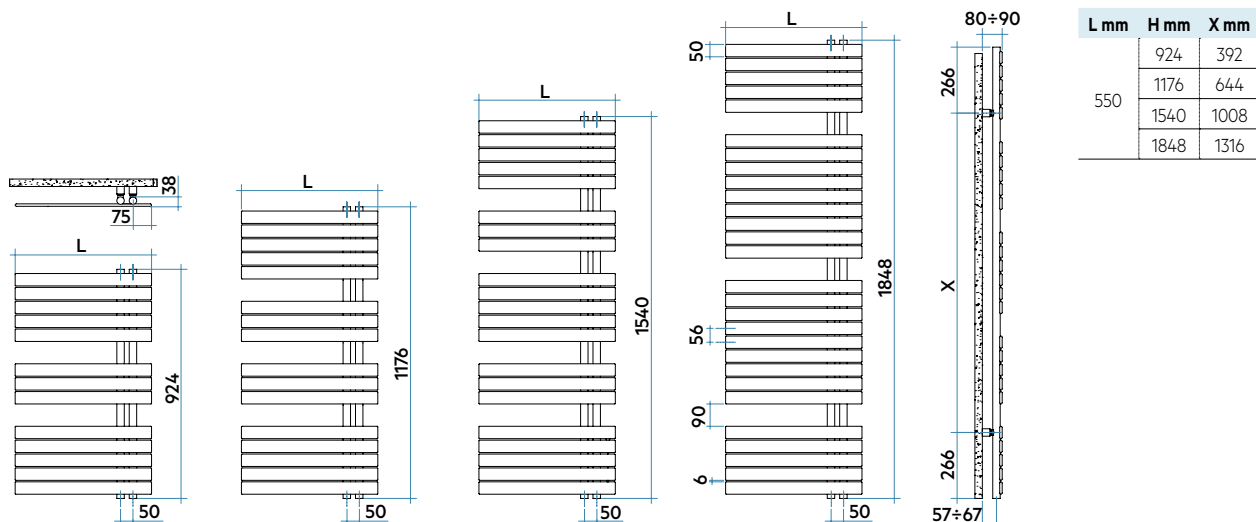
INSTALLAZIONE TIPICA PER LA GAMMA PRODOTTI ASIMMETRICI UTILIZZANDO IL RACCORDO A TRE VIE PER FUNZIONAMENTO MISTO

Quota "A" per valvole e detentori a squadra IRSAP = 40 mm. Cod. art. VALKITSUCUCUXX



INSTALLAZIONE TIPICA PER LA GAMMA PRODOTTI ASIMMETRICI UTILIZZANDO VALVOLE SALVASPAZIO PER FUNZIONAMENTO MISTO





Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	Funz. Misto Watt	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt				
924 13 tubi 2 intervalli	URP055 B 01 IR 01 NNN	38	924	550	50	9,6	3,3	364	423	318	219	130	1,285	399,60	400
1176 16 tubi 3 intervalli	URS055 B 01 IR 01 NNN	38	1176	550	50	11,5	4,1	434	505	379	262	155	1,286	442,90	500
1540 21 tubi 4 intervalli	URM055 B 01 IR 01 NNN	38	1540	550	50	15,0	5,3	563	655	491	338	200	1,295	505,70	700
1848 28 tubi 3 intervalli	URE055 B 01 IR 01 NNN	38	1848	550	50	19,3	7,1	709	824	615	421	247	1,313	609,80	800

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori SOUL_S, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

Larghezza

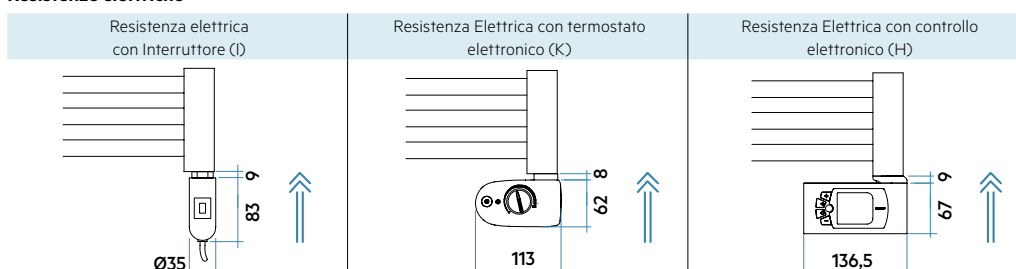
Altezza

Codice imballo

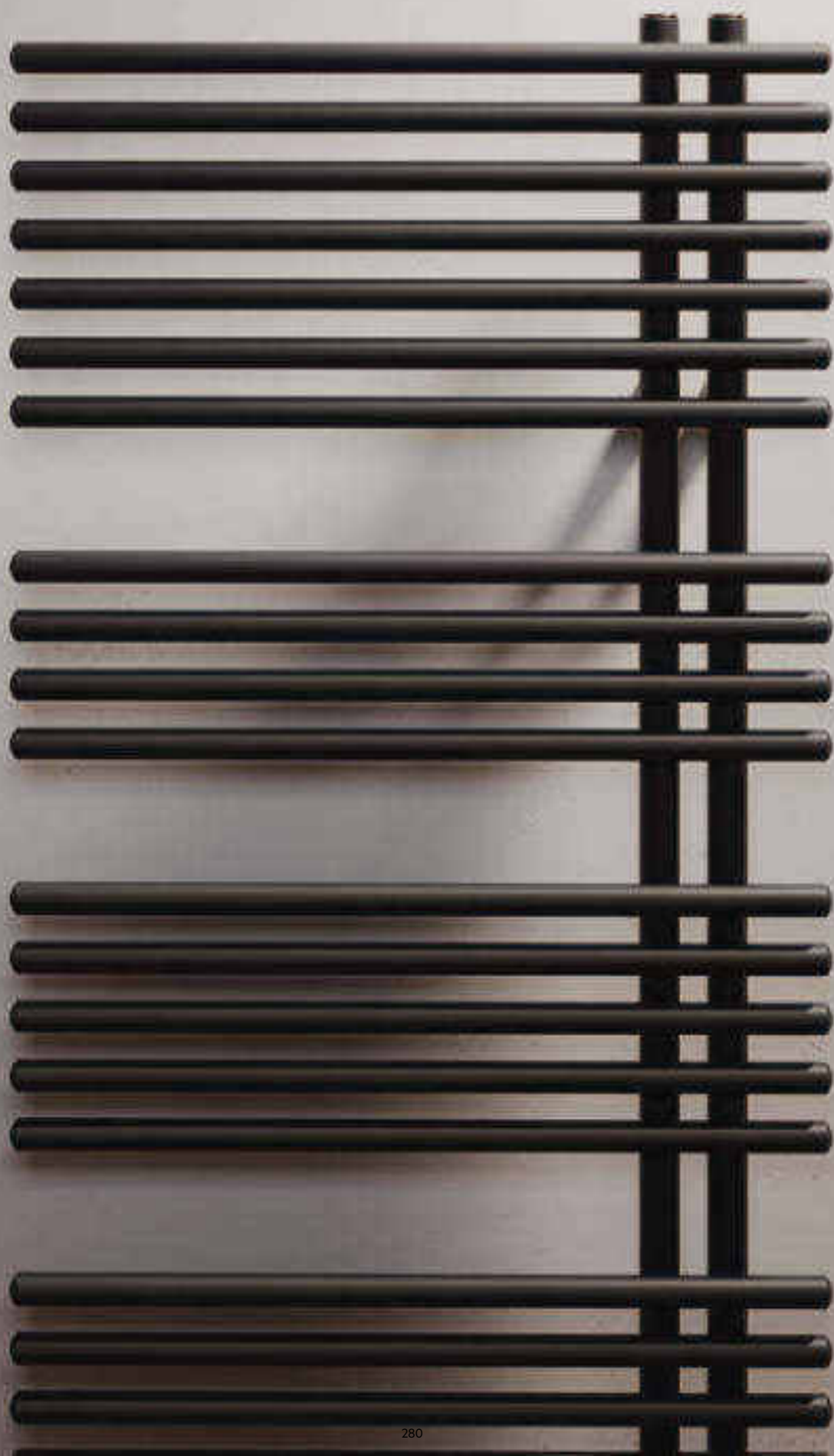
Codice allacciamento idraulico

UR P 055 B | 01 | IR | 01 | NNN

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





FUNKY_S
altezza 1455 mm, larghezza 500 mm. Finitura Nero (cod. 10).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- tubi in lamiera d'acciaio di Ø 23 mm
- collettori in lamiera d'acciaio Ø 30 mm
- filettature estremità collettore sup. e inf. 1/2" G dx
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- allacciamento idraulico 50 mm
- non adatto all'installazione con impianto monotubo

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro in tinta con il radiatore
- 2 valvole sfiato da 1/2" a scomparsa e coprivalvola

① Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Finiture disponibili

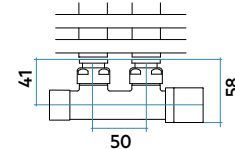
Bianco Standard
Finiture IRSAP
Altri colori RAL

Sovrapprezzo

-
+25%
+40% previa fattibilità

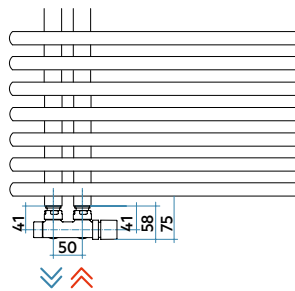
Codici finiture vedere pag. 536

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

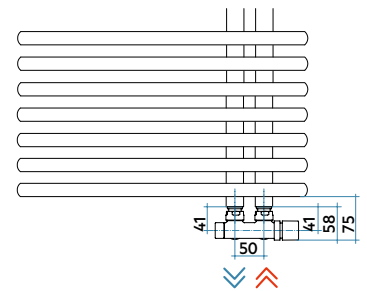


Allacciamento 50 mm REVERSIBILE

Il radiatore può essere installato con i collettori 50 mm a sinistra o a destra semplicemente ruotando il prodotto di 180°.



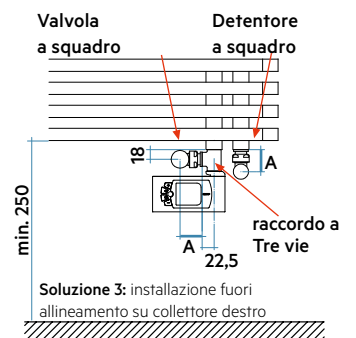
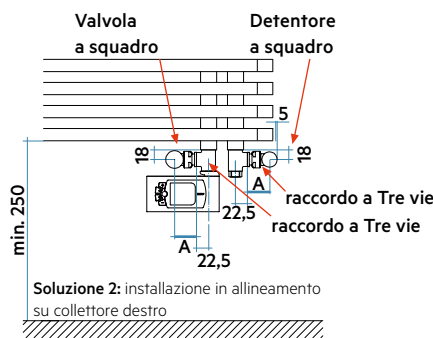
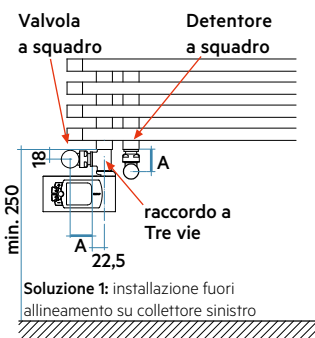
Tipologia con collettori a sinistra
Allacciamento idraulico 50 mm



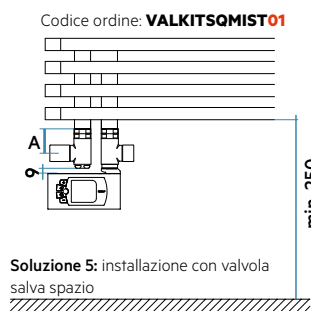
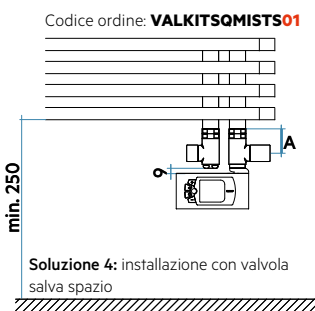
Tipologia con collettori a destra
Allacciamento idraulico 50 mm

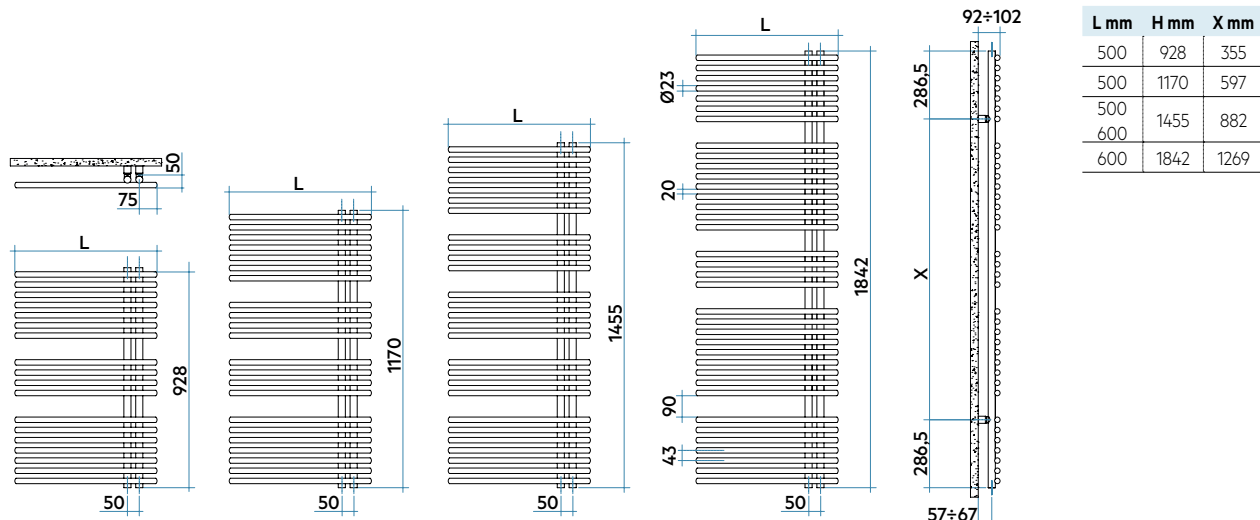
INSTALLAZIONE TIPICA PER LA GAMMA PRODOTTI ASIMMETRICI UTILIZZANDO IL RACCORDO A TRE VIE PER FUNZIONAMENTO MISTO

Quota "A" per valvole e detentori a squadro IRSAP = 40 mm. Cod. art. VALKITSUCUCUXX



INSTALLAZIONE TIPICA PER LA GAMMA PRODOTTI ASIMMETRICI UTILIZZANDO VALVOLE SALVASPAZIO PER FUNZIONAMENTO MISTO





L mm	H mm	X mm
500	928	355
500	1170	597
500	1455	882
600	1842	1269



Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	Funz. Misto Watt	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt				
928 18 tubi 2 intervalli	YRS050 B 01 IR 01 NNN	50	928	500	50	8,6	3,6	414	311	216	128	1,278	1,278	358,40	400
1170 22 tubi 3 intervalli	YRM050 B 01 IR 01 NNN	50	1170	500	50	10,8	4,2	497	372	257	152	1,293	1,293	393,50	500
1455 27 tubi 4 intervalli	YRL050 B 01 IR 01 NNN	50	1455	500	50	13,4	5,2	611	457	314	185	1,304	1,304	401,70	600
	YRL060 B 01 IR 01 NNN	50	1455	600	50	15,2	6,1	706	526	359	210	1,322	1,322	416,10	700
1842 36 tubi 4 intervalli	YRG060 B 01 IR 01 NNN	50	1842	600	50	19,7	8,0	868	647	443	259	1,318	1,318	531,50	900

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori FUNKY_S, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

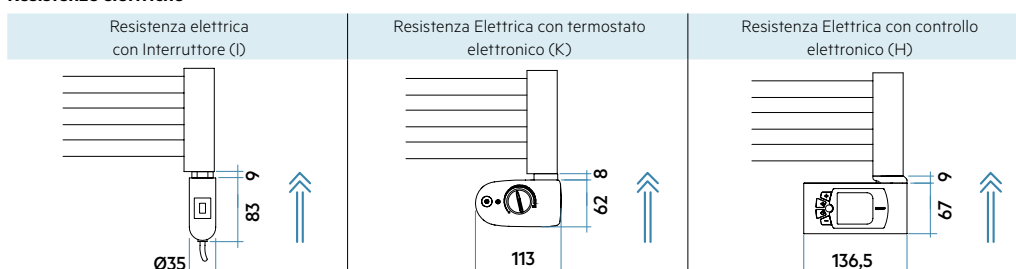
Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

YRS050B01IR01NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





GET UP

altezza 1499 mm, larghezza 550 mm. Finitura Azurite 3 (cod. 6C).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm
- collettori laterali rotondi di diametro 30 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- portata massima degli stendini: 7 kg

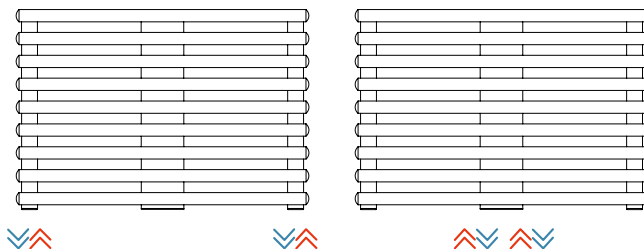
Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- 3 fissaggi a muro
- 1 valvola sfiato da 1/8" per radiatore modello M (altezza 1076 mm);
1 valvola sfiato da 1/8" e 1 valvola sfiato da 1/2" per radiatore modello L (altezza 1499 mm)
- coppia tappi e copri tappi da 1/2" per chiusura raccordi di alimentazione non utilizzati
- GET UP viene fornito di serie con doppio allacciamento idraulico, alle estremità dei collettori laterali e con passo 50 mm nella mezzeria del radiatore

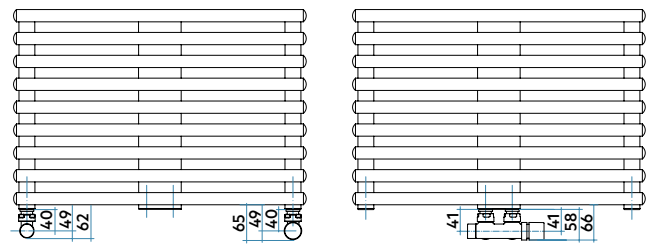
Allacciamenti standard

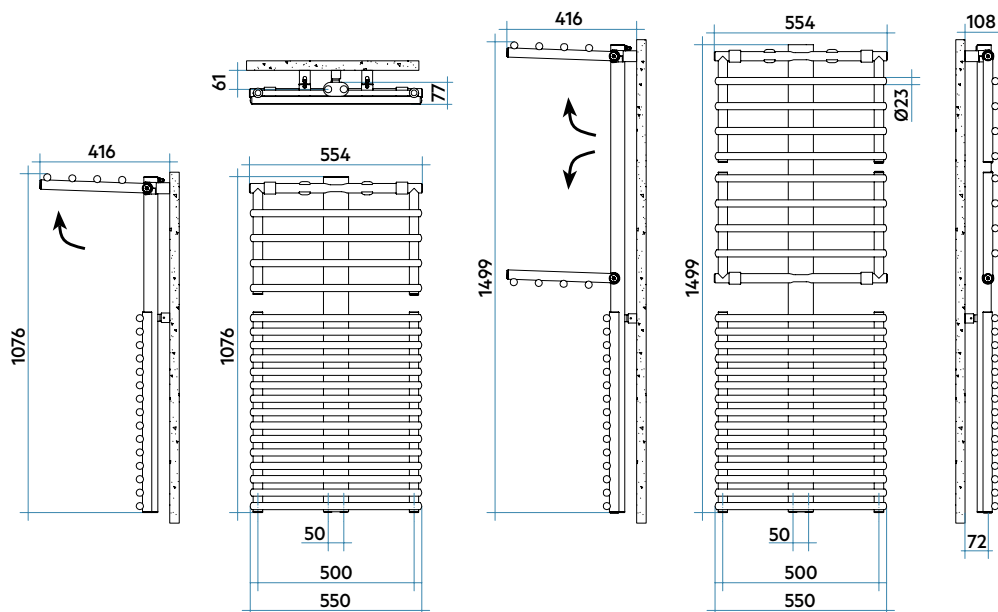


Laterali

50 mm

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP





Modello	Codice	Profondità		Largh.	Inter.	Peso	Cap.	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	
		Aperto/Chiuso	Alt. H mm					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$			
		P mm		L mm	L' mm	Kg	lit	Aperto/Chiuso kcal/h	Watt	Aperto/Chiuso Watt	Aperto/Chiuso Watt (*)	Aperto/Chiuso Watt		
1076 20 tubi 1 intervallo	GUM055B 01 IR 05 NNN	385/77	1076	550	500/50	15,4	7,6	538/461	625/536	473/396	330/268	199/155	1,251	511,20
1499 25 tubi 2 intervalli	GUL055B 01 IR 05 NNN	385/77	1499	550	500/50	20,3	9,9	667/607	775/706	583/527	403/362	240/213	1,278	661,50

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori GET UP, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Larghezza
Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

GUM055B 01 IR 05 NNN

Altezza
Codice imballaggio
Codice allacciamento idraulico
(prodotto fornito con allacciamento passo 50 mm e allacciamento alle estremità del collettore)



La gamma dei radiatori da bagno si completa con GET UP: il primo radiatore IRSAP con uno o due «stendini» che offre semplicità & ergonomia per il comfort quotidiano e da la possibilità di stendere ed asciugare velocemente e comodamente la biancheria direttamente in bagno o nella zona lavanderia.

GET UP è il radiatore ideale per rendere il bagno ancora più accogliente e per attrezzare la lavanderia in modo ancora più efficiente.

Ideale l'abbinamento del kit valvole IRSAP e con il sistema del Comfort NOW.



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm
- collettori laterali rotondi di diametro 30 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- portata massima degli stendini: 7 kg
- cavo di alimentazione bianco con spina SCHUKO, lunghezza cavo 1200mm, uscita cavo in basso a destra del diffusore d'aria

I prezzi comprendono:

- 3 fissaggi a muro
- 1 valvola sfiato da 1/8" per radiatore modello M (altezza 1076 mm); 1 valvola sfiato da 1/8" e 1 valvola sfiato da 1/2" per radiatore modello L (altezza 1499 mm)

N • copertura diffusore d'aria in tinta con il radiatore

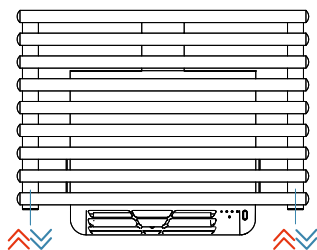
- cronotermistato wireless

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

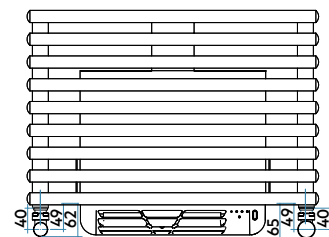


Allacciamenti standard



Laterali

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

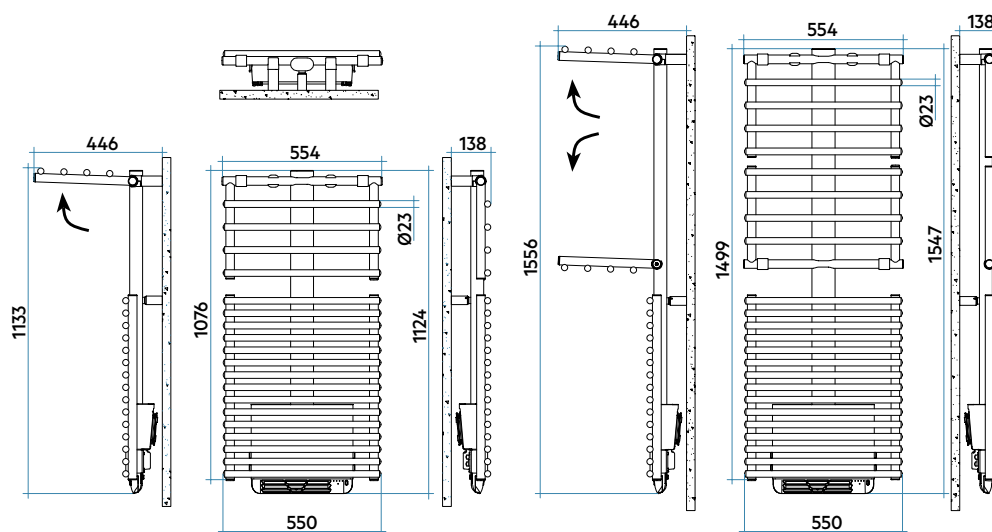


Booster



Caratteristiche principali del diffusore d'aria

- Interruttore ON/OFF di alimentazione
- Potenza elettrica sviluppata 230 V 50 Hz, 1 ph
- Potenza di funzionamento = 1000 W
- Classe di isolamento: CLASSE II
- Indice di protezione: IP24
- Lunghezza del cavo elettrico: 1200 mm, spina schuko
- Cronotermistato Wireless opzionale



Modello	Codice	Profondità		Inter.	Peso	Cap.	Potenza Termica				Esp.	Potenza supplm. con Booster	Prezzo		
		Aperto/Chiuso	Alt.				Largh.	Alt.	Aperto/Chiuso	Aperto/Chiuso				Aperto/Chiuso	Aperto/Chiuso
		P mm	H mm	L mm	L' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (*)	Watt	n.	Watt.	€
1076 20 tubi 1 intervallo	GCM055B 01 IR 01 NNN	385/122	1124	550	500	18,7	6,9	538/461	625/536	473/396	330/268	199/155	1,251	+1000	878,40
1499 25 tubi 2 intervalli	GCL055B 01 IR 01 NNN	385/122	1547	550	500	23,6	9,2	667/607	775/706	583/527	403/362	240/213	1,278	+1000	1.205,20

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori GET UP AIR MIX, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

GCM055B 01 IR 01 NNN

Altezza Codice imballo

Cronotermostato Wireless per controllo diffusore d'aria

GET UP AIR MIX con termostato wireless è dotato di un cronotermostato che consente la completa gestione a distanza di tutte le funzioni dei radiatori elettrici. Grazie all'assenza di fili, il cronotermostato ha il vantaggio di una veloce e facile installazione e non necessita opere di modifica sull'abitazione.

Caratteristiche tecniche

Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto.

- Raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (868 MHz)
- Comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea
- Modalità di selezione: Manuale







NOVO CULT
altezza 1567 mm, larghezza 500 mm. Finitura Bruno Tabacco (cod. 1B).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 25 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 50x36,5 mm
- filettature estremità collettore e attacchi centrali 50 mm da 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 6 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro regolabili in tinta con il radiatore
- valvola sfiato

Estensione della Garanzia:

A partire dalle vendite dell'anno 2009, i radiatori NOVO CULT hanno 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% <i>previa fattibilità</i>

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

Sono fornibili radiatori con 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato lateralmente per il collegamento ad impianto monotubo e 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati lateralmente su un collettore (cod. B10). Se il secondo allacciamento idraulico cade ad un'altezza inferiore alla metà dell'altezza totale del radiatore, viene saldato internamente al collettore un diaframma, per ottimizzare la circolazione dell'acqua.

Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

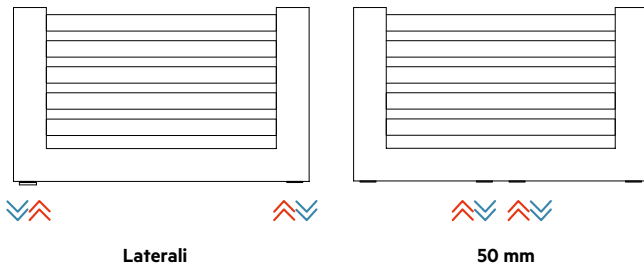
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99) € 75,20**

Sovrapprezzo per 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato su un collettore laterale **(Cod. B12 DX, Cod. B16 SX) € 25,80**

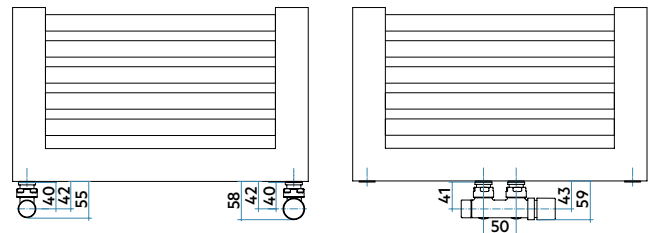
ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

! Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Allacciamenti

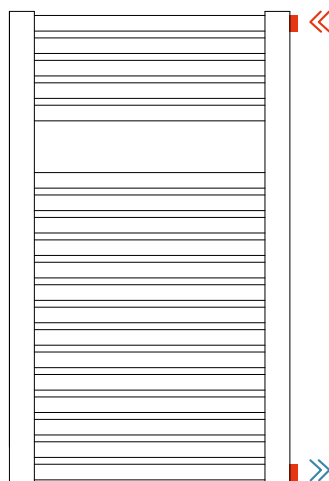


Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

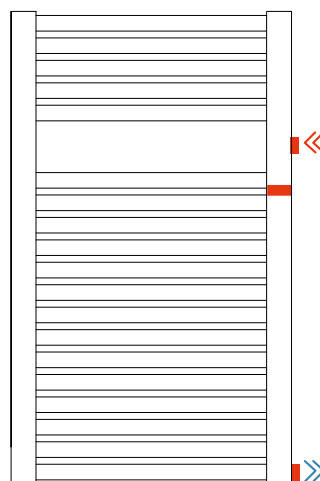


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

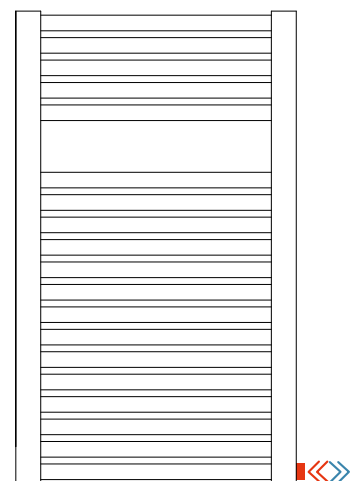
cod. B10

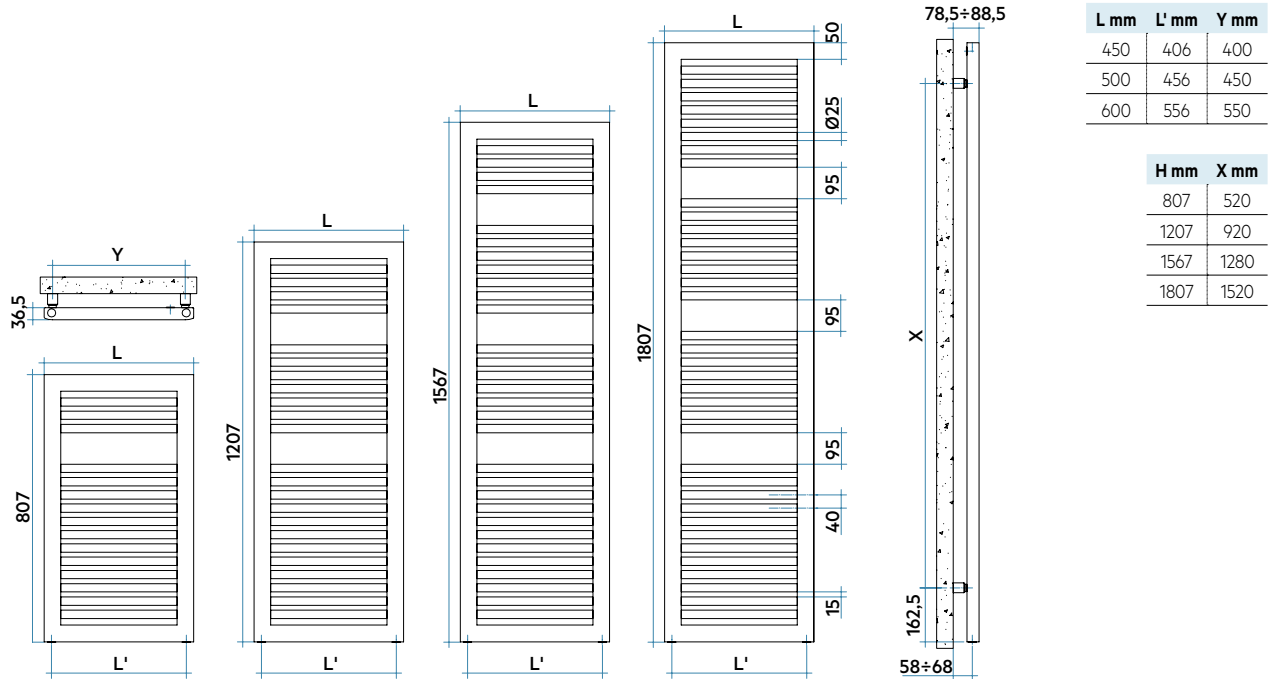


cod. B99



cod. B12 DX
cod. B16 SX



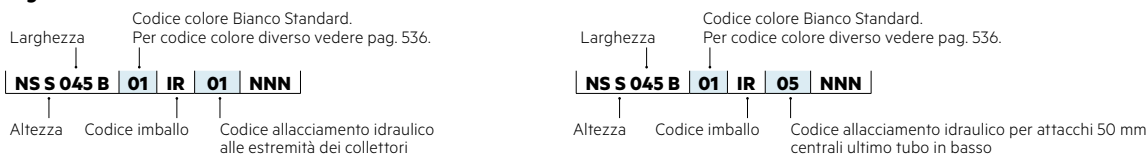


Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	50 mm Prezzo €	Funz. Mist. Watt	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)					
807 15 tubi 1 intervallo	NSS045 B 01 IR 01 NNN	36,5	807	450	406	7,8	5,6	336	391	297	209	127	1,226	340,00	361,90	400
	NSS050 B 01 IR 01 NNN	36,5	807	500	456	8,4	6,1	370	430	327	229	139	1,229	349,00	371,20	400
	NSS060 B 01 IR 01 NNN	36,5	807	600	556	9,6	7,0	436	507	385	270	163	1,236	364,20	386,00	400
1207 23 tubi 2 intervalli	NSM045 B 01 IR 01 NNN	36,5	1207	450	406	11,0	8,0	479	557	420	292	175	1,262	479,20	501,40	400
	NSM050 B 01 IR 01 NNN	36,5	1207	500	456	11,8	8,6	525	610	460	320	192	1,260	491,40	513,30	400
	NSM060 B 01 IR 01 NNN	36,5	1207	600	556	13,5	9,9	617	718	542	378	227	1,258	506,80	528,50	700
1567 30 tubi 3 intervalli	NSL045 B 01 IR 01 NNN	36,5	1567	450	406	13,9	10,1	622	723	545	379	227	1,265	579,90	601,90	700
	NSL050 B 01 IR 01 NNN	36,5	1567	500	456	14,9	10,8	683	794	599	416	249	1,264	593,30	615,50	700
	NSL060 B 01 IR 01 NNN	36,5	1567	600	556	16,9	12,4	805	936	706	491	294	1,263	610,40	632,50	1000
1807 36 tubi 3 intervalli	NSE045 B 01 IR 01 NNN	36,5	1807	450	406	16,0	11,7	724	842	636	443	266	1,258	710,70	732,60	700
	NSE050 B 01 IR 01 NNN	36,5	1807	500	456	17,2	12,6	798	928	701	489	294	1,255	727,50	749,20	1000
	NSE060 B 01 IR 01 NNN	36,5	1807	600	556	19,6	14,4	945	1.099	831	580	349	1,250	744,70	766,70	1000

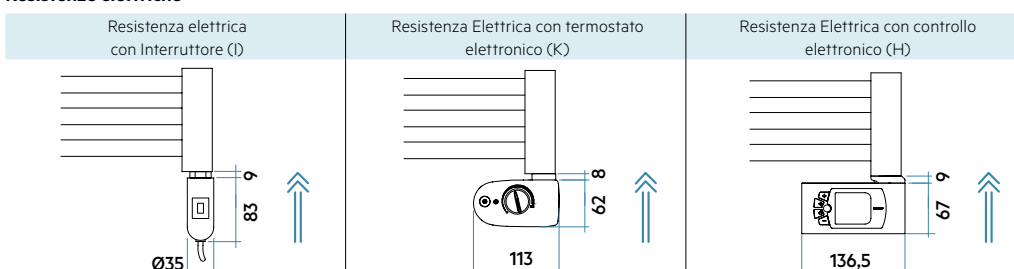
$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori NOVO CULT, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice



Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





FLAUTO

altezza 1218 mm, larghezza 556 mm. Finitura Nero Opaco (cod. K1).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 18 mm
- collettori laterali a sezione circolare di diametro 30 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 2 chela per fissaggio a muro e distanziere
- valvola sfiato da 1/2"

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

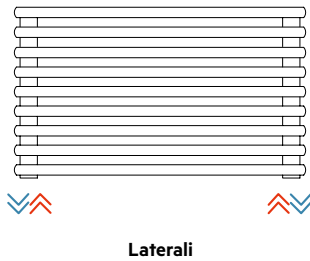
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

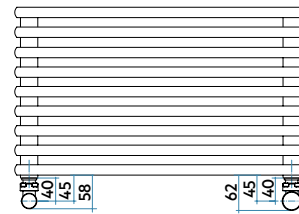
Predisposizione per allacciamento con alimentazione tramite valvola monotubo solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello **(Cod. B14, B15) € 16,20**

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

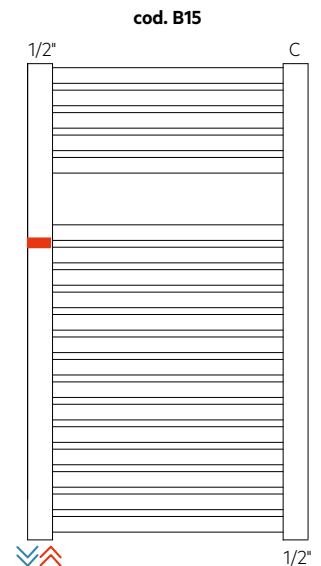
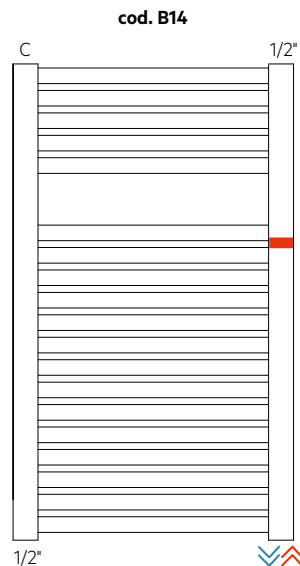
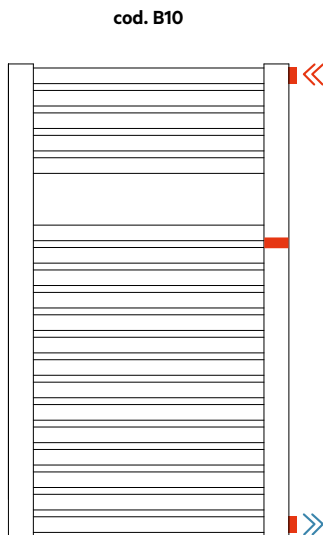
Allacciamenti

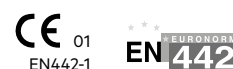
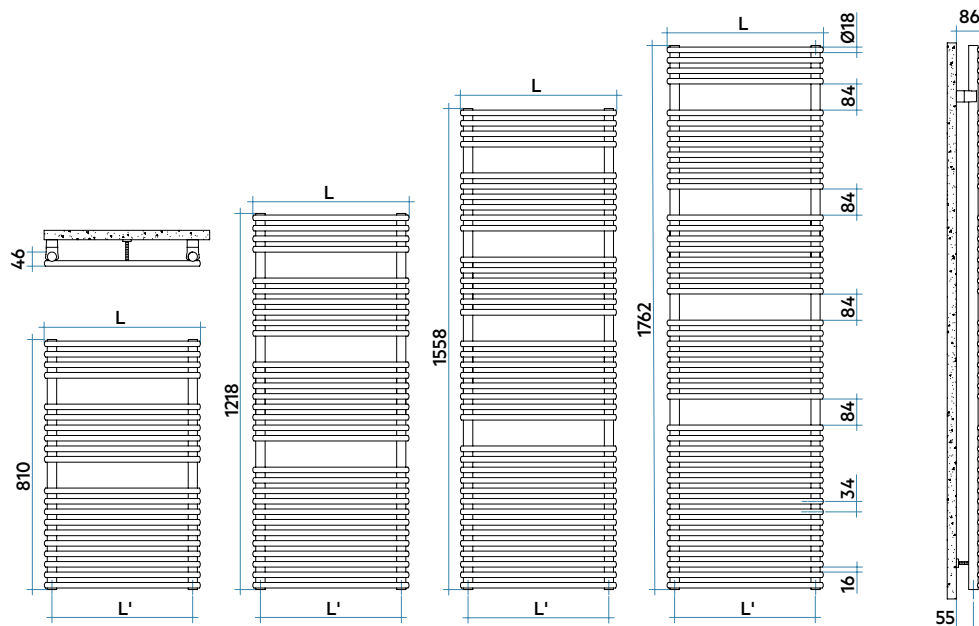


Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP



Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378





Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	Funz. Misto Watt	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt				
810 20 tubi 2 intervalli	FTP045 B 01 IR 01 NNN	46	810	456	406	5,6	2,8	353	411	316	225	139	1,179	345,20	400
	FTP050 B 01 IR 01 NNN	46	810	506	456	6,1	3,0	384	446	343	244	152	1,177	354,20	400
	FTP055 B 01 IR 01 NNN	46	810	556	506	6,5	3,1	414	481	370	264	164	1,175	362,10	400
	FTP060 B 01 IR 01 NNN	46	810	606	556	7,0	3,3	445	517	398	284	176	1,173	369,20	400
	FTP075 B 01 IR 01 NNN	46	810	756	706	8,4	3,9	536	623	480	343	214	1,167	377,70	400
1218 30 tubi 3 intervalli	FTM045 B 01 IR 01 NNN	46	1218	456	406	8,4	4,1	515	599	460	327	202	1,187	477,40	400
	FTM050 B 01 IR 01 NNN	46	1218	506	456	9,1	4,4	558	648	498	354	219	1,184	489,30	700
	FTM055 B 01 IR 01 NNN	46	1218	556	506	9,8	4,7	600	698	536	382	236	1,181	500,80	700
	FTM060 B 01 IR 01 NNN	46	1218	606	556	10,5	5,0	642	747	574	409	254	1,177	505,00	700
	FTM075 B 01 IR 01 NNN	46	1218	756	706	12,5	5,9	769	894	689	492	307	1,168	518,20	700
1558 38 tubi 4 intervalli	FTL045 B 01 IR 01 NNN	46	1558	456	406	10,6	5,2	658	766	586	415	255	1,200	577,00	700
	FTL050 B 01 IR 01 NNN	46	1558	506	456	11,5	5,6	717	834	639	454	280	1,191	589,90	700
	FTL055 B 01 IR 01 NNN	46	1558	556	506	12,4	6,0	775	901	692	493	305	1,181	601,10	700
	FTL060 B 01 IR 01 NNN	46	1558	606	556	13,2	6,4	833	969	746	533	331	1,172	606,90	1000
	FTL075 B 01 IR 01 NNN	46	1558	756	706	15,9	7,5	1008	1.172	908	654	411	1,144	624,00	1000
1762 44 tubi 4 intervalli	FTG045 B 01 IR 01 NNN	46	1762	456	406	12,2	6,0	768	893	682	482	295	1,207	705,20	700
	FTG050 B 01 IR 01 NNN	46	1762	506	456	13,2	6,5	830	965	739	523	322	1,199	722,50	1000
	FTG055 B 01 IR 01 NNN	46	1762	556	506	14,3	6,9	892	1.037	795	565	349	1,190	732,50	1000
	FTG060 B 01 IR 01 NNN	46	1762	606	556	15,3	7,3	953	1.109	852	606	376	1,181	740,00	1000
	FTG075 B 01 IR 01 NNN	46	1762	756	706	18,3	8,6	1139	1.324	1.023	734	460	1,155	759,70	1000

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori FLAUTO, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

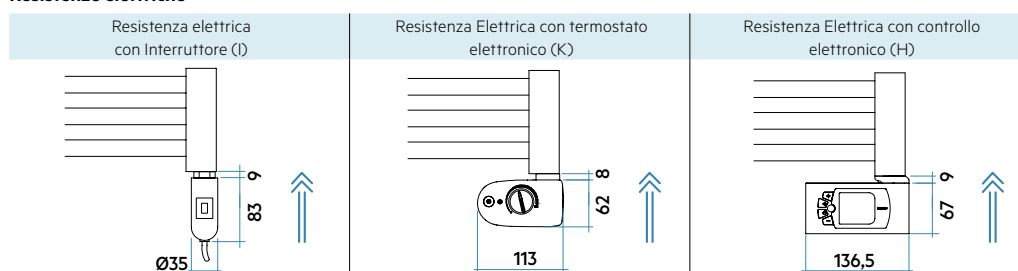
Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

FT P 045 B 01 IR 01 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525



FLAUTO 2



FLAUTO 2

altezza 1762 mm, larghezza 606 mm. Finitura Amaranto (cod. 06).

RADIATORI
DA BAGNO

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 18 mm
- collettori laterali a sezione circolare di diametro 30 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 2 coppie di chela per fissaggio a muro
- valvola sfiato da 1/2"

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

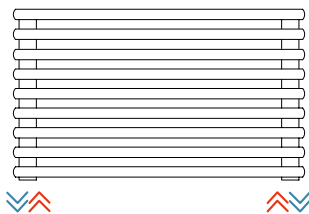
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

Predisposizione per allacciamento con alimentazione tramite valvola monotubo solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello **(Cod. B14, B15) € 16,20**

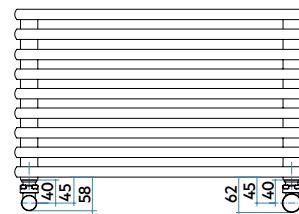
❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Allacciamenti



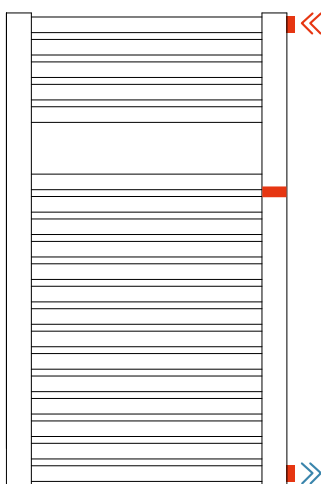
Laterali

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

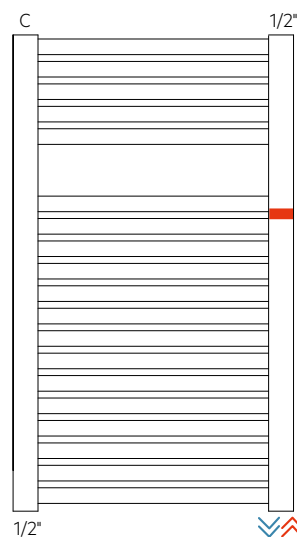


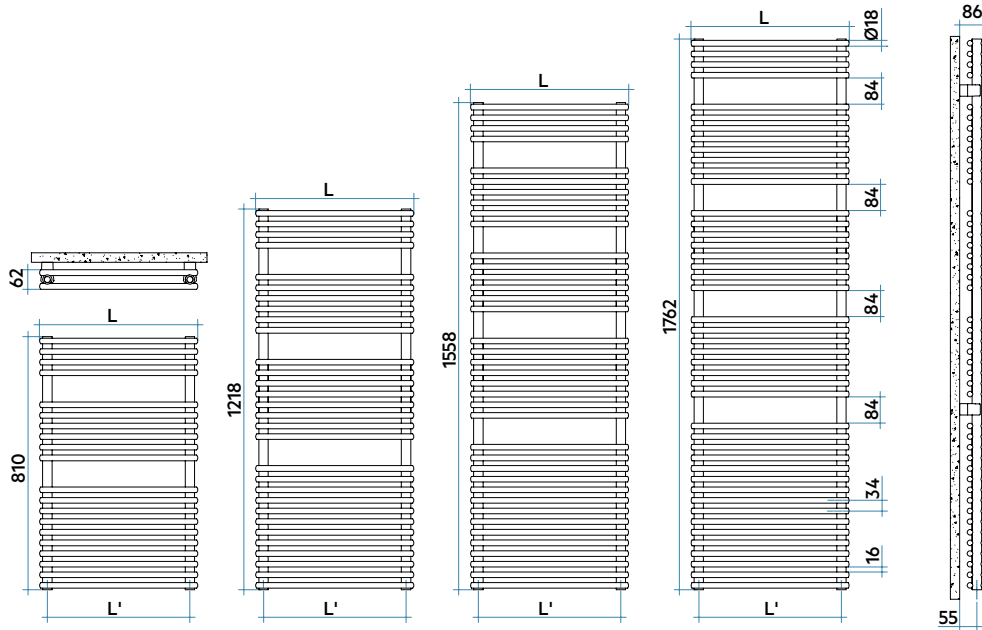
Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

cod. B10



cod. B14





Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	Funz. Misto Watt	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)				
810 40 tubi 2 intervalli	FDP045 B 01 IR 01 NNN	62	810	456	406	9,8	4,5	498	579	444	315	194	1,192	586,00	400
	FDP050 B 01 IR 01 NNN	62	810	506	456	10,7	4,9	552	642	492	349	215	1,196	602,20	400
	FDP055 B 01 IR 01 NNN	62	810	556	506	11,6	5,3	607	706	540	382	235	1,199	616,20	700
	FDP060 B 01 IR 01 NNN	62	810	606	556	12,5	5,7	662	769	588	416	256	1,203	628,10	700
	FDP075 B 01 IR 01 NNN	62	810	756	706	15,3	6,9	826	960	732	516	316	1,214	643,00	1000
1218 60 tubi 3 intervalli	FDM045 B 01 IR 01 NNN	62	1218	456	406	14,7	6,8	705	820	624	439	268	1,221	828,00	700
	FDM050 B 01 IR 01 NNN	62	1218	506	456	16,0	7,4	783	911	694	488	298	1,221	848,00	700
	FDM055 B 01 IR 01 NNN	62	1218	556	506	17,4	8,0	862	1.002	763	537	328	1,220	866,80	1000
	FDM060 B 01 IR 01 NNN	62	1218	606	556	18,8	8,6	940	1.093	833	586	358	1,220	874,10	1000
	FDM075 B 01 IR 01 NNN	62	1218	756	706	22,9	10,3	1175	1.367	1.041	733	447	1,219	898,40	1000
1558 76 tubi 4 intervalli	FDL045 B 01 IR 01 NNN	62	1558	456	406	18,6	8,7	909	1.057	803	563	342	1,232	1.009,80	1000
	FDL050 B 01 IR 01 NNN	62	1558	506	456	20,3	9,4	1004	1.168	889	625	381	1,223	1.031,40	1000
	FDL055 B 01 IR 01 NNN	62	1558	556	506	22,1	10,1	1100	1.279	975	688	420	1,215	1.050,80	1000
	FDL060 B 01 IR 01 NNN	62	1558	606	556	23,8	10,9	1195	1.390	1.062	751	460	1,206	1.060,90	1000
	FDL075 B 01 IR 01 NNN	62	1558	756	706	29,0	13,1	1482	1.723	1.324	942	584	1,181	1.089,00	1000
1762 88 tubi 4 intervalli	FDG045 B 01 IR 01 NNN	62	1762	456	406	21,4	10,0	1035	1.204	912	638	386	1,242	1.238,50	1000
	FDG050 B 01 IR 01 NNN	62	1762	506	456	23,4	10,8	1155	1.343	1.021	717	435	1,230	1.267,70	1000
	FDG055 B 01 IR 01 NNN	62	1762	556	506	25,5	11,7	1276	1.483	1.130	796	486	1,219	1.283,70	1000
	FDG060 B 01 IR 01 NNN	62	1762	606	556	27,5	12,6	1396	1.623	1.240	876	537	1,207	1.296,40	1000
	FDG075 B 01 IR 01 NNN	62	1762	756	706	33,5	15,1	1756	2.042	1.572	1.122	697	1,173	1.334,90	1000

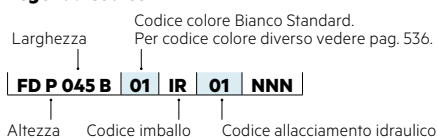
$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

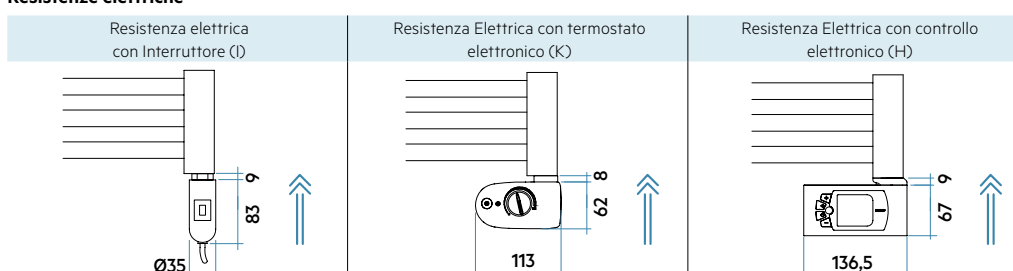
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori FLAUTO 2, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice



Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





NOVO
altezza 1808 mm, larghezza 600 mm. Finitura Quartz 1 (cod. 1C).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 25 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- filettature estremità collettore e attacchi centrali (50 mm), primo tubo inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- coppia di chela per fissaggio a muro
- distanziere regolabile a muro
- valvola sfiato da 1/2"

Estensione della Garanzia:

A partire dalle vendite dell'anno 2009, i radiatori NOVO hanno 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

Sono fornibili radiatori con 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato lateralmente per il collegamento ad impianto monotubo e 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati lateralmente su un collettore (cod. B10). Se il secondo allacciamento idraulico cade ad un'altezza inferiore alla metà dell'altezza totale del radiatore, viene saldato internamente al collettore un diaframma, per ottimizzare la circolazione dell'acqua.

Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

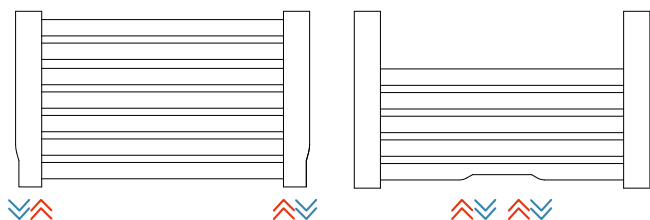
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99) € 75,20**

Sovrapprezzo per 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato su un collettore laterale **(Cod. B12) € 25,80**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

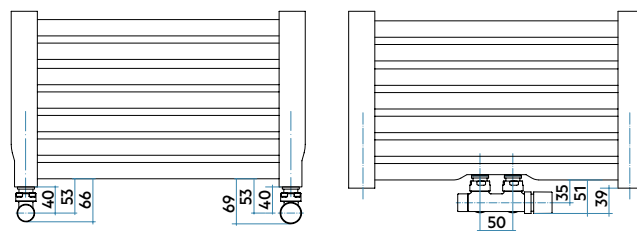
Allacciamenti



Laterali

50 mm

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

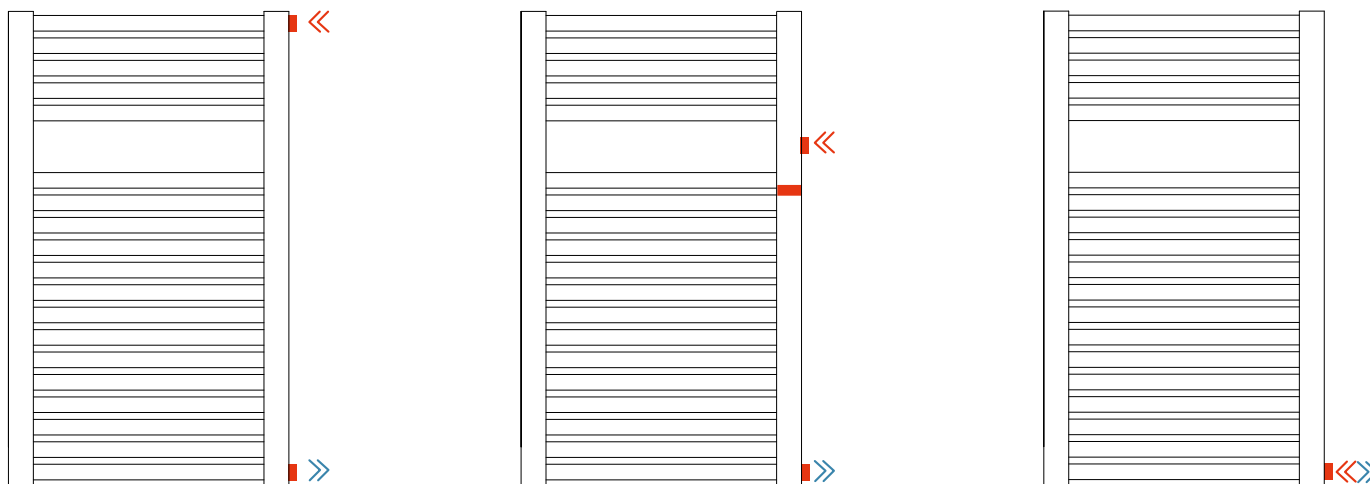


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

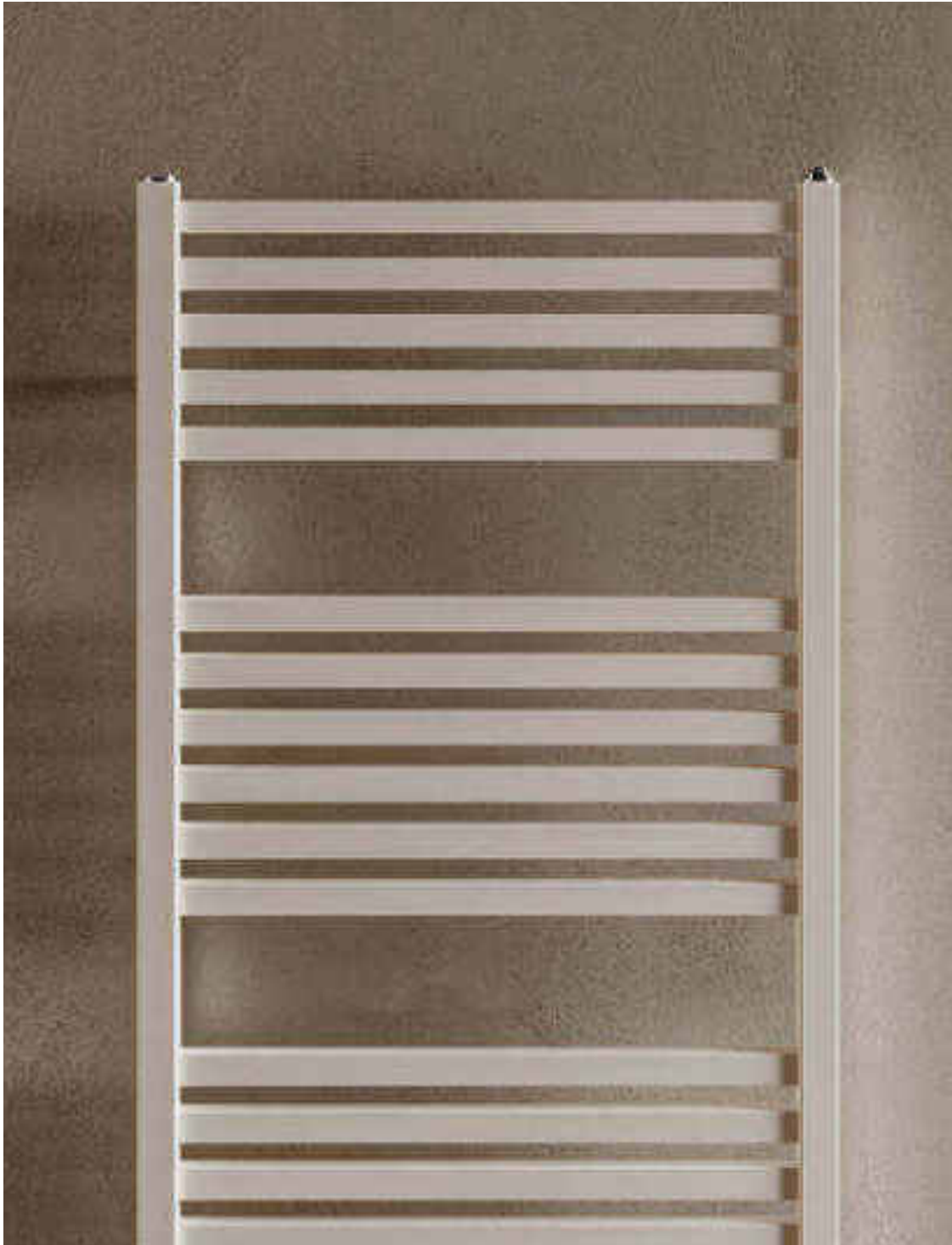
cod. B10

cod. B99

cod. B12







QUADRÉ
altezza 1517 mm, larghezza 580 mm. Finitura Bianco Opaco (cod. J8).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- tubi orizzontali a sezione rettangolare 25x20 mm
- collettori laterali a sezione 30x30 mm
- filettature estremità collettore e attacchi centrali (50 mm) primo tubo inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 4 fissaggi a muro dello stesso colore del radiatore
- valvola sfiato da 1/2"

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

Sono fornibili radiatori con 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato lateralmente per il collegamento ad impianto monotubo e 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati lateralmente su un collettore (cod. B10). Se il secondo allacciamento idraulico cade ad un'altezza inferiore alla metà dell'altezza totale del radiatore, viene saldato internamente al collettore un diaframma, per ottimizzare la circolazione dell'acqua.

Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

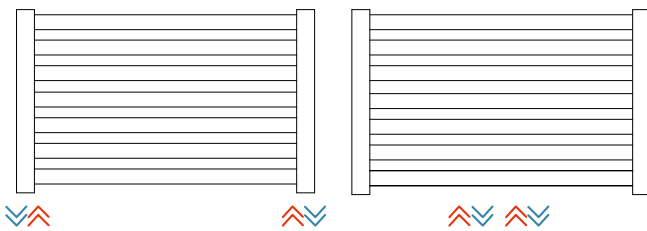
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99) € 75,20**

Sovrapprezzo per 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato su un collettore laterale **(Cod. B12) € 25,80**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

❗ **Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**

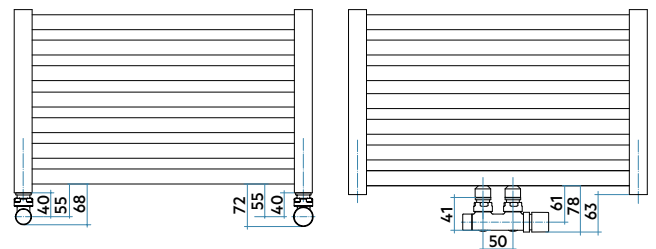
Allacciamenti



Laterali

50 mm

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

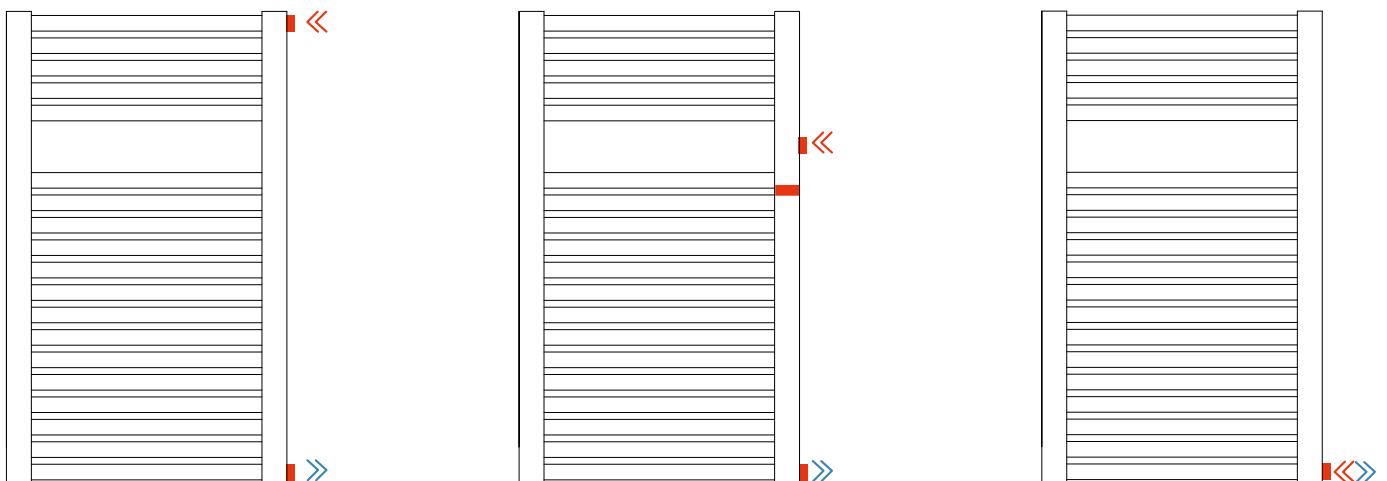


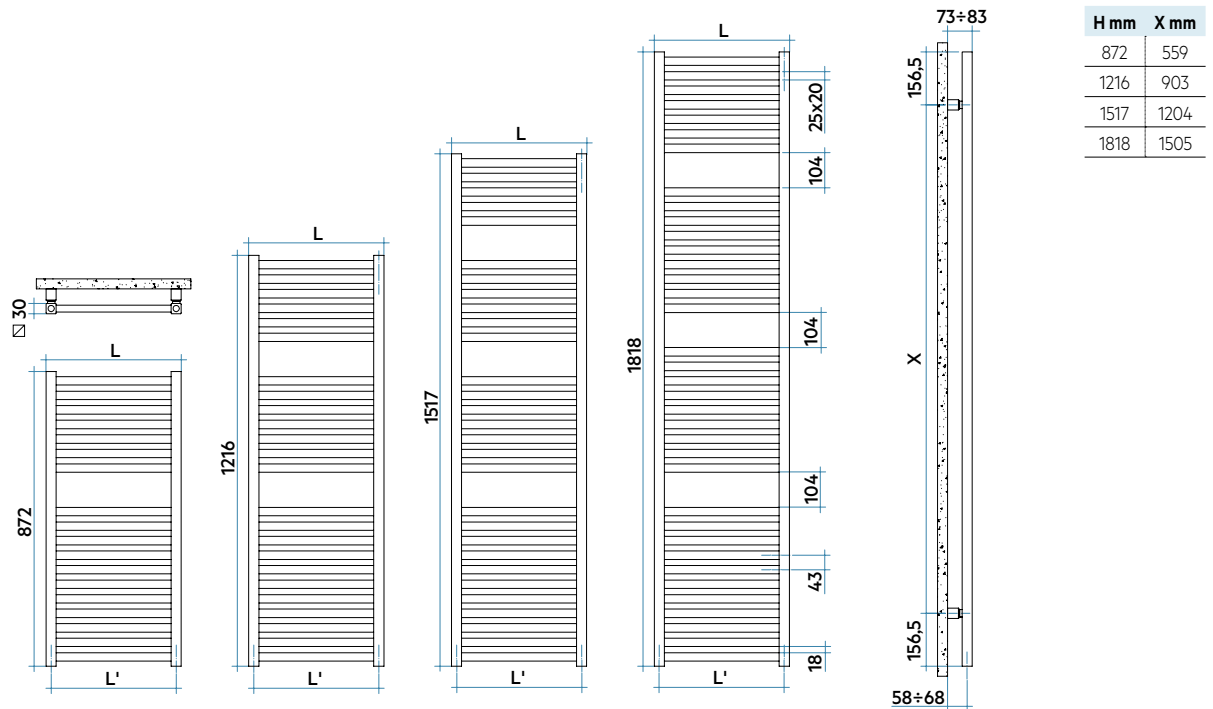
Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

cod. B10

cod. B99

cod. B12





Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	50 mm		Funz. Misto Watt	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt		Prezzo €	Prezzo €		
872 18 tubi 1 intervallo	QSS043 B 01 IR 01 NNN	30	872	430	400	7,7	4,0	320	372	283	199	121	1,224	232,80	256,20	300
	QSS048 B 01 IR 01 NNN	30	872	480	450	8,4	4,4	354	412	313	220	134	1,224	240,40	263,90	400
	QSS053 B 01 IR 01 NNN	30	872	530	500	9,0	4,8	389	453	344	242	147	1,225	245,20	268,60	400
	QSS058 B 01 IR 01 NNN	30	872	580	550	9,7	5,1	424	493	375	264	160	1,226	251,10	274,60	400
	QSS073 B 01 IR 01 NNN	30	872	730	700	11,6	6,2	526	611	465	327	199	1,227	257,20	280,90	400
1216 24 tubi 2 intervalli	QSM043 B 01 IR 01 NNN	30	1216	430	400	10,4	5,3	436	507	386	271	165	1,227	350,60	374,10	400
	QSM048 B 01 IR 01 NNN	30	1216	480	450	11,2	5,8	482	561	426	300	182	1,227	360,20	383,70	400
	QSM053 B 01 IR 01 NNN	30	1216	530	500	12,1	6,2	527	613	466	328	199	1,226	365,80	389,30	400
	QSM058 B 01 IR 01 NNN	30	1216	580	550	13,0	6,7	574	667	507	357	217	1,226	372,60	395,90	400
	QSM073 B 01 IR 01 NNN	30	1216	730	700	15,6	8,2	706	821	625	440	268	1,224	382,90	406,20	700
1517 29 tubi 3 intervalli	QSL043 B 01 IR 01 NNN	30	1517	430	400	12,7	6,4	561	652	496	348	212	1,229	467,90	491,50	400
	QSL048 B 01 IR 01 NNN	30	1517	480	450	13,7	7,0	642	746	567	398	242	1,229	480,70	504,30	700
	QSL053 B 01 IR 01 NNN	30	1517	530	500	14,8	7,6	642	747	568	399	242	1,229	487,60	511,00	700
	QSL058 B 01 IR 01 NNN	30	1517	580	550	15,9	8,2	698	812	617	433	263	1,229	495,00	518,50	700
	QSL073 B 01 IR 01 NNN	30	1517	730	700	19,0	9,9	904	1.051	798	561	340	1,230	509,30	532,70	1000
1818 36 tubi 3 intervalli	QSE043 B 01 IR 01 NNN	30	1818	430	400	15,6	8,3	689	801	609	428	260	1,229	585,70	609,10	700
	QSE048 B 01 IR 01 NNN	30	1818	480	450	16,9	9,0	718	834	634	445	270	1,230	601,40	624,90	700
	QSE053 B 01 IR 01 NNN	30	1818	530	500	18,2	9,8	784	912	693	487	295	1,230	608,60	632,00	700
	QSE058 B 01 IR 01 NNN	30	1818	580	550	19,5	10,5	853	992	754	529	321	1,231	616,40	639,70	700
	QSE073 B 01 IR 01 NNN	30	1818	730	700	23,4	12,7	1051	1.222	928	651	394	1,234	633,10	656,60	1000

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori QUADRÉ, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

QSS043B01IR01NNN

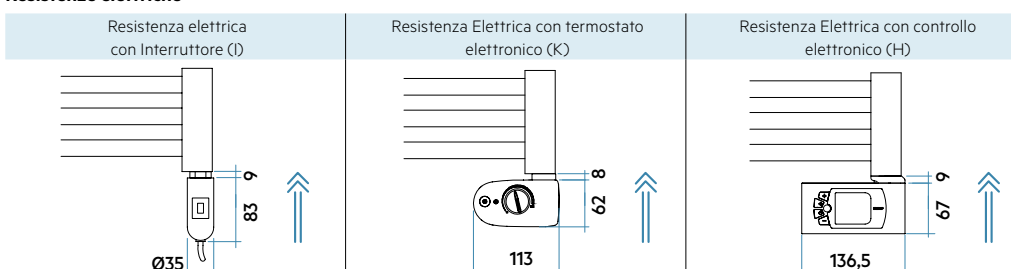
Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

QSS043B01IR05NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





RIGO
altezza 543 mm, larghezza 1520 mm. Finitura Avorio (cod. 02).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi rotondi di diametro 23 mm, saldato a proiezione su collettore da 30 mm
- filettature estremità collettore, primo tubo inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi tipologia chela per collettore diametro 30 mm
- valvola sfiato da 1/2"

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

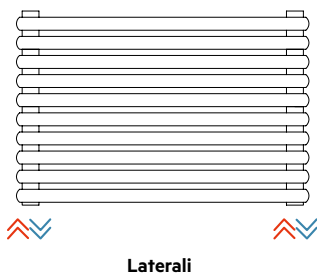
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

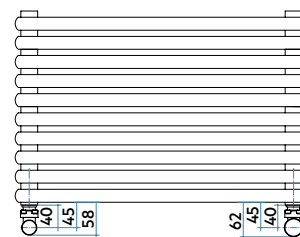
Predisposizione per allacciamento con alimentazione tramite valvola monotubo solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello **(Cod. B14, B15) € 16,20**

❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Allacciamenti

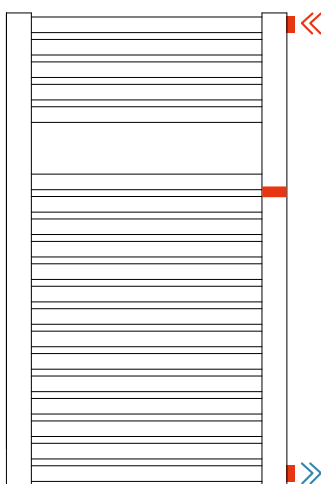


Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

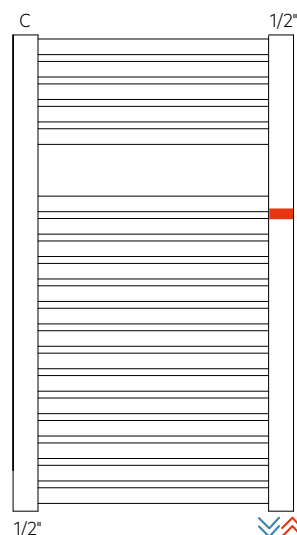


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

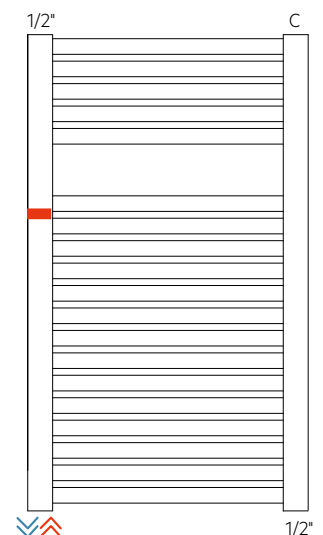
cod. B10

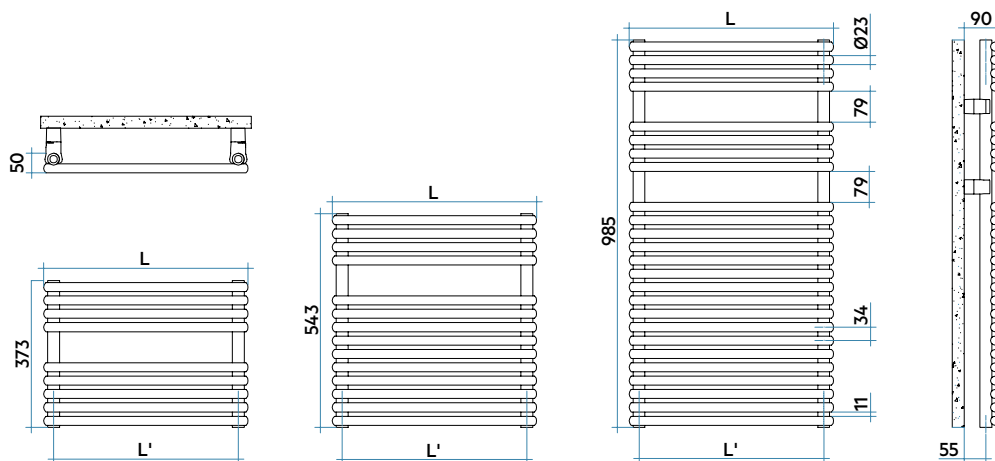


cod. B14



cod. B15





Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	Funz. Misto Watt	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)				
373 9 tubi 1 intervallo	RIS052 B 01 IR 01 NNN	50	373	520	470	4,4	1,8	196	228	177	127	80	1,147	198,80	0
	RIS122 B 01 IR 01 NNN	50	373	1220	1170	8,6	3,9	463	538	412	293	181	1,191	284,20	0
	RIS152 B 01 IR 01 NNN	50	373	1520	1470	10,4	4,8	577	671	512	362	221	1,210	340,70	0
543 14 tubi 1 intervallo	RIP052 B 01 IR 01 NNN	50	543	520	470	6,4	2,7	276	321	249	179	112	1,146	227,30	0
	RIP122 B 01 IR 01 NNN	50	543	1220	1170	13,7	6,1	690	802	615	437	270	1,190	355,00	400
	RIP152 B 01 IR 01 NNN	50	543	1520	1470	16,9	7,5	867	1008	770	544	333	1,209	397,50	400
985 25 tubi 2 intervalli	RIM052 B 01 IR 01 NNN	50	985	520	470	11,2	5,0	512	595	459	328	204	1,167	312,40	700
	RIM122 B 01 IR 01 NNN	50	985	1220	1170	23,8	9,8	1219	1418	1087	772	477	1,190	482,80	1000
	RIM152 B 01 IR 01 NNN	50	985	1520	1470	29,2	11,8	1523	1771	1355	959	590	1,200	553,80	1000

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori RIGO, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

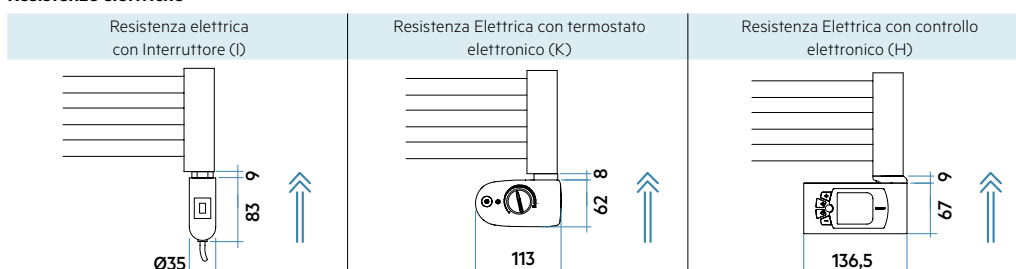
Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

RIS052 B 01 IR 01 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





ODDO
altezza 1584 mm, larghezza 600 mm. Finitura Quartz 1 (cod. 1C).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali e tubi a sezione semiovale 40x23 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 50x36,5 mm
- filettature estremità collettore e attacchi centrali (50 mm), primo tubo inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 6 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- reversibile

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi infratubo per fissaggio a muro regolabili in tinta con il radiatore
- valvola sfiato

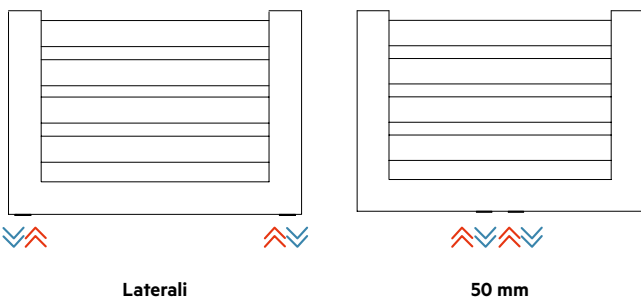
1 Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

RADIATORE REVERSIBILE



ODDO, scaldasalviette con cornice, caratterizzato dalla doppia personalità. La scelta del lato estetico si interpreta al momento dell'installazione, lato con tubo arrotondato, lato con tubo piatto.

