

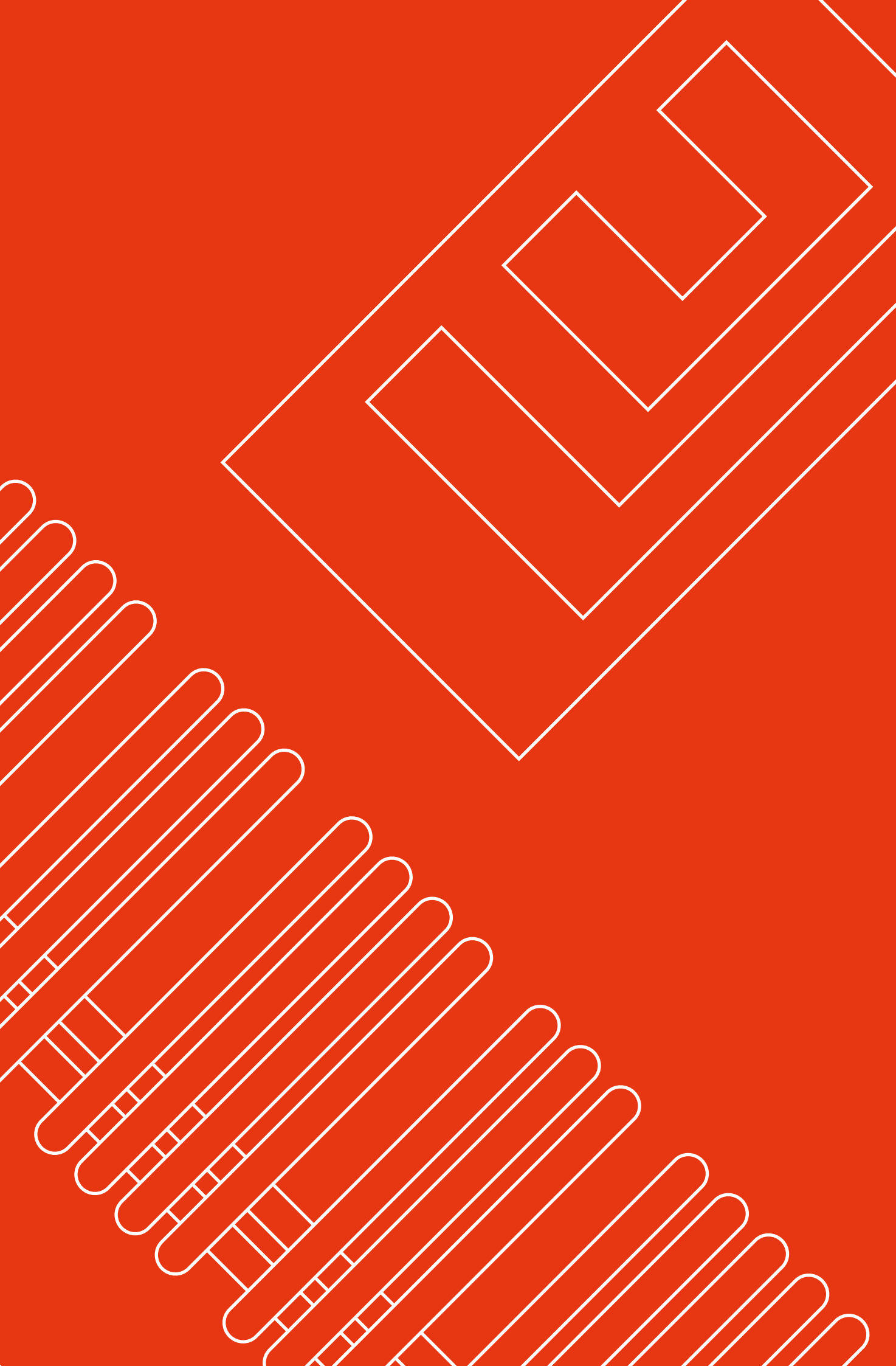
IRSAP heat



RADIATORI

Listino Prezzi **2023**





INDICE RAPIDO

Modello	Pag.	Gamma
ARES	336	Radiatori da Bagno
ARES Cromato	356	Radiatori da Bagno
ARES Cromato Elettrico	472	Radiatori Elettrici
ARES Elettrico	468	Radiatori Elettrici
ARPA 12 Orizzontale	58	Radiatori Arpa
ARPA 12 Verticale	54	Radiatori Arpa
ARPA 12_2 Orizzontale	66	Radiatori Arpa
ARPA 12_2 Verticale	62	Radiatori Arpa
ARPA 18 Orizzontale	74	Radiatori Arpa
ARPA 18 Verticale	70	Radiatori Arpa
ARPA 18_2 Orizzontale	82	Radiatori Arpa
ARPA 18_2 Verticale	78	Radiatori Arpa
ARPA 23 Orizzontale	90	Radiatori Arpa
ARPA 23 Verticale	86	Radiatori Arpa
ARPA 23_2 Orizzontale	98	Radiatori Arpa
ARPA 23_2 Verticale	94	Radiatori Arpa
BLUES	364	Radiatori da Bagno
DEDALO	220	Radiatori di Design
DEDALO Elettrico	400	Radiatori Elettrici
ELLIPSIS_B	316	Radiatori da Bagno
ELLIPSIS_H Orizzontale	144	Radiatori Ellipsis
ELLIPSIS_V Verticale	140	Radiatori Ellipsis
ELLIPSIS_H 2 Orizzontale	152	Radiatori Ellipsis
ELLIPSIS_V 2 Verticale	148	Radiatori Ellipsis
FACE ZERO_AIR	196	Radiatori di Design
FACE_AIR	192	Radiatori di Design
FILO	292	Radiatori da Bagno
FLAUTO	284	Radiatori da Bagno
FLAUTO 2	288	Radiatori da Bagno
FLAUTO Cromato	344	Radiatori da Bagno
FUNKY_S 	266	Radiatori da Bagno
FUNKY_S Elettrico 	456	Radiatori Elettrici
GEO	328	Radiatori da Bagno
GET UP	270	Radiatori da Bagno
GET UP Air Elettrico	444	Radiatori Elettrici
GET UP Air Mix	274	Radiatori da Bagno
GET UP Elettrico 	440	Radiatori Elettrici
IT IS	212	Radiatori di Design
JAZZ_S 	258	Radiatori da Bagno
JAZZ_S Elettrico 	446	Radiatori Elettrici
KART	312	Radiatori da Bagno
LIKE	276	Radiatori da Bagno
M'AMA	216	Radiatori di Design
MINUETTE	372	Radiatori da Bagno
NET	324	Radiatori da Bagno
NET Elettrico	460	Radiatori Elettrici
NOVO	296	Radiatori da Bagno
NOVO Cromato	348	Radiatori da Bagno
NOVO Cromato Elettrico	432	Radiatori Elettrici
NOVO CULT	280	Radiatori da Bagno
NOVO CULT Cromato	340	Radiatori da Bagno
NOVO Elettrico	428	Radiatori Elettrici
ODDO	308	Radiatori da Bagno
ORIGIN Elettrico 	380	Radiatori Elettrici

Modello	Pag.	Gamma
ORIMONO	188	Radiatori di Design
ORIMONO Elettrico	392	Radiatori Elettrici
PAGE	250	Radiatori da Bagno
PAREO	320	Radiatori da Bagno
PIANO Elettrico	420	Radiatori Elettrici
PIANO Orizzontale	108	Radiatori Piano
PIANO Verticale	104	Radiatori Piano
PIANO 2 Orizzontale	116	Radiatori Piano
PIANO 2 Verticale	112	Radiatori Piano
POLYGON Oriz. Elettrico	388	Radiatori Elettrici
POLYGON Vert. Elettrico	384	Radiatori Elettrici
QUADRAQUA	228	Radiatori di Design
QUADRAQUA Elettrico	408	Radiatori Elettrici
QUADRÉ	300	Radiatori da Bagno
QUADRÉ Elettrico	436	Radiatori Elettrici
RELAX HYBRID Orizzontale 	160	Radiatori Relax
RELAX HYBRID Verticale 	164	Radiatori Relax
RELAX Elettrico	412	Radiatori Elettrici
RELAX IMMAGINA	182	Radiatori Relax
RELAX OVER POWER	172	Radiatori Relax
RELAX POWER	168	Radiatori Relax
RELAX RENOVA	176	Radiatori Relax
RIGO	304	Radiatori da Bagno
SAX Elettrico	416	Radiatori Elettrici
SAX Orizzontale	126	Radiatori Sax
SAX Verticale	122	Radiatori Sax
SAX 2 Orizzontale	134	Radiatori Sax
SAX 2 Verticale	130	Radiatori Sax
SEQUENZE	224	Radiatori di Design
SEQUENZE Elettrico	404	Radiatori Elettrici
SOUL_S 	262	Radiatori da Bagno
SOUL_S AIR Elettrico 	454	Radiatori Elettrici
SOUL_S Elettrico 	450	Radiatori Elettrici
STEP_B	208	Radiatori di Design
STEP_E Elettrico	396	Radiatori Elettrici
STEP_H	200	Radiatori di Design
STEP_V	204	Radiatori di Design
STILÉ	368	Radiatori da Bagno
TESI CLEAN	44	Radiatori tubolari Tesi
TESI CROMATO	244	Radiatori di Design
TESI JOIN	240	Radiatori di Design
TESI MEMORY	236	Radiatori di Design
TESI RUNNER	232	Radiatori di Design
TESI 2	14	Radiatori tubolari Tesi
TESI 3	20	Radiatori tubolari Tesi
TESI 3 EH Elettrico	424	Radiatori Elettrici
TESI 4	26	Radiatori tubolari Tesi
TESI 5	32	Radiatori tubolari Tesi
TESI 6	38	Radiatori tubolari Tesi
TOLÉ	360	Radiatori da Bagno
VELA	254	Radiatori da Bagno
VELA Elettrico	464	Radiatori Elettrici
VENUS	332	Radiatori da Bagno
VENUS Cromato	352	Radiatori da Bagno

 = 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	54	●	●	●	●					●				●
ARPA 12_2	62	●	●	●	●					●				●
ARPA 18	70	●	●	●	●					●				●
ARPA 18_2	78	●	●	●	●					●				●
ARPA 23	86	●	●	●	●					●				●
ARPA 23_2	94	●	●	●	●					●				●
ELLIPSIS_V	140		●											●
ELLIPSIS_V 2	148		●											●
PIANO	104													●
PIANO 2	112													●
SAX	122	●	●	●	●				●	●				●
SAX 2	130	●	●	●	●				●	●				●
TESI 2	14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TESI 3	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TESI 4	26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TESI 5	32	●	●	●	●				●	●				
TESI 6	38	●	●	●	●				●	●				
TESI RENOVATION	50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RADIATORI RELAX														
RELAX RENOVA	176	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

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	316	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
FLAUTO	284	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
FLAUTO 2	288	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
FLAUTO Cromato	344	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
GEO	328	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
KART	312	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
NET	324	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
NOVO	296	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
NOVO Cromato	348	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
NOVO CULT	280	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
NOVO CULT Cromato	340	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
ODDO	308	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
PAREO	320	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
QUADRÉ	300	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
RIGO	304	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■
VELA	254	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■

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

INDICE ALLACCIAMENTI

ALLACCIAMENTI TESI	Pag. 60
ALLACCIAMENTI ARREDO	Pag. 156
ALLACCIAMENTI BAGNO	Pag. 376
NORMATIVE ALLACCIAMENTI RADIATORI ELETTRICI / MISTI	Pag. 521

TESI

P. 10



TESI

ARPA

P. 52



ARPA

PIANO

P. 104



PIANO

SAX

P. 120



SAX

ELLIPSIS

P. 138



ELLIPSIS

RELAX

P. 158



RADIATORI
RELAX

**RADIATORI
DI DESIGN**

P. 186



RADIATORI
DI DESIGN

**RADIATORI
DA BAGNO**

P. 248



RADIATORI
DA BAGNO

**RADIATORI
ELETTRICI**

P. 378



RADIATORI
ELETTRICI

**COMPLEMENTI
& ACCESSORI**

P. 476



COMPLEMENTI
& ACCESSORI

**INFORMAZIONI
TECNICHE**

P. 510



INFORMAZIONI
TECNICHE

LEGENDA



Prodotto conforme con la
Normativa ECO DESIGN
(Reg. 2015/1188 UE)



Radiatore adatto al
funzionamento con impianto
a bassa temperatura



Prodotti Novità



Prodotto con
Garanzia 10 anni



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

OGNI CASA È MOLTO PIÙ DI UN'ABITAZIONE, È LO SPECCHIO DI CHI LA ABITA.

Non c'è vaso, mobile o decoro che non rappresenti la personalità e i gusti dei proprietari, perché anche il più piccolo soprammobile crea l'atmosfera giusta. Ma l'atmosfera che si respira tra le quattro mura di un appartamento o di una villa è fatta anche di calore, nel vero senso della parola, e di aria. E questi elementi sono in grado di dare carattere all'arredamento tanto quanto un meraviglioso lampadario o una rigogliosa pianta.

Ecco perché IRSAP ha reso modulabile, versatile e speciale un elemento della casa spesso trascurato, come un termosifone

o un sistema di ventilazione: per permettere a chiunque di aggiungere in ogni stanza una soluzione di design personalizzata ed in linea con le proprie esigenze, capace di creare e mantenere il clima ideale che più piace.

I prodotti IRSAP coniugano la funzionalità e la modularità all'estetica, senza perdere di vista l'affidabilità di prodotti, con una forte spinta all'innovazione tecnologica e al rispetto dell'ambiente. IRSAP offre una moltitudine di soluzioni e servizi pensati per dare alle persone un motivo in più per sentirsi bene nelle proprie case.

IL NOSTRO MONDO.



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.

IL RISCALDAMENTO INTELLIGENTE.

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

Grazie a IRSAP NOW, è possibile personalizzare al meglio il clima di ogni ambiente e ottenere in modo semplice e veloce il comfort più adatto ad ogni componente della famiglia. Programmare differenti temperature, non solo per orari ma anche per stanze, è oggi possibile anche da remoto, grazie al rivoluzionario sistema IRSAP NOW.

Con un basso impatto all'impianto dell'abitazione, il sistema IRSAP NOW garantisce una gestione intelligente e ottimale, con risparmi di oltre il 40% rispetto ad un impianto tradizionale.

NOW
IRSAP



TRASFORMA LA TUA CASA IN UNA SMART HOME.



Installazione Facile

Installare il sistema IRSAP NOW in un impianto di riscaldamento è semplicissimo. Sarà sufficiente sostituire il tuo Termostato tradizionale con quello Smart di IRSAP, le vecchie valvole con le Valvole Elettroniche Smart di IRSAP, collegare lo Starter alla caldaia e configurare la Connection Unit alla tua rete internet domestica.



Configurazione

Grazie alla configurazione guidata puoi impostare l'intero sistema in modo facile e veloce: creare i tuoi ambienti, associare gli elementi di IRSAP NOW e impostare la temperatura ideale in ogni stanza.



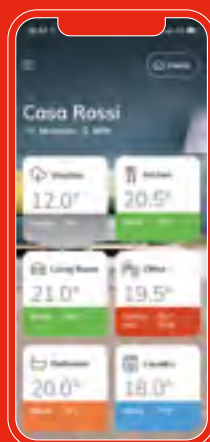
Entra in IRSAP NOW

Scarica e registrati sull'App gratuita IRSAP NOW e comincia a gestire il tuo impianto.



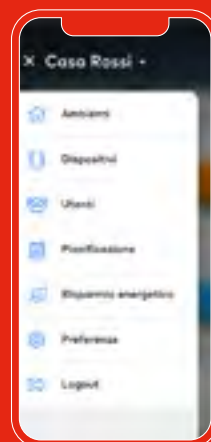
Collega i tuoi device

inquadra il QR Code e collega tutti i componenti d'impianto in pochi secondi.



Crea le tue zone

Crea e gestisci tutte le zone della tua casa con programmazioni personalizzate per l'esigenza di tutta la famiglia.



Multi utenti

Con IRSAP NOW puoi permettere a più utenti di gestire il tuo impianto.

PER OGNI IMPIANTO, UNA TECNOLOGIA UNICA.

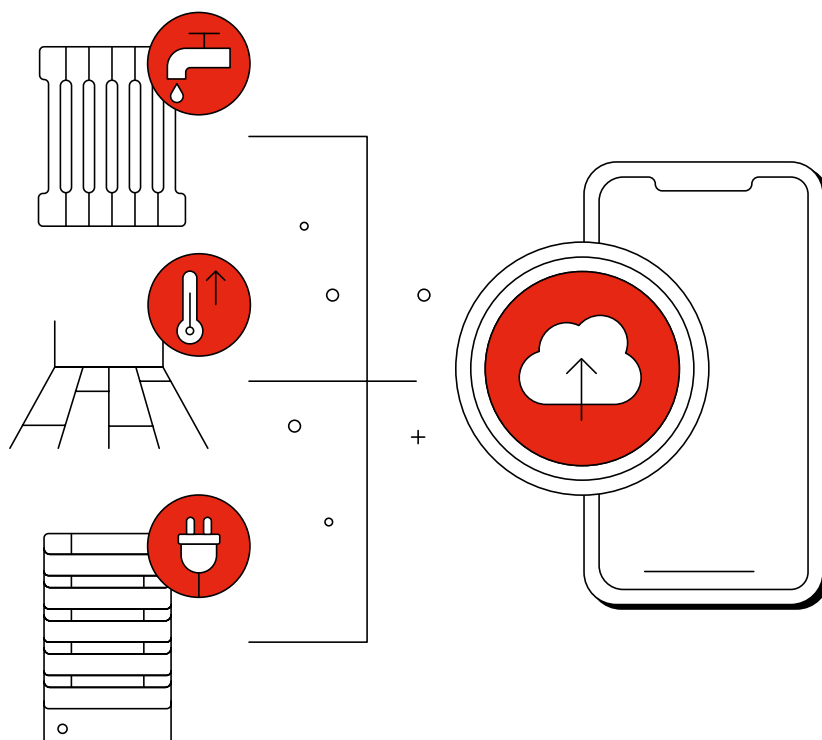
Che sia un appartamento, una villa o un rustico, ogni casa ha le sue caratteristiche e le sue esigenze, anche in fatto di riscaldamento. Un impianto a radiatori funziona in modo diverso da un riscaldamento a pavimento o da un sistema elettrico, eppure, grazie alla tecnologia IRSAP NOW, oggi è possibile 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.

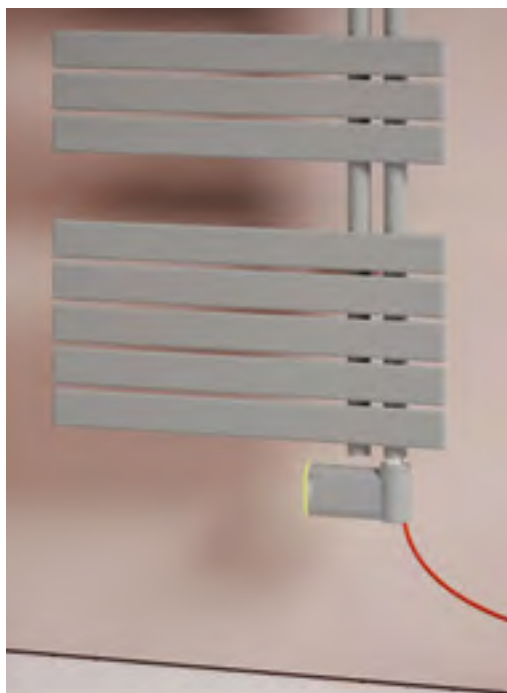
Impianto a radiatori
- Termostato.
- Valvola Now su ogni radiatore.
- Connection Unit per collegare i componenti alla rete.

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

Impianto elettrico
- Puoi controllare la temperatura direttamente dal tuo smartphone.



IL RADIATORE ELETTRICO PIÙ EVOLUTO DI SEMPRE.



I radiatori elettrici IRSAP rappresentano la soluzione più evoluta in fatto di riscaldamento intelligente.

Grazie ai sensori, una valvola elettronica di controllo e all'App dedicata, sarà possibile configurare l'impianto semplicemente avvicinando lo smartphone al termoarredo.

Una volta effettuato il primo abbinamento sarà possibile controllare e personalizzare il riscaldamento direttamente da smartphone anche da remoto o tramite assistenti domestici, Google Home e Amazon Alexa.



La gamma dei radiatori elettrici smart è disponibile su Piano, Sax, Polygon e molteplici radiatori da bagno.

NOVITÀ 2023

RELAX HYBRID: BENVENUTO FUTURO.

Riscalda, raffredda, arreda.



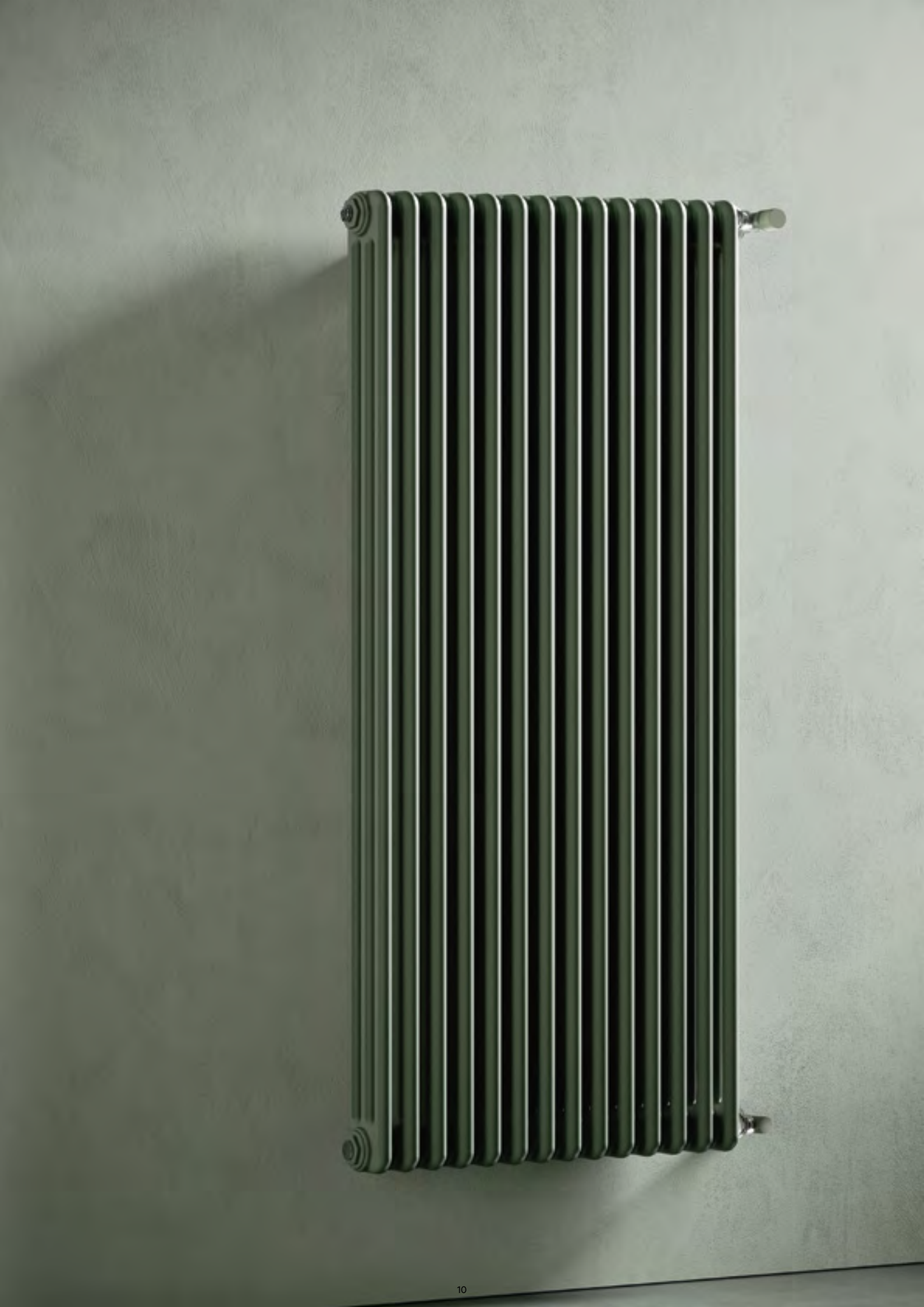


**NASCE RELAX HYBRID,
il radiatore ventilato di
IRSAP, un ibrido
innovativo di design
e tecnologia.**

Nato dalla collaborazione con lo studio di design Beta Engineering, RELAX HYBRID è composto da una sezione radiante ed una sezione ventilante. **Riscalda, raffredda e arreda** garantendo il massimo della silenziosità in pochissimo **spazio, soli 107 mm.**

RELAX HYBRID è progettato per il funzionamento con caldaie e **pompe di calore**, unisce la ricerca di efficienza energetica ad una geometria unica. Le recenti innovazioni tecnologiche nel campo del riscaldamento e del raffreddamento, racchiuse in un design esclusivo e contemporaneo creano un sistema rivoluzionario **pronto a cambiare il concetto di comfort.**

Scopri tutti i Relax Hybrid a pag. 160



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. 14
TESI 3	P. 20
TESI 4	P. 26
TESI 5	P. 32
TESI 6	P. 38
TESI CLEAN	P. 44
ALLACCIAMENTI IDRAULICI	P. 46
LAVORAZIONI	P. 50

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.

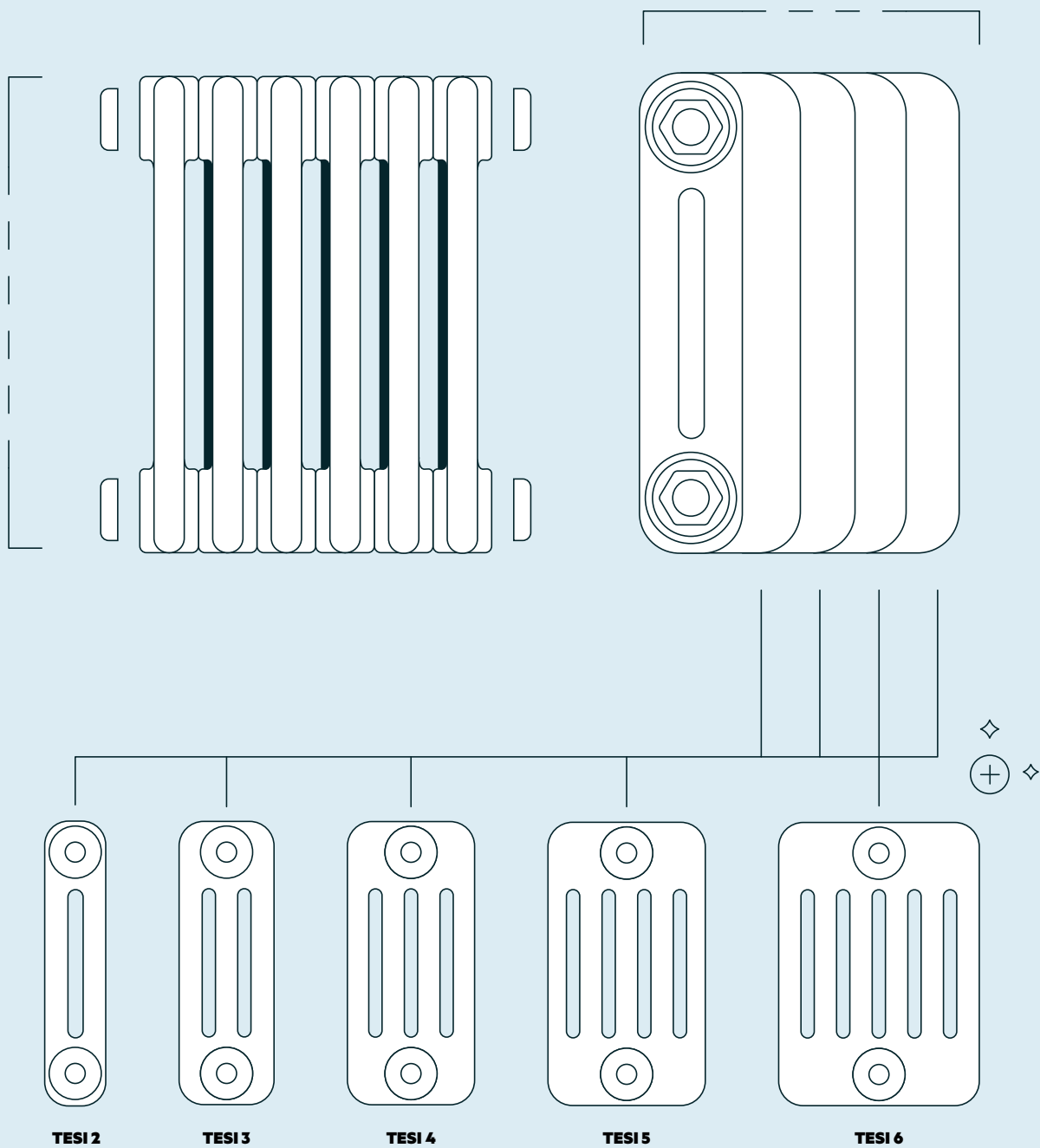
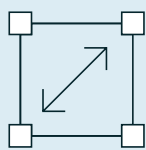
Ideale per le ristrutturazioni.

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.





**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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Trattamento Loft (cod. TR)	+40%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Tutte le finiture non prevedono accessori inclusi

Codici finiture vedere pag. 528

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. 51).

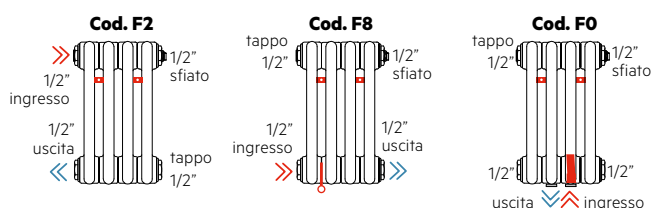
Valvole

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. 484.

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

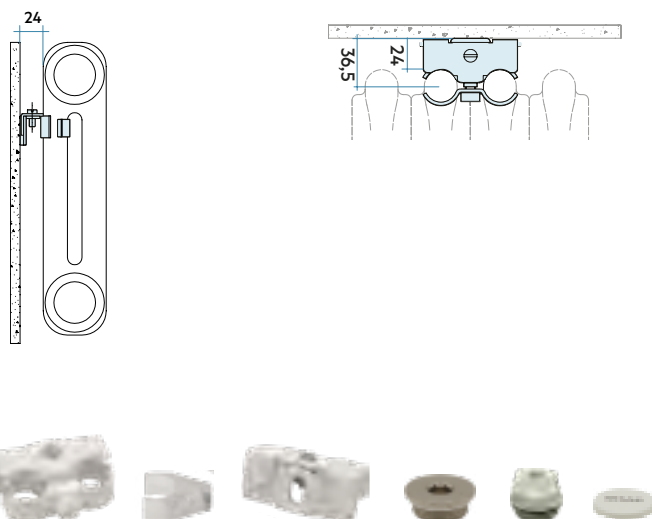
RT2 0600 09 01 IR -- N



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

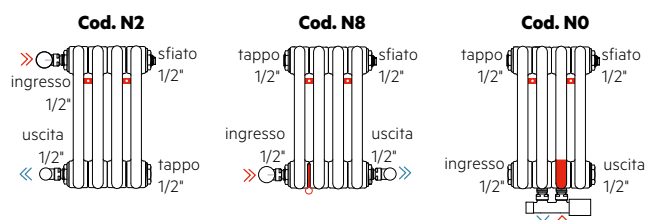
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfio (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per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

Cod. F2	Cod. F8	Cod. F0
€ 17,96	€ 28,93	€ 108,03



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

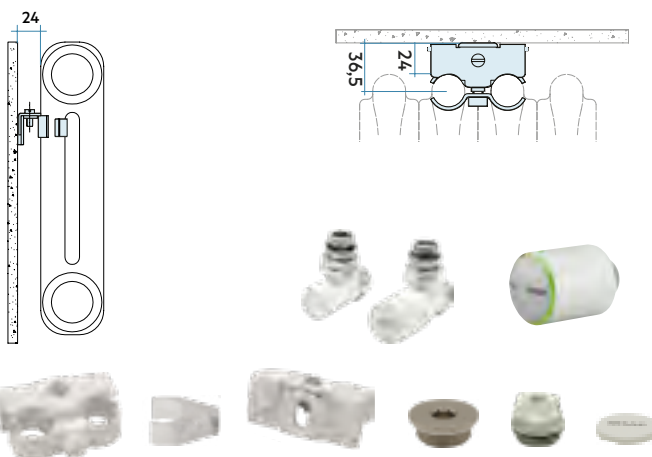
RT2 0600 09 01 IR -- N



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

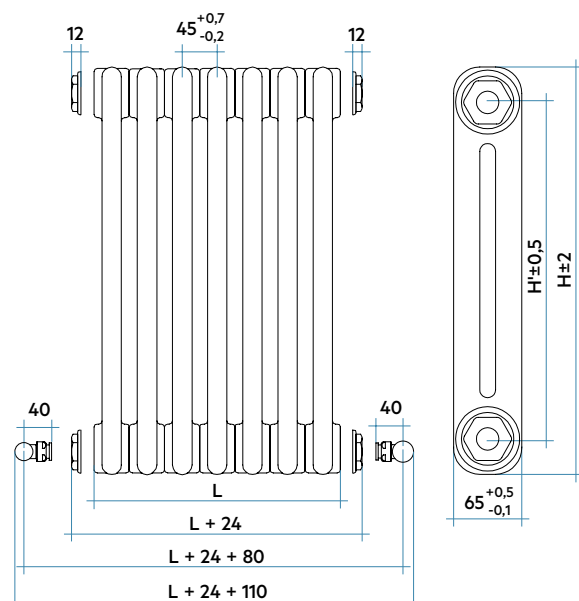
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfio (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per 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
€ 242,84	€ 252,79	€ 385,91



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 **€ 130,33**

Fare riferimento alle Condizioni di Vendita definite per Listino NOW 2023.



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 bassa (dx e sx) con valvole IRSAP e tappi

L + 24 mm (12+12) + 110 mm = **Ingombro totale**



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	Potenza Termica				Esp.	Prezzo	
							Δt=50°C	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C			
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (°)	Watt	n.	€
	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	13,56
	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	14,69
	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	14,81
	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	15,03
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	15,14
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	15,60
	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	15,70
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	16,04
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	16,16
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	16,27
	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	17,29
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	17,52
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	17,96
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	18,20
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	18,65
	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	19,21
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	20,46
	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	21,02
	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	25,87
	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	34,47
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	36,04
	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	40,01
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	41,47
	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	42,82
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	44,07
	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	52,10
	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	58,20

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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 TESI 2, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C .

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

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI è garantita 10 anni.

Legenda Codice

Altezza	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.
RT 2 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. 46

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa

A = misure interassi Alluminio

L = misure interassi Lamellari

S = misure interassi Stampati



DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA													
						A	L		S	A	G		A	L	A
		200	300	400	500	565	595	600	635	665	685	750	765	795	865
Lungh. mm	90	€ 27,12	29,38	29,62	30,06	30,28	31,20	31,40	32,08	32,32	32,54	34,58	35,04	35,92	36,40
yy = N° elem.	2	W 30	47	60	73	82	86	86	91	95	97	106	108	112	121
Lungh. mm	135	€ 40,68	44,07	44,43	45,09	45,42	46,80	47,10	48,12	48,48	48,81	51,87	52,56	53,88	54,60
yy = N° elem.	3	W 45	70	90	110	123	129	129	136	142	146	159	162	168	181
Lungh. mm	180	€ 54,24	58,76	59,24	60,12	60,56	62,40	62,80	64,16	64,64	65,08	69,16	70,08	71,84	72,80
yy = N° elem.	4	W 60	94	120	147	164	172	173	182	189	195	212	215	223	241
Lungh. mm	225	€ 67,80	73,45	74,05	75,15	75,70	78,00	78,50	80,20	80,80	81,35	86,45	87,60	89,80	91,00
yy = N° elem.	5	W 75	117	150	183	204	214	216	227	237	243	264	269	279	302
Lungh. mm	270	€ 81,36	88,14	88,86	90,18	90,84	93,60	94,20	96,24	96,96	97,62	103,74	105,12	107,76	109,20
yy = N° elem.	6	W 89	141	181	220	245	257	259	273	284	292	317	323	335	362
Lungh. mm	315	€ 94,92	102,83	103,67	105,21	105,98	109,20	109,90	112,28	113,12	113,89	121,03	122,64	125,72	127,40
yy = N° elem.	7	W 104	164	211	257	286	300	302	318	332	341	370	377	391	423
Lungh. mm	360	€ 108,48	117,52	118,48	120,24	121,12	124,80	125,60	128,32	129,28	130,16	138,32	140,16	143,68	145,60
yy = N° elem.	8	W 119	188	241	293	327	343	345	363	379	389	423	431	447	483
Lungh. mm	405	€ 122,04	132,21	133,29	135,27	136,26	140,40	141,30	144,36	145,44	146,43	155,61	157,68	161,64	163,80
yy = N° elem.	9	W 134	211	271	330	368	386	388	409	426	438	476	485	503	543
Lungh. mm	450	€ 135,60	146,90	148,10	150,30	151,40	156,00	157,00	160,40	161,60	162,70	172,90	175,20	179,60	182,00
yy = N° elem.	10	W 149	234	301	366	409	429	432	454	474	487	529	539	558	604
Lungh. mm	495	€ 149,16	161,59	162,91	165,33	166,54	171,60	172,70	176,44	177,76	178,97	190,19	192,72	197,56	200,20
yy = N° elem.	11	W 164	258	331	403	450	472	475	500	521	535	582	592	614	664
Lungh. mm	540	€ 162,72	176,28	177,72	180,36	181,68	187,20	188,40	192,48	193,92	195,24	207,48	210,24	215,52	218,40
yy = N° elem.	12	W 179	281	361	440	491	515	518	545	568	584	635	646	670	724
Lungh. mm	585	€ 176,28	190,97	192,53	195,39	196,82	202,80	204,10	208,52	210,08	211,51	224,77	227,76	233,48	236,60
yy = N° elem.	13	W 194	305	391	476	531	558	561	590	616	633	687	700	726	785
Lungh. mm	630	€ 189,84	205,66	207,34	210,42	211,96	218,40	219,80	224,56	226,24	227,78	242,06	245,28	251,44	254,80
yy = N° elem.	14	W 209	328	421	513	572	600	604	636	663	681	740	754	782	845
Lungh. mm	675	€ 203,40	220,35	222,15	225,45	227,10	234,00	235,50	240,60	242,40	244,05	259,35	262,80	269,40	273,00
yy = N° elem.	15	W 224	352	452	550	613	643	647	681	711	730	793	808	838	906
Lungh. mm	720	€ 216,96	235,04	236,96	240,48	242,24	249,60	251,20	256,64	258,56	260,32	276,64	280,32	287,36	291,20
yy = N° elem.	16	W 239	375	482	586	654	686	690	727	758	779	846	862	894	966
Lungh. mm	765	€ 230,52	249,73	251,77	255,51	257,38	265,20	266,90	272,68	274,72	276,59	293,93	297,84	305,32	309,40
yy = N° elem.	17	W 253	398	512	623	695	729	734	772	805	827	899	916	949	1026
Lungh. mm	810	€ 244,08	264,42	266,58	270,54	272,52	280,80	282,60	288,72	290,88	292,86	311,22	315,36	323,28	327,60
yy = N° elem.	18	W 268	422	542	660	736	772	777	818	853	876	952	969	1005	1087
Lungh. mm	855	€ 257,64	279,11	281,39	285,57	287,66	296,40	298,30	304,76	307,04	309,13	328,51	332,88	341,24	345,80
yy = N° elem.	19	W 283	445	572	696	777	815	820	863	900	925	1005	1023	1061	1147
Lungh. mm	900	€ 271,20	293,80	296,20	300,60	302,80	312,00	314,00	320,80	323,20	325,40	345,80	350,40	359,20	364,00
yy = N° elem.	20	W 298	469	602	733	818	858	863	908	947	973	1058	1077	1117	1207
Lungh. mm	945	€ 284,76	308,49	311,01	315,63	317,94	327,60	329,70	336,84	339,36	341,67	363,09	367,92	377,16	382,20
yy = N° elem.	21	W 313	492	632	770	858	901	906	954	995	1022	1110	1131	1173	1268
Lungh. mm	990	€ 298,32	323,18	325,82	330,66	333,08	343,20	345,40	352,88	355,52	357,94	380,38	385,44	395,12	400,40
yy = N° elem.	22	W 328	516	662	806	899	944	949	999	1042	1071	1163	1185	1229	1328
Lungh. mm	1035	€ 311,88	337,87	340,63	345,69	348,22	358,80	361,10	368,92	371,68	374,21	397,67	402,96	413,08	418,60
yy = N° elem.	23	W 343	539	692	843	940	986	992	1045	1090	1119	1216	1239	1285	1389
Lungh. mm	1080	€ 325,44	352,56	355,44	360,72	363,36	374,40	376,80	384,96	387,84	390,48	414,96	420,48	431,04	436,80
yy = N° elem.	24	W 358	563	722	880	981	1029	1036	1090	1137	1168	1269	1293	1340	1449
Lungh. mm	1125	€ 339,00	367,25	370,25	375,75	378,50	390,00	392,50	401,00	404,00	406,75	432,25	438,00	449,00	455,00
yy = N° elem.	25	W 373	586	752	916	1022	1072	1079	1136	1184	1217	1322	1346	1396	1509
Lungh. mm	1170	€ 352,56	381,94	385,06	390,78	393,64	405,60	408,20	417,04	420,16	423,02	449,54	455,52	466,96	473,20
yy = N° elem.	26	W 388	609	783	953	1063	1115	1122	1181	1232	1265	1375	1400	1452	1570
Lungh. mm	1215	€ 366,12	396,63	399,87	405,81	408,78	421,20	423,90	433,08	436,32	439,29	466,83	473,04	484,92	491,40
yy = N° elem.	27	W 403	633	813	990	1104	1158	1165	1226	1279	1314	1428	1454	1508	1630
Lungh. mm	1260	€ 379,68	411,32	414,68	420,84	423,92	436,80	439,60	449,12	452,48	455,56	484,12	490,56	502,88	509,60
yy = N° elem.	28	W 417	656	843	1026	1145	1201	1208	1272	1326	1363	1481	1508	1564	1690
Lungh. mm	1305	€ 393,24	426,01	429,49	435,87	439,06	452,40	455,30	465,16	468,64	471,83	501,41	508,08	520,84	527,80
yy = N° elem.	29	W 432	680	873	1063	1186	1244	1251	1317	1374	1411	1534	1562	1620	1751
Lungh. mm	1350	€ 406,80	440,70	444,30	450,90	454,20	468,00	471,00	481,20	484,80	488,10	518,70	525,60	538,80	546,00
yy = N° elem.	30	W 447	703	903	1100	1226	1287	1294	1363	1421	1460	1586	1616	1676	1811
Lungh. mm	1395	€ 420,36	455,39	459,11	465,93	469,34	483,60	486,70	497,24	500,96	504,37	535,99	543,12	556,76	564,20
yy = N° elem.	31	W 462	727	933	1136	1267	1330	1338	1408	1468	1509	1639	1670	1731	1871
Lungh. mm	1440	€ 433,92	470,08	473,92	480,96	484,48	499,20	502,40	513,28	517,12	520,64	553,28	560,64	574,72	582,40
yy = N° elem.	32	W 477	750	963	1173	1308	1372	1381	1453	1516	1557	1692	1724	1787	1932
Lungh. mm	1485	€ 447,48	484,77	488,73	495,99	499,62	514,80	518,10	529,32	533,28	536,91	570,57	578,16	592,68	600,60
yy = N° elem.	33	W 492	774	993	1209	1349	1415	1424	1499	1563	1606	1745	1777	1843	1992
Lungh. mm	1530	€ 461,04	499,46	503,54	511,02	514,76	530,40	533,80	545,36	549,44	553,18	587,86	595,68	610,64	618,80
yy = N° elem.	34	W 507	797	1023	1246	1390	1458	1467	1544	1611	1655	1798	1831	1899	2053
Lungh. mm	1575	€ 474,60	514,15	518,35	526,05	529,90	546,00	549,50	561,40	565,60	569,45	605,15	613,20	628,60	637,00
yy = N° elem.	35	W 522	820	1054	1283	1431	1501	1510	1590	1658	1703	1851	1885	1955	2113
Lungh. mm	1620	€ 488,16	528,84	533,16	541,08	545,04	561,60	565,20	577,44	581,76	585,72	622,44	630,72	646,56	655,20
yy = N° elem.	36	W 537	844	1084	1319	1472	1544	1553	1635	1705	1752	1904	1939	2011	2173
Lungh. mm	1665	€ 501,72	543,53	547,97	556,11	560,18	577,20	580,90	593,48	597,92	601,99	639,73	648,24	664,52	673,40
yy = N° elem.	37	W 552	867	1114	1356	1513	1587	1597	1681	1753	1801	1957	1993	2066	2234
Lungh. mm	1710	€ 515,28	558,22	562,78	571,14	575,32	592,80	596,60	609,52	614,08	618,26	657,02	665,76	682,48	691,60
yy = N° elem.	38	W 567	891	1144	1393	1553	1630	1640	1726	1800	1849	2009	2047	2122	2294
Lungh. mm	1755	€ 528,84	572,91	577,59	586,17	590,46	608,40	612,30	625,56	630,24	634,53	674,31	683,28	700,44	709,80
yy = N° elem.	39	W 581	914	1174	1429										

DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA												
		G		S				A		A		A		
		885	900	935	1000	1200	1500	1665	1800	1865	2000	2065	2200	2500
Lungh. mm	90	€ 37,30	38,42	40,92	42,04	51,74	68,94	72,08	80,02	82,94	85,64	88,14	104,20	116,40
yy = N° elem.	2	W 123	125	130	138	165	206	229	249	258	278	288	308	356
Lungh. mm	135	€ 55,95	57,63	61,38	63,06	77,61	103,41	108,12	120,03	124,41	128,46	132,21	156,30	174,60
yy = N° elem.	3	W 185	188	195	208	248	309	344	373	387	417	432	462	533
Lungh. mm	180	€ 74,60	76,84	81,84	84,08	103,48	137,88	144,16	160,04	165,88	171,28	176,28	208,40	232,80
yy = N° elem.	4	W 247	251	260	277	330	412	458	497	516	556	575	617	711
Lungh. mm	225	€ 93,25	96,05	102,30	105,10	129,35	172,35	180,20	200,05	207,35	214,10	220,35	260,50	291,00
yy = N° elem.	5	W 308	313	325	346	413	515	573	621	645	695	719	771	889
Lungh. mm	270	€ 111,90	115,26	122,76	126,12	155,22	206,82	216,24	240,06	248,82	256,92	264,42	312,60	349,20
yy = N° elem.	6	W 370	376	390	415	495	618	688	746	774	834	863	925	1067
Lungh. mm	315	€ 130,55	134,47	143,22	147,14	181,09	241,29	252,28	280,07	290,29	299,74	308,49	364,70	407,40
yy = N° elem.	7	W 432	439	455	485	578	721	802	870	903	973	1007	1079	1245
Lungh. mm	360	€ 149,20	153,68	163,68	168,16	206,96	275,76	288,32	320,08	331,76	342,56	352,56	416,80	465,60
yy = N° elem.	8	W 493	501	520	554	660	824	917	994	1032	1112	1151	1233	1422
Lungh. mm	405	€ 167,85	172,89	184,14	189,18	232,83	310,23	324,36	360,09	373,23	385,38	396,63	468,90	523,80
yy = N° elem.	9	W 555	564	585	623	743	927	1031	1119	1161	1251	1295	1387	1600
Lungh. mm	450	€ 186,50	192,10	204,60	210,20	258,70	344,70	360,40	400,10	414,70	428,20	440,70	521,00	582,00
yy = N° elem.	10	W 617	627	650	692	825	1030	1146	1243	1290	1390	1439	1542	1778
Lungh. mm	495	€ 205,15	211,31	225,06	231,22	284,57	379,17	396,44	440,11	456,17	471,02	484,77	573,10	640,20
yy = N° elem.	11	W 678	689	714	761	908	1133	1261	1367	1419	1529	1583	1696	1956
Lungh. mm	540	€ 223,80	230,52	245,52	252,24	310,44	413,64	432,48	480,12	497,64	513,84	528,84	625,20	698,40
yy = N° elem.	12	W 740	752	779	831	990	1236	1375	1491	1548	1668	1726	1850	2133
Lungh. mm	585	€ 242,45	249,73	265,98	273,26	336,31	448,11	468,52	520,13	539,11	556,66	572,91	677,30	756,60
yy = N° elem.	13	W 802	815	844	900	1073	1339	1490	1616	1677	1807	1870	2004	2311
Lungh. mm	630	€ 261,10	268,94	286,44	294,28	362,18	482,58	504,56	560,14	580,58	599,48	616,98	729,40	814,80
yy = N° elem.	14	W 864	877	909	969	1155	1442	1604	1740	1806	1946	2014	2158	2489
Lungh. mm	675	€ 279,75	288,15	306,90	315,30	388,05	517,05	540,60	600,15	622,05	642,30	661,05	781,50	873,00
yy = N° elem.	15	W 925	940	974	1038	1238	1545	1719	1864	1935	2085	2158	2312	2667
Lungh. mm	720	€ 298,40	307,36	327,36	336,32	413,92	551,52	576,64	640,16	663,52	685,12	705,12	833,60	931,20
yy = N° elem.	16	W 987	1003	1039	1108	1320	1648	1834	1989	2064	2224	2302	2466	2845
Lungh. mm	765	€ 317,05	326,57	347,82	357,34	439,79	585,99	612,68	680,17	704,99	727,94	749,19	885,70	989,40
yy = N° elem.	17	W 1049	1065	1104	1177	1403	1751	1948	2113	2194	2363	2446	2621	3022
Lungh. mm	810	€ 335,70	345,78	368,28	378,36	465,66	620,46	648,72	720,18	746,46	770,76	793,26	937,80	1.047,60
yy = N° elem.	18	W 1110	1128	1169	1246	1485	1854	2063	2237	2323	2502	2590	2775	3200
Lungh. mm	855	€ 354,35	364,99	388,74	399,38	491,53	654,93	684,76	760,19	787,93	813,58	837,33		
yy = N° elem.	19	W 1172	1191	1234	1315	1568	1957	2177	2362	2452	2641	2734		
Lungh. mm	900	€ 373,00	384,20	409,20	420,40	517,40	689,40	720,80	800,20	829,40	856,40	881,40		
yy = N° elem.	20	W 1234	1253	1299	1384	1650	2060	2292	2486	2581	2780	2877		
Lungh. mm	945	€ 391,65	403,41	429,66	441,42	543,27	723,87	756,84	840,21	870,87	899,22	925,47		
yy = N° elem.	21	W 1295	1316	1364	1454	1733	2163	2407	2610	2710	2919	3021		
Lungh. mm	990	€ 410,30	422,62	450,12	462,44	569,14	758,34	792,88	880,22	912,34	942,04	969,54		
yy = N° elem.	22	W 1357	1379	1429	1523	1815	2266	2521	2734	2839	3058	3165		
Lungh. mm	1035	€ 428,95	441,83	470,58	483,46	595,01	792,81							
yy = N° elem.	23	W 1419	1441	1494	1592	1898	2369							
Lungh. mm	1080	€ 447,60	461,04	491,04	504,48	620,88	827,28							
yy = N° elem.	24	W 1480	1504	1559	1661	1980	2472							
Lungh. mm	1125	€ 466,25	480,25	511,50	525,50	646,75	861,75							
yy = N° elem.	25	W 1542	1566	1624	1730	2063	2575							
Lungh. mm	1170	€ 484,90	499,46	531,96	546,52	672,62	896,22							
yy = N° elem.	26	W 1604	1629	1689	1800	2145	2678							
Lungh. mm	1215	€ 503,55	518,67	552,42	567,54	698,49								
yy = N° elem.	27	W 1665	1692	1754	1869	2228								
Lungh. mm	1260	€ 522,20	537,88	572,88	588,56	724,36								
yy = N° elem.	28	W 1727	1754	1819	1938	2310								
Lungh. mm	1305	€ 540,85	557,09	593,34	609,58	750,23								
yy = N° elem.	29	W 1789	1817	1884	2007	2393								
Lungh. mm	1350	€ 559,50	576,30	613,80	630,60	776,10								
yy = N° elem.	30	W 1850	1880	1948	2077	2475								
Lungh. mm	1395	€ 578,15	595,51	634,26	651,62									
yy = N° elem.	31	W 1912	1942	2013	2146									
Lungh. mm	1440	€ 596,80	614,72	654,72	672,64									
yy = N° elem.	32	W 1974	2005	2078	2215									
Lungh. mm	1485	€ 615,45	633,93	675,18	693,66									
yy = N° elem.	33	W 2035	2068	2143	2284									
Lungh. mm	1530	€ 634,10	653,14	695,64	714,68									
yy = N° elem.	34	W 2097	2130	2208	2353									
Lungh. mm	1575	€ 652,75	672,35	716,10	735,70									
yy = N° elem.	35	W 2159	2193	2273	2423									
Lungh. mm	1620	€ 671,40	691,56	736,56	756,72									
yy = N° elem.	36	W 2220	2256	2338	2492									
Lungh. mm	1665	€ 690,05	710,77	757,02	777,74									
yy = N° elem.	37	W 2282	2318	2403	2561									
Lungh. mm	1710	€ 708,70	729,98	777,48	798,76									
yy = N° elem.	38	W 2344	2381	2468	2630									
Lungh. mm	1755	€ 727,35	749,19	797,94	819,78									
yy = N° elem.	39	W 2406	2444	2533	2700									
Lungh. mm	1800	€ 746,00	768,40	818,40	840,80									
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

Lunghezza (mm)

720

765

810

855

W

W

W

W

€ 161,60

€ 171,70

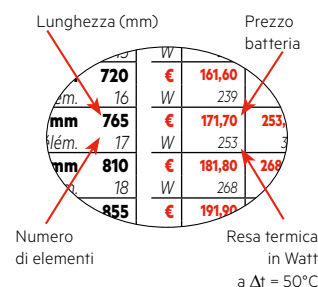
€ 181,80

€ 191,90

Numero di elementi

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 Avorio (cod. 02). 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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Trattamento Loft (cod. TR)	+40%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Tutte le finiture non prevedono accessori inclusi

Codici finiture vedere pag. 528

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. 51).