Allacciamenti



Laterali

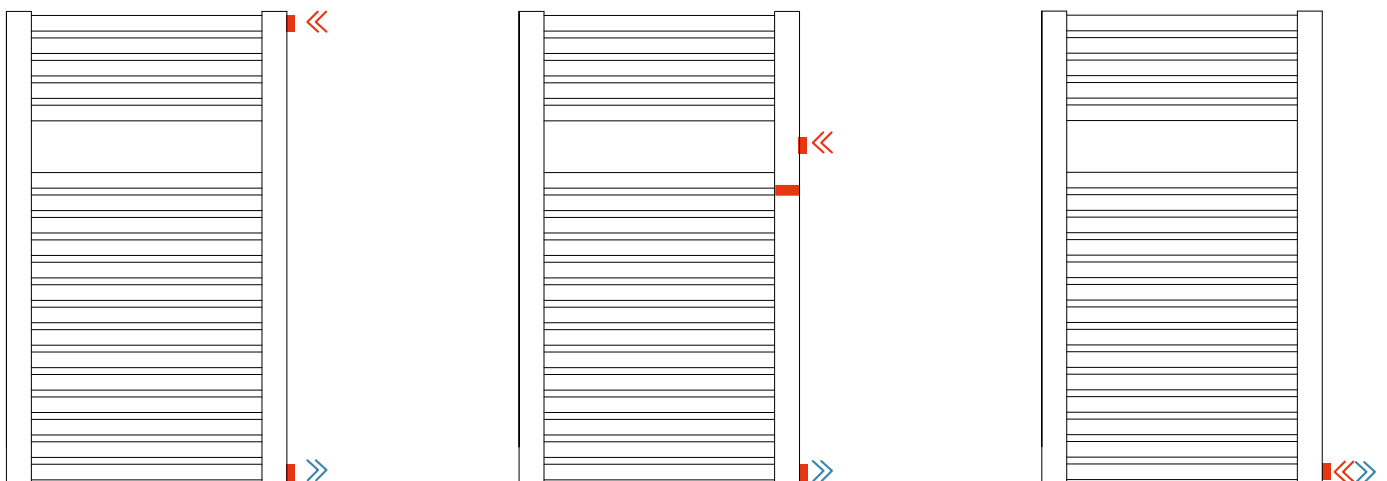
50 mm

Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

cod. B10

cod. B99

cod. B12 DX
cod. B16 SX



Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

Sono fornibili radiatori con 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato lateralmente per il collegamento ad impianto monotubo e 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati lateralmente su un collettore (cod. B10). Se il secondo allacciamento idraulico cade ad un'altezza inferiore alla metà dell'altezza totale del radiatore, viene saldato internamente al collettore un diaframma, per ottimizzare la circolazione dell'acqua.

Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99) € 75,20**

Sovrapprezzo per 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato su un collettore laterale **(Cod. B12 DX, Cod. B16 SX) € 25,80**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

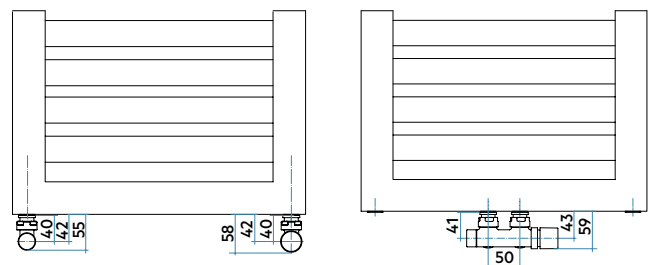
Finiture disponibili

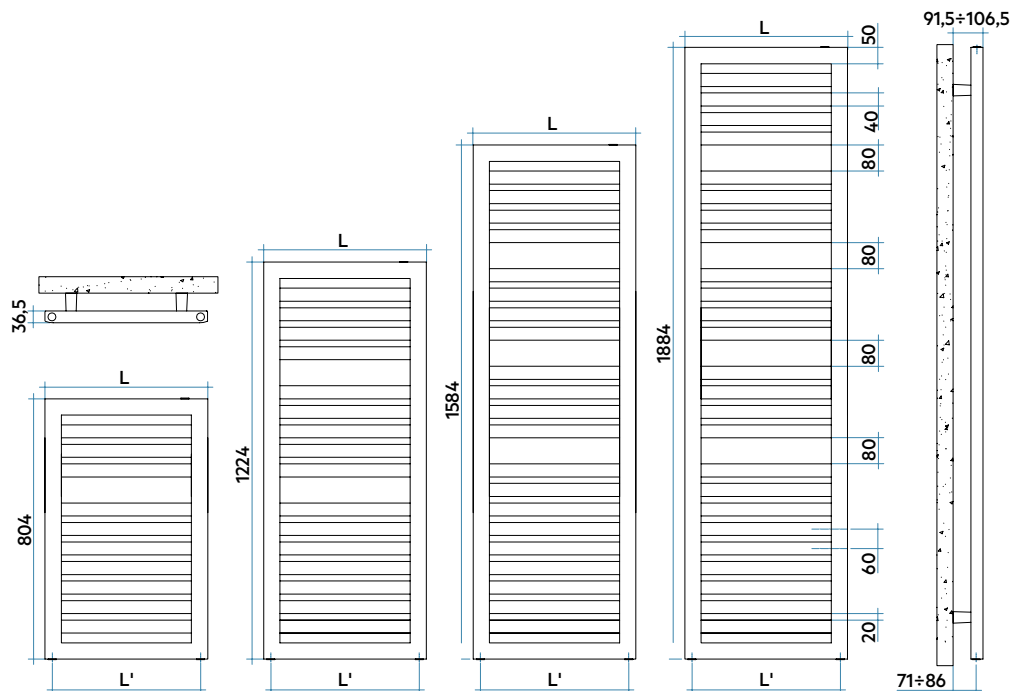
Sovrapprezzo

Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP





Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	50 mm		Funz. Misto Watt	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt		Prezzo €
804 10 tubi 1 intervallo	LES045 B 01 IR 01 NNN	36,5	804	450	406	8,9	5,9	322	374	285	200	122	1,224	221,80	244,40	300
	LES050 B 01 IR 01 NNN	36,5	804	500	456	9,7	6,4	352	409	311	218	133	1,229	231,40	253,60	400
	LES060 B 01 IR 01 NNN	36,5	804	600	556	11,2	7,5	412	479	363	254	154	1,238	245,00	267,40	400
1224 16 tubi 2 intervalli	LEM045 B 01 IR 01 NNN	36,5	1224	450	406	13,1	8,7	474	551	415	289	173	1,265	293,00	315,20	400
	LEM050 B 01 IR 01 NNN	36,5	1224	500	456	14,2	9,4	519	604	455	317	190	1,265	306,80	329,00	400
	LEM060 B 01 IR 01 NNN	36,5	1224	600	556	16,4	10,9	611	710	536	372	223	1,263	322,20	344,60	700
1584 21 tubi 3 intervalli	LEL045 B 01 IR 01 NNN	36,5	1584	450	406	16,6	11,0	588	684	517	360	216	1,258	354,80	376,90	700
	LEL050 B 01 IR 01 NNN	36,5	1584	500	456	17,9	11,9	648	753	569	396	238	1,259	377,70	399,90	700
	LEL060 B 01 IR 01 NNN	36,5	1584	600	556	20,7	13,8	767	892	674	469	282	1,259	397,80	420,10	700
1884 25 tubi 4 intervalli	LEE045 B 01 IR 01 NNN	36,5	1884	450	406	19,4	12,9	710	825	621	430	257	1,274	456,40	478,70	700
	LEE050 B 01 IR 01 NNN	36,5	1884	500	456	21,0	14,0	777	903	680	471	281	1,273	482,60	505,00	700
	LEE060 B 01 IR 01 NNN	36,5	1884	600	556	24,2	16,1	910	1.058	797	553	331	1,269	504,00	526,60	1000

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ODDO, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Larghezza
Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

LES 045 B 01 IR 01 NNN

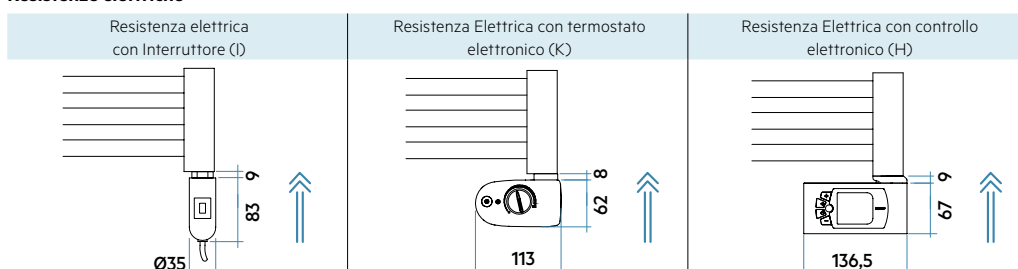
Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori

Larghezza
Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

LES 045 B 01 IR 05 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





KART
altezza 1456 mm, larghezza 500 mm. Finitura Grigio Chiaro Opaco (cod. 8N).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm, saldato a proiezione su collettore da 30 mm
- filettature estremità collettore, primo tubo inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 3 attacchi infratubo per fissaggio a muro per KART bianco o 4 attacchi tipologia chela su collettore in tinta con il radiatore
- valvola sfiato da 1/2"

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

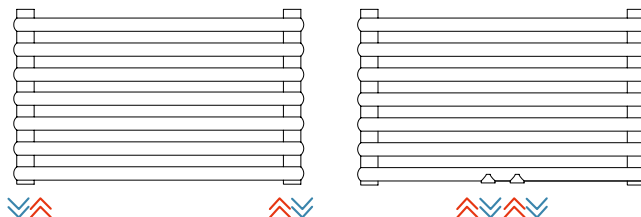
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

Predisposizione per allacciamento con alimentazione tramite valvola monotubo solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello **(Cod. B14, B15) € 16,20**

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

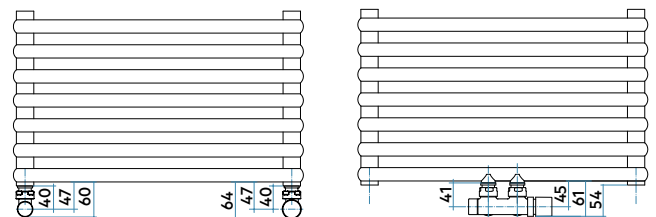
Allacciamenti



Laterali

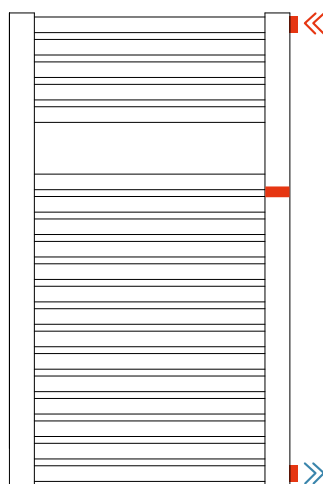
50 mm

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

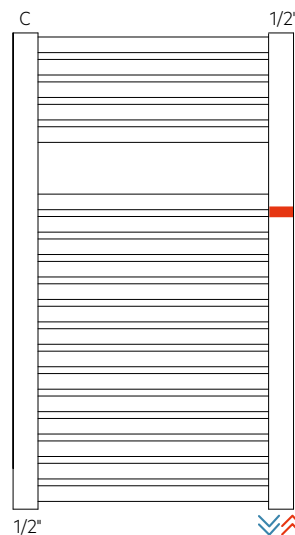


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

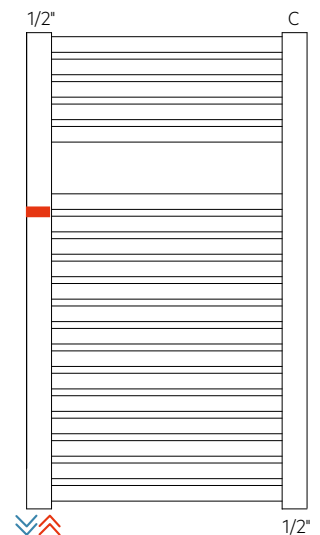
cod. B10

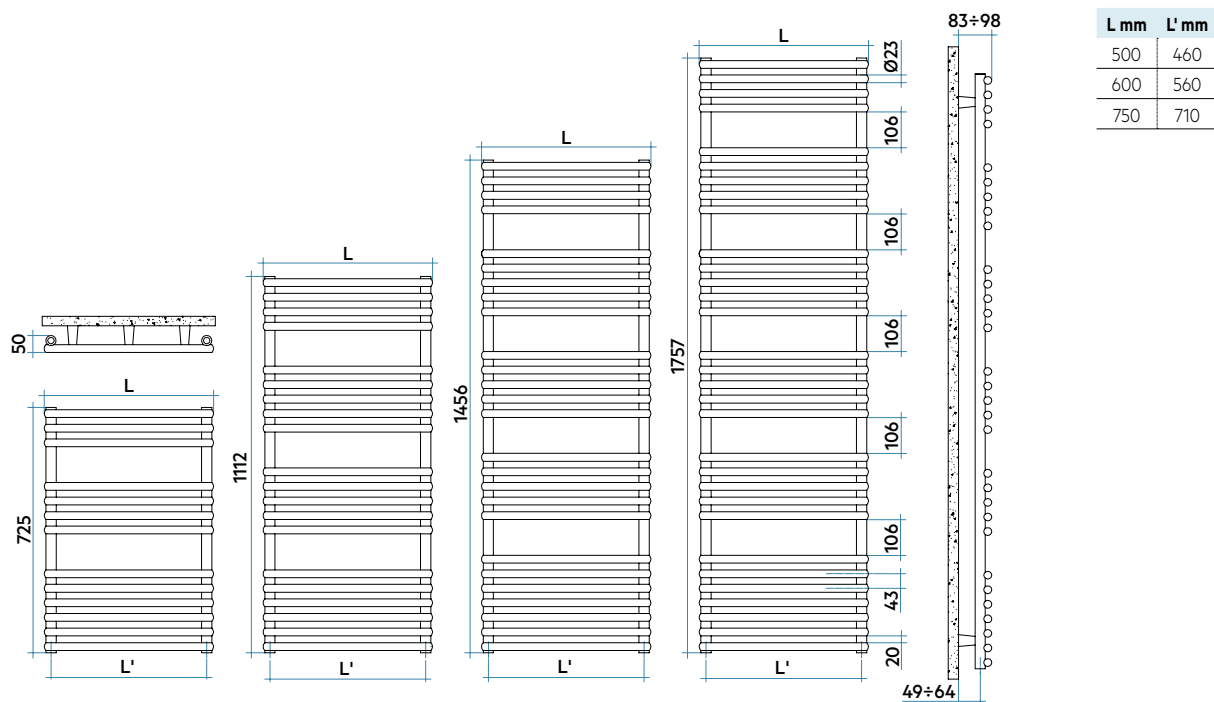


cod. B14



cod. B15





Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	50 mm		Funz. Misto Watt	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	Prezzo €		Prezzo €
720 13 tubi 2 intervalli	KAS050 B 01 IR 01 NNN	50	725	500	460	5,8	3,0	306	356	273	194	120	1,184	216,50	239,30	400
	KAS060 B 01 IR 01 NNN	50	725	600	560	6,7	3,4	360	419	322	230	143	1,177	225,50	248,00	400
	KAS075 B 01 IR 01 NNN	50	725	750	710	8,1	4,0	442	514	396	283	177	1,165	230,20	252,90	400
1110 20 tubi 3 intervalli	KAM050 B 01 IR 01 NNN	50	1112	500	460	8,9	4,6	458	533	407	288	177	1,203	287,00	309,50	400
	KAM060 B 01 IR 01 NNN	50	1112	600	560	10,3	5,2	538	625	479	340	210	1,190	294,80	317,80	700
	KAM075 B 01 IR 01 NNN	50	1112	750	710	12,4	6,2	656	763	588	420	261	1,169	303,10	325,80	700
1450 26 tubi 4 intervalli	KAL050 B 01 IR 01 NNN	50	1456	500	460	11,6	6,0	599	696	531	374	228	1,216	354,20	376,80	700
	KAL060 B 01 IR 01 NNN	50	1456	600	560	13,4	6,8	698	812	621	439	270	1,203	364,20	387,10	700
	KAL075 B 01 IR 01 NNN	50	1456	750	710	16,1	8,1	848	986	757	539	334	1,182	374,40	397,00	1000
1750 31 tubi 5 intervalli	KAE050 B 01 IR 01 NNN	50	1757	500	460	13,8	7,2	727	845	644	454	277	1,215	449,00	471,60	1000
	KAE060 B 01 IR 01 NNN	50	1757	600	560	16,0	8,2	843	980	749	530	325	1,204	459,80	482,60	1000
	KAE075 B 01 IR 01 NNN	50	1757	750	710	19,2	9,7	1017	1.182	907	645	398	1,187	472,90	495,70	1000

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori KART, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

KA S 050 B 01 IR 01 NNN

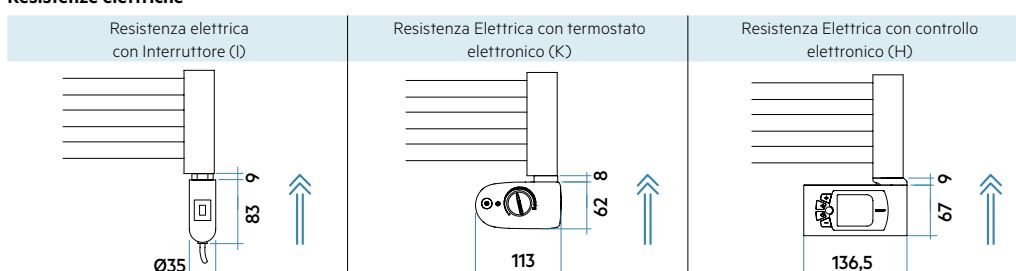
Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

KA S 050 B 01 IR 05 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525



ELLIPSIS 30_B



ELLIPSIS 30_B

altezza 1560 mm, larghezza 610 mm. Finitura Bianco Opaco (cod. J8).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi ellittici 30x15 mm
- collettori laterali rotondi con diametro 30 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro regolabili in tinta con il radiatore
- valvola sfiato da 1/2"

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

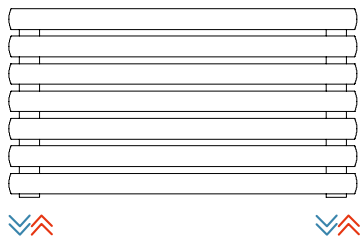
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

Predisposizione per allacciamento con alimentazione tramite valvola monotubo solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello **(Cod. B14, B15) € 16,20**

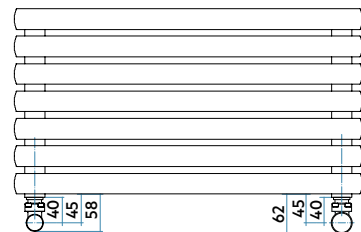
! Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Allacciamenti



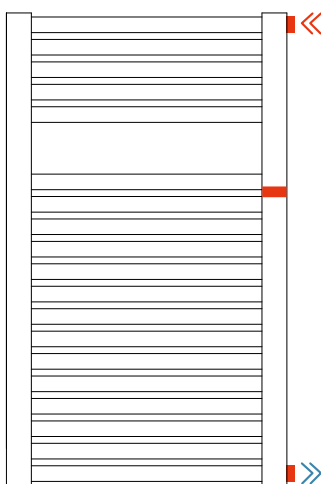
Laterali

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

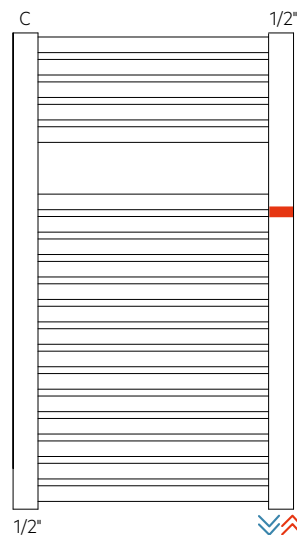


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

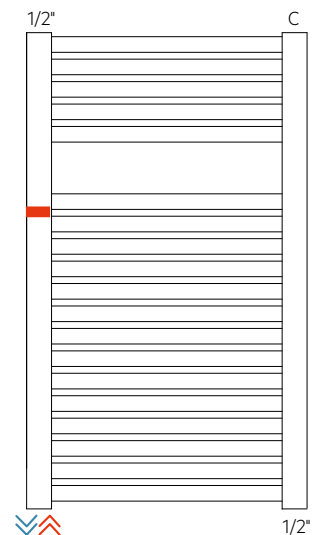
cod. B10

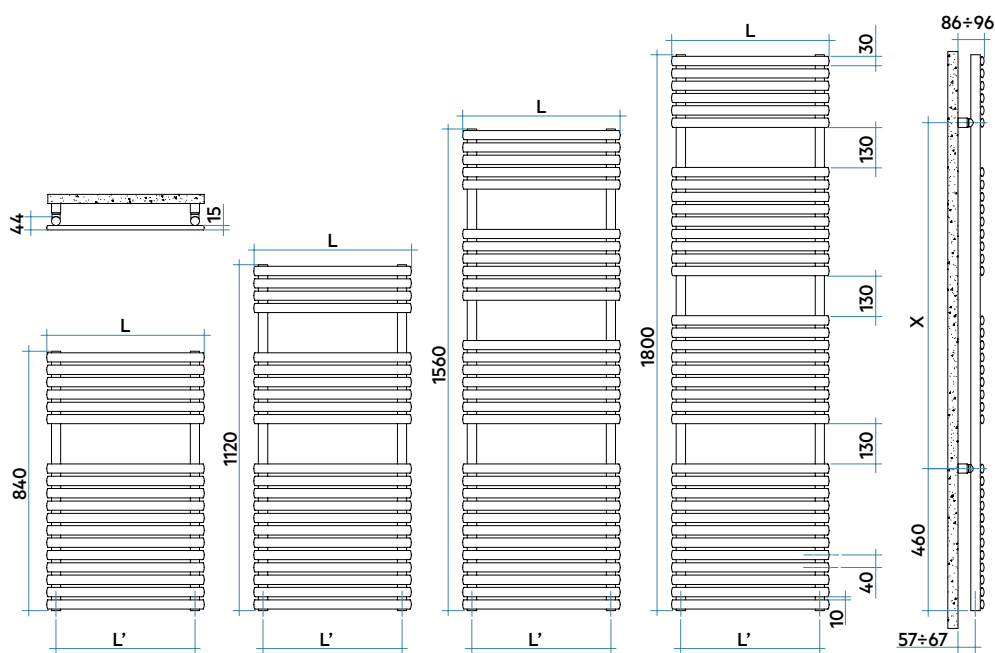


cod. B14



cod. B15





Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Prezzo €	Funz. Misto Watt		
								Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt				Δt=30°C Watt (*)	
840 18 tubi 1 intervallo	HTS041 B 01 IR 01 NNN	44	840	410	350	6,4	3,0	319	371	282	197	119	1,240	197,00	400
	HTS051 B 01 IR 01 NNN	44	840	510	450	7,5	3,5	394	459	348	244	147	1,239	219,00	500
	HTS061 B 01 IR 01 NNN	44	840	610	550	8,6	4,0	469	546	414	290	176	1,238	247,00	500
	HTS076 B 01 IR 01 NNN	44	840	760	700	10,3	4,7	582	677	514	360	218	1,236	273,00	750
1120 22 tubi 2 intervalli	HTM041 B 01 IR 01 NNN	44	1120	410	350	8,0	3,8	393	457	346	243	147	1,238	251,00	500
	HTM051 B 01 IR 01 NNN	44	1120	510	450	9,3	4,4	483	562	426	299	181	1,237	270,00	500
	HTM061 B 01 IR 01 NNN	44	1120	610	550	10,7	5,0	573	666	506	354	215	1,236	303,00	750
	HTM076 B 01 IR 01 NNN	44	1120	760	700	12,7	5,9	708	824	625	439	266	1,234	336,00	1000
1560 30 tubi 3 intervalli	HTL041 B 01 IR 01 NNN	44	1560	410	350	10,9	5,2	519	604	458	321	195	1,236	308,00	750
	HTL051 B 01 IR 01 NNN	44	1560	510	450	12,7	6,0	638	741	563	395	239	1,234	328,00	750
	HTL061 B 01 IR 01 NNN	44	1560	610	550	14,6	6,9	756	879	668	468	284	1,232	364,00	1000
	HTL076 B 01 IR 01 NNN	44	1560	760	700	17,4	8,1	933	1085	825	579	352	1,230	404,00	1000
1800 36 tubi 3 intervalli	HTG041 B 01 IR 01 NNN	44	1800	410	350	12,9	6,2	598	696	528	370	225	1,234	388,00	750
	HTG051 B 01 IR 01 NNN	44	1800	510	450	15,1	7,2	736	856	650	456	277	1,232	408,00	1000
	HTG061 B 01 IR 01 NNN	44	1800	610	550	17,4	8,2	873	1015	772	542	329	1,230	426,00	1000
	HTG076 B 01 IR 01 NNN	44	1800	760	700	20,7	9,6	1079	1255	955	671	408	1,227	475,00	1000

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS 30_B, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

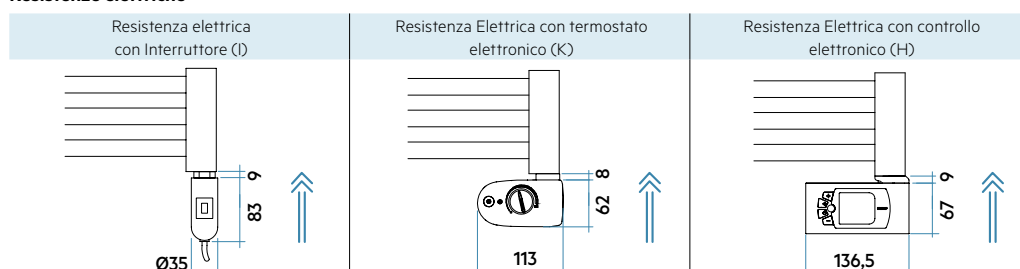
Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

HT S 041 B 01 IR 01 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





ELLIPSIS_B
altezza 1620 mm, larghezza 600 mm. Finitura Sunstone (cod. 2D).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi ellittici 50x25 mm
- collettori laterali rotondi con diametro 30 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro in tinta con il radiatore
- valvola sfiato da 1/2"

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

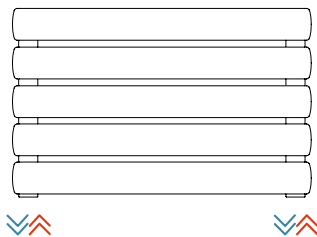
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

Predisposizione per allacciamento con alimentazione tramite valvola monotubo solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello **(Cod. B14, B15) € 16,20**

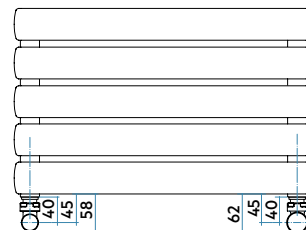
❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Allacciamenti



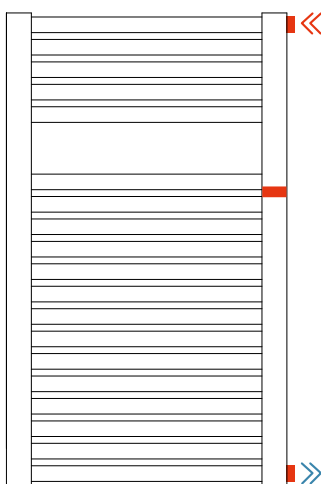
Laterali

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

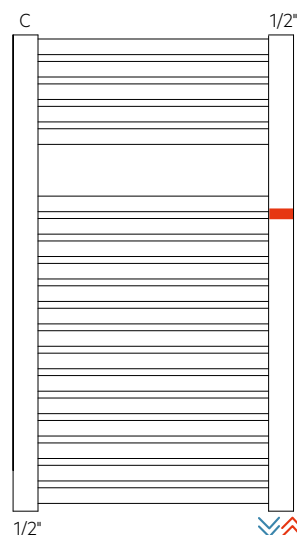


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

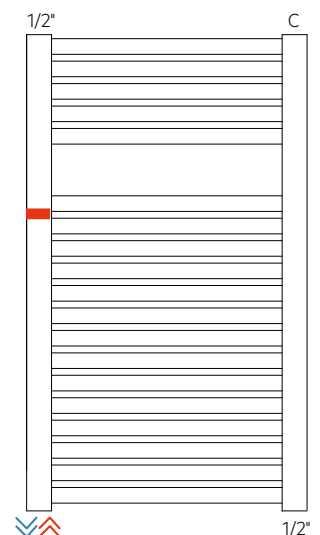
cod. B10

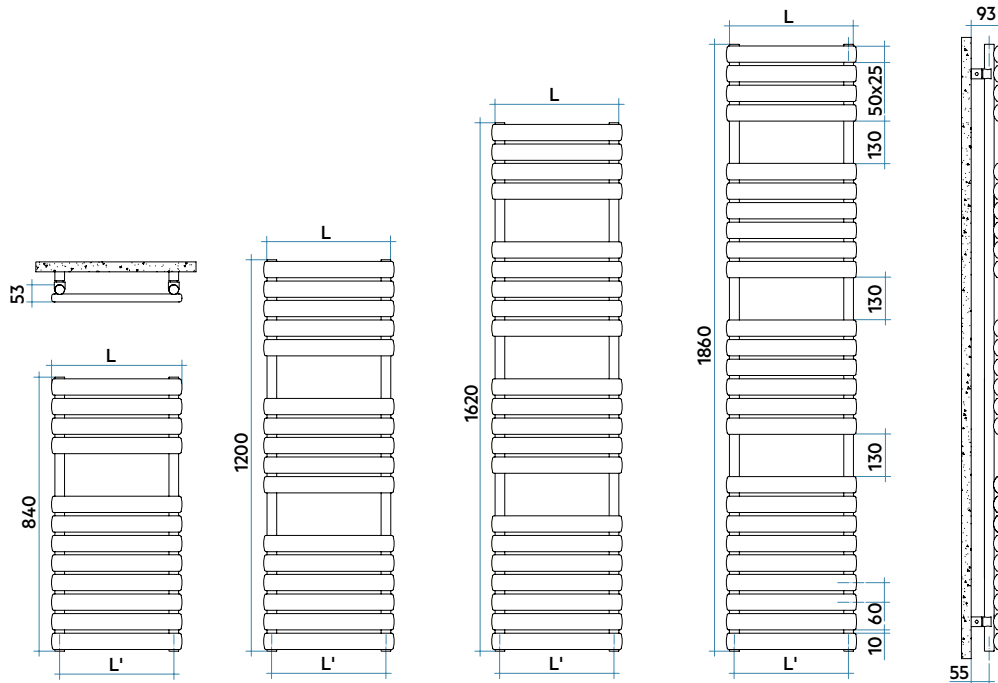


cod. B14



cod. B15





Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Prezzo €	Funz. Misto Watt		
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt (*)					
840 12 tubi 1 intervallo	ELSO40 B 01 IR 01 NNN	53	840	400	350	7,2	4,6	279	324	246	172	104	1,237	205,20	300
	ELS050 B 01 IR 01 NNN	53	840	500	450	8,6	5,6	339	394	300	211	128	1,223	227,00	400
	ELS060 B 01 IR 01 NNN	53	840	600	550	10,0	6,5	398	463	354	250	153	1,210	256,50	400
	ELS075 B 01 IR 01 NNN	53	840	750	700	12,0	8,0	488	567	435	309	191	1,189	280,90	700
1200 16 tubi 2 intervalli	ELM040 B 01 IR 01 NNN	53	1200	400	350	10,1	6,3	393	457	344	238	142	1,277	261,70	400
	ELM050 B 01 IR 01 NNN	53	1200	500	450	11,8	7,6	473	550	415	289	173	1,260	280,90	400
	ELM060 B 01 IR 01 NNN	53	1200	600	550	13,6	8,8	552	642	486	340	205	1,243	314,10	700
	ELM075 B 01 IR 01 NNN	53	1200	750	700	16,2	10,7	671	780	594	419	255	1,218	346,30	700
1620 21 tubi 3 intervalli	ELE040 B 01 IR 01 NNN	53	1620	400	350	13,1	8,3	521	606	460	322	195	1,237	319,30	400
	ELE050 B 01 IR 01 NNN	53	1620	500	450	15,4	9,9	627	729	553	388	235	1,236	338,60	700
	ELE060 B 01 IR 01 NNN	53	1620	600	550	17,7	11,6	733	852	647	453	275	1,236	375,70	700
	ELE075 B 01 IR 01 NNN	53	1620	750	700	21,1	14,0	892	1037	787	552	334	1,236	414,20	1000
1860 25 tubi 3 intervalli	ELG040 B 01 IR 01 NNN	53	1860	400	350	15,1	9,8	607	705	531	368	220	1,272	394,90	700
	ELG050 B 01 IR 01 NNN	53	1860	500	450	17,9	11,8	727	846	639	445	267	1,256	414,20	700
	ELG060 B 01 IR 01 NNN	53	1860	600	550	20,7	13,8	848	986	747	523	316	1,241	434,70	1000
	ELG075 B 01 IR 01 NNN	53	1860	750	700	25,0	16,7	1029	1196	912	642	392	1,217	479,50	1000

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS_B, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

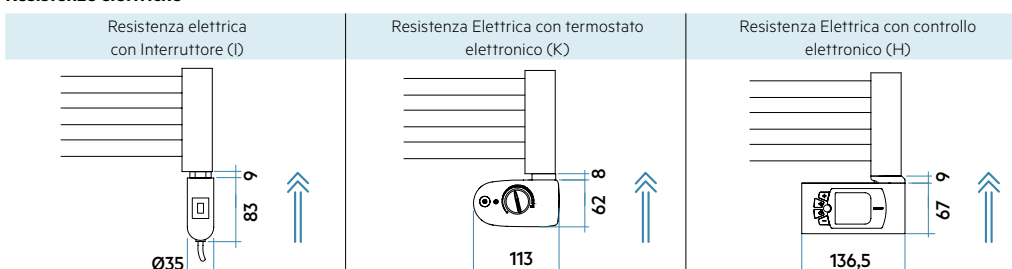
Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

EL S 040 B 01 IR 01 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





PAREO
altezza 1800 mm, larghezza 500 mm. Finitura Avorio (cod. 02).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi ovali 30x20 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 3 attacchi infratubo per fissaggio a muro per PAREO bianco e 2 attacchi chela per collettore e 1 distanziere per PAREO colorato
- valvola sfiato da 1/2"

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

Sono fornibili radiatori con 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato lateralmente per il collegamento ad impianto monotubo e 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati lateralmente su un collettore (cod. B10). Se il secondo allacciamento idraulico cade ad un'altezza inferiore alla metà dell'altezza totale del radiatore, viene saldato internamente al collettore un diaframma, per ottimizzare la circolazione dell'acqua.

Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

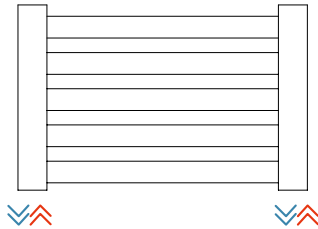
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99) € 75,20**

Sovrapprezzo per 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato su un collettore laterale **(Cod. B12) € 25,80**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

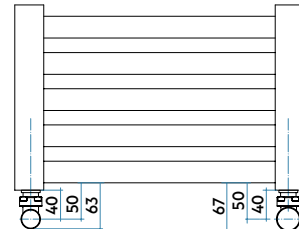
📌 **Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**

Allacciamenti Standard



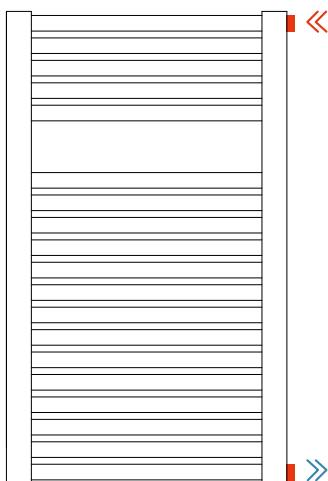
Laterali

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

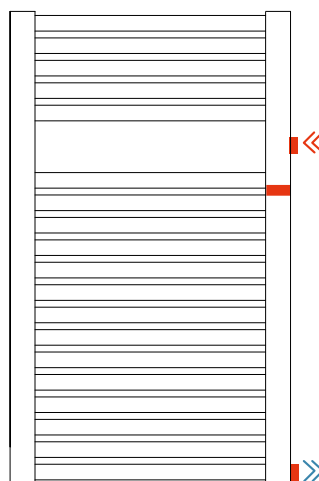


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

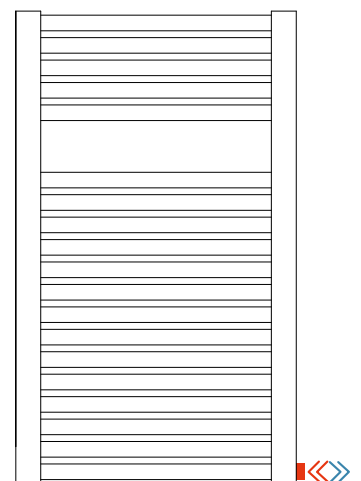
cod. B10

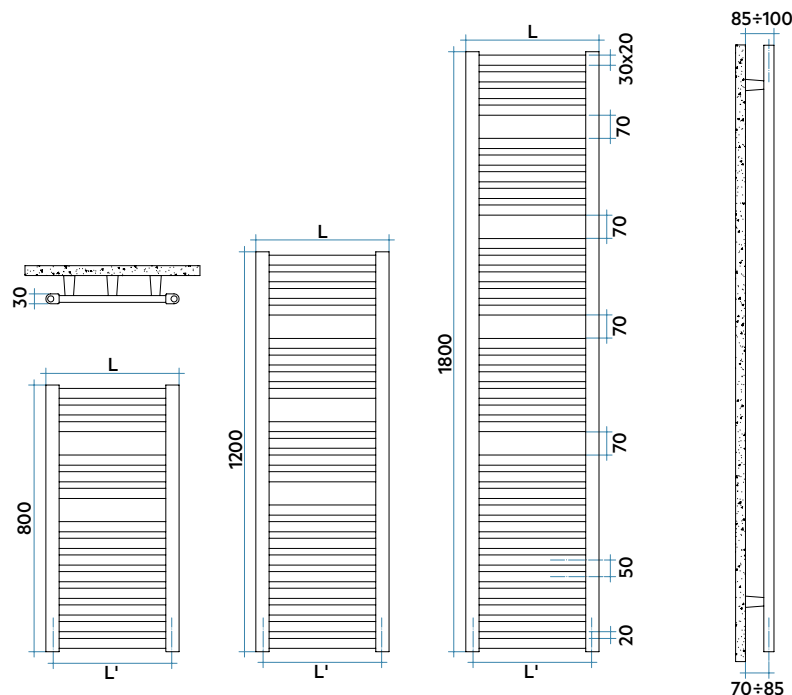


cod. B99



cod. B12





CE 06
EN442-1

EUROHOMI
EN 442

Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	Funz. Misto Watt	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt				
800 14 tubi 2 intervalli	PTS040 B 01 IR 01 NNN	30	800	400	356	5,6	3,4	265	308	235	166	101	1,213	185,40	300
	PTS045 B 01 IR 01 NNN	30	800	450	406	6,1	3,7	292	339	259	183	112	1,211	192,30	300
	PTS050 B 01 IR 01 NNN	30	800	500	456	6,7	4,0	319	371	283	200	123	1,208	198,10	400
	PTS055 B 01 IR 01 NNN	30	800	550	506	7,3	4,3	346	402	307	217	133	1,206	202,30	400
	PTS060 B 01 IR 01 NNN	30	800	600	556	7,8	4,6	373	434	332	235	144	1,203	204,60	400
	PTS075 B 01 IR 01 NNN	30	800	750	706	9,5	5,5	454	528	405	287	177	1,195	210,60	400
1200 21 tubi 3 intervalli	PTM040 B 01 IR 01 NNN	30	1200	400	356	8,3	5,1	401	466	352	244	146	1,268	261,50	400
	PTM045 B 01 IR 01 NNN	30	1200	450	406	9,2	5,5	441	512	387	269	161	1,260	271,00	400
	PTM050 B 01 IR 01 NNN	30	1200	500	456	10,0	6,0	480	558	422	294	177	1,253	277,50	400
	PTM055 B 01 IR 01 NNN	30	1200	550	506	10,9	6,4	519	604	457	320	193	1,246	284,50	400
	PTM060 B 01 IR 01 NNN	30	1200	600	556	11,7	6,9	559	650	493	345	209	1,238	285,90	700
	PTM075 B 01 IR 01 NNN	30	1200	750	706	14,3	8,2	677	788	600	423	258	1,216	294,40	700
1800 32 tubi 4 intervalli	PTE040 B 01 IR 01 NNN	30	1800	400	356	12,5	7,7	616	716	542	379	228	1,248	393,40	700
	PTE045 B 01 IR 01 NNN	30	1800	450	406	13,8	8,4	674	784	594	415	250	1,246	402,00	700
	PTE050 B 01 IR 01 NNN	30	1800	500	456	15,1	9,1	732	851	645	451	273	1,243	411,10	700
	PTE055 B 01 IR 01 NNN	30	1800	550	506	16,4	9,8	790	919	697	488	295	1,240	417,40	1000
	PTE060 B 01 IR 01 NNN	30	1800	600	556	17,7	10,4	848	987	749	524	317	1,238	421,00	1000
	PTE075 B 01 IR 01 NNN	30	1800	750	706	21,6	12,4	1023	1.189	902	631	382	1,240	432,40	1000

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori PAREO, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

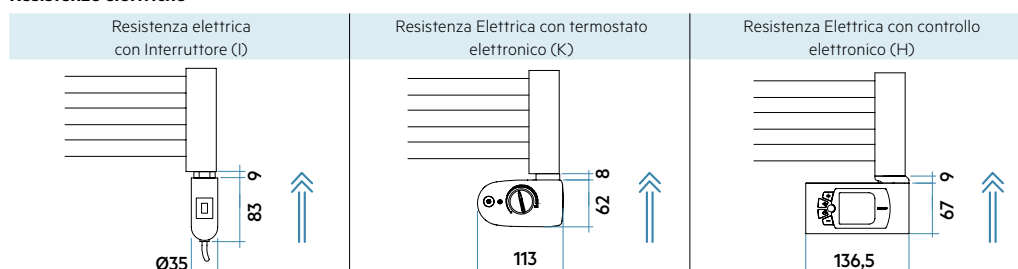
Legenda Codice

Larghezza
Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

PT S 040 B 01 IR 01 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525



**NET**

altezza 1760 mm, larghezza 500 mm. Finitura Bianco Edelweiss (cod. 34).
Designed by Synthesis Design



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi rettangolari di sezione 20x25 mm
- collettori laterali rotondi con diametro 30 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro regolabili in tinta con il radiatore
- valvola sfiato da 1/2"

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% <i>previa fattibilità</i>

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

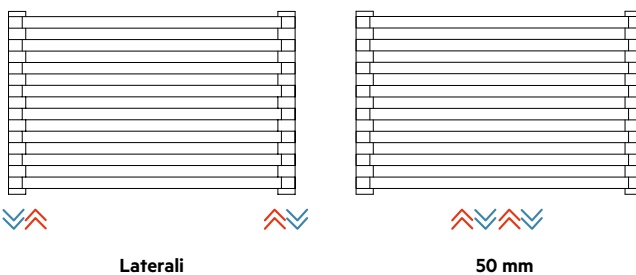
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

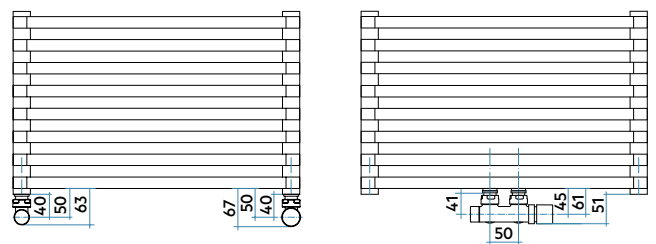
Predisposizione per allacciamento con alimentazione tramite valvola monotubo solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello **(Cod. B14, B15) € 16,20**

❗ **Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**

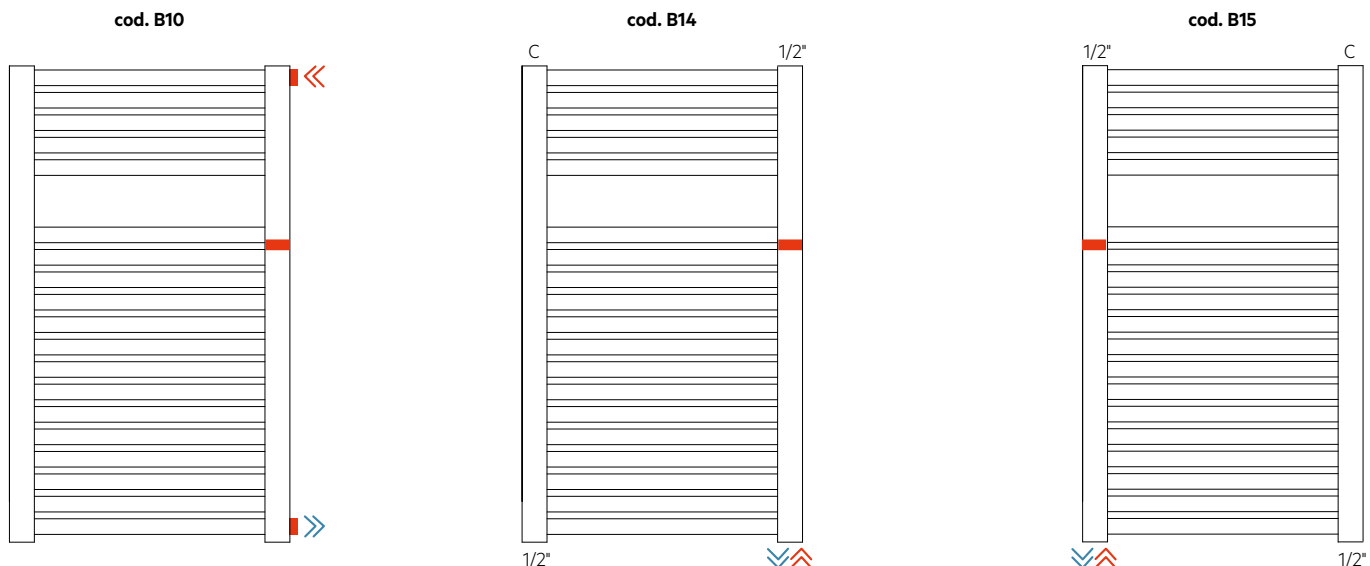
Allacciamenti

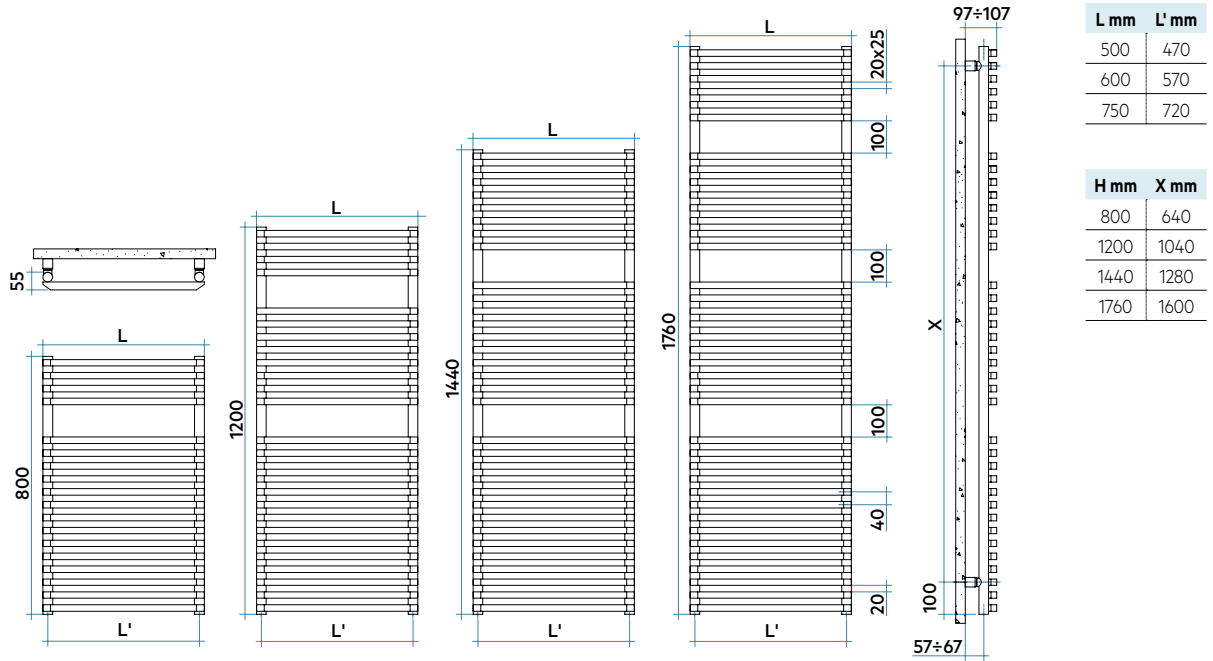


Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP



Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378





L mm	L' mm
500	470
600	570
750	720

H mm	X mm
800	640
1200	1040
1440	1280
1760	1600



Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	50 mm Prezzo €	Funz. Misto Watt	
								Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)					Δt=20°C Watt
800 18 tubi 1 intervallo	NTS050 B 01 IR 01 NNN	55	800	500	470	7,7	4,6	384	447	340	239	145	1,230	206,00	229,90	400
	NTS060 B 01 IR 01 NNN	55	800	600	570	9,0	5,3	463	538	412	293	180	1,192	214,30	238,30	400
	NTS075 B 01 IR 01 NNN	55	800	750	720	10,9	6,4	580	674	518	370	229	1,176	223,00	246,80	700
1200 26 tubi 2 intervalli	NTM050 B 01 IR 01 NNN	55	1200	500	470	11,2	6,7	568	660	504	355	218	1,211	274,50	298,60	700
	NTM060 B 01 IR 01 NNN	55	1200	600	570	13,0	7,8	676	786	602	426	263	1,197	283,10	307,10	700
	NTM075 B 01 IR 01 NNN	55	1200	750	720	15,8	9,3	838	975	750	535	332	1,175	291,70	315,70	1000
1440 32 tubi 2 intervalli	NTL050 B 01 IR 01 NNN	55	1440	500	470	13,7	8,2	673	783	597	421	257	1,216	343,40	367,10	700
	NTL060 B 01 IR 01 NNN	55	1440	600	570	15,9	9,5	800	930	712	504	310	1,200	351,70	375,50	1000
	NTL075 B 01 IR 01 NNN	55	1440	750	720	19,3	11,4	989	1.150	885	631	392	1,175	360,30	384,20	1000
1760 38 tubi 3 intervalli	NTE050 B 01 IR 01 NNN	55	1760	500	470	16,4	9,8	810	942	718	507	310	1,214	428,90	453,00	1000
	NTE060 B 01 IR 01 NNN	55	1760	600	570	19,0	11,3	960	1.116	854	605	372	1,198	437,50	461,50	1000
	NTE075 B 01 IR 01 NNN	55	1760	750	720	23,0	13,7	1184	1.377	1.060	756	470	1,174	446,00	470,10	1000

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori NET, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)ⁿ

Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

NT S 050 B 01 IR 01 NNN

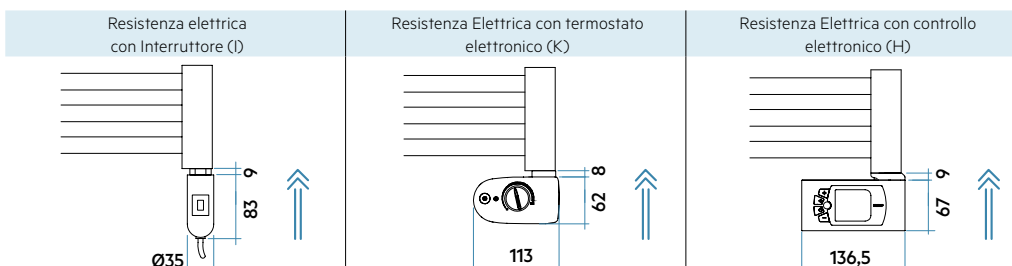
Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

NT S 050 B 01 IR 05 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





GEO
altezza 1850 mm, larghezza 500 mm. Finitura Nero Opaco (cod. K1).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- filettature estremità collettore e attacchi centrali (50 mm), primo tubo inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 2 attacchi chela per fissaggio a muro
- distanziere regolabile a muro
- valvola sfiato

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

Sono fornibili radiatori con 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato lateralmente per il collegamento ad impianto monotubo e 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati lateralmente su un collettore (cod. B10). Se il secondo allacciamento idraulico cade ad un'altezza inferiore alla metà dell'altezza totale del radiatore, viene saldato internamente al collettore un diaframma, per ottimizzare la circolazione dell'acqua.

Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

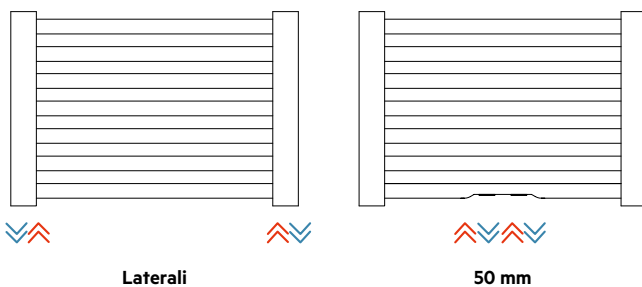
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99) € 75,20**

Sovrapprezzo per 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato su un collettore laterale **(Cod. B12) € 25,80**

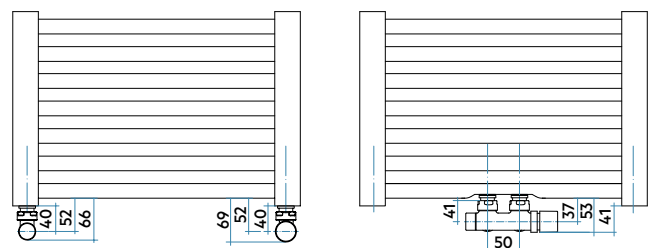
ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

❗ **Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**

Allacciamenti



Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

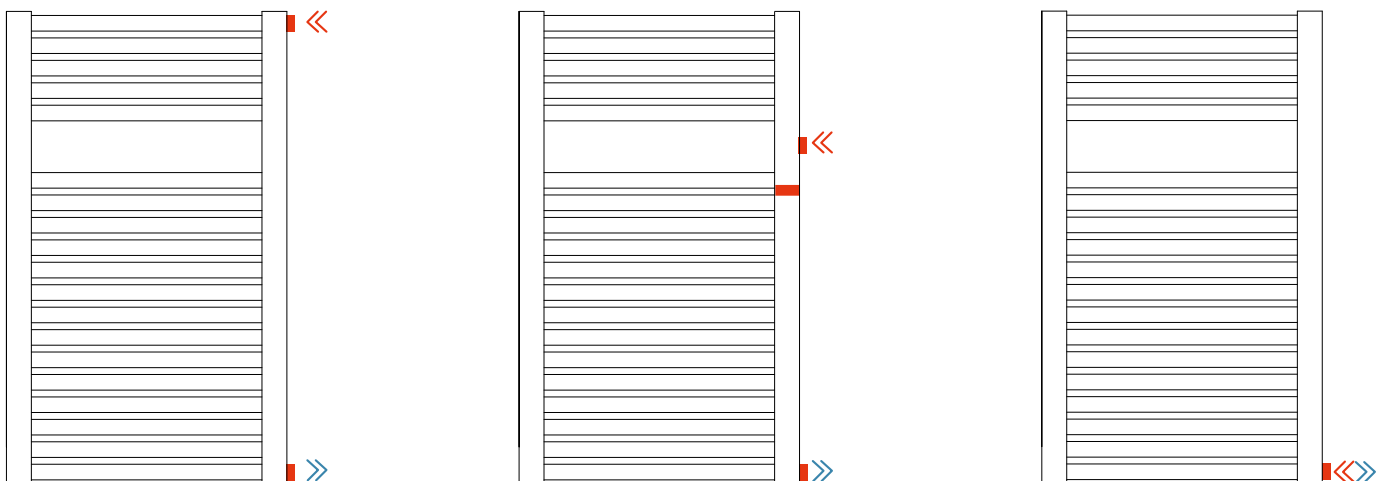


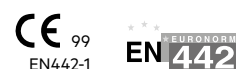
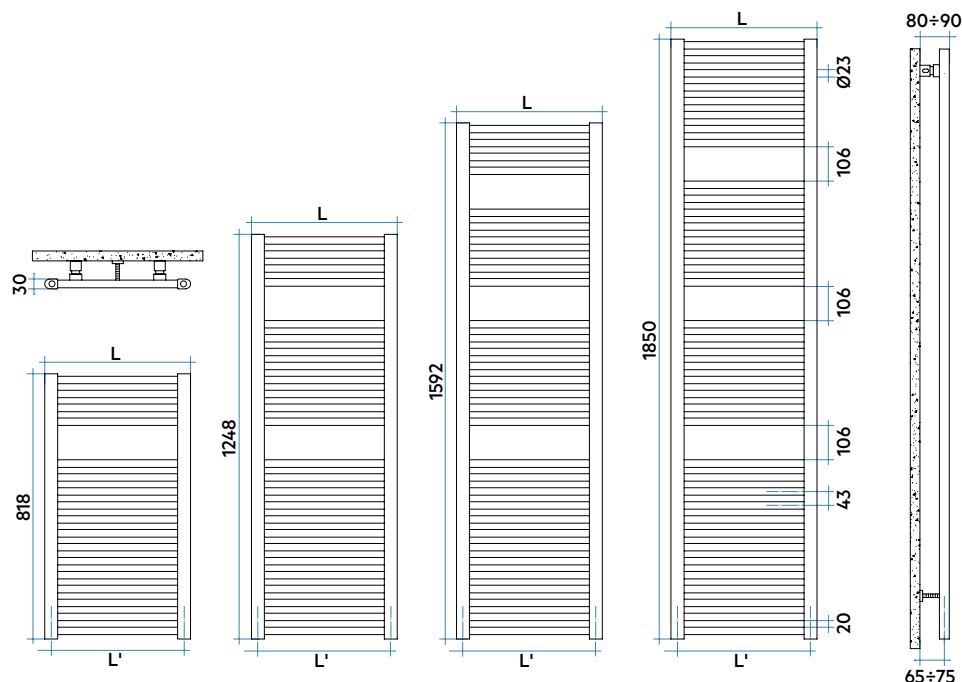
Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

cod. B10

cod. B99

cod. B12





Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n	50 mm		Funz. Misto Watt	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt		Prezzo €	Prezzo €		
818 17 tubi 1 intervallo	ECS045 B 01 IR 01 NNN	30	818	450	406	5,1	3,8	309	360	273	192	116	1,231	166,30	188,70	300
	ECS050 B 01 IR 01 NNN	30	818	500	456	5,5	4,1	338	393	299	210	128	1,228	170,90	193,60	400
	ECS055 B 01 IR 01 NNN	30	818	550	506	5,9	4,4	367	427	325	228	139	1,225	174,70	197,40	400
	ECS060 B 01 IR 01 NNN	30	818	600	556	6,3	4,7	396	460	351	247	150	1,222	178,20	200,50	400
	ECS075 B 01 IR 01 NNN	30	818	750	706	9,9	5,3	483	561	428	302	185	1,213	182,00	204,40	400
1248 25 tubi 2 intervalli	ECM045 B 01 IR 01 NNN	30	1248	450	406	7,5	5,7	462	538	408	286	173	1,235	234,30	256,80	400
	ECM050 B 01 IR 01 NNN	30	1248	500	456	8,1	6,1	506	588	447	313	190	1,234	240,80	263,40	400
	ECM055 B 01 IR 01 NNN	30	1248	550	506	8,7	6,5	549	638	485	340	206	1,232	245,60	267,90	400
	ECM060 B 01 IR 01 NNN	30	1248	600	556	9,3	7,0	592	689	523	367	223	1,230	247,30	270,00	700
	ECM075 B 01 IR 01 NNN	30	1248	750	706	14,6	7,9	722	840	639	449	274	1,224	254,60	277,20	700
1592 31 tubi 3 intervalli	ECL045 B 01 IR 01 NNN	30	1592	450	406	9,4	7,1	604	703	530	369	221	1,263	283,50	306,10	700
	ECL050 B 01 IR 01 NNN	30	1592	500	456	10,1	7,6	655	762	575	401	241	1,258	290,20	312,50	700
	ECL055 B 01 IR 01 NNN	30	1592	550	506	10,9	8,2	706	821	621	433	261	1,252	295,60	318,40	700
	ECL060 B 01 IR 01 NNN	30	1592	600	556	11,7	8,7	757	880	666	466	281	1,246	298,70	320,90	700
	ECL075 B 01 IR 01 NNN	30	1592	750	706	18,2	9,8	909	1.057	803	564	343	1,228	307,20	329,20	1000
1850 37 tubi 3 intervalli	ECE045 B 01 IR 01 NNN	30	1850	450	406	11,1	8,4	723	841	638	447	270	1,238	346,90	369,20	700
	ECE050 B 01 IR 01 NNN	30	1850	500	456	12,0	9,0	783	911	692	485	294	1,233	355,50	377,80	700
	ECE055 B 01 IR 01 NNN	30	1850	550	506	12,9	9,7	844	981	746	524	319	1,227	360,50	382,70	1000
	ECE060 B 01 IR 01 NNN	30	1850	600	556	13,8	10,3	904	1.051	800	563	343	1,222	364,10	386,00	1000
	ECE075 B 01 IR 01 NNN	30	1850	750	706	21,6	11,6	1085	1.262	964	681	418	1,206	374,60	397,30	1000

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

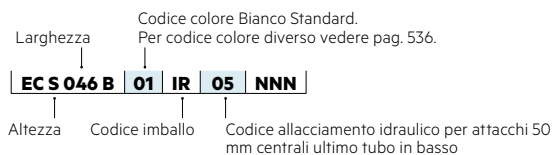
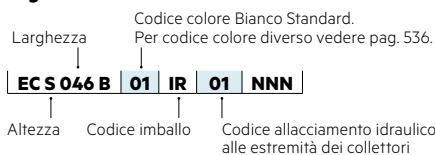
$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

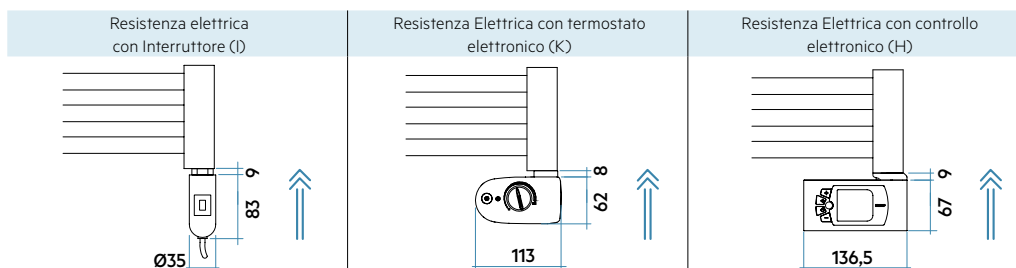
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori GEO, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice



Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





VENUS
altezza 1720 mm, larghezza 595 mm. Finitura Bianco Standard (cod. 01).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- filettature estremità collettore e attacchi centrali (50 mm), primo tubo inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

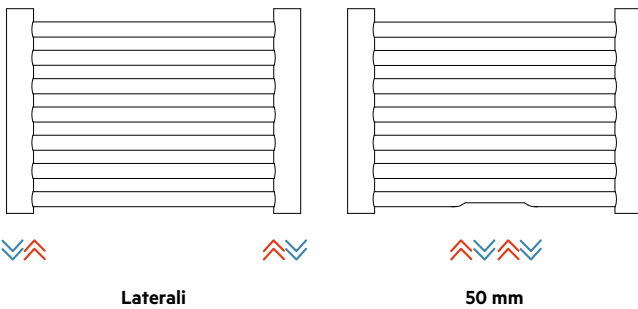
I prezzi comprendono:

- 4 attacchi infratubo bianchi per fissaggio a muro
- valvola sfiato da 1/2"

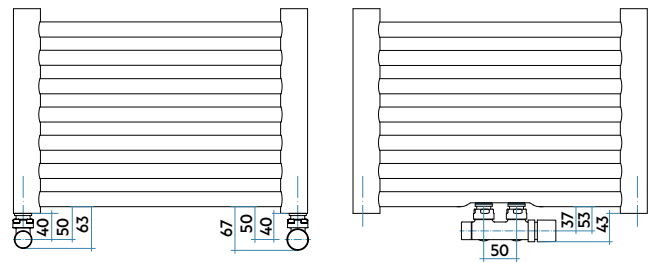
❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard (cod. 01)	-

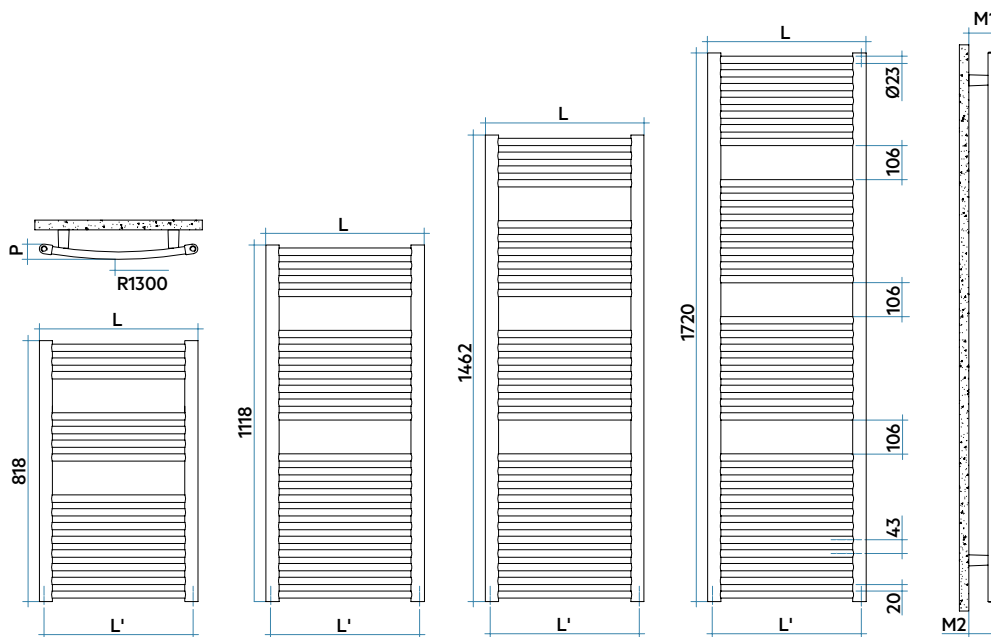
Allacciamenti



Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP



Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378



L mm	P mm	M1 mm	M2 mm
497	48	92÷107	60÷75
595	57	97÷112	54÷69
740	76	102÷117	42÷54



Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	50 mm Prezzo €	Funz. Misto Watt	
								Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)					Δt=20°C Watt
818 15 tubi 2 intervalli	MIS050 B 01 IR 01 NNN	48	818	497	467	5,0	3,8	315	366	280	198	121	1,207	148,90	168,70	400
	MIS060 B 01 IR 01 NNN	57	818	595	565	5,8	4,3	366	426	325	230	141	1,206	152,00	171,60	400
	MIS075 B 01 IR 01 NNN	76	818	740	710	8,9	4,8	443	515	393	278	171	1,206	168,50	188,40	400
1118 22 tubi 2 intervalli	MIM050 B 01 IR 01 NNN	48	1118	497	467	7,2	5,4	447	520	395	278	169	1,227	177,50	197,40	400
	MIM060 B 01 IR 01 NNN	57	1118	595	565	8,2	6,1	526	612	466	329	201	1,218	181,10	201,00	700
	MIM075 B 01 IR 01 NNN	76	1118	740	710	12,8	6,9	644	749	572	405	248	1,205	215,70	235,50	700
1462 28 tubi 3 intervalli	MIL050 B 01 IR 01 NNN	48	1462	497	467	9,2	6,9	580	674	513	360	219	1,226	205,00	224,50	700
	MIL060 B 01 IR 01 NNN	57	1462	595	565	10,5	7,9	681	792	603	424	258	1,224	208,80	228,70	700
	MIL075 B 01 IR 01 NNN	76	1462	740	710	16,3	8,8	833	968	737	519	316	1,221	260,80	280,70	1000
1720 34 tubi 3 intervalli	MIG050 B 01 IR 01 NNN	48	1720	497	467	11,0	8,3	697	811	617	434	264	1,224	232,00	251,80	700
	MIG060 B 01 IR 01 NNN	57	1720	595	565	12,6	9,5	819	952	725	511	311	1,220	236,60	256,20	1000
	MIG075 B 01 IR 01 NNN	76	1720	740	710	19,7	10,6	1000	1.163	887	626	383	1,213	305,90	325,80	1000

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori VENUS, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.