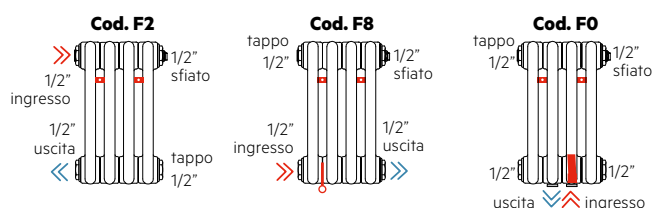
Valvole

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. 484.

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

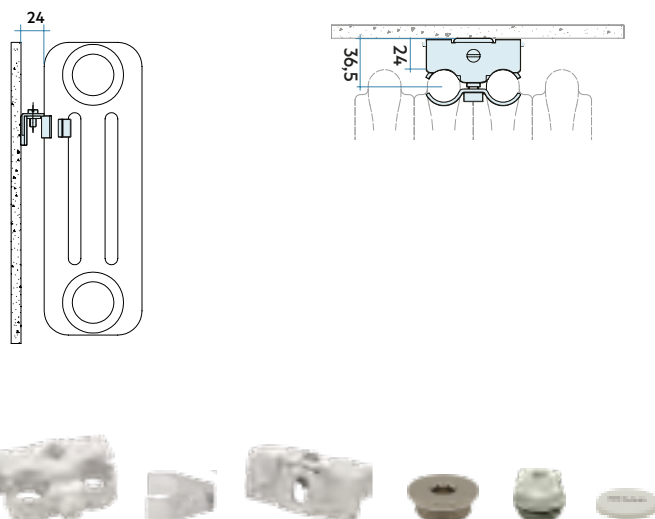
RT3 0600 09 01 IR -- N



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

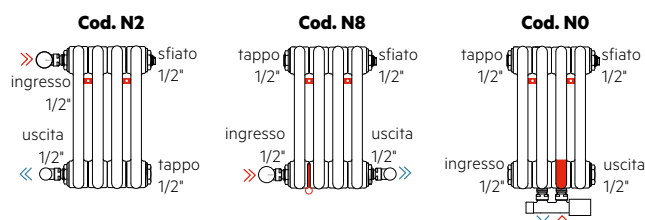
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfio (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per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

Cod. F2	Cod. F8	Cod. F0
€ 17,96	€ 28,93	€ 108,03



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

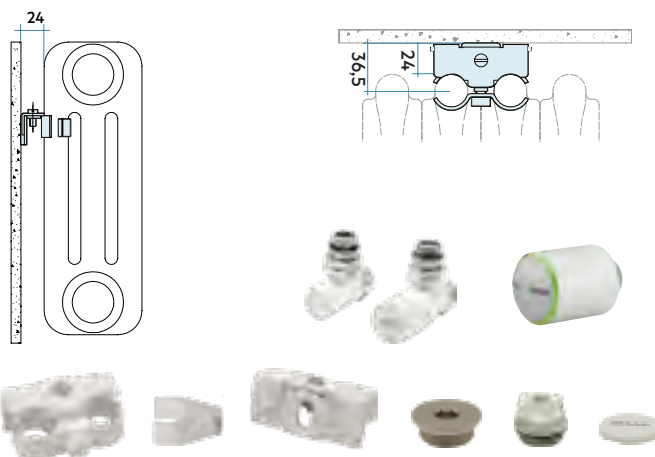
RT3 0600 09 01 IR -- N



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

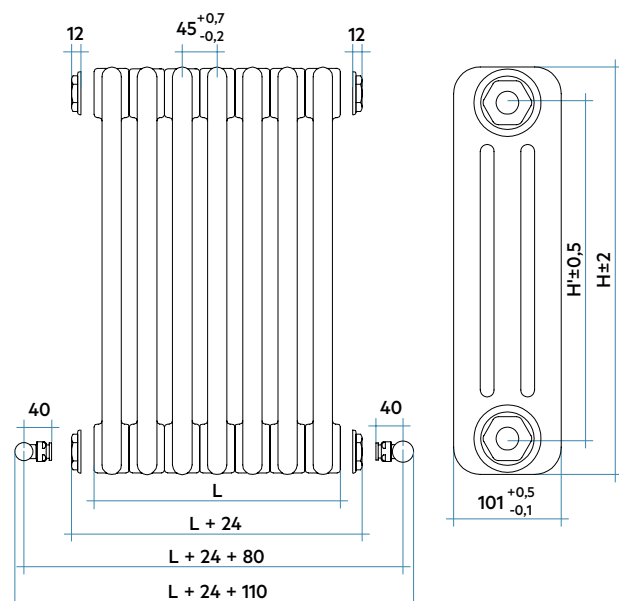
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfio (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per 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
€ 242,84	€ 252,79	€ 385,91



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 **€ 130,33**

Fare riferimento alle Condizioni di Vendita definite per Listino NOW 2023.



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 bassa (dx e sx) con valvole IRSAP e tappi

L + 24 mm (12+12) + 110 mm = **Ingombro totale**



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	Potenza Termica				Esp.	Prezzo	
							Δt=50°C	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C			
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (°)	Watt	n.	€
	200 RT 3 0200 YY 01 IR NO N	101	200	127	0,41	0,46	17,4	20,3	15,2	10,5	6,2	1,290	15,26
	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	15,48
	400 RT 3 0400 YY 01 IR NO N	101	400	335	0,78	0,72	36,1	42,0	31,7	22,1	13,3	1,260	15,60
	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	16,04
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	16,16
L	595 RT 3 0595 YY 01 IR NO N	101	595	530	1,10	1,00	51,8	60,2	45,2	31,3	18,6	1,280	16,39
	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	16,50
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	19,6	1,280	16,61
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	16,73
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	20,9	1,290	16,95
	750 RT 3 0750 YY 01 IR NO N	101	750	685	1,40	1,16	64,0	74,4	55,7	38,3	22,6	1,300	18,76
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	18,87
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	18,99
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	19,33
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	19,55
	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	20,91
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	25,08
	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	25,43
	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	32,55
	1500 RT 3 1500 YY 01 IR NO N	101	1500	1435	2,95	2,07	121,9	141,7	105,3	71,8	41,9	1,330	43,73
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	47,46
	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	52,10
A	1865 RT 3 1865 YY 01 IR NO N	101	1865	1800	3,66	2,51	150,4	174,8	130,2	89,0	52,0	1,320	53,68
	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	57,97
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	59,67
	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	68,02
	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	74,13

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: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$.

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI è garantita 10 anni.

Legenda Codice

Altezza	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.				
	RT 3 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. 46	

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa

A = misure interassi Alluminio

L = misure interassi Lamellari

S = misure interassi Stampati



DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA														
						A	L		S	A	G		A	L	A	
		200	300	400	500	565	595	600	635	665	685	750	765	795	865	
Lungh. mm	90	€	30,52	30,96	31,20	32,08	32,32	32,78	33,00	33,22	33,46	33,90	37,52	37,74	37,98	38,66
yy = N° elem.	2	W	41	65	84	103	115	120	121	128	133	137	149	151	157	169
Lungh. mm	135	€	45,78	46,44	46,80	48,12	48,48	49,17	49,50	49,83	50,19	50,85	56,28	56,61	56,97	57,99
yy = N° elem.	3	W	61	98	126	154	172	181	182	191	200	205	223	227	235	254
Lungh. mm	180	€	61,04	61,92	62,40	64,16	64,64	65,56	66,00	66,44	66,92	67,80	75,04	75,48	75,96	77,32
yy = N° elem.	4	W	81	130	168	205	229	241	242	255	266	273	297	302	314	339
Lungh. mm	225	€	76,30	77,40	78,00	80,20	80,80	81,95	82,50	83,05	83,65	84,75	93,80	94,35	94,95	96,65
yy = N° elem.	5	W	101	163	210	257	287	301	303	319	333	342	372	378	392	423
Lungh. mm	270	€	91,56	92,88	93,60	96,24	96,96	98,34	99,00	99,66	100,38	101,70	112,56	113,22	113,94	115,98
yy = N° elem.	6	W	122	195	252	308	344	361	363	383	399	410	446	454	470	508
Lungh. mm	315	€	106,82	108,36	109,20	112,28	113,12	114,73	115,50	116,27	117,11	118,65	131,32	132,09	132,93	135,31
yy = N° elem.	7	W	142	228	294	360	402	421	424	446	466	478	521	529	549	592
Lungh. mm	360	€	122,08	123,84	124,80	128,32	129,28	131,12	132,00	132,88	133,84	135,60	150,08	150,96	151,92	154,64
yy = N° elem.	8	W	162	260	336	411	459	482	485	510	532	547	595	605	627	677
Lungh. mm	405	€	137,34	139,32	140,40	144,36	145,44	147,51	148,50	149,49	150,57	152,55	168,84	169,83	170,91	173,97
yy = N° elem.	9	W	183	293	378	462	516	542	545	574	599	615	669	680	706	762
Lungh. mm	450	€	152,60	154,80	156,00	160,40	161,60	163,90	165,00	166,10	167,30	169,50	187,60	188,70	189,90	193,30
yy = N° elem.	10	W	203	325	420	514	574	602	606	638	665	683	744	756	784	846
Lungh. mm	495	€	167,86	170,28	171,60	176,44	177,76	180,29	181,50	182,71	184,03	186,45	206,36	207,57	208,89	212,63
yy = N° elem.	11	W	223	358	462	565	631	662	666	702	732	752	818	832	862	931
Lungh. mm	540	€	183,12	185,76	187,20	192,48	193,92	196,68	198,00	199,32	200,76	203,40	225,12	226,44	227,88	231,96
yy = N° elem.	12	W	243	390	504	616	688	722	727	765	798	820	892	907	941	1016
Lungh. mm	585	€	198,38	201,24	202,80	208,52	210,08	213,07	214,50	215,93	217,49	220,35	243,88	245,31	246,87	251,29
yy = N° elem.	13	W	264	423	546	668	746	783	788	829	865	888	967	983	1019	1100
Lungh. mm	630	€	213,64	216,72	218,40	224,56	226,24	229,46	231,00	232,54	234,22	237,30	262,64	264,18	265,86	270,62
yy = N° elem.	14	W	284	455	588	719	803	843	848	893	931	957	1041	1058	1098	1185
Lungh. mm	675	€	228,90	232,20	234,00	240,60	242,40	245,85	247,50	249,15	250,95	254,25	281,40	283,05	284,85	289,95
yy = N° elem.	15	W	304	488	630	771	861	903	909	957	998	1025	1116	1134	1176	1270
Lungh. mm	720	€	244,16	247,68	249,60	256,64	258,56	262,24	264,00	265,76	267,68	271,20	300,16	301,92	303,84	309,28
yy = N° elem.	16	W	325	520	672	822	918	963	969	1020	1064	1093	1190	1210	1254	1354
Lungh. mm	765	€	259,42	263,16	265,20	272,68	274,72	278,63	280,50	282,37	284,41	288,15	318,92	320,79	322,83	328,61
yy = N° elem.	17	W	345	553	715	873	975	1023	1030	1084	1131	1162	1264	1285	1333	1439
Lungh. mm	810	€	274,68	278,64	280,80	288,72	290,88	295,02	297,00	298,98	301,14	305,10	337,68	339,66	341,82	347,94
yy = N° elem.	18	W	365	585	757	925	1033	1084	1090	1148	1197	1230	1339	1361	1411	1524
Lungh. mm	855	€	289,94	294,12	296,40	304,76	307,04	311,41	313,50	315,59	317,87	322,05	356,44	358,53	360,81	367,27
yy = N° elem.	19	W	386	618	799	976	1090	1144	1151	1212	1264	1298	1413	1436	1490	1608
Lungh. mm	900	€	305,20	309,60	312,00	320,80	323,20	327,80	330,00	332,20	334,60	339,00	375,20	377,40	379,80	386,60
yy = N° elem.	20	W	406	650	841	1027	1147	1204	1212	1276	1330	1367	1487	1512	1568	1693
Lungh. mm	945	€	320,46	325,08	327,60	336,84	339,36	344,19	346,50	348,81	351,33	355,95	393,96	396,27	398,79	405,93
yy = N° elem.	21	W	426	683	883	1079	1205	1264	1272	1339	1397	1435	1562	1588	1646	1777
Lungh. mm	990	€	335,72	340,56	343,20	352,88	355,52	360,58	363,00	365,42	368,06	372,90	412,72	415,14	417,78	425,26
yy = N° elem.	22	W	446	715	925	1130	1262	1324	1333	1403	1463	1503	1636	1663	1725	1862
Lungh. mm	1035	€	350,98	356,04	358,80	368,92	371,68	376,97	379,50	382,03	384,79	389,85	431,48	434,01	436,77	444,59
yy = N° elem.	23	W	467	748	967	1182	1320	1385	1393	1467	1530	1572	1711	1739	1803	1947
Lungh. mm	1080	€	366,24	371,52	374,40	384,96	387,84	393,36	396,00	398,64	401,52	406,80	450,24	452,88	455,76	463,92
yy = N° elem.	24	W	487	780	1009	1233	1377	1445	1454	1531	1596	1640	1785	1814	1882	2031
Lungh. mm	1125	€	381,50	387,00	390,00	401,00	404,00	409,75	412,50	415,25	418,25	423,75	469,00	471,75	474,75	483,25
yy = N° elem.	25	W	507	813	1051	1284	1434	1505	1514	1594	1663	1708	1859	1890	1960	2116
Lungh. mm	1170	€	396,76	402,48	405,60	417,04	420,16	426,14	429,00	431,86	434,98	440,70	487,76	490,62	493,74	502,58
yy = N° elem.	26	W	528	845	1093	1336	1492	1565	1575	1658	1730	1777	1934	1966	2038	2201
Lungh. mm	1215	€	412,02	417,96	421,20	433,08	436,32	442,53	445,50	448,47	451,71	457,65	506,52	509,49	512,73	521,91
yy = N° elem.	27	W	548	878	1135	1387	1549	1625	1636	1722	1796	1845	2008	2041	2117	2285
Lungh. mm	1260	€	427,28	433,44	436,80	449,12	452,48	458,92	462,00	465,08	468,44	474,60	525,28	528,36	531,72	541,24
yy = N° elem.	28	W	568	910	1177	1438	1606	1686	1696	1786	1863	1914	2082	2117	2195	2370
Lungh. mm	1305	€	442,54	448,92	452,40	465,16	468,64	475,31	478,50	481,69	485,17	491,55	544,04	547,23	550,71	560,57
yy = N° elem.	29	W	588	943	1219	1490	1664	1746	1757	1850	1929	1982	2157	2192	2274	2455
Lungh. mm	1350	€	457,80	464,40	468,00	481,20	484,80	491,70	495,00	498,30	501,90	508,50	562,80	566,10	569,70	579,90
yy = N° elem.	30	W	609	975	1261	1541	1721	1806	1817	1913	1996	2050	2231	2268	2352	2539
Lungh. mm	1395	€	473,06	479,88	483,60	497,24	500,96	508,09	511,50	514,91	518,63	525,45	581,56	584,97	588,69	599,23
yy = N° elem.	31	W	629	1008	1303	1592	177									

DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA												
		G		S				A		A		A		
		885	900	935	1000	1200	1500	1665	1800	1865	2000	2065	2200	2500
Lungh. mm	90	€ 39,10	41,82	50,16	50,86	65,10	87,46	94,92	104,20	107,36	115,94	119,34	136,04	148,26
yy = N° elem.	2	W 173	176	182	194	230	283	313	338	350	374	386	411	467
Lungh. mm	135	€ 58,65	62,73	75,24	76,29	97,65	131,19	142,38	156,30	161,04	173,91	179,01	204,06	222,39
yy = N° elem.	3	W 259	263	273	290	344	425	470	507	525	562	580	617	701
Lungh. mm	180	€ 78,20	83,64	100,32	101,72	130,20	174,92	189,84	208,40	214,72	231,88	238,68	272,08	296,52
yy = N° elem.	4	W 346	351	364	387	459	567	627	676	699	749	773	823	935
Lungh. mm	225	€ 97,75	104,55	125,40	127,15	162,75	218,65	237,30	260,50	268,40	289,85	298,35	340,10	370,65
yy = N° elem.	5	W 432	439	455	484	574	709	783	845	874	936	966	1028	1169
Lungh. mm	270	€ 117,30	125,46	150,48	152,58	195,30	262,38	284,76	312,60	322,08	347,82	358,02	408,12	444,78
yy = N° elem.	6	W 519	527	546	581	689	850	940	1014	1049	1123	1159	1234	1402
Lungh. mm	315	€ 136,85	146,37	175,56	178,01	227,85	306,11	332,22	364,70	375,76	405,79	417,69	476,14	518,91
yy = N° elem.	7	W 605	615	637	678	803	992	1097	1182	1224	1310	1352	1440	1636
Lungh. mm	360	€ 156,40	167,28	200,64	203,44	260,40	349,84	379,68	416,80	429,44	463,76	477,36	544,16	593,04
yy = N° elem.	8	W 692	702	728	774	918	1134	1253	1351	1399	1498	1546	1645	1870
Lungh. mm	405	€ 175,95	188,19	225,72	228,87	292,95	393,57	427,14	468,90	483,12	521,73	537,03	612,18	667,17
yy = N° elem.	9	W 778	790	819	871	1033	1276	1410	1520	1574	1685	1739	1851	2103
Lungh. mm	450	€ 195,50	209,10	250,80	254,30	325,50	437,30	474,60	521,00	536,80	579,70	596,70	680,20	741,30
yy = N° elem.	10	W 864	878	910	968	1148	1417	1567	1689	1748	1872	1932	2057	2337
Lungh. mm	495	€ 215,05	230,01	275,88	279,73	358,05	481,03	522,06	573,10	590,48	637,67	656,37	748,22	815,43
yy = N° elem.	11	W 951	966	1000	1065	1262	1559	1723	1858	1923	2059	2125	2262	2571
Lungh. mm	540	€ 234,60	250,92	300,96	305,16	390,60	524,76	569,52	625,20	644,16	695,64	716,04	816,24	889,56
yy = N° elem.	12	W 1037	1054	1091	1161	1377	1701	1880	2027	2098	2247	2318	2468	2805
Lungh. mm	585	€ 254,15	271,83	326,04	330,59	423,15	568,49	616,98	677,30	697,84	753,61	775,71	884,26	963,69
yy = N° elem.	13	W 1124	1141	1182	1258	1492	1843	2037	2196	2273	2434	2511	2674	3038
Lungh. mm	630	€ 273,70	292,74	351,12	356,02	455,70	612,22	664,44	729,40	751,52	811,58	835,38	952,28	1.037,82
yy = N° elem.	14	W 1210	1229	1273	1355	1607	1984	2193	2365	2448	2621	2705	2879	3272
Lungh. mm	675	€ 293,25	313,65	376,20	381,45	488,25	655,95	711,90	781,50	805,20	869,55	895,05	1.020,30	1.111,95
yy = N° elem.	15	W 1297	1317	1364	1452	1721	2126	2350	2534	2623	2808	2898	3085	3506
Lungh. mm	720	€ 312,80	334,56	401,28	406,88	520,80	699,68	759,36	833,60	858,88	927,52			
yy = N° elem.	16	W 1383	1405	1455	1549	1836	2268	2507	2703	2798	2995			
Lungh. mm	765	€ 332,35	355,47	426,36	432,31	553,35	743,41	806,82	885,70	912,56	985,49			
yy = N° elem.	17	W 1469	1493	1546	1645	1951	2410	2663	2872	2972	3183			
Lungh. mm	810	€ 351,90	376,38	451,44	457,74	585,90	787,14	854,28	937,80	966,24	1.043,46			
yy = N° elem.	18	W 1556	1580	1637	1742	2066	2551	2820	3041	3147	3370			
Lungh. mm	855	€ 371,45	397,29	476,52	483,17	618,45	830,87	901,74	989,90	1.019,92	1.101,43			
yy = N° elem.	19	W 1642	1668	1728	1839	2180	2693	2977	3209	3322	3557			
Lungh. mm	900	€ 391,00	418,20	501,60	508,60	651,00	874,60	949,20	1.042,00	1.073,60	1.159,40			
yy = N° elem.	20	W 1729	1756	1819	1936	2295	2835	3133	3378	3497	3744			
Lungh. mm	945	€ 410,55	439,11	526,68	534,03	683,55	918,33	996,66	1.094,10	1.127,28	1.217,37			
yy = N° elem.	21	W 1815	1844	1910	2033	2410	2977	3290	3547	3672	3931			
Lungh. mm	990	€ 430,10	460,02	551,76	559,46	716,10	962,06	1.044,12	1.146,20	1.180,96	1.275,34			
yy = N° elem.	22	W 1902	1932	2001	2129	2525	3118	3447	3716	3847	4119			
Lungh. mm	1035	€ 449,65	480,93	576,84	584,89	748,65								
yy = N° elem.	23	W 1988	2019	2092	2226	2639								
Lungh. mm	1080	€ 469,20	501,84	601,92	610,32	781,20								
yy = N° elem.	24	W 2075	2107	2183	2323	2754								
Lungh. mm	1125	€ 488,75	522,75	627,00	635,75	813,75								
yy = N° elem.	25	W 2161	2195	2274	2420	2869								
Lungh. mm	1170	€ 508,30	543,66	652,08	661,18									
yy = N° elem.	26	W 2247	2283	2365	2517									
Lungh. mm	1215	€ 527,85	564,57	677,16	686,61									
yy = N° elem.	27	W 2334	2371	2456	2613									
Lungh. mm	1260	€ 547,40	585,48	702,24	712,04									
yy = N° elem.	28	W 2420	2458	2547	2710									
Lungh. mm	1305	€ 566,95	606,39	727,32	737,47									
yy = N° elem.	29	W 2507	2546	2638	2807									
Lungh. mm	1350	€ 586,50	627,30	752,40	762,90									
yy = N° elem.	30	W 2593	2634	2728	2904									
Lungh. mm	1395	€ 606,05	648,21	777,48	788,33									
yy = N° elem.	31	W 2680	2722	2819	3000									
Lungh. mm	1440	€ 625,60	669,12	802,56	813,76									
yy = N° elem.	32	W 2766	2810	2910	3097									
Lungh. mm	1485	€ 645,15	690,03	827,64	839,19									
yy = N° elem.	33	W 2853	2897	3001	3194									
Lungh. mm	1530	€ 664,70	710,94	852,72	864,62									
yy = N° elem.	34	W 2939	2985	3092	3291									
Lungh. mm	1575	€ 684,25	731,85	877,80	890,05									
yy = N° elem.	35	W 3025	3073	3183	3388									
Lungh. mm	1620	€ 703,80	752,76	902,88	915,48									
yy = N° elem.	36	W 3112	3161	3274	3484									
Lungh. mm	1665	€ 723,35	773,67	927,96	940,91									
yy = N° elem.	37	W 3198	3249	3365	3581									
Lungh. mm	1710	€ 742,90	794,58	953,04	966,34									
yy = N° elem.	38	W 3285	3336	3456	3678									
Lungh. mm	1755	€ 762,45	815,49	978,12	991,77									
yy = N° elem.	39	W 3371	3424	3547	3775									
Lungh. mm	1800	€ 782,00	836,40	1.003,20	1.017,20									
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

Lunghezza (mm)

720

765

810

855

mm

mm

mm

mm

15

16

17

18

W

W

W

W

161,60

171,70

181,80

191,90

239

250

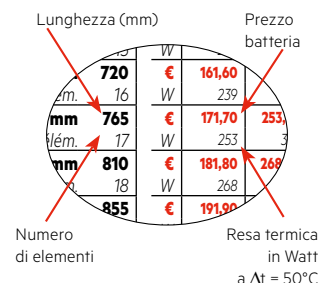
261

272

Numero di elementi

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

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





**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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Trattamento Loft (cod. TR)	+40%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Tutte le finiture non prevedono accessori inclusi

Codici finiture vedere pag. 528

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. 51).

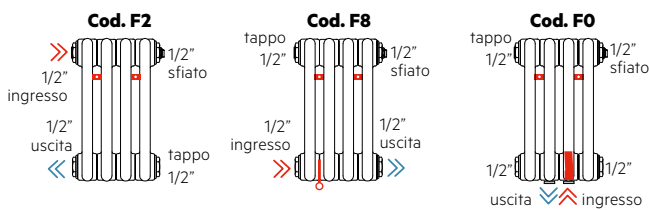
Valvole

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. 484.

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

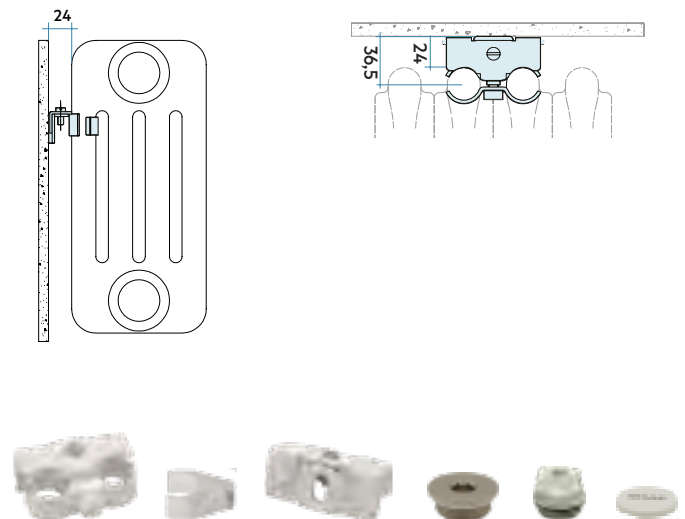
RT4 0600 09 01 IR -- N



Questa versione del radiatore TESI (configurazioni F2-F8-F0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2\"

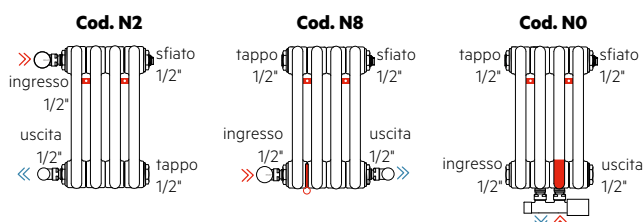
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2\";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato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

Cod. F2	Cod. F8	Cod. F0
€ 17,96	€ 28,93	€ 108,03



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

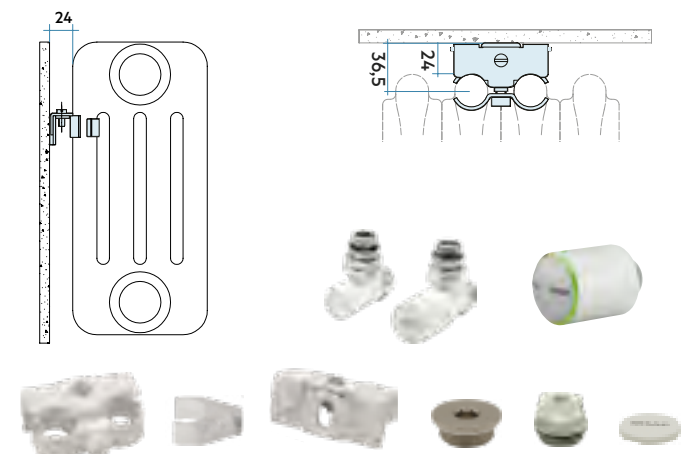
RT4 0600 09 01 IR -- N



Questa versione del radiatore TESI (configurazioni N2-N8-N0, vedi pag. 51) con riduzioni da 1/2\"

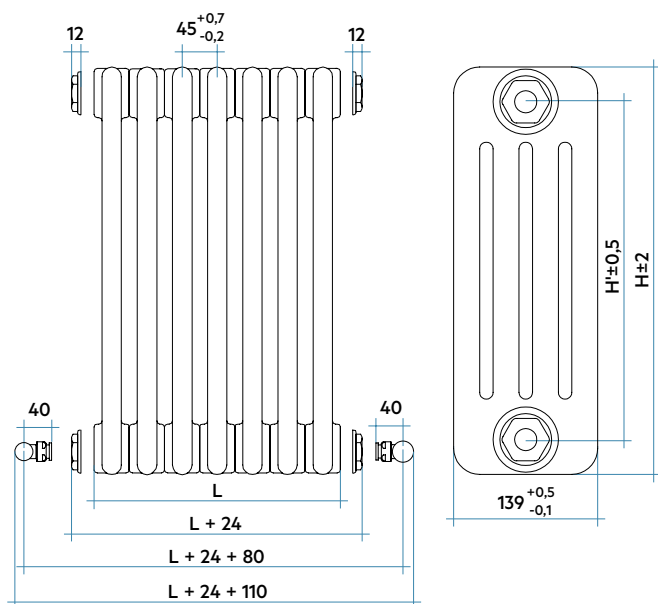
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2\";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato 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
€ 242,84	€ 252,79	€ 385,91



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** **€ 130,33**

Fare riferimento alle Condizioni di Vendita definite per Listino NOW 2023.



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 bassa (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	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C			
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	17,96
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	18,20
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	18,30
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	18,42
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	18,65
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	19,09
600	RT 4 0600 YY 01 IR NO N	139	600	535	1,87	1,28	67,9	79,0	59,1	40,6	24,0	1,300	19,55
S 635	RT 4 0635 YY 01 IR NO N	139	635	570	1,97	1,34	71,5	83,2	62,1	42,7	25,1	1,305	19,89
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	20,34
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	20,46
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	22,26
A 765	RT 4 0765 YY 01 IR NO N	139	765	700	2,34	1,55	84,8	98,6	73,3	50,1	29,3	1,324	22,38
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	22,94
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	23,61
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	24,18
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	25,20
S 935	RT 4 0935 YY 01 IR NO N	139	935	870	2,83	1,83	101,8	118,4	87,8	59,6	34,6	1,342	29,72
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	30,39
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	39,89
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	53,90
A 1665	RT 4 1665 YY 01 IR NO N	139	1665	1600	4,96	3,01	172,9	201,1	149,6	102,2	59,8	1,324	59,10
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	64,63
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	66,00
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	70,85
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	71,98
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	82,83
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	90,06

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: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$.

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI è garantita 10 anni.

Legenda Codice

Altezza	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.				
RT 4 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. 46		

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa

A = misure interassi Alluminio

L = misure interassi Lamellari

S = misure interassi Stampati



DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA													
					A	L	S	A	G		A	L	A		
		200	300	400	500	565	595	600	635	665	685	750	765	795	865
Lungh. mm	90	€ 35,92	36,40	36,60	36,84	37,30	38,18	39,10	39,78	40,68	40,92	44,52	44,76	45,88	47,22
yy = N° elem.	2	W 52	84	109	134	150	157	158	166	173	178	194	197	204	221
Lungh. mm	135	€ 53,88	54,60	54,90	55,26	55,95	57,27	58,65	59,67	61,02	61,38	66,78	67,14	68,82	70,83
yy = N° elem.	3	W 78	126	164	201	224	235	237	249	260	267	290	296	307	331
Lungh. mm	180	€ 71,84	72,80	73,20	73,68	74,60	76,36	78,20	79,56	81,36	81,84	89,04	89,52	91,76	94,44
yy = N° elem.	4	W 104	168	218	268	299	314	316	333	347	356	387	394	409	441
Lungh. mm	225	€ 89,80	91,00	91,50	92,10	93,25	95,45	97,75	99,45	101,70	102,30	111,30	111,90	114,70	118,05
yy = N° elem.	5	W 130	210	273	334	374	392	395	416	434	446	484	493	511	551
Lungh. mm	270	€ 107,76	109,20	109,80	110,52	111,90	114,54	117,30	119,34	122,04	122,76	133,56	134,28	137,64	141,66
yy = N° elem.	6	W 156	252	328	401	449	471	474	499	520	535	581	591	613	662
Lungh. mm	315	€ 125,72	127,40	128,10	128,94	130,55	133,63	136,85	139,23	142,38	143,22	155,82	156,66	160,58	165,27
yy = N° elem.	7	W 182	295	382	468	523	549	553	582	607	624	678	690	715	772
Lungh. mm	360	€ 143,68	145,60	146,40	147,36	149,20	152,72	156,40	159,12	162,72	163,68	178,08	179,04	183,52	188,88
yy = N° elem.	8	W 208	337	437	535	598	628	632	665	694	713	774	788	817	882
Lungh. mm	405	€ 161,64	163,80	164,70	165,78	167,85	171,81	175,95	179,01	183,06	184,14	200,34	201,42	206,46	212,49
yy = N° elem.	9	W 234	379	492	602	673	706	711	748	781	802	871	887	920	992
Lungh. mm	450	€ 179,60	182,00	183,00	184,20	186,50	190,90	195,50	198,90	203,40	204,60	222,60	223,80	229,40	236,10
yy = N° elem.	10	W 260	421	546	669	748	785	790	832	867	891	968	986	1022	1103
Lungh. mm	495	€ 197,56	200,20	201,30	202,62	205,15	209,99	215,05	218,79	223,74	225,06	244,86	246,18	252,34	259,71
yy = N° elem.	11	W 286	463	601	736	822	863	869	915	954	980	1065	1084	1124	1213
Lungh. mm	540	€ 215,52	218,40	219,60	221,04	223,80	229,08	234,60	238,68	244,08	245,52	267,12	268,56	275,28	283,32
yy = N° elem.	12	W 312	505	655	803	897	942	948	998	1041	1069	1161	1183	1226	1323
Lungh. mm	585	€ 233,48	236,60	237,90	239,46	242,45	248,17	254,15	258,57	264,42	265,98	289,38	290,94	298,22	306,93
yy = N° elem.	13	W 338	547	710	870	972	1020	1027	1081	1128	1158	1258	1281	1328	1433
Lungh. mm	630	€ 251,44	254,80	256,20	257,88	261,10	267,26	273,70	278,46	284,76	286,44	311,64	313,32	321,16	330,54
yy = N° elem.	14	W 364	589	765	937	1047	1099	1106	1164	1214	1248	1355	1380	1431	1544
Lungh. mm	675	€ 269,40	273,00	274,50	276,30	279,75	286,35	293,25	298,35	305,10	306,90	333,90	335,70	344,10	354,15
yy = N° elem.	15	W 390	631	819	1004	1122	1177	1185	1247	1301	1337	1452	1478	1533	1654
Lungh. mm	720	€ 287,36	291,20	292,80	294,72	298,40	305,44	312,80	318,24	325,44	327,36	356,16	358,08	367,04	377,76
yy = N° elem.	16	W 416	673	874	1070	1196	1256	1264	1331	1388	1426	1549	1577	1635	1764
Lungh. mm	765	€ 305,32	309,40	311,10	313,14	317,05	324,53	332,35	338,13	345,78	347,82	378,42	380,46	389,98	401,37
yy = N° elem.	17	W 442	715	929	1137	1271	1334	1343	1414	1475	1515	1645	1676	1737	1874
Lungh. mm	810	€ 323,28	327,60	329,40	331,56	335,70	343,62	351,90	358,02	366,12	368,28	400,68	402,84	412,92	424,98
yy = N° elem.	18	W 468	757	983	1204	1346	1413	1422	1497	1561	1604	1742	1774	1839	1985
Lungh. mm	855	€ 341,24	345,80	347,70	349,98	354,35	362,71	371,45	377,91	386,46	388,74	422,94	425,22	435,86	448,59
yy = N° elem.	19	W 494	800	1038	1271	1421	1491	1501	1580	1648	1693	1839	1873	1941	2095
Lungh. mm	900	€ 359,20	364,00	366,00	368,40	373,00	381,80	391,00	397,80	406,80	409,20	445,20	447,60	458,80	472,20
yy = N° elem.	20	W 520	842	1092	1338	1495	1570	1580	1663	1735	1782	1936	1971	2044	2205
Lungh. mm	945	€ 377,16	382,20	384,30	386,82	391,65	400,89	410,55	417,69	427,14	429,66	467,46	469,98	481,74	495,81
yy = N° elem.	21	W 546	884	1147	1405	1570	1648	1659	1746	1822	1871	2033	2070	2146	2315
Lungh. mm	990	€ 395,12	400,40	402,60	405,24	410,30	419,98	430,10	437,58	447,48	450,12	489,72	492,36	504,68	519,42
yy = N° elem.	22	W 572	926	1202	1472	1645	1727	1738	1830	1908	1960	2129	2168	2248	2426
Lungh. mm	1035	€ 413,08	418,60	420,90	423,66	428,95	439,07	449,65	457,47	467,82	470,58	511,98	514,74	527,62	543,03
yy = N° elem.	23	W 598	968	1256	1539	1720	1805	1817	1913	1995	2050	2226	2267	2350	2536
Lungh. mm	1080	€ 431,04	436,80	439,20	442,08	447,60	458,16	469,20	477,36	488,16	491,04	534,24	537,12	550,56	566,64
yy = N° elem.	24	W 624	1010	1311	1606	1794	1884	1896	1996	2082	2139	2323	2365	2452	2646
Lungh. mm	1125	€ 449,00	455,00	457,50	460,50	466,25	477,25	488,75	497,25	508,50	511,50	556,50	559,50	573,50	590,25
yy = N° elem.	25	W 650	1052	1366	1673	1869	1962	1974	2079	2168	2228	2420	2464	2554	2756
Lungh. mm	1170	€ 466,96	473,20	475,80	478,92	484,90	496,34	508,30	517,14	528,84	531,96	578,76	581,88	596,44	613,86
yy = N° elem.	26	W 675	1094	1420	1739	1944	2040	2053	2162	2255	2317	2517	2563	2657	2867
Lungh. mm	1215	€ 484,92	491,40	494,10	497,34	503,55	515,43	527,85	537,03	549,18	552,42	601,02	604,26	619,38	637,47
yy = N° elem.	27	W 701	1136	1475	1806	2019	2119	2132	2245	2342	2406	2613	2661	2759	2977
Lungh. mm	1260	€ 502,88	509,60	512,40	515,76	522,20	534,52	547,40	556,92	569,52	572,88	623,28	626,64	642,32	661,08
yy = N° elem.	28	W 727	1178	1529	1873	2094	2197	2211	2328	2429	2495	2710	2760	2861	3087
Lungh. mm	1305	€ 520,84	527,80	530,70	534,18	540,85	553,61	566,95	576,81	589,86	593,34	645,54	649,02	665,26	684,69
yy = N° elem.	29	W 753	1220	1584	1940	2168	2276	2290	2412	2515	2584	2807	2858	2963	3198
Lungh. mm	1350	€ 538,80	546,00	549,00	552,60	559,50	572,70	586,50	596,70	610,20	613,80	667,80	671,40	688,20	708,30
yy = N° elem.	30	W 779	1262	1639	2007	2243	2354	2369	2495	2602	2673	2904	2957	3065	3308
Lungh. mm	1395	€ 556,76	564,20	567,30	571,02	578,15	591,79	606,05	616,59	630,54	634,26	690,06	693,78		
yy = N° elem.	31	W 805	1304	1693	2074	2318	2433	2448	2578	2689	2762	3000	3055		
Lungh. mm	1440	€ 574,72	582,40	585,60	589,44	596,80	610,88	625,60	636,48	650,88	654,72	712,32	716,16		
yy = N° elem.	32	W 831	1347	1748	2141	2393	2511	2527	2661	2776	2852	3097	3154		
Lungh. mm	1485	€ 592,68	600,60	603,90	607,86	615,45	629,97	645,15	656,37	671,22	675,18	734,58	738,54		
yy = N° elem.	33	W 857	1389	1802	2208	2467	2590	2606	2744	2862	2941	3194	3252		
Lungh. mm	1530	€ 610,64	618,80	622,20	626,28	634,10	649,06	664,70	676,26	691,56	695,64	756,84	760,92		
yy = N° elem.	34	W 883	1431	1857	2275	2542	2668	2685	2827	2949	3030	3291	3351		
Lungh. mm	1575	€ 628,60	637,00	640,50	644,70	652,75	668,15	684,25	696,15	711,90	716,10	779,10	783,30		
yy = N° elem.	35	W 909	1473	1912	2342	2617	2747	2764	2911	3036	3119	3388	3450		
Lungh. mm	1620	€ 646,56	655,20	658,80	663,12	671,40	687,24	703,80	716,04	732,24	736,56				
yy = N° elem.	36	W 935	1515	1966	2408	2692	2825	2843	2994	3123	3208				
Lungh. mm	1665	€ 664,52	673,40	677,10	681,54	690,05	706,33	723,35	735,93	752,58	757,02				
yy = N° elem.	37	W 961	1557	2021	2475	2766	2904	2922	3077	3209	3297				
Lungh. mm	1710	€ 682,48	691,60	695,40	699,96	708,70	725,42	742,90	755,82	772,92	777,48				
yy = N° elem.	38	W 987	1599	2076	2542	2841	2982	3001	3160	3296	3386				
Lungh. mm	1755	€ 700,44	709,80	713,70	718,38	727,35	744,51	762,45	775,71	793,26	797,94				
yy = N° elem.	39	W 1013	1641	2130	2609	2916	3061	3080	3243	3383	3475				
Lungh. mm	1800	€ 718,40	728,00	732,00	736,										

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA														
		G		S				A		A		A		
		885	900	935	1000	1200	1500	1665	1800	1865	2000	2065	2200	2500
Lungh. mm	90	€ 48,36	50,40	59,44	60,78	79,78	107,80	118,20	129,26	132,00	141,70	143,96	165,66	180,12
yy = N° elem.	2	W 225	229	237	252	298	365	402	432	446	476	490	520	586
Lungh. mm	135	€ 72,54	75,60	89,16	91,17	119,67	161,70	177,30	193,89	198,00	212,55	215,94	248,49	270,18
yy = N° elem.	3	W 338	343	355	378	446	548	603	648	670	714	736	780	878
Lungh. mm	180	€ 96,72	100,80	118,88	121,56	159,56	215,60	236,40	258,52	264,00	283,40	287,92	331,32	360,24
yy = N° elem.	4	W 450	457	474	504	595	731	804	864	893	952	981	1040	1171
Lungh. mm	225	€ 120,90	126,00	148,60	151,95	199,45	269,50	295,50	323,15	330,00	354,25	359,90	414,15	450,30
yy = N° elem.	5	W 563	572	592	630	744	913	1005	1080	1116	1190	1226	1300	1464
Lungh. mm	270	€ 145,08	151,20	178,32	182,34	239,34	323,40	354,60	387,78	396,00	425,10	431,88	496,98	540,36
yy = N° elem.	6	W 676	686	710	755	893	1096	1206	1296	1339	1429	1471	1560	1757
Lungh. mm	315	€ 169,26	176,40	208,04	212,73	279,23	377,30	413,70	452,41	462,00	495,95	503,86	579,81	630,42
yy = N° elem.	7	W 788	800	829	881	1042	1278	1407	1512	1563	1667	1717	1820	2049
Lungh. mm	360	€ 193,44	201,60	237,76	243,12	319,12	431,20	472,80	517,04	528,00	566,80	575,84	662,64	720,48
yy = N° elem.	8	W 901	915	947	1007	1190	1461	1608	1728	1786	1905	1962	2080	2342
Lungh. mm	405	€ 217,62	226,80	267,48	273,51	359,01	485,10	531,90	581,67	594,00	637,65	647,82	745,47	810,54
yy = N° elem.	9	W 1013	1029	1066	1133	1339	1644	1809	1944	2009	2143	2207	2340	2635
Lungh. mm	450	€ 241,80	252,00	297,20	303,90	398,90	539,00	591,00	646,30	660,00	708,50	719,80	828,30	900,60
yy = N° elem.	10	W 1126	1143	1184	1259	1488	1826	2010	2160	2232	2381	2452	2600	2928
Lungh. mm	495	€ 265,98	277,20	326,92	334,29	438,79	592,90	650,10	710,93	726,00	779,35	791,78	911,13	990,66
yy = N° elem.	11	W 1238	1258	1302	1385	1637	2009	2212	2376	2455	2619	2698	2860	3220
Lungh. mm	540	€ 290,16	302,40	356,64	364,68	478,68	646,80	709,20	775,56	792,00	850,20	863,76	993,96	1.080,72
yy = N° elem.	12	W 1351	1372	1421	1511	1785	2192	2413	2592	2679	2857	2943	3120	3513
Lungh. mm	585	€ 314,34	327,60	386,36	395,07	518,57	700,70	768,30	840,19	858,00	921,05			
yy = N° elem.	13	W 1464	1486	1539	1637	1934	2374	2614	2808	2902	3095			
Lungh. mm	630	€ 338,52	352,80	416,08	425,46	558,46	754,60	827,40	904,82	924,00	991,90			
yy = N° elem.	14	W 1576	1601	1657	1763	2083	2557	2815	3024	3125	3333			
Lungh. mm	675	€ 362,70	378,00	445,80	455,85	598,35	808,50	886,50	969,45	990,00	1.062,75			
yy = N° elem.	15	W 1689	1715	1776	1888	2232	2739	3016	3240	3348	3572			
Lungh. mm	720	€ 386,88	403,20	475,52	486,24	638,24	862,40	945,60	1.034,08	1.056,00	1.133,60			
yy = N° elem.	16	W 1801	1829	1894	2014	2381	2922	3217	3456	3572	3810			
Lungh. mm	765	€ 411,06	428,40	505,24	516,63	678,13	916,30	1.004,70	1.098,71	1.122,00	1.204,45			
yy = N° elem.	17	W 1914	1944	2013	2140	2529	3105	3418	3673	3795	4048			
Lungh. mm	810	€ 435,24	453,60	534,96	547,02	718,02	970,20	1.063,80	1.163,34	1.188,00	1.275,30			
yy = N° elem.	18	W 2027	2058	2131	2266	2678	3287	3619	3889	4018	4286			
Lungh. mm	855	€ 459,42	478,80	564,68	577,41	757,91	1.024,10	1.122,90	1.227,97	1.254,00	1.346,15			
yy = N° elem.	19	W 2139	2172	2249	2392	2827	3470	3820	4105	4241	4524			
Lungh. mm	900	€ 483,60	504,00	594,40	607,80	797,80	1.078,00	1.182,00	1.292,60	1.320,00	1.417,00			
yy = N° elem.	20	W 2252	2287	2368	2518	2976	3653	4021	4321	4464	4762			
Lungh. mm	945	€ 507,78	529,20	624,12	638,19	837,69	1.131,90	1.241,10	1.357,23	1.386,00	1.487,85			
yy = N° elem.	21	W 2364	2401	2486	2644	3125	3835	4222	4537	4688	5000			
Lungh. mm	990	€ 531,96	554,40	653,84	668,58	877,58	1.185,80	1.300,20	1.421,86	1.452,00	1.558,70			
yy = N° elem.	22	W 2477	2515	2605	2770	3273	4018	4423	4753	4911	5238			
Lungh. mm	1035	€ 556,14	579,60	683,56	698,97									
yy = N° elem.	23	W 2590	2630	2723	2896									
Lungh. mm	1080	€ 580,32	604,80	713,28	729,36									
yy = N° elem.	24	W 2702	2744	2841	3022									
Lungh. mm	1125	€ 604,50	630,00	743,00	759,75									
yy = N° elem.	25	W 2815	2858	2960	3148									
Lungh. mm	1170	€ 628,68	655,20	772,72	790,14									
yy = N° elem.	26	W 2927	2973	3078	3273									
Lungh. mm	1215	€ 652,86	680,40	802,44	820,53									
yy = N° elem.	27	W 3040	3087	3197	3399									
Lungh. mm	1260	€ 677,04	705,60	832,16	850,92									
yy = N° elem.	28	W 3153	3201	3315	3525									
Lungh. mm	1305	€ 701,22	730,80	861,88	881,31									
yy = N° elem.	29	W 3265	3316	3433	3651									
Lungh. mm	1350	€ 725,40	756,00	891,60	911,70									
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

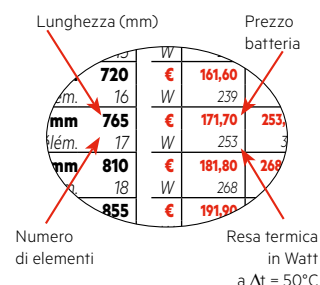
Lunghezza (mm)

N° elem.	W	€
16	W 239	€ 161,60
17	W 251	€ 171,70
18	W 260	€ 181,80
19	W 266	€ 191,90

Numero di elementi

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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Trattamento Loft (cod. TR)	+40%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Tutte le finiture non prevedono accessori inclusi

Codici finiture vedere pag. 528

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. 51).