MIS050B 01 IR 01 NNN

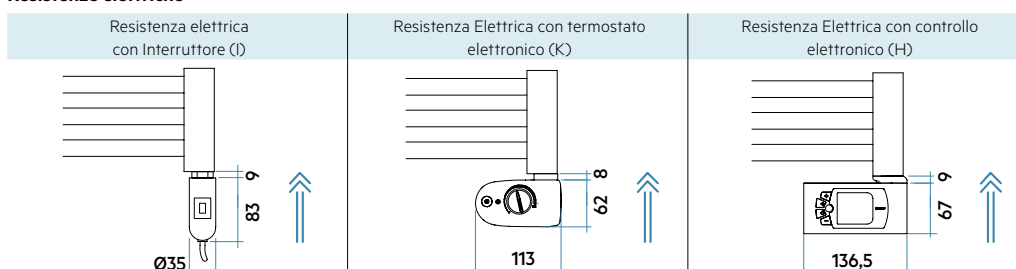
Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori

Larghezza Codice colore Bianco Standard.

MIS050B 01 IR 05 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





ARES
altezza 1462 mm, larghezza 530 mm. Finitura Bianco Standard (cod. 01).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm
- collettori laterali curvati a sezione semiovale 40x30 mm
- filettature estremità collettore e attacchi centrali (50 mm), primo tubo inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 3 attacchi infratubo bianchi per fissaggio a muro
- valvola sfiato da 1/2"

❗ **Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**

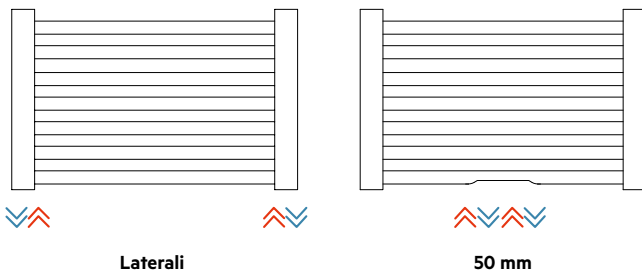
Finiture disponibili

Bianco Standard (cod. 01)

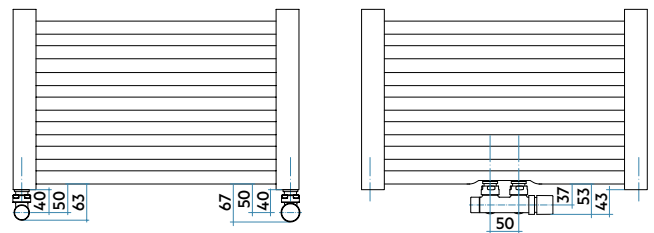
Sovrapprezzo

-

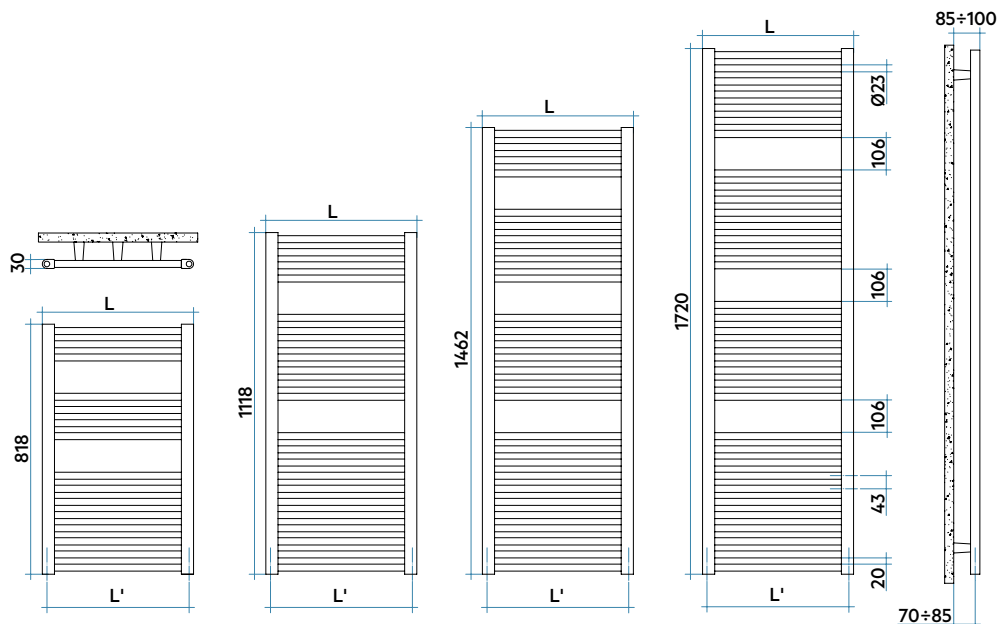
Allacciamenti



Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP



Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378



Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	50 mm		Funz. Misto Watt	
								Δt=50°C kcal/h	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)	Δt=20°C Watt		Prezzo €	Prezzo €		
818 15 tubi 2 intervalli	EIS038 B 01 IR 01 NNN	30	818	380	350	4,2	3,1	251	292	223	158	97	1,206	109,80	128,00	300
	EIS043 B 01 IR 01 NNN	30	818	430	400	4,5	3,4	279	324	248	175	107	1,207	111,30	129,60	300
	EIS048 B 01 IR 01 NNN	30	818	480	450	4,9	3,7	304	354	270	191	117	1,207	112,90	131,30	300
	EIS053 B 01 IR 01 NNN	30	818	530	500	5,3	4,0	330	384	293	207	127	1,206	114,60	132,80	400
	EIS058 B 01 IR 01 NNN	30	818	580	550	5,7	4,2	356	414	316	223	137	1,206	116,10	134,40	400
	EIS073 B 01 IR 01 NNN	30	818	730	700	8,8	4,8	433	503	384	272	167	1,206	127,70	146,00	400
1118 22 tubi 2 intervalli	EIM038 B 01 IR 01 NNN	30	1118	380	350	5,9	4,5	358	416	318	224	137	1,213	131,00	149,30	400
	EIM043 B 01 IR 01 NNN	30	1118	430	400	6,4	4,9	392	456	346	243	147	1,233	132,90	151,20	400
	EIM048 B 01 IR 01 NNN	30	1118	480	450	7,0	5,2	431	501	381	268	163	1,228	134,80	153,10	400
	EIM053 B 01 IR 01 NNN	30	1118	530	500	7,5	5,6	470	547	416	293	178	1,224	136,70	155,00	400
	EIM058 B 01 IR 01 NNN	30	1118	580	550	8,1	6,0	510	593	452	318	194	1,220	138,70	157,10	400
	EIM073 B 01 IR 01 NNN	30	1118	730	700	12,6	6,8	629	731	558	395	242	1,206	162,10	180,40	700
1462 28 tubi 3 intervalli	EIL038 B 01 IR 01 NNN	30	1462	380	350	7,6	5,8	465	541	412	290	176	1,223	151,00	169,40	400
	EIL043 B 01 IR 01 NNN	30	1462	430	400	8,3	6,2	509	592	450	316	192	1,227	153,40	171,40	400
	EIL048 B 01 IR 01 NNN	30	1462	480	450	8,9	6,8	560	651	495	348	212	1,226	155,40	173,80	700
	EIL053 B 01 IR 01 NNN	30	1462	530	500	9,6	7,2	611	710	540	380	231	1,225	157,60	176,00	700
	EIL058 B 01 IR 01 NNN	30	1462	580	550	10,3	7,7	661	769	585	411	250	1,224	159,90	178,20	700
	EIL073 B 01 IR 01 NNN	30	1462	730	700	16,1	8,7	814	946	720	507	309	1,222	195,00	213,10	1000
1720 34 tubi 3 intervalli	EIG038 B 01 IR 01 NNN	30	1720	380	350	9,1	6,9	556	647	493	347	212	1,217	170,90	189,10	700
	EIG043 B 01 IR 01 NNN	30	1720	430	400	9,9	7,5	612	712	541	380	231	1,227	173,40	191,70	700
	EIG048 B 01 IR 01 NNN	30	1720	480	450	10,7	8,1	673	782	595	418	255	1,225	175,80	194,10	700
	EIG053 B 01 IR 01 NNN	30	1720	530	500	11,6	8,7	734	853	649	457	278	1,223	178,40	196,70	700
	EIG058 B 01 IR 01 NNN	30	1720	580	550	12,4	9,3	794	923	703	495	302	1,220	180,90	199,30	1000
	EIG073 B 01 IR 01 NNN	30	1720	730	700	19,4	10,5	976	1.135	866	610	373	1,214	227,70	246,10	1000

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARES, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.

EIS038 B 01 IR 01 NNN

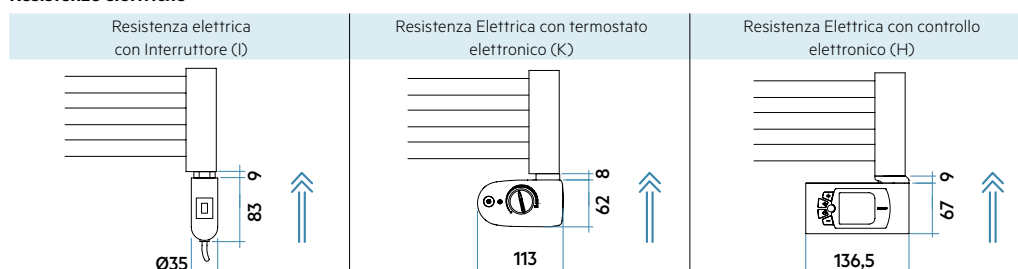
Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori

Larghezza Codice colore Bianco Standard.

EIS038 B 01 IR 05 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





NOVO CULT CROMATO

altezza 1567 mm, larghezza 500 mm. Finitura Cromato (cod. 50).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 25 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 50x36,5 mm
- filettature estremità collettore e attacchi centrali 50 mm da 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 6 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro regolabili
- valvola sfiato da 1/2" cromata

Estensione della Garanzia:

A partire dalle vendite dell'anno 2009, i radiatori NOVO CULT Cromato hanno **10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).**

La cromatura è garantita per il periodo di tempo stabilito dalla legge, comunque non inferiore ai 24 mesi.

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Cromato (cod. 50)	-

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

Sono fornibili radiatori con 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato lateralmente per il collegamento ad impianto monotubo e 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati lateralmente su un collettore (cod. B10). Se il secondo allacciamento idraulico cade ad un'altezza inferiore alla metà dell'altezza totale del radiatore, viene saldato internamente al collettore un diaframma, per ottimizzare la circolazione dell'acqua.

Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

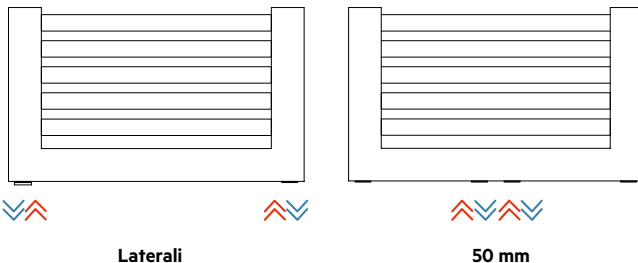
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99) € 75,20**

Sovrapprezzo per 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato su un collettore laterale **(Cod. B12 DX, Cod. B16 SX) € 25,80**

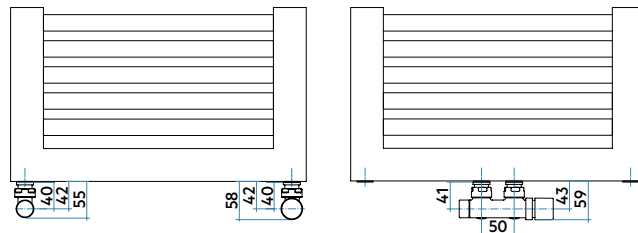
ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Allacciamenti

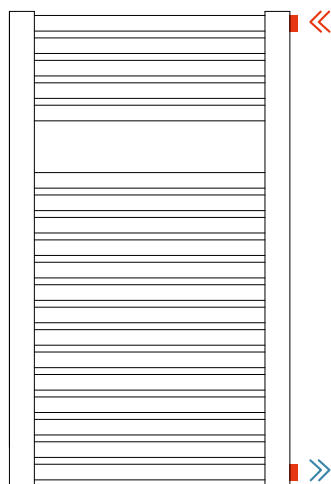


Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

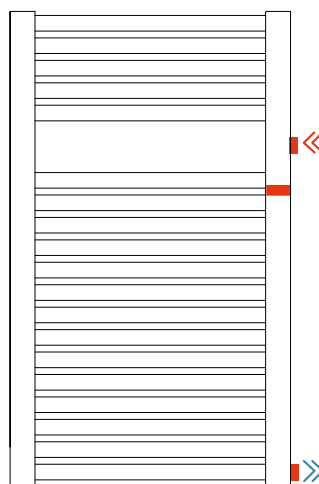


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

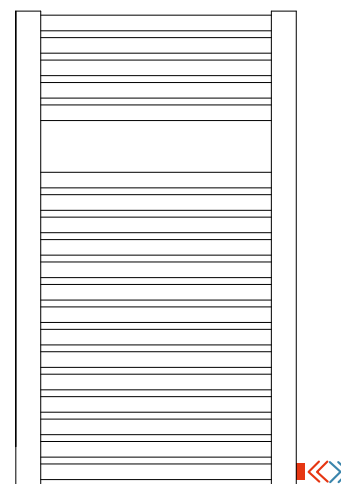
cod. B10

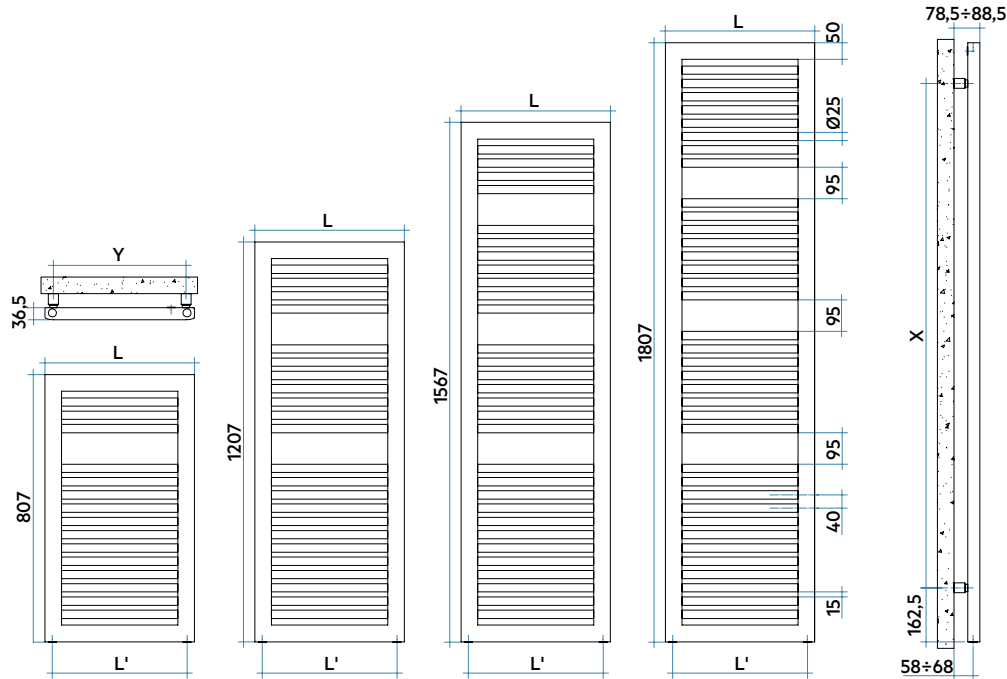


cod. B99



cod. B12 DX
cod. B16 SX





L mm	L' mm	Y mm
450	406	400
500	456	450
600	556	550

H mm	X mm
807	520
1207	920
1567	1280
1807	1520



Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	50 mm Prezzo €	Funz. Misto Watt	
								Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)					Δt=20°C Watt
807 15 tubi 1 intervallo	NSS045 B 50 IR 01 NNN	36,5	807	450	406	7,8	5,6	235	274	208	146	89	1,226	671,90	695,00	300
	NSS050 B 50 IR 01 NNN	36,5	807	500	456	8,4	6,1	259	301	229	161	98	1,229	687,30	707,80	300
	NSS060 B 50 IR 01 NNN	36,5	807	600	556	9,6	7,0	305	355	269	189	114	1,236	722,00	745,00	400
1207 23 tubi 2 intervalli	NSM045 B 50 IR 01 NNN	36,5	1207	450	406	11,0	8,0	335	390	294	205	123	1,262	965,60	986,10	400
	NSM050 B 50 IR 01 NNN	36,5	1207	500	456	11,8	8,6	367	427	322	224	135	1,260	998,90	1.021,90	400
	NSM060 B 50 IR 01 NNN	36,5	1207	600	556	13,5	9,9	432	503	380	264	159	1,258	1.160,40	1.183,50	400
1567 30 tubi 3 intervalli	NSL045 B 50 IR 01 NNN	36,5	1567	450	406	13,9	10,1	435	506	382	265	159	1,265	1.338,60	1.360,40	400
	NSL050 B 50 IR 01 NNN	36,5	1567	500	456	14,9	10,8	478	556	419	291	175	1,264	1.350,20	1.372,00	400
	NSL060 B 50 IR 01 NNN	36,5	1567	600	556	16,9	12,4	563	655	494	344	206	1,263	1.584,80	1.605,40	700
1807 36 tubi 3 intervalli	NSE045 B 50 IR 01 NNN	36,5	1807	450	406	16,0	11,7	507	589	445	310	186	1,258	1.509,10	1.532,30	400
	NSE050 B 50 IR 01 NNN	36,5	1807	500	456	17,2	12,6	559	650	491	342	206	1,255	1.552,80	1.575,80	700
	NSE060 B 50 IR 01 NNN	36,5	1807	600	556	19,6	14,4	662	769	582	406	245	1,250	1.714,30	1.734,80	700

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori NOVO CULT Cromato, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)ⁿ

Legenda Codice

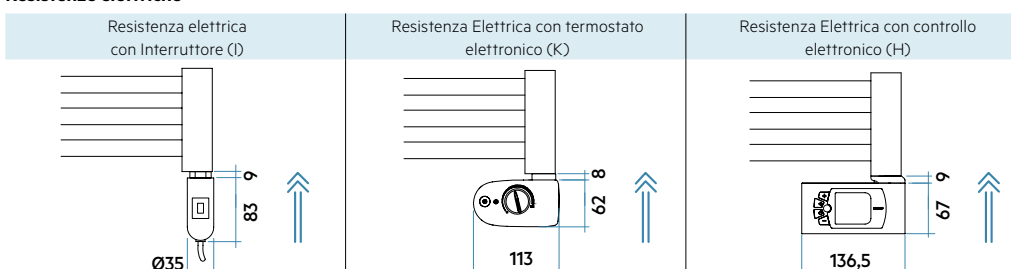
Larghezza Codice finitura Cromato
NS S 045 B | 50 | IR | 01 | NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori

Larghezza Codice finitura Cromato
NS S 045 B | 50 | IR | 05 | NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





FLAUTO CROMATO

altezza 1218 mm, larghezza 506 mm. Finitura Cromato (cod. 50).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 18 mm
- collettori laterali a sezione circolare di diametro 30 mm
- filettature estremità collettore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- coppia di chela per fissaggio a muro
- distanziere regolabile a muro
- valvola sfiato da 1/2" cromata

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Cromato (cod. 50)	-

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

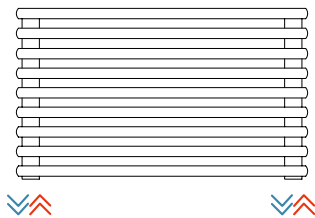
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

Predisposizione per allacciamento con alimentazione tramite valvola monotubo solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello **(Cod. B14, B15) € 16,20**

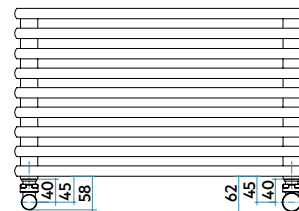
❗ **Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**

Allacciamenti



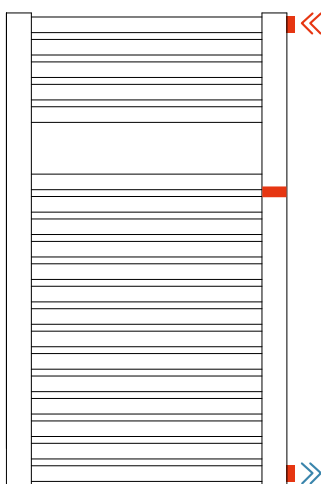
Laterali

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

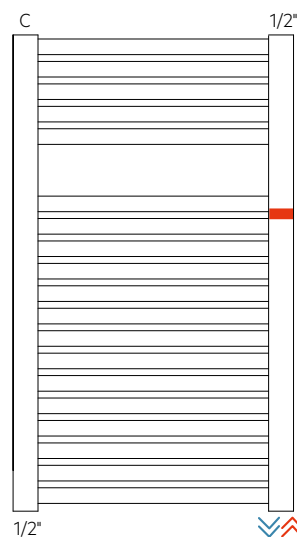


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

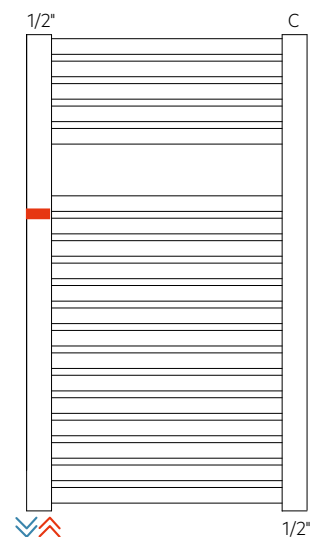
cod. B10

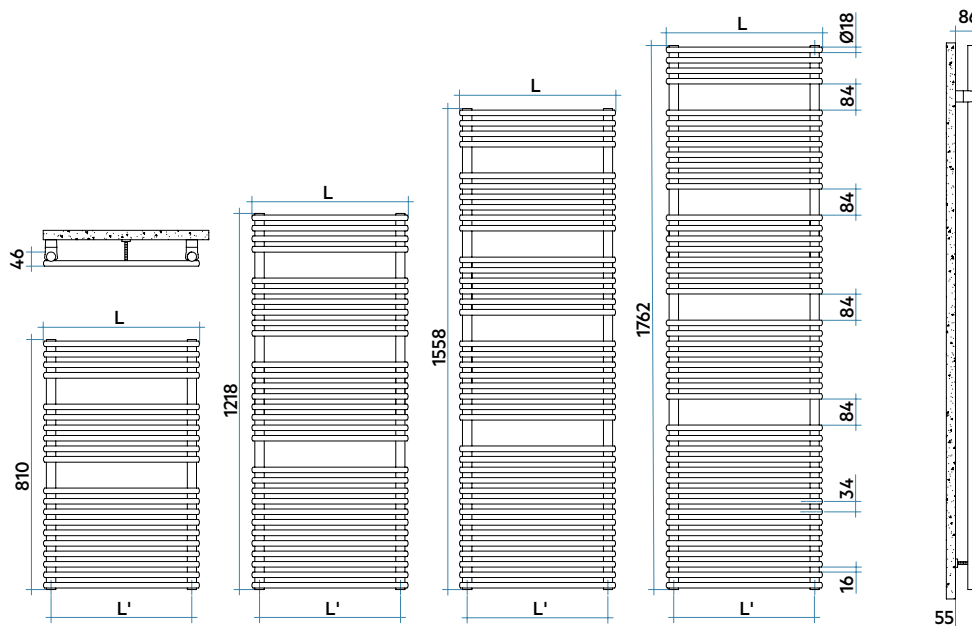


cod. B14



cod. B15





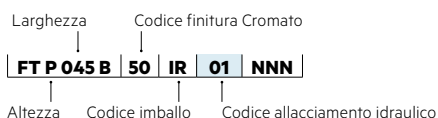
Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh.		Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	Funz. Misto Watt
				L mm	L' mm				Δt=50°C kcal/h	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)	Δt=20°C Watt			
810 20 tubi 2 intervalli	FTP045 B 50 IR 01 NNN	46	810	456	406	5,6	2,8	233	271	209	149	92	1,180	628,30	300
	FTP050 B 50 IR 01 NNN	46	810	506	456	6,1	3,0	258	300	230	164	102	1,178	642,50	300
	FTP055 B 50 IR 01 NNN	46	810	556	506	6,5	3,1	282	328	252	180	112	1,177	654,00	300
	FTP060 B 50 IR 01 NNN	46	810	606	556	7,0	3,3	307	356	274	196	121	1,176	673,20	300
	FTP075 B 50 IR 01 NNN	46	810	756	706	8,4	3,9	380	442	340	243	151	1,172	697,50	400
1218 30 tubi 3 intervalli	FTM045 B 50 IR 01 NNN	46	1218	456	406	8,4	4,1	343	398	303	214	130	1,220	884,80	400
	FTM050 B 50 IR 01 NNN	46	1218	506	456	9,1	4,4	373	434	331	233	142	1,218	916,80	400
	FTM055 B 50 IR 01 NNN	46	1218	556	506	9,8	4,7	403	469	358	252	154	1,217	948,80	400
	FTM060 B 50 IR 01 NNN	46	1218	606	556	10,5	5,0	434	504	385	271	166	1,215	1.064,30	400
	FTM075 B 50 IR 01 NNN	46	1218	756	706	12,5	5,9	525	610	466	329	202	1,209	1.177,10	400
1558 38 tubi 4 intervalli	FTL045 B 50 IR 01 NNN	46	1558	456	406	10,6	5,2	444	516	391	274	165	1,243	1.225,80	400
	FTL050 B 50 IR 01 NNN	46	1558	506	456	11,5	5,6	486	565	429	301	183	1,232	1.236,10	400
	FTL055 B 50 IR 01 NNN	46	1558	556	506	12,4	6,0	527	613	467	328	200	1,222	1.337,40	400
	FTL060 B 50 IR 01 NNN	46	1558	606	556	13,2	6,4	569	662	505	356	218	1,212	1.450,30	700
	FTL075 B 50 IR 01 NNN	46	1558	756	706	15,9	7,5	694	807	620	442	274	1,180	1.561,80	700
1762 44 tubi 4 intervalli	FTG045 B 50 IR 01 NNN	46	1762	456	406	12,2	6,0	499	580	440	307	186	1,243	1.378,40	400
	FTG050 B 50 IR 01 NNN	46	1762	506	456	13,2	6,5	545	634	481	337	204	1,237	1.419,40	700
	FTG055 B 50 IR 01 NNN	46	1762	556	506	14,3	6,9	591	687	522	367	223	1,230	1.459,20	700
	FTG060 B 50 IR 01 NNN	46	1762	606	556	15,3	7,3	637	741	564	397	242	1,223	1.565,60	700
	FTG075 B 50 IR 01 NNN	46	1762	756	706	18,3	8,6	775	902	689	488	299	1,203	1.673,30	1000

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore Δt=30°C consigliato per pompe di calore

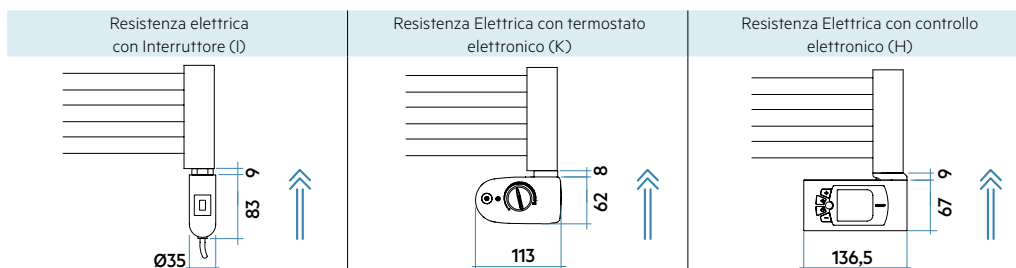
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori FLAUTO Cromato, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)ⁿ

Legenda Codice



Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





NOVO CROMATO

altezza 1808 mm, larghezza 600 mm. Finitura Cromato (cod. 50).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- filettature estremità collettore e attacchi centrali (50 mm), primo tubo inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- coppia di chela cromata per fissaggio a muro
- distanziera regolabile a muro
- valvola sfiato da 1/2" cromata

Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce la tenuta idraulica dei radiatori NOVO Cromato per 10 anni, a partire dalle vendite dell'anno 2009

(garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

La cromatura è garantita per il periodo di tempo stabilito dalla legge, comunque non inferiore ai 24 mesi.

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Cromato (cod. 50)	-

Lavorazioni particolari e sovrapprezzi:

Sono fornibili radiatori con 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato lateralmente per il collegamento ad impianto monotubo e 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati lateralmente su un collettore (cod. B10). Se il secondo allacciamento idraulico cade ad un'altezza inferiore alla metà dell'altezza totale del radiatore, viene saldato internamente al collettore un diaframma, per ottimizzare la circolazione dell'acqua.

Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 51,70**

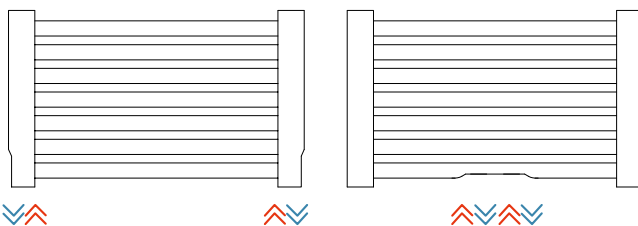
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99) € 75,20**

Sovrapprezzo per 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato su un collettore laterale **(Cod. B12) € 25,80**

ATTENZIONE: un corretto funzionamento si ha soltanto se l'allacciamento idraulico inferiore, di uscita, è in asse con il 1° tubo in basso. Se l'allacciamento idraulico è più alto, tutti i tubi sottostanti potrebbero rimanere freddi poiché non attraversati dal flusso dell'acqua.

❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

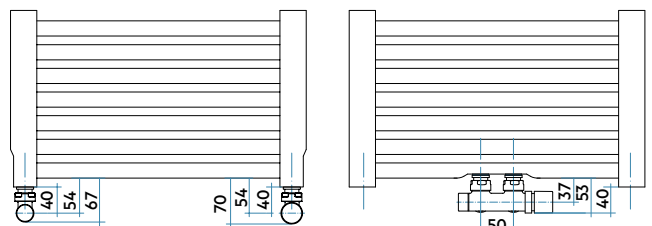
Allacciamenti



Laterali

50 mm

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

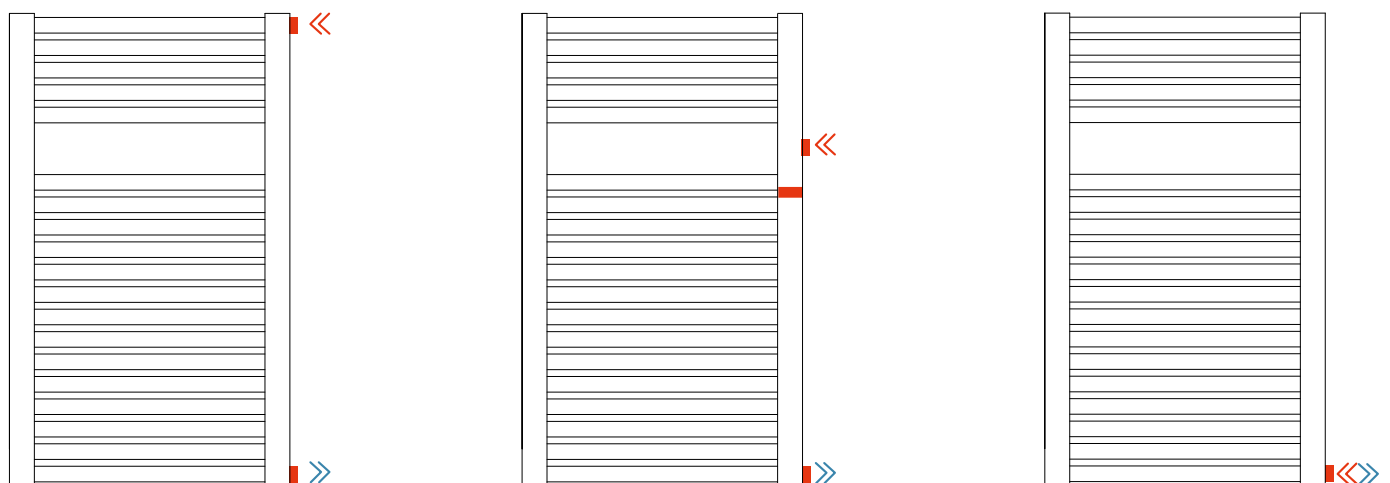


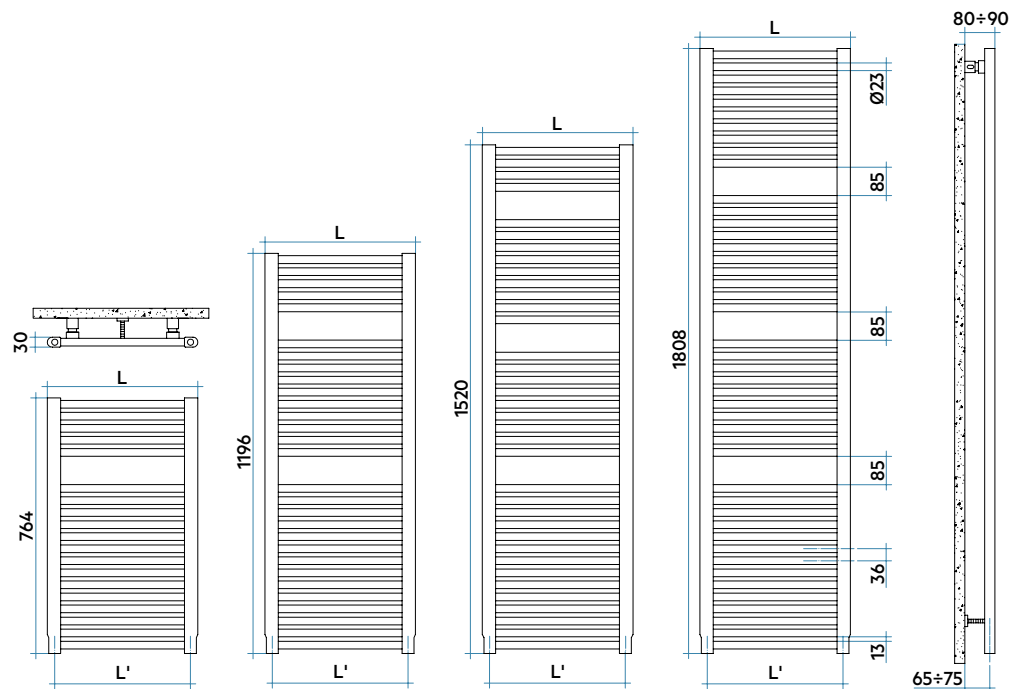
Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378

cod. B10

cod. B99

cod. B12





Modello	Codice	Prof.	Altezza	Largh.	Interasse	Peso	Cap.	Potenza Termica				Esp.	50 mm		Funz. Misto	
								Δt=50°C	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C		Prezzo	Prezzo		
		P mm	H mm	L mm	L' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt (*)	Watt	n.	€	€	Watt	
764 19 tubi 1 intervallo	NLP040 B 50 IR 01 NNN	30	764	400	356	4,9	3,6	209	242	184	128	77	1,245	553,90	575,80	0
	NLP045 B 50 IR 01 NNN	30	764	450	406	5,3	3,9	230	268	203	142	86	1,245	611,60	633,40	0
	NLP050 B 50 IR 01 NNN	30	764	500	456	5,8	4,3	252	293	222	155	94	1,244	623,20	646,30	300
	NLP055 B 50 IR 01 NNN	30	764	550	506	6,3	4,6	274	319	241	169	102	1,243	636,00	657,90	300
	NLP060 B 50 IR 01 NNN	30	764	600	556	6,7	5,0	296	344	261	183	110	1,243	656,60	678,30	300
	NLP075 B 50 IR 01 NNN	30	764	750	706	10,7	5,6	362	420	319	223	135	1,241	680,90	702,70	400
1196 29 tubi 2 intervalli	NLM040 B 50 IR 01 NNN	30	1196	400	356	7,4	5,6	272	316	238	165	98	1,277	822,00	842,50	300
	NLM045 B 50 IR 01 NNN	30	1196	450	406	8,1	6,1	307	357	269	186	111	1,275	877,00	897,60	300
	NLM050 B 50 IR 01 NNN	30	1196	500	456	8,8	6,6	341	396	299	207	124	1,272	907,90	929,60	400
	NLM055 B 50 IR 01 NNN	30	1196	550	506	9,6	7,1	376	437	329	228	136	1,269	941,20	964,30	400
	NLM060 B 50 IR 01 NNN	30	1196	600	556	10,3	7,6	410	477	359	250	149	1,267	1.056,60	1.075,80	400
	NLM075 B 50 IR 01 NNN	30	1196	750	706	16,4	8,6	514	598	451	314	189	1,259	1.168,10	1.188,60	400
1520 36 tubi 3 intervalli	NLL040 B 50 IR 01 NNN	30	1520	400	356	9,3	7,0	376	437	328	227	135	1,245	1.128,40	1.150,20	400
	NLL045 B 50 IR 01 NNN	30	1520	450	406	10,2	7,6	417	485	365	252	150	1,279	1.218,20	1.237,40	400
	NLL050 B 50 IR 01 NNN	30	1520	500	456	11,0	8,2	459	534	401	278	166	1,277	1.227,10	1.248,90	400
	NLL055 B 50 IR 01 NNN	30	1520	550	506	11,9	8,9	501	582	438	304	181	1,275	1.327,10	1.350,20	400
	NLL060 B 50 IR 01 NNN	30	1520	600	556	12,8	9,5	542	630	475	329	196	1,273	1.441,20	1.461,80	700
	NLL075 B 50 IR 01 NNN	30	1520	750	706	20,4	10,8	667	776	585	406	243	1,266	1.552,80	1.575,80	700
1808 44 tubi 3 intervalli	NLG040 B 50 IR 01 NNN	30	1808	400	356	11,2	8,4	447	519	391	271	161	1,276	1.266,80	1.287,40	400
	NLG045 B 50 IR 01 NNN	30	1808	450	406	12,3	9,2	498	579	436	302	180	1,272	1.372,00	1.393,80	400
	NLG050 B 50 IR 01 NNN	30	1808	500	456	13,3	10,0	549	639	481	334	200	1,269	1.411,70	1.434,80	700
	NLG055 B 50 IR 01 NNN	30	1808	550	506	14,4	10,8	601	698	527	366	219	1,266	1.451,50	1.473,30	700
	NLG060 B 50 IR 01 NNN	30	1808	600	556	15,5	11,5	652	758	572	398	238	1,262	1.556,60	1.579,70	700
	NLG075 B 50 IR 01 NNN	30	1808	750	706	24,8	13,1	806	937	709	494	298	1,252	1.664,30	1.686,20	1000
	NLG100 B 50 IR 01 NNN	30	1808	1000	956	32,5	16,7	1063	1.236	938	657	398	1,236	2.218,20	2.241,30	1000

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori NOVO Cromato, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: Q=Qn (Δt / 50)³

Legenda Codice

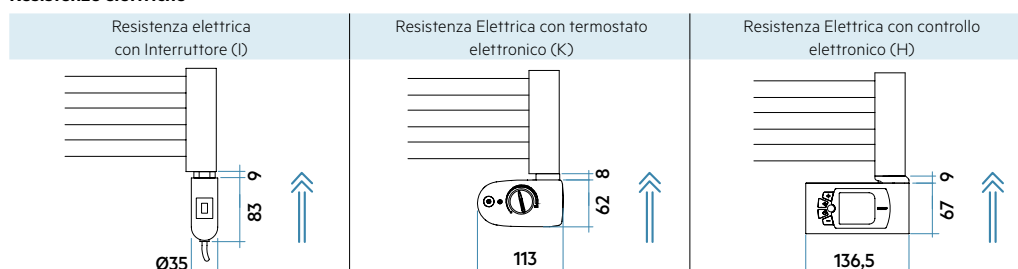
Larghezza Codice finitura Cromato
NLP040B50IR01NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori

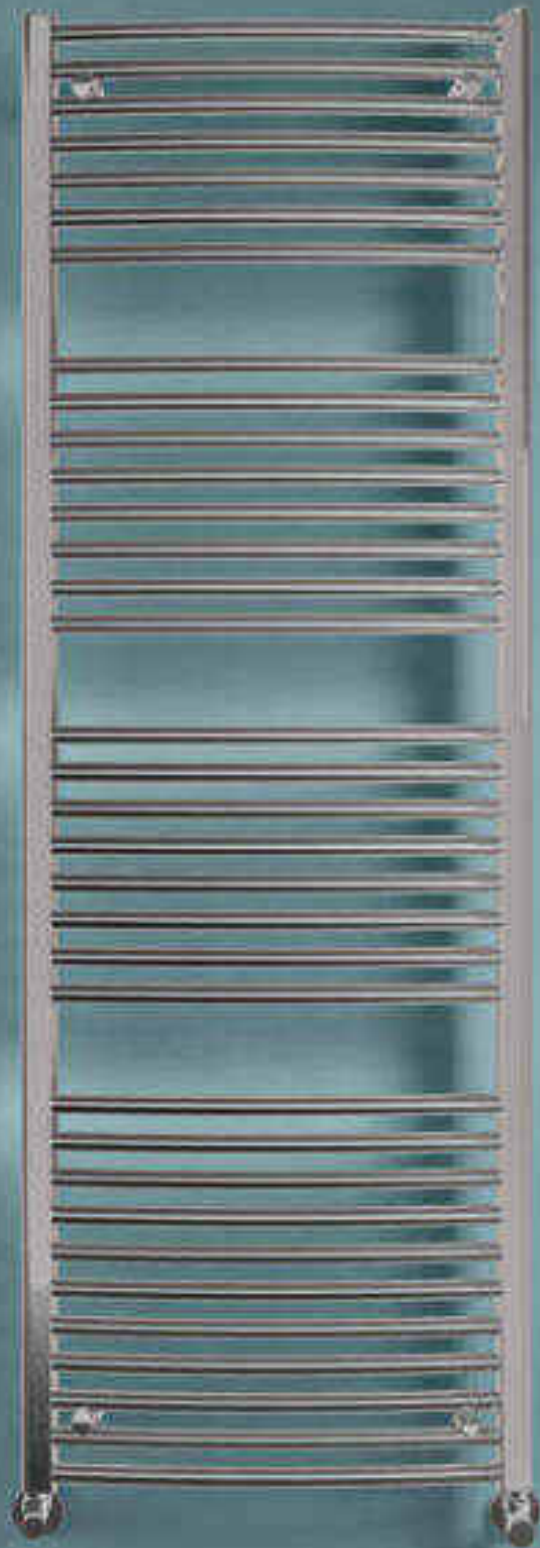
Larghezza Codice finitura Cromato
NLP040B50IR05NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





VENUS CROMATO

altezza 1720 mm, larghezza 595 mm. Finitura Cromato (cod. 50).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- filettature estremità collettore e attacchi centrali (50 mm), primo tubo inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi infratubo cromati per fissaggio a muro
- valvola sfiato da 1/2" cromata

❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

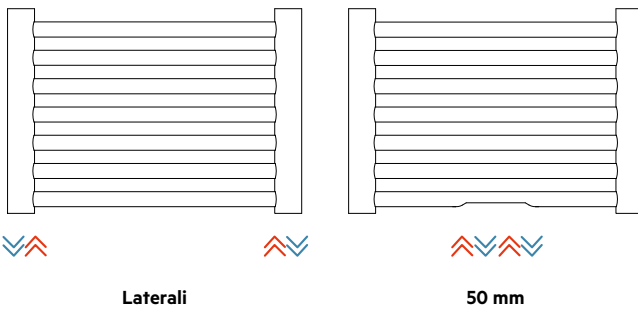
Finiture disponibili

Cromato (cod. 50)

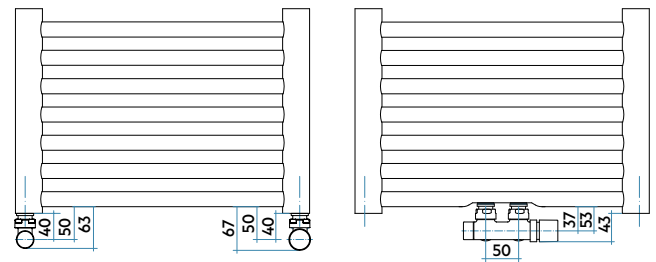
Sovrapprezzo

-

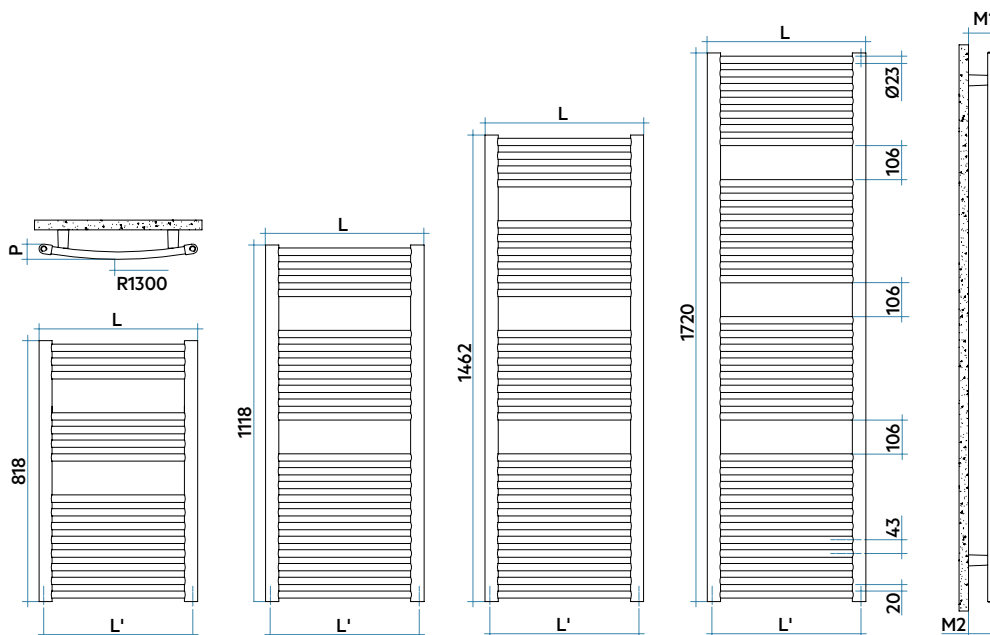
Allacciamenti



Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP



Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378



L mm	P mm	M1 mm	M2 mm
497	48	92÷107	60÷75
595	57	97÷112	54÷69
740	76	102÷117	42÷54



Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	50 mm		Funz. Misto Watt	
								Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)		Δt=20°C Watt	Prezzo €		Prezzo €
818 15 tubi 2 intervalli	MIS050 B 50 IR 01 NNN	48	818	497	467	5,0	3,8	205	239	180	125	75	1,266	337,40	357,10	0
	MIS060 B 50 IR 01 NNN	57	818	595	565	5,8	4,3	240	279	210	147	88	1,258	344,10	364,00	300
	MIS075 B 50 IR 01 NNN	76	818	740	710	8,9	4,8	291	338	256	179	108	1,247	379,00	398,80	300
1118 22 tubi 2 intervalli	MIM050 B 50 IR 01 NNN	48	1118	497	467	7,2	5,4	298	346	262	182	110	1,257	396,20	416,10	400
	MIM060 B 50 IR 01 NNN	57	1118	595	565	8,2	6,1	351	408	308	215	129	1,253	404,20	423,80	400
	MIM075 B 50 IR 01 NNN	76	1118	740	710	12,8	6,9	430	500	379	265	160	1,246	516,00	535,90	400
1462 28 tubi 3 intervalli	MILO50 B 50 IR 01 NNN	48	1462	497	467	9,2	6,9	380	442	335	234	141	1,247	456,60	476,40	400
	MILO60 B 50 IR 01 NNN	57	1462	595	565	10,5	7,9	449	522	395	276	166	1,249	465,80	485,50	400
	MILO75 B 50 IR 01 NNN	76	1462	740	710	16,3	8,8	551	641	485	338	203	1,254	619,60	639,30	700
1720 34 tubi 3 intervalli	MIG050 B 50 IR 01 NNN	48	1720	497	467	11,0	8,3	463	538	407	284	171	1,250	550,40	570,20	400
	MIG060 B 50 IR 01 NNN	57	1720	595	565	12,6	9,5	547	636	482	336	203	1,249	561,10	581,00	700
	MIG075 B 50 IR 01 NNN	76	1720	740	710	19,7	10,6	674	783	593	414	250	1,246	758,70	778,40	700

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori VENUS Cromato, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$

Legenda Codice

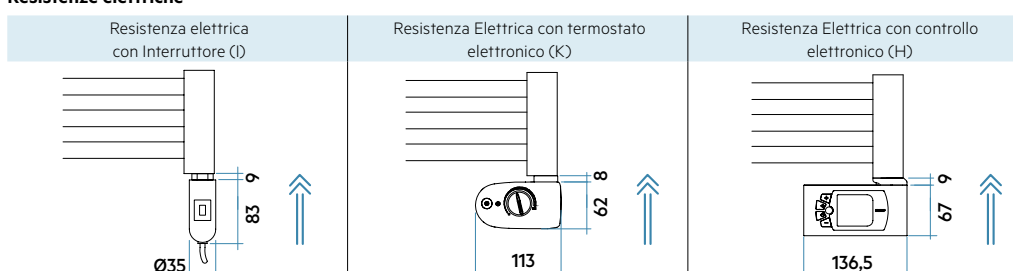
Larghezza | Codice finitura Cromato
MIS050B | 50 | IR | 01 | NNN

Altezza | Codice imballo | Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori

Larghezza | Codice finitura Cromato
MIS050B | 50 | IR | 05 | NNN

Altezza | Codice imballo | Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





ARES CROMATO

altezza 1462 mm, larghezza 530 mm. Finitura Cromato (cod. 50).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm
- collettori laterali curvati a sezione semiovale 40x30 mm
- filettature estremità collettore e attacchi centrali (50 mm), primo tubo inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 8 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 3 attacchi infratubo cromati per fissaggio a muro
- valvola sfiato da 1/2" cromata

❗ **Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**

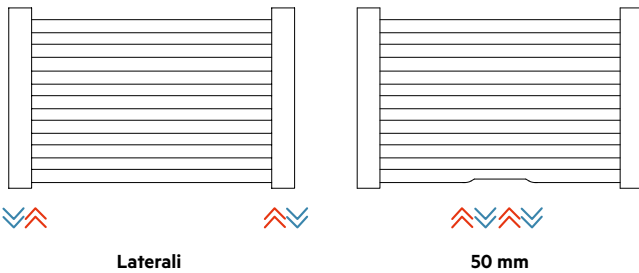
Finiture disponibili

Cromato (cod. 50)

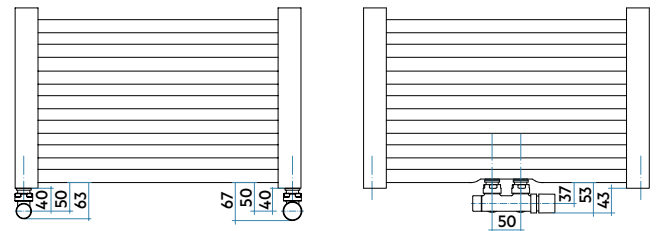
Sovrapprezzo

-

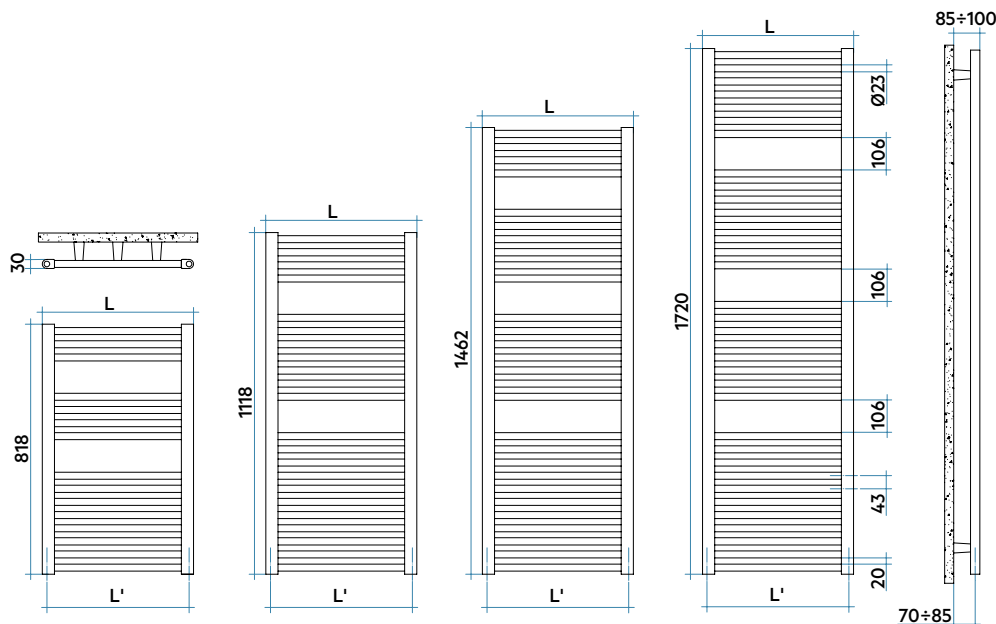
Allacciamenti



Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP



Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 378



Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €	50 mm Prezzo €	Funz. Misto Watt	
								Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)					Δt=20°C Watt
818 15 tubi 2 intervalli	EIS038 B 50 IR 01 NNN	30	818	380	350	4,2	3,1	164	191	144	101	61	1,254	256,40	275,40	0
	EIS043 B 50 IR 01 NNN	30	818	430	400	4,5	3,4	181	211	159	110	66	1,271	260,10	278,90	0
	EIS048 B 50 IR 01 NNN	30	818	480	450	4,9	3,7	198	231	174	121	72	1,267	263,90	282,60	0
	EIS053 B 50 IR 01 NNN	30	818	530	500	5,3	4,0	216	251	189	131	79	1,263	267,50	286,30	0
	EIS058 B 50 IR 01 NNN	30	818	580	550	5,7	4,2	233	271	204	142	85	1,260	271,20	290,00	300
1118 22 tubi 2 intervalli	EIS073 B 50 IR 01 NNN	30	818	730	700	8,8	4,8	284	330	250	175	105	1,249	295,50	314,10	300
	EIM038 B 50 IR 01 NNN	30	1118	380	350	5,9	4,5	239	278	210	147	88	1,250	300,50	319,30	300
	EIM043 B 50 IR 01 NNN	30	1118	430	400	6,4	4,9	261	303	229	159	96	1,260	304,80	323,70	300
	EIM048 B 50 IR 01 NNN	30	1118	480	450	7,0	5,2	287	334	252	176	106	1,257	309,10	327,90	300
	EIM053 B 50 IR 01 NNN	30	1118	530	500	7,5	5,6	314	365	276	192	115	1,255	313,60	332,30	400
1462 28 tubi 3 intervalli	EIM058 B 50 IR 01 NNN	30	1118	580	550	8,1	6,0	340	396	299	209	125	1,253	317,90	336,60	400
	EIM073 B 50 IR 01 NNN	30	1118	730	700	12,6	6,8	420	488	369	258	156	1,247	399,10	418,00	400
	EIL038 B 50 IR 01 NNN	30	1462	380	350	7,6	5,8	307	356	270	188	113	1,251	346,20	365,00	400
	EIL043 B 50 IR 01 NNN	30	1462	430	400	8,3	6,2	332	386	293	205	124	1,244	351,30	370,10	400
	EIL048 B 50 IR 01 NNN	30	1462	480	450	8,9	6,8	367	426	323	226	136	1,246	356,40	375,20	400
1720 34 tubi 3 intervalli	EIL053 B 50 IR 01 NNN	30	1462	530	500	9,6	7,2	401	466	353	246	149	1,247	361,50	380,30	400
	EIL058 B 50 IR 01 NNN	30	1462	580	550	10,3	7,7	435	506	383	267	161	1,249	366,50	385,50	400
	EIL073 B 50 IR 01 NNN	30	1462	730	700	16,1	8,7	538	625	473	330	198	1,253	477,00	496,00	700
	EIG038 B 50 IR 01 NNN	30	1720	380	350	9,1	6,9	372	433	328	229	138	1,248	417,40	436,20	400
	EIG043 B 50 IR 01 NNN	30	1720	430	400	9,9	7,5	404	470	355	248	149	1,251	423,50	442,50	400
EIG048 B 50 IR 01 NNN	30	1720	480	450	10,7	8,1	446	519	392	274	165	1,250	429,80	448,70	400	
	EIG053 B 50 IR 01 NNN	30	1720	530	500	11,6	8,7	488	568	430	300	181	1,250	436,00	454,90	400
	EIG058 B 50 IR 01 NNN	30	1720	580	550	12,4	9,3	530	617	467	326	196	1,249	442,20	461,10	700
EIG073 B 50 IR 01 NNN	30	1720	730	700	19,4	10,5	657	764	578	404	244	1,247	582,20	601,20	700	

Δt=50°C consigliato per caldaie tradizionali

Δt=40°C consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

Δt=30°C consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ARES Cromato, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

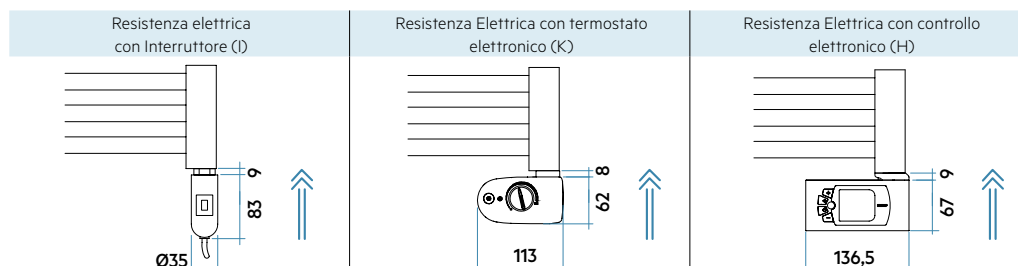
Larghezza Codice finitura Cromato
EIS038B 50 IR 01 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori

Larghezza Codice finitura Cromato
EIS038B 50 IR 05 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso

Resistenze elettriche



Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 516, per installazione vedi pag. 525





BLUES
altezza 1400 mm, larghezza 500 mm. Finitura Specchio (cod. IS).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio inox
- elementi orizzontali a tubi rettangolari di dimensioni 15x30 mm
- collettori laterali a sezione quadrata 30x30 mm
- filettature estremità collettore inferiore 1/2" Gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro
- 2 valvole sfiato da 1/2"

Finiture disponibili

Specchio (cod. IS)

Acciaio Inox Satinato (cod. AS)

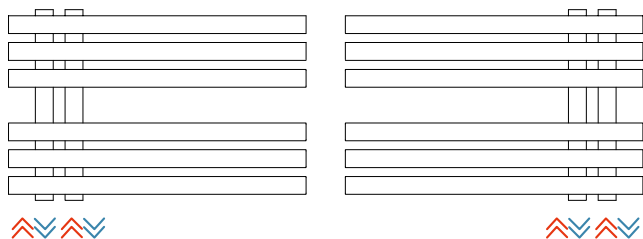
Sovrapprezzo

-

-

Valvole consigliate, opzionali, a squadro o 50 mm vedi pagina: 493

Allacciamenti



Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

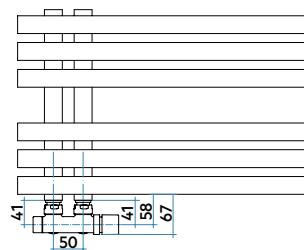
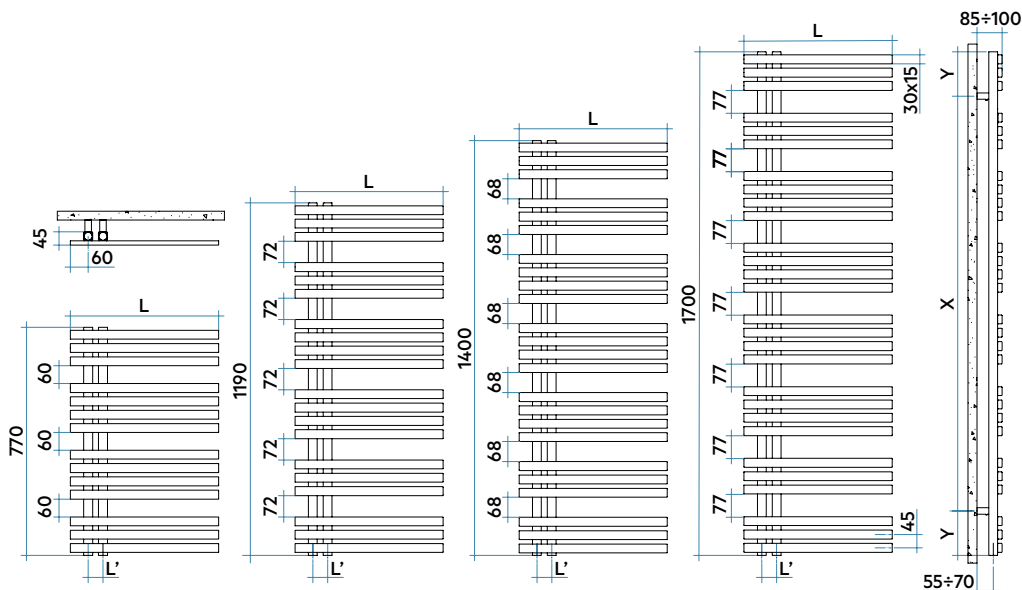


Fig. 1



Fig. 2

Particolari del radiatore BLUES nelle finiture Specchio (cod. IS) - Fig. 1 e Acciaio Inox Satinato (cod. AS) - Fig. 2.



H mm	X mm	Y mm	L mm
770	470	150	500
1190	890		
1400	1100		
1700	1400		



Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo Cod. AS €	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt			
770 14 tubi 3 intervalli	BLS050 B AS IR 01 NNN01	45	770	500	50	6,2	3,6	193	224	168	116	69	1,290	684,70
1190 20 tubi 5 intervalli	BLM050 B AS IR 01 NNN01	45	1190	500	50	8,9	5,3	282	328	245	168	99	1,310	996,90
1400 24 tubi 6 intervalli	BLL050 B AS IR 01 NNN01	45	1400	500	50	10,6	6,4	335	389	288	196	114	1,340	1.183,10
1700 28 tubi 7 intervalli	BLE050 B AS IR 01 NNN01	45	1700	500	50	12,4	7,6	396	460	340	231	134	1,350	1.432,30

Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo Cod. IS €	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt			
770 14 tubi 3 intervalli	BLS050 B IS IR 01 NNN01	45	770	500	50	7,2	3,5	193	224	168	116	69	1,290	935,30
1190 20 tubi 5 intervalli	BLM050 B IS IR 01 NNN01	45	1190	500	50	10,4	5,2	282	328	245	168	99	1,310	1.244,80
1400 24 tubi 6 intervalli	BLL050 B IS IR 01 NNN01	45	1400	500	50	12,3	6,2	335	389	288	196	114	1,340	1.557,00
1700 28 tubi 7 intervalli	BLE050 B IS IR 01 NNN01	45	1700	500	50	14,4	7,3	396	460	340	231	134	1,350	1.744,60

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

AS = codice finitura Acciaio Inox Satinato; **IS** = codice finitura Specchio

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori BLUES, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Codice finitura Acciaio Inox Satinato; usare cod. **IS** per finitura Specchio

Larghezza

Altezza

Codice imballo

Codice allacciamento idraulico standard

BLS050B AS IR 01 NNN01





STILÉ

altezza 1292 mm, larghezza 581 mm. Finitura Acciaio Inox Satinato (cod. AS).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio inox satinato
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 25 mm
- collettori laterali rotondi di diametro 25 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Il radiatore STILÉ, grazie alle sue caratteristiche costruttive, può essere collegato all'impianto idrico sanitario.

I prezzi comprendono:

- valvola e detentore a squadra, in tinta con il radiatore, completi di raccordi rame (diametri 12, 14 e 15 mm)
- kit copri tubi (adatto per tubi fino a 16 mm di spessore)
- 3 chela per fissaggio a muro
- valvola sfiato da 1/2"

Finiture disponibili

Acciaio Inox Satinato (cod. AS)

Sovrapprezzo

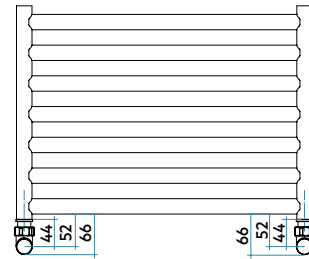
-

Allacciamenti

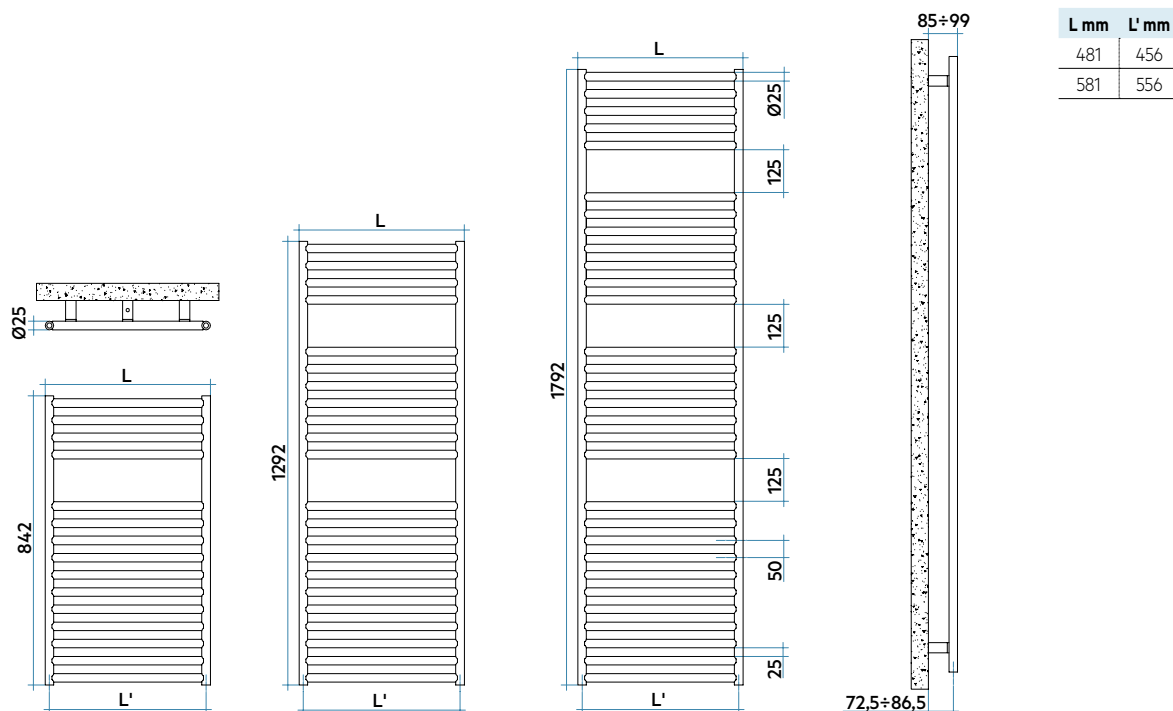


Laterali

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP



Valvola e detentore in dotazione sui radiatori STILÉ.