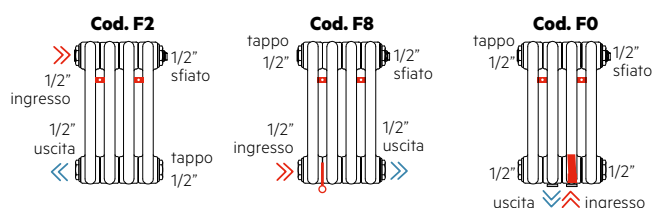
Valvole

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. 484.

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

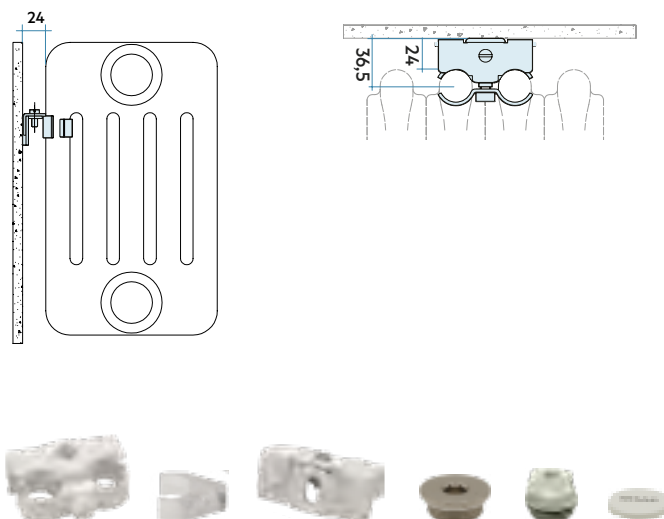
RT5 0600 09 01 IR -- N



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

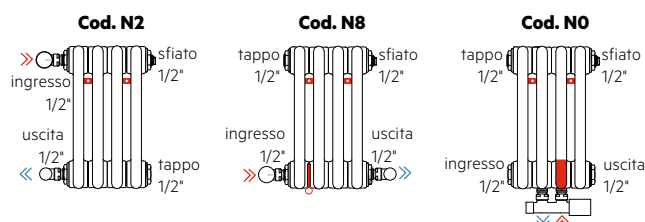
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per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

Cod. F2	Cod. F8	Cod. F0
€ 17,96	€ 28,93	€ 108,03



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

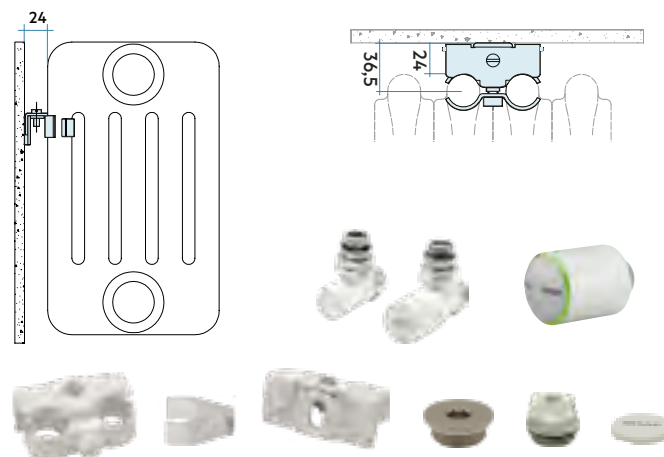
RT5 0600 09 01 IR -- N



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

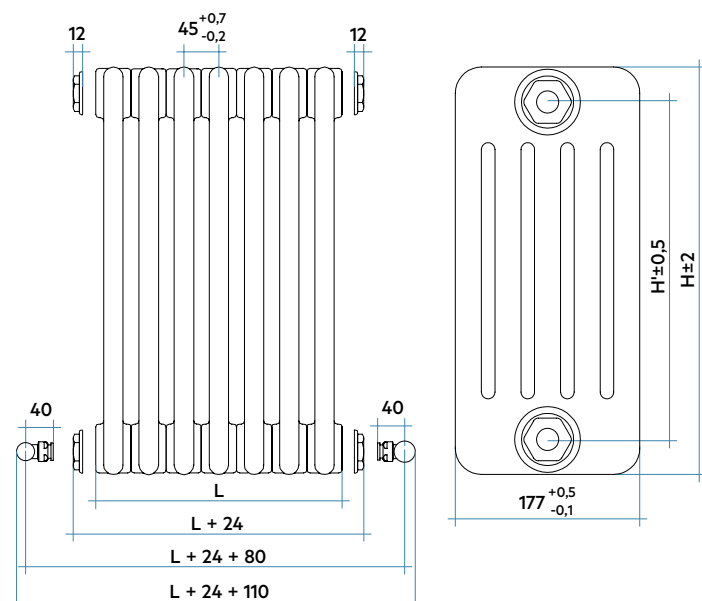
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfiato (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per 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
€ 242,84	€ 252,79	€ 385,91



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 **€ 130,33**

Fare riferimento alle Condizioni di Vendita definite per Listino NOW 2023.



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 bassa (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	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C			
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	23,95
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	26,56
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	26,90
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	27,12
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	29,50
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	29,72
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	31,52
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	32,77
750	RT 5 0750 YY 01 IR NO N	177	750	685	2,46	1,88	100,9	117,3	86,9	59,0	34,2	1,346	33,68
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	34,02
A 865	RT 5 0865 YY 01 IR NO N	177	865	800	2,80	2,12	114,9	133,6	98,5	66,5	38,3	1,364	35,94
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	36,38
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	37,63
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	40,90
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	50,97
1500	RT 5 1500 YY 01 IR NO N	177	1500	1435	5,05	3,40	189,9	220,8	163,9	111,6	64,9	1,337	68,48
1800	RT 5 1800 YY 01 IR NO N	177	1800	1735	6,02	4,01	224,7	261,2	194,3	132,6	77,4	1,327	82,61
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	91,53
2200	RT 5 2200 YY 01 IR NO N	177	2200	2135	7,32	4,82	270,6	314,6	234,4	160,4	93,9	1,320	101,82
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	111,42

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 5, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C.

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

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI è garantita 10 anni.

Legenda Codice

Altezza	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.				
Numero di elementi	RT 5 0200	YY	01	IR	NO N
Codice imballo					
Codice allacciamento idraulico, batterie senza tappi montati. Per altre configurazioni e allacciamenti idraulici vedere pag. 46					

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

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



DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA													
					A		A	G		A	A	G			
		200	300	400	500	565	600	665	685	750	765	865	885	900	1000
Lungh. mm	90	€ 47,90	53,12	53,80	54,24	59,00	59,44	63,04	65,54	67,36	68,04	71,88	72,76	75,26	81,80
yy = N° elem.	2	W 63	103	133	163	182	192	210	216	235	239	267	273	277	305
Lungh. mm	135	€ 71,85	79,68	80,70	81,36	88,50	89,16	94,56	98,31	101,04	102,06	107,82	109,14	112,89	122,70
yy = N° elem.	3	W 95	154	200	244	272	288	316	324	352	358	401	409	415	457
Lungh. mm	180	€ 95,80	106,24	107,60	108,48	118,00	118,88	126,08	131,08	134,72	136,08	143,76	145,52	150,52	163,60
yy = N° elem.	4	W 127	206	266	325	363	384	421	432	469	478	534	546	554	610
Lungh. mm	225	€ 119,75	132,80	134,50	135,60	147,50	148,60	157,60	163,85	168,40	170,10	179,70	181,90	188,15	204,50
yy = N° elem.	5	W 158	257	333	407	454	479	526	540	587	597	668	682	692	762
Lungh. mm	270	€ 143,70	159,36	161,40	162,72	177,00	178,32	189,12	196,62	202,08	204,12	215,64	218,28	225,78	245,40
yy = N° elem.	6	W 190	308	399	488	545	575	631	649	704	717	801	818	831	914
Lungh. mm	315	€ 167,65	185,92	188,30	189,84	206,50	208,04	220,64	229,39	235,76	238,14	251,58	254,66	263,41	286,30
yy = N° elem.	7	W 222	360	466	569	636	671	737	757	821	836	935	955	969	1067
Lungh. mm	360	€ 191,60	212,48	215,20	216,96	236,00	237,76	252,16	262,16	269,44	272,16	287,52	291,04	301,04	327,20
yy = N° elem.	8	W 253	411	532	651	727	767	842	865	939	956	1069	1091	1108	1219
Lungh. mm	405	€ 215,55	239,04	242,10	244,08	265,50	267,48	283,68	294,93	303,12	306,18	323,66	327,42	338,67	368,10
yy = N° elem.	9	W 285	463	599	732	817	863	947	973	1056	1075	1202	1227	1246	1372
Lungh. mm	450	€ 239,50	265,60	269,00	271,20	295,00	297,20	315,20	327,70	336,80	340,20	359,40	363,80	376,30	409,00
yy = N° elem.	10	W 317	514	665	813	908	959	1052	1081	1174	1195	1336	1364	1385	1524
Lungh. mm	495	€ 263,45	292,16	295,90	298,32	324,50	326,92	346,72	360,47	370,48	374,22	395,34	400,18	413,93	449,90
yy = N° elem.	11	W 348	565	732	895	999	1055	1158	1189	1291	1314	1469	1500	1523	1677
Lungh. mm	540	€ 287,40	318,72	322,80	325,44	354,00	356,64	378,24	393,24	404,16	408,24	431,28	436,56	451,56	490,80
yy = N° elem.	12	W 380	617	798	976	1090	1151	1263	1297	1408	1434	1603	1637	1662	1829
Lungh. mm	585	€ 311,35	345,28	349,70	352,56	383,50	386,36	409,76	426,01	437,84	442,26	467,22	472,94	489,19	531,70
yy = N° elem.	13	W 412	668	865	1057	1181	1247	1368	1405	1526	1553	1736	1773	1800	1981
Lungh. mm	630	€ 335,30	371,84	376,60	379,68	413,00	416,08	441,28	458,78	471,52	476,28	503,16	509,32	526,82	572,60
yy = N° elem.	14	W 444	720	932	1139	1272	1342	1473	1513	1643	1673	1870	1909	1939	2134
Lungh. mm	675	€ 359,25	398,40	403,50	406,80	442,50	445,80	472,80	491,55	505,20	510,30	539,10	545,70	564,45	613,50
yy = N° elem.	15	W 475	771	998	1220	1362	1438	1579	1622	1760	1792	2004	2046	2077	2286
Lungh. mm	720	€ 383,20	424,96	430,40	433,92	472,00	475,52	504,32	524,32	538,88	544,32	575,04	582,08	602,08	654,40
yy = N° elem.	16	W 507	822	1065	1301	1453	1534	1684	1730	1878	1912	2137	2182	2216	2439
Lungh. mm	765	€ 407,15	451,52	457,30	461,04	501,50	505,24	535,84	557,09	572,56	578,34	610,98	618,46	639,71	695,30
yy = N° elem.	17	W 539	874	1131	1383	1544	1630	1789	1838	1995	2031	2271	2318	2354	2591
Lungh. mm	810	€ 431,10	478,08	484,20	488,16	531,00	534,96	567,36	589,86	606,24	612,36	646,92	654,84	677,34	736,20
yy = N° elem.	18	W 570	925	1198	1464	1635	1726	1894	1946	2112	2151	2404	2455	2493	2743
Lungh. mm	855	€ 455,05	504,64	511,10	515,28	560,50	564,68	598,88	622,63	639,92	646,38	682,86	691,22	714,97	777,10
yy = N° elem.	19	W 602	977	1264	1545	1726	1822	2000	2054	2230	2270	2538	2591	2631	2896
Lungh. mm	900	€ 479,00	531,20	538,00	542,40	590,00	594,40	630,40	655,40	673,60	680,40	718,80	727,60	752,60	818,00
yy = N° elem.	20	W 634	1028	1331	1627	1817	1918	2105	2162	2347	2390	2671	2728	2770	3048
Lungh. mm	945	€ 502,95	557,76	564,90	569,52	619,50	624,12	661,92	688,17	707,28	714,42	754,74	763,98	790,23	858,90
yy = N° elem.	21	W 665	1079	1397	1708	1907	2014	2210	2270	2464	2509	2805	2864	2908	3201
Lungh. mm	990	€ 526,90	584,32	591,80	596,64	649,00	653,84	693,44	720,94	740,96	748,44	790,68	800,36	827,86	899,80
yy = N° elem.	22	W 697	1131	1464	1789	1998	2110	2315	2378	2582	2629	2939	3000	3047	3353
Lungh. mm	1035	€ 550,85	610,88	618,70	623,76	678,50	683,56	724,96	753,71	774,64	782,46	826,62	836,74	865,49	940,70
yy = N° elem.	23	W 729	1182	1530	1871	2089	2205	2421	2486	2699	2748	3072	3137	3185	3505
Lungh. mm	1080	€ 574,80	637,44	645,60	650,88	708,00	713,28	756,48	786,48	808,32	816,48	862,56	873,12	903,12	981,60
yy = N° elem.	24	W 760	1234	1597	1952	2180	2301	2526	2594	2816	2868	3206	3273	3324	3658
Lungh. mm	1125	€ 598,75	664,00	672,50	678,00	737,50	743,00	788,00	819,25	842,00	850,50	898,50	909,50	940,75	1.022,50
yy = N° elem.	25	W 792	1285	1664	2034	2271	2397	2631	2702	2934	2987	3339	3410	3462	3810
Lungh. mm	1170	€ 622,70	690,56	699,40	705,12	767,00	772,72	819,52	852,02	875,68	884,52	934,44	945,88	978,38	1.063,40
yy = N° elem.	26	W 824	1336	1730	2115	2362	2493	2736	2811	3051	3106	3473	3546	3600	3963
Lungh. mm	1215	€ 646,65	717,12	726,30	732,24	796,50	802,44	851,04	884,79	909,36	918,54	970,38	982,26	1.016,01	1.104,30
yy = N° elem.	27	W 855	1388	1797	2196	2452	2589	2841	2919	3168	3226	3606	3682	3739	4115
Lungh. mm	1260	€ 670,60	743,68	753,20	759,36	826,00	832,16	882,56	917,56	943,04	952,56	1.006,32	1.018,64	1.053,64	1.145,20
yy = N° elem.	28	W 887	1439	1863	2278	2543	2685	2947	3027	3286	3345	3740	3819	3877	4267
Lungh. mm	1305	€ 694,55	770,24	780,10	786,48	855,50	861,88	914,08	950,33	976,72	986,58	1.042,26	1.055,02	1.091,27	1.186,10
yy = N° elem.	29	W 919	1491	1930	2359	2634	2781	3052	3135	3403	3465	3874	3955	4016	4420
Lungh. mm	1350	€ 718,50	796,80	807,00	813,60	885,00	891,60	945,60	983,10	1.010,40	1.020,60	1.078,20	1.091,40	1.128,90	1.227,00
yy = N° elem.	30	W 950	1542	1996	2440	2725	2877	3157	3243	3520	3584	4007	4091	4154	4572
Lungh. mm	1395	€ 742,45	823,36	833,90	840,72	914,50	921,32	977,12	1.015,87						
yy = N° elem.	31	W 982	1593	2063	2522	2816	2973	3262	3351						
Lungh. mm	1440	€ 766,40	849,92	860,80	867,84	944,00	951,04	1.008,64	1.048,64						
yy = N° elem.	32	W 1014	1645	2129	2603	2907	3068	3368	3459						
Lungh. mm	1485	€ 790,35	876,48	887,70	894,96	973,50	980,76	1.040,16	1.081,41						
yy = N° elem.	33	W 1045	1696	2196	2684	2997	3164	3473	3567						
Lungh. mm	1530	€ 814,30	903,04	914,60	922,08	1.003,00	1.010,48	1.071,68	1.114,18						
yy = N° elem.	34	W 1077	1748	2262	2766	3088	3260	3578	3675						
Lungh. mm	1575	€ 838,25	929,60	941,50	949,20	1.032,50	1.040,20	1.103,20	1.146,95						
yy = N° elem.	35	W 1109	1799	2329	2847	3179	3356	3683	3784						
Lungh. mm	1620	€ 862,20	956,16	968,40	976,32	1.062,00	1.069,92	1.134,72	1.179,72						
yy = N° elem.	36	W 1140	1850	2395	2928	3270	3452	3789	3892						
Lungh. mm	1665	€ 886,15	982,72	995,30	1.003,44	1.091,50	1.099,64	1.166,24	1.212,49						
yy = N° elem.	37	W 1172	1902	2462	3010	3361	3548	3894	4000						
Lungh. mm	1710	€ 910,10	1.009,28	1.022,20	1.030,56	1.121,00	1.129,36	1.197,76	1.245,26						
yy = N° elem.	38	W 1204	1953	2529	3091	3452	3644	3999	4108						
Lungh. mm	1755	€ 934,05	1.035,84	1.049,10	1.057,68	1.150,50	1.159,08	1.229,28	1.278,03						
yy = N° elem.	39	W 1236	2005	2595	3172	3542	3740	4104	4216						
Lungh. mm	1800	€ 958,00	1.062,40	1.076,00	1.084,80	1.180,00	1.188,80	1.260,80	1.310,80						
yy = N° elem.	40	W 1267	2056	2662	3254										

DATI BATTERIE COMPLETE

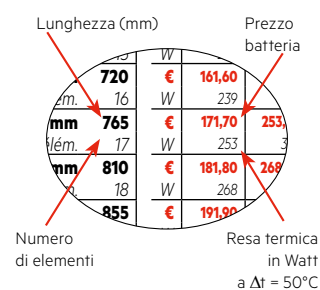
ALTEZZA

		1200	1500	1800	2000	2200	2500
Lungh. mm	90	€ 101,94	136,96	165,22	183,06	203,64	222,84
yy = N° elem.	2	W 360	442	522	576	629	709
Lungh. mm	135	€ 152,91	205,44	247,83	274,59	305,46	334,26
yy = N° elem.	3	W 540	663	784	864	944	1063
Lungh. mm	180	€ 203,88	273,92	330,44	366,12	407,28	445,68
yy = N° elem.	4	W 720	883	1045	1152	1259	1418
Lungh. mm	225	€ 254,85	342,40	413,05	457,65	509,10	557,10
yy = N° elem.	5	W 900	1104	1306	1440	1573	1772
Lungh. mm	270	€ 305,82	410,88	495,66	549,18	610,92	668,52
yy = N° elem.	6	W 1080	1325	1568	1728	1888	2127
Lungh. mm	315	€ 356,79	479,36	578,27	640,71	712,74	779,94
yy = N° elem.	7	W 1260	1546	1829	2016	2203	2481
Lungh. mm	360	€ 407,76	547,84	660,88	732,24	814,56	891,36
yy = N° elem.	8	W 1440	1767	2090	2304	2517	2836
Lungh. mm	405	€ 458,73	616,32	743,49	823,77	916,38	1.002,78
yy = N° elem.	9	W 1620	1988	2351	2592	2832	3190
Lungh. mm	450	€ 509,70	684,80	826,10	915,30	1.018,20	1.114,20
yy = N° elem.	10	W 1800	2208	2612	2880	3146	3545
Lungh. mm	495	€ 560,67	753,28	908,71	1.006,83	1.120,02	1.225,62
yy = N° elem.	11	W 1980	2429	2874	3168	3461	3899
Lungh. mm	540	€ 611,64	821,76	991,32	1.098,36	1.221,84	1.337,04
yy = N° elem.	12	W 2160	2650	3135	3456	3776	4254
Lungh. mm	585	€ 662,61	890,24	1.073,93	1.189,89		
yy = N° elem.	13	W 2340	2871	3396	3744		
Lungh. mm	630	€ 713,58	958,72	1.156,54	1.281,42		
yy = N° elem.	14	W 2520	3092	3658	4032		
Lungh. mm	675	€ 764,55	1.027,20	1.239,15	1.372,95		
yy = N° elem.	15	W 2700	3313	3919	4320		
Lungh. mm	720	€ 815,52					
yy = N° elem.	16	W 2880					
Lungh. mm	765	€ 866,49					
yy = N° elem.	17	W 3060					
Lungh. mm	810	€ 917,46					
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 Irsap pari a 40÷44 mm
- misura dell'interasse detentore Irsap pari a 40÷44 mm

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Trattamento Loft (cod. TR)	+40%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Tutte le finiture non prevedono accessori inclusi

Codici finiture vedere pag. 528

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. 51).

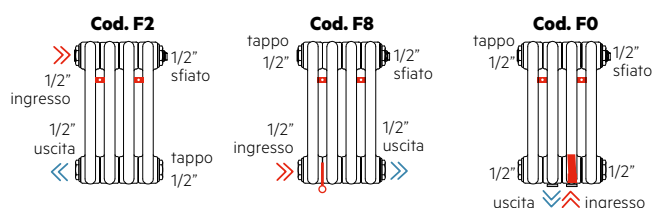
Valvole

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. 484.

ALLACCIAMENTO TESI FIT - versione con fissaggi a muro compresi

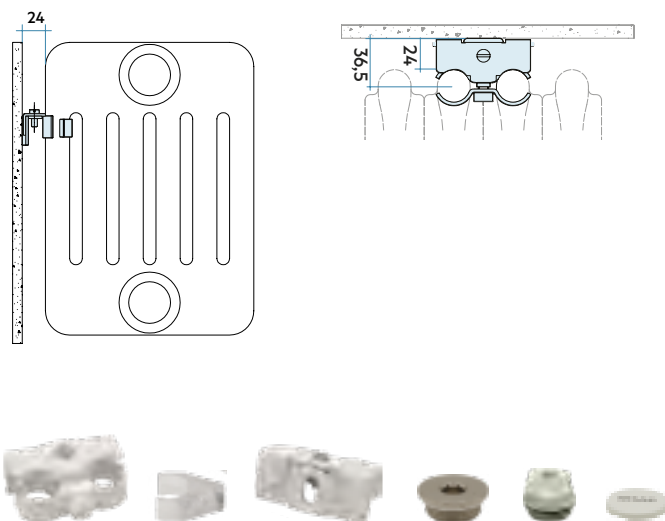
RT6 0600 09 01 IR -- N



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

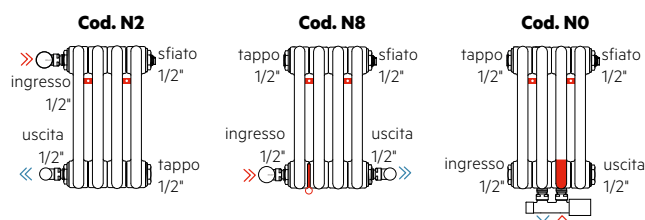
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfilo (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per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

Cod. F2	Cod. F8	Cod. F0
€ 17,96	€ 28,93	€ 108,03



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

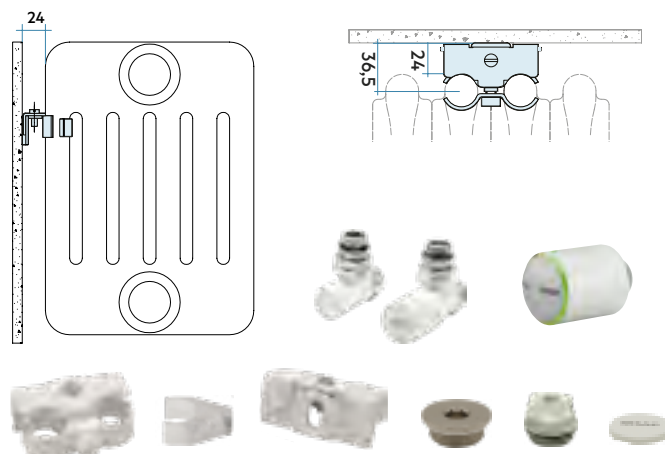
RT6 0600 09 01 IR -- N



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

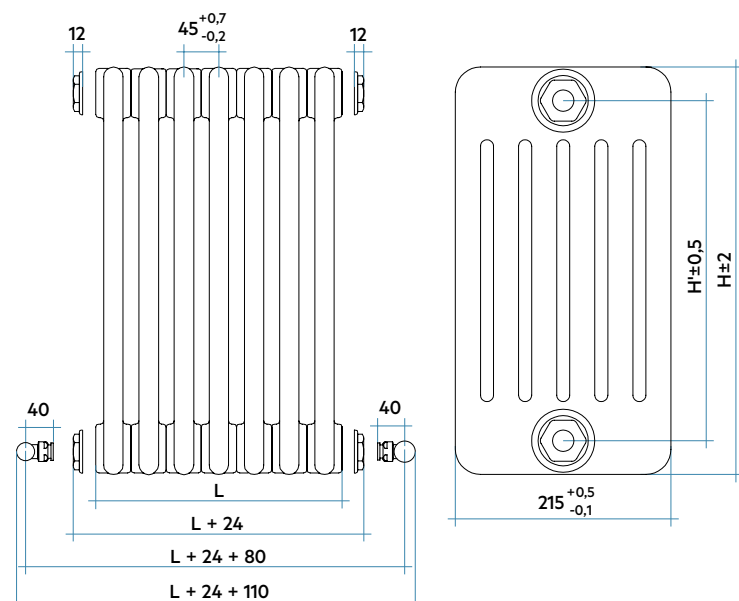
- i sistemi di ancoraggio a parete "Mensole universali per TESI" in quantità idonea al prodotto in tinta con il colore del radiatore;
- 1 valvola di sfilo (bianca per TESI Bianco Std - cromata per TESI colorato);
- 1 tappo cieco da 1/2";
- 1 dischetto di copertura (bianco per TESI bianco - cromato per 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
€ 242,84	€ 252,79	€ 385,91



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 **€ 130,33**

Fare riferimento alle Condizioni di Vendita definite per Listino NOW 2023.