Modello	Codice	Prof. P mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica			Esp. n.	Prezzo €		
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)				
842 15 tubi 1 intervallo	SLP048 B AS IR 01 NNN	25	842	481	456	8,7	2,9	204	237	179	124	74	1,270	888,70
	SLP058 B AS IR 01 NNN	25	842	581	556	9,6	3,5	240	279	211	147	89	1,252	932,20
1292 22 tubi 2 intervalli	SLM048 B AS IR 01 NNN	25	1292	481	456	13,0	4,3	310	361	274	192	117	1,234	1.159,20
	SLM058 B AS IR 01 NNN	25	1292	581	556	14,3	5,2	365	424	321	225	136	1,243	1.209,20
1792 30 tubi 3 intervalli	SLG048 B AS IR 01 NNN	25	1792	481	456	17,8	5,9	436	507	381	264	157	1,276	1.745,10
	SLG058 B AS IR 01 NNN	25	1792	581	556	19,6	7,1	513	597	449	311	186	1,274	1.809,20

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore

$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori STILÉ, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

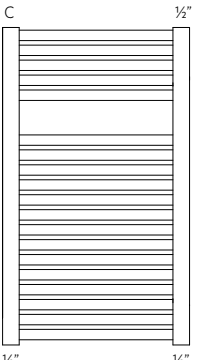
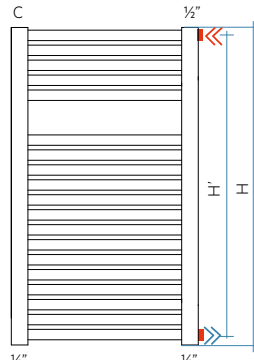
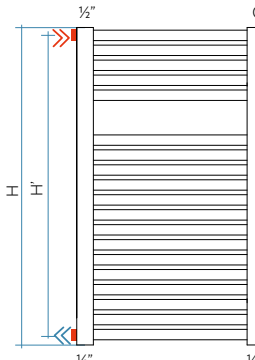
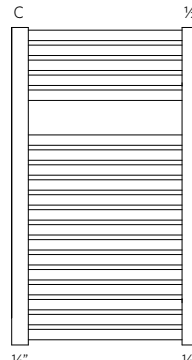
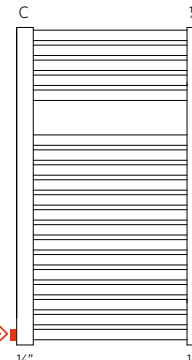
Legenda Codice

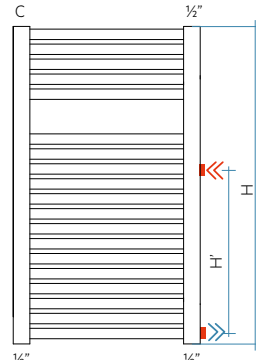
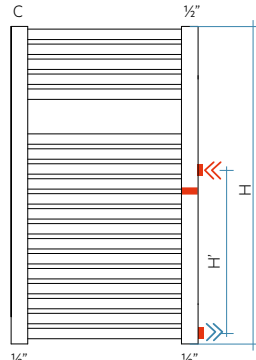
Larghezza Codice finitura Acciaio Inox Satinato
 ↓ ↓
SL P 048 B AS IR 01 NNN
 Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico standard

RADIATORI DA BAGNO

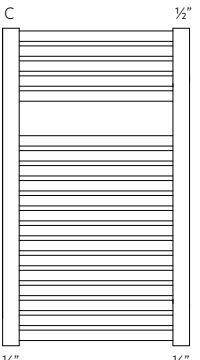
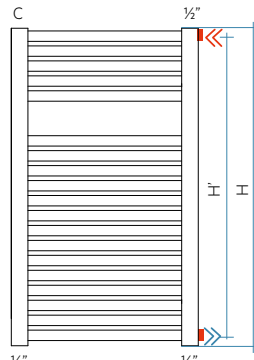
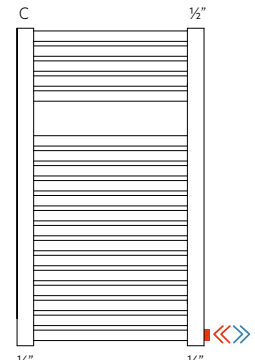
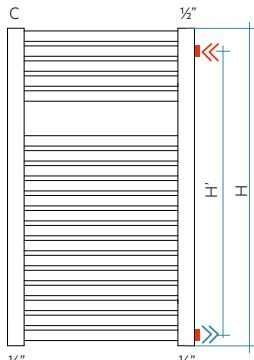
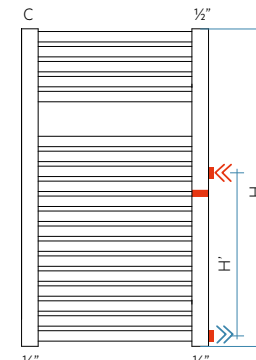
ALLACCIAMENTI IDRAULICI

Allacciamenti Idraulici per radiatori NOVO CULT, NOVO CULT Cromato, ODDO, QUADRÉ

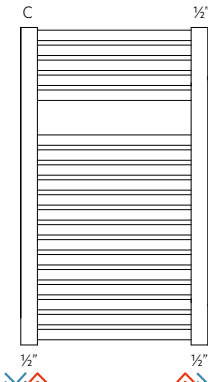
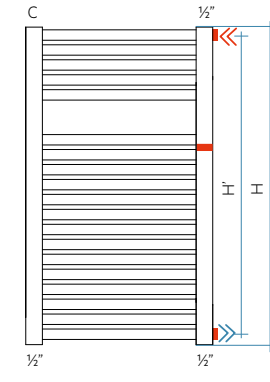
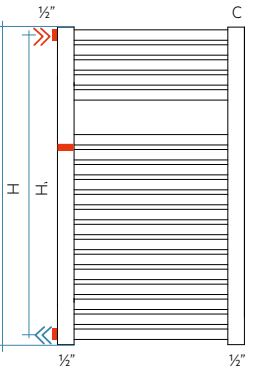
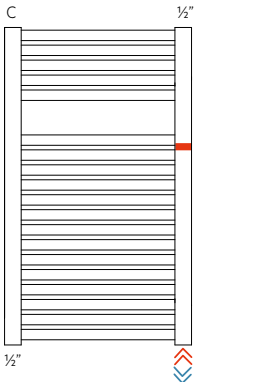
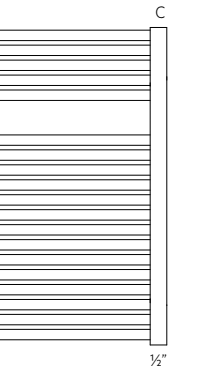
<p>Cod. B01</p>  <p>Allacciamento standard Nessun sovrapprezzo</p>	<p>Cod. B10</p>  <p>Allacciamenti idraulici saldati lateralmente in asse primo e ultimo elemento lato dx € 51,70</p>	<p>Cod. B11</p>  <p>Allacciamenti idraulici saldati lateralmente in asse primo e ultimo elemento lato sx € 51,70</p>	<p>Cod. B12</p>  <p>Allacciamento idraulico saldato lateralmente in asse primo elemento lato dx € 25,80</p>	<p>Cod. B16</p>  <p>Allacciamento idraulico saldato lateralmente in asse primo elemento lato sx € 25,80</p>
---	---	---	--	--

<p>Cod. B99</p>  <p>Allacciamento personalizzato con 2 manicotti Richiedere fattibilità € 51,70</p>	<p>Cod. B99</p>  <p>Allacciamento personalizzato con 2 manicotti e diaframma Richiedere fattibilità € 75,20</p>
---	---

Allacciamenti Idraulici per radiatori NOVO, NOVO Cromato, GEO, PAREO, VELA

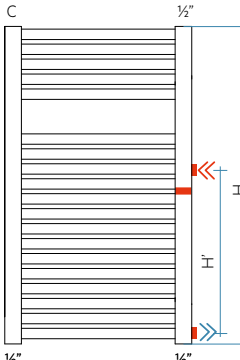
<p>Cod. B01</p>  <p>Allacciamento standard Nessun sovrapprezzo</p>	<p>Cod. B10</p>  <p>Allacciamenti idraulici saldati lateralmente in asse primo e ultimo elemento lato dx € 51,70</p>	<p>Cod. B12</p>  <p>Allacciamento idraulico saldato lateralmente in asse primo elemento € 25,80</p>	<p>Cod. B99</p>  <p>Allacciamento personalizzato Richiedere fattibilità € 51,70</p>	<p>Cod. B99</p>  <p>Allacciamento personalizzato Richiedere fattibilità € 75,20</p>
---	---	--	---	--

Allacciamenti Idraulici per radiatori NET, KART, FLAUTO, FLAUTO Cromato, RIGO, ELLIPSIS_B, ELLIPSIS_30 B

<p>Cod. B01</p>  <p>1/2" 1/2"</p> <p>1/2" 1/2"</p> <p>Allacciamento standard Nessun sovrapprezzo</p>	<p>Cod. B10</p>  <p>1/2" 1/2"</p> <p>1/2" 1/2"</p> <p>Allacciamenti idraulici saldati lateralmente in asse primo e ultimo elemento lato dx € 51,70</p>	<p>Cod. B11</p>  <p>1/2" 1/2"</p> <p>1/2" 1/2"</p> <p>Allacciamenti idraulici saldati lateralmente in asse primo e ultimo elemento lato sx € 51,70</p>	<p>Cod. B14</p>  <p>1/2" 1/2"</p> <p>1/2" 1/2"</p> <p>Predisposizione per allacciamento destro solo per impianto modul e/o bitubo (unicamente con sonda dn 11 mm) No monotubo ad anello € 16,20</p>	<p>Cod. B15</p>  <p>1/2" 1/2"</p> <p>1/2" 1/2"</p> <p>Predisposizione per allacciamento sinistro solo per impianto modul e/o bitubo (unicamente con sonda dn 11 mm) No monotubo ad anello € 16,20</p>
--	---	---	---	--

Allacciamento Idraulico per radiatori FILO, ARES, VENUS, ARES Cromato, VENUS Cromato

Cod. B99

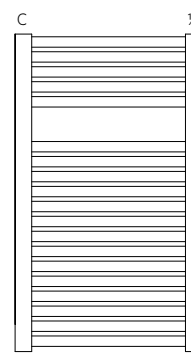


1/2" 1/2"

1/2" 1/2"

Allacciamento personalizzato con 2 manicotti e diaframma
Richiedere fattibilità € 75,20

Cod. B01

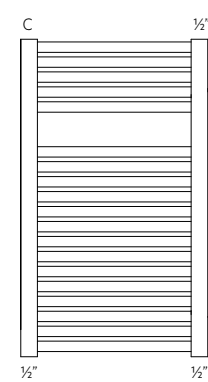
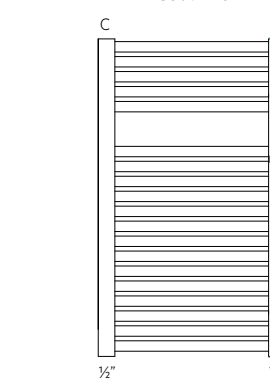
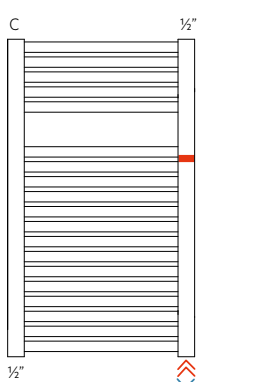
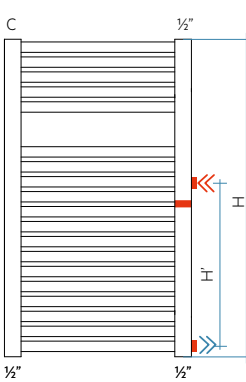


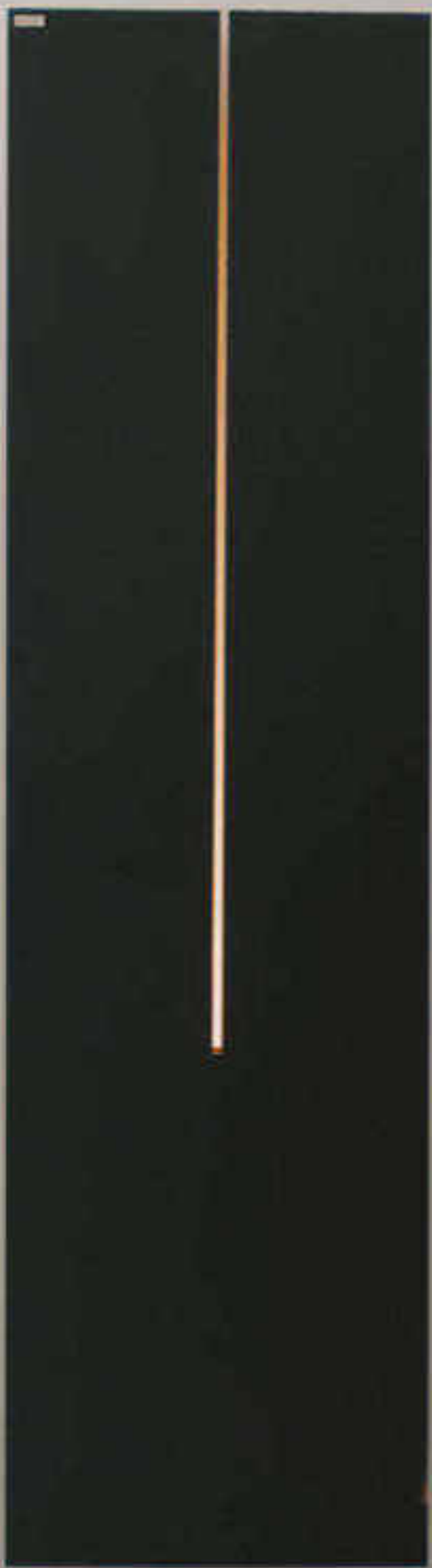
1/2" 1/2"

1/2" 1/2"

Allacciamento standard
Nessun sovrapprezzo

Allacciamenti Idraulici per radiatore FLAUTO 2

<p>Cod. B01</p>  <p>1/2" 1/2"</p> <p>1/2" 1/2"</p> <p>Allacciamento standard Nessun sovrapprezzo</p>	<p>Cod. B10</p>  <p>1/2" 1/2"</p> <p>1/2" 1/2"</p> <p>Allacciamenti idraulici saldati lateralmente in asse primo e ultimo elemento lato dx € 51,70</p>	<p>Cod. B14</p>  <p>1/2" 1/2"</p> <p>1/2" 1/2"</p> <p>Predisposizione per allacciamento destro solo per impianto modul e/o bitubo (unicamente con sonda dn 11 mm) No monotubo ad anello € 16,20</p>	<p>Cod. B99</p>  <p>1/2" 1/2"</p> <p>1/2" 1/2"</p> <p>Allacciamento personalizzato con 2 manicotti e diaframma Richiedere fattibilità € 75,20</p>
--	---	---	--



RADIATORI ELETTRICI

Una risposta concreta e veloce.

La possibilità di scegliere il prodotto più adatto alle proprie esigenze rispettando l'ambiente e garantendo il massimo risparmio energetico in qualunque stagione dell'anno.

Una gamma di prodotti ideali per chi vuole un calore immediato, non vincolato dal tradizionale impianto idraulico.

ARES CROMATO ELETTRICO N	P.	476
ARES ELETTRICO N	P.	472
DEDALO ELETTRICO	P.	398
ELLIPSIS 30_B ELETTRICO N	P.	428
FUNKY_S ELETTRICO N	P.	460
GET UP AIR ELETTRICO N	P.	448
GET UP ELETTRICO N	P.	444
JAZZ_S ELETTRICO N	P.	450
NET ELETTRICO	P.	464
NOVO CROMATO ELETTRICO N	P.	436
NOVO ELETTRICO N	P.	432
ORIGIN ELETTRICO	P.	382
PIANO ELETTRICO	P.	418
POLYGON VERT. ELETTRICO	P.	386
POLYGON ORIZ. ELETTRICO	P.	390
QUADRAQUA ELETTRICO	P.	406
QUADRÉ ELETTRICO N	P.	440
RELAX ELETTRICO	P.	410
SAX ELETTRICO	P.	414
SEQUENZE ELETTRICO	P.	402
SOUL_S AIR ELETTRICO N	P.	458
SOUL_S ELETTRICO N	P.	454
STEP_E ELETTRICO N	P.	394
TESI ELETTRICO N	P.	422
VELA ELETTRICO N	P.	468





ORIGIN ELETTRICO

altezza 1800 mm, larghezza 500 mm. Finitura Sablé (cod. Y4).
Designer Tommaso Balladore by Desall

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante elettrica
- resistenza elettrica dotata di un controllo elettronico WiFi
- cavo di alimentazione trasparente, lunghezza 1200 mm, spina SCHUKO (uscita cavo in basso a destra)
- classe di Isolamento II, grado di protezione IP24

I prezzi comprendono:

- kit per il fissaggio a muro in tinta con il radiatore
- sistema di illuminazione regolabile a LED multicolore



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Controllo WiFi

Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su:



Compatibile con i sistemi:



Il controllo WiFi, a bordo radiatore, si connette agli smartphone, così da rendere la gestione del prodotto semplice ed immediata, configurabile attraverso il download dell'APP IRSAP NOW disponibile sugli store Android e iOS.

Questa APP, consente la gestione di più abitazioni, permettendo di configurare le singole stanze o zone, in modo indipendente.

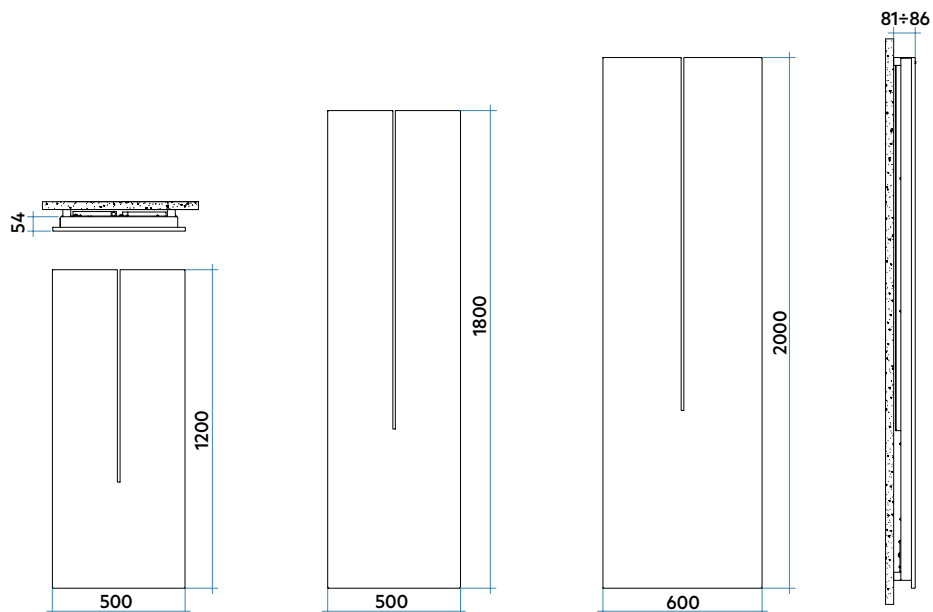
Il controllo WiFi è compatibile con Google Home, Amazon Alexa e protocollo IFTTT.

Il controllo WiFi, oltre a monitorare e impostare la temperatura desiderata, può avere le seguenti funzioni:

funzione stand-by, funzione blocco tasti, funzione antigelo, funzione HOME/AWAY (geolocalizzazione), funzione vacanze, funzione rilevamento finestra aperta, funzione ITCS (Intelligence Temperature Control System), cioè controllo intelligente della temperatura che consente di avere l'esatta temperatura all'ora impostata, funzione VOC (Volatile Organic Compound) cioè il controllo qualitativo dell'aria. Con l'app Now puoi variare da remoto la tonalità cromatica e l'intensità della luce led RGBW (opzionale) integrata nel radiatore.

Guarda le guide online su: support.smart@irsap.com





Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo €
Origin 1200 x 500	ORGM050E XX IR NLN	74	1200	500	23,6	500	1.782,00
Origin 1800 x 500	ORGG050E XX IR NLN	74	1800	500	37,2	750	1.998,00
Origin 2000 x 600	ORGE060E XX IR NLN	74	2000	600	45,9	1000	2.159,00

Legenda Codice

ORGM	050	E	XX	IR	NLN
Altezza	Larghezza	Codice finitura	Codice imballo		





POLYGON VERTICALE ELETTRICO

altezza 1800 mm, larghezza 500 mm. Finitura Nero Satinato (cod. 30) e Grigio Medio (cod. 4D).
Designed by DESALL Valentina Volpe

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante elettrica
- resistenza elettrica dotata di un controllo elettronico WiFi
- cavo di alimentazione trasparente, lunghezza 1200 mm, spina SCHUKO (uscita cavo in basso a sinistra)
- classe di Isolamento II, grado di protezione IP24

I prezzi comprendono:

- kit per il fissaggio a muro in tinta con il radiatore
- sistema di illuminazione regolabile a LED multicolore



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



(*) Solo per POLYGON monocolor

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Controllo WiFi

Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su:



Compatibile con i sistemi:



Il controllo WiFi, a bordo radiatore, si connette agli smartphone, così da rendere la gestione del prodotto semplice ed immediata, configurabile attraverso il download dell'APP IRSAP NOW disponibile sugli store Android e iOS.

Questa APP, consente la gestione di più abitazioni, permettendo di configurare le singole stanze o zone, in modo indipendente.

Il controllo WiFi è compatibile con Google Home, Amazon Alexa e protocollo IFTTT.

Il controllo WiFi, oltre a monitorare e impostare la temperatura desiderata, può avere le seguenti funzioni:

funzione stand-by, funzione blocco tasti, funzione antigelo, funzione HOME/AWAY (geolocalizzazione), funzione vacanze, funzione rilevamento finestra aperta, funzione ITCS (Intelligence Temperature Control System), cioè controllo intelligente della temperatura che consente di avere l'esatta temperatura all'ora impostata, funzione VOC (Volatile Organic Compound) cioè il controllo qualitativo dell'aria. Con l'app Now puoi variare da remoto la tonalità cromatica e l'intensità della luce led RGBW (opzionale) integrata nel radiatore.

Guarda le guide online su: support.smart@irsap.com



FINITURE POLYGON

BIANCO OPACO
cod. J8



GRIGIO CHIARO
OPACO cod. 8N

BIANCO PERLA
cod. 16



QUARTZ 2
cod. 2C

GRIGIO CHIARO OPACO
cod. 8N



AGAVE
cod. 9N

SABLÈ
cod. Y4

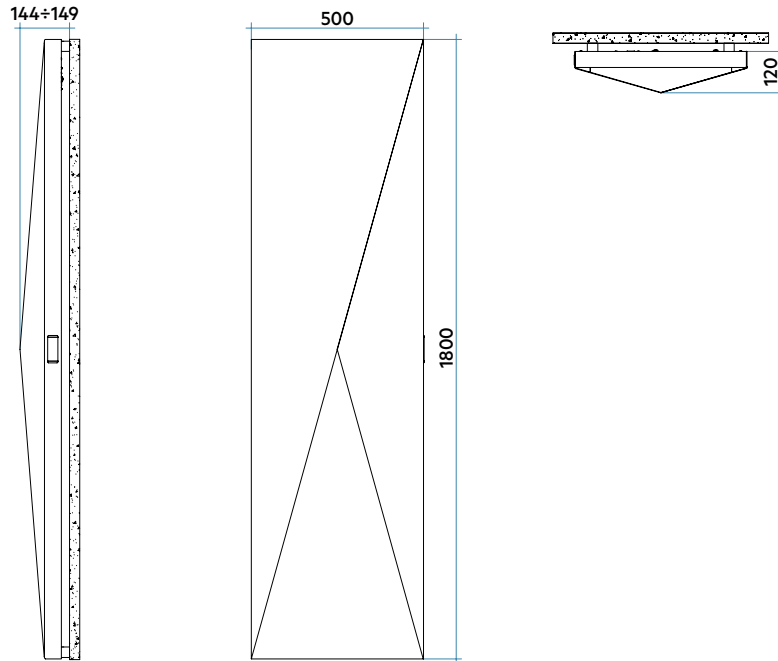


AGAVE
cod. 9N

NERO SATINATO
cod. 30



GRIGIO MEDIO
cod. 4D



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo €
POLYGON Verticale Elettrico monocolore	POL E 050 E XX IR NLN	120	1800	500	34,5	750	2.326,00

Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo €
POLYGON Verticale Elettrico due tonalità	POL E 050 E J8 IR NLB	120	1800	500	34,5	750	2.999,00
	POL E 050 E 16 IR NLB	120	1800	500	34,5	750	2.999,00
	POL E 050 E 8N IR NLB	120	1800	500	34,5	750	2.999,00
	POL E 050 E Y4 IR NLB	120	1800	500	34,5	750	2.999,00
	POL E 050 E 30 IR NLB	120	1800	500	34,5	750	2.999,00

Legenda Codice

Larghezza | Codice imballo
POL E 050 E | XX | IR | NL | N — Codice monocolore
 Altezza | Codice finitura (*)

Codice finitura Bianco Opaco / Grigio Chiaro Opaco
 Larghezza | Codice imballo
POL E 050 E | J8 | IR | NL | B — Codice due tonalità
 Altezza |

- 16** — Codice Bianco Perla / Quartz 2
- 8N** — Codice Grigio Chiaro Opaco / Agave
- Y4** — Codice Sablé / Agave
- 30** — Codice Nero Satinato / Grigio Medio



reddot winner 2021





POLYGON ORIZZONTALE ELETTRICO

altezza 500 mm, larghezza 1800 mm. Finitura Nero Satinato (cod. 30) e Grigio Medio (cod. 4D).
Designed by DESALL Valentina Volpe

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante elettrica
- resistenza elettrica dotata di un controllo elettronico WiFi
- cavo di alimentazione trasparente, lunghezza 1200 mm, spina SCHUKO (uscita cavo in basso a sinistra)
- classe di Isolamento II, grado di protezione IP24

I prezzi comprendono:

- kit per il fissaggio a muro in tinta con il radiatore
- sistema di illuminazione regolabile a LED multicolore



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



(*) Solo per POLYGON monocolor

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Controllo WiFi

Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su:



Compatibile con i sistemi:



Il controllo WiFi, a bordo radiatore, si connette agli smartphone, così da rendere la gestione del prodotto semplice ed immediata, configurabile attraverso il download dell'APP IRSAP NOW disponibile sugli store Android e iOS.

Questa APP, consente la gestione di più abitazioni, permettendo di configurare le singole stanze o zone, in modo indipendente.

Il controllo WiFi è compatibile con Google Home, Amazon Alexa e protocollo IFTTT.

Il controllo WiFi, oltre a monitorare e impostare la temperatura desiderata, può avere le seguenti funzioni:

funzione stand-by, funzione blocco tasti, funzione antigelo, funzione HOME/AWAY (geolocalizzazione), funzione vacanze, funzione rilevamento finestra aperta, funzione ITCS (Intelligence Temperature Control System), cioè controllo intelligente della temperatura che consente di avere l'esatta temperatura all'ora impostata, funzione VOC (Volatile Organic Compound) cioè il controllo qualitativo dell'aria. Con l'app Now puoi variare da remoto la tonalità cromatica e l'intensità della luce led RGBW (opzionale) integrata nel radiatore.

Guarda le guide online su: support.smart@irsap.com



FINITURE POLYGON

BIANCO OPACO
cod. J8



GRIGIO CHIARO OPACO
cod. 8N

BIANCO PERLA
cod. 16



QUARTZ 2
cod. 2C

GRIGIO CHIARO OPACO
cod. 8N



AGAVE
cod. 9N

SABLÈ
cod. Y4



AGAVE
cod. 9N

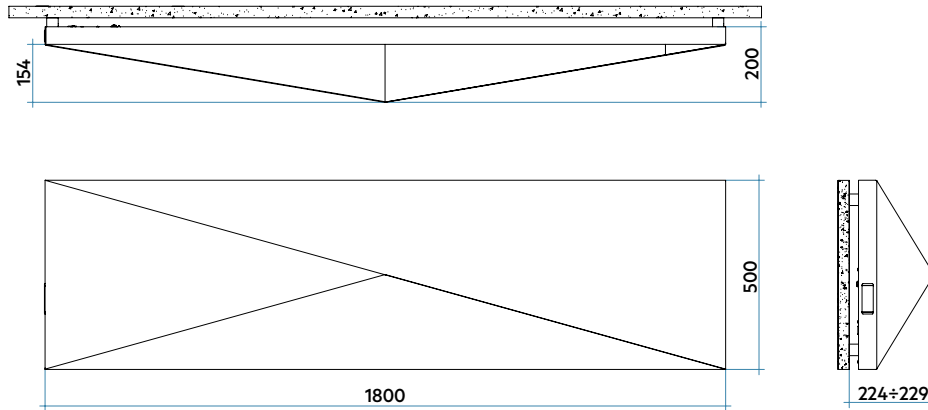
NERO SATINATO
cod. 30



GRIGIO MEDIO
cod. 4D

POLYGON

Orizzontale Elettrico



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo €
POLYGON Orizzontale Elettrico monocolore	POL S 180 E XX IR NLN	200	500	1800	36	750	2.737,00

Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza P mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo €
POLYGON Orizzontale Elettrico due tonalità	POL S 180 E J8 IR NLB	200	500	1800	36	750	3.550,00
	POL S 180 E 16 IR NLB	200	500	1800	36	750	3.550,00
	POL S 180 E 8N IR NLB	200	500	1800	36	750	3.550,00
	POL S 180 E Y4 IR NLB	200	500	1800	36	750	3.550,00
	POL S 180 E 30 IR NLB	200	500	1800	36	750	3.550,00

Legenda Codice

Larghezza		Codice imballo		Codice finitura Bianco Opaco / Grigio Chiaro Opaco	
POL S 180 E	XX	IR	NL	N	Codice monocolore
Altezza	Codice finitura (*)		Codice due tonalità		
			J8	IR	NL
			16	Codice Bianco Perla / Quartz 2	
			8N	Codice Grigio Chiaro Opaco / Agave	
			Y4	Codice Sablé / Agave	
			30	Codice Nero Satinato / Grigio Medio	

RADIATORI ELETTRICI







STEP_E ELETTRICO

altezza 1735 mm, larghezza 500 mm. Finitura Cromato (cod. 50).
Designed by Antonio Citterio con Sergio Brioschi



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- doghe in alluminio altezza 40 mm
- cavo di alimentazione trasparente, lunghezza 1200 mm, uscita cavo lato basso destro, spina SCHUKO
- classe di isolamento II, grado di protezione IP24

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore
- telecomando IR

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	-

Codici finiture vedere pag. 536

NOVITÀ 2025



Tutta la gamma prodotti STEP è disponibile in tutte le finiture IRSAP (vedi pag. 536).

Informazioni tecniche:

L'elegante interfaccia cromatica applicata alla regolazione della temperatura permette di impostare la temperatura desiderata in un range tra i 7 ed i 31°C, variando la scala cromatica dal blu intenso al rosso acceso. Step_E è dotato di una funzione booster che permette di dare il massimo della potenza per un tempo determinato (2 ore). Telecomando IR per la programmazione settimanale e altre modalità (notturno, antigelo, ecc.)

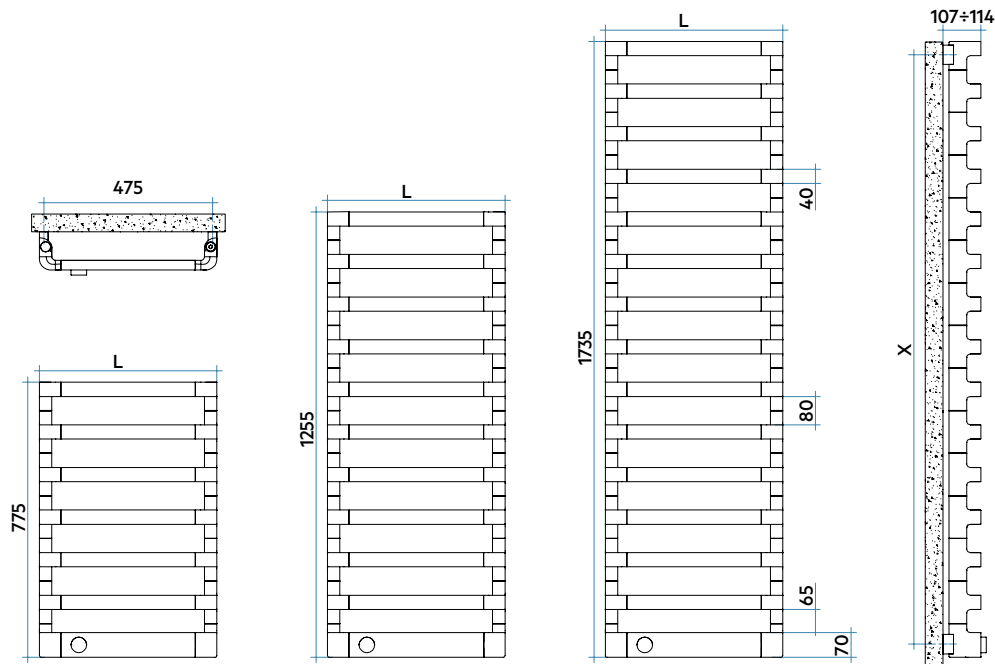


Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Elettrico

H mm	X mm
775	700
1255	1180
1735	1660



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo €	
							Finiture IRSAP	Cromato cod. 50
STEP_E_775_7 el.	SEP050T XX IR 01 NNN	107	775	500	12,2	250	1.454,00	1.722,00
STEP_E_1255_11 el.	SEL050T XX IR 01 NNN	107	1255	500	19,3	450	1.917,00	2.369,00
STEP_E_1735_15 el.	SEG050T XX IR 01 NNN	107	1735	500	26,5	650	2.389,00	2.999,00

Legenda Codice

Altezza | Codice opzione colore
SEP 050 T XX IR 01 NNN
 |
 Codice imballo







DEDALO ELETTRICO

altezza 1600 mm, larghezza 660 mm. Finitura Sablé (cod. Y4).
Designed by Synthesis Design



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante elettrica
- sistema riscaldante a resistenza
- controllo elettronico digitale wireless programmabile settimanalmente
- classe di isolamento II, IP44
- cavo di alimentazione bianco, lunghezza 1200 mm (uscita cavo lato basso sinistro), spina SCHUKO

I prezzi comprendono:

- sistema per fissaggio a muro
- ricevitore wireless integrato sulla piastra con 2 led che segnano la modalità di funzionamento
- trasmettitore digitale wireless programmabile
- sistema di illuminazione a led opzionale



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Finiture IRSAP (*)	-
Altri colori RAL	+25% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

(*) Solo per codici: J8, 16, 1C, Y4, 3V, 2C, 2D, 1B, 4V, 9U, L3, 4D, L6, 8N, J4, 7D, 5V, 3P, 2V, 1V, 9N, 1P, 6V, 4P, 6C, K1, 18, 30, 32.

Cronotermostato Wireless

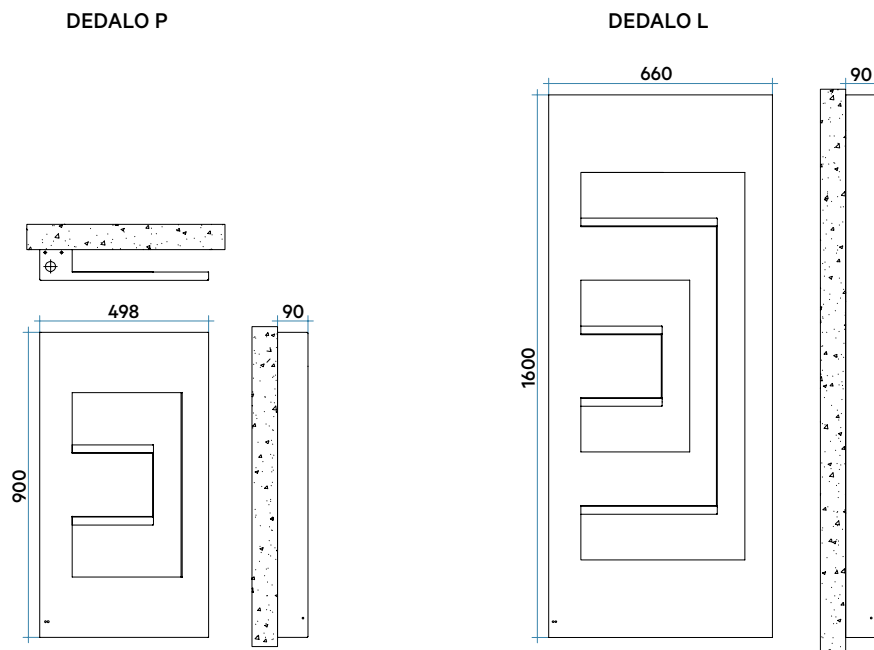
DEDALO Elettrico con termostato wireless è dotato di un cronotermostato wireless che consente la completa gestione a distanza di tutte le funzioni dei radiatori elettrici.

Grazie all'assenza di fili, il cronotermostato ha il vantaggio di una veloce e facile installazione e non necessita opere di modifica sull'abitazione. Il controllo wireless può essere posizionato sulla parete.

Caratteristiche tecniche

- Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto.
- Raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (868 MHz)
- Comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea
- FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System), per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.
- funzione rilevamento finestra aperta





Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo
							Finiture IRSAP (*) €
DEDALO Elettrico	DEDP049Z XX IR NNN	90	900	498	17,2	300	2.405,00
	DEDL066Z XX IR NNN	90	1600	660	22,5	700	3.437,00
DEDALO Elettrico con luce	DEDP049Z XX IR NLN - LED-AA	90	900	498	17,2	300	2.669,00
	DEDL066Z XX IR NLN - LED-AA	90	1600	660	22,5	700	3.701,00

(*) Solo per codici: J8, 16, 1C, Y4, 3V, 2C, 2D, 1B, 4V, 9U, L3, 4D, L6, 8N, J4, 7D, 5V, 3P, 2V, 1V, 9N, 1P, 6V, 4P, 6C, K1, 18, 30, 32.

Legenda Codice

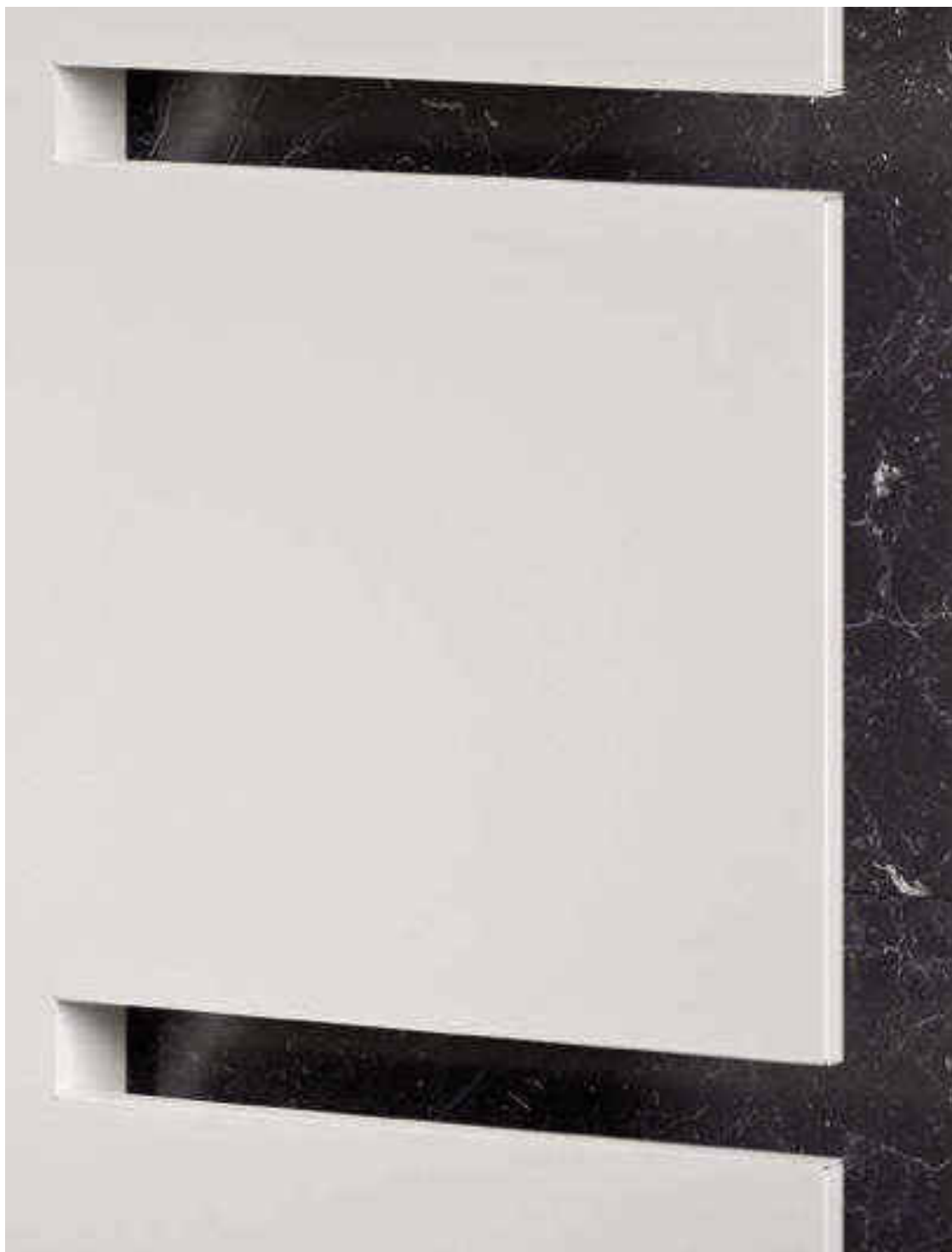
Dedalo El. senza opzione LED

Larghezza | Codice opzione colore
DED P 049 Z XX IR NNN
 Altezza | Codice imballo

Dedalo El. con opzione LED

Larghezza | Codice opzione colore
DED P 049 Z XX IR NLN LED-AA — Opzione per la configurazione prodotto accessoriatto con LED
 Altezza | Codice imballo





SEQUENZE ELETTRICO

altezza 1735 mm, larghezza 500 mm. Finitura Bianco Opaco (cod. J8).
Designed by Angeletti & Ruzza



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante elettrica
- sistema riscaldante a resistenza
- controllo elettronico digitale wireless programmabile settimanalmente
- classe di isolamento II, IP44
- cavo di alimentazione bianco, lunghezza 1200 mm (uscita cavo lato basso sinistro), spina SCHUKO

I prezzi comprendono:

- kit per fissaggio a muro
- ricevitore wireless integrato sulla piastra con 2 led che segnalano la modalità del funzionamento
- trasmettitore digitale wireless programmabile



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Cronotermostato Wireless

SEQUENZE Elettrico con termostato wireless è dotato di un cronotermostato wireless che consente la completa gestione a distanza di tutte le funzioni dei radiatori elettrici.

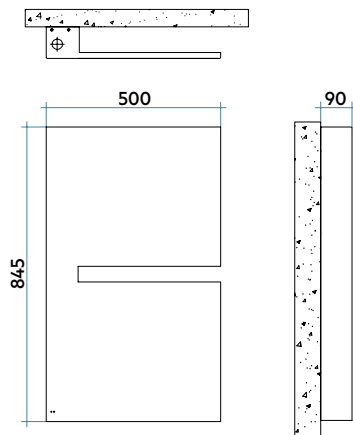
Grazie all'assenza di fili, il cronotermostato ha il vantaggio di una veloce e facile installazione e non necessita opere di modifica sull'abitazione. Il controllo wireless può essere posizionato sulla parete.

Caratteristiche tecniche

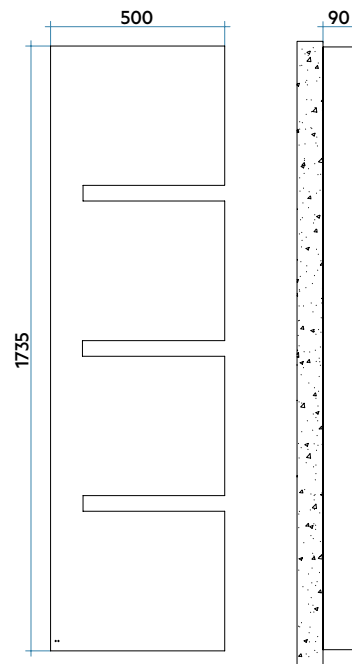
- Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto.
- Raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (868 MHz)
- Comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea
- FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System), per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.
- funzione rilevamento finestra aperta



SEQUENZE S



SEQUENZE L



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo €
SEQUENZE S Elettrico	SQZS050Z XX IR NNN	90	845	500	19,7	260	2.365,00
SEQUENZE L Elettrico	SQZE050Z XX IR NNN	90	1735	500	38,9	520	2.756,00

Legenda Codice

Larghezza		Codice imballo	
SQZ	S050Z	XX	IR NNN
Altezza	Codice opzione colore		





QUADRAQUA ELETTRICO

altezza 1828 mm, larghezza 300 mm. Finitura Bianco Standard (cod. 01).
Designed by Domenico De Palo



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante elettrica
- sistema riscaldante a resistenza
- controllo elettronico digitale wireless programmabile settimanalmente
- classe di isolamento II, IP44
- cavo di alimentazione BIANCO, lunghezza 1200 mm (uscita cavo al centro in basso dell'elemento), spina SCHUKO

I prezzi comprendono:

- kit per fissaggio a muro
- ricevitore wireless integrato sulla piastra con 2 led che segnalano la modalità del funzionamento
- trasmettitore digitale wireless programmabile



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Cronotermostato Wireless

QUADRAQUA Elettrico con termostato wireless è dotato di un cronotermostato wireless che consente la completa gestione a distanza di tutte le funzioni dei radiatori elettrici.

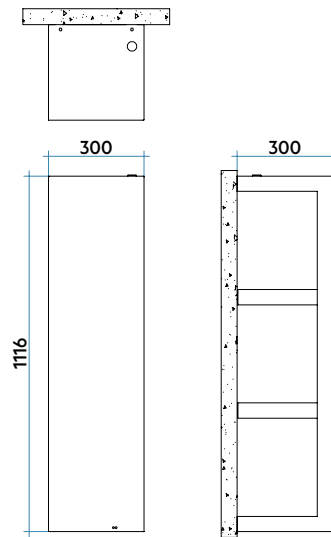
Grazie all'assenza di fili, il cronotermostato ha il vantaggio di una veloce e facile installazione e non necessita opere di modifica sull'abitazione. Il controllo wireless può essere posizionato sulla parete.

Caratteristiche tecniche

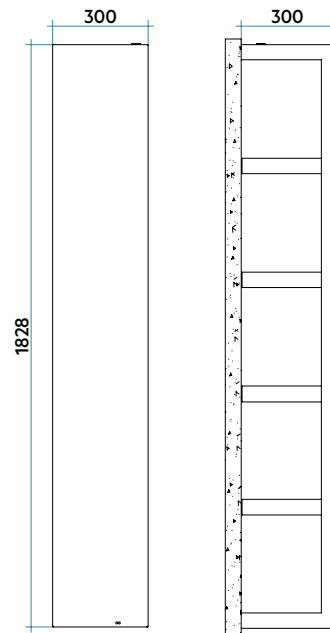
- Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto.
- Raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (868 MHz)
- Comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea
- FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System), per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.
- funzione rilevamento finestra aperta



QUADRAQUA S



QUADRAQUA L



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo €
QUADRAQUA S Elettrico	QDRS030Z XX IR NNN	300	1116	300	15,5	330	2.563,00
QUADRAQUA L Elettrico	QDRL030Z XX IR NNN	300	1828	300	24,9	500	2.966,00

Legenda Codice

QDR	S	030	Z	XX	IR	NNN
Altezza	Larghezza	Codice opzione colore	Codice imballo			





RELAX ELETTRICO

altezza 1963 mm, larghezza 616 mm. Finitura Flame Red (cod. 7D).



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- piastra radiante elettrica
- sistema riscaldante a resistenza
- potenza elettrica sviluppata dal radiatore RELAX: da 580 a 1320 Watt
- controllo elettronico digitale wireless programmabile settimanalmente
- classe di isolamento II, IP44
- cavo di alimentazione bianco, lunghezza 1200 mm (uscita cavo lato basso sinistro), spina SCHUKO

I prezzi comprendono:

- kit per allacciamento a muro
- ricevitore wireless integrato sulla piastra con 2 led che segnalano la modalità del funzionamento
- trasmettitore digitale wireless programmabile

Il radiatore RELAX Elettrico può essere installato sia in Verticale che in Orizzontale.

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign

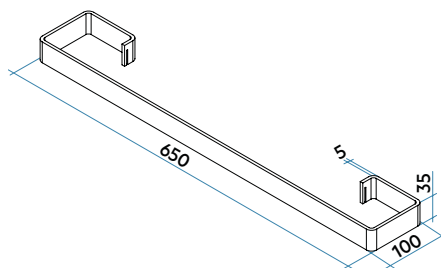


Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Porta salviette

Il porta salviette è un accessorio di design che può essere posizionato a radiatore già installato all'altezza desiderata differenziando il prodotto RELAX a seconda della stanza dove è installato (ingresso, salotto, bagno, ecc.). Disponibile in una unica versione, in finitura cromo-lucido e applicabile ai prodotti Relax con larghezza 616 mm. Vedi pag. 515.



Cronotermostato Wireless

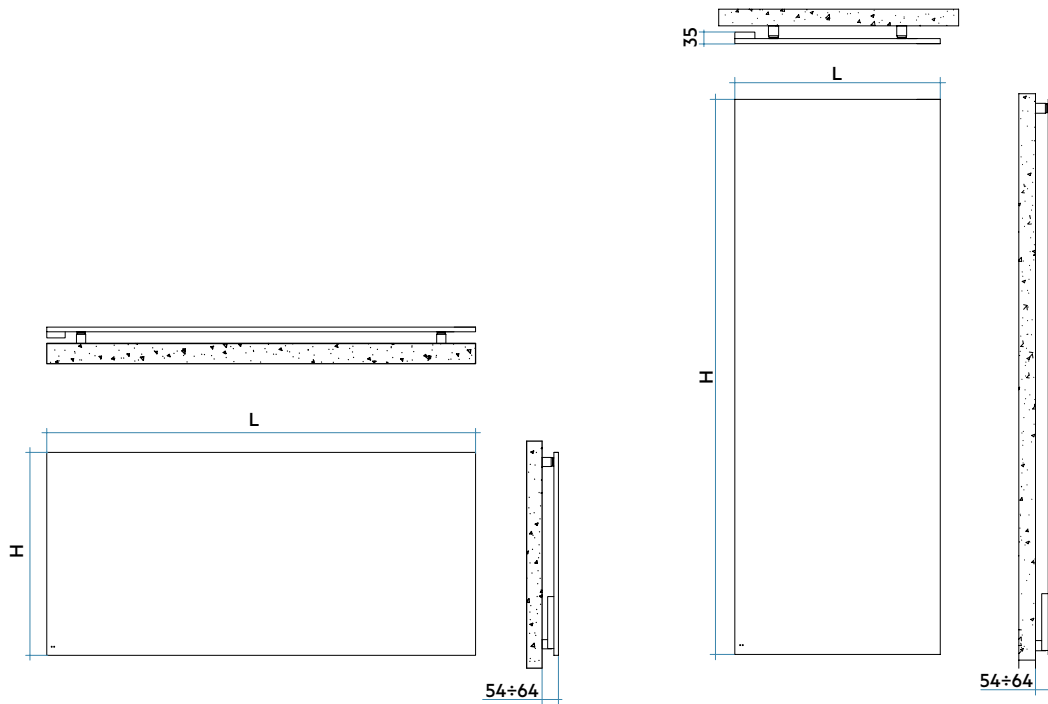
RELAX Elettrico con termostato wireless è dotato di un cronotermostato wireless che consente la completa gestione a distanza di tutte le funzioni dei radiatori elettrici.

Grazie all'assenza di fili, il cronotermostato ha il vantaggio di una veloce e facile installazione e non necessita opere di modifica sull'abitazione. Il controllo wireless può essere posizionato sulla parete.

Caratteristiche tecniche

- Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto.
- Raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (868 MHz)
- Comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea
- FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System), per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.
- funzione rilevamento finestra aperta





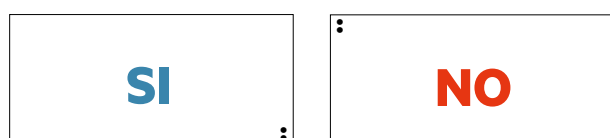
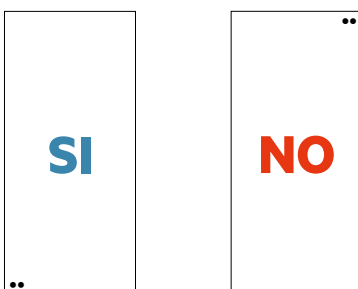
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo €
RELAX Elettrico 580	REP106Z XX IR 01 NN	35	663	1064	21,6	580	1.517,80
RELAX Elettrico 770	REP140Z XX IR 01 NN	35	663	1400	28,0	770	1.740,10
RELAX Elettrico 1100	REPD061Z XX IR 01 NN	35	1963	616	34,3	1100	2.194,00
RELAX Elettrico 1320	REPC061Z XX IR 01 NN	35	2163	616	37,7	1320	2.351,10

Legenda Codice

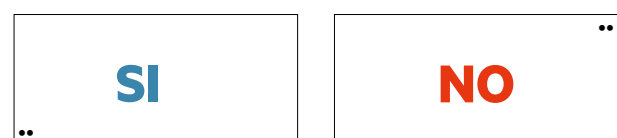
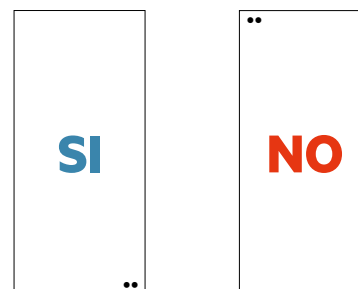
REP	I	106	Z	XX	IR	01	NN
Larghezza		Codice imballo					
Altezza		Codice opzione colore					

Indicazione di possibili installazioni

MODELLI 1963 e 2163



MODELLI 663







SAX ELETTRICO

altezza 1800 mm, larghezza 415 mm. Finitura Nero Satinato (cod. 30).
Designed by Synthesis Design

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 20x25 mm
- completo di liquido termovettore
- resistenza elettrica dotata di un controllo elettronico WiFi
- cavo di alimentazione trasparente, in basso a sx per Orizzontale, in basso a dx per Verticale, lunghezza 1200 mm, spina SCHUKO classe di Isolamento II, grado di protezione IP24
- installazione orizzontale e verticale; nell'installazione orizzontale i led devono essere verso il basso
- funzione VOC (controllo qualitativo dell'aria)

I prezzi comprendono:

- mensole per il fissaggio a muro con viti e tasselli
- sistema di illuminazione LED multicolore (opzionale)



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Controllo WiFi

Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su:



Compatibile con i sistemi:



Il controllo WiFi, a bordo radiatore, si connette agli smartphone, così da rendere la gestione del prodotto semplice ed immediata, configurabile attraverso il download dell'APP IRSAP NOW disponibile sugli store Android e iOS.

Questa APP, consente la gestione di più abitazioni, permettendo di configurare le singole stanze o zone, in modo indipendente.

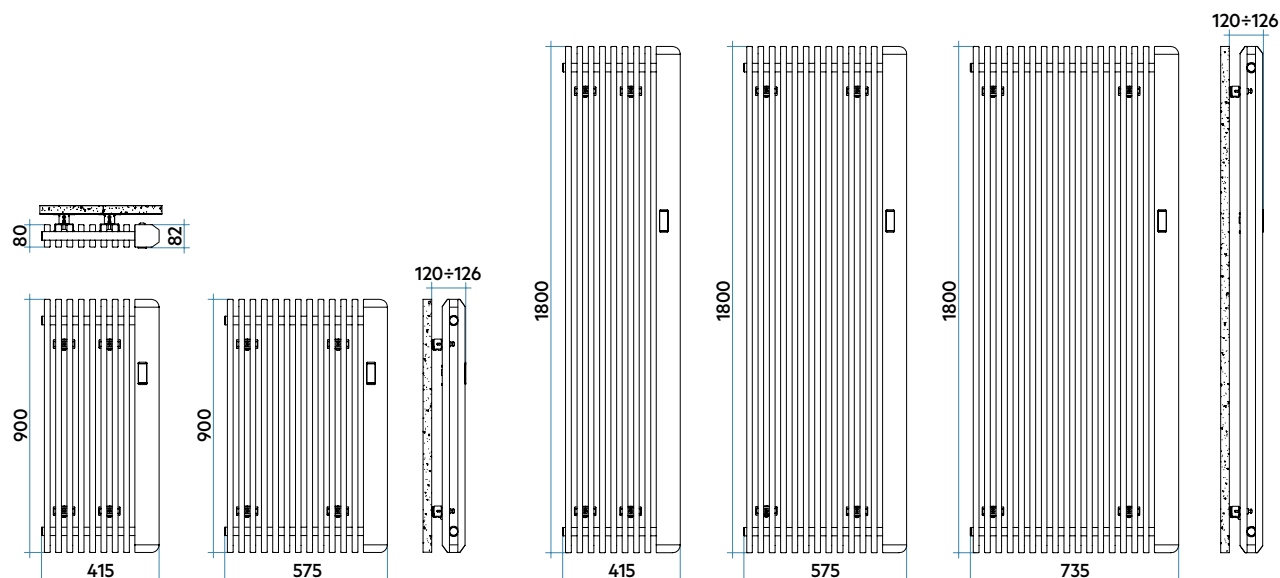
Il controllo WiFi è compatibile con Google Home, Amazon Alexa e protocollo IFTTT.

Il controllo WiFi, oltre a monitorare e impostare la temperatura desiderata, può avere le seguenti funzioni:

funzione stand-by, funzione blocco tasti, funzione antigelo, funzione HOME/AWAY (geolocalizzazione), funzione vacanze, funzione rilevamento finestra aperta, funzione ITCS (Intelligence Temperature Control System), cioè controllo intelligente della temperatura che consente di avere l'esatta temperatura all'ora impostata, funzione VOC (Volatile Organic Compound) cioè il controllo qualitativo dell'aria. Con l'app Now puoi variare da remoto la tonalità cromatica e l'intensità della luce led RGBW (opzionale) integrata nel radiatore.

Guarda le guide online su: support.smart@irsap.com

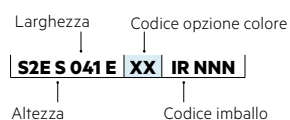




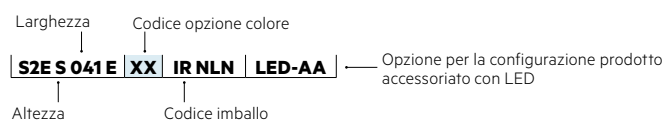
Modello	Codice	Profondità	Altezza	Larghezza	Peso	Potenza Elettrica	Prezzo
		P mm	H mm	L mm		Watt	€
SAX Elettrico 500 Watt	S2ES041E XX IR NNN	82	900	415	21,7	500	1.065,00
SAX Elettrico 750 Watt	S2ES057E XX IR NNN	82	900	575	30,6	750	1.277,00
SAX Elettrico 1000 Watt	S2EE041E XX IR NNN	82	1800	415	42,1	1000	1.516,00
SAX Elettrico 1500 Watt	S2EE057E XX IR NNN	82	1800	575	58,1	1500	1.783,00
SAX Elettrico 1800 Watt	S2EE073E XX IR NNN	82	1800	735	74,2	1800	2.048,00
SAX Elettrico con led 500 Watt	S2ES041E XX IR NLN - LED-AA	82	900	415	21,7	500	1.330,00
SAX Elettrico con led 750 Watt	S2ES057E XX IR NLN - LED-AA	82	900	575	30,6	750	1.542,00
SAX Elettrico con led 1000 Watt	S2EE041E XX IR NLN - LED-AA	82	1800	415	42,1	1000	1.781,00
SAX Elettrico con led 1500 Watt	S2EE057E XX IR NLN - LED-AA	82	1800	575	58,1	1500	2.048,00
SAX Elettrico con led 1800 Watt	S2EE073E XX IR NLN - LED-AA	82	1800	735	74,2	1800	2.313,00

Legenda Codice

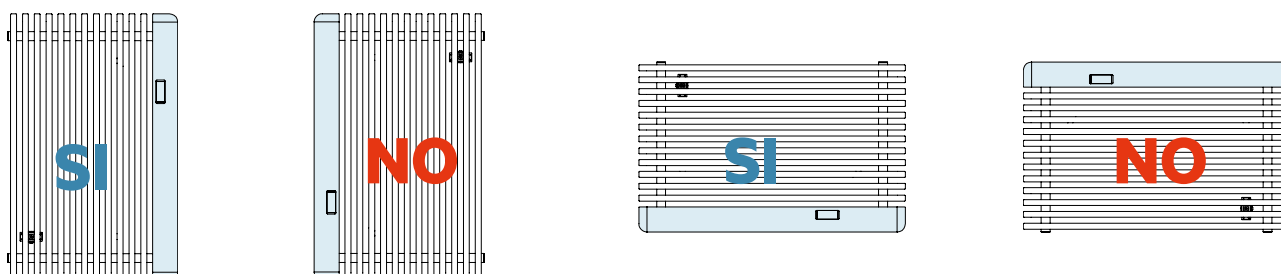
SAX EI. senza opzione LED



SAX EI. con opzione LED



Indicazione di possibili installazioni







PIANO ELETTRICO

altezza 1800 mm, larghezza 443 mm. Finitura Sunstone (cod. 2D).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione rettangolare 50x10 mm
- completo di liquido termovettore
- resistenza elettrica dotata di un controllo elettronico WiFi
- cavo di alimentazione trasparente, in basso a sx per Orizzontale, in basso a dx per Verticale, lunghezza 1200 mm, spina SCHUKO
- classe di Isolamento II, grado di protezione IP24
- installazione orizzontale e verticale; nell'installazione orizzontale i led devono essere verso il basso
- funzione VOC (controllo qualitativo dell'aria)

I prezzi comprendono:

- mensole per il fissaggio a muro con viti e tasselli
- sistema di illuminazione a LED multicolore (opzionale)



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Controllo WiFi

Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su:



Compatibile con i sistemi:



Il controllo WiFi, a bordo radiatore, si connette agli smartphone, così da rendere la gestione del prodotto semplice ed immediata, configurabile attraverso il download dell'APP IRSAP NOW disponibile sugli store Android e iOS.

Questa APP, consente la gestione di più abitazioni, permettendo di configurare le singole stanze o zone, in modo indipendente.

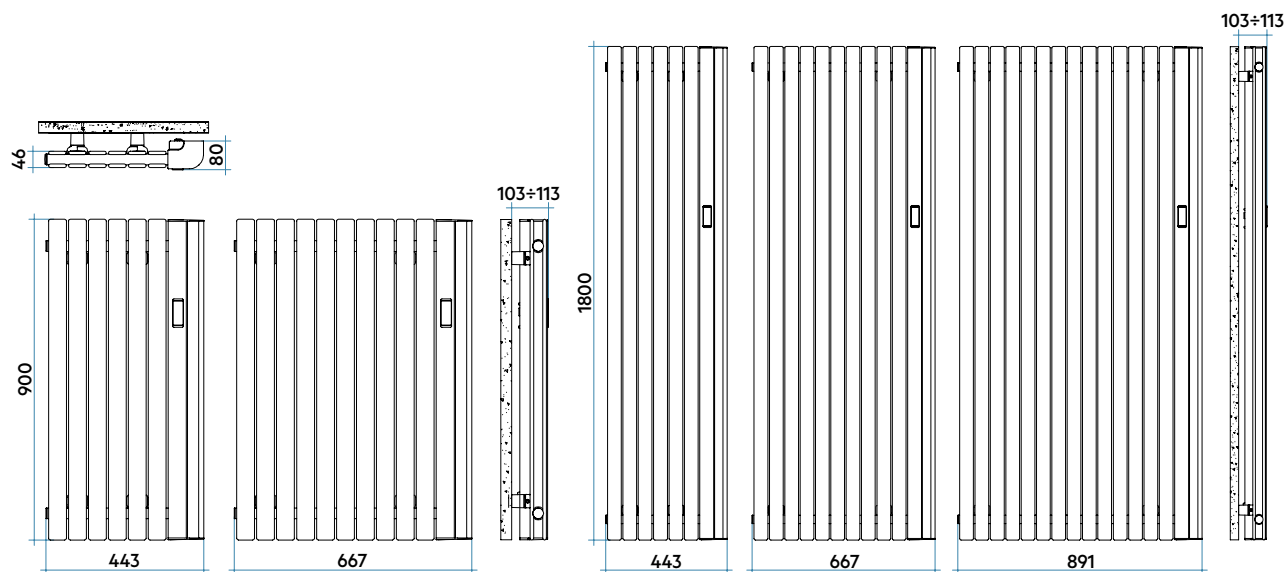
Il controllo WiFi è compatibile con Google Home, Amazon Alexa e protocollo IFTTT.

Il controllo WiFi, oltre a monitorare e impostare la temperatura desiderata, può avere le seguenti funzioni:

funzione stand-by, funzione blocco tasti, funzione antigelo, funzione HOME/AWAY (geolocalizzazione), funzione vacanze, funzione rilevamento finestra aperta, funzione ITCS (Intelligence Temperature Control System), cioè controllo intelligente della temperatura che consente di avere l'esatta temperatura all'ora impostata, funzione VOC (Volatile Organic Compound) cioè il controllo qualitativo dell'aria. Con l'app Now puoi variare da remoto la tonalità cromatica e l'intensità della luce led RGBW (opzionale) integrata nel radiatore.

Guarda le guide online su: support.smart@irsap.com





Modello	Codice	Profondità	Altezza	Larghezza	Peso	Potenza Elettrica	Prezzo
		P mm	H mm	L mm		Watt	€
PIANO Elettrico 500 Watt	P2ES044E XX IR NNN	80	900	443	21,2	500	1.065,00
PIANO Elettrico 750 Watt	P2ES066E XX IR NNN	80	900	667	32,0	750	1.277,00
PIANO Elettrico 1000 Watt	P2EE044E XX IR NNN	80	1800	443	40,3	1000	1.516,00
PIANO Elettrico 1500 Watt	P2EE066E XX IR NNN	80	1800	667	60,4	1500	1.783,00
PIANO Elettrico 1800 Watt	P2EE089E XX IR NNN	80	1800	891	80,4	1800	2.048,00
PIANO Elettrico con luce 500 Watt	P2ES044E XX IR NLN - LED-AA	80	900	443	21,2	500	1.330,00
PIANO Elettrico con luce 750 Watt	P2ES066E XX IR NLN - LED-AA	80	900	667	32,0	750	1.542,00
PIANO Elettrico con luce 1000 Watt	P2EE044E XX IR NLN - LED-AA	80	1800	443	40,3	1000	1.781,00
PIANO Elettrico con luce 1500 Watt	P2EE066E XX IR NLN - LED-AA	80	1800	667	60,4	1500	2.048,00
PIANO Elettrico con luce 1800 Watt	P2EE089E XX IR NLN - LED-AA	80	1800	891	80,4	1800	2.313,00

Legenda Codice

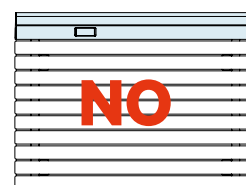
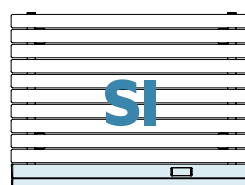
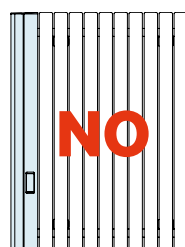
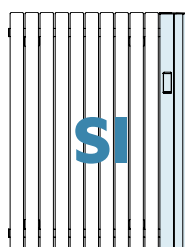
PIANO EI. senza opzione LED

Larghezza Codice opzione colore
P2ES044E XX IR NNN
 Altezza Codice imballo

PIANO EI. con opzione LED

Larghezza Codice opzione colore
P2ES044E XX IR NLN LED-AA — Opzione per la configurazione prodotto accessoriatto con LED
 Altezza Codice imballo

Indicazione di possibili installazioni





TESI 2 ELETTRICO

altezza 1853 mm, larghezza 555 mm. Finitura Rosa Cipria (cod. 5V).



TESI 3 ELETTRICO

altezza 653 mm, larghezza 870 mm. Finitura Grigio Antracite Opaco (cod. 6V).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- elementi lunghezza 45 mm (passo elemento)
- completo di liquido termovettore
- TESI Elettrico è verniciato con polveri epossidiche in tutte le colorazioni Irsap (e RAL fuori Catalogo)
- la resistenza elettrica ha una regolazione tramite telecomando con: comando d'arresto, chrono, comfort, funzionamento ridotto, antigelo.
- cavo di alimentazione trasparente, con spina schuko lunghezza 1200 mm
- alimentazione monofase 230 V, 50 Hz, Classe II, IP24
- funzione rilevamento finestra aperta
- Il radiatore è reversibile lato destro con lato sinistro

I prezzi comprendono:

- mensole per il fissaggio a muro con viti e tasselli
- telecomando per la programmazione e gestione del prodotto

Modalità di funzionamento:

Comfort, ridotto, antigelo, ECO, chrono, vacanza, rilevamento finestra aperta, protezione bambini, controllo di avviamento adattivo, blocco tasti.

Estensione della garanzia:

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI ELETTRICO ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

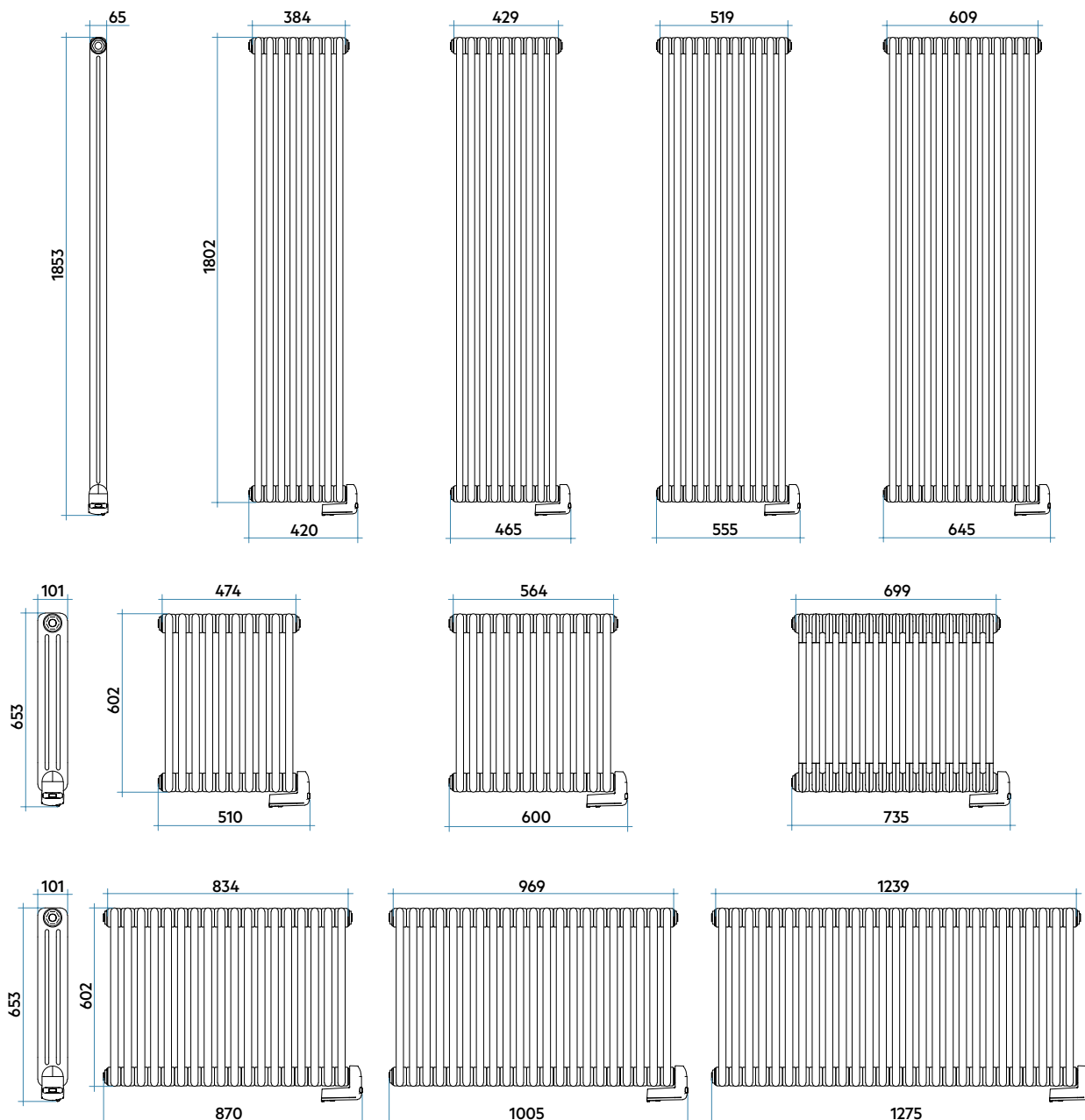
! Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

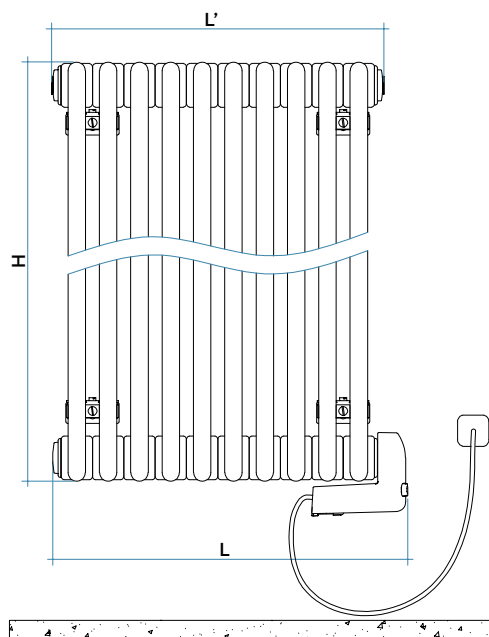
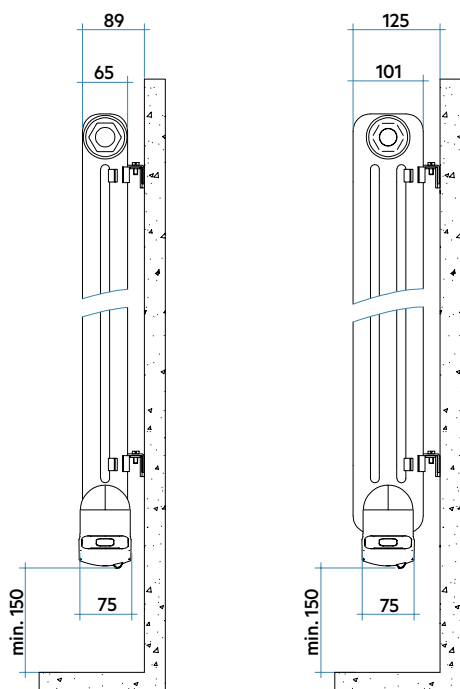
Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign





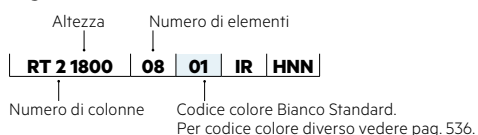
TESI 2 ELETTRICO

Modello	Codice	Elementi n.	Profondità P mm	Altezza H mm	Largh. totale L mm	Larghezza L' mm	Peso* Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo €
TESI2 EH-1800-08	RT 2 1800 08 01 IR HNN	08 - 384 mm	65	1853	420	384	34,5	750	780,00
TESI2 EH-1800-09	RT 2 1800 09 01 IR HRN	09 - 429 mm	65	1853	465	429	39,0	1000	825,00
TESI2 EH-1800-11	RT 2 1800 11 01 IR HUN	11 - 519 mm	65	1853	555	519	47,0	1250	947,00
TESI2 EH-1800-13	RT 2 1800 13 01 IR HVN	13 - 609 mm	65	1853	645	609	56,0	1500	1.040,00

TESI 3 ELETTRICO

Modello	Codice	Elementi n.	Profondità P mm	Altezza H mm	Largh. totale L mm	Larghezza L' mm	Peso* Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo €
TESI3 EH-600-10	RT 3 0600 10 01 IR HNN	10 - 474 mm	101	653	510	474	21,5	500	632,00
TESI3 EH-600-12	RT 3 0600 12 01 IR HNN	12 - 564 mm	101	653	600	564	25,5	750	698,00
TESI3 EH-600-15	RT 3 0600 15 01 IR HRN	15 - 699 mm	101	653	735	699	31,7	1000	772,00
TESI3 EH-600-18	RT 3 0600 18 01 IR HUN	18 - 834 mm	101	653	870	834	38,0	1250	824,00
TESI3 EH-600-21	RT 3 0600 21 01 IR HVN	21 - 969 mm	101	653	1005	969	44,5	1500	894,00
TESI3 EH-600-27	RT 3 0600 27 01 IR HZN	27 - 1239 mm	101	653	1275	1239	57,0	2000	1.020,00

Legenda Codice



TELECOMANDO PER CONTROLLO ELETTRICO



Telecomando IR che consente la completa gestione a distanza di tutte le funzioni dei radiatori elettrici con controllo elettronico tipologia H.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- elementi lunghezza 45 mm (passo elemento)
- completo di liquido termovettore
- TESI Elettrico è verniciato con polveri epossidiche in tutte le colorazioni Irsap (e RAL fuori Catalogo)
- la resistenza elettrica ha una regolazione tramite telecomando con: comando d'arresto, chrono, comfort, funzionamento ridotto, antigelo.
- cavo di alimentazione trasparente, con spina schuko lunghezza 1200 mm
- alimentazione monofase 230 V, 50 Hz, Classe II, IP24
- funzione rilevamento finestra aperta
- Il radiatore è reversibile lato destro con lato sinistro

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- mensole per il fissaggio a muro con viti e tasselli
- telecomando per la programmazione e gestione del prodotto

Modalità di funzionamento:

Comfort, ridotto, antigelo, ECO, chrono, vacanza, rilevamento finestra aperta, protezione bambini, controllo di avviamento adattivo, blocco tasti.