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 bassa (dx e sx) con valvole IRSAP e tappi

L + 24 mm (12+12) + 110 mm = **Ingombro totale**



							Potenza Termica							
Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	Δt=50°C	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C	Esp.	Prezzo		
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (°)	Watt	n.	€	
	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	27,46
	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	31,86
	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	32,09
	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	32,43
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	34,58
	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	34,81
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	38,08
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	39,21
	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	40,23
A	765	RT 6 0765 YY 01 IR NO N	215	765	700	3,00	2,29	120,7	140,4	103,3	69,6	39,9	1,373	42,15
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	46,45
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	47,34
	900	RT 6 0900 YY 01 IR NO N	215	900	835	3,48	2,62	139,8	162,6	119,1	79,7	45,2	1,396	48,14
	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	50,63
	1200	RT 6 1200 YY 01 IR NO N	215	1200	1135	4,89	3,33	181,6	211,2	155,5	104,8	60,1	1,371	64,30
	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	84,08
	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	100,91
	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	111,87
	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	121,70
	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	135,60

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: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$.

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI è garantita 10 anni.

Legenda Codice

Altezza	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.				
RT 6 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. 46			

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

G = misure interassi Ghisa

A = misure interassi Alluminio



DATI BATTERIE COMPLETE

		ALTEZZA													
						A		A	G		A	A	G		
		200	300	400	500	565	600	665	685	750	765	865	885	900	1000
Lungh. mm	90	€ 54,92	63,72	64,18	64,86	69,16	69,62	76,16	78,42	80,46	84,30	92,90	94,68	96,28	101,26
yy = N° elem.	2	W 75	121	157	192	214	226	247	254	276	281	314	320	325	358
Lungh. mm	135	€ 82,38	95,58	96,27	97,29	103,74	104,43	114,24	117,63	120,69	126,45	139,35	142,02	144,42	151,89
yy = N° elem.	3	W 112	182	235	287	321	338	371	381	414	421	471	480	488	537
Lungh. mm	180	€ 109,84	127,44	128,36	129,72	138,32	139,24	152,32	156,84	160,92	168,60	185,80	189,36	192,56	202,52
yy = N° elem.	4	W 149	243	314	383	428	451	495	508	552	562	628	641	650	716
Lungh. mm	225	€ 137,30	159,30	160,45	162,15	172,90	174,05	190,40	196,05	201,15	210,75	232,25	236,70	240,70	253,15
yy = N° elem.	5	W 187	304	392	479	534	564	619	635	690	702	784	801	813	895
Lungh. mm	270	€ 164,76	191,16	192,54	194,58	207,48	208,86	228,48	235,26	241,38	252,90	278,70	284,04	288,84	303,78
yy = N° elem.	6	W 224	364	471	575	641	677	742	763	827	842	941	961	976	1074
Lungh. mm	315	€ 192,22	223,02	224,63	227,01	242,06	243,67	266,56	274,47	281,61	295,05	325,15	331,38	336,98	354,41
yy = N° elem.	7	W 262	425	549	671	748	790	866	890	965	983	1098	1121	1138	1252
Lungh. mm	360	€ 219,68	254,88	256,72	259,44	276,64	278,48	304,64	313,68	321,84	337,20	371,60	378,72	385,12	405,04
yy = N° elem.	8	W 299	486	628	766	855	902	990	1017	1103	1123	1255	1281	1301	1431
Lungh. mm	405	€ 247,14	286,74	288,81	291,87	311,22	313,29	342,72	352,89	362,07	379,35	418,05	426,06	433,26	455,67
yy = N° elem.	9	W 336	546	706	862	962	1015	1114	1144	1241	1264	1412	1441	1464	1610
Lungh. mm	450	€ 274,60	318,60	320,90	324,30	345,80	348,10	380,80	392,10	402,30	421,50	464,50	473,40	481,40	506,30
yy = N° elem.	10	W 374	607	785	958	1069	1128	1237	1271	1379	1404	1569	1602	1626	1789
Lungh. mm	495	€ 302,06	350,46	352,99	356,73	380,38	382,91	418,88	431,31	442,53	463,65	510,95	520,74	529,54	556,93
yy = N° elem.	11	W 411	668	863	1054	1176	1241	1361	1398	1517	1544	1726	1762	1789	1968
Lungh. mm	540	€ 329,52	382,32	385,08	389,16	414,96	417,72	456,96	470,52	482,76	505,80	557,40	568,08	577,68	607,56
yy = N° elem.	12	W 448	729	942	1149	1283	1354	1485	1525	1655	1685	1883	1922	1951	2147
Lungh. mm	585	€ 356,98	414,18	417,17	421,59	449,54	452,53	495,04	509,73	522,99	547,95	603,85	615,42	625,82	658,19
yy = N° elem.	13	W 486	789	1020	1245	1389	1467	1609	1652	1793	1825	2039	2082	2114	2326
Lungh. mm	630	€ 384,44	446,04	449,26	454,02	484,12	487,34	533,12	548,94	563,22	590,10	650,30	662,76	673,96	708,82
yy = N° elem.	14	W 523	850	1098	1341	1496	1579	1732	1779	1931	1966	2196	2242	2277	2505
Lungh. mm	675	€ 411,90	477,90	481,35	486,45	518,70	522,15	571,20	588,15	603,45	632,25	696,75	710,10	722,10	759,45
yy = N° elem.	15	W 561	911	1177	1437	1603	1692	1856	1906	2069	2106	2353	2402	2439	2684
Lungh. mm	720	€ 439,36	509,76	513,44	518,88	553,28	556,96	609,28	627,36	643,68	674,40	743,20	757,44	770,24	810,08
yy = N° elem.	16	W 598	971	1255	1533	1710	1805	1980	2033	2207	2246	2510	2563	2602	2863
Lungh. mm	765	€ 466,82	541,62	545,53	551,31	587,86	591,77	647,36	666,57	683,91	716,55	789,65	804,78	818,38	860,71
yy = N° elem.	17	W 635	1032	1334	1628	1817	1918	2104	2161	2344	2387	2667	2723	2765	3042
Lungh. mm	810	€ 494,28	573,48	577,62	583,74	622,44	626,58	685,44	705,78	724,14	758,70	836,10	852,12	866,52	911,34
yy = N° elem.	18	W 673	1093	1412	1724	1924	2031	2227	2288	2482	2527	2824	2883	2927	3221
Lungh. mm	855	€ 521,74	605,34	609,71	616,17	657,02	661,39	723,52	744,99	764,37	800,85	882,55	899,46	914,66	961,97
yy = N° elem.	19	W 710	1153	1491	1820	2031	2143	2351	2415	2620	2668	2981	3043	3090	3399
Lungh. mm	900	€ 549,20	637,20	641,80	648,60	691,60	696,20	761,60	784,20	804,60	843,00	929,00	946,80	962,80	1.012,60
yy = N° elem.	20	W 747	1214	1569	1916	2138	2256	2475	2542	2758	2808	3138	3203	3252	3578
Lungh. mm	945	€ 576,66	669,06	673,89	681,03	726,18	731,01	799,68	823,41	844,83	885,15	975,45	994,14	1.010,94	1.063,23
yy = N° elem.	21	W 785	1275	1648	2012	2244	2369	2599	2669	2896	2948	3294	3363	3415	3757
Lungh. mm	990	€ 604,12	700,92	705,98	713,46	760,76	765,82	837,76	862,62	885,06	927,30	1.021,90	1.041,48	1.059,08	1.113,86
yy = N° elem.	22	W 822	1336	1726	2107	2351	2482	2722	2796	3034	3089	3451	3524	3578	3936
Lungh. mm	1035	€ 631,58	732,78	738,07	745,89	795,34	800,63	875,84	901,83	925,29	969,45	1.068,35	1.088,82	1.107,22	1.164,49
yy = N° elem.	23	W 860	1396	1805	2203	2458	2595	2846	2923	3172	3229	3608	3684	3740	4115
Lungh. mm	1080	€ 659,04	764,64	770,16	778,32	829,92	835,44	913,92	941,04	965,52	1.011,60	1.114,80	1.136,16	1.155,36	1.215,12
yy = N° elem.	24	W 897	1457	1883	2299	2565	2707	2970	3050	3310	3370	3765	3844	3903	4294
Lungh. mm	1125	€ 686,50	796,50	802,25	810,75	864,50	870,25	952,00	980,25	1.005,75	1.053,75	1.161,25	1.183,50	1.203,50	1.265,75
yy = N° elem.	25	W 934	1518	1961	2395	2672	2820	3094	3177	3448	3510	3922	4004	4066	4473
Lungh. mm	1170	€ 713,96	828,36	834,34	843,18	899,08	905,06	990,08							
yy = N° elem.	26	W 972	1578	2040	2491	2779	2933	3217							
Lungh. mm	1215	€ 741,42	860,22	866,43	875,61	933,66	939,87	1.028,16							
yy = N° elem.	27	W 1009	1639	2118	2586	2886	3046	3341							
Lungh. mm	1260	€ 768,88	892,08	898,52	908,04	968,24	974,68	1.066,24							
yy = N° elem.	28	W 1046	1700	2197	2682	2993	3159	3465							
Lungh. mm	1305	€ 796,34	923,94	930,61	940,47	1.002,82	1.009,49	1.104,32							
yy = N° elem.	29	W 1084	1761	2275	2778	3100	3271	3588							
Lungh. mm	1350	€ 823,80	955,80	962,70	972,90	1.037,40	1.044,30	1.142,40							
yy = N° elem.	30	W 1121	1821	2354	2874	3206	3384	3712							
Lungh. mm	1395	€ 851,26	987,66	994,79	1.005,33	1.071,98	1.079,11	1.180,48							
yy = N° elem.	31	W 1158	1882	2432	2969	3313	3497	3836							
Lungh. mm	1440	€ 878,72	1.019,52	1.026,88	1.037,76	1.106,56	1.113,92	1.218,56							
yy = N° elem.	32	W 1196	1943	2511	3065	3420	3610	3960							
Lungh. mm	1485	€ 906,18	1.051,38	1.058,97	1.070,19	1.141,14	1.148,73	1.256,64							
yy = N° elem.	33	W 1233	2003	2589	3161	3527	3723	4083							
Lungh. mm	1530	€ 933,64	1.083,24	1.091,06	1.102,62	1.175,72	1.183,54	1.294,72							
yy = N° elem.	34	W 1271	2064	2668	3257	3634	3836	4207							
Lungh. mm	1575	€ 961,10	1.115,10	1.123,15	1.135,05	1.210,30	1.218,35	1.332,80							
yy = N° elem.	35	W 1308	2125	2746</											

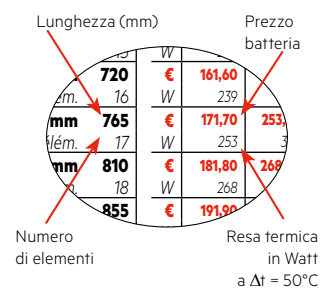
DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA

		1200	1500	1800	2000	2200	2500
Lungh. mm	90	€ 128,60	168,16	201,82	223,74	243,40	271,20
yy = N° elem.	2	W 422	518	613	676	739	832
Lungh. mm	135	€ 192,90	252,24	302,73	335,61	365,10	406,80
yy = N° elem.	3	W 634	777	919	1014	1108	1249
Lungh. mm	180	€ 257,20	336,32	403,64	447,48	486,80	542,40
yy = N° elem.	4	W 845	1036	1226	1352	1477	1665
Lungh. mm	225	€ 321,50	420,40	504,55	559,35	608,50	678,00
yy = N° elem.	5	W 1056	1295	1532	1690	1846	2081
Lungh. mm	270	€ 385,80	504,48	605,46	671,22	730,20	813,60
yy = N° elem.	6	W 1267	1554	1839	2027	2216	2497
Lungh. mm	315	€ 450,10	588,56	706,37	783,09	851,90	949,20
yy = N° elem.	7	W 1478	1813	2145	2365	2585	2913
Lungh. mm	360	€ 514,40	672,64	807,28	894,96	973,60	1.084,80
yy = N° elem.	8	W 1690	2073	2452	2703	2954	3330
Lungh. mm	405	€ 578,70	756,72	908,19	1.006,83	1.095,30	1.220,40
yy = N° elem.	9	W 1901	2332	2758	3041	3323	3746
Lungh. mm	450	€ 643,00	840,80	1.009,10	1.118,70	1.217,00	1.356,00
yy = N° elem.	10	W 2112	2591	3065	3379	3693	4162
Lungh. mm	495	€ 707,30	924,88	1.110,01	1.230,57	1.338,70	1.491,60
yy = N° elem.	11	W 2323	2850	3371	3717	4062	4578
Lungh. mm	540	€ 771,60	1.008,96	1.210,92	1.342,44	1.460,40	1.627,20
yy = N° elem.	12	W 2535	3109	3678	4055	4431	4994
Lungh. mm	585	€ 835,90	1.093,04	1.311,83	1.454,31		
yy = N° elem.	13	W 2746	3368	3984	4393		
Lungh. mm	630	€ 900,20	1.177,12	1.412,74	1.566,18		
yy = N° elem.	14	W 2957	3627	4291	4731		
Lungh. mm	675	€ 964,50	1.261,20	1.513,65	1.678,05		
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. 46).

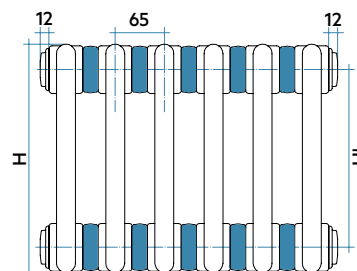
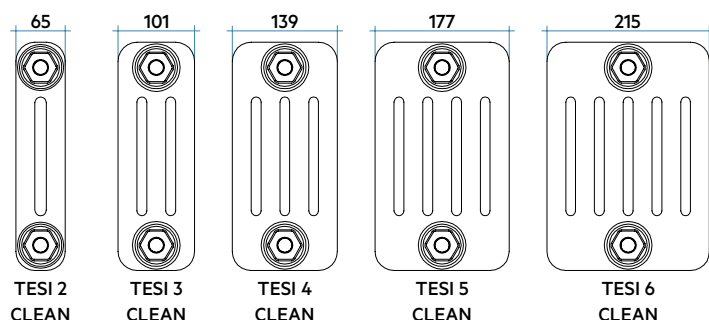
TESI CLEAN è disponibile in tutti i colonnaggi (da 2 a 6 colonne) ed in tutte le altezze (da 300 mm a 2500 mm).

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



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

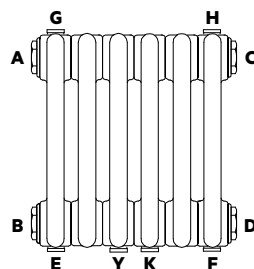
A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI è garantita 10 anni.

Quotazione eseguita su richiesta del cliente

CONFIGURAZIONI / ALLACCIAMENTI IDRAULICI

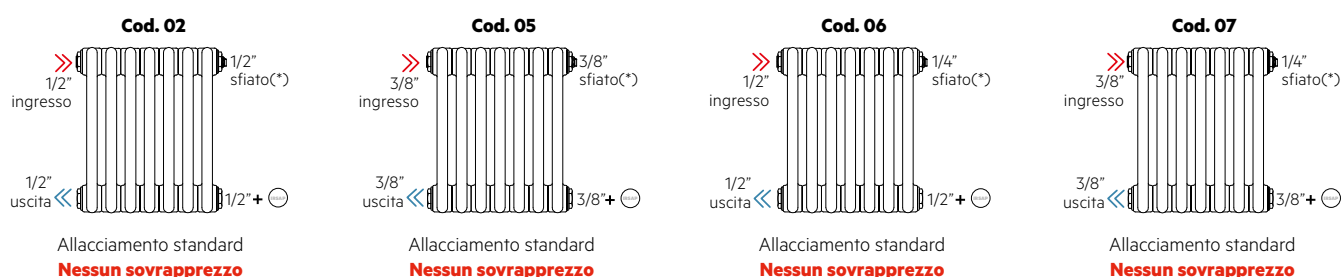
-  **Diaframma mobile**
-  **Diaframma saldato**
-  **Ingresso acqua**
-  **Uscita acqua**
-  **Tappo cieco e copritappo da 1/2" o 3/8"**
-  **Allacciamenti idraulici da 1/2" saldato**
-  **Sfiato da 1/2" o 3/8" *(optional)**
-  **Mensola universale TESI**

LEGENDA

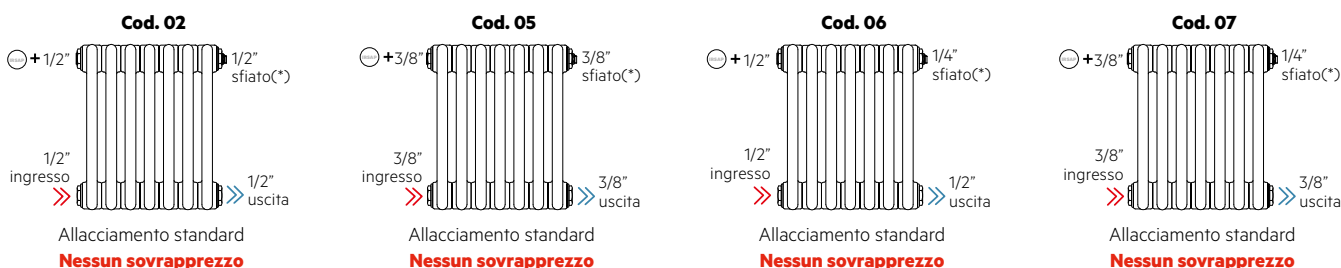


- A** = tappo alto sinistra
- B** = tappo basso sinistra
- C** = tappo alto destra
- D** = tappo basso destra
- E** = allacciamenti idraulici da 1/2" basso sinistra
- F** = allacciamenti idraulici da 1/2" basso destra
- G** = allacciamenti idraulici da 1/2" alto sinistra
- H** = allacciamenti idraulici 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

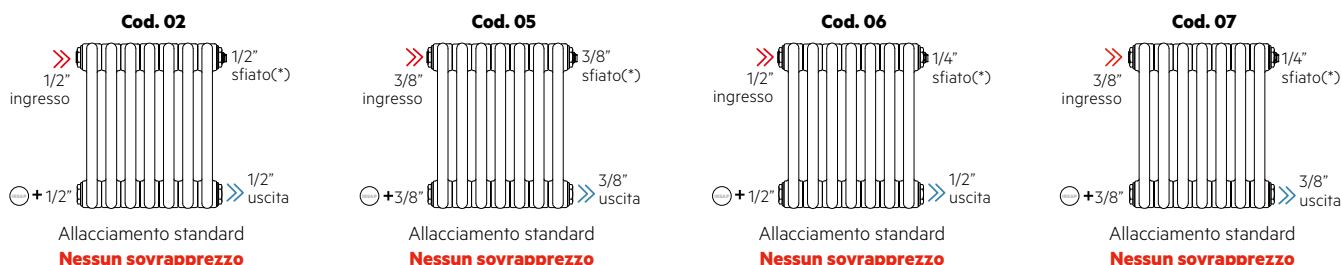


Allacciamenti sulla parte inferiore

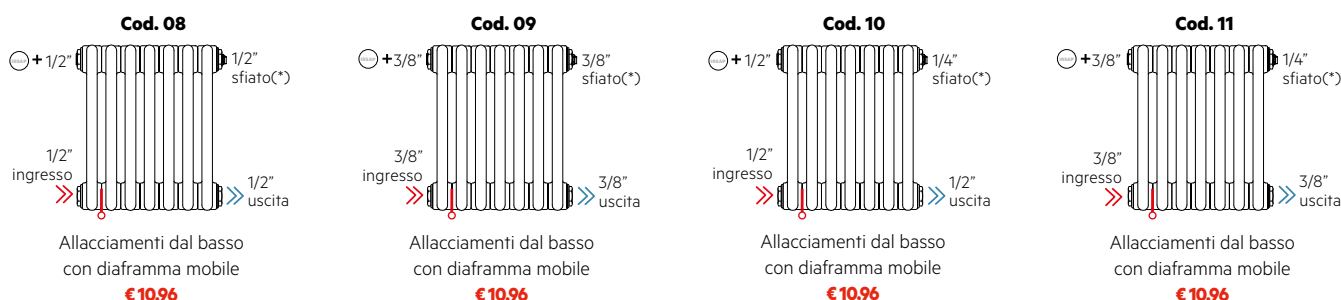


Per batterie TESI con altezza superiore a 1000 mm o per batterie con meno di 15 elementi inserire diaframma sul lato ingresso acqua.
Vedi allacciamenti riportati sotto cod. 08, 09, 10, 11.

Allacciamenti contrapposti



Allacciamenti dal basso con diaframma standard



Allacciamenti sulla parte superiore con diaframma saldato

Cod. 12

Allacciamenti dall'alto con diaframma saldato
€ 40,34

Cod. 13

Allacciamenti dall'alto con diaframma saldato
€ 40,34

Allacciamenti contrapposti con diaframma standard e saldato

Cod. 14

Allacciamenti contrapposti con diaframma mobile e saldato
€ 50,74

Cod. 15

Allacciamenti contrapposti con diaframma mobile e saldato
€ 50,74

Allacciamenti monotubo orizzontali

Cod. 22

Allacciamento monotubo
€ 14,91

Cod. 23

Allacciamento monotubo
€ 14,91

Configurazione personalizzata dal cliente

Cod. TAM

Allacciamento personalizzato dal cliente
€ 14,91

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. 504.
- 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

Allacciamenti primo e ultimo elemento e diaframma
€ 96,96

Cod. 17

Allacciamenti primo e ultimo elemento e diaframma
€ 96,96

Cod. 18

Allacciamenti passo 50 mm e diaframma
€ 96,96

Cod. 19

Allacciamenti passo 50 mm e diaframma
€ 96,96

Cod. 20

Allacciamenti dall'alto e diaframma saldato
€ 111,99

Cod. 21

Allacciamenti dall'alto passo 50 mm e diaframma saldato
€ 111,99

Cod. 50

Allacciamento centrale passo 50 mm con sonda ingresso acqua
€ 89,95

Cod. 24

Allacciamento per valvola monotubo con allacciamento idraulico
€ 57,63

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 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

Allacciamento 50 mm con valvola integrata alta
€ 125,89

Cod. 26

Allacciamento 50 mm con valvola integrata bassa
€ 125,89

Cod. 52

Allacciamento con valvola integrata alta e allacc. idraulici centrali 50 mm (n. minimo di elem. = 6)
€ 257,09

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. 488).

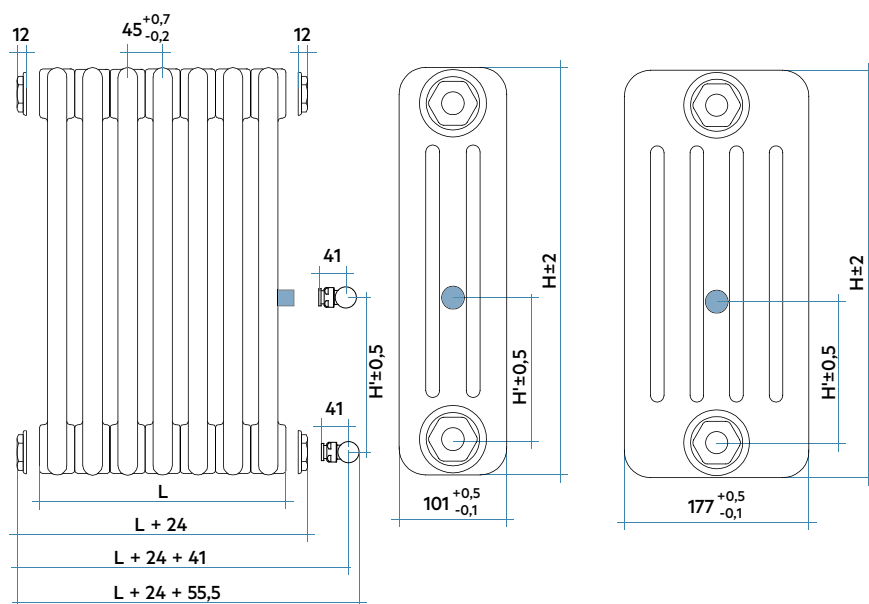
TESI RENOVATION

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
 $L + 24 \text{ mm}$ (12+12) = Dimensione TESI con tappi
 $L + 24 \text{ mm}$ (12+12) + 41 mm = ingombro laterale con valvole IRSAP e tappi
 $L + 24 \text{ mm}$ (12+12) + 55,5 mm = **Ingombro totale**

RT3 2200 10 01 IR ☐ N

Cod. 29 € 57,63

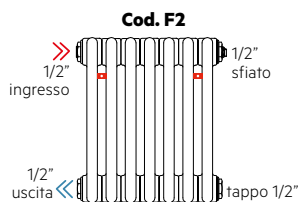
In fase d'ordine indicare la misura dell'interasse.

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

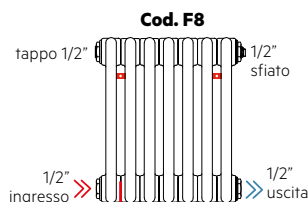
Specifiche di costruzione:

- 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 non inclusa

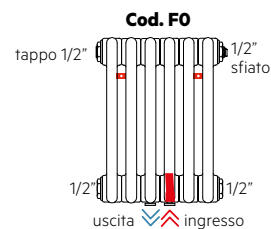
CONFIGURAZIONE



Allacciamento
standard
€ 17,96



Allacciamenti dal basso
con diaframma mobile
€ 28,93



Allacc. centrale 50 mm con
sonda ingresso acqua
€ 108,03

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



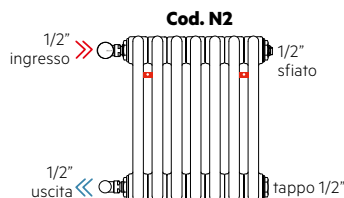
Tappo cieco da 1/2"



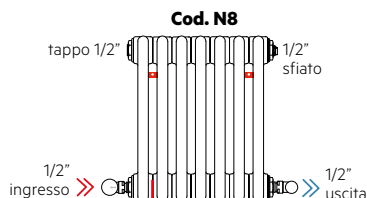
Dischetto di copertura (bianco per TESI Bianco Standard - cromato per TESI colorato)

TESI FIT NOW

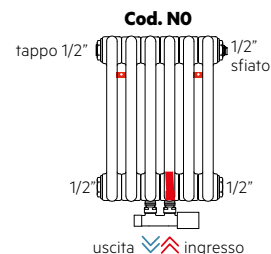
CONFIGURAZIONE



Allacciamento
standard
€ 242,84



Allacciamenti dal basso
con diaframma mobile
€ 252,79



Allacc. centrale 50 mm con
sonda ingresso acqua
€ 385,91

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** **€ 130,33**

Fare riferimento alle Condizioni di Vendita definite per Listino NOW 2023.

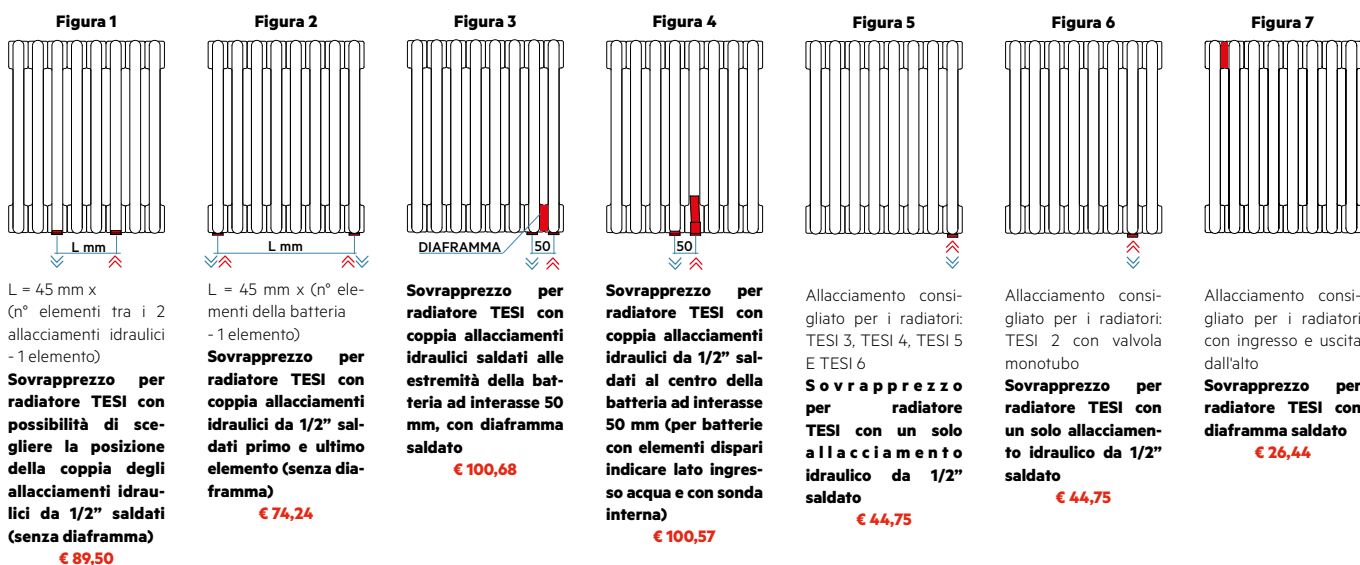
ALLACCIAMENTI IDRAULICI DA 1/2" SENZA TAPPI MONTATI

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.



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

Figura 1

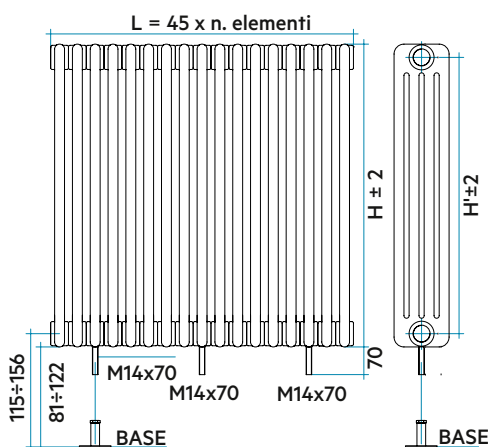


Figura 1:

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 € 27,58 per ogni fissaggio

Figura 2

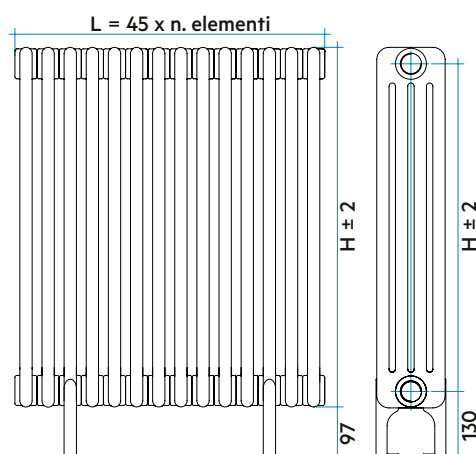


Figura 2:

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 € 27,58 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 (destro - sinistro) per giunzione radiatori da 1" 1/4

Codice

Prezzo

ATSILICONT

€ **1,47**

ATSILICONTTR

€ **1,92**

ATSILICONN

€ **1,47**

ANIPPLENOR

€ **2,48**

Nipplatura batterie

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

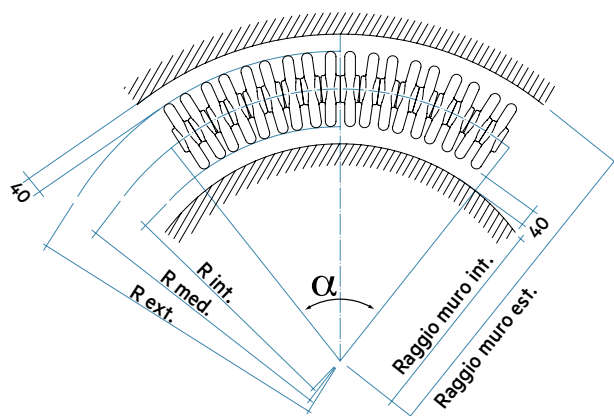


MOD.	200	300	400	500	565	595	600	635	665	685	750	765	795	865	885	900	935	1000	1200	1500	1665	1800	1865	2000	2065	2200	2500
TESI 2	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	30	26	22	22	22	22	15	15	15
TESI 3	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	25	22	22	22	22	22	15	15	15
TESI 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 COMPRENSIVO DI 2 NIPPLES E 2 GUARNIZIONI € 20,91

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

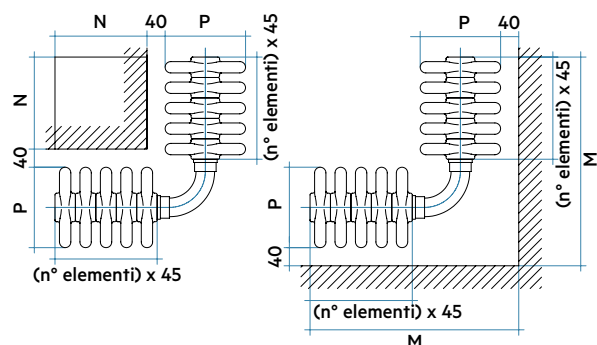
I limiti di fabbricazione per i radiatori curvi sono:

- 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

€ 13,34

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° € 105,66

	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

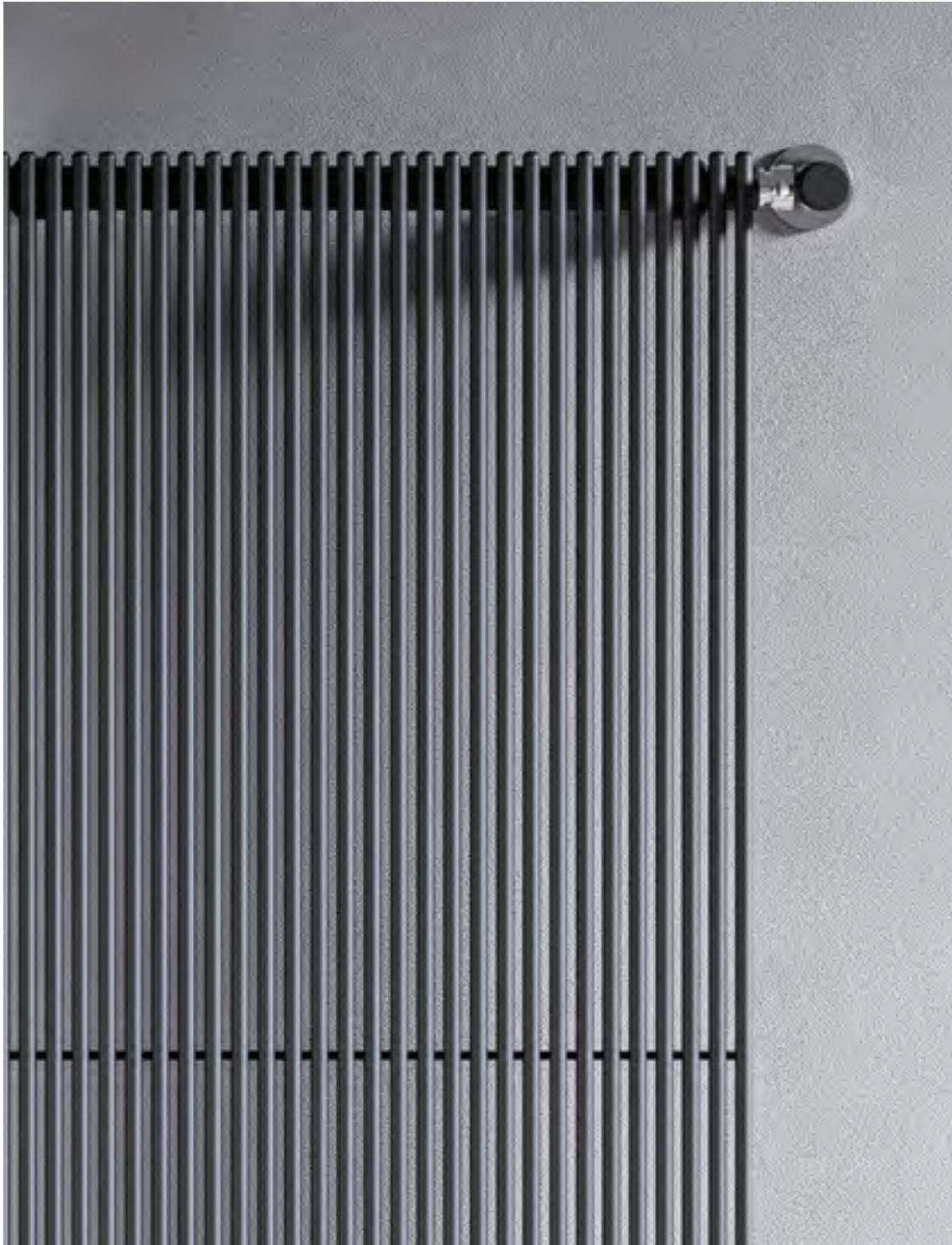


Radiatori

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.	54
	Orizzontale	P.	58
ARPA 12_2	Verticale	P.	62
	Orizzontale	P.	66
ARPA 18	Verticale	P.	70
	Orizzontale	P.	74
ARPA 18_2	Verticale	P.	78
	Orizzontale	P.	82
ARPA 23	Verticale	P.	86
	Orizzontale	P.	90
ARPA 23_2	Verticale	P.	94
	Orizzontale	P.	98
ALLACCIAMENTI IDRAULICI		P.	156





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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

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.



EN442-1

EN442

							Potenza Termica						
Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	Esponente		
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (*)	n.		
	520	A12 0520 YY 01 IR 01 A	40	520	470	0,23	0,06	11,7	13,6	10,2	7,1	4,2	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	14,4	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	19,9	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	39,5	27,2	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

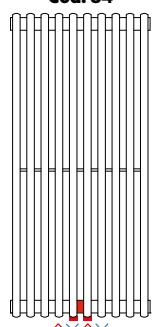
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

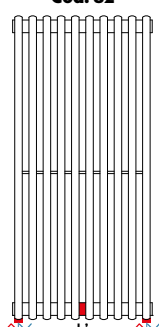
Lavorazioni particolari

Cod. 84



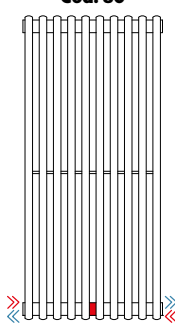
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm disponibili da minimo 6 elementi
Allacciamento universale

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

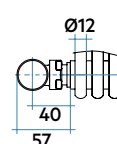
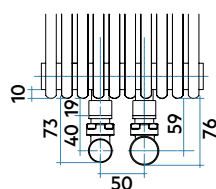
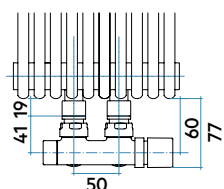
$$L' = 18 \times (n^{\circ} \text{ elementi} - 2)$$

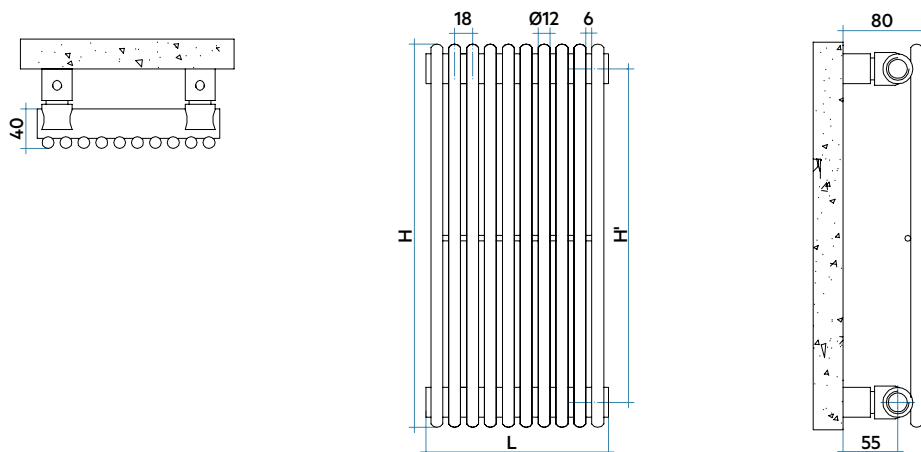
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	76	€ 298,33	300,47	304,55	305,90	308,72	310,87	314,15	316,29	319,12	335,28	350,76	361,61	368,84	368,73	384,33
yy = N° elem.	4 W	54	57	67	69	72	77	86	88	93	121	149	176	194	211	238
Lunghezza mm	112	€ 304,43	306,46	310,76	312,11	315,06	317,20	320,59	322,73	325,67	342,06	358,00	368,96	376,30	376,30	392,12
yy = N° elem.	6 W	82	86	101	104	108	115	130	133	139	182	223	263	290	317	356
Lunghezza mm	148	€ 310,64	312,68	317,08	318,45	321,38	323,64	327,15	329,29	332,23	349,06	365,22	376,52	383,99	383,99	400,25
yy = N° elem.	8 W	109	114	134	138	144	154	173	177	186	242	298	351	387	422	475
Lunghezza mm	184	€ 320,14	322,40	327,03	328,50	331,67	334,15	337,76	340,14	343,31	362,62	381,39	394,38	402,97	404,21	422,63
yy = N° elem.	10 W	136	143	168	173	180	192	216	221	232	303	372	439	484	528	594
Lunghezza mm	220	€ 329,63	332,01	336,86	338,55	341,72	344,54	348,27	350,88	354,15	376,08	397,43	412,24	421,95	424,44	444,89
yy = N° elem.	12 W	163	172	202	208	216	230	259	265	278	364	446	527	581	634	713
Lunghezza mm	256	€ 339,12	341,61	346,80	348,50	352,01	354,83	359,01	361,72	365,11	389,52	413,59	430,09	441,05	444,55	467,27
yy = N° elem.	14 W	190	200	235	242	252	269	302	309	325	424	521	615	678	739	832
Lunghezza mm	292	€ 348,50	351,22	356,75	358,56	362,18	365,34	369,64	372,35	376,08	402,97	429,75	447,94	460,04	464,78	489,52
yy = N° elem.	16 W	218	229	269	277	288	307	346	354	371	485	595	702	774	845	950
Lunghezza mm	328	€ 358,10	360,82	366,58	368,61	372,35	375,74	380,26	383,08	387,04	416,53	445,80	465,79	479,02	485,12	511,79
yy = N° elem.	18 W	245	257	302	311	324	346	389	398	418	545	670	790	871	950	1069
Lunghezza mm	364	€ 371,66	374,71	380,82	382,96	387,04	390,65	395,39	398,68	402,74	434,27	465,79	487,38	502,19	508,97	537,44
yy = N° elem.	20 W	272	286	336	346	360	384	432	442	464	606	744	878	968	1056	1188
Lunghezza mm	400	€ 385,22	388,51	394,83	397,43	401,61	405,56	410,65	414,04	418,56	452,13	485,69	509,19	525,12	532,70	562,98
yy = N° elem.	22 W	299	315	370	381	396	422	475	486	510	667	818	966	1065	1162	1307
Lunghezza mm	436	€ 398,78	402,29	408,95	411,67	416,30	420,49	425,90	429,53	434,27	469,87	505,58	530,77	548,18	556,43	588,63
yy = N° elem.	24 W	326	343	403	415	432	461	518	530	557	727	893	1054	1162	1267	1426
Lunghezza mm	472	€ 412,34	416,19	423,20	426,02	430,99	435,40	441,05	444,89	450,09	487,72	525,35	552,47	571,23	580,27	614,17
yy = N° elem.	26 W	354	372	437	450	468	499	562	575	603	788	967	1141	1258	1373	1544
Lunghezza mm	508	€ 425,90	429,98	437,32	440,37	445,57	450,32	456,31	460,49	465,91	505,58	545,35	574,17	594,17	604,11	639,71
yy = N° elem.	28 W	381	400	470	484	504	538	605	619	650	848	1042	1229	1355	1478	1663
Lunghezza mm	544	€ 439,46	443,76	451,45	454,72	460,38	465,35	471,56	475,86	481,61	523,42	565,24	595,86	617,22	627,84	665,25
yy = N° elem.	30 W	408	429	504	519	540	576	648	663	696	909	1116	1317	1452	1584	1782
Lunghezza mm	580	€ 453,14	457,54	465,57	469,08	474,95	480,15	486,70	491,34	497,43	541,28	585,13	617,45	640,27	651,69	690,90
yy = N° elem.	32 W	435	458	538	554	576	614	691	707	742	970	1190	1405	1549	1690	1901
Lunghezza mm	616	€ 466,70	471,44	479,70	483,43	489,52	495,17	501,85	506,71	513,25	559,14	605,02	639,26	663,33	675,53	716,44
yy = N° elem.	34 W	462	486	571	588	612	653	734	751	789	1030	1265	1493	1646	1795	2020
Lunghezza mm	652	€ 480,72	485,69	494,39	498,46	504,90	510,66	517,77	523,09	529,76	577,90	626,03	662,42	687,28	700,73	744,01
yy = N° elem.	36 W	490	515	605	623	648	691	778	796	835	1091	1339	1580	1742	1901	2138
Lunghezza mm	688	€ 494,61	499,93	509,08	513,37	520,15	526,25	533,71	539,36	546,37	596,65	647,05	685,59	711,24	725,93	771,69
yy = N° elem.	38 W	517	543	638	657	684	730	821	840	882	1151	1414	1668	1839	2006	2257
Lunghezza mm	724	€ 508,73	514,38	523,77	528,40	535,41	541,85	549,65	555,52	562,98	615,30	668,07	708,75	735,19	751,13	799,15
yy = N° elem.	40 W	544	572	672	692	720	768	864	884	928	1212	1488	1756	1936	2112	2376
Lunghezza mm	760	€ 522,64	528,63	538,35	543,32	550,66	557,44	565,58	571,91	579,59	634,06	688,98	731,92	759,26	776,33	826,73
yy = N° elem.	42 W	571	601	706	727	756	806	907	928	974	1273	1562	1844	2033	2218	2495
Lunghezza mm	796	€ 535,97	542,30	552,47	557,67	565,35	572,36	580,83	587,50	595,52	652,14	709,10	753,95	782,65	800,74	853,17
yy = N° elem.	44 W	598	629	739	761	792	845	950	972	1021	1333	1637	1932	2130	2323	2614
Lunghezza mm	832	€ 549,31	555,86	566,48	571,91	579,82	587,39	596,09	602,98	611,34	670,22	729,32	775,99	806,16	825,26	879,50
yy = N° elem.	46 W	626	658	773	796	828	883	994	1017	1067	1394	1711	2019	2226	2429	2732
Lunghezza mm	868	€ 562,64	569,53	580,50	586,15	594,51	602,19	611,34	618,58	627,28	688,30	749,43	798,02	829,78	849,66	906,06
yy = N° elem.	48 W	653	686	806	830	864	922	1037	1061	1114	1454	1786	2107	2323	2534	2851
Lunghezza mm	904	€ 576,20	583,21	594,62	600,50	609,08	617,11	626,61	634,06	643,32	706,27	769,55	819,95	853,29	874,19	932,49
yy = N° elem.	50 W	680	715	840	865	900	960	1080	1105	1160	1515	1860	2195	2420	2640	2970
Lunghezza mm	940	€ 589,54	596,77	608,63	614,73	623,66	632,02	641,86	649,65	659,14	724,35	789,77	842,09	876,78	898,59	958,83
yy = N° elem.	52 W	707	744	874	900	936	998	1123	1149	1206	1576	1934	2283	2517	2746	3089
Lunghezza mm	976	€ 602,87	610,33	622,64	628,97	638,24	646,83	657,22	665,25	675,08	742,43	809,89	864,13	900,41	923,01	985,27
yy = N° elem.	54 W	734	772	907	934	972	1037	1166	1193	1253	1636	2009	2371	2614	2851	3208
Lunghezza mm	1012	€ 616,20	624,11	636,78	643,32	652,82	661,86	672,37	680,85	690,90	760,51	830,01	886,06	923,80	947,53	1.011,71
yy = N° elem.	56 W	762	801	941	969	1008	1075	1210	1238	1299	1697	2083	2458	2710	2957	3326
Lunghezza mm	1048	€ 634,62	642,76	655,75	662,65	672,37	681,63	692,59	701,19	711,70	783,33	854,98	912,72	951,60	976,01	
yy = N° elem.	58 W	789	829	974	1003	1044	1114	1253	1282	1346	1757	2158	2546	2807	3062	
Lunghezza mm	1084	€ 653,73	662,08	675,53	682,42	692,59	702,08	713,38	722,20	732,93	806,72	880,51	940,07	980,19	1.005,27	
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. 156
A12 0520	YY 01	IR 01 A
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.	Verticale

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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. 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	917,7	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

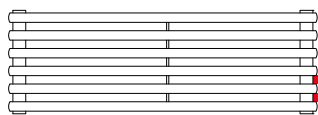
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$

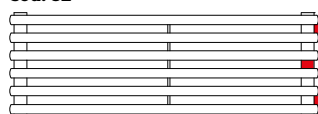
Lavorazioni particolari

Cod. 88



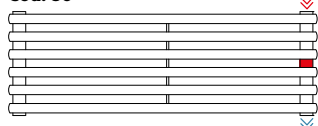
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm disponibili da minimo 6 elementi
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati disponibili da minimo 6 elementi

Cod. 80



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

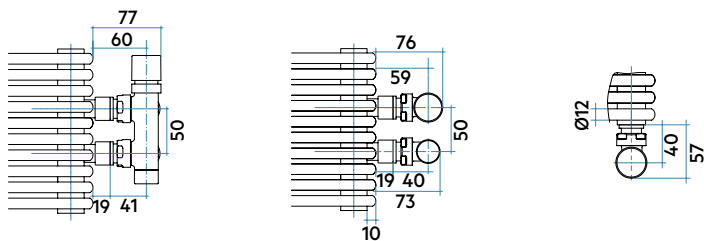
Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre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