Estensione della garanzia:

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI ELETTRICO ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

! Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

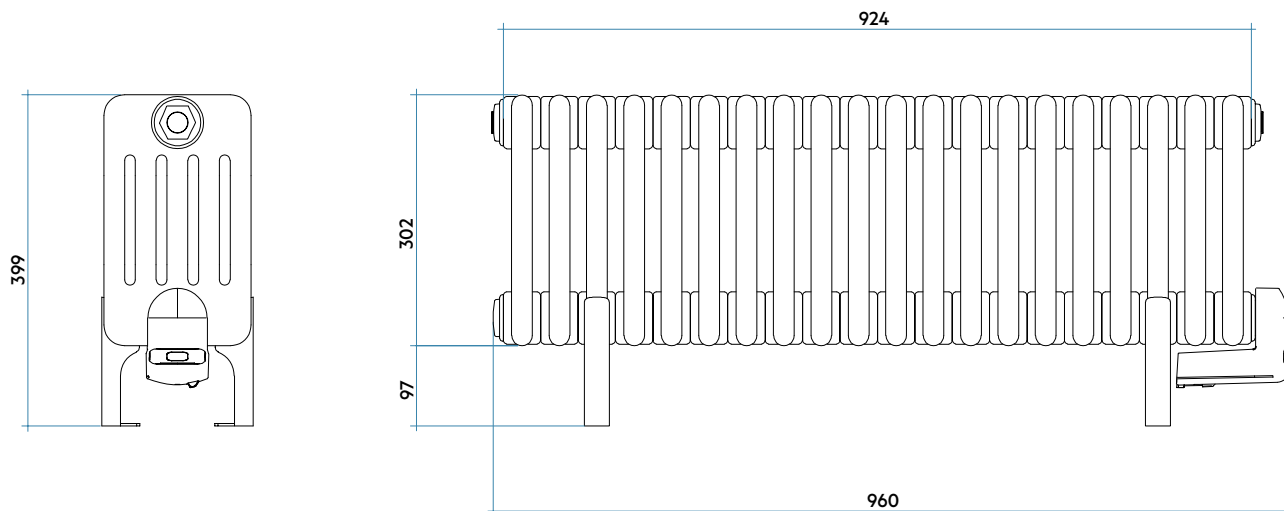


Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



TESI 5 ELETTRICO

altezza 399 mm, larghezza 960 mm. Finitura Agave (cod. 9N).



Modello	Codice	Elementi	Profondità	Altezza	Largh. totale	Larghezza	Peso*	Potenza Elettrica	Prezzo
		n.	P mm	H mm	L mm	L' mm	Kg	Watt	€
TESI5 EH-300-20	RT 5 0300 20 01 IR HRN	20 - 924 mm	177	399	960	924	42,0	1000	865,00

Legenda Codice

Altezza	Numero di elementi			
↓	↓	RT 5 0300	20	01 IR HRN
		Numero di colonne		Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

TELECOMANDO PER CONTROLLO ELETTRONICO



Telecomando IR che consente la completa gestione a distanza di tutte le funzioni dei radiatori elettrici con controllo elettronico tipologia H.



ELLIPSIS_30 B

Elettrico



ELLIPSIS_30 B ELETTRICO

altezza 1808 mm, larghezza 500 mm. Finitura Bianco Opaco (cod. 03).

**RADIATORI
ELETTRICI**

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette elettrico in acciaio
- elementi orizzontali a tubi ellittici di diametro 30x15 mm
- collettori laterali rotondi con diametro 30 mm
- completo di liquido termovettore
- lunghezza cavo 1200 mm, spina SCHUKO

I prezzi comprendono:

- 4 chela per fissaggio a muro regolabili in tinta con il radiatore
- Il modello con controllo elettronico WiFi, tipologia E, prevede l'elettronica nella stessa finitura del radiatore

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



CONTROLLO ELETTRICO BLUETOOTH

RESISTENZA ELETTRICA CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (TIPOLOGIA Y)



Controllo elettronico con il modulo Bluetooth integrato. Programmazione remota (IRSAP APP NOW).



Gestione della temperatura e della programmazione in prossimità del controllo elettronico. Classe II. Grado di protezione IP 24. L' elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



CONTROLLO ELETTRICO DIGITALE

RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO IR (TIPOLOGIA H)



Resistenza elettrica ad innesto tramite fastom con controllo elettronico per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP44. L' elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



CONTROLLO WIFI

RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO WI FI (TIPOLOGIA E)



Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su:



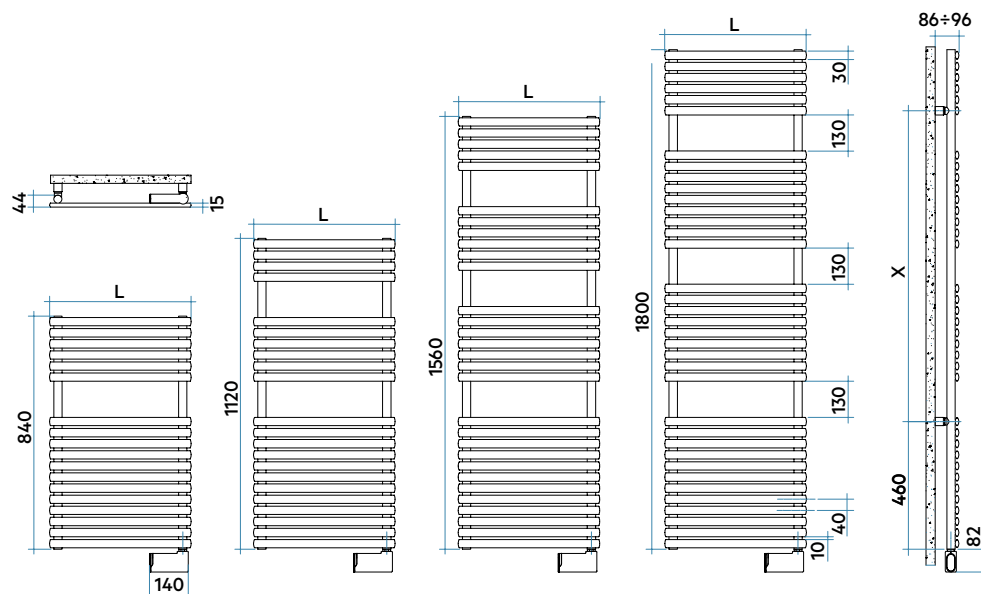
Compatibile con i sistemi:



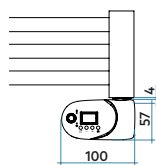
Controllo elettronico WiFi per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di Isolamento II. Grado di protezione IP24. L' elettronica è disponibile nello stesso colore del radiatore con cavo trasparente.

Guarda le guide online su: support.smart@irsap.com



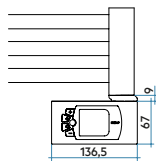


SCALDASALVIETTE ELLIPSIS_30 B ELETTRICO CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (Y)



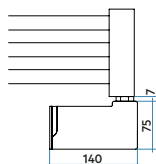
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (Y)
840 - 18 tubi - 2 intervalli	HTS051 Y 01 IR 01 NNN	44	840	510	11,4	500	455,00
1120 - 22 tubi - 3 intervalli	HTM051 Y 01 IR 01 NNN	44	1120	510	14,0	500	490,00
1560 - 30 tubi - 4 intervalli	HTL051 Y 01 IR 01 NNN	44	1560	510	19,1	750	625,00
1800 - 36 tubi - 4 intervalli	HTG051 Y 01 IR 01 NNN	44	1800	510	22,6	1000	866,00

SCALDASALVIETTE ELLIPSIS_30 B ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO (H)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (H)
840 - 18 tubi - 2 intervalli	HTS051 H 01 IR 01 NNN	44	840	510	11,4	500	518,00
1120 - 22 tubi - 3 intervalli	HTM051 H 01 IR 01 NNN	44	1120	510	14,0	500	537,00
1560 - 30 tubi - 4 intervalli	HTL051 H 01 IR 01 NNN	44	1560	510	19,0	750	682,00
1800 - 36 tubi - 4 intervalli	HTG051 H 01 IR 01 NNN	44	1800	510	22,6	1000	961,00

SCALDASALVIETTE ELLIPSIS_30 B ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO WIFI (E)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (E)
840 - 18 tubi - 2 intervalli	HTS051 E 01 IR 01 NNN	44	840	510	11,4	500	537,00
1120 - 22 tubi - 3 intervalli	HTM051 E 01 IR 01 NNN	44	1120	510	13,7	500	557,00
1560 - 30 tubi - 4 intervalli	HTL051 E 01 IR 01 NNN	44	1560	510	18,7	750	701,00
1800 - 36 tubi - 4 intervalli	HTG051 E 01 IR 01 NNN	44	1800	510	22,3	1000	980,00

Legenda Codice

Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

HT S 051 Y 01 IR 01 NNN

Altezza Tipologia resistenza elettrica Codice imballo





NOVO ELETTRICO

altezza 1808 mm, larghezza 500 mm. Finitura Grigio Manhattan (cod. 03).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette elettrico in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 25 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- completo di liquido termovettore
- lunghezza cavo 1200 mm, spina SCHUKO

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- 3 chela per fissaggio a muro
- Il modello con controllo elettronico WiFi, tipologia E, prevede l'elettronica nella stessa finitura del radiatore

Estensione della garanzia:

A partire dalle vendite dell'anno 2009, tutta la gamma dei radiatori NOVO ELETTRICO ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532).

Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



CONTROLLI ELETTRICI DISPONIBILI

RESISTENZA ELETTRICA CON INTERRUOTTORE ON/OFF (TIPOLOGIA I)



Resistenza elettrica con interruttore ON/OFF incorporato. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP54. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.

RESISTENZA ELETTRICA CON REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA INTERNA DEL FLUIDO (TIPOLOGIA K)



Resistenza elettrica a connettore 4 poli con termostato elettronico per regolare la temperatura del fluido interno. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP44. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.

RESISTENZA ELETTRICA CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (TIPOLOGIA Y)



Controllo elettronico con il modulo Bluetooth integrato. Programmazione remota (IRSAP APP NOW).



Gestione della temperatura e della programmazione in prossimità del controllo elettronico. Classe II. Grado di protezione IP 24. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO IR (TIPOLOGIA H)



Resistenza elettrica ad innesto tramite fastom con controllo elettronico per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP44. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO WI FI (TIPOLOGIA E)



Controllo elettronico WiFi per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di Isolamento II. Grado di protezione IP 24. L'elettronica è disponibile nello stesso colore del radiatore con cavo trasparente.

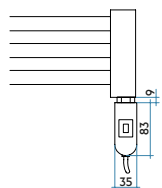
Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su



Compatibile con i sistemi:



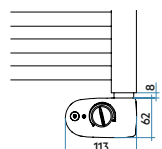
SCALDASALVIETTE NOVO ELETTRICO CON INTERRUOTTORE (I)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica	Prezzo
						Watt	€ (I)
764 - 19 tubi - 1 intervallo	NOP050 I 01 IR 01 NNN	30	764	500	11,1	400	534,70
1196 - 29 tubi - 2 intervalli	NOM050 I 01 IR 01 NNN	30	1196	500	16,9	700	689,60
1520 - 36 tubi - 3 intervalli	NOL050 I 01 IR 01 NNN	30	1520	500	20,9	700	819,80
1808 - 44 tubi - 3 intervalli	NOG050 I 01 IR 01 NNN	30	1808	500	25,3	1000	950,00

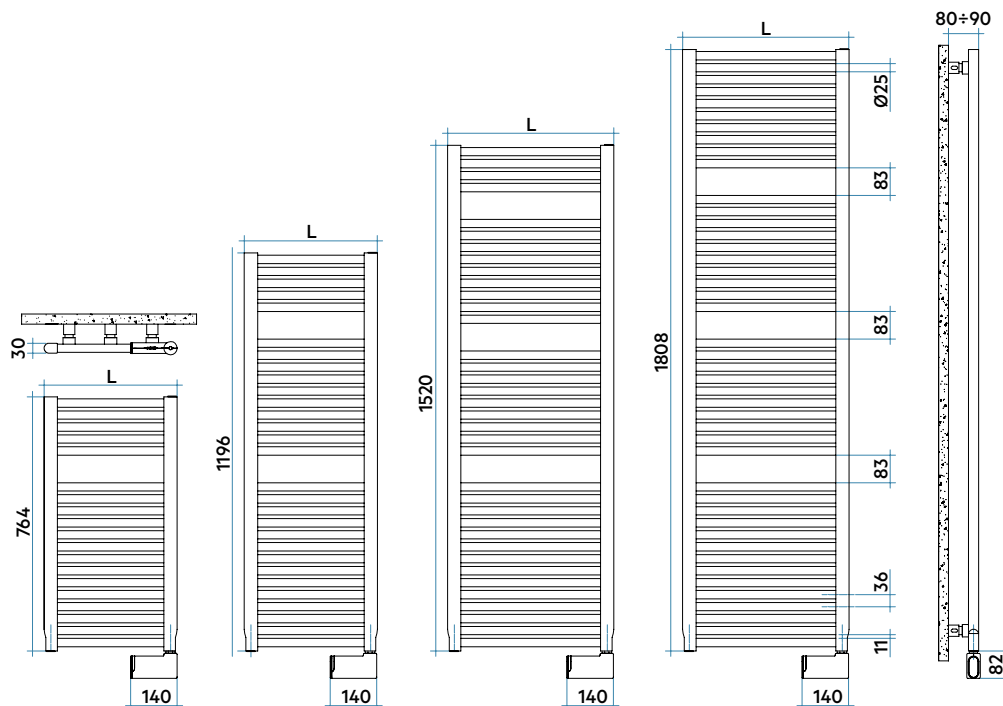
disponibile fino ad esaurimento scorte

SCALDASALVIETTE NOVO ELETTRICO CON REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA INTERNA DEL FLUIDO (K)

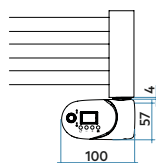


Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica	Prezzo
						Watt	€ (K)
764 - 19 tubi - 1 intervallo	NOP050 K 01 IR 01 NNN	30	764	500	11,0	400	564,00
1196 - 29 tubi - 2 intervalli	NOM050 K 01 IR 01 NNN	30	1196	500	16,9	700	718,80
1520 - 36 tubi - 3 intervalli	NOL050 K 01 IR 01 NNN	30	1520	500	21,0	700	849,00
1808 - 44 tubi - 3 intervalli	NOG050 K 01 IR 01 NNN	30	1808	500	25,3	1000	979,10

disponibile fino ad esaurimento scorte

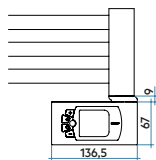


SCALDASALVIETTE NOVO ELETTRICO CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (Y)



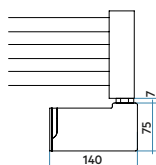
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (Y)
N 764 - 19 tubi - 1 intervallo	NOP050 Y 01 IR 01 NNN	30	764	500	11,7	400	588,00
N 1196 - 29 tubi - 2 intervalli	NOM050 Y 01 IR 01 NNN	30	1196	500	17,5	700	742,00
N 1520 - 36 tubi - 3 intervalli	NOL050 Y 01 IR 01 NNN	30	1520	500	21,6	700	867,00
N 1808 - 44 tubi - 3 intervalli	NOG050 Y 01 IR 01 NNN	30	1808	500	26,0	1000	995,00

SCALDASALVIETTE NOVO ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO (H)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (H)
764 - 19 tubi - 1 intervallo	NOP050 H 01 IR 01 NNN	30	764	500	11,4	400	611,10
1196 - 29 tubi - 2 intervalli	NOM050 H 01 IR 01 NNN	30	1196	500	17,2	700	765,70
1520 - 36 tubi - 3 intervalli	NOL050 H 01 IR 01 NNN	30	1520	500	21,3	700	896,00
1808 - 44 tubi - 3 intervalli	NOG050 H 01 IR 01 NNN	30	1808	500	25,7	1000	1.026,10

SCALDASALVIETTE NOVO ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO WIFI (E)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (E)
764 - 19 tubi - 1 intervallo	NOP050 E 01 IR 01 NNN	30	764	500	11,7	400	793,90
1196 - 29 tubi - 2 intervalli	NOM050 E 01 IR 01 NNN	30	1196	500	17,5	700	947,40
1520 - 36 tubi - 3 intervalli	NOL050 E 01 IR 01 NNN	30	1520	500	21,6	700	1.078,80
1808 - 44 tubi - 3 intervalli	NOG050 E 01 IR 01 NNN	30	1808	500	26,0	1000	1.207,90

Legenda Codice

Larghezza
Altezza
Tipologia resistenza elettrica
Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.
Codice imballo

NO P 050 | I | 01 | IR | 01 | NNN





NOVO CROMATO ELETTRICO

altezza 1808 mm, larghezza 750 mm. Finitura Cromato (cod. 50).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette elettrico in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- completo di liquido termovettore
- lunghezza cavo 1200 mm, spina SCHUKO

I prezzi comprendono:

- 3 chela per fissaggio a muro

Estensione della garanzia:

A partire dalle vendite dell'anno 2009, tutta la gamma dei radiatori NOVO CROMATO ELETTRICO ha 10 anni di garanzia convenzionale IRSAP su tenuta idraulica e verniciatura (garanzia soggetta a termini e condizioni consultabili alla pagina 532)..

❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Finiture disponibili

Cromato (cod. 50)

Sovrapprezzo

-



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



CONTROLLI ELETTRICI DISPONIBILI

RESISTENZA ELETTRICA CON INTERRUITTORE ON/OFF (TIPOLOGIA I)



Resistenza elettrica con interruttore ON/OFF incorporato. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP54. L' elettronica è fornita in colore cromato lucido con cavo grigio.

RESISTENZA ELETTRICA CON REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA INTERNA DEL FLUIDO (TIPOLOGIA K)



Resistenza elettrica a connettore 4 poli con termostato elettronico per regolare la temperatura del fluido interno. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP44. L' elettronica è fornita in colore cromato lucido con cavo grigio.

RESISTENZA ELETTRICA CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (TIPOLOGIA Y)

N



Controllo elettronico con il modulo Bluetooth integrato. Programmazione remota (IRSAP APP NOW).



Gestione della temperatura e della programmazione in prossimità del controllo elettronico. Classe II. Grado di protezione IP 24. L' elettronica è fornita in colore cromato lucido con cavo grigio.



RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO IR (TIPOLOGIA H)



Resistenza elettrica ad innesto tramite fastom con controllo elettronico per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP44. L' elettronica è fornita in colore cromato lucido con cavo grigio.



RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO WI FI (TIPOLOGIA E)



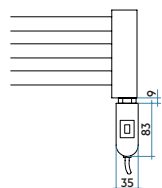
Controllo elettronico WiFi per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di Isolamento II. Grado di protezione IP 24. L'elettronica è fornita di colore nero e cavo trasparente. Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su



Compatibile con i sistemi:



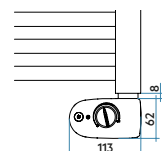
SCALDASALVIETTE NOVO CROMATO ELETTRICO CON INTERRUITTORE (I)



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Larghezza	Peso	Potenza Elettrica	Prezzo
		P mm	H mm	L mm	Kg	Watt	€ (I)
764 - 19 tubi - 1 intervallo	NLP050 I 50 IR 01 NNN	30	764	500	10,2	300	1.082,20
1196 - 29 tubi - 2 intervalli	NLM050 I 50 IR 01 NNN	30	1196	500	15,4	400	1.466,90
1520 - 36 tubi - 3 intervalli	NLL060 I 50 IR 01 NNN	30	1520	600	22,2	700	2.332,40
1808 - 44 tubi - 3 intervalli	NLG075 I 50 IR 01 NNN	30	1808	750	37,6	1000	2.560,50

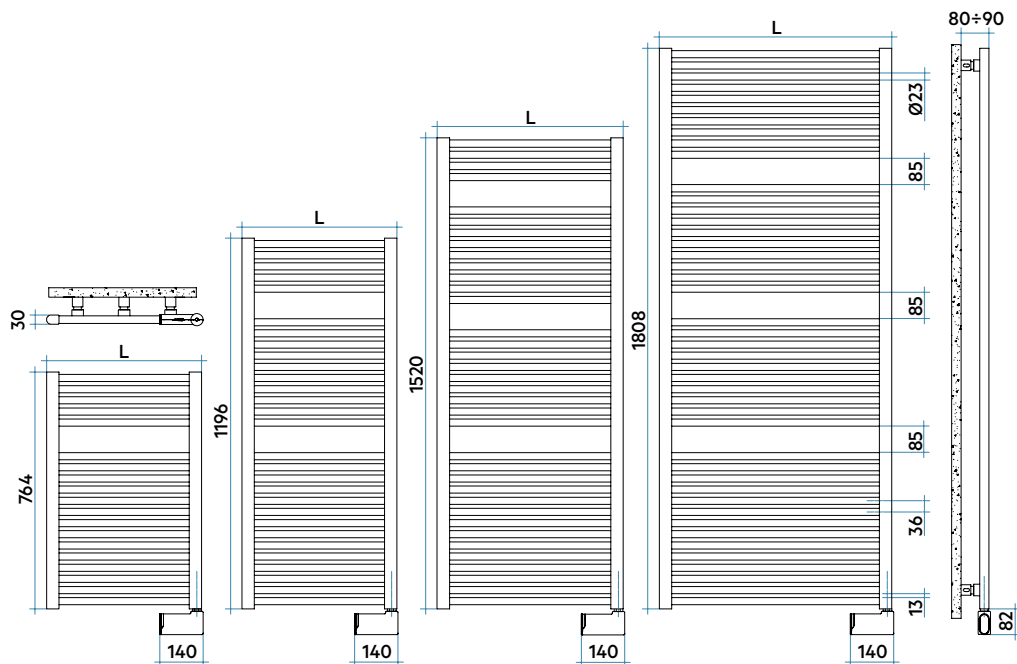
disponibile fino ad esaurimento scorte

SCALDASALVIETTE NOVO CROMATO ELETTRICO CON REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA INTERNA DEL FLUIDO (K)

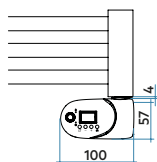


Modello	Codice	Profondità	Altezza	Larghezza	Peso	Potenza Elettrica	Prezzo
		P mm	H mm	L mm	Kg	Watt	€ (K)
764 - 19 tubi - 1 intervallo	NLP050 K 50 IR 01 NNN	30	764	500	10,5	300	1.123,30
1196 - 29 tubi - 2 intervalli	NLM050 K 50 IR 01 NNN	30	1196	500	15,9	400	1.507,90
1520 - 36 tubi - 3 intervalli	NLL060 K 50 IR 01 NNN	30	1520	600	23,1	700	2.373,40
1808 - 44 tubi - 3 intervalli	NLG075 K 50 IR 01 NNN	30	1808	750	33,7	1000	2.600,30

disponibile fino ad esaurimento scorte



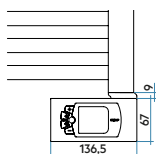
SCALDASALVIETTE NOVO CROMATO ELETTRICO CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (Y)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica	Prezzo
						Watt	€ (Y)
N 764 - 19 tubi - 1 intervallo	NLP050 Y 50 IR 01 NNN	30	764	500	10,7	300	1.150,00
N 1196 - 29 tubi - 2 intervalli	NLM050 Y 50 IR 01 NNN	30	1196	500	16,0	400	1.540,00
N 1520 - 36 tubi - 3 intervalli	NLL060 Y 50 IR 01 NNN	30	1520	600	22,9	700	2.400,00
N 1808 - 44 tubi - 3 intervalli	NLG075 Y 50 IR 01 NNN	30	1808	750	38,3	1000	2.630,00



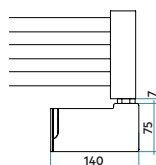
SCALDASALVIETTE NOVO CROMATO ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO (H)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica	Prezzo
						Watt	€ (H)
764 - 19 tubi - 1 intervallo	NLP050 H 50 IR 01 NNN	30	764	500	10,4	300	1.179,60
1196 - 29 tubi - 2 intervalli	NLM050 H 50 IR 01 NNN	30	1196	500	15,7	400	1.565,60
1520 - 36 tubi - 3 intervalli	NLL060 H 50 IR 01 NNN	30	1520	600	22,5	700	2.431,10
1808 - 44 tubi - 3 intervalli	NLG075 H 50 IR 01 NNN	30	1808	750	38,0	1000	2.658,10



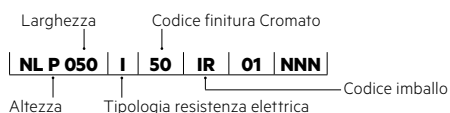
SCALDASALVIETTE NOVO CROMATO ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO WIFI (E)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica	Prezzo
						Watt	€ (E)
764 - 19 tubi - 1 intervallo	NLP050 E 50 IR 01 NNN	30	764	500	10,7	300	1.363,10
1196 - 29 tubi - 2 intervalli	NLM050 E 50 IR 01 NNN	30	1196	500	16,0	400	1.748,90
1520 - 36 tubi - 3 intervalli	NLL060 E 50 IR 01 NNN	30	1520	600	22,9	700	2.613,10
1808 - 44 tubi - 3 intervalli	NLG075 E 50 IR 01 NNN	30	1808	750	38,3	1000	2.842,70



Legenda Codice







QUADRÉ ELETTRICO

altezza 1517 mm, larghezza 530 mm. Finitura Avorio (cod. 02).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette elettrico in acciaio
- tubi orizzontali a sezione rettangolare 25x20 mm
- collettori laterali a sezione quadrata 30x30 mm
- completo di liquido termovettore
- lunghezza cavo 1200 mm, uscita cavo lato basso destro, spina SCHUKO

I prezzi comprendono:

- fissaggi a muro
- Il modello con controllo elettronico WiFi, tipologia E, prevede l'elettronica nella stessa finitura del radiatore

❶ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



CONTROLLI ELETTRICI DISPONIBILI

RESISTENZA ELETTRICA CON INTERRUITTORE ON/OFF (TIPOLOGIA I)



Resistenza elettrica con interruttore ON/OFF incorporato. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP54. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.

RESISTENZA ELETTRICA CON REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA INTERNA DEL FLUIDO (TIPOLOGIA K)



Resistenza elettrica a connettore 4 poli con termostato elettronico per regolare la temperatura del fluido interno. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP44. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.

RESISTENZA ELETTRICA CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (TIPOLOGIA Y)



Controllo elettronico con il modulo Bluetooth integrato. Programmazione remota (IRSAP APP NOW).



Gestione della temperatura e della programmazione in prossimità del controllo elettronico. Classe II. Grado di protezione IP 24. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO IR (TIPOLOGIA H)



Resistenza elettrica ad innesto tramite fastom con controllo elettronico per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP44. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO WI FI (TIPOLOGIA E)



Controllo elettronico WiFi per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di Isolamento II. Grado di protezione IP 24. L'elettronica è disponibile nello stesso colore del radiatore con cavo trasparente.

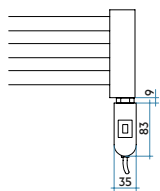
Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su



Compatibile con i sistemi:



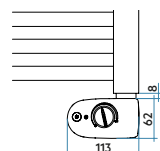
SCALDASALVIETTE QUADRÉ ELETTRICO CON INTERRUITTORE (I)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (I)
872 - 18 tubi - 1 intervallo	QSS053 I 01 IR 01 NNN	30	872	530	13,9	400	353,80
1216 - 24 tubi - 2 intervalli	QSM053 I 01 IR 01 NNN	30	1216	530	18,4	600	486,10
1517 - 29 tubi - 3 intervalli	QSL053 I 01 IR 01 NNN	30	1517	530	22,4	700	619,10
1818 - 36 tubi - 3 intervalli	QSE053 I 01 IR 01 NNN	30	1818	530	27,8	800	751,50

disponibile fino ad esaurimento scorte

SCALDASALVIETTE QUADRÉ ELETTRICO CON REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA INTERNA DEL FLUIDO (K)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (K)
872 - 18 tubi - 1 intervallo	QSS053 K 01 IR 01 NNN	30	872	530	14,0	400	374,40
1216 - 24 tubi - 2 intervalli	QSM053 K 01 IR 01 NNN	30	1216	530	18,5	600	506,70
1517 - 29 tubi - 3 intervalli	QSL053 K 01 IR 01 NNN	30	1517	530	22,5	700	639,60
1818 - 36 tubi - 3 intervalli	QSE053 K 01 IR 01 NNN	30	1818	530	27,9	800	772,00

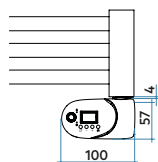
disponibile fino ad esaurimento scorte



	L mm	H mm	X mm
530	872	559	
	1216	903	
	1517	1204	
	1818	1505	



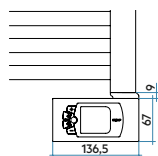
SCALDASALVIETTE QUADRÉ ELETTRICO CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (Y)



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Larghezza	Peso	Potenza Elettrica	Prezzo
		P mm	H mm	L mm		Watt	€ (Y)
N 872 - 18 tubi - 1 intervallo	QSS053 Y 01 IR 01 NNN	30	872	530	14,0	400	388,00
N 1216 - 24 tubi - 2 intervalli	QSM053 Y 01 IR 01 NNN	30	1216	530	18,5	600	522,00
N 1517 - 29 tubi - 3 intervalli	QSL053 Y 01 IR 01 NNN	30	1517	530	22,5	700	655,00
N 1818 - 36 tubi - 3 intervalli	QSE053 Y 01 IR 01 NNN	30	1818	530	27,9	800	786,00



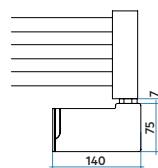
SCALDASALVIETTE QUADRÉ ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO (H)



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Larghezza	Peso	Potenza Elettrica	Prezzo
		P mm	H mm	L mm		Watt	€ (H)
872 - 18 tubi - 1 intervallo	QSS053 H 01 IR 01 NNN	30	872	530	14,1	400	404,20
1216 - 24 tubi - 2 intervalli	QSM053 H 01 IR 01 NNN	30	1216	530	18,6	600	536,30
1517 - 29 tubi - 3 intervalli	QSL053 H 01 IR 01 NNN	30	1517	530	22,6	700	669,40
1818 - 36 tubi - 3 intervalli	QSE053 H 01 IR 01 NNN	30	1818	530	28,1	800	801,90



SCALDASALVIETTE QUADRÉ ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO WIFI (E)



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Larghezza	Peso	Potenza Elettrica	Prezzo
		P mm	H mm	L mm		Watt	€ (E)
872 - 18 tubi - 1 intervallo	QSS053 E 01 IR 01 NNN	30	872	530	14,4	400	443,20
1216 - 24 tubi - 2 intervalli	QSM053 E 01 IR 01 NNN	30	1216	530	18,9	600	575,30
1517 - 29 tubi - 3 intervalli	QSL053 E 01 IR 01 NNN	30	1517	530	22,9	700	708,40
1818 - 36 tubi - 3 intervalli	QSE053 E 01 IR 01 NNN	30	1818	530	28,4	800	840,80



Legenda Codice

Larghezza: **QS S 053** | Altezza: **I** | Tipologia resistenza elettrica: **01** | Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.: **IR** | Codice imballo: **01 NNN**





GET UP ELETTRICO

altezza 1499 mm, larghezza 550 mm. Finitura Ghiaccio (cod. 3P).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi rotondi diametro 23 mm
- collettori laterali rotondi con diametro 30 mm
- completo di liquido termovettore
- lunghezza cavo 1200 mm, uscita cavo lato basso destro, spina SCHUKO
- portata massima degli stendini: 7 kg

I prezzi comprendono:

- 3 attacchi per fissaggio a muro regolabili in profondità ed in tinta con il radiatore



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

N CONTROLLO ELETTRICO BLUETOOTH

RESISTENZA ELETTRICA CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (TIPOLOGIA Y)



Controllo elettronico con il modulo Bluetooth integrato.
Programmazione remota (IRSAP APP NOW).



Gestione della temperatura e della programmazione in prossimità del controllo elettronico.

Classe II. Grado di protezione IP 24.

L' elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



CONTROLLO ELETTRICO DIGITALE

RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO IR (TIPOLOGIA H)



Resistenza elettrica ad innesto tramite fastom con controllo elettronico per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente.

Classe di isolamento II.

Grado di protezione IP44.

L' elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



CONTROLLO WIFI

RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO WI FI (TIPOLOGIA E)



Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su:



Compatibile con i sistemi:



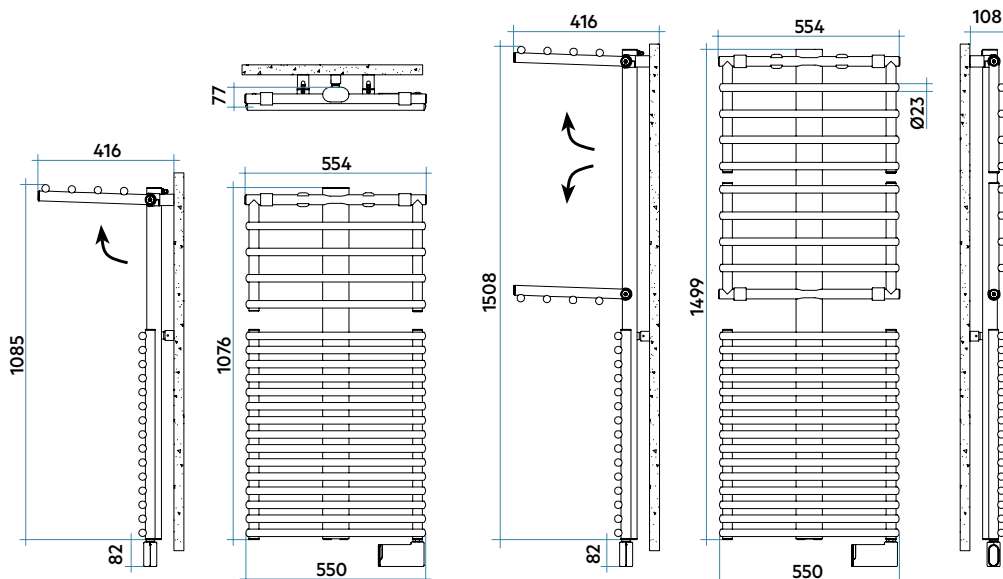
Controllo elettronico WiFi per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di Isolamento II.

Grado di protezione IP24.

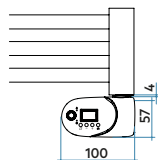
L'elettronica è disponibile nello stesso colore del radiatore con cavo trasparente.

Guarda le guide online su: **www.irsap.com**





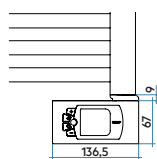
SCALDASALVIETTE GET UP ELETTRICO CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (Y)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (Y)
N 1076 - 20 tubi - 1 intervallo	GUM055 Y 01 IR 01 NNN	77	1076	550	22,1	500	618,00
N 1499 - 25 tubi - 2 intervalli	GUL055 Y 01 IR 01 NNN	77	1499	550	29,3	750	923,00



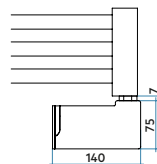
SCALDASALVIETTE GET UP ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO (H)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (H)
1076 - 20 tubi - 1 intervallo	GUM055 H 01 IR 01 NNN	77	1076	550	22,1	500	681,50
1499 - 25 tubi - 2 intervalli	GUL055 H 01 IR 01 NNN	77	1499	550	29,3	750	1.018,50



SCALDASALVIETTE GET UP ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO WIFI (E)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (E)
1076 - 20 tubi - 1 intervallo	GUM055 E 01 IR 01 NNN	77	1076	550	22,1	500	703,30
1499 - 25 tubi - 2 intervalli	GUL055 E 01 IR 01 NNN	77	1499	550	29,3	750	1.040,50



Legenda Codice

Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

Larghezza

Altezza

Codice imballo

GUM055 Y 01 IR 01 NNN

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi rotondi diametro 23 mm
- collettori laterali rotondi con diametro 30 mm
- completo di liquido termovettore
- resistenza elettrica in classe 2 (doppio isolamento), dotata di un controllo elettronico wireless
- il radiatore è dotato di un booster con una potenza di 1000 Watt, questo sistema permette di fornire una temperatura uniforme nella stanza in cui è installato.
- Il comando Wireless, oltre a monitorare e impostare la temperatura desiderata, ha le seguenti funzioni: funzionamento Comfort, ridotto notturno, antigelo e arresto programmato
- cavo di alimentazione bianco, con spina schuko lunghezza 1200 mm, uscita cavo in basso a destra del diffusore d'aria
- alimentazione monofase 220 - 230 V, 50 Hz, Classe II, IP44
- portata massima degli stendini: 7 kg

I prezzi comprendono:

- 3 attacchi per fissaggio a muro regolabili in profondità ed in tinta con il radiatore
- cronotermostato wireless

• copertura diffusore d'aria in tinta con il radiatore



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili

Bianco Standard
 Finiture IRSAP
 Altri colori RAL

Sovrapprezzo

-
+25%
+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Booster



Caratteristiche principali del diffusore d'aria

- Interruttore ON/OFF di alimentazione
- Potenza elettrica sviluppata 230 V 50 Hz, 1 ph
- Potenza di funzionamento = 1000 W
- Classe di isolamento: CLASSE II
- Indice di protezione: IP24
- Lunghezza del cavo elettrico: 1200 mm, spina schuko
- Cronotermostato Wireless

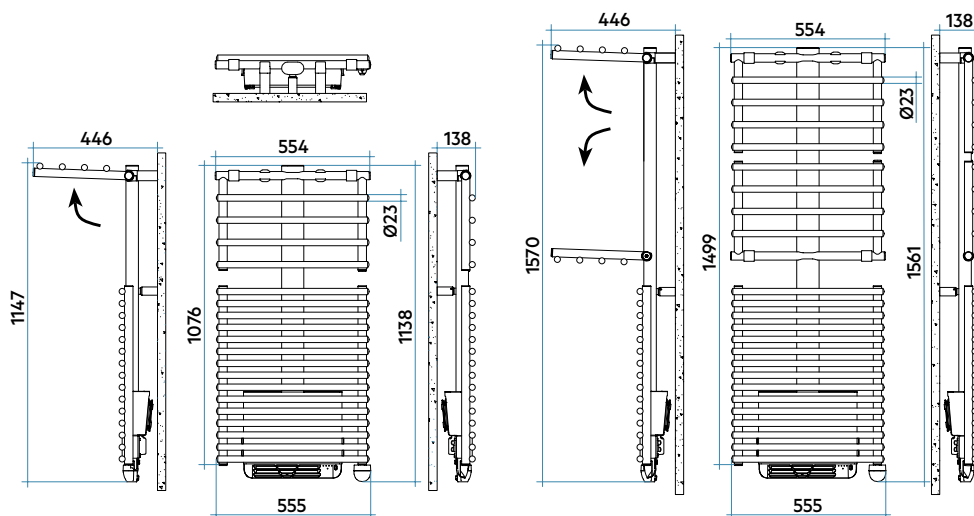
Cronotermostato Wireless

GET UP AIR Elettrico con termostato wireless è dotato di un cronotermostato wireless che consente la completa gestione a distanza di tutte le funzioni dei radiatori elettrici. Grazie all'assenza di fili, il cronotermostato ha il vantaggio di una veloce e facile installazione e non necessita opere di modifica sull'abitazione.

Caratteristiche tecniche

- Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto.
- Comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea
- Modalità di selezione: Manuale, Automatico, Comfort, Economico, Festivo
- Si possono attivare 3 programmi preimpostati e due modificabili dall'utente
- Temperatura di comfort settabile da 5° C a 30° C
- Funzione ITCS (Intelligence Temperature Control System)
- Funzione rilevamento finestra aperta





Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Res. supplementare		Prezzo €
							con Booster Watt		
1076 20 tubi 1 intervallo	GCM055 Z 01 IR 01 NNN	122	1138	555	28,0	500	+ 1000		1.061,40
1499 25 tubi 2 intervalli	GCL055 Z 01 IR 01 NNN	122	1561	555	35,3	750	+ 1000		1.386,80

Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
 Per codice colore diverso vedere pag. 536.

G C M 055 Z 01 IR 01 NNN

Altezza Codice imballo





JAZZ_S ELETTRICO

altezza 1260 mm, larghezza 500 mm. Finitura Bianco Standard (cod. 01).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- tubi in lamiera d'acciaio rettangolari 25x20 mm
- collettori in lamiera d'acciaio quadrati 30x30 mm
- completo di liquido termovettore
- lunghezza cavo 1200 mm, spina SCHUKO

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro in tinta con il radiatore

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



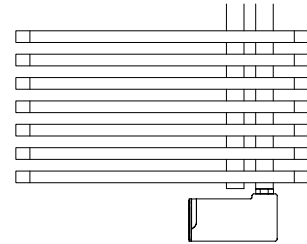
Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Configurazioni disponibili



Collettore lato destro

N CONTROLLO ELETTRICO BLUETOOTH

RESISTENZA ELETTRICA CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (TIPOLOGIA Y)



Controllo elettronico con il modulo Bluetooth integrato.

Programmazione remota (IRSAP APP NOW).



Gestione della temperatura e della programmazione in prossimità del controllo elettronico.

Classe II. Grado di protezione IP 24.

L' elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



CONTROLLO ELETTRICO DIGITALE

RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO IR (TIPOLOGIA H)



Resistenza elettrica ad innesto tramite fastom con controllo elettronico per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente.

Classe di isolamento II.

Grado di protezione IP44.

L' elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



CONTROLLO WIFI

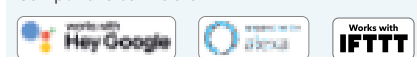
RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO WI FI (TIPOLOGIA E)



Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su:



Compatibile con i sistemi:



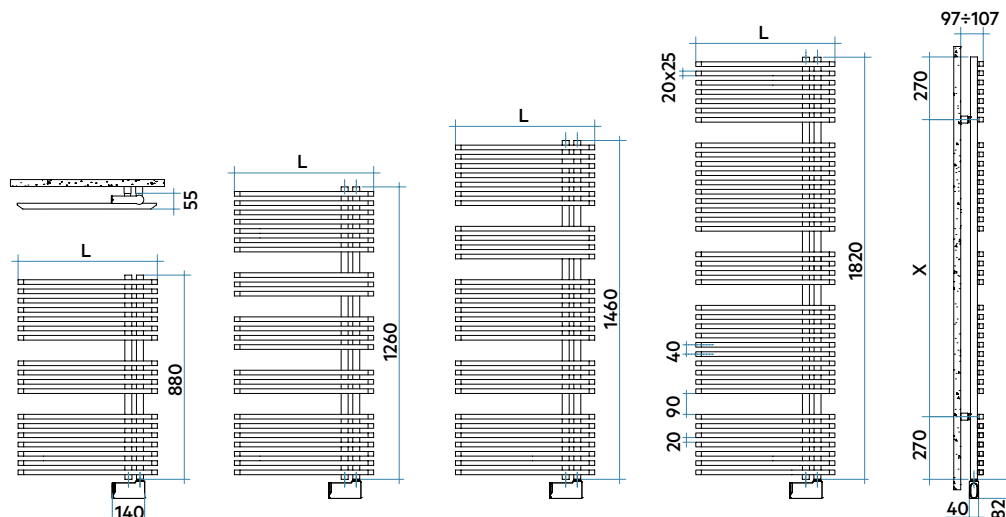
Controllo elettronico WiFi per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di Isolamento II.

Grado di protezione IP24.

L'elettronica è disponibile nello stesso colore del radiatore con cavo trasparente.

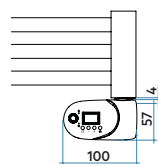
Guarda le guide online su: www.irsap.com.





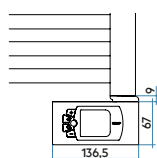
L mm	H mm	X mm
500	880	340
500	1260	720
600	1460	920
600	1820	1280

SCALDASALVIETTE JAZZ_S ELETTRICO CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (Y)



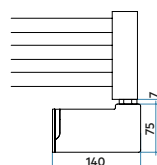
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (Y)
N 880 - 18 tubi - 2 intervalli	ZRS050 Y 01 IR 01 NNN	55	880	500	14,3	400	560,00
N 1260 - 24 tubi - 4 intervalli	ZRM050 Y 01 IR 01 NNN	55	1260	500	19,3	500	713,00
N 1460 - 29 tubi - 4 intervalli	ZRL060 Y 01 IR 01 NNN	55	1460	600	25,4	750	785,00
N 1820 - 38 tubi - 4 intervalli	ZRG060 Y 01 IR 01 NNN	55	1820	600	34,1	1000	1.052,00

SCALDASALVIETTE JAZZ_S ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO (H)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (H)
880 - 18 tubi - 2 intervalli	ZRS050 H 01 IR 01 NNN	55	880	500	14,3	400	627,30
1260 - 24 tubi - 4 intervalli	ZRM050 H 01 IR 01 NNN	55	1260	500	19,3	500	784,90
1460 - 29 tubi - 4 intervalli	ZRL060 H 01 IR 01 NNN	55	1460	600	25,4	750	870,40
1820 - 38 tubi - 4 intervalli	ZRG060 H 01 IR 01 NNN	55	1820	600	34,1	1000	1.178,30

SCALDASALVIETTE JAZZ_S ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO WIFI (E)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (E)
880 - 18 tubi - 2 intervalli	ZRS050 E 01 IR 01 NNN	55	880	500	14,4	400	647,90
1260 - 24 tubi - 4 intervalli	ZRM050 E 01 IR 01 NNN	55	1260	500	19,4	500	805,50
1460 - 29 tubi - 4 intervalli	ZRL060 E 01 IR 01 NNN	55	1460	600	25,4	750	891,00
1820 - 38 tubi - 4 intervalli	ZRG060 E 01 IR 01 NNN	55	1820	600	34,2	1000	1.198,90

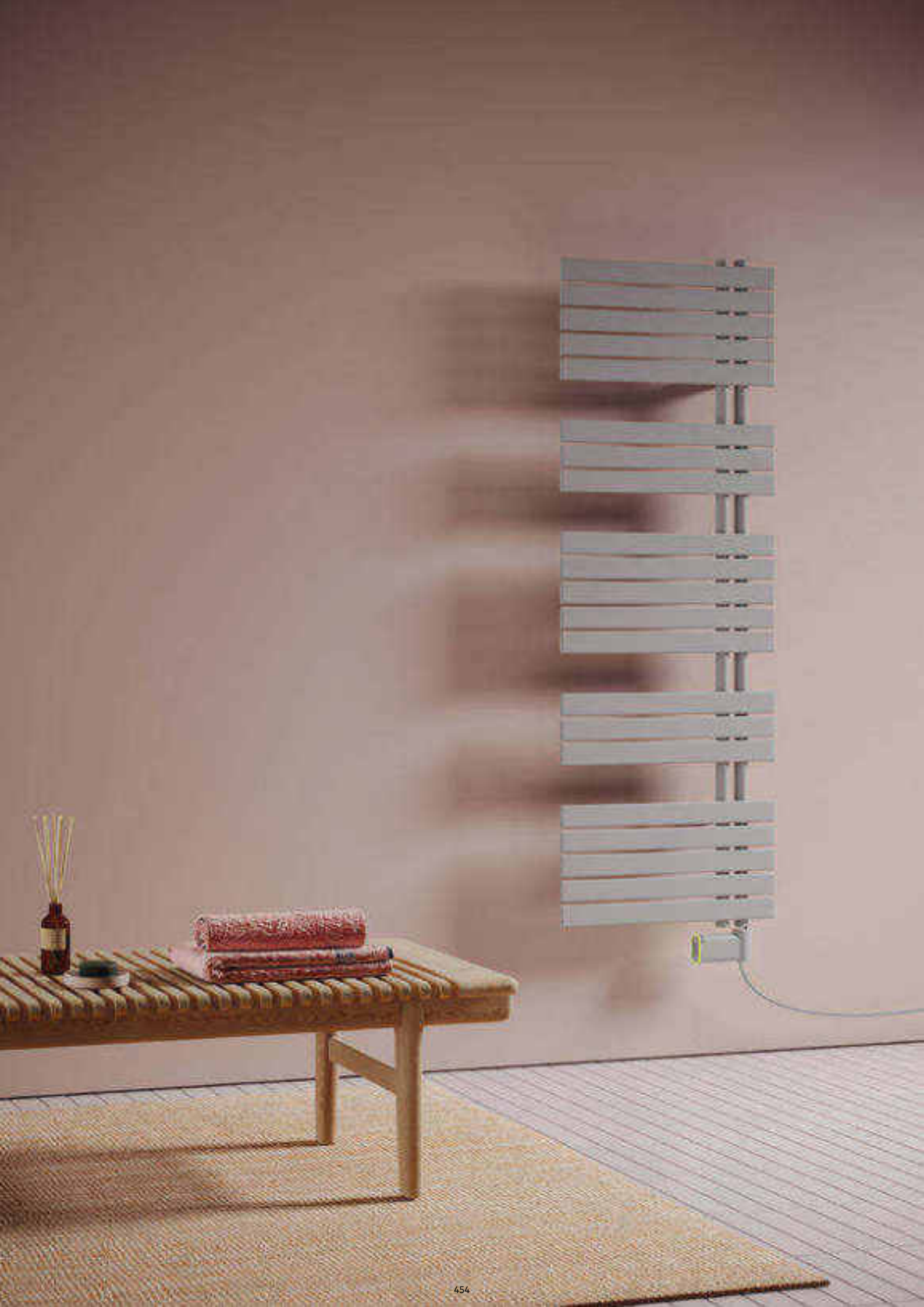
Il radiatore viene fornito con la resistenza sempre montata all'interno del collettore.

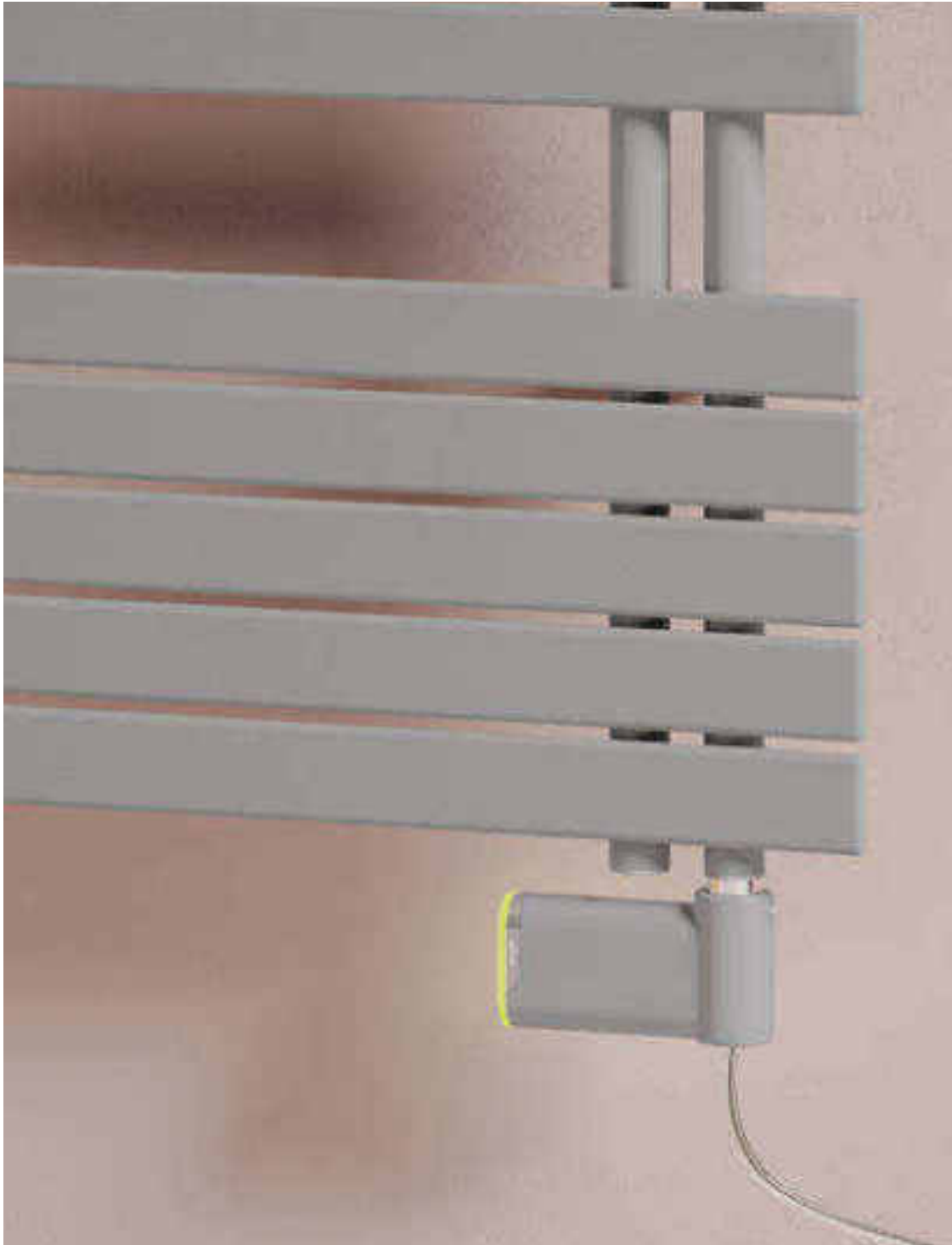
Legenda Codice

Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

Larghezza: **ZRS 050 H**
Altezza: **01**
Codice imballo: **01 NNN**







SOUL_S ELETTRICO

altezza 1540 mm, larghezza 550 mm. Finitura Grigio Chiaro Opaco (cod. 8N).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- elementi orizzontali rettangolari in lamiera d'acciaio 50x10 mm
- collettori in lamiera d'acciaio Ø 30 mm
- completo di liquido termovettore
- lunghezza cavo 1200 mm, spina SCHUKO

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro in tinta con il radiatore

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



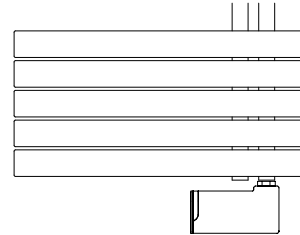
Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Configurazioni disponibili



Collettore lato destro

N CONTROLLO ELETTRICO BLUETOOTH

CONTROLLO ELETTRICO DIGITALE

CONTROLLO WIFI

RESISTENZA ELETTRICA CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (TIPOLOGIA Y)



Controllo elettronico con il modulo Bluetooth integrato.

Programmazione remota (IRSAP APP NOW).



Gestione della temperatura e della programmazione in prossimità del controllo elettronico.

Classe II. Grado di protezione IP 24.

L' elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO IR (TIPOLOGIA H)



Resistenza elettrica ad innesto tramite fastom con controllo elettronico per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente.

Classe di isolamento II.

Grado di protezione IP44.

L' elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO WI FI (TIPOLOGIA E)



Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su:



Compatibile con i sistemi:



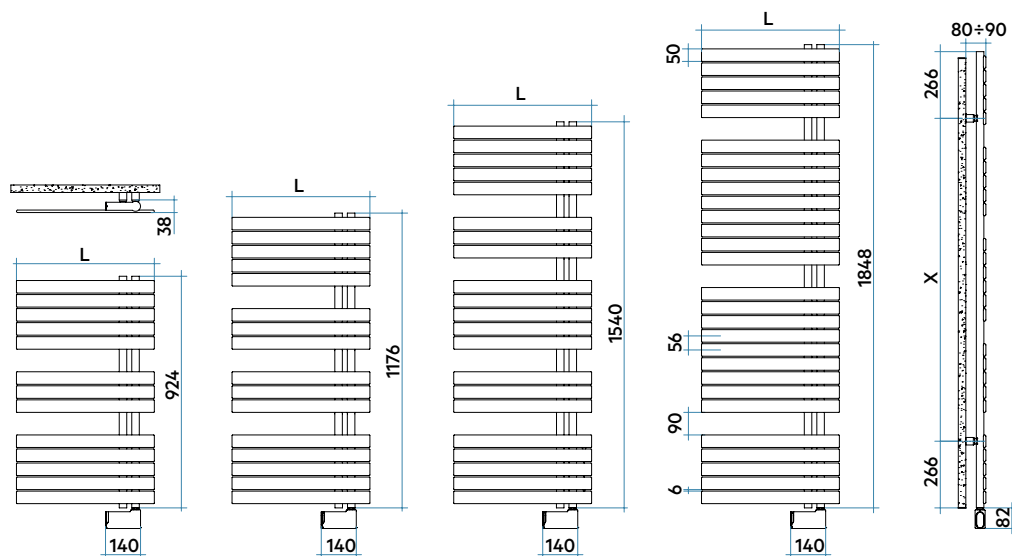
Controllo elettronico WiFi per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di Isolamento II.

Grado di protezione IP24.

L'elettronica è disponibile nello stesso colore del radiatore con cavo trasparente.

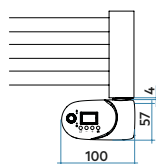
Guarda le guide online su: www.irsap.com.





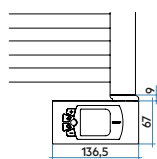
L mm	H mm	X mm
550	924	392
	1176	644
	1540	1008
	1848	1316

SCALDASALVIETTE SOUL_S ELETTRICO CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (Y)



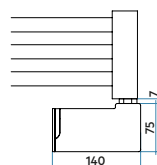
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (Y)
N 924 - 13 tubi - 2 intervalli	URP055 Y 01 IR 01 NNN	38	924	550	13,5	400	519,00
N 1176 - 16 tubi - 3 intervalli	URS055 Y 01 IR 01 NNN	38	1176	550	16,2	500	564,00
N 1540 - 21 tubi - 4 intervalli	URM055 Y 01 IR 01 NNN	38	1540	550	21,0	750	747,00
N 1848 - 28 tubi - 3 intervalli	URE055 Y 01 IR 01 NNN	38	1848	550	26,9	1000	989,00

SCALDASALVIETTE SOUL_S ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO (H)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (H)
924 - 13 tubi - 2 intervalli	URP055 H 01 IR 01 NNN	38	924	550	13,5	400	590,20
1176 - 16 tubi - 3 intervalli	URS055 H 01 IR 01 NNN	38	1176	550	16,2	500	617,00
1540 - 21 tubi - 4 intervalli	URM055 H 01 IR 01 NNN	38	1540	550	21,0	750	813,70
1848 - 28 tubi - 3 intervalli	URE055 H 01 IR 01 NNN	38	1848	550	26,9	1000	1.137,10

SCALDASALVIETTE SOUL_S ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO WIFI (E)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (E)
924 - 13 tubi - 2 intervalli	URP055 E 01 IR 01 NNN	38	924	550	13,3	400	610,80
1176 - 16 tubi - 3 intervalli	URS055 E 01 IR 01 NNN	38	1176	550	16,0	500	637,60
1540 - 21 tubi - 4 intervalli	URM055 E 01 IR 01 NNN	38	1540	550	20,7	750	834,30
1848 - 28 tubi - 3 intervalli	URE055 E 01 IR 01 NNN	38	1848	550	26,7	1000	1.157,70

Il radiatore viene fornito con la resistenza sempre montata all'interno del collettore.

Legenda Codice

Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

Larghezza: **URP 055 Y** | Altezza: **01** | Codice imballo: **01 NNN**

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali rettangolari in lamiera d'acciaio 50x10 mm
- collettori in lamiera d'acciaio Ø 30 mm
- completo di liquido termovettore
- resistenza elettrica in classe 2 (doppio isolamento), dotata di un controllo elettronico wireless
- il radiatore è dotato di un booster con una potenza di 1000 Watt, questo sistema permette di fornire una temperatura uniforme nella stanza in cui è installato.
- Il comando Wireless, oltre a monitorare e impostare la temperatura desiderata, ha le seguenti funzioni: funzionamento Comfort, ridotto notturno, antigelo e arresto programmato
- cavo di alimentazione bianco, con spina schuko lunghezza 1200 mm, uscita cavo in basso a destra del diffusore d'aria
- alimentazione monofase 220 - 230 V, 50 Hz, Classe II, IP44

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro in tinta con il radiatore
- cronotermostato Wireless
- **copertura diffusore d'aria in tinta con il radiatore**

Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign

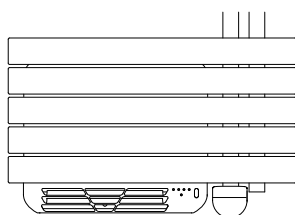


Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536



Configurazioni disponibili



Collettore lato destro

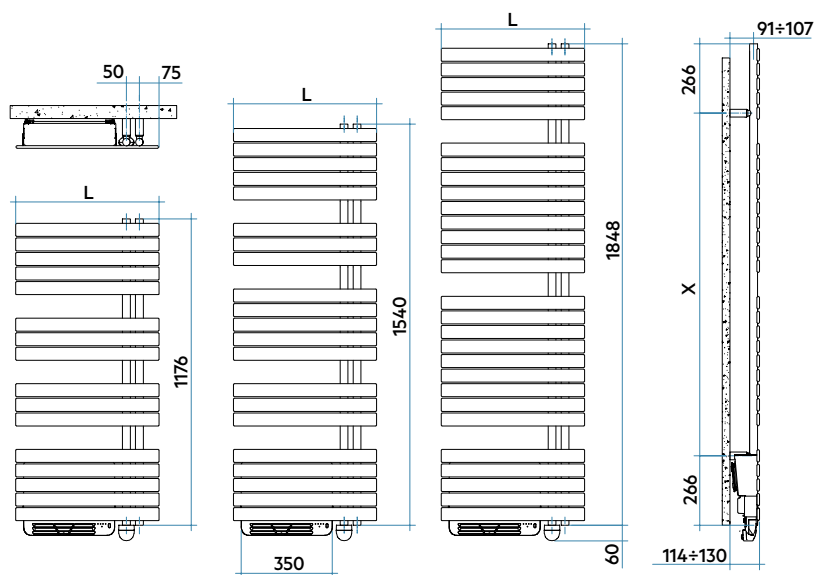
Booster



Caratteristiche principali del diffusore d'aria

- Interruttore ON/OFF di alimentazione
- Potenza elettrica sviluppata 230 V 50 Hz, 1 ph
- Potenza di funzionamento = 1000 W
- Classe di isolamento: CLASSE II
- Indice di protezione: IP24
- Lunghezza del cavo elettrico: 1200 mm, spina schuko
- Cronotermostato Wireless

Elettrico



L mm	H mm	X mm
	1176	644
550	1540	1008
	1848	1316



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Res. supplementare		Prezzo €
							con Booster Watt		
1176 16 tubi 3 intervalli	UBS055 Z 01 IR 01 NNN	110	1236	550	22,0	500	+ 1000		976,40
1540 21 tubi 4 intervalli	UBM055 Z 01 IR 01 NNN	110	1600	550	26,8	750	+ 1000		1.130,90
1848 28 tubi 3 intervalli	UBE055 Z 01 IR 01 NNN	110	1908	550	33,1	1000	+1000		1.180,40

Il radiatore viene fornito con la resistenza sempre montata all'interno del collettore.

Legenda Codice

Larghezza Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

UBS 055 Z 01 IR 01 NNN

Altezza Codice imballo

Cronotermostato Wireless per controllo diffusore d'aria

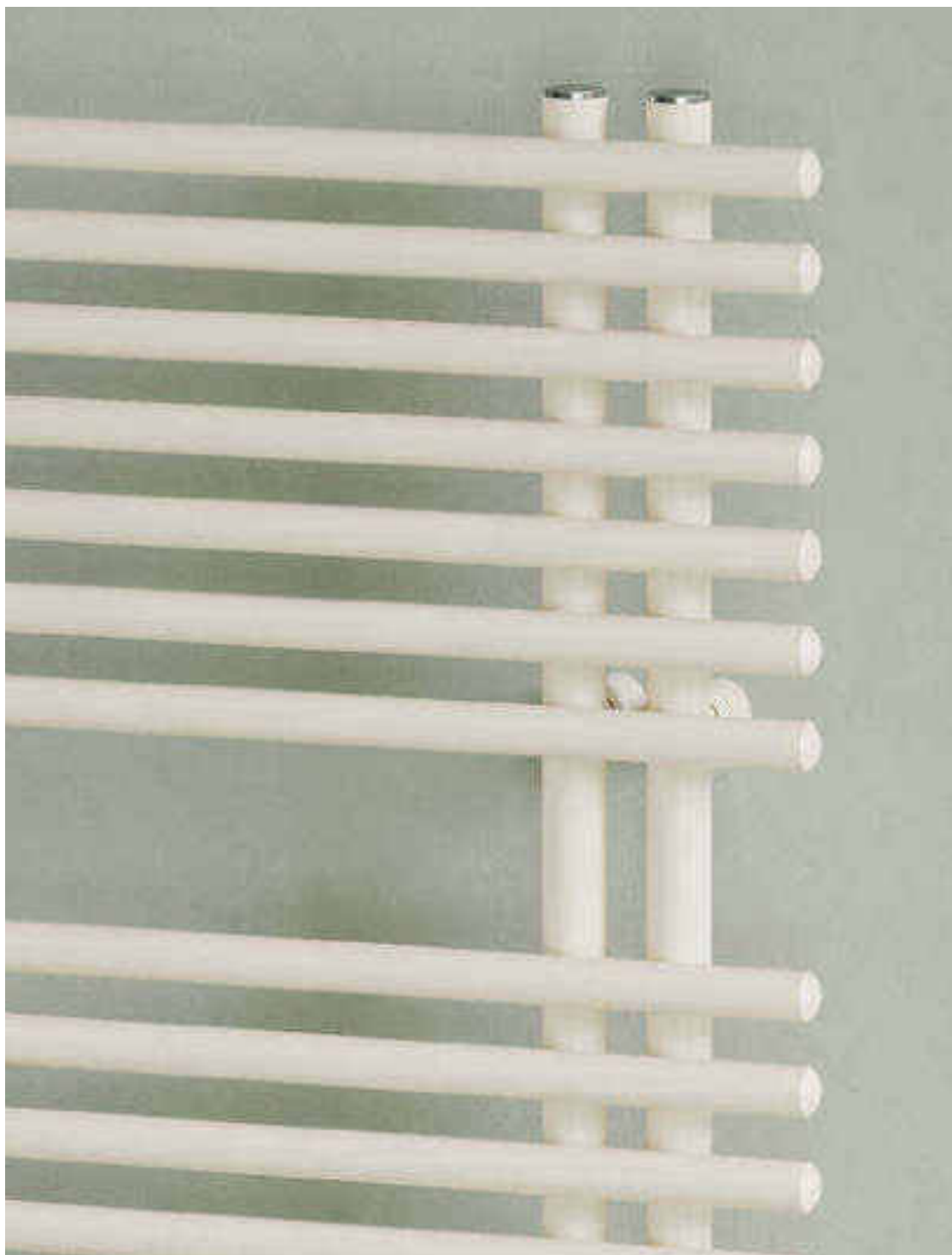
SOUL_S AIR Elettrico con termostato wireless è dotato di un cronotermostato wireless che consente la completa gestione a distanza di tutte le funzioni dei radiatori elettrici. Grazie all'assenza di fili, il cronotermostato ha il vantaggio di una veloce e facile installazione e non necessita opere di modifica sull'abitazione.

Caratteristiche tecniche

- Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto
- Comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea
- Modalità di selezione: Manuale, Automatico, Comfort, Economico, Festivo
- Si possono attivare tre programmi preimpostati e due modificabili dall'utente
- Temperatura di comfort settabile da 5° C a 30° C
- Funzione ITCS
- Funzione rilevamento finestra aperta







FUNKY_S ELETTRICO

altezza 1455 mm, larghezza 600 mm. Finitura Avorio (cod. 02).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- tubi in lamiera d'acciaio di Ø 23 mm
- collettori in lamiera d'acciaio Ø 30 mm
- completo di liquido termovettore
- lunghezza cavo 1200 mm, spina SCHUKO

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro in tinta con il radiatore

❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



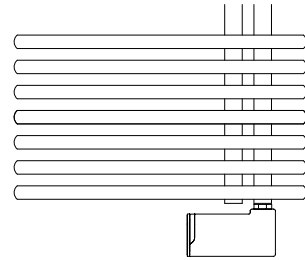
Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

Configurazioni disponibili



Collettore lato destro

N CONTROLLO ELETTRICO BLUETOOTH

RESISTENZA ELETTRICA CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (TIPOLOGIA Y)



Controllo elettronico con il modulo Bluetooth integrato. Programmazione remota (IRSAP APP NOW).



Gestione della temperatura e della programmazione in prossimità del controllo elettronico.

Classe II. Grado di protezione IP 24.

L' elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



CONTROLLO ELETTRICO DIGITALE

RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO IR (TIPOLOGIA H)



Resistenza elettrica ad innesto tramite fastom con controllo elettronico per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente.

Classe di isolamento II.

Grado di protezione IP44.

L' elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



CONTROLLO WIFI

RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO WI FI (TIPOLOGIA E)



Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su:



Compatibile con i sistemi:



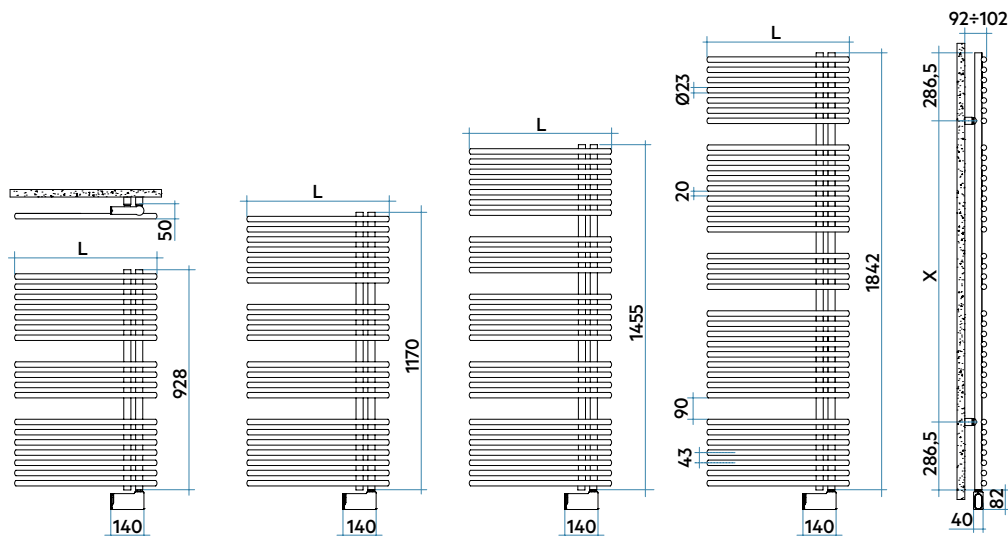
Controllo elettronico WiFi per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di Isolamento II.

Grado di protezione IP24.

L'elettronica è disponibile nello stesso colore del radiatore con cavo trasparente.

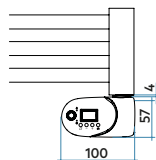
Guarda le guide online su: **www.irsap.com**





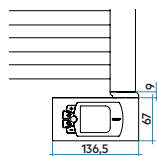
L mm	H mm	X mm
500	928	355
500	1170	597
600	1455	882
600	1842	1269

SCALDASALVIETTE FUNKY_S ELETTRICO CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (Y)



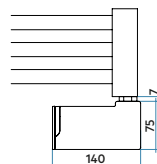
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (Y)
N 928 - 18 tubi - 2 intervalli	YRS050 Y 01 IR 01 NNN	50	928	500	12,3	400	489,00
N 1170 - 22 tubi - 3 intervalli	YRM050 Y 01 IR 01 NNN	50	1170	500	15,6	500	527,00
N 1455 - 27 tubi - 4 intervalli	YRL060 Y 01 IR 01 NNN	50	1455	600	21,9	750	672,00
N 1842 - 36 tubi - 4 intervalli	YRG060 Y 01 IR 01 NNN	50	1842	600	28,2	1000	931,00

SCALDASALVIETTE FUNKY_S ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO (H)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (H)
928 - 18 tubi - 2 intervalli	YRS050 H 01 IR 01 NNN	50	928	500	12,3	400	557,20
1170 - 22 tubi - 3 intervalli	YRM050 H 01 IR 01 NNN	50	1170	500	15,6	500	577,80
1455 - 27 tubi - 4 intervalli	YRL060 H 01 IR 01 NNN	50	1455	600	21,9	750	733,40
1842 - 36 tubi - 4 intervalli	YRG060 H 01 IR 01 NNN	50	1842	600	28,2	1000	1.033,10

SCALDASALVIETTE FUNKY_S ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO WIFI (E)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (E)
928 - 18 tubi - 2 intervalli	YRS050 E 01 IR 01 NNN	50	928	500	12,9	400	577,80
1170 - 22 tubi - 3 intervalli	YRM050 E 01 IR 01 NNN	50	1170	500	15,6	500	598,40
1455 - 27 tubi - 4 intervalli	YRL060 E 01 IR 01 NNN	50	1455	600	22,0	750	754,00
1842 - 36 tubi - 4 intervalli	YRG060 E 01 IR 01 NNN	50	1842	600	28,3	1000	1.053,70

Il radiatore viene fornito con la resistenza sempre montata all'interno del collettore.

Legenda Codice

Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

Larghezza: **YRS 050 Y**
Altezza: **01**
Codice imballo: **IR 01 NNN**







NET ELETTRICO

altezza 1830 mm, larghezza 500 mm. Finitura Bianco Standard (cod. 01).
Designed by Synthesis Design



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette in acciaio
- elementi orizzontali a tubi rettangolari di sezione 20x25 mm
- collettori laterali rotondi con diametro 30 mm
- completo di liquido termovettore
- resistenza elettrica in classe 2 (doppio isolamento), dotata di un controllo elettronico wireless
- Il comando Wireless, oltre a monitorare e impostare la temperatura desiderata, ha le seguenti funzioni: funzionamento Comfort, ridotto notturno, antigelo e arresto programmato
- cavo di alimentazione bianco lunghezza 1200 mm (uscita cavo lato bassodestro), spina SCHUKO
- alimentazione monofase 220 - 230 V, 50 Hz, Classe II, IP44

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536

I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro regolabili in profondità ed in tinta con il radiatore

! Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



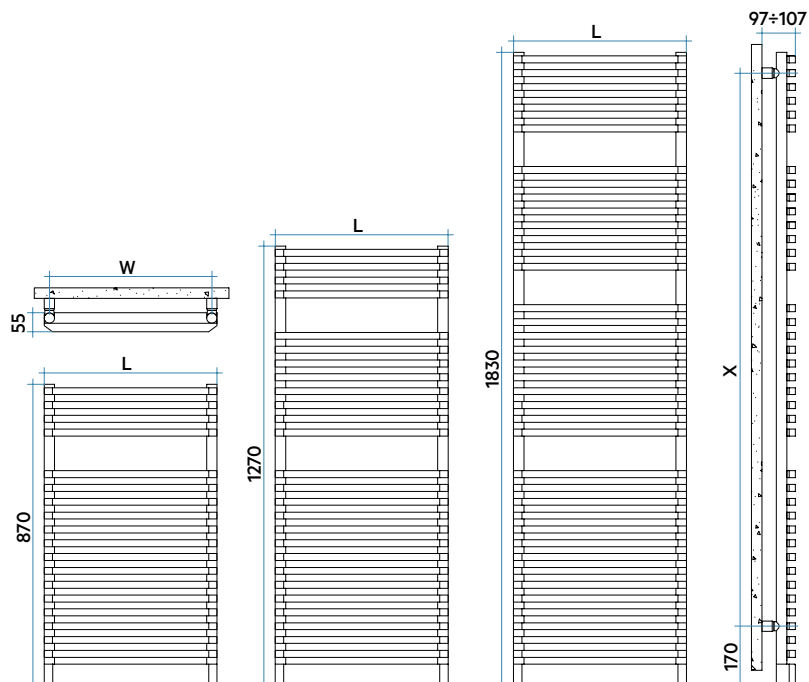
Cronotermostato Wireless

NET Elettrico con termostato wireless è dotato di un cronotermostato wireless che consente la completa gestione a distanza di tutte le funzioni dei radiatori elettrici. Grazie all'assenza di fili, il cronotermostato ha il vantaggio di una veloce e facile installazione e non necessita opere di modifica sull'abitazione. Il controllo wireless può essere posizionato alla parete.

Caratteristiche tecniche

- Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto.
- Raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (868 MHz)
- Comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea
- FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System), per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.
- funzione rilevamento finestra aperta





H mm	L mm	X mm	W mm
870	500	640	470
1270	500	1040	470
1830	500	1600	470



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo €
870 18 tubi 1 intervallo	NDS050 Z 01 IR 01 NNN	55	870	500	12,8	500	573,20
1270 26 tubi 2 intervalli	NDM050 Z 01 IR 01 NNN	55	1270	500	18,0	750	752,70
1830 38 tubi 3 intervalli	NDE050 Z 01 IR 01 NNN	55	1830	500	26,5	1000	1.039,90

Legenda Codice

Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 536.

N	D	S	050	Z	01	IR	01	NNN
Larghezza		Altezza		Codice imballo		Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.		





VELA ELETTRICO

altezza 1820 mm, larghezza 560 mm. Finitura Agave (cod. 9N).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette elettrico in acciaio
- elementi orizzontali a tubi ovali 50x20 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- cavo di alimentazione lunghezza 1200 mm, spina SCHUKO
- completo di liquido termovettore

I prezzi comprendono:

- 3 chela per fissaggio a muro
- Il modello con controllo elettronico WiFi, tipologia E, prevede l'elettronica nella stessa finitura del radiatore

1 Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture IRSAP	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 536



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



CONTROLLI ELETTRICI DISPONIBILI

RESISTENZA ELETTRICA CON INTERRUOTTORE ON/OFF (TIPOLOGIA I)



Resistenza elettrica con interruttore ON/OFF incorporato. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP54. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.

RESISTENZA ELETTRICA CON REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA INTERNA DEL FLUIDO (TIPOLOGIA K)



Resistenza elettrica a connettore 4 poli con termostato elettronico per regolare la temperatura del fluido interno. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP44. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.

RESISTENZA ELETTRICA CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (TIPOLOGIA Y)



Controllo elettronico con il modulo Bluetooth integrato. Programmazione remota (IRSAP APP NOW).



Gestione della temperatura e della programmazione in prossimità del controllo elettronico. Classe II. Grado di protezione IP 24. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO IR (TIPOLOGIA H)



Resistenza elettrica ad innesto tramite fastom con controllo elettronico per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP44. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi; cromata con cavo grigio per radiatori colorati.



RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO WI FI (TIPOLOGIA E)



Controllo elettronico WiFi per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di Isolamento II. Grado di protezione IP 24. L'elettronica è disponibile nello stesso colore del radiatore con cavo trasparente.

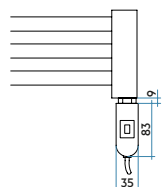
Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su



Compatibile con i sistemi:



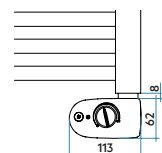
SCALDASALVIETTE VELA ELETTRICO CON INTERRUOTTORE (I)



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Larghezza	Peso	Potenza Elettrica	Prezzo
		P mm	H mm	L mm	Kg	Watt	€ (I)
700 - 9 tubi - 1 intervallo	VES056 I 01 IR 01 NNN	30	700	560	12,4	400	700,10
1120 - 14 tubi - 2 intervalli	VEM056 I 01 IR 01 NNN	30	1120	560	19,1	700	901,50
1610 - 20 tubi - 3 intervalli	VEL056 I 01 IR 01 NNN	30	1610	560	27,0	700	1.095,00
1820 - 23 tubi - 3 intervalli	VEE056 I 01 IR 01 NNN	30	1820	560	30,4	1000	1.224,60

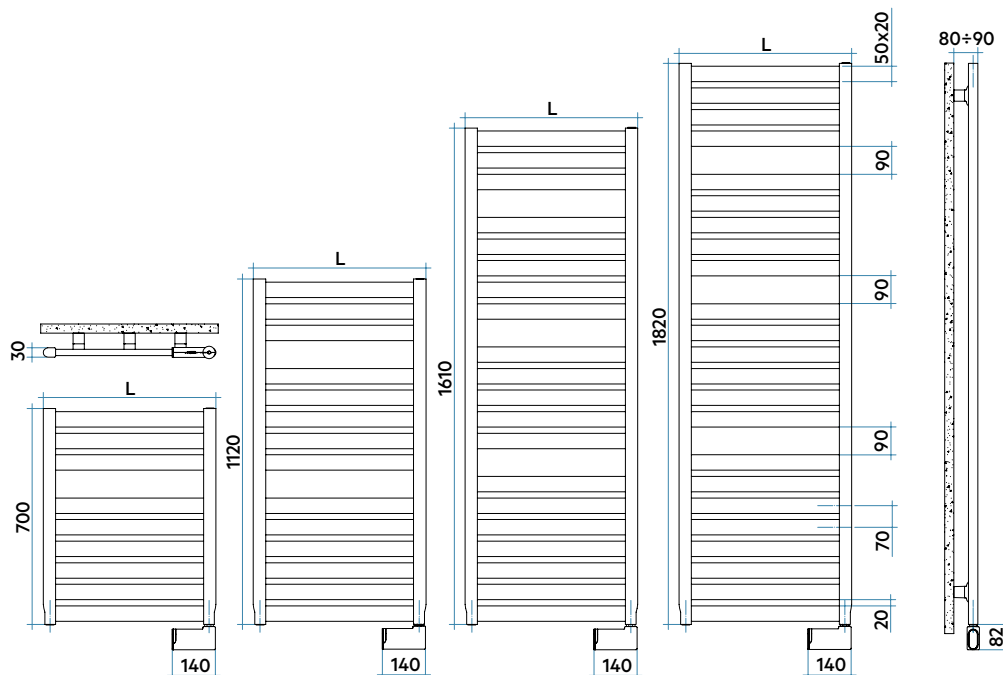
disponibile fino ad esaurimento scorte

SCALDASALVIETTE VELA ELETTRICO CON REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA INTERNA DEL FLUIDO (K)

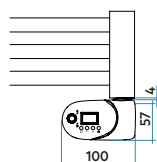


Modello	Codice	Profondità	Altezza	Larghezza	Peso	Potenza Elettrica	Prezzo
		P mm	H mm	L mm	Kg	Watt	€ (K)
700 - 9 tubi - 1 intervallo	VES056 K 01 IR 01 NNN	30	700	560	12,2	400	733,50
1120 - 14 tubi - 2 intervalli	VEM056 K 01 IR 01 NNN	30	1120	560	18,9	700	934,80
1610 - 20 tubi - 3 intervalli	VEL056 K 01 IR 01 NNN	30	1610	560	27,0	700	1.127,10
1820 - 23 tubi - 3 intervalli	VEE056 K 01 IR 01 NNN	30	1820	560	30,4	1000	1.257,90

disponibile fino ad esaurimento scorte

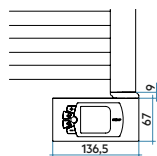


SCALDASALVIETTE VELA ELETTRICO CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (Y)



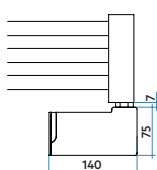
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica	Prezzo
						Watt	€ (Y)
N 700 - 9 tubi - 1 intervallo	VES056 Y 01 IR 01 NNN	30	700	560	12,6	400	751,00
N 1120 - 14 tubi - 2 intervalli	VE056 Y 01 IR 01 NNN	30	1120	560	19,3	700	963,00
N 1610 - 20 tubi - 3 intervalli	VEL056 Y 01 IR 01 NNN	30	1610	560	27,3	700	1.143,00
N 1820 - 23 tubi - 3 intervalli	VEE056 Y 01 IR 01 NNN	30	1820	560	30,8	1000	1.275,00

SCALDASALVIETTE VELA ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO (H)



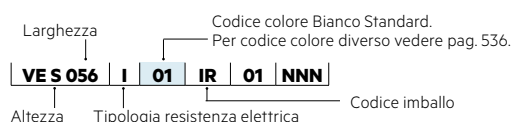
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica	Prezzo
						Watt	€ (H)
700 - 9 tubi - 1 intervallo	VES056 H 01 IR 01 NNN	30	700	560	12,6	400	782,20
1120 - 14 tubi - 2 intervalli	VE056 H 01 IR 01 NNN	30	1120	560	19,3	700	982,20
1610 - 20 tubi - 3 intervalli	VEL056 H 01 IR 01 NNN	30	1610	560	27,3	700	1.174,50
1820 - 23 tubi - 3 intervalli	VEE056 H 01 IR 01 NNN	30	1820	560	30,8	1000	1.305,30

SCALDASALVIETTE VELA ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO WIFI (E)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica	Prezzo
						Watt	€ (E)
700 - 9 tubi - 1 intervallo	VES056 E 01 IR 01 NNN	30	700	560	12,9	400	975,80
1120 - 14 tubi - 2 intervalli	VE056 E 01 IR 01 NNN	30	1120	560	19,7	700	1.177,10
1610 - 20 tubi - 3 intervalli	VEL056 E 01 IR 01 NNN	30	1610	560	27,7	700	1.368,20
1820 - 23 tubi - 3 intervalli	VEE056 E 01 IR 01 NNN	30	1820	560	31,1	1000	1.500,20

Legenda Codice







ARES ELETTRICO

altezza 1462 mm, larghezza 580 mm. Finitura Bianco Standard (cod. 01).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette elettrico in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- cavo di alimentazione lunghezza 1200 mm, spina SCHUKO
- completo di liquido termovettore

I prezzi comprendono:

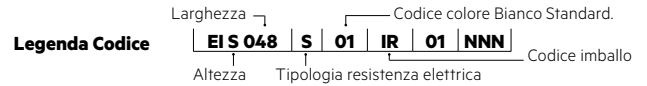
- 3 infratubo per fissaggio a muro
- Il modello con controllo elettronico WiFi, tipologia E, prevede l'elettronica nella stessa finitura del radiatore



Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard (cod. 01)	-



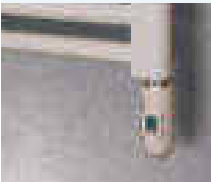
CONTROLLI ELETTRICI DISPONIBILI

RESISTENZA ELETTRICA CON COMANDO DIRETTO (TIPOLOGIA S)



Resistenza elettrica comandata senza spina. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP64. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi.

RESISTENZA ELETTRICA CON INTERRUITTORE ON/OFF (TIPOLOGIA I)



Resistenza elettrica con interruttore ON/OFF incorporato. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP54. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi.

RESISTENZA ELETTRICA CON REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA INTERNA DEL FLUIDO (TIPOLOGIA K)



Resistenza elettrica a connettore 4 poli con termostato elettronico per regolare la temperatura del fluido interno. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP44. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi.

RESISTENZA ELETTRICA CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (TIPOLOGIA Y)



Controllo elettronico con il modulo Bluetooth integrato. Programmazione remota (IRSAP APP NOW).   Gestione della temperatura e della programmazione in prossimità del controllo elettronico. Classe II. Grado di protezione IP 24. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi.

RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO IR (TIPOLOGIA H)



Resistenza elettrica ad innesto tramite fastom con controllo elettronico per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP44. L'elettronica è fornita in colore Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco per radiatori bianchi.

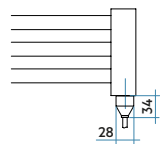
RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO WI FI (TIPOLOGIA E)



Controllo elettronico WiFi per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP 24. L'elettronica è disponibile nello stesso colore del radiatore con cavo trasparente.

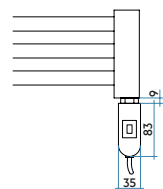
Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su  
 Compatibile con i sistemi:  

SCALDASALVIETTE ARES ELETTRICO SENZA INTERRUITTORE (S)



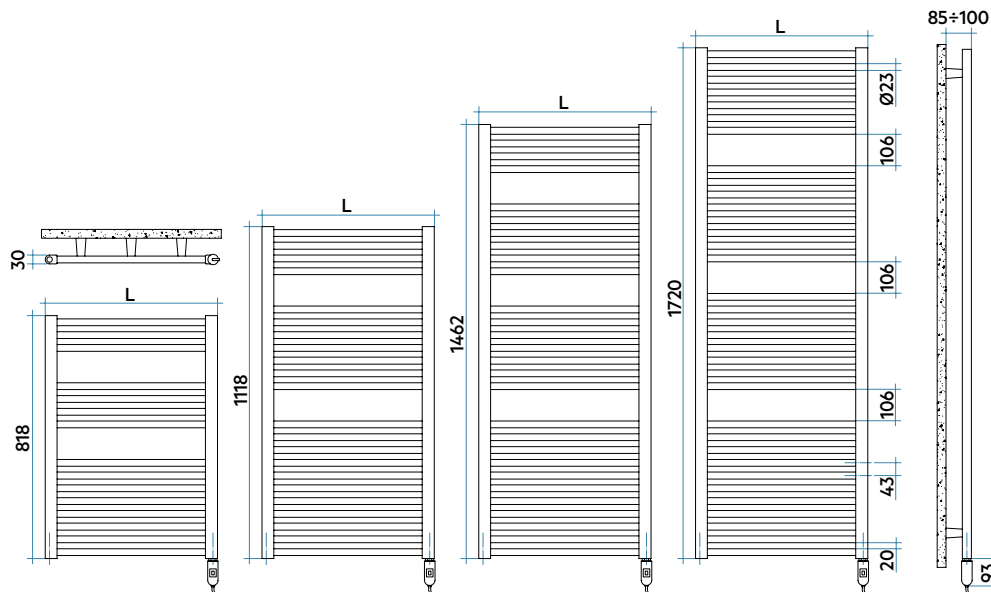
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (S)
818 - 15 tubi - 2 intervalli	EIS048 S 01 IR 01 NNN	30	818	480	9,1	300	179,00
	EIS058 S 01 IR 01 NNN	30	818	580	10,1	400	195,00
1118 - 22 tubi - 2 intervalli	EIM048 S 01 IR 01 NNN	30	1118	480	13,0	400	213,00
	EIM058 S 01 IR 01 NNN	30	1118	580	14,2	700	227,00
1462 - 28 tubi - 3 intervalli	EILO48 S 01 IR 01 NNN	30	1462	480	17,0	700	241,00
	EILO58 S 01 IR 01 NNN	30	1462	580	18,1	700	258,00
1720 - 34 tubi - 3 intervalli	EIGO48 S 01 IR 01 NNN	30	1720	480	20,5	700	268,00
	EIGO58 S 01 IR 01 NNN	30	1720	580	21,7	1000	304,00

SCALDASALVIETTE ARES ELETTRICO CON INTERRUITTORE (I)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (I)
818 - 15 tubi - 2 intervalli	EIS048 I 01 IR 01 NNN	30	818	480	9,1	300	193,00
	EIS058 I 01 IR 01 NNN	30	818	580	10,1	400	206,00
1118 - 22 tubi - 2 intervalli	EIM048 I 01 IR 01 NNN	30	1118	480	13,0	400	228,00
	EIM058 I 01 IR 01 NNN	30	1118	580	14,2	700	240,90
1462 - 28 tubi - 3 intervalli	EILO48 I 01 IR 01 NNN	30	1462	480	17,0	700	255,00
	EILO58 I 01 IR 01 NNN	30	1462	580	18,1	700	273,70
1720 - 34 tubi - 3 intervalli	EIGO48 I 01 IR 01 NNN	30	1720	480	20,5	700	285,00
	EIGO58 I 01 IR 01 NNN	30	1720	580	21,7	1000	323,30

disponibile fino ad esaurimento scorte



SCALDASALVIETTE ARES ELETTRICO CON REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA TEMP. INTERNA DEL FLUIDO (K)

Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica		Prezzo € (K)
						Watt		
818 - 15 tubi - 2 intervalli	N EISO48 K 01 IR 01 NNN	30	818	480	9,0	300		220,00
	EISO58 K 01 IR 01 NNN	30	818	580	10,0	400		236,20
1118 - 22 tubi - 2 intervalli	N EIMO48 K 01 IR 01 NNN	30	1118	480	12,0	400		253,00
	EIMO58 K 01 IR 01 NNN	30	1118	580	14,3	700		271,20
1462 - 28 tubi - 3 intervalli	N EILO48 K 01 IR 01 NNN	30	1462	480	16,9	700		284,00
	EILO58 K 01 IR 01 NNN	30	1462	580	18,2	700		304,10
1720 - 34 tubi - 3 intervalli	N EIGO48 K 01 IR 01 NNN	30	1720	480	20,4	700		331,00
	EIGO58 K 01 IR 01 NNN	30	1720	580	21,8	1000		353,60

disponibile fino ad esaurimento scorte

SCALDASALVIETTE ARES ELETTRICO CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (Y)

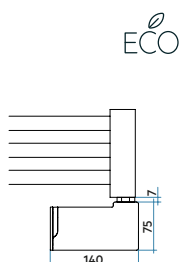
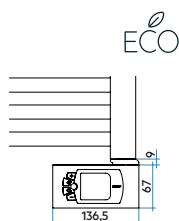
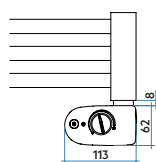
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica		Prezzo € (Y)
						Watt		
N 818 - 15 tubi - 2 intervalli	EISO48 Y 01 IR 01 NNN	30	818	480	9,4	300		248,00
	EISO58 Y 01 IR 01 NNN	30	818	580	10,3	400		262,00
N 1118 - 22 tubi - 2 intervalli	EIMO48 Y 01 IR 01 NNN	30	1118	480	13,2	400		280,00
	EIMO58 Y 01 IR 01 NNN	30	1118	580	14,4	700		297,00
N 1462 - 28 tubi - 3 intervalli	EILO48 Y 01 IR 01 NNN	30	1462	480	17,5	700		313,00
	EILO58 Y 01 IR 01 NNN	30	1462	580	18,4	700		330,00
N 1720 - 34 tubi - 3 intervalli	EIGO48 Y 01 IR 01 NNN	30	1720	480	20,7	700		359,00
	EIGO58 Y 01 IR 01 NNN	30	1720	580	22,0	1000		379,00

SCALDASALVIETTE ARES ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO (H)

Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica		Prezzo € (H)
						Watt		
N 818 - 15 tubi - 2 intervalli	EISO48 H 01 IR 01 NNN	30	818	480	9,4	300		269,00
	EISO58 H 01 IR 01 NNN	30	818	580	10,3	400		282,20
N 1118 - 22 tubi - 2 intervalli	EIMO48 H 01 IR 01 NNN	30	1118	480	13,2	400		301,00
	EIMO58 H 01 IR 01 NNN	30	1118	580	14,4	700		317,10
N 1462 - 28 tubi - 3 intervalli	EILO48 H 01 IR 01 NNN	30	1462	480	17,5	700		335,00
	EILO58 H 01 IR 01 NNN	30	1462	580	18,4	700		349,90
N 1720 - 34 tubi - 3 intervalli	EIGO48 H 01 IR 01 NNN	30	1720	480	20,7	700		380,00
	EIGO58 H 01 IR 01 NNN	30	1720	580	22,0	1000		399,20

SCALDASALVIETTE ARES ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO WIFI (E)

Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica		Prezzo € (E)
						Watt		
N 818 - 15 tubi - 2 intervalli	EISO48 E 01 IR 01 NNN	30	818	480	9,7	300		392,00
	EISO58 E 01 IR 01 NNN	30	818	580	10,6	400		413,90
N 1118 - 22 tubi - 2 intervalli	EIMO48 E 01 IR 01 NNN	30	1118	480	13,8	400		424,00
	EIMO58 E 01 IR 01 NNN	30	1118	580	14,8	700		449,00
N 1462 - 28 tubi - 3 intervalli	EILO48 E 01 IR 01 NNN	30	1462	480	17,9	700		453,00
	EILO58 E 01 IR 01 NNN	30	1462	580	18,7	700		481,90
N 1720 - 34 tubi - 3 intervalli	EIGO48 E 01 IR 01 NNN	30	1720	480	21,2	700		497,00
	EIGO58 E 01 IR 01 NNN	30	1720	580	22,3	1000		531,20







ARES CROMATO ELETTRICO

altezza 1462 mm, larghezza 580 mm. Finitura Cromato (cod. 50).

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- radiatore scaldasalviette elettrico in acciaio
- elementi orizzontali a tubi tondi di diametro 23 mm
- collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm
- cavo di alimentazione lunghezza 1200 mm, spina SCHUKO
- completo di liquido termovettore

I prezzi comprendono:

- 3 infratubo per fissaggio a muro

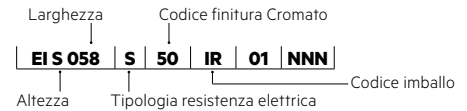


Scopri la nuova normativa Europea EcoDesign



Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Cromato (cod. 50)	-

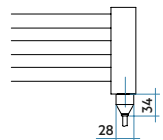
Legenda Codice



CONTROLLI ELETTRICI DISPONIBILI

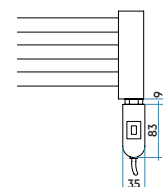
RESISTENZA ELETTRICA CON COMANDO DIRETTO (TIPOLOGIA S)	RESISTENZA ELETTRICA CON INTERRUOTORE ON/OFF (TIPOLOGIA I)	RESISTENZA ELETTRICA CON REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA INTERNA DEL FLUIDO (TIPOLOGIA K)	RESISTENZA ELETTRICA CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (TIPOLOGIA Y)	RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO IR (TIPOLOGIA H)	RESISTENZA ELETTRICA CON CONTROLLO ELETTRONICO WI FI (TIPOLOGIA E)
 <p>Resistenza elettrica comandata senza spina. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP64. L'elettronica è fornita in colore cromato lucido con cavo grigio.</p>	 <p>Resistenza elettrica con interruttore ON/OFF incorporato. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP54. L'elettronica è fornita in colore cromato lucido con cavo grigio.</p>	 <p>Resistenza elettrica a connettore 4 poli con termostato elettronico per regolare la temperatura del fluido interno. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP44. L'elettronica è fornita in colore cromato lucido con cavo grigio.</p>	 <p>Controllo elettronico con il modulo Bluetooth integrato. Programmazione remota (IRSAP APP NOW).   Gestione della temperatura e della programmazione in prossimità del controllo elettronico. Classe II. Grado di protezione IP 24. L' elettronica è fornita in colore cromato lucido con cavo grigio.</p>	 <p>Resistenza elettrica ad innesto tramite fastom con controllo elettronico per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP44. L' elettronica è fornita in colore cromato lucido con cavo grigio.</p>	 <p>Controllo elettronico WiFi per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP 24. L'elettronica è fornita di colore nero e cavo trasparente. Controlla il tuo radiatore da remoto utilizzando l'app IRSAP NOW disponibile su   Compatibile con i sistemi:  </p>

SCALDASALVIETTE ARES CROMATO ELETTRICO SENZA INTERRUOTORE (S)



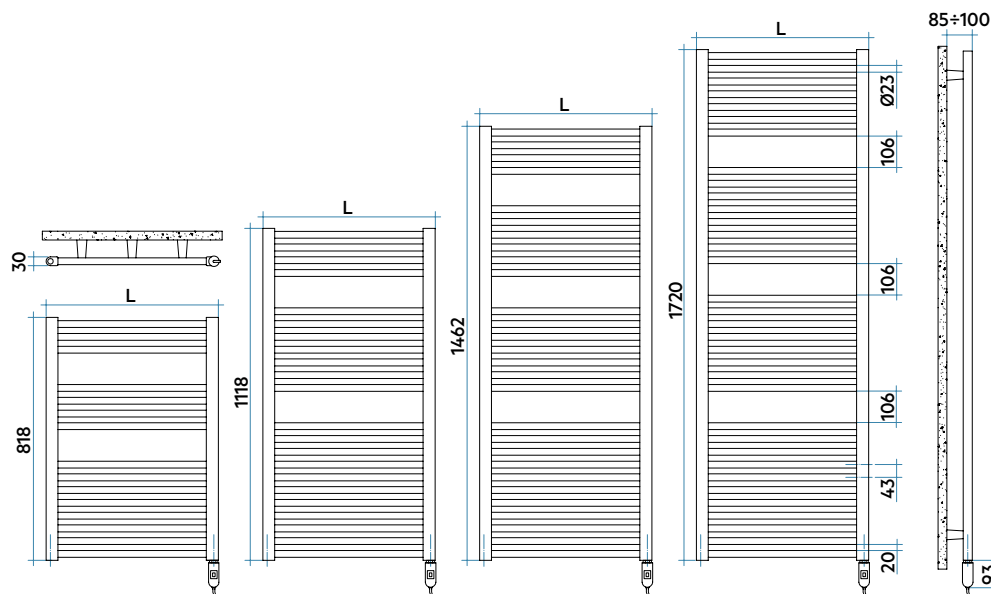
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (S)
818 - 15 tubi - 2 intervalli	EIS058 S 50 IR 01 NNN	30	818	580	10,1	300	490,00
1118 - 22 tubi - 2 intervalli	EIM048 S 50 IR 01 NNN	30	1118	480	13,5	300	510,00
	EIM058 S 50 IR 01 NNN	30	1118	580	14,2	400	532,00
1462 - 28 tubi - 3 intervalli	EILO48 S 50 IR 01 NNN	30	1462	480	17,0	400	568,00
	EILO58 S 50 IR 01 NNN	30	1462	580	18,1	400	611,00
1720 - 34 tubi - 3 intervalli	EIG048 S 50 IR 01 NNN	30	1720	480	20,0	400	644,00
	EIG058 S 50 IR 01 NNN	30	1720	580	21,7	700	729,00

SCALDASALVIETTE ARES CROMATO ELETTRICO CON INTERRUOTORE (I)



Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (I)
818 - 15 tubi - 2 intervalli	EIS058 I 50 IR 01 NNN	30	818	580	10,1	300	527,30
1118 - 22 tubi - 2 intervalli	EIM048 I 50 IR 01 NNN	30	1118	480	13,5	300	540,00
	EIM058 I 50 IR 01 NNN	30	1118	580	14,2	400	570,20
1462 - 28 tubi - 3 intervalli	EILO48 I 50 IR 01 NNN	30	1462	480	17,0	400	603,00
	EILO58 I 50 IR 01 NNN	30	1462	580	18,1	400	646,90
1720 - 34 tubi - 3 intervalli	EIG048 I 50 IR 01 NNN	30	1720	480	20,0	400	682,00
	EIG058 I 50 IR 01 NNN	30	1720	580	21,7	700	774,00

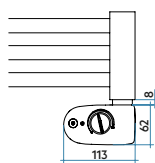
disponibile fino ad esaurimento scorte



SCALDASALVIETTE ARES CROMATO EL. CON REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA TEMP. INTERNA DEL FLUIDO (K)

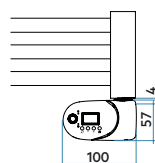
Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (K)
818 - 15 tubi - 2 intervalli	EIS058 K 50 IR 01 NNN	30	818	580	9,9	300	561,70
1118 - 22 tubi - 2 intervalli	EIMO48 K 50 IR 01 NNN	30	1118	480	13,3	300	564,00
	EIM058 K 50 IR 01 NNN	30	1118	580	14,0	400	604,40
1462 - 28 tubi - 3 intervalli	EILO48 K 50 IR 01 NNN	30	1462	480	16,8	400	636,00
	EILO58 K 50 IR 01 NNN	30	1462	580	17,9	400	681,20
1720 - 34 tubi - 3 intervalli	EIG048 K 50 IR 01 NNN	30	1720	480	19,6	400	757,00
	EIG058 K 50 IR 01 NNN	30	1720	580	21,7	700	808,40

disponibile fino ad esaurimento scorte



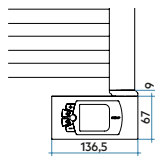
SCALDASALVIETTE ARES CROMATO ELETTRICO CON MODULO BLUETOOTH INTEGRATO (Y)

Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (Y)
818 - 15 tubi - 2 intervalli	EIS058 Y 50 IR 01 NNN	30	818	580	10,3	300	605,00
1118 - 22 tubi - 2 intervalli	EIMO48 Y 50 IR 01 NNN	30	1118	480	13,7	300	610,00
	EIM058 Y 50 IR 01 NNN	30	1118	580	14,4	400	647,00
1462 - 28 tubi - 3 intervalli	EILO48 Y 50 IR 01 NNN	30	1462	480	17,5	400	687,00
	EILO58 Y 50 IR 01 NNN	30	1462	580	18,4	400	724,00
1720 - 34 tubi - 3 intervalli	EIG048 Y 50 IR 01 NNN	30	1720	480	20,2	400	805,00
	EIG058 Y 50 IR 01 NNN	30	1720	580	22,0	700	850,00



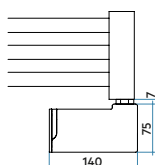
SCALDASALVIETTE ARES CROMATO ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO (H)

Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (H)
818 - 15 tubi - 2 intervalli	EIS058 H 50 IR 01 NNN	30	818	580	10,3	300	631,40
1118 - 22 tubi - 2 intervalli	EIMO48 H 50 IR 01 NNN	30	1118	480	13,7	300	640,00
	EIM058 H 50 IR 01 NNN	30	1118	580	14,4	400	674,40
1462 - 28 tubi - 3 intervalli	EILO48 H 50 IR 01 NNN	30	1462	480	17,5	400	719,00
	EILO58 H 50 IR 01 NNN	30	1462	580	18,4	400	751,10
1720 - 34 tubi - 3 intervalli	EIG048 H 50 IR 01 NNN	30	1720	480	20,2	400	836,00
	EIG058 H 50 IR 01 NNN	30	1720	580	22,0	700	878,10



SCALDASALVIETTE ARES CROMATO ELETTRICO CON CONTROLLO ELETTRONICO WIFI (E)

Modello	Codice	Profondità P mm	Altezza H mm	Larghezza L mm	Peso Kg	Potenza Elettrica Watt	Prezzo € (E)
818 - 15 tubi - 2 intervalli	EIS058 E 50 IR 01 NNN	30	818	580	10,6	300	763,00
1118 - 22 tubi - 2 intervalli	EIMO48 E 50 IR 01 NNN	30	1118	480	13,9	300	761,00
	EIM058 E 50 IR 01 NNN	30	1118	580	14,7	400	805,90
1462 - 28 tubi - 3 intervalli	EILO48 E 50 IR 01 NNN	30	1462	480	17,8	400	830,00
	EILO58 E 50 IR 01 NNN	30	1462	580	18,6	400	882,60
1720 - 34 tubi - 3 intervalli	EIG048 E 50 IR 01 NNN	30	1720	480	20,5	400	945,00
	EIG058 E 50 IR 01 NNN	30	1720	580	22,2	700	1.009,60





SISTEMA NOW

Rendi la tua casa smart: trasforma il tuo impianto idraulico.

Che sia un appartamento, una villa o un rustico, ogni casa ha le sue caratteristiche e le sue esigenze, anche in fatto di riscaldamento. Un impianto a radiatori funziona in modo diverso da un riscaldamento a pavimento o da un sistema elettrico.

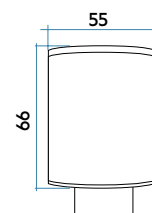
Grazie alla tecnologia IRSAP NOW, con un'unica app potrai gestire contemporaneamente diverse tipologie di impianti di riscaldamento.

IRSAP NOW rappresenta l'evoluzione di ogni impianto.

È un sistema di ultima generazione, l'unica tecnologia capace di collegarsi in modo intelligente ad ogni tipo di impianto di riscaldamento, sia esso un radiatore elettrico, idraulico, o un impianto a pavimento.

VALVOLA INTELLIGENTE	P. 482
MODULO CALDAIA	P. 482
UNITÀ DI CONNESSIONE RIPETITORE	P. 483
TERMOSTATO INTELLIGENTE	P. 483

SISTEMA NOW



Valvola intelligente

Valvola termostatica intelligente wireless con controllo di temperatura, bianca
Valvola termostatica intelligente wireless con controllo di temperatura, colorata

Codice

21SMARTVALV01
21SMARTVALV XX

Prezzo

€ 135,00
€ 159,00

01 = codice colore Bianco Standard - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

Requisiti di installazione

Unità di Connessione connessa via Ethernet al router
Smartphones (iOS, Android)

iOS: compatibile con le ultime 3 versioni,
Android: compatibile con le ultime 4 versioni,
Massimo 25 valvole per Unità di Connessione

Alimentazione

2 Batterie AA 1.5V

Indicatore LEDs RGB

Cover rotante per l'impostazione della temperatura

Connettività

Frequenza radio 868 Mhz

Compatibilità

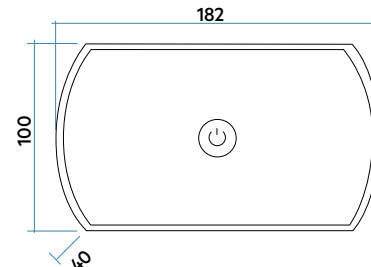
Compatibile con il 90% delle valvole termostattizzabili sul mercato grazie alla connessione idraulica M30x1,5 e agli adattatori inclusi nella confezione.

Contenuto della confezione

1 Valvola Intelligente
6 Adattatori per valvole termostattizzabili
Danfoss, Caleffi, Giacomini e altre.
2 Batterie AA

Sensori

2 Sensori di temperatura (+/- 0,1°C)



Modulo caldaia

Modulo per il controllo del generatore (caldaia o pompa di calore)

Codice

21HEATSTARTER

Prezzo

€ 269,00

Requisiti di installazione

Unità di Connessione connessa con cavo Ethernet al router
Smartphones (iOS, Android)

iOS: compatibile con le ultime 3 versioni,
Android: compatibile con le ultime 4 versioni,
Massimo 1 Modulo Caldaia per Unità di Connessione

Intefaccia display

- Indicatore LEDs RGB
- Tasto per accensione manuale del generatore

Compatibilità

Compatibile con la maggior parte dei generatori (1 relé contatto pulito o 2 relé contatto tensione o 0-10V o OpenTherm)

Connettività

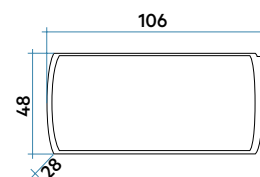
Frequenza radio 868 Mhz

Contenuto della confezione

1 Modulo Caldaia
1 Placca a muro
2 Viti per fissaggio
2 Tasselli a muro

Alimentazione

230 Vac - 50/60 Hz



Unità di connessione | Ripetitore

Modulo per il collegamento dell'impianto di riscaldamento alla rete internet domestica

Codice

21HUBNOW2

Prezzo

€ 249,00

Requisiti di installazione come Unità di Connessione

Internet Router con almeno 1 porta LAN libera.

Smartphones (iOS, Android)

iOS: compatibile con le ultime 3 versioni,

Android: compatibile con le ultime 4 versioni

Alimentazione

USB: 220 Vac - 5Vdc

Requisiti di installazione come Ripetitore

Smartphones (iOS, Android)

iOS 13 requisito minimo,

Android 9 requisito minimo

Massimo 5 Ripetitori per Unità di Connessione

Interfaccia display

Indicatore LEDs RGB

Tasto Pairing Forzato

Connettività

Unità di Connessione: cavo ethernet collegato alla porta LAN di un router

Ripetitore: radio frequenza 868 Mhz

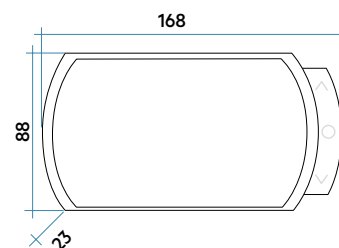
Contenuto della confezione

1 Unità di Connessione/Ripetitore

2 Spina di alimentazione (UE, UK)

1 Cavo USB

1 Cavo Ethernet



Termostato intelligente

Termostato digitale programmabile con sensori di temperatura, umidità e qualità dell'aria integrati

Codice

21SMARTTHERMO

Prezzo

€ 195,00

Requisiti di installazione

Unità di Connessione connessa con cavo Ethernet al router

Smartphones (iOS, Android)

iOS: compatibile con le ultime 3 versioni,

Android: compatibile con le ultime 4 versioni,

Massimo 15 termostati per Unità di Connessione

Alimentazione

2 Batterie AA 1.5V

Sensori

Sensori di temperatura (+/- 0,1 °C)

Sensori di umidità

Sensore di qualità dell'aria (VOC)

Interfaccia display

Indicatore LEDs

3 tasti selezionatori

Connettività

Frequenza radio 868 Mhz

Contenuto della confezione

1 Termostato Intelligente

1 Placca a muro

2 Batterie AA

2 Viti di fissaggio

2 Tasselli a muro

PER OGNI IMPIANTO, UNA TECNOLOGIA UNICA.

Che sia un appartamento, una villa o un rustico, ogni casa ha le sue caratteristiche e le sue esigenze, anche in fatto di riscaldamento. Un impianto a radiatori funziona in modo diverso da un riscaldamento a pavimento o da un sistema elettrico, eppure, grazie alla tecnologia IRSAP NOW, oggi è possibile controllarli e gestirli tutti allo stesso modo, in maniera facile e intelligente, con un'unica App. IRSAP NOW rappresenta l'evoluzione di ogni impianto.

È un sistema di ultima generazione, l'unica tecnologia capace di collegarsi in modo intelligente ad ogni tipo di impianto di riscaldamento, sia esso un radiatore elettrico, idraulico, o un impianto a pavimento.

Per connettere il sistema IRSAP NOW è necessario disporre di un modem con almeno una porta LAN e l'app gratuita IRSAP NOW sul proprio smartphone.

1. Impianto autonomo monozona

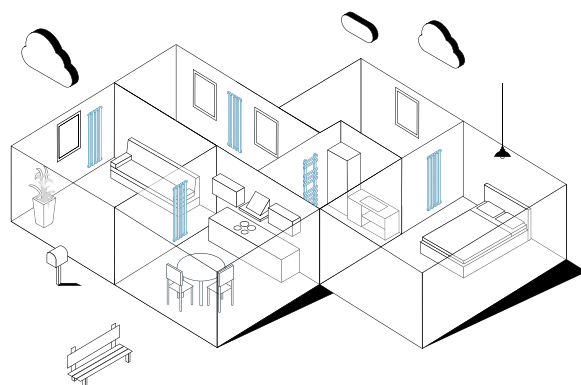
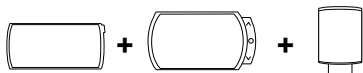
Abitazione dotata di sistema di riscaldamento autonomo, con generatore di calore (caldaia o pompa di calore) esclusivo ed impianto idraulico NON multizona (nessuna elettrovalvola)



COSA TI SERVE

- 1 UNITÀ DI CONNESSIONE (collegata con cavo Ethernet al modem)
- 1 TERMOSTATO INTELLIGENTE (da collegare via cavo al generatore) (*)
- X VALVOLE TERMOSTATICHE INTELLIGENTI (una per ogni radiatore che si intende controllare)

(*) In alternativa al termostato intelligente è possibile optare per il modulo caldaia



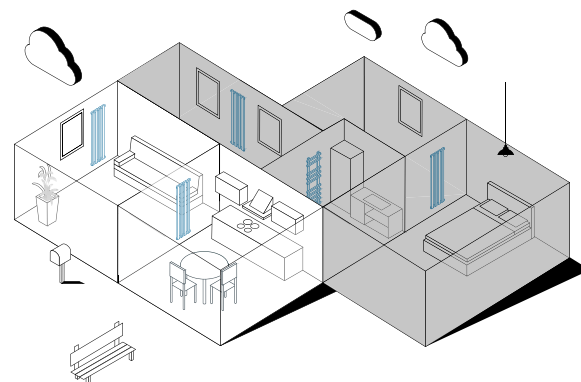
2. Impianto autonomo a zone

Abitazione dotata di sistema di riscaldamento autonomo, con generatore di calore (caldaia o pompa di calore) esclusivo ed impianto idraulico multizona (due o più elettrovalvole)



COSA TI SERVE

- 1 UNITÀ DI CONNESSIONE (collegata con cavo Ethernet al modem)
- X TERMOSTATI INTELLIGENTI (da collegare via cavo a ciascuna elettrovalvola)
- X VALVOLE TERMOSTATICHE INTELLIGENTI (una per ogni radiatore che si intende controllare)



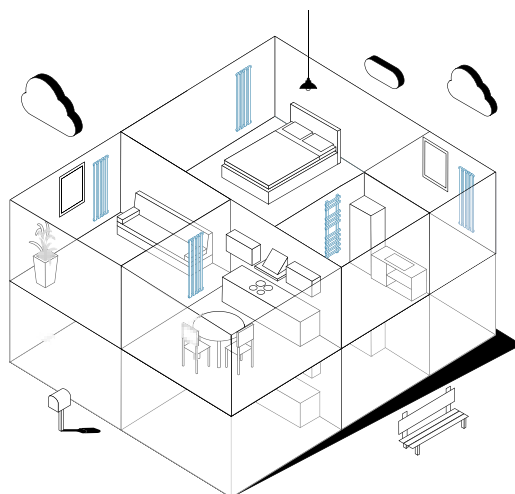
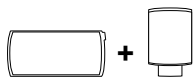
3. Impianto centralizzato semplice

Abitazione dotata di sistema di riscaldamento centralizzato con generatore (caldaia o pompa di calore) condiviso con altri condomini (nessuna elettrovalvola)



COSA TI SERVE

- 1 UNITÀ DI CONNESSIONE (collegata con cavo Ethernet al modem)
- X VALVOLE TERMOSTATICHE INTELLIGENTI (una per ogni radiatore che si intende controllare)



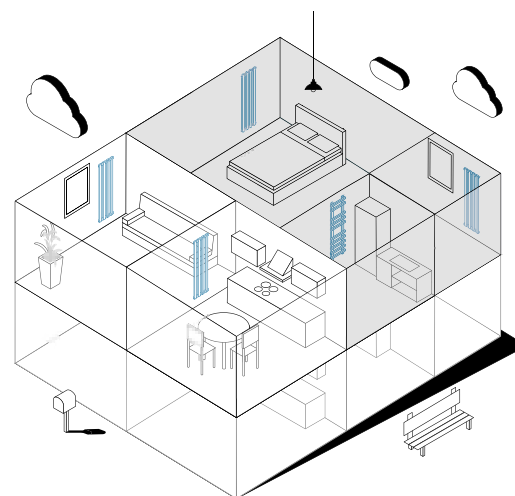
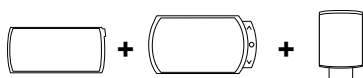
4. Impianto centralizzato a zone

Abitazione dotata di sistema di riscaldamento centralizzato. Generatore di calore (caldaia o pompa di calore) condiviso con altri condomini ed elettrovalvola esclusiva.



COSA TI SERVE

- 1 UNITÀ DI CONNESSIONE (collegata con cavo Ethernet al modem)
- X TERMOSTATI INTELLIGENTI (da collegare via cavo a ciascuna elettrovalvola)
- X VALVOLE TERMOSTATICHE INTELLIGENTI (una per ogni radiatore che si intende controllare)



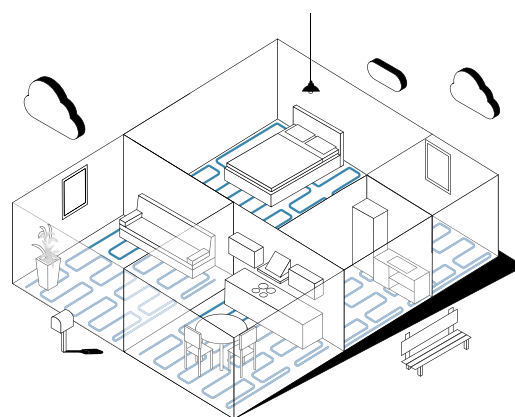
5. Impianto a pavimento

Abitazione dotata di sistema di riscaldamento centralizzato o autonomo con impianto di riscaldamento a pavimento.



COSA TI SERVE

- 1 UNITÀ DI CONNESSIONE (collegata con cavo Ethernet al modem)
- X TERMOSTATI INTELLIGENTI (da collegare via cavo al generatore o a ciascuna elettrovalvola)



Impianti misti

Abitazione dotata di sistema di riscaldamento autonomo o centralizzato misto, che integra: radiatori idraulici e/o riscaldamento a pavimento e/o radiatori elettrici. Fare riferimento agli impianti dedicati (1, 2, 3, 4, 5).

Per altre tipologie di impianti scarica la nostra guida:





COMPLEMENTI & ACCESSORI

L'ampia gamma di accessori originali IRSAP consente il completamento dei corpi scaldanti. Porta salviette, appendini e valvole in tinta rendono ogni radiatore unico e personalizzato. Gli elementi di collegamento idraulico, di fissaggio a muro, a pavimento e le resistenze elettriche rappresentano la risposta ad ogni richiesta installativa.

ALTRI ACCESSORI	P. 497
COMPLEMENTI HANG UP	P. 510
COPRITUBO	P. 494
DIAFRAMMI E NIPPLES	P. 496
FISSAGGI A PARETE	P. 498
FISSAGGI A PARETE PER TESI	P. 504
FISSAGGI A PAVIMENTO	P. 504
FUNZIONAMENTO ELETTRICO	P. 516
HANG UP TABELLA COMPATIBILITÀ	P. 512
PORTA SALVIETTE	P. 513
PORTA SALVIETTE PER RELAX	P. 515
RACCORDI E ADATTATORI	P. 495
TAPPI PER TESI	P. 508
VALVOLE E TESTE TERMOSTATICHE	P. 490
VALVOLE SFIATO, TAPPI E COPRITAPPI	P. 496

COLLEGAMENTI IDRAULICI: IL COLORE NON È UN DETTAGLIO.

Scegli la connessione idraulica corretta per il tuo impianto e valorizza i tuoi radiatori con le nuance di colore abbinata.

Cosa sono valvola e detentore

Su ogni radiatore, oltre alla valvola a sfiato, devono essere montate una valvola ed un detentore. Questi componenti sono equiparabili ai normali rubinetti e permettono all'installatore di collegare fisicamente il corpo scaldante (radiatore) al sistema di riscaldamento (tubi). Entrambi svolgono la funzione di chiudere l'acqua del circuito ed isolare, in situazioni di manutenzione, il radiatore dal resto dell'impianto.

Il detentore è privo di manopola di regolazione. La chiusura del circuito di ritorno per regolare il flusso nei radiatori è praticabile tramite un utensile (chiave esagonale / brugola).

La valvola è dotata di una manopola per la regolazione manuale. Può essere utilizzata dall'utente in maniera diretta e immediata per regolare il flusso d'acqua e quindi la temperatura del radiatore, manovrandola in base alle esigenze del momento.

Prima di scegliere

Prima di scegliere valvola e detentore è necessario conoscere le dimensioni dei tubi dell'impianto e le dimensioni degli attacchi di ingresso e uscita acqua del radiatore. Irsap ha scelto di standardizzare gran parte degli attacchi idraulici dei suoi radiatori uniformandoli a 1/2" (il mezzo pollice è l'unità di misura standard in Europa e la più utilizzata).

E' necessario, inoltre, conoscere se le tubazioni utilizzate nell'impianto sono in ferro, rame, plastica, multistrato, ecc. Questo fattore determina la scelta della tipologia di valvola:

- Attacco ferro, utilizzato solitamente su impianti di vecchia costruzione; per questi impianti Irsap offre valvole nel colore Bianco Standard e nella finitura Cromata;
- Attacco rame e/o multistrato, il più utilizzato perché legato ad impianti di recente costruzione; le valvole vengono offerte in tutte le varianti di colore, complete di adattatori per tubo rame dn 12, dn 14 e adattatori per tubo multistrato dn 14 sp 2, dn 16 sp 2 mm.

Tipologie e caratteristiche

I kit valvole e detentori sono di diverse tipologie, per consentire l'ottimale collegamento con il radiatore:

Valvole e detentori a squadra



Valvole e detentori a squadra

Utilizzati principalmente per collegare il radiatore all'impianto di riscaldamento quando i tubi fuoriescono dal muro, quindi perpendicolarmente al corpo scaldante.

Valvole e detentori dritti



Valvole e detentori dritti

Utilizzati principalmente per collegare il radiatore all'impianto di riscaldamento quando i tubi fuoriescono dal pavimento, quindi sotto il corpo scaldante.

Valvole e detentori salvaspazio



Valvole e detentori salvaspazio

sono una tipologia particolare di valvole studiate per ridurre gli spazi d'ingombro in profondità, perché le manopole di manovra sono orientate verso la parte interna del radiatore. In funzione di questa caratteristica, è necessario scegliere se la valvola deve essere a destra o a sinistra.

Corpo valvola Monotubo



Corpo valvola Monotubo

Questa speciale valvola nella versione dritta e a squadra è utilizzata per collegare il radiatore ad impianti "monotubo", no modul e/o bitubo (compatibile unicamente con sonda dn 11 mm). Questi impianti, oggi poco utilizzati, hanno la caratteristica di collegare i corpi scaldanti in serie.

Le valvole termostattizzabili e teste termostatiche

Le valvole IRSAP, salvo qualche eccezione, sono valvole Termostattizzabili con Pre-regolazione (fig. 1) necessaria per il corretto bilanciamento dell'impianto.

La combinazione della valvola termostattizzabile e della testa termostatica (fig. 2) permette al radiatore di aumentare e diminuire il flusso dell'acqua in modo automatico in funzione della temperatura ambiente e del set point impostato sulla testa termostatica. Questa soluzione è ottima per adattare quindi la temperatura ambiente in modo autonomo, con un conseguente risparmio d'energia. Questa tecnologia dà accesso al programma di agevolazioni fiscali sul recupero/ristrutturazione edilizia.



Fig. 1



Fig. 2



Valvole per radiatori a funzionamento misto (idraulico/elettrico).

Nel periodo estivo, quando le caldaie sono ferme, è possibile utilizzare gli scaldasalviette in modalità elettrica tramite l'inserimento di una speciale resistenza elettrica.

Per poter installare la resistenza elettrica sui radiatori, senza variare l'interasse idraulico, garantendone la normale funzionalità sia in modalità idraulica che in modalità mista, IRSAP propone l'utilizzo di particolari valvole e detentori salvaspazio termostattizzabili.

LA SOLUZIONE FACILE.

Impianti con attacchi 50 mm



La variazione dell'impianto idraulico di riscaldamento in un'unità abitativa è sempre stato sinonimo di ingenti opere murarie.

Tempi di lavoro lunghi e costi non certo modesti, fanno sì che le modifiche vengano tendenzialmente accorpate e rimandate al momento della ristrutturazione totale dell'abitazione.

Il luogo comune che "l'impianto di riscaldamento nasce con la costruzione della casa e non dovrà più essere modificato", può essere smentito realizzando l'impianto secondo concetti moderni, ovvero che prevedano già durante la progettazione la possibile variazione in futuro.

La maggior parte dei radiatori Irsap offre la possibilità di attacchi idraulici centrali ad interasse fisso di 50 mm; in questa tipologia di radiatori la posizione dei tubi d'ingresso ed uscita dell'acqua è indipendente dalle dimensioni del radiatore ed è

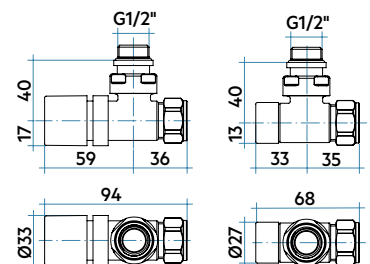
sempre uguale per ogni altezza ed ogni larghezza tra i differenti modelli.

In un locale da bagno si può quindi realizzare un'unica opera muraria per portare i due tubi dell'acqua in un'unica posizione, mantenendoli alla distanza di 50 mm.

A quella connessione idraulica si potrà successivamente collegare qualsiasi radiatore.

La scelta stessa delle dimensioni del radiatore può essere rimandata senza per questo interrompere la costruzione dell'impianto. Inoltre, per lo stesso principio in caso di futura sostituzione dello stesso radiatore con altro diverso per dimensioni e forma non si presenteranno problemi di opere murarie, non sarà necessario variare la posizione dei tubi che escono dal muro.

VALVOLE E TESTE TERMOSTATICHE



Kit valvole e detentori termostattizzabili a squadra con pre regolazione

Valvola e detentore a squadra, bianchi, attacco rame/multistrato 1/2"
 Valvola e detentore a squadra, cromati, attacco rame/multistrato 1/2"
 Valvola e detentore a squadra, colorati, attacco rame/multistrato 1/2"

Codice

Prezzo

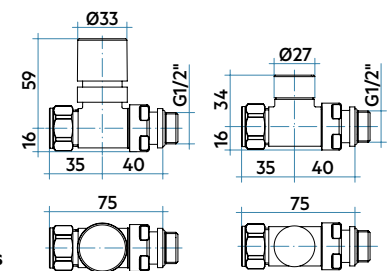
VALKITSQUCU 01	€ 109,30
VALKITSQUCU 50	€ 109,30
VALKITSQUCU XX	€ 134,80

Valvola e detentore a squadra, bianchi, attacco ferro 1/2"
 Valvola e detentore a squadra, cromati, attacco ferro 1/2"

VALKITSQUFE 01	€ 74,60
VALKITSQUFE 50	€ 74,60

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

I kit valvole e detentori sono completi di attacchi rame 12, 14 e multistrato 16 sp 2.



Kit valvole e detentori termostattizzabili dritte con pre regolazione

Valvola e detentore dritti, bianchi, attacco rame/multistrato 1/2"
 Valvola e detentore dritti, cromati, attacco rame/multistrato 1/2"
 Valvola e detentore dritti, colorati, attacco rame/multistrato 1/2"

Codice

Prezzo

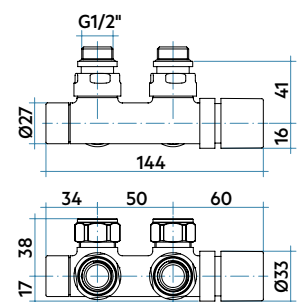
VALKITDIRCU 01	€ 119,40
VALKITDIRCU 50	€ 119,40
VALKITDIRCU XX	€ 147,30

Valvola e detentore dritti, bianchi, attacco ferro 1/2"
 Valvola e detentore dritti, cromati, attacco ferro 1/2"

VALKITDIRFE 01	€ 79,50
VALKITDIRFE 50	€ 79,50

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

I kit valvole e detentori sono completi di attacchi rame 12, 14 e multistrato 16 sp 2.



Kit gruppi valvole a squadra passo 50 mm termostattizzabili con pre regolazione

Gruppo valvola e detentore a squadra, bianco, termostat. attacco rame/multistrato 1/2"
 Gruppo valvola e detentore a squadra, cromato, termostat. attacco rame/multistrato 1/2"
 Gruppo valvola e detentore a squadra, colorato, termostat. attacco rame/multistrato 1/2"

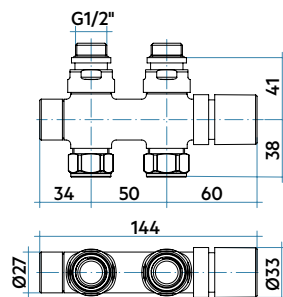
Codice

Prezzo

VALKIT50SQUCU 01	€ 162,80
VALKIT50SQUCU 50	€ 162,80
VALKIT50SQUCU XX	€ 202,90

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

I kit valvole e detentori sono completi di attacchi rame 12, 14 e multistrato 16 sp 2.



Kit gruppi valvole dritte passo 50 mm termostattizzabili con pre regolazione

Gruppo valvola e detentore diritta, bianco, termostat. attacco rame/multistrato 1/2"
 Gruppo valvola e detentore diritta, cromato, termostat. attacco rame/multistrato 1/2"
 Gruppo valvola e detentore diritta, colorato, termostat. attacco rame/multistrato 1/2"

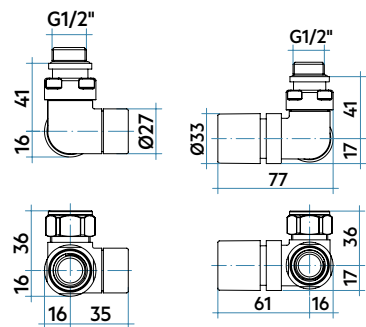
Codice

Prezzo

VALKITS0DIRCU 01	€ 162,80
VALKITS0DIRCU 50	€ 162,80
VALKITS0DIRCU XX	€ 202,90

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato - XX = codice finiture IRSAP - pag. 536

I kit valvole e detentori sono completi di attacchi rame 12, 14 e multistrato 16 sp 2.



Kit valvole e detentori salvaspazio termostattizzabili con pre regolazione

Valvola dx e detentore sx a squadra, bianchi, termost., attacco rame/multistrato 1/2"
 Valvola dx e detentore sx a squadra, cromati, termost., attacco rame/multistrato 1/2"
 Valvola dx e detentore sx a squadra, colorati, termost., attacco rame/multistrato 1/2"

Codice

Prezzo

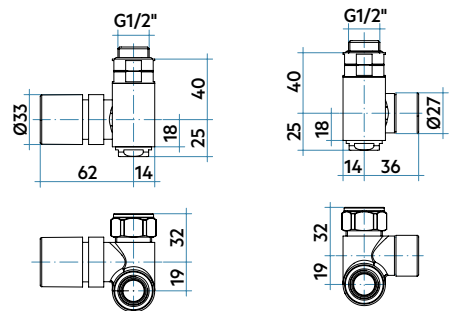
VALKITSALVCU 01	€ 158,20
VALKITSALVCU 50	€ 158,20
VALKITSALVCU XX	€ 180,60

Valvola sx e detentore dx a squadra, bianchi, termost., attacco rame/multistrato 1/2"
 Valvola sx e detentore dx a squadra, cromati, termost., attacco rame/multistrato 1/2"
 Valvola sx e detentore dx a squadra, colorati, termost., attacco rame/multistrato 1/2"

VALKITSALVCUS 01	€ 158,20
VALKITSALVCUS 50	€ 158,20
VALKITSALVCUS XX	€ 180,60

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato - XX = codice finiture IRSAP - pag. 536

I kit valvole e detentori sono completi di attacchi rame 12, 14 e multistrato 16 sp 2.



Kit valvola e detentore salvaspazio termostattizzabile con pre regolazione per funzionamento misto da 1/2"

Valvola dx e detentore sx a squadra salvaspazio, bianchi, per funzionamento misto
 Valvola dx e detentore sx a squadra salvaspazio, cromati, per funzionamento misto
 Valvola sx e detentore dx a squadra salvaspazio, bianchi, per funzionamento misto
 Valvola sx e detentore dx a squadra salvaspazio, cromati, per funzionamento misto

Codice

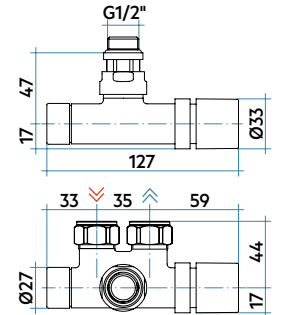
Prezzo

VALKITSQMIST 01	€ 228,30
VALKITSQMIST 50	€ 228,30
VALKITSQMISTS 01	€ 228,30
VALKITSQMISTS 50	€ 228,30

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato

I kit valvole e detentori sono completi di attacchi rame 12, 14 e multistrato 16 sp 2.

VALVOLE E TESTE TERMOSTATICHE



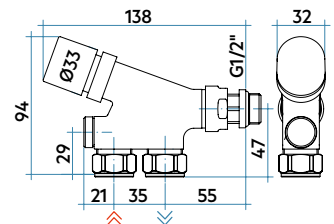
Kit valvole monotubo a squadro passo 35 mm da 1/2" termostattizzabili no impianti modul e/o bitubo

	Codice	Prezzo
Valvola monotubo a squadro, bianca	VALMONSQU 01	€ 130,50
Valvola monotubo a squadro, cromata	VALMONSQU 50	€ 130,50
Valvola monotubo a squadro, colorata	VALMONSQU XX	€ 142,80

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

La valvola è fornita con il detentore completamente aperto.

I kit valvole, fornite con sonda di rilancio da diametro 11 mm di lunghezza 300 mm, sono complete di attacchi rame 12, 14 e multistrato 16 sp 2.



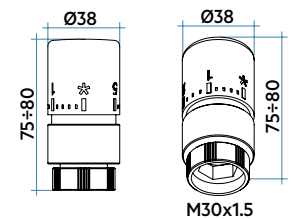
Kit valvole monotubo dritte passo 35 mm da 1/2" termostattizzabili no impianti modul e/o bitubo

	Codice	Prezzo
Valvola monotubo dritta, bianca	VALMONDIR 01	€ 144,00
Valvola monotubo dritta, cromata	VALMONDIR 50	€ 144,00
Valvola monotubo dritta, colorata	VALMONDIR XX	€ 156,30

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

La valvola è fornita con il detentore aperto 50%.

I kit valvole, fornite con sonda di rilancio da diametro 11 mm di lunghezza 300 mm, sono complete di attacchi rame 12, 14 e multistrato 16 sp 2.

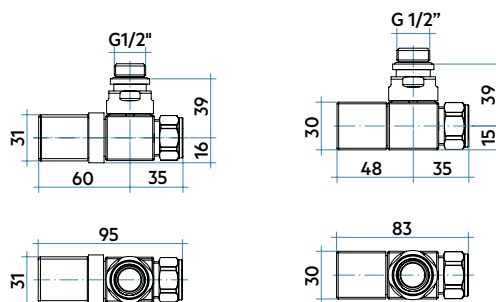


Teste termostatiche

	Codice	Prezzo
Testa termostatica a liquido, finitura bianca	TESTELIQ3 01	€ 50,30
Testa termostatica a liquido, finitura cromata	TESTELIQ3 50	€ 72,00
Testa termostatica a liquido, finitura satinata	TESTELIQ3 55	€ 120,90
Testa termostatica a liquido, finitura colorata	TESTELIQ3 XX	€ 98,30

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato - **55** = codice finitura cromo satinato - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

Le teste termostatiche hanno un'attacco universale M30 x 1,5.



Kit valvole e detentori termostattizzabili a squadro con pre regolazione

Valvola e detentore a squadro, cromati, attacco rame/multistrato 1/2"

Codice

Prezzo

Valvola e detentore a squadro, satinati, attacco rame/multistrato 1/2"

VALKITQUACU 50

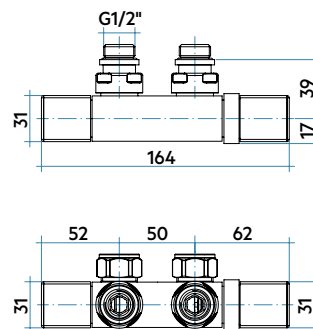
€ 157,60

VALKITQUACU AS

€ 228,30

50 = codice finitura Cromato - AS = codice finitura acciaio inox satinato

I kit valvole e detentori sono completi di attacchi rame 12, 14 e multistrato 16 sp 2.



Kit gruppi valvole a squadro passo 50 mm termostattizzabili con pre regolazione

Gruppo valvola e detentore a squadro reverse, cromato, termostat. attacco rame/multistrato 1/2"

Codice

Prezzo

Gruppo valvola e detentore a squadro reverse, satinato, termostat. attacco rame/multistrato 1/2"

VALKIT50QUACU 50

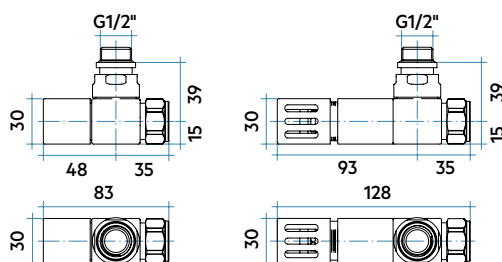
€ 207,90

VALKIT50QUACU AS

€ 300,30

50 = codice finitura Cromato - AS = codice finitura acciaio inox satinato

I kit valvole e detentori sono completi di attacchi rame 12, 14 e multistrato 16 sp 2.



Kit valvole termostattizzate e detentori con pre regolazione

Valvola con testa termostatica e detentore a squadro, bianchi, attacco rame/mult. da 1/2"

Codice

Prezzo

Valvola con testa termostatica e detentore a squadro, cromati, attacco rame/mult. da 1/2"

VALKITQUADTE 01

€ 309,80

VALKITQUADTE 50

€ 309,80

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato

I kit valvole e detentori sono completi di attacchi rame 12, 14 e multistrato 16 sp 2.

COPRITUBO



Kit copritubo separati per installazione radiatori

	Codice	Prezzo
Kit bianco da 2 copritubo lunghezza 70 mm	VALKITCOPTU70 01	€ 52,80
Kit cromato da 2 copritubo lunghezza 70 mm	VALKITCOPTU70 50	€ 57,00
Kit satinato da 2 copritubo lunghezza 70 mm	VALKITCOPTU70 55	€ 64,40
Kit colorato da 2 copritubo lunghezza 70 mm	VALKITCOPTU70 XX	€ 57,00
Kit bianco da 2 copritubo lunghezza 160 mm	VALKITCOPT160 01	€ 52,80
Kit cromato da 2 copritubo lunghezza 160 mm	VALKITCOPT160 50	€ 57,00
Kit satinato da 2 copritubo lunghezza 160 mm	VALKITCOPT160 55	€ 64,40
Kit colorato da 2 copritubo lunghezza 160 mm	VALKITCOPT160 XX	€ 57,00

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato - **55** = codice finitura cromo satinato - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536



Kit copritubo passo 50 mm per installazione radiatori

	Codice	Prezzo
Kit bianco con 1 copritubo passo 50 mm, lunghezza 160 mm	VALKITCOPT50 01	€ 59,30
Kit cromato con 1 copritubo passo 50 mm, lunghezza 160 mm	VALKITCOPT50 50	€ 66,30
Kit satinato con 1 copritubo passo 50 mm, lunghezza 160 mm	VALKITCOPT50 55	€ 71,00
Kit colorato con 1 copritubo passo 50 mm, lunghezza 160 mm	VALKITCOPT50 XX	€ 66,30

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato - **55** = codice finitura cromo satinato - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

Kit copritubo passo 50 mm non adattabile alle valvole monotubo

Kit adatto per tubi rame/multistrato da 10 a 16 mm

RACCORDI E ADATTATORI



Raccordi per collegamento idraulico

	Codice	Prezzo
Raccordo diametro 15 mm per valvole attacco rame, cromato	RACRACR1550	€ 9,30
Raccordo diametro 16 mm per valvole attacco rame, cromato	RACRACR1650	€ 9,30
Raccordo diametro 14 x 2 mm per tubo multistrato, cromato	RACMULTLU01	€ 9,30
Raccordo diametro 16 x 2,25 mm per per tubo multistrato, cromato	RACMULTLU03	€ 9,30
Raccordo diametro 17 x 2 mm per tubo multistrato, cromato	RACMULTLU06	€ 9,30
Raccordo diametro 18 x 2 mm per tubo multistrato, cromato	RACMULT04	€ 9,30
Raccordo diametro 20 x 2 mm per tubo multistrato, cromato	RACMULT07	€ 9,30
Raccordo diametro 20 x 2,5 mm per tubo multistrato, cromato	RACMULT20X2.5	€ 9,30



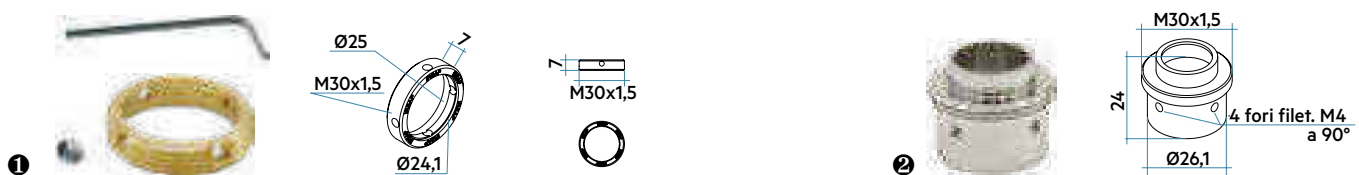
Accessori per l'installazione idraulica

	Codice	Prezzo
1 Chiave universale per montaggio tappi e riduzioni, in materiale antigraffio	ATCHIAV000	€ 8,20
2 Riduzione cromata da 1/2" a 3/8"	ASIRID01	€ 4,90
3 Raccordo cromato maschio - femmina da 1/2"	ASIRID02	€ 3,10
4 Raccordo adattatore rame/ferro 1/2" cromato	RACCUFE12.50	€ 19,00



Adattatori per valvole termostattizzabili

	Codice	Prezzo
1 Adattatore M30 x 1,5 mm per valvole termostattizzabili tipo FAR	ADATM301503	€ 11,50
2 Adattatore M30 x 1,5 mm per valvole termostattizzabili tipo Giacomini	ADATM301502	€ 6,40



Adattatori per valvole termostattizzabili

	Codice	Prezzo
1 Adattatore M30 x 1,5 mm per valvole termostattizzabili tipo Caleffi	VALGHITERM2	€ 6,10
2 Adattatore M30 x 1,5 mm per valvole termostattizzabili tipo Danfoss	ADATM30150450	€ 27,90

VALVOLE SFIATO, TAPPI E COPRITAPPI



Valvole sfiato

	Codice	Prezzo
1 Valvola sfiato bianca e cromata da 1/2" orientabile	ASIVAL03E	€ 5,80
2 Valvola sfiato bianca e cromata da 3/8" orientabile	ASIVAL04	€ 5,80
3 Valvola sfiato bianca e cromata da 1/4" orientabile	ASIVAL05	€ 5,80
4 Valvola sfiato tutta cromata da 1/2" orientabile	ASIVAL03CRO	€ 6,50
5 Valvola sfiato automatica aria 1/2" Gas	ASIVAL06ACRO	€ 18,30



Valvole sfiato

	Codice	Prezzo
1 Chiavetta per valvola sfiato	ATCHIAVSFIAE	€ 1,40
2 Valvola sfiato da 1/8" con tubo in gomma adatta a radiatori RELAX OVER POWER e RELAX RENOVA	ASIVAL13	€ 6,50
3 Valvola sfiato a scomparsa da 1/2"	ASIVAL15	€ 5,80
4 Valvola sfiato tutta cromata da 1/2" orientabile per radiatori d'Arredo	ASIVALARCRO	€ 6,50



Tappi e copritappi

	Codice	Prezzo
1 Copritappi in plastica bianco, adatto per ASITAP07 e ASITAP08	ASITAPCOP	€ 2,60
2 Copritappi in plastica cromato, adatto per ASITAP07 e ASITAP08	ASITAPCOPCRO	€ 2,60
3 Tappo cieco cromato da 1/2"	ASITAP 01 E	€ 4,20
4 Tappo cromato a testa esagonale incassata (8 mm) da 1/2"	ASITAP 07	€ 4,30
5 Tappo cromato a testa esagonale incassata (8 mm) da 3/8"	ASITAP 08	€ 1,70

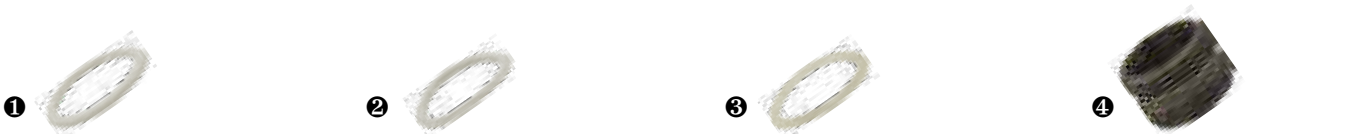
DIAFRAMMI E NIPPLES



Deviatori di flusso

	Codice	Prezzo
1 Diaframma per radiatori modello TESI senza riduzioni installate	DIAFRAMM	€ 13,30
2 Diaframma per famiglie prodotto PIANO, ARPA 23, ELLIPSIS, FLAUTO, RIGO, KART, NET E SAX	ASIDEV04	€ 13,30
3 Deviatore di flusso per radiatori TESI con tappi montati da 1/2"	ASIDEV05	€ 20,80

• Per utilizzare questo prodotto sostituire il codolo della valvola con questo deviatore, le dimensioni di ingombro non variano se vengono utilizzate valvole IRSAP.



Guarnizioni e Nipple per TESI

	Codice	Prezzo
1 Guarnizione siliconica per tappi e riduzioni da 1" 1/4	ATSILICONT	€ 1,50
2 Guarnizione siliconica per tappi e riduzioni da 1" 1/4, trasparente, per TESI con finitura Loft	ATSILICONTTR	€ 2,00
3 Guarnizione siliconica per nipples da 1" 1/4	ATSILICONN	€ 1,50
4 Nipple (destra - sinistra) per giunzione radiatori da 1" 1/4	ANIPLLENOR	€ 2,60

ALTRI ACCESSORI



Ritocco colore

Stilo ritocchi, 8 cc, bianco

01 = codice colore Bianco Standard

Codice

ASTILO008 01

Prezzo

€ 12,10



DEFENDER: Additivi per il trattamento delle acque

Codice

Prezzo

DEFENDER10:

Confezione da Lt.1 di inibitore per la protezione di tutti i metalli dell'impianto da possibili fenomeni di aggressione chimica, incrostazione e formazione di fanghi.

DEFENDER10

€ 88,40

DEFENDER30:

confezione da Lt.1 di detergente per la pulizia di impianti di nuova costruzione.

DEFENDER30

€ 88,40

DEFENDER40:

Confezione da Lt.1 pulitore dai fanghi originati dall'ossidazione e corrosione dei metalli in impianti da tempo in esercizio.

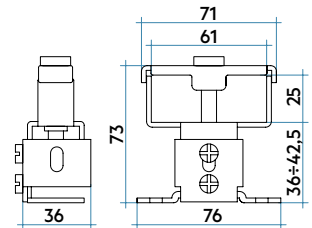
DEFENDER40

€ 88,40

Irsap effettua su richiesta del cliente analisi chimiche sull'acqua dell'impianto di riscaldamento. Per effettuare tale analisi c'è la necessità di far recapitare ad Irsap almeno 500 cc (mezzo litro) di acqua prelevata dall'impianto di riscaldamento e almeno 500 cc (mezzo litro) di acqua di riempimento dell'impianto (acqua di rete).

Costo delle analisi € 400,00.

FISSAGGI A PARETE



Mensole per installazione a parete, complete di viti e tasselli, per SAX 2

Coppia di mensole bianche per SAX 2, fissaggio a tassello

Codice

BSACSX22520 01

Prezzo

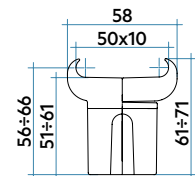
€ 23,90

Coppia di mensole colorate per SAX 2, fissaggio a tassello

BSACSX22520 XX

€ 25,30

01 = codice colore Bianco Standard - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536



Mensole per installazione a parete, complete di viti e tasselli, per PIANO 2

Coppia di mensole bianche per PIANO 2, fissaggio a tassello

Codice

KIT2MORS50VT 01

Prezzo

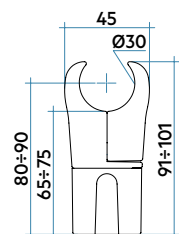
€ 24,00

Coppia di mensole colorate per PIANO 2, fissaggio a tassello

KIT2MORS50VT XX

€ 29,90

01 = codice colore Bianco Standard - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536



Mensole per installazione a parete, complete di viti e tasselli, per ARPA 18_2, ARPA 23_2, ELLIPSIS_V 2 ed ELLIPSIS_H 2

Coppia di mensole bianche per ARPA 18_2, ARPA 23_2, ELLIPSIS_V 2, ELLIPSIS_H 2 fissaggio a tassello

Codice

KIT2MORSA28 01

Prezzo

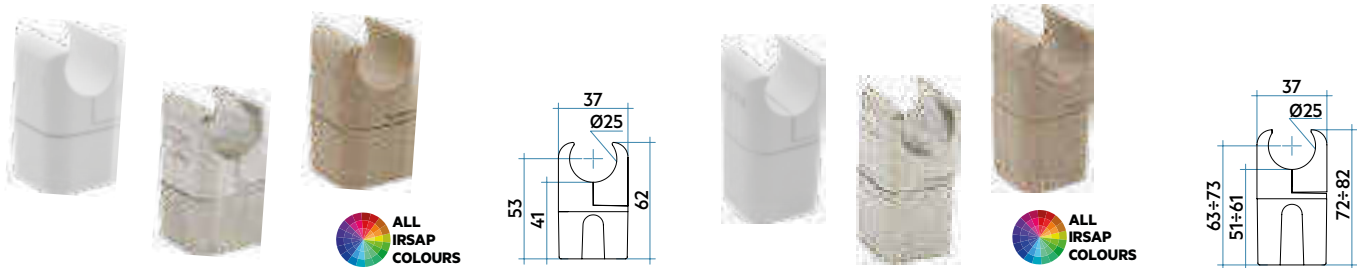
€ 24,00

Coppia di mensole colorate per ARPA 18_2, ARPA 23_2, ELLIPSIS_V 2, ELLIPSIS_H 2 fissaggio a tassello

KIT2MORSA28 XX

€ 29,90

01 = codice colore Bianco Standard - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536



Chela per radiatori TESI e NOVO

	Codice	Prezzo
Aggancio su tubo Ø25 e distanziera non regolabile profondità di 4 cm, bianco (*)	ATTCHELA4 01	€ 11,00
Aggancio su tubo Ø25 e distanziera non regolabile profondità di 4 cm, cromato (*)	ATTCHELA4 50	€ 18,40
Aggancio su tubo Ø25 e distanziera non regolabile profondità di 4 cm, colorato (*)	ATTCHELA4 XX	€ 13,50
Aggancio su tubo Ø25 e distanziera regolabile, profondità da 5 a 6 cm, bianco (**)	ATTCHELA5 01	€ 11,20
Aggancio su tubo Ø25 e distanziera regolabile, profondità da 5 a 6 cm, cromato (**)	ATTCHELA5 50	€ 19,10
Aggancio su tubo Ø25 e distanziera regolabile, profondità da 5 a 6 cm, colorato (**)	ATTCHELA5 XX	€ 13,70

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato - XX = codice finiture IRSAP - pag. 536

(*) Accessorio consigliato per l'installazione dei prodotti TESI 2 e TESI 3

(**) Accessorio consigliato per l'installazione dei prodotti NOVO



Chela per radiatori NOVO Cromato e GEO

	Codice	Prezzo
Aggancio su tubo Ø23 e distanziera regolabile, profondità da 5 a 6 cm, bianco	ATTCHE235 01	€ 11,60
Aggancio su tubo Ø23 e distanziera regolabile, profondità da 5 a 6 cm, cromato	ATTCHE235 50	€ 19,10
Aggancio su tubo Ø23 e distanziera regolabile, profondità da 5 a 6 cm, colorato	ATTCHE235 XX	€ 13,60

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato - XX = codice finiture IRSAP - pag. 536

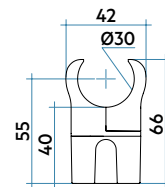


Chela per radiatori VELA

	Codice	Prezzo
Aggancio su tubo e distanziera regolabile, profondità da 5 a 6 cm, bianco	ATTVELACO 01	€ 19,00
Aggancio su tubo e distanziera regolabile, profondità da 5 a 6 cm, cromato	ATTVELACO 50	€ 26,10
Aggancio su tubo e distanziera regolabile, profondità da 5 a 6 cm, colorato	ATTVELACO XX	€ 23,20

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato - XX = codice finiture IRSAP - pag. 536

FISSAGGI A PARETE



Chela per radiatori: FLAUTO, FLAUTO 2, FLAUTO Cromato, PIANO Vert. e PIANO Oriz., SAX Vert. e SAX Oriz., ARPA 12 Vert. e ARPA 12 Oriz., ARPA 18 Vert. e ARPA 18 Oriz., ARPA 23 Vert. e ARPA 23 Oriz., ELLIPSIS_V, ELLIPSIS_H, ELLIPSIS_B, RIGO e KART

Aggancio su collettore, installato su parete, bianco

Aggancio su collettore, installato su parete, colorato

Aggancio su collettore, installato su parete, cromato

Codice

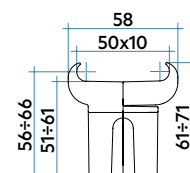
Prezzo

ATTCHE430 01 € 19,50

ATTCHE430 XX € 24,60

ATTCHE430 50 € 26,30

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536



Chela per radiatori PIANO 2

Fissaggi per tubo 50x10 mm, installazione a muro, bianchi

Fissaggi per tubo 50x10 mm, installazione a muro, colorati

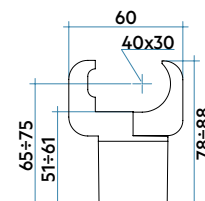
Codice

Prezzo

ATTMORS50 01 € 14,60

ATTMORS50 XX € 18,90

01 = codice colore Bianco Standard - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536



Chela per collettore 40x30

Aggancio su collettore 40x30 mm con distanziere regolabile, profondità da 5 a 6 cm, installazione a parete, bianco

Aggancio su collettore 40x30 mm con distanziere regolabile, profondità da 5 a 6 cm, installazione a parete, colorato

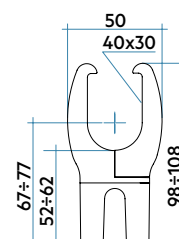
Codice

Prezzo

ATTDUBLE1 01 € 19,50

ATTDUBLE1 XX € 23,10

01 = codice colore Bianco Standard - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536



Chela per collettori semiovali 40x30 installazione a bandiera

Aggancio su collettore bianco, distanziere regolabile, profondità da 5 a 6 cm, bianco

Aggancio su collettore colorato, distanziere regolabile, profondità da 5 a 6 cm, colorato

Aggancio su collettore cromato, distanziere regolabile, profondità da 5 a 6 cm, cromato

Codice

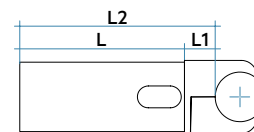
Prezzo

ATTCEBAC 01 € 45,20

ATTCEBAC XX € 56,50

ATTCEBAC 50 € 60,90

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536



Distanzieri a muro per Chela

	Codice	Prezzo
Fissaggio a tassello mm 43 (L), bianco	ATTPRO43 01	€ 27,80
Fissaggio a tassello mm 43 (L), cromato	ATTPRO43 50	€ 32,10
Fissaggio a tassello mm 63 (L), bianco	ATTPRO63 01	€ 26,90
Fissaggio a tassello mm 63 (L), cromato	ATTPRO63 50	€ 31,20
Fissaggio a tassello mm 83 (L), bianco	ATTPRO83 01	€ 27,80
Fissaggio a tassello mm 83 (L), cromato	ATTPRO83 50	€ 32,10
Fissaggio a tassello mm 103 (L), bianco	ATTPRO103 01	€ 27,80
Fissaggio a tassello mm 103 (L), cromato	ATTPRO103 50	€ 32,20
Fissaggio a tassello mm 123 (L), bianco	ATTPRO123 01	€ 27,80
Fissaggio a tassello mm 123 (L), cromato	ATTPRO123 50	€ 32,20
Fissaggio a murare cm 30, bianco	ADISTMU30 01	€ 28,00

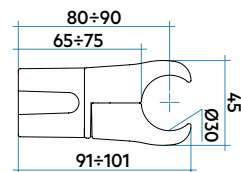
01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

Per diverse soluzioni di installazione sono disponibili 5 distanzieri da sostituire a quelli originali dei Chela: versione a murare cm 30 e versione fissabile con tassello.

L : mm 43 - 63 - 83 - 103 - 123

L1: 17 mm (ATTCHELA4; ATTCHE430) - 17÷ 27 mm (ATTVELACO; ATTDUBLE1; ATTCHED235; ATTCHELA5; ATTMORS50; ATTCHEBAC) 30 ÷ 40 mm (ATTMORS28)

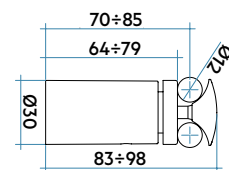
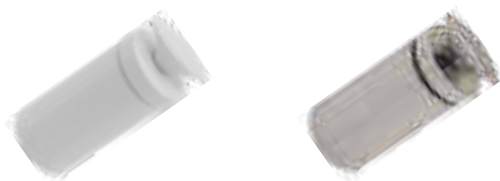
L2: distanza tubo radiatore dal muro



Chela per radiatori ARPA 23_2 Vert. e Oriz., ELLIPSIS_V 2 ed ELLIPSIS_H 2, ARPA 18_2

	Codice	Prezzo
Fissaggi su collettori Ø30, installazione a muro, bianchi	ATTMORS28 01	€ 19,50
Fissaggi su collettori Ø30, installazione a muro, colorati	ATTMORS28 XX	€ 23,80

01 = codice colore Bianco Standard - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

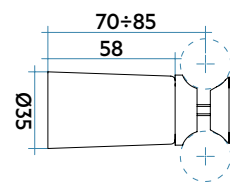


Infratubo per radiatore FILO

	Codice	Prezzo
Aggancio infratubo e distanziera regolabile, profondità da 5,5 a 6 cm, bianco	ATTCHEINEMIN 01	€ 7,70
Aggancio infratubo e distanziera regolabile, profondità da 5,5 a 6 cm, cromato	ATTCHEINEMIN 50	€ 11,00

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato

FISSAGGI A PARETE



Infratubo per radiatori VELA, PAREO, ARES e KART

Aggancio infratubo, bianco

Codice

Prezzo

ATTCHEINE 01

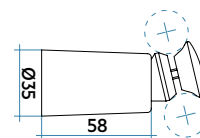
€ 10,10

Aggancio infratubo, cromato

ATTCHEINE 50

€ 11,50

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato



Infratubo per radiatori VENUS e VENUS Cromato

Aggancio infratubo e distanziere regolabile, bianco

Codice

Prezzo

ATTCHEINEINC 01

€ 10,20

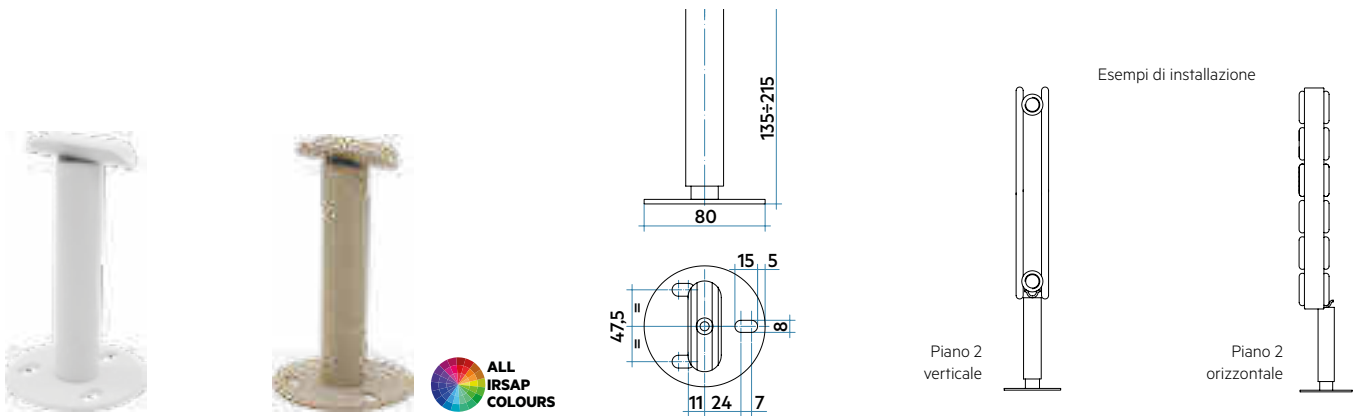
Aggancio infratubo e distanziere regolabile, cromato

ATTCHEINEINC 50

€ 13,80

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato

FISSAGGI A PAVIMENTO



Mensole a pavimento per PIANO, PIANO 2, SAX, SAX 2, ARPA 12, ARPA 12_2, ARPA 18, ARPA 18_2, ARPA 23, ARPA 23_2, ELLIPSIS_V, ELLIPSIS_V 2, ELLIPSIS_H, ELLIPSIS_H 2

Mensola per installazione a pavimento regolabile in altezza, bianca
Mensola per installazione a pavimento regolabile in altezza, colorata

01 = codice colore Bianco Standard - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

Codice	Prezzo
AMENSPAVPA 01	€ 72,90
AMENSPAVPA XX	€ 76,20



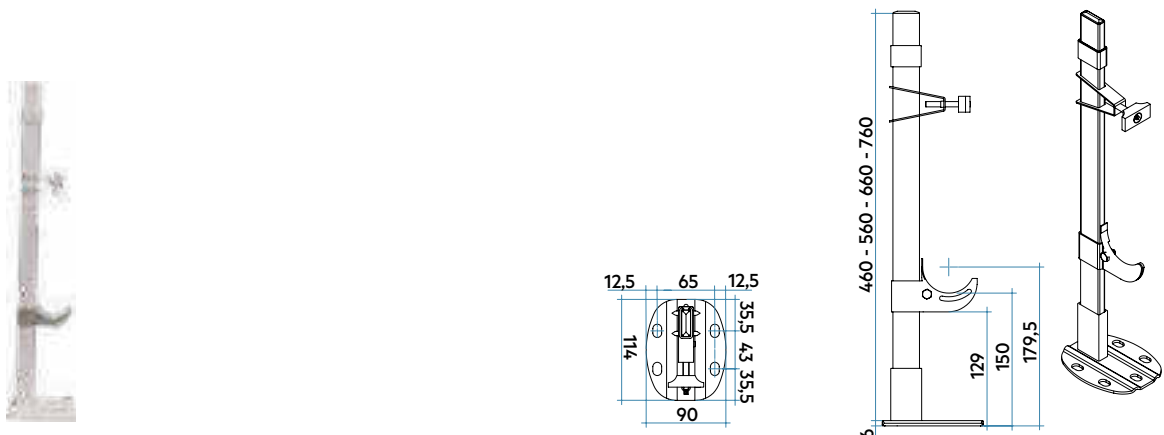
Fissaggio per TESI, installazione a pavimento

Supporto bianco a pavimento per TESI, regolabile da 80 a 130 mm

01 = codice colore Bianco Standard - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

L'utilizzo del sistema di supporto a pavimento è consigliato quando non si ha la possibilità di fissare il radiatore alla parete. L'utilizzo del supporto a pavimento deve essere sempre abbinato agli attacchi chela ancorati al primo e all'ultimo elemento nella parte superiore del radiatore.

Codice	Prezzo
AMENSPAV 01	€ 17,10



Sistema di fissaggio a pavimento ideale per TESI

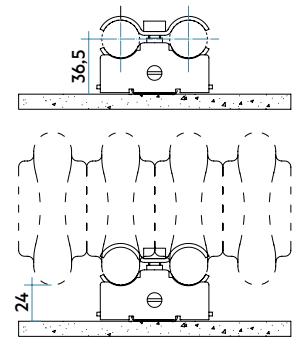
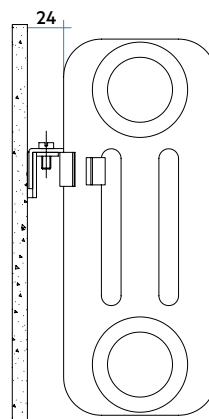
Fissaggio a pavimento per TESI di altezza da 200 a 300 mm
Fissaggio a pavimento per TESI di altezza 400 mm
Fissaggio a pavimento per TESI di altezza 500 mm
Fissaggio a pavimento per TESI di altezza 600 mm

Indicati per: TESI 2, TESI 3, TESI 4, TESI 5 e TESI 6 - Portata massima: 50 kg

Il sistema di fissaggio a pavimento è consigliato per le installazioni dove non c'è la possibilità di utilizzare supporti a muro. Questo sistema di fissaggio è adatto a tutti i modelli di radiatori TESI con altezza massima fino a 600 mm.

Codice	Prezzo
AMENBAIE46	€ 37,10
AMENBAIE56	€ 38,30
AMENBAIE66	€ 56,70
AMENBAIE76	€ 56,70

FISSAGGI A PARETE PER TESI



Mensola Universale per TESI

Coppie di mensole universali per TESI a scomparsa da 2 a 6 colonne, bianca

Codice

AMENSRT 01

Prezzo

€ 23,10

Coppie di mensole universali per TESI a scomparsa da 2 a 6 colonne, colorata

AMENSRT XX

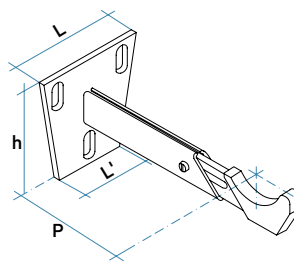
€ 25,50

01 = codice colore Bianco Standard - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

La mensola universale consente di ancorare al muro i radiatori TESI indipendentemente dal numero di colonne.

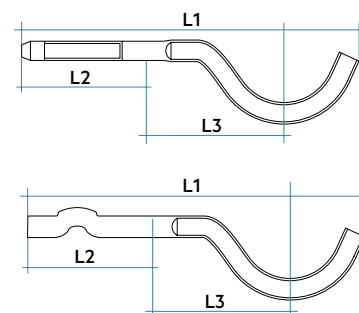
Si contraddistingue da tutti gli altri sistemi di fissaggio adatti ai multicolonna per:

- rapidità installativa;
- migliore impatto estetico sul prodotto (la mensola è a scomparsa);
- universalità: adatta a tutti i prodotti TESI, da 2 a 6 colonne, da 300 a 2500 mm;
- brevettata con un sistema anti sollevamento dopo l'installazione;
- elevata portata (portata misurata 100 kg a coppia).



Sistema di fissaggio a muro per radiatori TESI

Cod. IRSAP	Descrizione	L	L'	h	P	colonne	Portata	Prezzo
AMENSRT23C40	Mensola zincata per TESI 2/3 colonne	60	30	60	67 - 91	2 - 3	150 Kg	€ 9,70
AMENSRT34C40	Mensola zincata per TESI 3/4 colonne	60	30	60	94 - 146	3 - 4	130 Kg	€ 10,20
AMENSRT45C40	Mensola zincata per TESI 4/5 colonne	80	50	80	128 - 210	4 - 5	95 Kg	€ 12,90
AMENSRT66C40	Mensola zincata per TESI 6 colonne	80	50	80	168 - 250	6	60 Kg	€ 14,20



Mensola Standard per TESI

	Codice	Prezzo
Coppia di mensole per TESI 2 colonne, fissaggio con tassello	AMENSF12C 01	€ 5,80
Coppia di mensole per TESI 3 colonne, fissaggio con tassello	AMENSF13C 01	€ 5,90
Coppia di mensole per TESI 4 colonne, fissaggio con tassello	AMENSF14C 01	€ 7,40
Coppia di mensole per TESI 5 colonne, fissaggio con tassello	AMENSF15C 01	€ 7,70
Coppia di mensole per TESI 6 colonne, fissaggio con tassello	AMENSF16C 01	€ 7,70
Coppia di mensole per TESI 2 colonne, fissaggio a murare	AMENSMU2C 01	€ 5,80
Coppia di mensole per TESI 3 colonne, fissaggio a murare	AMENSMU3C 01	€ 5,90
Coppia di mensole per TESI 4 colonne, fissaggio a murare	AMENSMU4C 01	€ 7,40
Coppia di mensole per TESI 5 colonne, fissaggio a murare	AMENSMU5C 01	€ 7,70
Coppia di mensole per TESI 6 colonne, fissaggio a murare	AMENSMU6C 01	€ 7,70

01 = codice colore Bianco Standard - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

La mensola standard consente di fissare al muro i radiatori TESI sia con tassello sia su muratura in fase di costruzione.

La profondità della mensola varia a seconda del colonnaggio scelto.

Le mensole standard garantiscono un'ottima portata in termini di peso (vedi tabella sotto).

Portata coppia di mensole standard per TESI

Modello	200	300	400	500	565	600	665	685	750	765	865	885	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
TESI2	30	35	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	43	36	32	30	26
TESI3	30	35	40	50	49	46	42	41	38	37	33	33	32	29	29	20	17	15	14	12
TESI4	25	30	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	46	38	35	32	28
TESI5	20	20	30	40	45	50	47	47	43	43	37	37	37	33	33	23	19	17	16	14
TESI6	20	20	30	30	30	28	26	25	23	23	20	20	20	18	18	12	10	9	8	7

Per portata della coppia di mensole s'intende il numero massimo di elementi per batteria, sostenibili con due mensole in base all'altezza e al colonnaggio.

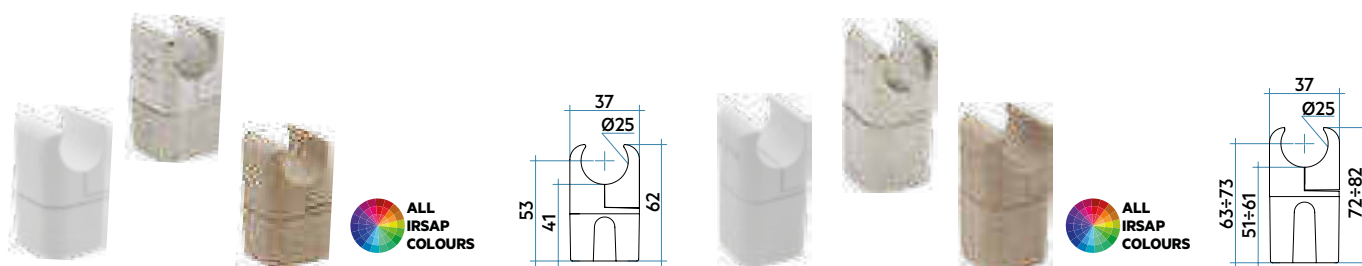
I valori sono riferiti a una parete in muratura piena. Portata di una coppia di mensole con freccia pari a mm 3

Caratteristiche tecniche della mensola standard

Modello	Lunghezza totale L1	Profondità nel muro L2	Distanza asse-muro L3	Diametro tassello	Lunghezza tassello	Portata* kg
mensole TESI 2	173	70	66	12	78	75
mensole TESI 3	192	70	85	12	78	52
mensole TESI 4	211	90	84	16	95	160
mensole TESI 5	230	90	103	16	95	100
mensole TESI 6	249	90	122	16	95	64

* Portata in kg di una mensola con freccia pari a mm 3.

FISSAGGI A PARETE PER TESI



Attacchi chela per radiatori TESI

	Codice	Prezzo
Aggancio su tubo Ø25 e distanziere non regolabile profondità di 4 cm, bianco (*)	ATTCHELA4 01	€ 11,00
Aggancio su tubo Ø25 e distanziere non regolabile profondità di 4 cm, cromato (*)	ATTCHELA4 50	€ 18,40
Aggancio su tubo Ø25 e distanziere non regolabile profondità di 4 cm, colorato (*)	ATTCHELA4 XX	€ 13,50
Aggancio su tubo Ø25 e distanziere regolabile, profondità da 5 a 6 cm, bianco (**)	ATTCHELA5 01	€ 11,20
Aggancio su tubo Ø25 e distanziere regolabile, profondità da 5 a 6 cm, cromato (**)	ATTCHELA5 50	€ 19,10
Aggancio su tubo Ø25 e distanziere regolabile, profondità da 5 a 6 cm, colorato (**)	ATTCHELA5 XX	€ 13,70

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato - **XX** = codice finiture IRSAP - pag. 536

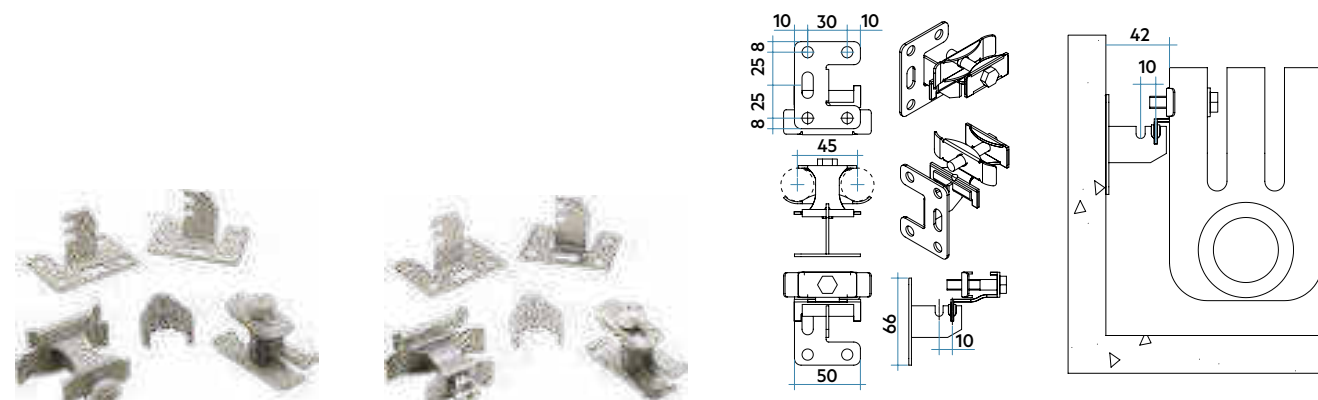
(*) Accessorio consigliato per l'installazione dei prodotti TESI 2 e TESI 3

(**) Accessorio consigliato per l'installazione dei prodotti NOVO

Quantità* e posizione degli attacchi chela

Modello	altezza batteria	q.tà chela in alto	q.tà chela in basso
TESI 2	fino a 1000 mm	1 + min. 1 ogni 10 elem.	2
	oltre 1000 mm	1 + min. 1 ogni 8 elem.	2
TESI 3	fino a 1000 mm	1 + min. 1 ogni 8 elem.	2
	oltre 1000 mm	1 + min. 1 ogni 6 elem.	2
TESI 4 - TESI 5 - TESI 6	tutte le altezze	2	supporto a pavimento

*Quantità consigliate per pareti in muratura piena.

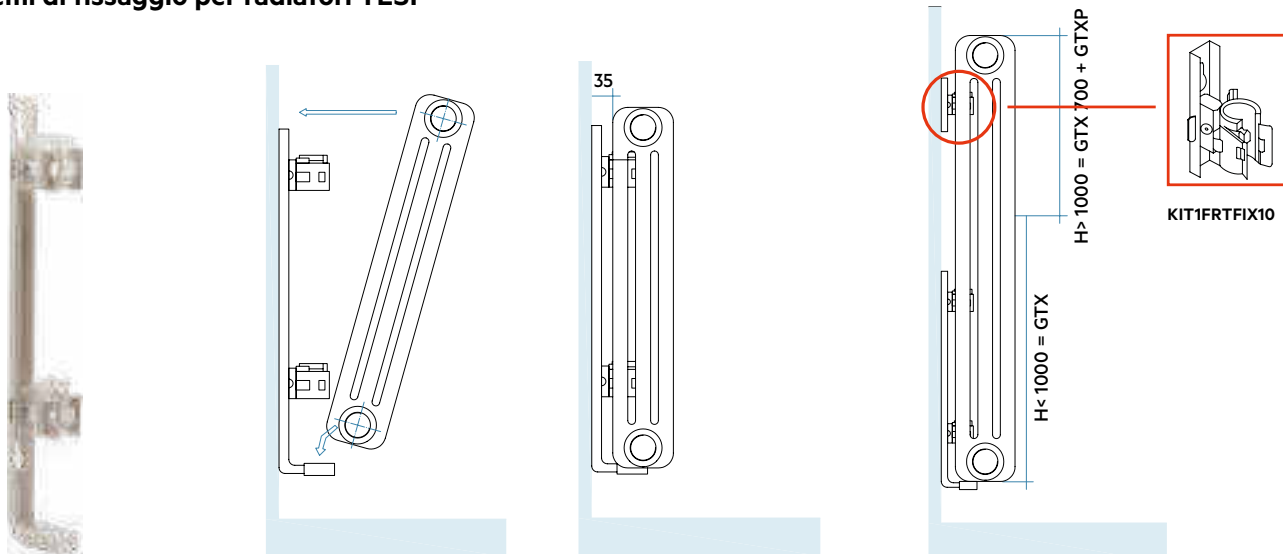


Mensole TESI per muratura leggera

	Codice	Prezzo
Coppia di mensole bianche per TESI adatte a pareti in forato e cartongesso	AMENSLEGGERO201	€ 17,10
Coppia di mensole grigio metalizzato per TESI adatte a pareti in forato e cartongesso	AMENSLEGGERO2F9	€ 19,50

La mensola di sostegno per pareti leggere è adatta anche per pareti non in muratura. Irsap raccomanda l'utilizzo di fissaggi adeguati al tipo di muro (non compresi). La portata di una coppia di mensole è di 50 kg, per una parete in muratura piena.

Sistemi di fissaggio per radiatori TESI



Sistema di fissaggio a parete, universale per tutti i tipi di colonnaggi (da 2 a 6 colonne).

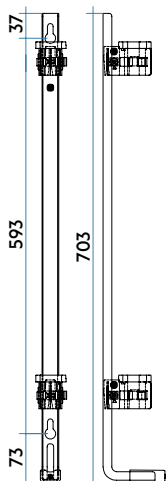
I fissaggi sono disponibili in 4 altezze, che possono essere usate per tutte le altezze dei radiatori TESI (da 300 a 2500 mm).

Modello	Descrizione	Mensole	Cod. IRSAP	Prezzo
H 350	Kit 1 mensola H 350 per TESI	Da 2 a 6 colonne, per altezze da 300 mm a 350 mm da 4 a 20 elementi utilizzare 2 mensole da 21 a 35 elementi utilizzare 3 mensole da 36 a 40 elementi utilizzare 4 mensole	KIT1FRTH035001	€ 23,10
H 450	Kit 1 mensola H 450 per TESI	Da 2 a 6 colonne, per altezze da 350 a 450 mm da 4 a 20 elementi utilizzare 2 mensole da 21 a 35 elementi utilizzare 3 mensole da 36 a 40 elementi utilizzare 4 mensole	KIT1FRTH045001	€ 23,70
H 700	Kit 1 mensola H 700 per TESI	Da 2 a 6 colonne, per altezze da 500 a 700 mm da 4 a 20 elementi utilizzare 2 mensole da 21 a 35 elementi utilizzare 3 mensole da 36 a 40 elementi utilizzare 4 mensole	KIT1FRTH070001	€ 24,20
H 1000	Kit 1 mensola H 1000 per TESI	Da 2 a 6 colonne, per altezze da 750 a 1000 mm da 4 a 20 elementi utilizzare 2 mensole da 21 a 35 elementi utilizzare 3 mensole da 36 a 40 elementi utilizzare 4 mensole	KIT1FRTH100001	€ 26,10

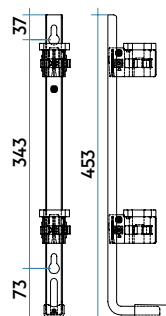
Specifiche di utilizzo per radiatori TESI con altezze superiori a 1000 (da 2 a 6 colonne)

H 1100 ÷ 2500	Mensole per TESI H da 1100 a 2500	Da 2 a 6 colonne, per altezze da 1100 a 2500 mm da 4 a 15 elementi utilizzare 2 mensole da 16 a 25 elementi utilizzare 3 mensole da 26 a 35 elementi utilizzare 4 mensole da 36 a 40 elementi utilizzare 5 mensole	KIT1FRTH100001 + KIT1FRTFIX10	€ 26,10 + 18,60
----------------------	-----------------------------------	--	---	-------------------------------------

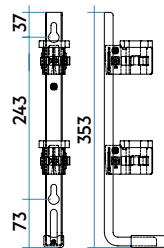
KIT1FRTH100001



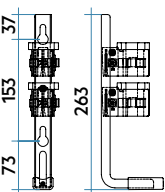
KIT1FRTH07001



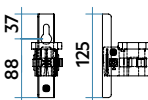
KIT1FRTH045001



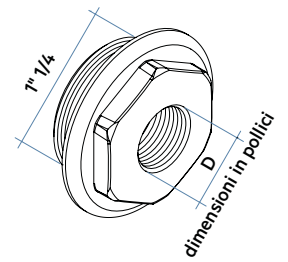
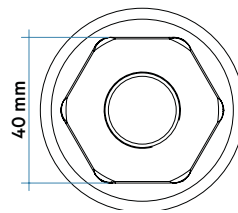
KIT1FRTH035001



KIT1FRTFIX10

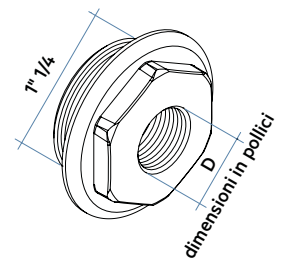
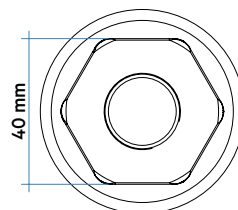


TAPPI PER TESI



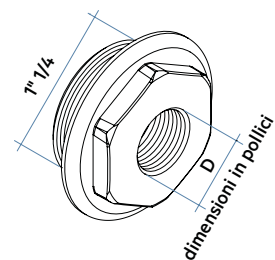
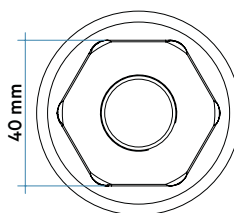
Tappi e riduzioni per TESI confezione singola

	Codice	Bianco	Colorato
Riduzione destra da 1" 1/4 a 1"	TAPBLISIRDY10	€ 5,00	€ 6,20
Riduzione destra da 1" 1/4 a 3/4"	TAPBLISIRDY34	€ 5,00	€ 6,20
Riduzione destra da 1" 1/4 a 1/2"	TAPBLISIRDY12	€ 5,00	€ 6,20
Riduzione destra da 1" 1/4 a 3/8"	TAPBLISIRDY38	€ 5,00	€ 6,20
Riduzione destra da 1" 1/4 a 1/4"	TAPBLISIRDY14	€ 5,00	€ 6,20
Riduzione sinistra da 1" 1/4 a 1"	TAPBLISIRSX10	€ 5,00	€ 6,20
Riduzione sinistra da 1" 1/4 a 3/4"	TAPBLISIRSX34	€ 5,00	€ 6,20
Riduzione sinistra da 1" 1/4 a 1/2"	TAPBLISIRSX12	€ 5,00	€ 6,20
Riduzione sinistra da 1" 1/4 a 3/8"	TAPBLISIRSX38	€ 5,00	€ 6,20
Riduzione sinistra da 1" 1/4 a 1/4"	TAPBLISIRSX14	€ 5,00	€ 6,20
Tappo destro cieco da 1" 1/4	TAPBLISIRDYCI	€ 5,00	€ 6,20
Tappo sinistro cieco da 1" 1/4	TAPBLISIRSXCI	€ 5,00	€ 6,20



Tappi e riduzioni per TESI in scatole da 20 pz

	Codice	Bianco
Riduzione destra da 1" 1/4 a 1"	CONF0020TAD10 01	€ 85,30
Riduzione destra da 1" 1/4 a 3/4"	CONF0020TAD34 01	€ 85,30
Riduzione destra da 1" 1/4 a 1/2"	CONF0020TAD12 01	€ 85,30
Riduzione destra da 1" 1/4 a 3/8"	CONF0020TAD38 01	€ 85,30
Riduzione destra da 1" 1/4 a 1/4"	CONF0020TAD14 01	€ 85,30
Riduzione sinistra da 1" 1/4 a 1"	CONF0020TAS10 01	€ 85,30
Riduzione sinistra da 1" 1/4 a 3/4"	CONF0020TAS34 01	€ 85,30
Riduzione sinistra da 1" 1/4 a 1/2"	CONF0020TAS12 01	€ 85,30
Riduzione sinistra da 1" 1/4 a 3/8"	CONF0020TAS38 01	€ 85,30
Riduzione sinistra da 1" 1/4 a 1/4"	CONF0020TAS14 01	€ 85,30
Tappo destro cieco da 1" 1/4	CONF0020TADCI 01	€ 85,30
Tappo sinistro cieco da 1" 1/4	CONF0020TASCI 01	€ 85,30



Kit confezione 4 tappi

Kit installazione rad. TESI - n. 4 riduzioni da 1/2" con valvola sfiato e tappino cieco da 1/2"
 Kit installazione rad. TESI - n. 4 riduzioni da 3/8" con valvola sfiato e tappino cieco da 3/8"

Codice

Bianco

Colorato

CONFIRO4TAP12

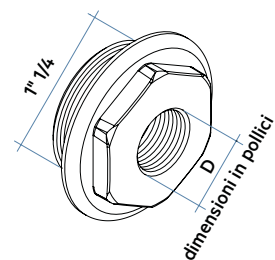
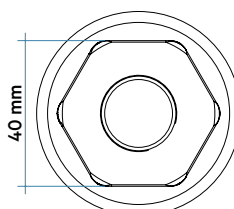
€ **26,60**

€ **32,20**

CONFIRO4TAP38

€ **26,60**

€ **32,20**



Kit TESI Fit con confezione 4 tappi e mensole universali

Kit installazione rad. TESI - n. 4 riduzioni da 1/2" con valvola sfiato, tappino cieco da 1/2" e coppia mensole universali per TESI a scomparsa da 2 a 6 colonne

Kit installazione rad. TESI - n. 4 riduzioni da 3/8" con valvola sfiato, tappino cieco da 3/8" e coppia mensole universali per TESI a scomparsa da 2 a 6 colonne

Codice

Bianco

Colorato

CONFIRO4KIT12

€ **43,40**

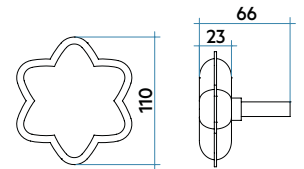
€ **50,50**

CONFIRO4KIT38

€ **43,40**

€ **50,50**

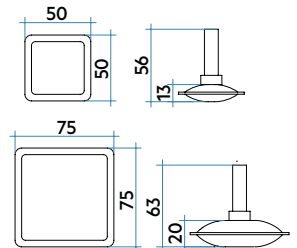
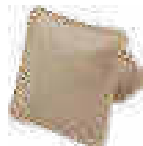
COMPLEMENTI HANG UP



Appendino Hang Up FIORE

			Codice	Prezzo
Universale	Fiore	larghezza 110 mm, bianco	APPUFIORE 01	€ 76,20
	Fiore	larghezza 110 mm, colorato	APPUFIORE XX	€ (*)
	Fiore	larghezza 110 mm, cromato	APPUFIORE 50	€ 102,10
Tesi	Fiore	larghezza 110 mm, bianco	APPTFIORE 01	€ 76,20
	Fiore	larghezza 110 mm, colorato	APPTFIORE XX	€ (*)
	Fiore	larghezza 110 mm, cromato	APPTFIORE 50	€ 102,10

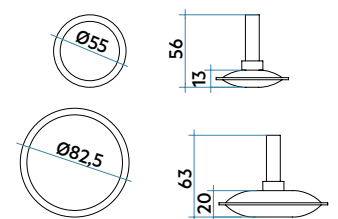
01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato - XX = codice finiture IRSAP - pag. 536



Appendino Hang Up QUADRO 50 e QUADRO 75

			Codice	Prezzo
Universale	Quadro 50	lato 50 mm, bianco	APPUQUADRO50 01	€ 68,00
	Quadro 50	lato 50 mm, colorato	APPUQUADRO50 XX	€ (*)
	Quadro 50	lato 50 mm, cromato	APPUQUADRO50 50	€ 92,60
Tesi	Quadro 50	lato 50 mm, bianco	APPTQUADRO50 01	€ 68,00
	Quadro 50	lato 50 mm, colorato	APPTQUADRO50 XX	€ (*)
	Quadro 50	lato 50 mm, cromato	APPTQUADRO50 50	€ 92,60
Universale	Quadro 75	lato 75 mm, bianco	APPUQUADRO75 01	€ 76,20
	Quadro 75	lato 75 mm, colorato	APPUQUADRO75 XX	€ (*)
	Quadro 75	lato 75 mm, cromato	APPUQUADRO75 50	€ 102,10
Tesi	Quadro 75	lato 75 mm, bianco	APPTQUADRO75 01	€ 76,20
	Quadro 75	lato 75 mm, colorato	APPTQUADRO75 XX	€ (*)
	Quadro 75	lato 75 mm, cromato	APPTQUADRO75 50	€ 102,10

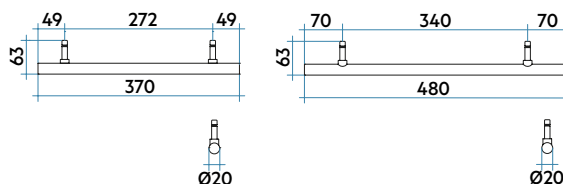
01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato - XX = codice finiture IRSAP - pag. 536



Appendino Hang Up TONDO 55 e TONDO 82

			Codice	Prezzo
Universale	Tondo 55	diametro 55 mm, bianco	APPUTONDO55 01	€ 68,00
	Tondo 55	diametro 55 mm, colorato	APPUTONDO55 XX	€ (*)
	Tondo 55	diametro 55 mm, cromato	APPUTONDO55 50	€ 92,60
Tesi	Tondo 55	diametro 55 mm, bianco	APPTONDO55 01	€ 68,00
	Tondo 55	diametro 55 mm, colorato	APPTONDO55 XX	€ (*)
	Tondo 55	diametro 55 mm, cromato	APPTONDO55 50	€ 92,60
Universale	Tondo 82	diametro 82 mm, bianco	APPUTONDO82 01	€ 76,20
	Tondo 82	diametro 82 mm, colorato	APPUTONDO82 XX	€ (*)
	Tondo 82	diametro 82 mm, cromato	APPUTONDO82 50	€ 102,10
Tesi	Tondo 82	diametro 82 mm, bianco	APPTONDO82 01	€ 76,20
	Tondo 82	diametro 82 mm, colorato	APPTONDO82 XX	€ (*)
	Tondo 82	diametro 82 mm, cromato	APPTONDO82 50	€ 102,10

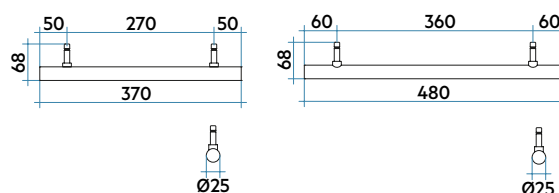
01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato - XX = codice finiture IRSAP - pag. 536



Porta salviette Hang Up **TONDO 20**

			Codice	Prezzo
Universale	Tondo 20 small	lunghezza 370 mm, bianco	ASTEUTONDO20S 01	€ 59,80
	Tondo 20 small	lunghezza 370 mm, colorato	ASTEUTONDO20S XX	€ (*)
	Tondo 20 small	lunghezza 370 mm, cromato	ASTEUTONDO20S 50	€ 85,70
Universale	Tondo 20 large	lunghezza 480 mm, bianco	ASTEUTONDO20L 01	€ 66,60
	Tondo 20 large	lunghezza 480 mm, colorato	ASTEUTONDO20L XX	€ (*)
	Tondo 20 large	lunghezza 480 mm, cromato	ASTEUTONDO20L 50	€ 102,00

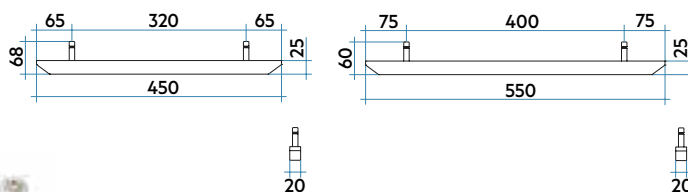
01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato - XX = codice finiture IRSAP - pag. 536



Porta salviette Hang Up **TONDO 25**

			Codice	Prezzo
Universale	Tondo 25 small	lunghezza 370 mm, bianco	ASTEUTONDO25S 01	€ 59,80
	Tondo 25 small	lunghezza 370 mm, colorato	ASTEUTONDO25S XX	€ (*)
	Tondo 25 small	lunghezza 370 mm, cromato	ASTEUTONDO25S 50	€ 85,70
Tesi	Tondo 25 small	lunghezza 370 mm, bianco	ASTETTONDO25S 01	€ 59,80
	Tondo 25 small	lunghezza 370 mm, colorato	ASTETTONDO25S XX	€ (*)
	Tondo 25 small	lunghezza 370 mm, cromato	ASTETTONDO25S 50	€ 85,70
Universale	Tondo 25 large	lunghezza 480 mm, bianco	ASTEUTONDO25L 01	€ 66,60
	Tondo 25 large	lunghezza 480 mm, colorato	ASTEUTONDO25L XX	€ (*)
	Tondo 25 large	lunghezza 480 mm, cromato	ASTEUTONDO25L 50	€ 102,00
Tesi	Tondo 25 large	lunghezza 480 mm, bianco	ASTETTONDO25L 01	€ 66,60
	Tondo 25 large	lunghezza 480 mm, colorato	ASTETTONDO25L XX	€ (*)
	Tondo 25 large	lunghezza 480 mm, cromato	ASTETTONDO25L 50	€ 102,00

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato - XX = codice finiture IRSAP - pag. 536



Porta salviette Hang Up **QUADRO 20**

			Codice	Prezzo
Universale	Quadro 20 small	lunghezza 450 mm, bianco	ASTEUQUAD20S 01	€ 59,80
	Quadro 20 small	lunghezza 450 mm, colorato	ASTEUQUAD20S XX	€ (*)
	Quadro 20 small	lunghezza 450 mm, cromato	ASTEUQUAD20S 50	€ 85,70
Universale	Quadro 20 large	lunghezza 550 mm, bianco	ASTEUQUAD20L 01	€ 66,60
	Quadro 20 large	lunghezza 550 mm, colorato	ASTEUQUAD20L XX	€ (*)
	Quadro 20 large	lunghezza 550 mm, cromato	ASTEUQUAD20L 50	€ 102,00

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato - XX = codice finiture IRSAP - pag. 536

(*) **Maggiorazioni colore: 25%** per Finiture IRSAP

Gli accessori Hang Up sono il complemento perfetto per risaltare l'estetica dei radiatori IRSAP.

Fabbricati in acciaio, si possono collocare durante l'installazione del radiatore o in qualunque momento successivo.

Hang Up include due pezzi: l'elemento esterno, decorativo e pratico; il sistema di fissaggio, facile da montare ed elegante. Esistono due versioni di Hang Up:

- la versione **TESI** con sistema di fissaggio compatibile per TESI 2, 3, 4, 5, 6 colonne, per TESI Elettrico, per TESI JOIN, e TESI RUNNER.
- la versione **UNIVERSALE** con sistema di fissaggio compatibile con quasi tutti gli altri radiatori -vedere pagina seguente.

COMPATIBILITÀ HANG UP

Hang Up Universale



MODELLO RADIATORI IDRAULICI	TONDO 20 Tubo rotondo ø 20 mm		TONDO 25 rotondo ø 25 mm		QUADRO 20 rettangolare 25 x 20 mm		APPENDINI (Tutti)
	Small 370 mm	Large 480 mm	Small 370 mm	Large 480 mm	Small 450 mm	Large 550 mm	
Ares, Ares Cromato	min. largh. 430 mm	min. largh. 480 mm	min. largh. 430 mm	min. largh. 480 mm	min. largh. 480 mm	min. largh. 530 mm	✓
Arpa 18 / Arpa 18_2 Orizzontale	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arpa 18 / Arpa 18_2 Verticale	min. 18 el.	✗	min. 12 el.	✗	✗	✗	✓
Arpa 23 Orizzontale, Arpa 23_2 Orizzontale	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arpa 23 Verticale, Arpa 23_2 Verticale	min. 10 el.	min. 12 el.	min. 10 el.	✗	✗	✗	✓
Blues	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Ellipsis_B	L min 500	L min 500	L min 500	L min 500	L min 500	L min 600	✓
Ellipsis_H Orizzontale, Ellipsis_H 2 Oriz.	✓	✓	✓	✓	✓	L min 650	✓
Ellipsis_V Verticale, Ellipsis_V 2 Verticale	✗	✗	✗	min. 8 el.	✗	✗	✓
Ellipsis_30 H Orizzontale, Ellipsis_30 H 2 Oriz.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ellipsis_30 V Verticale, Ellipsis_30 V 2 Verticale	✗	✗	✗	min. 11 el.	min. 10 el.	min. 12 el.	✓
Flauto, Flauto 2, Flauto Cromato	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓
Funky_S	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓
Jazz_S	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓
Geo	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓
Kart	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Net	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Novo, Novo Cromato	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓
Novo Cult, Novo Cult Cromato	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓
Oddo	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓
Page	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Pareo	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓
Quadré	✓	min. largh. 480 mm	✓	min. largh. 480 mm	✓	min. largh. 480 mm	✓
Rigo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sax Orizzontale, Sax 2 Orizzontale	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sax Verticale, Sax 2 Verticale	✗	✗	✗	✗	min. 10 el.	min. 12 el.	✓
Stile'	✓	✓	✓	✓	✓	min. largh. 581 mm	✓
Vela	✓	✓	✓	✓	✓	min. largh. 560 mm	✓
Venus, Venus Cromato	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
MODELLO RADIATORI ELETTRICI							
Ares Elettrico, Ares Cromato Elettrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funky_S Elettrico	✓	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	✓
Jazz_S Elettrico	✓	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	✓
Net Elettrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Novo Elettrico, Novo Cromato Elettrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quadré Elettrico	✓	min. largh. 480 mm	✓	min. largh. 480 mm	✓	min. largh. 480 mm	✓
Sax Elettrico	✗	✗	✗	✗	min. 10 el.	min. 12 el.	✓
Vela Elettrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Gli Accessori Hang Up Universali non sono compatibili con i seguenti modelli:

Arpa 12 O, Arpa 12 V, Arpa 12_2 O, Arpa 12_2 V, Dedalo, Get Up, Get Up Air Mix, Piano O, Piano V, Piano 2 O, Piano 2 V, Quadraqua, Relax Hybrid, Relax Air, Relax Immagina, Relax Power, Relax Over Power, Relax Renova, Relax Style, Sequence, Step, Soul_S, Dedalo Elettrico, Get Up Elettrico, Get Up Air Elettrico, Origin Elettrico, Piano Elettrico, Polygon Elettrico, Quadraqua Elettrico, Relax Elettrico, Sequence Elettrico, Soul_S Elettrico, Soul_S Air Elettrico, Step_E Elettrico.

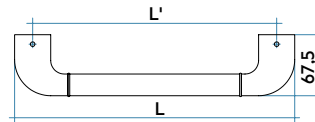
Hang Up TESI

MODELLO RADIATORI IDRAULICI							
Tesi Join	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Tesi Runner	✗	✗	min. 8 el.	min. 10 el.	✗	✗	✓
Tesi 2, 3, 4, 5, 6	✗	✗	min. 8 el.	min. 10 el.	✗	✗	✓
MODELLO RADIATORI ELETTRICI							
Tesi Elettrico	✗	✗	✓	min. 10 el.	✗	✗	✓

Gli Accessori Hang Up Tesi non sono compatibili con i seguenti modelli: Tesi Clean.

LEGENDA: ✓ Accessorio compatibile con i radiatori
✗ Accessorio non compatibile con i radiatori

PORTA SALVIETTE

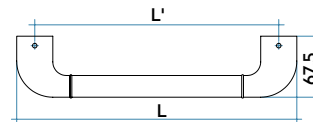


L mm	L' mm
220	180
310	270
400	360
580	540

Porta salviette per radiatori TESI

	Codice	Prezzo
Porta salviette compatibile con radiatori TESI, lunghezza 220 mm, bianco (*)	ANSTERT22 01	€ 42,40
Porta salviette compatibile con radiatori TESI, lunghezza 220 mm, cromato	ANSTERT22 50	€ 75,50
Porta salviette compatibile con radiatori TESI, lunghezza 310 mm, bianco (*)	ANSTERT31 01	€ 45,00
Porta salviette compatibile con radiatori TESI, lunghezza 310 mm, cromato	ANSTERT31 50	€ 77,60
Porta salviette compatibile con radiatori TESI, lunghezza 400 mm, bianco (*)	ANSTERT40 01	€ 48,60
Porta salviette compatibile con radiatori TESI, lunghezza 580 mm, bianco (*)	ANSTERT58 01	€ 60,40
Porta salviette compatibile con radiatori TESI, lunghezza 580 mm, cromato	ANSTERT58 50	€ 84,30

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato

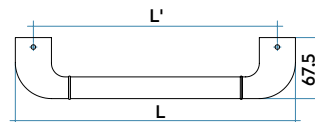


L mm	L' mm
220	180
310	270
400	360
580	540

Porta salviette per radiatori NOVO

	Codice	Prezzo
Porta salviette compatibile con radiatori NOVO, lunghezza 220 mm, bianco (*)	ANSTEND22 01	€ 42,70
Porta salviette compatibile con radiatori NOVO, lunghezza 310 mm, bianco (*)	ANSTEND31 01	€ 45,00
Porta salviette compatibile con radiatori NOVO, lunghezza 400 mm, bianco (*)	ANSTEND40 01	€ 48,60
Porta salviette compatibile con radiatori NOVO, lunghezza 400 mm, cromato	ANSTEND40 50	€ 77,70
Porta salviette compatibile con radiatori NOVO, lunghezza 580 mm, bianco (*)	ANSTEND58 01	€ 55,30
Porta salviette compatibile con radiatori NOVO, lunghezza 580 mm, cromato	ANSTEND58 50	€ 80,10

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato



L mm	L' mm
220	180
310	270
400	360
580	540

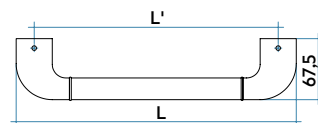
Porta salviette per radiatori VELA e PAREO

	Codice	Prezzo
Porta salviette compatibile con radiatori VELA e PAREO, lunghezza 310 mm, bianco (*)	ANSTEVE31 01	€ 45,30
Porta salviette compatibile con radiatori VELA e PAREO, lunghezza 400 mm, bianco (*)	ANSTEVE40 01	€ 48,60

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato

(*) Prodotto disponibile fino ad esaurimento scorte.

PORTA SALVIETTE



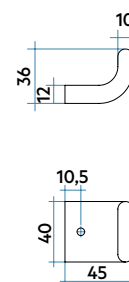
L mm	L' mm
220	180
310	270
400	360
580	540

Porta salviette per radiatori GEO e ARES

- Porta salviette compatibile con radiatori GEO e ARES, lunghezza 310 mm, bianco (*)
- Porta salviette compatibile con radiatori GEO e ARES, lunghezza 400 mm, bianco (*)
- Porta salviette compatibile con radiatori GEO e ARES, lunghezza 400 mm, cromato
- Porta salviette compatibile con radiatori GEO e ARES, lunghezza 580 mm, bianco (*)

Codice	Prezzo
ANSTEGM31 01	€ 45,00
ANSTEGM40 01	€ 48,60
ANSTEGM40 50	€ 77,70
ANSTEGM58 01	€ 55,30

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato



Appendino

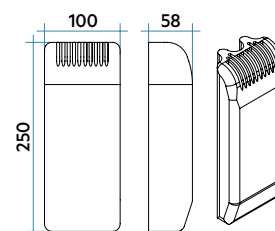
- 1 Appendino APPENDIUNO senza gancio, colore bianco
- 2 Supporto appendino per radiatore NOVO, colore bianco
- 3 Supporto appendino per radiatori VELA e PAREO, colore bianco
- 4 Supporto appendino per radiatori TESI, colore bianco
- 5 Supporto appendino per radiatori GEO, ARES e VENUS, colore bianco

Codice	Prezzo
APPAPUNOC 01	€ 20,80
APPATORIC 01	€ 15,80
APPATVELC 01	€ 16,50
APPATVERC 01	€ 16,50
APPATO23C 01	€ 16,50

- 6 Appendino APPENDIUNO senza gancio, cromato
- 7 Supporto appendino per radiatori GEO, ARES e VENUS, cromato
- 8 Supporto appendino per radiatori TESI, cromato

APPAPUNOC 50	€ 27,70
APPATO23C 50	€ 19,60
APPATVERC 50	€ 19,60

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato



Umidificatore per radiatori TESI

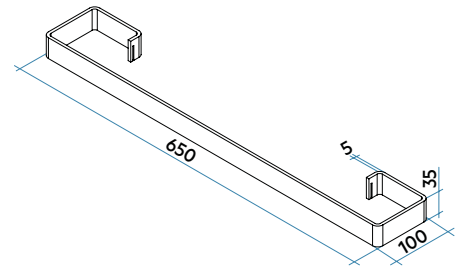
Umidificatore compatibile con radiatori TESI, colore bianco

Codice	Prezzo
AUMIDIF01 01	€ 54,70

01 = codice colore Bianco Standard

(*) Prodotto disponibile fino ad esaurimento scorte.

PORTA SALVIETTE PER RELAX



Porta salviette per radiatori RELAX ELETTRICO solo per larghezza 616 mm

Porta salviette compatibile con radiatore RELAX Elettrico, lunghezza mm 616, cromato

Questo accessorio è abbinabile solo ai prodotti RELAX POWER versione elettrica

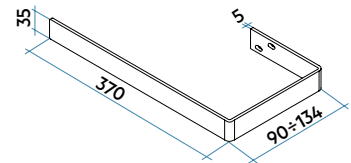
50 = codice finitura Cromato

Codice

ASTENSQELM 50

Prezzo

€ 198,40



Porta salviette "Small" per radiatori RELAX POWER, OVER POWER, RENOVA

Porta salviette SMALL regolabile in altezza per RELAX POWER, cromato

Porta salviette SMALL regolabile in altezza per RELAX OVER POWER e RELAX RENOVA, cromato

50 = codice finitura Cromato

Codice

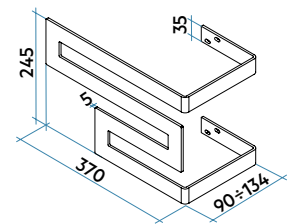
ASTENSQ20S 50

Prezzo

€ 142,70

ASTENSQ60S 50

€ 142,70



Porta salviette "Large" per radiatori RELAX POWER, OVER POWER, RENOVA

Porta salviette LARGE regolabile in altezza per RELAX POWER, cromato

Porta salviette LARGE regolabile in altezza per RELAX OVER POWER e RELAX RENOVA, cromato

50 = codice finitura Cromato

Codice

ASTENSQ20L 50

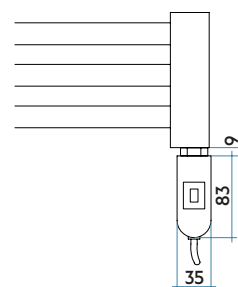
Prezzo

€ 205,10

ASTENSQ60L 50

€ 205,10

FUNZIONAMENTO ELETTRICO



Resistenza Elettrica con interruttore ON/OFF (tipologia I)

300 W (lung. 340 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" bianca
400 W (lung. 405 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" bianca
700 W (lung. 540 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" bianca
1000 W (lung. 700 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" bianca

Codice

ANRES300WDI
ANRES400WDI
ANRES700WDI
ANRES1000WDI

Prezzo

€ **142,70**
 € **145,40**
 € **157,60**
 € **169,80**

300 W (lung. 340 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" cromata
400 W (lung. 405 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" cromata
700 W (lung. 540 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" cromata
1000 W (lung. 700 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" cromata

ANRES300WDI 50
ANRES400WDI 50
ANRES700WDI 50
ANRES1000WDI 50

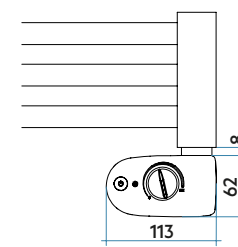
€ **146,80**
 € **149,50**
 € **159,00**
 € **173,90**

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato

disponibile fino ad esaurimento scorte

Resistenza elettrica con interruttore ON/OFF incorporato.

Caratteristiche: 230 V, 50 Hz, isolamento Classe I, grado di protezione IP54. Permette di usare gli scaldasalviette autonomamente dall'impianto idraulico. Disponibile nelle potenze di 300, 400, 700 e 1000 Watt, adattabili ai vari modelli. Sono disponibili 2 raccordi a T da 1/2" e 1 tappo da 1/2", da utilizzarsi a seconda dell'allacciamento dello scaldasalviette per l'inserimento verticale della resistenza elettrica. Completa di cavo elettrico (1200 mm) e spina schuko. Le elettroniche sono disponibili nei colori Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco e cromata (cod. 50) con cavo grigio.



Resistenza Elettrica con termostato elettronico per regolare la temperatura del fluido interno (tipologia K)

300 W (lung. 340 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" bianca
400 W (lung. 405 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" bianca
700 W (lung. 540 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" bianca
1000 W (lung. 700 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" bianca

Codice

ANRE0300KSP 01
ANRE0400KSP 01
ANRE0700KSP 01
ANRE1000KSP 01

Prezzo

€ **152,20**
 € **153,50**
 € **180,70**
 € **190,20**

300 W (lung. 340 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" cromata
400 W (lung. 405 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" cromata
700 W (lung. 540 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" cromata
1000 W (lung. 700 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" cromata

ANRE0300KSP 50
ANRE0400KSP 50
ANRE0700KSP 50
ANRE1000KSP 50

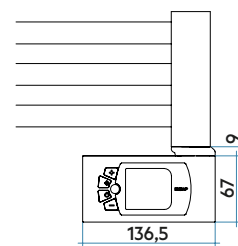
€ **168,50**
 € **169,80**
 € **194,40**
 € **202,40**

01 = codice colore Bianco Standard - 50 = codice finitura Cromato

disponibile fino ad esaurimento scorte

Resistenza elettrica con termostato elettronico per regolare la temperatura del fluido interno.

Caratteristiche: 230 V, 50 Hz, isolamento Classe I, grado di protezione IP44. Permette di usare gli scaldasalviette autonomamente dall'impianto idraulico. Disponibile nelle potenze di 300, 400, 700 e 1000 Watt, adattabili ai vari modelli. Sono disponibili 2 raccordi a T da 1/2" e 1 tappo da 1/2", da utilizzarsi a seconda dell'allacciamento dello scaldasalviette per l'inserimento verticale della resistenza elettrica. Completa di cavo elettrico (1200 mm) e spina schuko. Le elettroniche sono disponibili nei colori Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco e cromata (cod. 50) con cavo grigio.



Resistenza Elettrica con controllo elettronico IR per regolare la temperatura ambiente (tipologia H) e telecomando per controllo elettronico

	Codice	Prezzo
300 W (lung. 370 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" bianca	ANRE0300HSP 01	€ 218,80
400 W (lung. 440 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" bianca	ANRE0400HSP 01	€ 220,10
700 W (lung. 670 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" bianca	ANRE0700HSP 01	€ 228,30
1000 W (lung. 810 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" bianca	ANRE1000HSP 01	€ 235,10
300 W (lung. 370 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" cromata	ANRE0300HSP 50	€ 240,50
400 W (lung. 440 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" cromata	ANRE0400HSP 50	€ 243,20
700 W (lung. 670 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" cromata	ANRE0700HSP 50	€ 248,60
1000 W (lung. 810 mm) con 2 raccordi T 1/2" + 1 tappo 1/2" cromata	ANRE1000HSP 50	€ 255,50
Telecomando IR che consente la completa gestione a distanza di tutte le funzioni dei radiatori elettrici con controllo elettronico tipologia H.	REELETTRASM40	€ 82,90

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato

Resistenza elettrica con controllo elettronico per regolare la temperatura ambiente, programmabile settimanalmente.

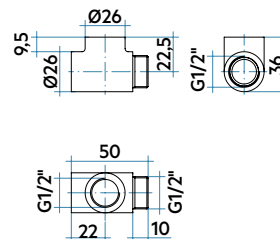
Caratteristiche: 230V, 50 Hz, isolamento Classe II, grado di protezione IP 44, controllo della temperatura ambiente con le modalità boost 2h, crono, comfort, notturno, antigelo e vacanza oltre alle funzioni ASC (Adaptative Start Control), rilevamento finestra aperta, pulsante on/off e blocco sicurezza bambino. Potenze disponibili 300, 400, 700 e 1000 Watt. Sono disponibili 2 raccordi a T da 1/2" e 1 tappo da 1/2", da utilizzarsi a seconda dell'allacciamento dei radiatori da bagno per l'inserimento verticale della resistenza elettrica. Completa di cavo elettrico (1200 mm) e spina schuko.

Le elettroniche sono disponibili nei colori Bianco Standard (cod. 01) con cavo bianco e cromata (cod. 50) con cavo grigio.



Cronotermostato Wireless

	Codice	Prezzo
Controllo elettronico Wireless, bianco	REELETTRAS2501N	€ 122,30
Controllo elettronico Wireless, grigio metallico	REELETTRAS25B4N	€ 125,10



Raccordo a tre vie per l'inserimento delle resistenze elettriche

	Codice	Prezzo
Raccordo bianco, tre vie a T da 1/2"	ATTRACTFMF 01	€ 12,30
Raccordo cromato, tre vie a T da 1/2"	ATTRACTFMF 50	€ 15,30

01 = codice colore Bianco Standard - **50** = codice finitura Cromato



INFORMAZIONI TECNICHE

Questa particolare sezione è orientata a fornire informazioni tecniche relative al mondo dei radiatori.

All'interno si possono reperire indicazioni riguardanti normative, tipologie d'installazione e specifiche di utilizzo.

Alcuni pratici esempi di selezione dei nostri prodotti aiuteranno l'utilizzo del presente listino.

COLORI E FINITURE	P.	536
COME ORDINARE UN RADIATORE TESI	P.	521
COME ORDINARE UN RADIATORE D'ARREDO	P.	522
COME ORDINARE UN RADIATORE DA BAGNO	P.	523
CONDIZIONI DI VENDITA	P.	533
GARANZIA	P.	532
INFORMAZIONI TECNICHE	P.	524
SOVRAPPREZZI PER RADIATORI SU MISURA	P.	520

RADIATORI SU MISURA

Non trovi la misura o la finitura perfetta? IRSAP crea il tuo radiatore personalizzato.

La vasta gamma di modelli IRSAP offerti nel nostro catalogo è in grado di soddisfare le esigenze estetiche, funzionali e prestazionali più disparate.

Che tu abbia bisogno di un radiatore dal design classico o moderno, di grandi dimensioni o compatto, ad alta efficienza energetica o con specifiche caratteristiche tecniche, troverai sicuramente la soluzione ideale per le tue necessità.

Comprendiamo però che a volte le esigenze possono essere

ancora più particolari.

Per questo motivo, siamo in grado di offrire soluzioni personalizzate su tutte le gamme di prodotto.

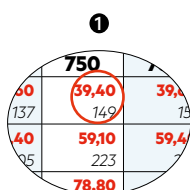
Non esitare quindi a contattarci per richiedere la fattibilità di una modifica o di un prodotto custom. Il nostro staff IRSAP è a tua completa disposizione per trovare insieme la miglior soluzione di riscaldamento domestico, adattandola perfettamente agli spazi e allo stile del tuo ambiente.

TABELLA QUOTAZIONI RADIATORI SU MISURA.

MODELLI RADIATORI	LAVORAZIONE SU MISURA	RIFERIMENTO	SOVRAPREZZO DA APPLICARE	QUOTA FISSA DA 1 A 4 RADIATORI	QUOTA FISSA DA 5 RADIATORI IN POI
TESI	altezza non a catalogo	prezzo dell'altezza successiva	+ 30%	€ 300	NON DOVUTA
ARPA SAX PIANO ELLIPSIS	elementi inferiori a catalogo	prezzo di catalogo del modello a 4 elementi	+ 30%	€ 300	NON DOVUTA
	elementi superiori a catalogo	prezzo di catalogo del radiatore con elementi successivo	+ 30%	€ 300	NON DOVUTA
	altezza non a catalogo	prezzo dell'altezza successiva	+ 30%	€ 300	NON DOVUTA
RELAX POWER RELAX OVER POWER RELAX RENOVA	altezza non a catalogo	prezzo dell'altezza successiva	+ 30%	€ 300	NON DOVUTA
	larghezza non a catalogo	prezzo della larghezza successiva	+ 30%	€ 300	NON DOVUTA
RADIATORI DA BAGNO	altezza non a catalogo	prezzo dell'altezza successiva	+ 30%	€ 300	NON DOVUTA
	larghezza non a catalogo	prezzo della larghezza successiva	+ 30%	€ 300	NON DOVUTA
	manicotto/i saldato/i sul primo tubo orizz. in basso ad interasse specificato	prezzo di catalogo	+ 30%	€ 300	NON DOVUTA
RADIATORI DA BAGNO ELETTRICI	radiatore Elettrico non a catalogo	prezzo versione idraulico + prezzo resistenza per funz. misto	+ 30%	€ 300	NON DOVUTA
NOVO ELETTRICO	larghezza non a catalogo	stesso prezzo della larghezza di catalogo	+ 30%	€ 300	NON DOVUTA

ESEMPIO: Desidero un radiatore Tesi 3, 10 elementi con un'altezza non presente del catalogo pari a 700 mm.

Prendere come riferimento il prezzo della misura successiva



+

②
prezzo elemento
39,40 + 30% = 51,22 €
prezzo Tesi 3 10 elementi
51,22 x 10 = 512,2 €

+

③
Quota fissa
512,2 + 300 = **812,8 €**

NB. Se devo ordinare 5 o più prodotti su misura la "quota fissa" (3) non è dovuta.

Per limiti tecnici produttivi è necessario richiedere la fattibilità di ogni singola lavorazione di prodotti su misura al customer Care IRSAP a support.heat@irsap.com

COME ORDINARE UN RADIATORE TESI

In questo esempio è simulato il processo per selezionare una radiatore TESI.

Specifiche del cliente:

Il termoarredo andrà posizionato in una zona giorno in cui lo spazio disponibile* in larghezza è di circa 75 cm ed uno spessore d'ingombro ridotto e nessun vincolo in altezza. Per questo motivo l'orientamento sarà verso il TES12. Il calcolo termico indica una richiesta di **2085 Watt** (a Δt 50°). L'allacciamento idraulico è di tipo **alto basso** sul lato sinistro ed il colore richiesto dal cliente è un **Nero Cod. 10**.

1) Come prima cosa sarà sufficiente incrociare, all'interno della tabella, i dati di potenza richiesta (2085 W) con la dimensione disponibile per l'installazione (70 cm). Da tenere in considerazione che alla dimensione del TESI andrà aggiunto l'ingombro dei tappi di chiusura e delle valvole per l'allacciamento idraulico (24 mm Tappi, e 44 mm Valvole; tot: 68 mm).

		DATI BATTERIE COMPLETE											
		ALTEZZA											
		G	S				A	A	A	A	A		
		885	900	935	1000	1200	1500	1665	1800	1865	2000	2065	22
Lungh. mm	90	€ 33,00	34,00	36,20	37,20	45,80	61,00	63,80	70,80	73,40	75,80	78,00	1
yy = N° elem.	2	W 123	125	130	138	165	206	229	249	258	278	288	
Lungh. mm	135	€ 49,50	51,00	54,30	55,80	68,70	91,50	95,70	106,20	110,10	113,70	117,00	1
yy = N° elem.	3	W 185	188	195	208	248	309	344	373	387	417	432	
Lungh. mm	180	€ 66,00	68,00	72,40	74,40	91,60	122,00	127,60	141,60	146,80	151,60	156,00	18
yy = N° elem.	4	W 247	251	260	277	330	412	458	497	516	556	575	
Lungh. mm	225	€ 82,50	85,00	90,50	93,00	114,50	152,50	159,50	177,00	183,50	189,50	195,00	21
yy = N° elem.	5	W 308	313	325	346	413	515	573	621	645	695	719	
Lungh. mm	270	€ 99,00	102,00	108,60	111,60	137,40	183,00	191,40	212,40	220,20	227,40	234,00	21
yy = N° elem.	6	W 370	376	390	415	495	618	688	746	774	834	863	
Lungh. mm	315	€ 115,50	119,00	126,70	130,20	160,30	213,50	223,30	247,80	256,90	265,30	273,00	31
yy = N° elem.	7	W 432	439	455	485	578	721	802	870	903	973	1007	
Lungh. mm	360	€ 132,00	136,00	144,80	148,80	183,20	244,00	255,20	283,20	293,60	303,20	312,00	34
yy = N° elem.	8	W 493	501	520	554	660	824	917	994	1032	1112	1151	
Lungh. mm	405	€ 148,50	153,00	162,90	167,40	206,10	274,50	287,10	318,60	330,30	341,10	351,00	41
yy = N° elem.	9	W 555	564	585	623	743	927	1031	1119	1161	1251	1295	
Lungh. mm	450	€ 165,00	170,00	181,00	186,00	229,00	305,00	319,00	354,00	367,00	379,00	390,00	44
yy = N° elem.	10	W 617	627	650	692	825	1030	1146	1243	1290	1390	1439	
Lungh. mm	495	€ 181,50	187,00	199,10	204,60	251,90	335,50	350,90	389,40	403,70	416,90	429,00	51
yy = N° elem.	11	W 678	689	714	761	908	1133	1261	1367	1419	1529	1583	
Lungh. mm	540	€ 198,00	204,00	217,20	223,20	274,80	366,00	382,80	424,80	440,40	454,80	468,00	55
yy = N° elem.	12	W 740	752	779	831	990	1236	1375	1491	1548	1668	1726	
Lungh. mm	585	€ 214,50	221,00	235,30	241,80	297,70	396,50	414,70	460,20	477,10	492,70	507,00	59
yy = N° elem.	13	W 802	815	844	900	1073	1339	1490	1616	1677	1807	1870	
Lungh. mm	630	€ 231,00	238,00	253,40	260,40	320,60	427,00	446,60	495,60	513,80	530,60	546,00	64
yy = N° elem.	14	W 864	877	909	969	1155	1442	1604	1740	1806	1946	2014	
Lungh. mm	675	€ 247,50	255,00	271,50	279,00	343,50	457,50	478,50	531,00	550,50	568,50	585,00	68
yy = N° elem.	15	W 925	940	974	1038	1238	1545	1719	1864	1935	2085	2158	
Lungh. mm	720	€ 264,00	272,00	289,60	297,60	366,40	488,00	510,40	566,40	587,20	606,40	624,00	71
yy = N° elem.	16	W 987	1003	1039	1108	1320	1648	1834	1989	2084	2224	2302	
Lungh. mm	765	€ 280,50	289,00	307,70	316,20	389,30	518,50	542,30	601,80	623,90	644,30	663,00	75
yy = N° elem.	17	W 1049	1066	1104	1173	1402	1753	1949	2122	2207	2347	2424	



Altezza 2000 mm

Potenza 2085 Watt

Larghezza 675 mm
(15 elementi)

2) Nella compilazione del codice (vedi legenda in basso) è necessario inserire il numero di elementi **YY** corrispondente alla misura scelta. In questo caso **15** elementi.

Legenda Codice

Altezza: RT 2 0200

Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536: YY 01 IR NO N

Numero di elementi: 15

Codice imballo: 01

Codice allacciamento idraulico, batterie senza tappi montati. Per altre configurazioni e allacciamenti idraulici vedere pag. 58: IR NO N

3) Una volta trovato il prodotto che fa al caso nostro sarà necessario provvedere al completamento del codice considerando la tipologia di allacciamento. Nel nostro caso l'allacciamento alto basso codice **02** (vedi pagina allacciamenti TESI).

4) Ora è da completare il codice con il colore prescelto. Per fare questo sarà sufficiente andare nella cartella colori presente sul listino, selezionare il codice colore desiderato ed inserirlo nel campo corretto (vedi legenda codice in alto). Nell'esempio che stiamo affrontando il colore scelto è un Nero cod. **10**.

A questo punto il codice è completo: **RT22000 15 10 IR NO N**

NB: Sarà possibile abbinare al radiatore anche le valvole Irsap. Il design e l'accuratezza dei materiali utilizzati ne garantiscono un'ottima funzionalità nel tempo, mantenendo un disegno sobrio ed integrato con il corpo scaldante.

Da oggi le valvole Irsap sono disponibili non solo in bianco e cromato ma, a richiesta, anche nella stessa tinta del radiatore. Per informazioni, codici e prezzi vedi pagina dedicata alle valvole (pag. 490).

Vi ricordiamo che Irsap fornisce un'ampia gamma di accessori sia estetici che per l'allacciamento idraulico. Vedi pagine Accessori.

* Nel considerare lo spazio disponibile per l'installazione è consigliabile tenere almeno 10 cm ai lati per consentire una corretta circolazione dell'aria.

COME ORDINARE UN RADIATORE D'ARREDO

In questo esempio è simulato il processo per selezionare una radiatore d'arredo PIANO2 Verticale.

Specifiche del cliente:

Il termoarredo andrà posizionato in una zona notte in cui lo **spazio disponibile* in larghezza è di circa 55 cm**. Il calcolo termico indica una richiesta di **1370 Watt** (a Δt 50°). L'allacciamento idraulico è di tipo **alto basso** sul lato sinistro ed il colore richiesto dal cliente è un **Bianco Perla Cod. 16**.

1) Come prima cosa sarà sufficiente incrociare, all'interno della tabella, i dati di potenza richiesta (1370 W) con la dimensione disponibile per l'installazione (55 cm). Da tenere in considerazione che alla dimensione del Piano2 verticale andrà aggiunto l'ingombro delle valvole per l'allacciamento idraulico 44 mm.

L = Lunghezza		DATI BATTERIE COMPLETE							
		ALTEZZA (H)							
		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220
Lunghezza mm	232	€ 198,01	223,25	240,18	277,36	314,53	350,98	375,29	396,48
yy = N° elem.	4	W 201	262	335	433	528	623	685	747
Lunghezza mm	344	€ 239,17	276,34	304,83	360,78	416,65	471,21	507,18	540,11
yy = N° elem.	8	W 301	393	503	649	792	934	1028	1121
Lunghezza mm	456	€ 279,76	329,71	369,38	444,01	518,47	591,44	677,69	684,11
yy = N° elem.	8	W 402	524	670	865	1056	1245	1370	1495
Lunghezza mm	568	€ 320,18	382,88	434,04	527,08	620,38	711,40	776,93	828,10
yy = N° elem.	10	W 502	655	838	1081	1321	1557	1713	1869
Lunghezza mm	680	€ 361,34	435,97	498,77	610,49	722,31	831,81	903,95	972,10
yy = N° elem.	12	W 602	786	1005	1298	1585	1868	2056	2242
Lunghezza mm	792	€ 401,85	489,33	563,42	693,91	823,95	951,87	1.036,30	1.116,20
yy = N° elem.	14	W 703	917	1173	1514	1849	2180	2398	2616
Lunghezza mm	904	€ 443,00	542,60	628,06	777,06	925,86	1.071,70	1.168,87	1.259,74
yy = N° elem.	16	W 803	1048	1341	1730	2113	2491	2741	2990
Lunghezza mm	1016	€ 483,69	595,69	692,99	860,58	1.027,97	1.192,22	1.300,61	1.403,73
yy = N° elem.	16	W 903	1179	1508	1947	2377	2802	3084	3364
Lunghezza mm	1128	€ 524,30	648,87	757,08	943,62	1.130,07	1.312,08		
yy = N° elem.	20	W 1004	1310	1676	2163	2641	3114		
Lunghezza mm	1240	€ 565,27	702,24	822,19	1.027,05	1.232,00			
yy = N° elem.	22	W 1104	1441	1843	2379	2905			
Lunghezza mm	1352	€ 605,97	755,40	886,46	1.110,28	1.333,83			
yy = N° elem.	24	W 1205	1572	2011	2595	3169			
Lunghezza mm	1464	€ 646,56	808,41	951,38	1.193,61				
yy = N° elem.	26	W 1305	1704	2179	2812				
Lunghezza mm	1576	€ 687,35	861,67	1.016,33	1.276,94				
yy = N° elem.	28	W 1405	1835	2346	3028				
Lunghezza mm	1688	€ 728,23	915,04	1.080,78	1.360,26				



Altezza 2020 mm

Potenza 1370 Watt

Larghezza 456 mm
(8 elementi)

2) Nella compilazione del codice (vedi legenda in basso) è necessario inserire la lettera corrispondente agli elementi **x** e il numero di elementi **YY** del radiatore selezionato. In questo caso 8 elementi.

Legenda Codice				
Altezza	Numero elementi	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184	
PI2 0520	YY 01	IR	01	A
				Verticale
				Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536

3) Una volta trovato il prodotto che fa al caso nostro sarà necessario provvedere al completamento del codice considerando la tipologia di allacciamento. Nel nostro caso l'allacciamento alto basso codice **01** (vedi pagina allacciamenti radiatori d'Arredo).

4) Ora è da completare il codice con il colore prescelto. Per fare questo sarà sufficiente andare nella cartella colori presente sul listino, selezionare il codice colore desiderato ed inserirlo nel campo corretto (vedi legenda codice in alto). Nell'esempio che stiamo affrontando il colore scelto è un Bianco Perla cod. **16**.

A questo punto il codice è completo: **PI 2 2020 08 16 IR 01 A**

NB: Sarà possibile abbinare al radiatore anche le valvole Irsap. Il design e l'accuratezza dei materiali utilizzati ne garantiscono un'ottima funzionalità nel tempo, mantenendo un disegno sobrio ed integrato con il corpo scaldante.

Da oggi le valvole Irsap sono disponibili non solo in bianco e cromato ma, a richiesta, anche nella stessa tinta del radiatore. Per informazioni, codici e prezzi vedi pagina dedicata alle valvole (pag. 490).

Vi ricordiamo che Irsap fornisce un'ampia gamma di accessori sia estetici che per l'allacciamento idraulico. Vedi pagine accessori.

* Nel considerare lo spazio disponibile per l'installazione è consigliabile tenere almeno 10 cm ai lati per consentire una corretta circolazione dell'aria.

COME ORDINARE UN RADIATORE DA BAGNO

In questo esempio è simulato il processo per selezionare una radiatore da bagno NOVO.

Specifiche del cliente:

Il termoarredo andrà posizionato in una sala da bagno in cui lo spazio disponibile* è di circa 56 cm, ed il calcolo termico indica una richiesta di 847 Watt (a Δt 50°). L'allacciamento è di tipo 50 mm centrale ed il colore selezionato è un Amaranzo Cod. 06.

1) Come prima cosa nella pagina del prodotto, in questo caso il radiatore NOVO, sarà sufficiente incrociare all'interno della tabella i dati di potenza richiesta (847 W) con la dimensione disponibile per l'installazione (56 cm).

Modello	Codice	Prof. mm	Altezza mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ (°) Watt	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt
764 19 tubi 1 intervallo	NOP040 B 01 IR 01 NNN	30	764	400	356	5,1	4,0	299	348	266	188	115
	NOP045 B 01 IR 01 NNN	30	764	450	406	5,6	4,4	331	385	294	208	128
	NOP050 B 01 IR 01 NNN	30	764	500	456	6,2	4,8	363	422	323	229	140
	NOP055 B 01 IR 01 NNN	30	764	550	506	6,7	5,2	395	460	352	249	153
	NOP060 B 01 IR 01 NNN	30	764	600	556	7,2	5,6	427	497	381	270	166
	NOP075 B 01 IR 01 NNN	30	764	750	706	10,1	6,7	523	609	467	332	205
	NOP100 B 01 IR 01 NNN	30	764	1000	956	13,2	8,6	684	795	612	438	272
1196 29 tubi 2 intervallo	NOM040 B 01 IR 01 NNN	30	1196	400	356	7,8	6,2	424	493	378	268	166
	NOM045 B 01 IR 01 NNN	30	1196	450	406	8,6	6,8	475	552	423	301	186
	NOM050 B 01 IR 01 NNN	30	1196	500	456	9,4	7,4	526	611	469	333	205
	NOM055 B 01 IR 01 NNN	30	1196	550	506	10,2	8,1	577	671	514	365	225
	NOM060 B 01 IR 01 NNN	30	1196	600	556	10,9	8,7	628	730	560	397	245
	NOM075 B 01 IR 01 NNN	30	1196	750	706	15,5	10,2	780	908	696	494	305
	NOM100 B 01 IR 01 NNN	30	1196	1000	956	20,2	13,2	1035	1204	923	656	405
1520 36 tubi 3 intervallo	NOL040 B 01 IR 01 NNN	30	1520	400	356	9,8	7,8	533	620	470	329	199
	NOL045 B 01 IR 01 NNN	30	1520	450	406	10,8	8,5	598	695	527	369	223
	NOL050 B 01 IR 01 NNN	30	1520	500	456	11,7	9,3	663	771	585	409	248
	NOL055 B 01 IR 01 NNN	30	1520	550	506	12,7	10,1	728	847	642	450	272
	NOL060 B 01 IR 01 NNN	30	1520	600	556	13,6	10,8	793	922	700	490	297
	NOL075 B 01 IR 01 NNN	30	1520	750	706	19,3	12,8	988	1169	872	612	371
	NOL100 B 01 IR 01 NNN	30	1520	1000	956	25,1	16,4	1313	1527	1161	815	495
1808 44 tubi 3 intervallo	NOG040 B 01 IR 01 NNN	30	1808	400	356	11,8	9,4	667	775	589	414	252
	NOG045 B 01 IR 01 NNN	30	1808	450	406	13,0	10,3	740	860	655	461	280
	NOG050 B 01 IR 01 NNN	30	1808	500	456	14,2	11,3	813	946	721	508	310
	NOG055 B 01 IR 01 NNN	30	1808	550	506	15,3	12,2	886	1031	786	555	339
	NOG060 B 01 IR 01 NNN	30	1808	600	556	16,5	13,1	960	1116	852	602	369
	NOG075 B 01 IR 01 NNN	30	1808	750	706	23,4	15,5	1179	1372	1051	746	460
	NOG100 B 01 IR 01 NNN	30	1808	1000	956	30,5	20,0	1546	1797	1385	990	617



Altezza 1520 mm

Larghezza 550 mm

Potenza 847 Watt

2) Una volta trovato il prodotto che fa al caso nostro sarà necessario provvedere al completamento del codice considerando la tipologia di allacciamento. Nel nostro caso l'allacciamento è di tipo 50 mm centrale, codice A (vedi legenda codice in alto).

Legenda Codice			
Larghezza	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.		Larghezza
Altezza	Codice imballo	Codice allacciamento idraulico alle estremità dei collettori	Altezza
NO	P	040 B	NO
01	IR	01	01
NNN	NNN	NNN	NNN
		Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso	

3) Ora è da completare il codice con il colore prescelto. Per fare questo sarà sufficiente andare nella cartella colori presente sul listino, selezionare il codice colore desiderato ed inserirlo nel campo corretto (vedi legenda codice in alto). Nell'esempio che stiamo affrontando il colore scelto è un rosso amaranzo cod. 06.

A questo punto il codice è completo: **NO P 040 B 01 IR 01 NNN**

NB: Sarà possibile abbinare al radiatore anche le valvole Irsap. Il design e l'accuratezza dei materiali utilizzati ne garantiscono un'ottima funzionalità nel tempo, mantenendo un disegno sobrio ed integrato con il corpo scaldante.

Da oggi le valvole Irsap sono disponibili non solo in bianco e cromato ma, a richiesta, anche nella stessa tinta del radiatore. Per informazioni, codici e prezzi vedi pagina dedicata alle valvole (p. 490).

Vi ricordiamo che Irsap fornisce un'ampia gamma di accessori sia estetici che per l'allacciamento idraulico. Vedi pagine accessori.

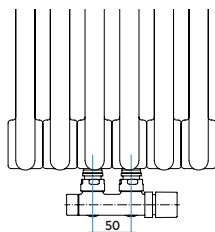
* Nel considerare lo spazio disponibile per l'installazione è consigliabile tenere almeno 10 cm ai lati per consentire una corretta circolazione dell'aria.

INFORMAZIONI TECNICHE

ATTACCHI 50 MM

I prodotti oggi forniti da IRSAP SPA con la predisposizione allacciamento idraulico passo 50 mm sono:

- TESI
- ARPA 12 / ARPA 12_2
- ARPA 18 / ARPA 18_2
- ARPA 23 / ARPA 23_2
- PIANO / PIANO 2
- SAX / SAX 2
- ELLIPSIS / ELLIPSIS 2
- ELLIPSIS 30 / ELLIPSIS 30_2
- RELAX
- IT IS
- DEDALO
- SEQUENZE
- PAGE
- JAZZ_S
- SOUL_S
- FUNKY_S
- GET UP
- NOVO CULT
- NOVO
- QUADRÈ
- ODDO
- KART
- NET
- GEO
- VENUS
- ARES
- NOVO CULT CROMATO
- NOVO CROMATO
- VENUS CROMATO
- ARES CROMATO
- BLUES



UN NUOVO MODO DI COSTRUIRE L'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

La variazione dell'impianto idraulico di riscaldamento in un'unità abitativa è sempre stato sinonimo di ingenti opere murarie.

Tempi di lavoro lunghi e costi non certo modesti, fanno sì che le modifiche vengano tendenzialmente accorpate e rimandate al momento della ristrutturazione totale dell'abitazione.

Il luogo comune che "l'impianto di riscaldamento nasce con la costruzione della casa e non dovrà più essere modificato", può essere smentito realizzando l'impianto secondo concetti moderni, ovvero che prevedano già durante la progettazione la possibile variazione in futuro.



In questo senso la tecnologia è in continua evoluzione per ottenere prodotti che rendano semplice la costruzione degli impianti e facile ogni successiva modifica.

La maggior parte dei radiatori della gamma (TESI, Arredo, Design, Bagno) che IRSAP propone con attacco idraulico centrale ad interasse fisso di 50 mm, si inseriscono perfettamente nella moderna concezione di costruzione degli impianti.

Per questi tipi di radiatori la posizione dei tubi d'ingresso ed uscita dell'acqua è indipendente dalle dimensioni del radiatore ed è sempre uguale per ogni altezza ed ogni larghezza tra i differenti modelli.

In un locale da bagno si può quindi realizzare un'unica opera muraria per portare i due tubi dell'acqua in un'unica posizione, mantenendoli alla distanza di 50 mm.

A quella connessione idraulica si potrà successivamente collegare qualsiasi radiatore.

La scelta stessa delle dimensioni del radiatore può essere rimandata senza per questo interrompere la costruzione dell'impianto. Inoltre, per lo stesso principio in caso di futura sostituzione dello stesso radiatore con altro diverso per dimensioni e forma non si presenteranno problemi di opere murarie, non sarà necessario variare la posizione dei tubi che escono dal muro.

L'attacco idraulico centrale, a 50 mm di interasse, lascia completamente liberi i due fori di collegamento tradizionali alle estremità inferiori dei collettori laterali. Attraverso questi fori è estremamente facile, in qualsiasi momento, inserire una resistenza elettrica per far funzionare il radiatore come scaldasalviette nelle stagioni in cui la caldaia dell'impianto è ferma.

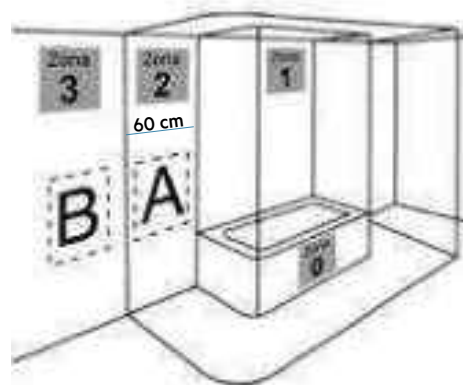
FUNZIONAMENTO MISTO

Nel periodo estivo, quando le caldaie sono ferme, i radiatori scaldasalviette possono essere utilizzati per riscaldare asciugamani e biancheria mediante l'inserimento di una apposita resistenza elettrica.

Il radiatore scaldasalviette con la resistenza elettrica inserita diventa, a tutti gli effetti, una apparecchiatura elettrica con tensione di alimentazione 230 V, 1 ph, 50 Hz per cui occorre rispettare la normativa elettrica vigente. In particolare nella installazione in locali da bagno, il radiatore può essere posizionato sempre in zona **3 (B)**. In zona **2 (A)**, ovvero meno di 60 cm dal bordo di una vasca o doccia, solo se la linea di alimentazione della presa elettrica è protetta da un interruttore automatico differenziale con soglia di intervento non superiore a 30 mA. La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona **3**.

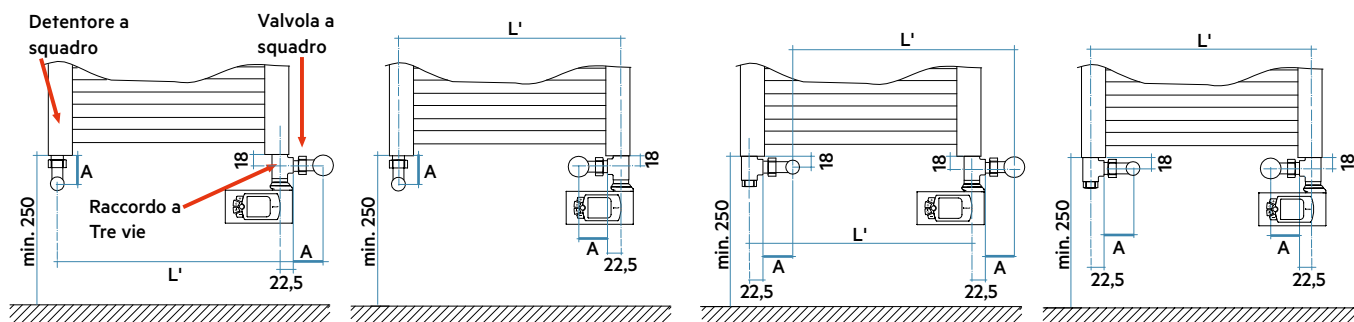
La resistenza elettrica va scelta di potenza adeguata in base alla grandezza del radiatore. Nella tabella dei dati tecnici di ogni radiatore è riportata la potenza ottimale per ogni modello. Una potenza più piccola può essere scelta in base a considerazioni di risparmio di energia elettrica. Potenze più elevate costringerebbero il termostato interno di lavoro ad intervenire, limitando comunque la potenza termica a quella massima che il radiatore può dissipare in ambiente.

La resistenza elettrica va montata in verticale, in uno dei due collettori laterali, in quanto solo in questo modo si ottiene un uniforme riscaldamento di tutto il radiatore in tempi dell'ordine di 20 - 30 minuti.

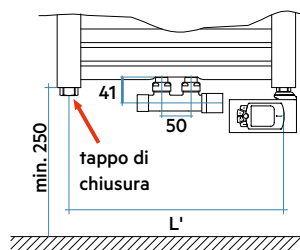


INSTALLAZIONE TIPICA PER TUTTE LE GAMME UTILIZZANDO IL RACCORDO A TRE VIE

quota A per valvole e detentori a squadra IRSAP = 40 mm

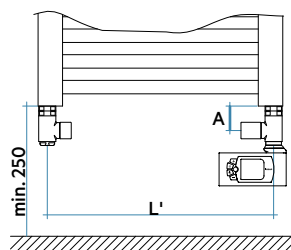


INSTALLAZIONE TIPICA PER TUTTE LE GAMME CON INTERASSE 50 mm



Tutte le gamme di radiatori con attacchi centrali ad interasse 50 mm hanno, alle estremità inferiori dei collettori laterali, fori filettati da 1/2" in cui può essere inserita comodamente ed in qualsiasi momento la resistenza.

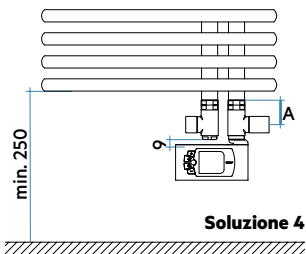
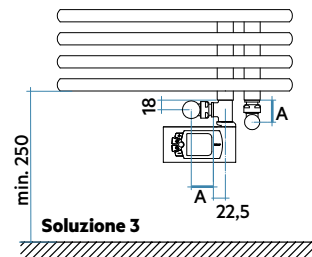
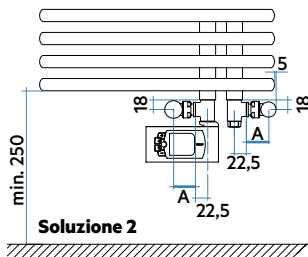
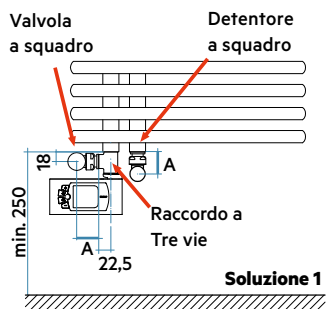
INSTALLAZIONE RESISTENZA ELETTRICA CON VALVOLE SALVASPAZIO PER FUNZIONAMENTO MISTO



Per poter installare la resistenza elettrica sui radiatori, senza variare l'interasse idraulico, garantendone la normale funzionalità sia in modalità idraulica che in modalità mista, IRSAP propone l'utilizzo di particolari valvole e detentori salvaspazio termostatzabili. Codice: VALKITSQMIST (vedi pag. 490) in finitura bianca (cod. 01) o cromata (cod. 50).

INSTALLAZIONE TIPICA PER LA GAMMA PRODOTTI ASIMMETRICI UTILIZZANDO IL RACCORDO A TRE VIE

quota A per valvole e detentori a squadra IRSAP = 40 mm



Soluzione 1: installazione fuori allineamento su collettore sinistro

Soluzione 2: installazione in allineamento su collettore destro

Soluzione 3: installazione fuori allineamento su collettore destro

Soluzione 4: installazione con valvola salvaspazio



INFORMAZIONI TECNICHE

D.M. n°37 del 2008 art. 6 - Realizzazione ed installazione degli impianti - (ex D.L. 46/90 art. 7)

"Le imprese realizzano gli impianti secondo la regola dell'arte, in conformità alla normativa vigente e sono responsabili della corretta esecuzione degli stessi. Gli impianti realizzati in conformità alla vigente normativa e alle norme dell'UNI, del CEI o di altri Enti di normalizzazione appartenenti agli Stati membri dell'Unione europea o che sono parti contraenti dell'accordo sullo spazio economico europeo, si considerano eseguiti secondo la regola dell'arte."

Prescrizioni

La Garanzia Irsap, per tutti i prodotti offerti, è considerata valida e di conseguenza applicabile, qualora vengano rispettate le norme e le prescrizioni per una corretta installazione; norme e prescrizioni che devono essere cogenti in vigore.

In modo particolare, il decreto ministeriale di riferimento per la costruzione degli impianti di riscaldamento ad uso civile, è il n° 37 del Gennaio 2008; questo decreto, all'interno dei diversi articoli, recepisce e contempla numerose norme tecniche, emesse dall'UNI (Ente Italiano di Unificazione) e dal CTI (Comitato Termotecnico Italiano).

Si vuole fissare l'attenzione sulla normativa UNI 8065 del 1989 (recepita appunto dal D.M. 37/2008), "Trattamento dell'acqua negli impianti termici ad uso civile". Tale normativa obbliga al trattamento delle acque in tutti gli impianti di riscaldamento ad uso civile, sia a vaso aperto che chiuso.

La UNI 8065, fornisce alcune importanti indicazioni sull'esercizio e manutenzione degli impianti termici. Ad esempio i punti 6.1.1, - 6.1.3 e 6.1.4, prescrivono in dettaglio:

ART 6.1 • Impianto di riscaldamento ad acqua calda

• 6.1.1 • Trattamenti prescritti

Per tutti gli impianti è necessario prevedere un condizionamento chimico. Per gli impianti di potenza maggiore di 350 KW (300.000 Kcal/h) è necessario installare un filtro di sicurezza (consigliabile comunque in tutti i casi) e, se l'acqua ha una durezza totale maggiore di 15° f, un addolcitore per riportare la durezza entro i limiti previsti in 6.1.3.

• 6.1.2 • Punti d'intervento

Gli impianti di trattamento devono essere installati a monte degli impianti da

proteggere, sulle tubazioni di carico e reintegro, per potere trattare sia l'acqua di primo riempimento sia quella di rabbocchi successivi.

Il punto di immissione dei condizionanti deve essere previsto in modo da poter garantire la necessaria rapidità di azione: il punto di immissione ideale è nel flusso principale dell'impianto in una zona di massima turbolenza, per esempio a monte delle pompe di circolazione.

• 6.1.3 • Caratteristiche dell'acqua di riempimento e rabbocco

Aspetto: limpido

Durezza totale: minore di 15° f

Nota - Per gli impianti di riscaldamento con potenza minore di 350 KW (300.000 Kcal/h), se l'acqua di riempimento o rabbocco ha una durezza minore di 35° f, l'addolcimento può essere sostituito da idoneo condizionamento chimico.

• 6.1.4 • Caratteristiche dell'acqua del circuito

Aspetto: possibilmente limpida

pH: maggiore di 7 (con radiatori a elementi di alluminio leggere il pH deve essere anche meno di 8)

Condizionanti: presenti entro le concentrazioni prescritte dal fornitore

Ferro (come Fe) < 0,5 mg/kg (valori più elevati di ferro sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare)

Rame (come Cu) < 0,1 mg/kg (valori più elevati di rame sono dovuti a fenomeni corrosivi da eliminare).



L'acqua addolcita, deve essere comunque condizionata chimicamente, in quanto nel tempo può diventare aggressiva. Vanno utilizzati solo prodotti compatibili con gomme silconiche pena la corrosione delle guarnizioni dei radiatori. In particolare vanno rimossi dopo l'uso tutti i prodotti impiegati per operazioni tipiche, quali i lavaggi.

Dopo numerosi test, IRSAP consiglia i prodotti della linea DEFENDER.

EFFETTI DELLA PULIZIA

L'aumento della temperatura dell'acqua comporta la precipitazione dei sali di calcio e magnesio che si depositano sulle superfici metalliche delle tubazioni, sulle serpentine degli scaldabagni e degli scambiatori di calore. L'effetto è la netta diminuzione della portata dell'impianto e della resa termica. L'incrostazione calcarea è inoltre una barriera alla trasmissione del calore. Inoltre, all'interno dei corpi scaldanti su impianti molto vecchi o non costruiti a regola d'arte, si possono formare delle zone di deposito, dove l'acqua non scorre. I nostri prodotti, lavorando anche con l'impianto in funzione, eliminano questi residui e ripristinano le funzionalità del radiatore stesso, come illustrato nelle foto sottostanti (prima e dopo l'impiego del prodotto Defender)



PRIMA: Zona fredda per presenza di fanghi

DOPO: Eliminazione della zona fredda

Importante: distinguere tra impianti VECCHI e NUOVI in quanto diverse sono le metodologie adottate.

IMPIANTO NUOVO

Materiali presenti	Modalità di pulizia	Caratteristiche prodotti
<p>1 Particelle metalliche dalla fabbricazione</p> <p>2 Residui di: saldatura vernice flussante grassi e olii sabbia di fonderia</p>	<p>1 Pulizia: 1% di Defender 30</p> <p>2 Scarico e risciacquo: dopo 1 ora</p> <p>3 Protezione: 1% di Defender 10</p>	<p>DEFENDER 30</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non aggressivo • Scioglie grassi e olii • Porta in sospensione residui e particelle • Deterge le superfici metalliche <p>DEFENDER 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si lascia nell'impianto in permanenza: NON è acido • Contiene diversi inibitori e disperdenti • Protegge tutto l'impianto • La sua concentrazione è verificabile

IMPIANTO VECCHIO

Materiali presenti	Modalità di pulizia	Caratteristiche prodotti
<p>FANGHI (si formano per corrosione dei metalli)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peggiorano la circolazione dell'acqua • Bloccano la pompa • Intasano lo scambiatore • Rendono freddi i radiatori <p>I fanghi che si fermano sullo scambiatore si legano al calcare formando un deposito compatto difficile da rimuovere.</p> <p>CALCARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scaldando l'acqua a 60° C e più, la durezza si trasforma in incrostazione di calcare. • Interessa la zona più calda del circuito: lo scambiatore • In un circuito di 100 litri, un'acqua a 40 gradi francesi può teoricamente formare 40 grammi di calcare. 	<p>1 Pulizia: 1% di Defender 40</p> <p>2 Scarico e risciacquo: dopo alcuni giorni di ricircolazione.</p> <p>3 Protezione: 1% di Defender 10</p>	<p>DEFENDER 40</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non acido e non alcalino • Porta in sospensione le particelle del fango • Permette di pulire l'impianto in marcia • Evita di dover pulire i radiatori ad uno ad uno • Si può scaricare a norma <p>DEFENDER 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si lascia nell'impianto in permanenza: NON è acido • Contiene diversi inibitori e disperdenti • Protegge tutto l'impianto • La sua concentrazione è verificabile

PROTEZIONE ANTIGELO

Prodotti della concorrenza	DEFENDER 50 (antigelo + inibitore)
<ul style="list-style-type: none"> • Spesso tossici. Es.: glicole monoetilenico • A volte alcalini: rischi per l'alluminio! • Modificano sempre col tempo le caratteristiche dell'acqua (ad es. il pH) • Col tempo attaccano o-ring e tenute dell'impianto • Non proteggono dalla corrosione. • Le tenute dei tappi o delle nipplature si degradano col tempo • L'acqua fuoriesce facendo sfogliare la vernice • Le condizioni di bagnasciuga portano a corrosione dell'acciaio 	<ul style="list-style-type: none"> • Formato da una miscela di DEFENDER 10 + glicole propilenico non tossico • Mantiene stabile il pH dell'acqua • Protegge nel tempo dalla corrosione, anche rame e alluminio. <p>Il dosaggio dipende dalla protezione dal gelo desiderata.</p> <p>Il dosaggio dipende dalla protezione dal gelo desiderata, ad es.</p> <p>20% protegge fino a -6°C 25% protegge fino a -8°C 30% protegge fino a -11°C 35% protegge fino a -15°C</p>

I prodotti Defender, sono stati studiati appositamente, per evitare eventuali interventi di controllo/manutenzione, in quanto concepiti e realizzati, senza la necessità di successivi interventi. L'importante è il rispetto delle percentuali minime previste per l'utilizzo del prodotto, i sovra dosaggi sono comunque tollerati.

Con riferimento alla norma UNI 8065 capitolo 7

"I controlli di funzionamento degli impianti di trattamento dell'acqua come del rispetto delle caratteristiche limite delle acque devono essere effettuati da chi gestisce l'impianto secondo le modalità ed i tempi prescritti, dato che le responsabilità del fornitore si esauriscono con la consegna ed il collaudo di impianti e condizionanti idonei al raggiungimento ed al mantenimento delle caratteristiche prodotte.

INFORMAZIONI TECNICHE

RESE TERMICHE

Nel primo semestre del 1997 tutte le nazioni della Comunità Europea hanno adottato la norma europea EN442 sui radiatori da riscaldamento e sulla determinazione della loro resa termica. Le nuove norme, entrate in vigore nella forma definitiva in Dicembre 2005, fissano la determinazione della potenza termica nominale Q_n , ovvero il valore di riferimento per calcolare la potenza termica reale a qualsiasi temperatura, a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$.

Per Δt diversi da 50°C si utilizza la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

esempio:

TESI 3 600, potenza termica nominale $Q_n = 60,6$ W, esponente di modifica $n = 1,281$

temperatura ambiente $T_a = 20^\circ\text{C}$

temperatura acqua ingresso $T_i = 60^\circ\text{C}$

temperatura acqua uscita $T_u = 50^\circ\text{C}$

determinazione del Δt di lavoro:

$$\Delta t = \frac{T_i + T_u}{2} - T_a = 35^\circ\text{C}$$

si applica l'equazione caratteristica:

$$Q_{\Delta t} = Q_n \left(\frac{\Delta t}{50} \right)^n = 60,6 \left(\frac{35}{50} \right)^{1,281} = 38,37$$

la potenza termica per elemento a $\Delta t = 35^\circ\text{C}$ è quindi $Q_{\Delta t=35^\circ\text{C}} = 38,37$ Watt

Estratti dalla norma UNI EN 442-1:2004

6 POTENZA TERMICA

6.1 Metodo e laboratorio di prova

La potenza termica deve essere determinata con i metodi ed il programma di prova secondo la EN 442-2:1996 in un laboratorio, tenendo presenti i requisiti specifici di laboratorio ed i metodi di armonizzazione riportati nella EN 442-2:1996.

7 DATI DI CATALOGO

....

7.3 Potenza termica

Per tutti i modelli di una gamma devono essere indicati la potenza termica nominale ($\Delta t = 50$ K) e l'esponente del salto di temperatura tra l'acqua e l'aria.

....

APPENDICE ZA PUNTI DELLA PRESENTE NORMA EUROPEA RIGUARDANTI LE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA UE RELATIVA AI PRODOTTI DA COSTRUZIONE.

ZA.2 Procedure per l'attestazione di conformità di radiatori e convettori

ZA.3 Marcatura CE

Inoltre il marchio CE deve apparire sulla documentazione commerciale (catalogo o altra documentazione relativa all'apparecchio) e deve essere accompagnato in aggiunta alle informazioni seguenti:

- riferimento della presente norma EN 442-1;
-
- le seguenti informazioni relative al prospetto ZA.1;
- massima pressione di esercizio (bar);
- potenza termica nominale;
- equazione caratteristica di riferimento;
-

Risparmio Energetico - Detrazioni fiscali collegate

Tutto iniziò con una direttiva comunitaria (CE) la n°91 del 2002, recepita, modificata e attuata in forma definitiva con il decreto legislativo n°311, applicabile dal 1° Maggio del 2007.

Gli obiettivi in sintesi di questo decreto erano:

- 1** l'introduzione di un nuovo livello di isolamento termico;
- 2** la sostituzione dei vecchi impianti di riscaldamento con nuovi più efficienti;
- 3** la cogenerazione con fonti rinnovabili, con l'obiettivo di ridurre entro 3 anni i fabbisogni termici degli edifici di oltre il 40 % (rispettando il protocollo di Kyoto).

Collegati a questi obiettivi, l'Agenzia delle Entrate ha emesso la Circolare n. 36 del 31.05.2007 espressamente dedicata alla nuova detrazione per gli interventi di

risparmio energetico citati nei tre punti sopra riportati.

Ogni anno i decreti legislativi stabiliscono le percentuali di detrazione lorda, chi ne ha diritto e per quali interventi.

Di conseguenza si permette a chi volesse intervenire su un vecchio impianto di riscaldamento per renderlo più performante, di poter usufruire di una detrazione lorda del valore di imposta.

Questo significa incentivare la sostituzione di tradizionali impianti con impianti a bassa temperatura che permettono, come descritto a pag.12, di migliorare il comfort, ridurre i consumi, ridurre le emissioni di CO2 e gas inquinanti in atmosfera e risparmiare allo stesso tempo.

EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO; LA RISPOSTA ALLE NUOVE ESIGENZE.

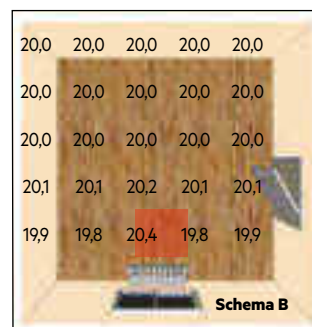
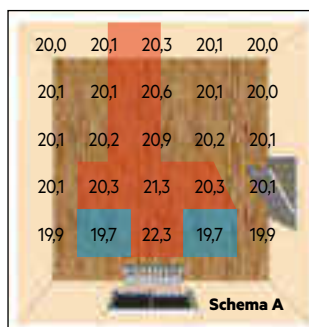
Perchè la bassa temperatura?

Per mantenere gli impegni stabiliti nel protocollo di Kyoto, recepito nel 2005 con il decreto 192 e successivamente integrato e sostituito dal decreto 311, l'Italia (come tutti gli altri paesi europei) ha deciso di ridurre sensibilmente l'emissione di sostanze inquinanti in atmosfera.

Per ottenere questi risultati l'Italia ha attuato un piano di miglioramento per la prestazione energetica degli edifici (classe A, classe B...) dove all'interno di questo piano trovano maggior spazio i generatori di calore a bassa temperatura. L'utilizzo di un impianto di riscaldamento a bassa temperatura, abbinato ai nostri corpi scaldanti, trova un punto di equilibrio ideale tra soddisfare le esigenze termiche dell'edificio stesso e un risparmio energetico, evitando così l'immissione in atmosfera di gas effetto serra.

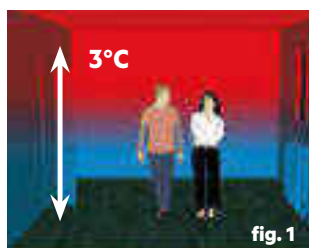
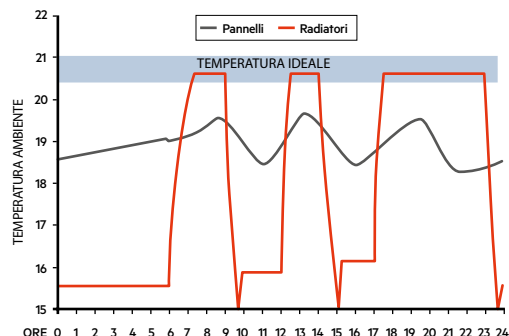
Grazie alle loro prestazioni i prodotti Irsap sono molto efficienti e con funzionamenti a basse temperature permettendo delle ottime rese caloriche anche con batterie di dimensioni ridotte; questo ci permette di abbinare i nostri prodotti sia a generatori a condensazione sia a pompe di calore. Il Δt ideale consigliato da Irsap per la progettazione degli impianti a bassa temperatura equivale a 30°C. Tutti i Termoarredatori® Irsap sono testati per funzionare a Δt differenti.

Nelle figure 1 e 2 e negli schemi A e B, si può vedere come la temperatura si distribuisce all'interno dello stesso ambiente riscaldato con un radiatore alimentato ad alta temperatura o a bassa temperatura. Nella figura 2 e nello schema B la temperatura è più uniforme. Questo fenomeno è dovuto al maggior scambio termico per irraggiamento tra il radiatore e la stanza. Minore è la temperatura di alimentazione del corpo scaldante e maggiore è la quantità di calore trasmessa per irraggiamento.

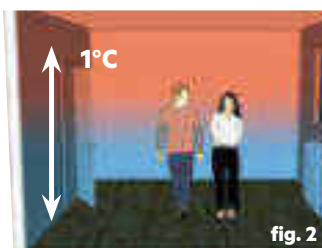


Bassa temperatura: Comfort ideale e Massima resa

Il gradiente termico verticale, ovvero la stratificazione all'interno di un ambiente, risulta più che dimezzata (fig. 1 e fig. 2), riducendo a 45°C la temperatura dell'acqua in ingresso al radiatore. Con questo tipo di gestione d'impianto migliorano i consumi e soprattutto il comfort.



Stanza riscaldata con impianto ad alta temperatura: **stratificazione elevata.**



Stanza riscaldata con impianto a bassa temperatura: **stratificazione ridotta. Comfort migliorato.**

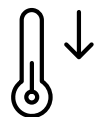
La temperatura quando serve

La bassa inerzia termica, unita alla capacità di scambiare elevate percentuali di calore per irraggiamento, fanno dei Termoarredatori® Irsap il miglior terminale di impianto termico per raggiungere rapidamente la temperatura operante ottimale, garantendo una notevole flessibilità nella gestione del clima ideale. I Termoarredatori® Irsap sono la soluzione migliore per coniugare efficienza energetica e riduzione dei costi.

Radiatori Irsap: ideali per la bassa temperatura

I Termoarredatori® Irsap possono lavorare con temperatura dell'acqua in ingresso inferiore a 55°C (cioè progettare a Δt 30°C o inferiori). Il risultato è ottenuto grazie alle grandi superfici esposte e alle forme in grado di garantire elevate prestazioni di scambio termico sia radiante che convettivo. Il grafico sotto riportato indica come il radiatore, ad esempio il tubolare TESI, si discosti di poco dalla resa per irraggiamento di un pannello radiante (resa termica ideale per irraggiamento). Più la temperatura di alimentazione dei radiatori è bassa, più aumenta la differenza di prestazione tra acciaio ed alluminio.

I Termoarredatori® IRSAP rappresentano realmente i radiatori più adatti per gli impianti di nuova generazione a Δt differenti.



Testati per il risparmio energetico

Tutti i termoarredatori® Irsap sono testati per funzionare a ΔT differenti. Queste prove, certificate, garantiscono la perfetta compatibilità con i moderni impianti a bassa temperatura soddisfacendo le esigenze di risparmio energetico e di elevato benessere. Il marchio rappresentato a fianco è riportato, all'interno del presente listino, su tutti i prodotti certificati per il funzionamento su impianti a bassa temperatura.

IR SAP ha intrapreso un percorso virtuoso nell'ottica green, oggi meglio conosciuta con il nome di **ECO DESIGN**, attivandosi verso la progettazione del prodotto nel rispetto di una filosofia responsabile sotto molti punti di vista: quello ambientale in primis, ma anche etico e sociale.

Attraverso l'utilizzo di risorse, materiali e processi produttivi rinnovabili, si ottiene un minor impatto nell'ambiente naturale. I nostri stabilimenti soddisfano i propri fabbisogni elettrici per circa il 70% con fonti rinnovabili, grazie ad impianti fotovoltaici appositamente realizzati, con un risparmio annuo di emissioni di anidride carbonica pari a circa 5 milioni di Kg.

In questo modo IRSAP conferisce alla società maggior valore di quanto non sia stato sottratto all'ambiente, e non solo, durante l'intero processo produttivo; di fatto i principi dell'ECO DESIGN si applicano a tutte le fasi del ciclo di vita del prodotto, con l'intento di ridurre l'impatto ambientale complessivo: dall'approvvigionamento e impiego delle materie prime, che devono essere riutilizzabili, biodegradabili, riciclabili e non tossiche, alla loro lavorazione nel processo produttivo fino alla distribuzione. Tutte queste fasi rispettano la direttiva dell'UE sull'ECO DESIGN (2009/125/CE), in termini di efficienza energetica (ridotto consumo energetico nelle fasi produttive) e di ridotto impatto ambientale.

Tutti i nostri apparecchi per il riscaldamento dell'ambiente locale elettrici fissi, presentano un'efficienza energetica stagionale maggiore o uguale al 38% (Regolamento 2015/1188, UE).



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Caratteristiche costruttive

I radiatori IRSAP sono prodotti con tubi e lamiere di acciaio, costruiti secondo gli specifici standard qualitativi IRSAP.

Caratteristiche di collaudo

Ogni radiatore viene collaudato con aria, alla pressione di 1,3 volte quella massima d'esercizio.

Rese termiche

Nel primo semestre del 1997 tutte le nazioni della Comunità Europea hanno adottato la norma europea EN442 sui radiatori da riscaldamento e sulla determinazione della loro resa termica.

Le nuove norme fissano la determinazione della potenza termica nominale, ovvero il valore di riferimento per calcolare la potenza termica reale a qualsiasi temperatura, a $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$.

La misura va poi eseguita secondo modalità diverse da quanto precedentemente ammesso in ogni nazione.

Non è sufficiente quindi dalla resa termica determinata secondo le vecchie norme nazionali a $\Delta t = 60^{\circ}\text{C}$, calcolare la resa a $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$ per ottenere la resa termica secondo EN442.

Gli organismi nazionali di certificazione (come ad esempio DIN in Germania e l'AFNOR in Francia), hanno determinato dei "coefficienti correttivi" in modo che tutti i costruttori, che avevano radiatori misurati secondo le relative norme nazionali, potevano pubblicare dati di resa a $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$ secondo EN442 a partire dal 01/01/98 al più tardi.

I dati di resa termica determinati con i "coefficienti correttivi" sono stati ritenuti validi per i radiatori in acciaio fino al 01/01/2002. Tutti i dati di resa termica riportati nel seguente catalogo, sono stati misurati dopo l'entrata in vigore della norma armonizzata europea (primo semestre 1997) inerente al calcolo della resa termica secondo i nuovi requisiti europei (EN442); più precisamente tutti i dati riportati all'interno di questo documento sono stati approvati da laboratori internazionali accreditati (Laboratorio Ricerche e Misure Termotecniche di Milano - L.M.R.T. Pol. Mi, Laboratorio del Centre Technique des Industries Aerauliques et Thermiques di Lione - CETIAT, Istituto Giordano ecc.).

Perdita di carico

La perdita di carico dei radiatori è trascurabile, rispetto a quella degli altri componenti dell'impianto. Nella pratica è ampiamente accettabile approssimare la perdita di carico del radiatore con un brusco allargamento in ingresso ed un brusco restringimento in uscita.

Finiture

Tutti i radiatori vengono trattati con procedimenti di fosfosgrassaggio, verniciatura con smalti a polveri epossidiche, che garantiscono un ottimo risultato del prodotto finito ed una notevole resistenza agli agenti aggressivi esterni.

Colori

Tutti i radiatori vengono verniciati con verniciatura a polvere epossipoliestere nel colore BIANCO Standard. Su richiesta i prodotti IRSAP possono essere verniciati nell'ampia gamma cromatica finiture IRSAP. Per verificare la disponibilità consulta pagine abbinamento Colori pag. 536.

CERTIFICAZIONI

Tutti i prodotti IRSAP sono certificati secondo la normativa attualmente vigente in materia (EN 442) che obbliga tutti i produttori/rivenditori di corpi scaldanti, a certificare gli stessi presso gli enti accreditati.

IRSAP, per la certificazione delle rese caloriche e per la marcatura CE, dei propri prodotti, si avvale prevalentemente del supporto del Politecnico di Milano. Oltre a questo laboratorio di prove, IRSAP collabora con il CETIAT, laboratorio francese, per la certificazione di prodotto "NF" e ha ottenuto anche la certificazione volontaria "NF Electricite" francese per alcuni prodotti specifici. Per altri prodotti Irsap ha già ottenuto la certificazione volontaria croata (VIK-HU) e russa (GOST).

IRSAP è la prima azienda in Italia del settore, certificata dal Sistema Qualità Aziendale, UNI EN ISO 9001:2015.

Dal 2013 è anche certificata secondo UNI EN ISO 14001 : 2015 - Certificazione del sistema di gestione ambientale.

La resa termica di tutti i radiatori è controllata e certificata secondo le norme armonizzate EN 442.



SPECIFICHE DI UTILIZZO

Fissaggio a parete

- Per i radiatori modello TESI, sono disponibili mensole a muro con fissaggio a tassello o a murare ed un'ampia gamma di attacchi CHELA (Int. Pat.) o mensola a pavimento che permettono svariate soluzioni di fissaggio a parete, a bandiera o a pavimento.
- Per i prodotti Arredo, Design, Bagno ed Elettrici, tutti i sistemi di fissaggio sono inclusi nell'imballo e compresi nei prezzi di vendita.

Norme per una corretta installazione

- per l'installazione dei radiatori usare esclusivamente la raccorderia IRSAP con guarnizioni siliconiche;
- per la nipplatura delle batterie TESI usare esclusivamente i nipples IRSAP e le guarnizioni siliconiche IRSAP;
- è vietato tassativamente l'uso della canapa;
- per i tappi e riduzioni con guarnizione siliconica, dei radiatori Tesi, la coppia di serraggio deve essere di 5÷6 Kg m ;
- per il montaggio raccorderia è consigliata la chiave antigraffio universale IRSAP codice ATCHIAV000;
- NON COLLEGARE I RADIATORI ALL'IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (escluso prodotto TOLÉ DHW);
- se i radiatori sono collegati con vaso di espansione aperto, l'acqua dell'impianto deve essere trattata con idonei additivi chimici (come per esempio, Defender);
- su impianti di nuova fabbricazione, eseguire un lavaggio di tutto l'impianto per eliminare residui di lavorazione, olii, tracce di flussanti usati per la saldatura di tubi in rame, e tutti i possibili inquinanti, per queste operazioni consigliamo l'utilizzo dei prodotti linea Defender (vedi pagina 514).
- su impianti di vecchia costruzione eseguire un accurato lavaggio per rimuovere incrostazioni e depositi di fanghi esistenti.

Prescrizioni di esercizio E MANUTENZIONE

- Non superare la pressione massima di esercizio riportata nelle specifiche di ogni singolo prodotto.
- La temperatura massima di esercizio di tutti i radiatori è di 95°C.
- Non utilizzare nell'impianto acque con ph inferiore a 6,5 e superiore a 8,5. È obbligatorio attenersi a quanto prescritto dalla norma UNI 8065/89, recepita dalla legge 46/90, per il trattamento delle acque in tutti gli impianti di riscaldamento.
- Eseguire sempre un adeguato trattamento chimico dell'acqua specialmente in caso di acque dure ed in presenza di svuotamenti periodici o frequenti dell'impianto.
- Assicurarsi che nell'impianto ci sia sempre la pressione sufficiente a garantire il corretto riempimento e non ci siano sacche residue di aria o gas.
- Per salvaguardare l'integrità delle guarnizioni non utilizzare, nell'impianto, liquidi protettivi o additivi contenenti prodotti non compatibili con le gomme siliconiche.
- Pulire la superficie dei radiatori utilizzando panni morbidi per non graffiare la verniciatura.
- Non utilizzare prodotti chimici per la pulizia che possano intaccare la verniciatura.
- Non utilizzare umidificatori in terracotta porosa a contatto con i radiatori.

IMBALLAGGIO

Per evitare danni e graffi accidentali durante la spedizione e la movimentazione nei cantieri, i prodotti vengono protetti con cuffie di materiale antiurto riciclabile e avvolti in una guaina di polietilene termoretraibile; i prodotti linea Bagno e linea Arredo sono inoltre inseriti in un robusto imballo di cartone.

Importante: per il modello TESI, è possibile effettuare sia l'installazione (con relativo collaudo) sia la nipplatura a radiatore ancora imballato.

Tutti i materiali utilizzati per gli imballi IRSAP sono riciclabili e dovranno essere conferiti nei contenitori idonei in conformità al recepimento degli enti locali di competenza.



GARANZIA

GENERALITÀ

Le condizioni di seguito elencate sono valide per tutte le vendite di prodotti della IRSAP SPA (denominata d'ora in poi IRSAP). Ogni deroga a queste condizioni è subordinata all'accettazione scritta da parte di IRSAP.

"Il presente listino non deve ritenersi offerta al pubblico ai sensi dell'art. 1336 cod. civ.. Gli ordini saranno vincolanti solo dopo l'accettazione di IRSAP SPA."

GARANZIA

Irsap garantisce tutti i radiatori e prodotti del presente catalogo listino nei termini e per il periodo di tempo stabilito dalla legge ed in particolare, ove applicabile, secondo quanto previsto dall'articolo 128 e ss. Codice del Consumo.

La garanzia Irsap non è comunque sostitutiva di quella prevista a norma di legge.

La garanzia decorre dalla data di acquisto, comprovata da un documento con validità fiscale (fattura, ricevuta fiscale o scontrino di vendita) riportante l'indicazione del prodotto stesso.

In caso di difetti di materiale o lavorazione, Irsap provvederà gratuitamente alla sostituzione delle parti difettose o riparazione oppure sostituzione dell'intero prodotto, a propria discrezione e comunque nel rispetto dei termini di legge, rimanendo esclusa ogni altra forma di indennizzo tanto legale che convenzionale, fatto salvo quanto previsto da norme imperative. L'eventuale sostituzione di prodotti difettosi o di componenti dei suddetti prodotti, non prorogherà l'originario termine di garanzia.

La garanzia sulle parti o suoi prodotti sostituiti cesserà, pertanto, allo scadere del periodo di garanzia concesso al momento della vendita.

La GARANZIA non opera nel caso di:

- mancato rispetto delle istruzioni e norme d'installazione riportate nel manuale a corredo del prodotto o nella documentazione tecnica;
- mancato rispetto delle prescrizioni di esercizio e manutenzione riportate nel manuale a corredo del prodotto e sulla documentazione tecnica;
- danni al prodotto dovuti ad interventi da parte di personale non autorizzato o professionalmente non competente;
- anomalie o guasti dipendenti dalla rete d'alimentazione elettrica;
- malfunzionamento dovuto ad errato dimensionamento;
- utilizzo di parti o ricambi non originali o non autorizzate da IRSAP;
- danni causati da incidenti, incendi, calamità naturali, sinistri in genere;
- rottura verificatasi durante il trasporto.

Non sono ritenute in garanzia le parti del prodotto che, inviato per la riparazione alla sede IRSAP o presso un'altra sede autorizzata da IRSAP, subissero eventualmente danni durante il tragitto.

GARANZIA CONVENZIONALE IRSAP SU TENUTA IDRAULICA E VERNICIATURA

Irsap garantisce per anni 10 la tenuta idraulica e la verniciatura dei seguenti radiatori della gamma TESI (TUBOLARE TESI, TESI PER SOSTITUZIONE) e NOVO (NOVO e NOVO CULT).

Con riferimento ai radiatori della linea NOVO CROMATO e NOVO CULT CROMATO Irsap garantisce per anni 10 la sola tenuta idraulica dei radiatori. La cromatura è garantita per il periodo di tempo stabilito dalla legge.

In caso di difetti di materiale o lavorazione che diano luogo a perdite o problemi di verniciatura, Irsap provvederà gratuitamente alla sostituzione o riparazione delle parti difettose oppure sostituzione dell'intero prodotto, a propria discrezione, rimanendo esclusa ogni altra forma di indennizzo, tanto legale che convenzionale, o di rimborso spese.

L'eventuale sostituzione di prodotti difettosi o di componenti dei suddetti prodotti non prorogherà l'originario termine di garanzia.

La garanzia sulle parti o suoi prodotti sostituiti cesserà, pertanto, allo scadere del periodo di garanzia concesso al momento della vendita.

La GARANZIA CONVENZIONALE IRSAP non opera nel caso di:

- mancato rispetto delle istruzioni e norme d'installazione riportate nel manuale a corredo del prodotto o nella documentazione tecnica;
- mancato rispetto delle prescrizioni di esercizio e manutenzione riportate nel manuale a corredo del prodotto e sulla documentazione tecnica;
- danni al prodotto dovuti ad interventi da parte di personale non autorizzato o professionalmente non competente;
- utilizzo di parti o ricambi non originali o non autorizzate da IRSAP;
- rottura verificatasi durante il trasporto.

La Garanzia Irsap è applicabile a condizione che vengano rispettate le norme e le prescrizioni per una corretta installazione riportate sui manuali/fogli istruzioni che sono inseriti in ogni imballo e che sono facilmente scaricabili dal sito www.irsap.com alla pagina download.

Si vuole in particolare portare l'attenzione sulla normativa UNI 8065 del 1989 "Trattamento dell'acqua negli impianti termici ad uso civile" (recepita dal D.M. 37/2008) e sue successive modifiche ed integrazioni (es. UNI 8065/2019), il cui rispetto è essenziale per l'applicazione della garanzia IRSAP.

CONDIZIONI DI VENDITA

ORDINI E CONFERME D'ORDINE

Gli ordini saranno vincolanti solo dopo l'emissione della conferma d'ordine di IRSAP.

Annullamenti e modifiche, pervenute entro 48 ore dal ricevimento della conferma, saranno accolte SENZA praticare addebiti; oltre tale termine saranno accettate solo modifiche, sulle quale verrà applicato un addebito pari al 40% del valore del radiatore modificato.

Non è possibile escludere che le operatività collegate possano influire sulla data di consegna precedentemente fissata.

Gli ordini possono essere annullati solo previo accordo con IRSAP, I RELATIVI COSTI VERRANNO FATTURATI.

PREZZI

I prezzi possono essere modificati senza preavviso.

I prezzi si intendono, salvo diverso accordo scritto, franco sede dell'Azienda.

I prezzi sono sempre riportati nel listino al netto di IVA.

I prezzi dei prodotti non comprendono accessori a corredo se non espressamente menzionati.

RISERVA DI PROPRIETÀ

Fino a quando il Cliente non ha pagato l'ultima rata di prezzo, i prodotti restano di proprietà di IRSAP.

Fino al passaggio della proprietà, il Cliente deve conservare con cura i prodotti assumendone gli obblighi del custode.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Le condizioni di pagamento concordate devono essere rispettate anche se dopo la spedizione dalla fabbrica dovessero intervenire ritardi sulle consegne.

Non è consentito trattenere o ridurre l'importo da pagare, per note di accredito non ancora emesse o per reclami non riconosciuti da IRSAP.

I pagamenti devono essere effettuati anche se la fornitura manca di accessori che non compromettono l'utilizzo dei materiali consegnati, così pure se il materiale consegnato necessita di interventi trascurabili.

Per espresso patto, l'obbligo del pagamento incombe sul cliente anche in caso di contestazione e qualunque sia la natura e l'importanza di questa.

I pagamenti devono essere effettuati ad IRSAP - Arquà Polesine (RO) - Italia in valuta legale.

Gli interessi moratori decorrono automaticamente dal giorno successivo alla scadenza pattuita in fattura, nella misura prevista dal D.L. nr. 231 del 09/10/2002, in attuazione della Dir. 2000/35/CE che regola i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali.

IMBALLAGGIO

L'imballaggio sarà quello ritenuto più idoneo e generalmente è compreso nel prezzo di vendita. Imballi speciali saranno fatturati a parte. IRSAP non ritira nessun tipo di imballo.

Tutti i materiali utilizzati per gli imballi IRSAP sono riciclabili e dovranno essere conferiti nei contenitori idonei in conformità al recepimento degli enti locali di competenza.

SPEDIZIONE

La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destino.

Sugli ordini di valore complessivo uguale o inferiore a € 300,00 (trecento) IVA esclusa sarà applicata una maggiorazione logistica fissa di € 15,00. Sugli ordini di valore complessivo superiore a € 300,00 (trecento) IVA esclusa sarà applicata la percentuale di trasporto concordata.

TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna si intendono sempre approssimativi.

IRSAP non si assume alcuna responsabilità in caso di ritardo delle consegne. Non si accettano pertanto richieste di risarcimento danni, pagamenti di penali o annullamenti dell'ordine se il termine di consegna non viene rispettato. Se la merce ordinata non viene ritirata nel periodo concordato, questa verrà fatturata e immagazzinata con costi, rischio e pericolo a carico del committente. Eventi straordinari quali calamità naturali, scioperi, mancanza di materie prime, e cause di forza maggiore, liberano IRSAP da qualsiasi tassativo termine di consegna, eventualmente fissato in deroga ai commi precedenti.

RECLAMI

Il Cliente ha l'obbligo di controllare immediatamente la merce all'arrivo. Se la merce non corrisponde ai documenti di consegna o presenta difetti visibili, il Cliente deve darne segnalazione per iscritto alla IRSAP entro 8 giorni dal ricevimento della merce stessa.

Non verranno accettati reclami per merce alterata o danneggiata da terzi o dal Cliente stesso.

I difetti non visibili devono essere comunicati per iscritto ad IRSAP entro i termini di 8 giorni dalla scoperta.

RESI

La restituzione di prodotti può avvenire solo previo accordo con IRSAP alle seguenti condizioni:

- i resi devono essere franco sede IRSAP.
- sono oggetto di reso solo prodotti a catalogo, nuovi di fabbrica e non manomessi
- il valore del reso verrà di volta in volta concordato
- NON sono ACCETTATI resi di prodotti fuori standard.

DATI TECNICI

Disegni, dimensioni, pesi e tutti gli altri dati relativi ai prodotti, di cui ai listini e cataloghi, sono indicativi, e comportano le normali tolleranze di fabbricazione senza conguaglio di prezzo.

IRSAP si riserva il diritto di modifica o sostituzione senza preavviso in qualsiasi momento.

Le modifiche di costruzione restano altrettanto riservate.

FORO COMPETENTE

Per qualsiasi contestazione unico Foro competente è quello di Rovigo (Italia).

VI RINGRAZIAMO PER AVER SCELTO UNO DEI NOSTRI PRODOTTI

COLORI DISPONIBILI

	Bianco Standard Cod. 01	Codici Finiture IRSAP: 34, 02, 26, E7, 17, 09, 06, 05, N3, 19, R3, 03, 2F, 10.	Codici Finiture IRSAP: J8, 16, 1C, Y4, 3V, 2C, 2D, 1B, 4V, 9U, L3, 4D, L6, 8N, J4, 7D, 5V, 3P, 2V, 1V, 9N, 1P, 6V, 4P, 6C, K1, 18, 30, 32.
ARES (tutta la gamma)	●		
ARPA (tutta la gamma)	●	●	●
BLUES			
DEDALO (tutta la gamma)			●
ELLIPSIS (tutta la gamma)	●	●	●
FLAUTO (tutta la gamma)	●	●	●
FUNKY_S (tutta la gamma)	●	●	●
GEO	●	●	●
GET UP (tutta la gamma)	●	●	●
IT IS			
JAZZ_S (tutta la gamma)	●	●	●
KART	●	●	●
NET (tutta la gamma)	●	●	●
NOVO (tutta la gamma)	●	●	●
NOVO CULT	●	●	●
ODDO	●	●	●
ORIGIN	●	●	●
PAGE	●		●
PAREO	●	●	●
PIANO (tutta la gamma)	●	●	●
POLYGON MONOCOLORE (tutta la gamma)	●	●	●
QUADRAQUA (tutta la gamma)	●	●	●
QUADRÉ (tutta la gamma)	●	●	●
RELAX AIR	●	●	●
RELAX HYBRID (tutta la gamma)			Solo Cod. 9N, 8N, 4D, J8, Y4, 30
RELAX IMMAGINA			●
RELAX POWER, OVER POWER	●	●	●
RELAX RENOVA	●	●	●
RELAX ELETTRICO	●	●	●
RELAX STYLE	●	●	●
RIGO	●	●	●
SAX (tutta la gamma)	●	●	●
SEQUENZE (tutta la gamma)	●	●	●
SOUL_S (tutta la gamma)	●	●	●
STEP (tutta la gamma)		●	●
STILÉ			
TESI (tutta la gamma)	●	●	●
TESI ELETTRICO	●	●	●
TESI JOIN	●	●	●
TESI RUNNER	●	●	●
VELA (tutta la gamma)	●	●	●
VENUS	●		

- Trattamento Loft (cod. TR): disponibile solo per modelli TESI, TESI JOIN e TESI RUNNER.
- I radiatori cromati sono disponibili solo nella finitura Cromato (cod. 50): ARES Cromato, FLAUTO Cromato, NOVO Cromato, NOVO CULT Cromato, VENUS Cromato, ARES Cromato Elettrico, NOVO Cromato Elettrico.
- I radiatori vengono verniciati con verniciatura a polvere epossipoliestere.

Finitura Cod. 6B	Finitura Cod. AS	Finitura Cod. 50	Finitura Cod. IS	Finitura Cod. TR	Altri colori RAL	
						ARES (tutta la gamma)
					●	ARPA (tutta la gamma)
	●		●			BLUES
					●	DEDALO (tutta la gamma)
					●	ELLIPSIS (tutta la gamma)
					●	FLAUTO (tutta la gamma)
					●	FUNKY_S (tutta la gamma)
					●	GEO
					●	GET UP (tutta la gamma)
		●				IT IS
					●	JAZZ_S (tutta la gamma)
					●	KART
					●	NET (tutta la gamma)
					●	NOVO (tutta la gamma)
					●	NOVO CULT
					●	ODDO
					●	ORIGIN
						PAGE
					●	PAREO
					●	PIANO (tutta la gamma)
					●	POLYGON MONOCOLORE (tutta la gamma)
					●	QUADRAQUA (tutta la gamma)
					●	QUADRÉ (tutta la gamma)
					●	RELAX AIR
						RELAX HYBRID (tutta la gamma)
●					●	RELAX IMMAGINA
●	●		●		●	RELAX POWER, OVER POWER
●					●	RELAX RENOVA
					●	RELAX ELETTRICO
					●	RELAX STYLE
					●	RIGO
					●	SAX (tutta la gamma)
					●	SEQUENZE (tutta la gamma)
					●	SOUL_S (tutta la gamma)
		●				STEP (tutta la gamma)
	●					STILÉ
				●	●	TESI (tutta la gamma)
					●	TESI ELETTRICO
				●	●	TESI JOIN
				●	●	TESI RUNNER
					●	VELA (tutta la gamma)
						VENUS

CARTELLA COLORI

FINITURE



Bianco Standard **G** Cod. 01



Quartz 2 **R** Cod. 2C
+ 25%



Marrone • Ral 8017 **G** Cod. 09
+ 25%



Bianco Edelweiss **G** Cod. 34
+ 25%



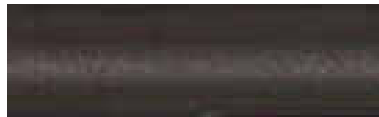
Sunstone **R** Cod. 2D
+ 25%



Rame Martellato **R** Cod. J4
+ 25%



Bianco Opaco **M** Cod. J8
+ 25%



Bruno Tabacco **R** Cod. 1B
+ 25%



Amaranto • Ral 3003 **G** Cod. 06
+ 25%



Bianco Perla **R** Cod. 16
+ 25%



Beige Cream **G** Cod. 26
+ 25%



Flame Red **R** Cod. 7D
+ 25%



Avorio • Ral 1013 **G** Cod. 02
+ 25%



Giallo Melone • Ral 1028 **G** Cod. E7
+ 25%



Rosso • Ral 3000 **G** Cod. 05
+ 25%



Quartz 1 **R** Cod. 1C
+ 25%



Arancio • Ral 2004 **G** Cod. 17
+ 25%



Rosa Cipria Opaco • Ral 3012 **M** Cod. 5V
+ 25%



Sablé **R** Cod. Y4
+ 25%



Giallo Ocra Opaco • Ral 1024 **M** Cod. 4V
+ 25%



Beige Opaco • Ral 1019 **M** Cod. 3V
+ 25%



Marrone Ruggine Opaco
Ral 8004 **M** + 25% Cod. 9U

Manutenzione consigliata:

- Pulire la superficie dei radiatori utilizzando panni morbidi per non graffiare la verniciatura.
- Non utilizzare prodotti chimici per la pulizia che possano intaccare la verniciatura.
- Non utilizzare umidificatori in terracotta porosa.

Legenda delle superfici:

- G** Lucido - Glossy
- M** Opaco - Matt
- R** Ruvido - Rough

I colori rappresentati in questa cartella non sono da considerarsi impegnativi. I diversi processi tecnologici di verniciatura ed i materiali utilizzati per la realizzazione possono non avere una perfetta corrispondenza cromatica con il prodotto consegnato.

L'azienda Irsap si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

Altri **Colori RAL** disponibili con maggiorazione del 40% previa fattibilità tecnica.



Ghiaccio **M** **Cod. 3P**
+ 25%



Verde Salvia Opaco • Ral 6021 **M** **Cod. 2V**
+ 25%



Verde Erba • Ral 6018 **G** **Cod. N3**
+ 25%



Verde Bosco • Ral 6005 **G** **Cod. 19**
+ 25%



Agave **M** **Cod. 9N**
+ 25%



Blu Baltico **M** **Cod. 1P**
+ 25%



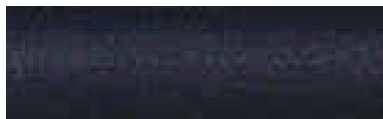
Blu Pastello Opaco • Ral 5024 **M** **Cod. 1V**
+ 25%



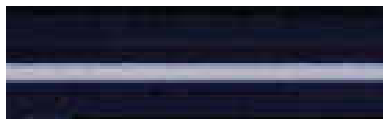
Blu Colomba Opaco
Ral 5014 **M** + 25% **Cod. 4P**



Lilla Bluastro • Ral 4005 **G** **Cod. R3**
+ 25%



Azurite 3 **R** **Cod. 6C**
+ 25%



Deep Blue • Ral 5004 **G** **Cod. 2F**
+ 25%



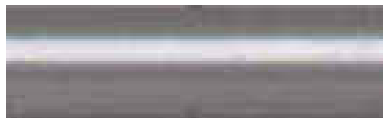
Grigio Manhattan **G** **Cod. 03**
+ 25%



Grigio Chiaro Opaco **M** **Cod. 8N**
+ 25%



Grigio Perla **R** **Cod. L6**
+ 25%



Grigio Titanio Metallizzato
Ral 9023 **G** + 25% **Cod. L3**



Grigio Medio **R** **Cod. 4D**
+ 25%



Grigio Antracite Opaco
Ral 7016 **M** + 25% **Cod. 6V**



Grigio Martellato **R** **Cod. 32**
+ 25%



Nero • Ral 9005 **G** **Cod. 10**
+ 25%



Nero Grafite **R** **Cod. 18**
+ 25%

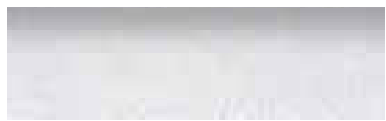


Nero Satinato **R** **Cod. 30**
+ 25%



Nero Opaco **M** **Cod. K1**
+ 25%

ALTRE FINITURE*



Wall Finished **R** **Cod. 6B**



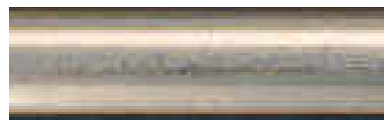
Cromato **G** **Cod. 50**



Satinato **M** **Cod. AS**



Specchio **G** **Cod. IS**



Trattamento Loft **G** + 40% **Cod. TR**
Disponibile solo per radiatori TESI

*Le finiture vengono ottenute attraverso lavorazioni particolari. Per la fattibilità delle finiture ed il relativo prezzo consultare le singole schede prodotto. Le finiture, come gli altri colori, prevedono solo la finitura senza accessori.



IRSAP

IRSAP SPA
45031 Arquà Polesine (RO)

Tel. 0425.466611
Fax 0425.466662

E-mail: info@irsap.it
Web: <http://www.irsap.com>