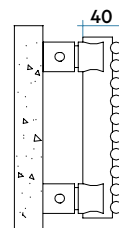
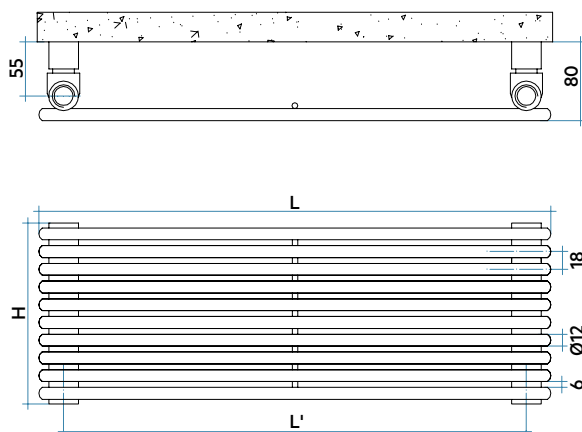
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	€ 298,33	300,47	304,55	305,90	308,72	310,87	314,15	316,29	319,12	335,28	350,76	361,61	368,84	368,73	384,33
yy = N° elem.	4	W 115	122	144	148	155	166	188	192	203	270	336	402	446	491	557
Altezza mm	112	€ 304,43	306,46	310,76	312,11	315,06	317,20	320,59	322,73	325,67	342,06	358,00	368,96	376,30	376,30	392,12
yy = N° elem.	6	W 140	148	175	181	189	202	229	235	248	329	410	491	545	599	680
Altezza mm	148	€ 310,64	312,68	317,08	318,45	321,38	323,64	327,15	329,29	332,23	349,06	365,22	376,52	383,99	383,99	400,25
yy = N° elem.	8	W 166	175	207	213	223	239	271	277	293	389	484	580	643	707	803
Altezza mm	184	€ 320,14	322,40	327,03	328,50	331,67	334,15	337,76	340,14	343,31	362,62	381,39	394,38	402,97	404,21	422,63
yy = N° elem.	10	W 191	202	239	246	257	275	312	319	338	448	558	668	742	815	925
Altezza mm	220	€ 329,63	332,01	336,86	338,55	341,72	344,54	348,27	350,88	354,15	376,08	397,43	412,24	421,95	424,44	444,89
yy = N° elem.	12	W 216	229	270	279	291	312	354	362	383	507	632	757	840	923	1048
Altezza mm	256	€ 339,12	341,61	346,80	348,50	352,01	354,83	359,01	361,72	365,11	389,52	413,59	430,09	441,05	444,55	467,27
yy = N° elem.	14	W 242	256	302	311	325	348	395	404	427	567	706	846	939	1032	1171
Altezza mm	292	€ 348,50	351,22	356,75	358,56	362,18	365,34	369,64	372,35	376,08	402,97	429,75	447,94	460,04	464,78	489,52
yy = N° elem.	16	W 267	282	334	344	359	385	436	447	472	626	780	934	1037	1140	1294
Altezza mm	328	€ 358,10	360,82	366,58	368,61	372,35	375,74	380,26	383,08	387,04	416,53	445,80	465,79	479,02	485,12	511,79
yy = N° elem.	18	W 292	309	365	377	393	422	478	489	517	686	854	1023	1135	1248	1417
Altezza mm	364	€ 371,66	374,71	380,82	382,96	387,04	390,65	395,39	398,68	402,74	434,27	465,79	487,38	502,19	508,97	537,44
yy = N° elem.	20	W 318	336	397	409	428	458	519	531	562	745	928	1112	1234	1356	1539
Altezza mm	400	€ 385,22	388,51	394,83	397,43	401,61	405,56	410,65	414,04	418,56	452,13	485,69	509,19	525,12	532,70	562,98
yy = N° elem.	22	W 343	363	429	442	462	495	561	574	607	805	1003	1200	1332	1464	1662
Altezza mm	436	€ 398,78	402,29	408,95	411,67	416,30	420,49	425,90	429,53	434,27	469,87	505,58	530,77	548,18	556,43	588,63
yy = N° elem.	24	W 368	390	460	475	496	531	602	616	652	864	1077	1289	1431	1572	1785
Altezza mm	472	€ 412,34	416,19	423,20	426,02	430,99	435,40	441,05	444,89	450,09	487,72	525,35	552,47	571,23	580,27	614,17
yy = N° elem.	26	W 395	418	494	509	532	569	645	661	699	926	1154	1382	1534	1686	1913
Altezza mm	508	€ 425,90	429,98	437,32	440,37	445,57	450,32	456,31	460,49	465,91	505,58	545,35	574,17	594,17	604,11	639,71
yy = N° elem.	28	W 421	445	526	542	566	607	687	704	744	987	1229	1472	1634	1795	2038
Altezza mm	544	€ 439,46	443,76	451,45	454,72	460,38	465,35	471,56	475,86	481,61	523,42	565,24	595,86	617,22	627,84	665,25
yy = N° elem.	30	W 445	471	557	574	600	643	728	745	788	1045	1302	1559	1731	1902	2159
Altezza mm	580	€ 453,14	457,54	465,57	469,08	474,95	480,15	486,70	491,34	497,43	541,28	585,13	617,45	640,27	651,69	690,90
yy = N° elem.	32	W 470	497	587	605	632	677	768	786	831	1102	1373	1644	1824	2005	2276
Altezza mm	616	€ 466,70	471,44	479,70	483,43	489,52	495,17	501,85	506,71	513,25	559,14	605,02	639,26	663,33	675,53	716,44
yy = N° elem.	34	W 493	521	616	635	664	711	806	825	872	1157	1441	1725	1915	2105	2389
Altezza mm	652	€ 480,72	485,69	494,39	498,46	504,90	510,66	517,77	523,09	529,76	577,90	626,03	662,42	687,28	700,73	744,01
yy = N° elem.	36	W 515	545	644	664	694	743	843	862	912	1209	1507	1804	2002	2201	2498
Altezza mm	688	€ 494,61	499,93	509,08	513,37	520,15	526,25	533,71	539,36	546,37	596,65	647,05	685,59	711,24	725,93	771,69
yy = N° elem.	38	W 537	568	672	692	723	775	878	899	951	1261	1570	1880	2087	2294	2604
Altezza mm	724	€ 508,73	514,38	523,77	528,40	535,41	541,85	549,65	555,52	562,98	615,30	668,07	708,75	735,19	751,13	799,15
yy = N° elem.	40	W 558	591	698	719	752	805	913	934	988	1310	1632	1954	2169	2384	2706
Altezza mm	760	€ 522,64	528,63	538,35	543,32	550,66	557,44	565,58	571,91	579,59	634,06	688,98	731,92	759,26	776,33	826,73
yy = N° elem.	42	W 579	612	723	745	779	834	946	968	1024	1357	1691	2025	2247	2470	2804
Altezza mm	796	€ 535,97	542,30	552,47	557,67	565,35	572,36	580,83	587,50	595,52	652,14	709,10	753,95	782,65	800,74	853,17
yy = N° elem.	44	W 598	633	748	771	805	863	978	1001	1058	1403	1748	2093	2323	2553	2899
Altezza mm	832	€ 549,31	555,86	566,48	571,91	579,82	587,39	596,09	602,98	611,34	670,22	729,32	775,99	806,16	825,26	879,50
yy = N° elem.	46	W 617	652	771	795	830	890	1008	1032	1091	1447	1803	2159	2396	2634	2989
Altezza mm	868	€ 562,64	569,53	580,50	586,15	594,51	602,19	611,34	618,58	627,28	688,30	749,43	798,02	829,78	849,66	906,06
yy = N° elem.	48	W 635	672	794	818	855	916	1038	1062	1123	1490	1856	2222	2467	2711	3077
Altezza mm	904	€ 576,20	583,21	594,62	600,50	609,08	617,11	626,61	634,06	643,32	706,27	769,55	819,95	853,29	874,19	932,49
yy = N° elem.	50	W 652	690	815	841	878	941	1066	1091	1154	1530	1907	2283	2534	2785	3161
Altezza mm	940	€ 589,54	596,77	608,63	614,73	623,66	632,02	641,86	649,65	659,14	724,35	789,77	842,09	876,78	898,59	958,83
yy = N° elem.	52	W 669	708	836	862	901	965	1094	1119	1184	1570	1956	2342	2599	2856	3242
Altezza mm	976	€ 602,87	610,33	622,64	628,97	638,24	646,83	657,22	665,25	675,08	742,43	809,89	864,13	900,41	923,01	985,27
yy = N° elem.	54	W 685	725	856	883	922	988	1120	1146	1212	1607	2002	2397	2661	2924	3320
Altezza mm	1012	€ 616,20	624,11	636,78	643,32	652,82	661,86	672,37	680,85	690,90	760,51	830,01	886,06	923,80	947,53	1.011,71
yy = N° elem.	56	W 700	741	875	902	943	1010	1145	1172	1239	1643	2047	2451	2721	2990	3394
Altezza mm	1048	€ 634,62	642,76	655,75	662,65	672,37	681,63	692,59	701,19	711,70	783,33	854,98	912,72	951,60	976,01	
yy = N° elem.	58	W 715	756	894	921	962	1031	1169	1196	1265	1678	2090	2502	2778	3052	
Altezza mm	1084	€ 653,73	662,08	675,53	682,42	692,59	702,08	713,38	722,20	732,93	806,72	880,51	940,07	980,19	1.005,27	
yy = N° elem.	60	W 729	771	911	939	981	1052	1192	1220	1290	1710	2131	2552	2832	3112	

Legenda Codice

Larghezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156
A12 0520	YY 01	IR 01 H
	Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.
		Orizzontale





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

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.

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



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	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	27,9	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	25,2	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	12,8	1,328
1520	A22 1520 YY 01 IR 01 A	50	1520	1470	1,03	0,24	45,1	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	70,3	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

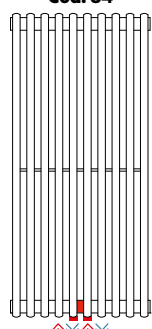
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

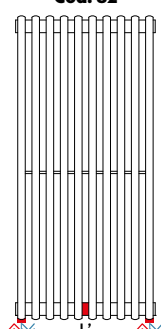
Lavorazioni particolari

Cod. 84



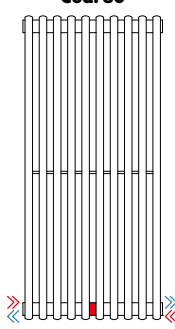
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm disponibili da minimo 6 elementi
Allacciamento universale

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

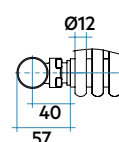
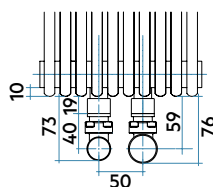
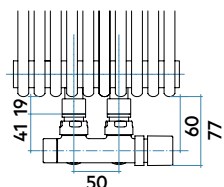
$L' = 18 \times (n^{\circ} \text{ elementi} - 2)$

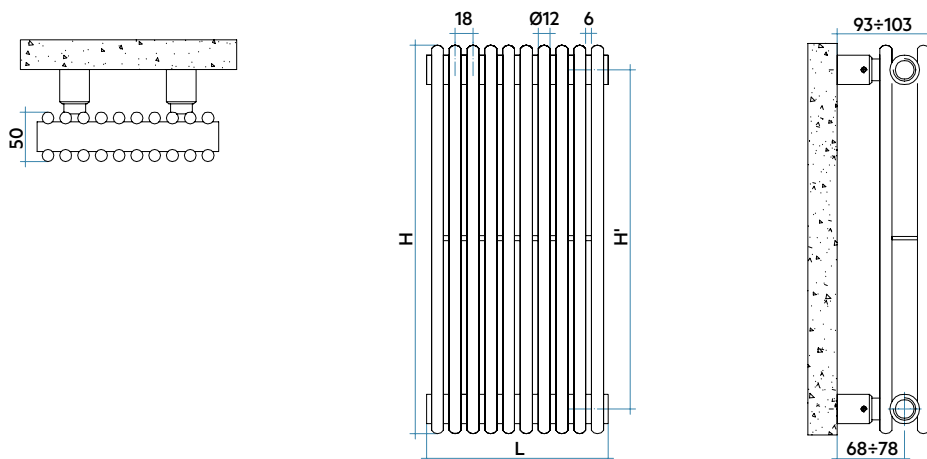
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

L = Lunghezza		ALTEZZA (H)														
		520	A 550	A 650	G 670	700	A 750	A 850	G 870	S 920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lunghezza mm	76	€ 476,53	479,13	485,24	486,70	490,55	493,94	498,23	501,06	505,01	533,03	560,04	577,11	587,84	587,84	613,04
yy = N° elem.	4	W 84	88	101	104	108	114	127	130	136	174	210	246	269	293	327
Lunghezza mm	112	€ 485,91	488,39	494,50	495,97	499,59	502,30	506,82	509,86	513,25	542,98	572,02	589,08	600,50	600,72	626,61
yy = N° elem.	6	W 125	131	152	155	161	172	191	195	204	260	315	369	404	439	491
Lunghezza mm	148	€ 495,97	499,25	506,37	508,40	513,37	516,99	522,29	525,92	530,66	557,22	582,87	601,29	613,15	613,38	639,26
yy = N° elem.	8	W 167	175	202	207	215	229	254	260	272	347	420	492	538	586	654
Lunghezza mm	184	€ 510,77	514,84	521,96	524,33	529,42	533,59	538,91	542,98	548,28	579,59	609,65	629,65	643,32	645,13	674,63
yy = N° elem.	10	W 209	219	253	259	269	286	318	325	340	434	525	615	673	732	818
Lunghezza mm	220	€ 526,48	530,32	538,01	540,61	545,92	550,21	556,20	560,49	565,92	600,72	634,96	658,25	673,50	677,68	710,90
yy = N° elem.	12	W 251	263	304	311	323	343	382	390	408	521	630	738	808	878	982
Lunghezza mm	256	€ 540,27	545,47	554,05	556,20	562,08	566,71	573,49	577,78	583,32	622,31	660,73	687,28	704,58	709,88	746,16
yy = N° elem.	14	W 293	307	354	363	377	400	445	455	476	608	735	861	942	1025	1145
Lunghezza mm	292	€ 556,99	561,17	569,87	572,92	578,46	583,66	590,33	594,85	600,72	643,89	686,38	715,31	734,18	742,43	782,20
yy = N° elem.	16	W 334	350	405	414	430	458	509	520	544	694	840	984	1077	1171	1309
Lunghezza mm	328	€ 571,79	576,54	585,69	588,74	594,62	600,16	607,16	612,02	618,35	665,25	712,37	744,13	765,48	774,74	817,35
yy = N° elem.	18	W 376	394	455	466	484	515	572	585	612	781	945	1107	1211	1318	1472
Lunghezza mm	364	€ 593,83	598,58	608,41	612,02	618,01	623,77	631,69	636,78	643,32	693,61	744,01	778,37	801,53	812,49	858,26
yy = N° elem.	20	W 418	438	506	518	538	572	636	650	680	868	1050	1230	1346	1464	1636
Lunghezza mm	400	€ 615,75	620,72	630,78	634,52	641,30	647,62	655,75	661,29	668,07	721,97	775,31	812,71	838,82	850,57	899,16
yy = N° elem.	22	W 460	482	557	570	592	629	700	715	748	955	1155	1353	1481	1610	1800
Lunghezza mm	436	€ 636,88	642,99	653,27	657,56	665,13	671,69	680,39	686,15	693,61	750,34	807,63	848,09	875,65	888,66	939,51
yy = N° elem.	24	W 502	526	607	622	646	686	763	780	816	1042	1260	1476	1615	1757	1963
Lunghezza mm	472	€ 658,35	664,57	675,53	680,39	688,07	695,08	704,12	710,45	718,58	778,81	839,05	882,77	912,05	926,74	981,09
yy = N° elem.	26	W 543	569	658	673	699	744	827	845	884	1128	1365	1599	1750	1903	2127
Lunghezza mm	508	€ 680,16	686,50	698,36	703,33	711,70	719,15	728,41	735,43	743,90	807,18	870,69	917,36	948,88	964,93	1.021,88
yy = N° elem.	28	W 585	613	708	725	753	801	890	910	952	1215	1470	1722	1884	2050	2290
Lunghezza mm	544	€ 702,32	708,98	721,18	726,39	735,19	743,34	753,17	759,95	769,09	835,77	902,78	951,94	985,84	1.003,13	1.063,36
yy = N° elem.	30	W 627	657	759	777	807	858	954	975	1020	1302	1575	1845	2019	2196	2454
Lunghezza mm	580	€ 723,56	730,79	743,44	748,99	758,47	766,95	777,46	784,46	794,53	864,92	935,10	986,63	1.022,90	1.041,09	1.103,70
yy = N° elem.	32	W 669	701	810	829	861	915	1018	1040	1088	1389	1680	1968	2154	2342	2618
Lunghezza mm	616	€ 745,48	753,05	766,27	772,60	781,98	791,14	801,41	809,10	819,49	892,94	966,74	1.021,43	1.060,08	1.079,18	1.144,26
yy = N° elem.	34	W 711	745	860	881	915	972	1081	1105	1156	1476	1785	2091	2288	2489	2781
Lunghezza mm	652	€ 768,30	775,87	789,89	796,33	806,50	815,76	827,30	835,54	846,27	923,12	999,96	1.058,28	1.097,48	1.119,18	1.188,45
yy = N° elem.	36	W 752	788	911	932	968	1030	1145	1170	1224	1562	1890	2214	2423	2635	2945
Lunghezza mm	688	€ 790,34	798,71	813,17	820,28	830,91	840,74	852,49	861,42	872,72	953,07	1.033,52	1.094,88	1.136,13	1.159,52	
yy = N° elem.	38	W 794	832	961	984	1022	1087	1208	1235	1292	1649	1995	2337	2557	2782	
Lunghezza mm	724	€ 812,61	821,53	836,67	843,91	855,21	865,26	877,81	886,96	899,28	982,90	1.067,20	1.132,51	1.174,67	1.200,09	
yy = N° elem.	40	W 836	876	1012	1036	1076	1144	1272	1300	1360	1736	2100	2460	2692	2928	
Lunghezza mm	760	€ 834,30	843,57	859,16	867,18	878,94	889,55	902,55	912,39	925,04	1.012,17	1.099,97	1.168,67	1.212,64	1.239,64	
yy = N° elem.	42	W 878	920	1063	1088	1130	1201	1336	1365	1428	1823	2205	2583	2827	3074	
Lunghezza mm	796	€ 854,98	864,81	880,86	889,45	901,76	912,61	926,28	936,57	949,90	1.040,42	1.131,49	1.203,26	1.249,47	1.278,06	
yy = N° elem.	44	W 920	964	1113	1140	1184	1258	1399	1430	1496	1910	2310	2706	2961	3221	
Lunghezza mm	832	€ 875,65	885,72	902,78	911,59	924,36	935,88	949,90	960,52	974,54	1.068,67	1.163,02	1.237,83	1.286,31		
yy = N° elem.	46	W 961	1007	1164	1191	1237	1316	1463	1495	1564	1996	2415	2829	3096		
Lunghezza mm	868	€ 896,33	906,85	924,58	933,74	946,96	958,83	973,75	984,71	999,28	1.096,92	1.194,55	1.272,29	1.323,26		
yy = N° elem.	48	W 1003	1051	1214	1243	1291	1373	1526	1560	1632	2083	2520	2952	3230		
Lunghezza mm	904	€ 917,13	927,97	946,29	956,00	969,68	982,11	997,25	1.008,89	1.024,26	1.124,95	1.226,08	1.306,77	1.360,10		
yy = N° elem.	50	W 1045	1095	1265	1295	1345	1430	1590	1625	1700	2170	2625	3075	3365		
Lunghezza mm	940	€ 937,92	949,11	968,21	978,04	992,50	1.005,16	1.021,09	1.032,96	1.048,89	1.153,30	1.257,50	1.341,46			
yy = N° elem.	52	W 1087	1139	1316	1347	1399	1487	1654	1690	1768	2257	2730	3198			
Lunghezza mm	976	€ 958,60	970,13	989,90	1.000,30	1.014,88	1.028,32	1.044,94	1.057,48	1.073,64	1.181,67	1.288,91	1.375,81			
yy = N° elem.	54	W 1129	1183	1366	1399	1453	1544	1717	1755	1836	2344	2835	3321			
Lunghezza mm	1012	€ 979,28	991,26	1.011,83	1.022,45	1.037,59	1.051,60	1.068,55	1.081,55	1.098,39	1.209,80	1.320,44				
yy = N° elem.	56	W 1170	1226	1417	1450	1506	1602	1781	1820	1904	2430	2940				
Lunghezza mm	1048	€ 1.008,10	1.020,41	1.041,77	1.052,63	1.068,21	1.082,45	1.100,09	1.113,65	1.130,82	1.245,51	1.359,76				
yy = N° elem.	58	W 1212	1270	1467	1502	1560	1659	1844	1885	1972	2517	3045				
Lunghezza mm	1084	€ 1.037,94	1.050,59	1.072,62	1.083,70	1.099,74	1.114,66	1.132,86	1.146,52	1.164,27	1.282,46	1.399,77				
yy = N° elem.	60	W 1254	1314	1518	1554	1614	1716	1908	1950	2040	2604	3150				

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156
A22 0520	YY 01	IR 01 A
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.	Verticale

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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. 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	965,8	1035,6	1105,4	1175,2	1245,0	1314,8	1384,6	1454,4	1524,2	1594,0	1663,8	1733,6	1803,4	1873,2	1943,0	2012,8	2082,6	2152,4
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	1123,1	1204,3	1285,5	1366,7	1447,9	1529,1	1610,3	1691,5	1772,7	1853,9	1935,1	2016,3	2097,5	2178,7	2259,9	2341,1	2422,3	2503,5
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	175,2	236,9	298,5	359,7	423,2	487,3	551,4	615,5	679,6	743,7	807,8	871,9	936,0	1000,1	1064,2	1128,3	1192,4	1256,5	1320,6	1384,7	1448,8	1512,9	1577,0	1641,1	1705,2	1769,3	1833,4	1897,5	1961,6
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	535,2	571,9	608,6	645,3	682,0	718,7	755,4	792,1	828,8	865,5	902,2	938,9	975,6	1012,3	1049,0	1085,7	1122,4	1159,1	1195,8
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	314,8	333,9	352,9	371,9	390,9	409,9	428,9	447,9	466,9	485,9	504,9	523,9	542,9	561,9	580,9	599,9	618,9	637,9	656,9
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

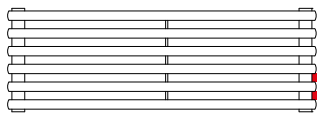
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$

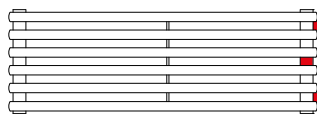
Lavorazioni particolari

Cod. 88



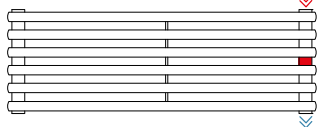
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm disponibili da minimo 6 elementi
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati disponibili da minimo 6 elementi

Cod. 80



Diaphragma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

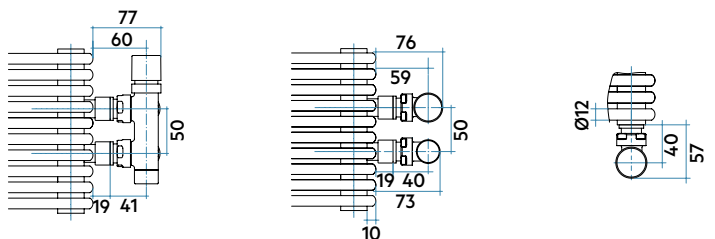
Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre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

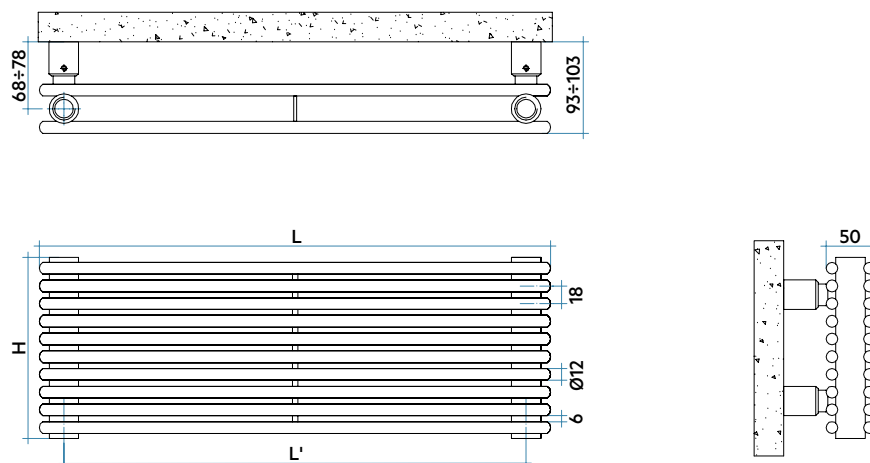
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	€ 476,53	479,13	485,24	486,70	490,55	493,94	498,23	501,06	505,01	533,03	560,04	577,11	587,84	587,84	613,04
yy = N° elem.	4	W 120	127	150	154	161	173	196	200	212	281	350	419	465	511	580
Altezza mm	112	€ 485,91	488,39	494,50	495,97	499,59	502,30	506,82	509,86	513,25	542,98	572,02	589,08	600,50	600,72	626,61
yy = N° elem.	6	W 162	171	202	209	218	233	265	271	286	380	473	567	629	691	784
Altezza mm	148	€ 495,97	499,25	506,37	508,40	513,37	516,99	522,29	525,92	530,66	557,22	582,87	601,29	613,15	613,38	639,26
yy = N° elem.	8	W 204	216	255	263	275	294	334	341	361	479	597	714	793	871	989
Altezza mm	184	€ 510,77	514,84	521,96	524,33	529,42	533,59	538,91	542,98	548,28	579,59	609,65	629,65	643,32	645,13	674,63
yy = N° elem.	10	W 246	261	308	317	332	355	403	412	436	578	720	862	957	1052	1194
Altezza mm	220	€ 526,48	530,32	538,01	540,61	545,92	550,21	556,20	560,49	565,92	600,72	634,96	658,25	673,50	677,68	710,90
yy = N° elem.	12	W 289	305	361	372	388	416	472	483	510	677	843	1010	1121	1232	1398
Altezza mm	256	€ 540,27	545,47	554,05	556,20	562,08	566,71	573,49	577,78	583,32	622,31	660,73	687,28	704,58	709,88	746,16
yy = N° elem.	14	W 331	350	413	426	445	477	541	553	585	776	967	1158	1285	1412	1603
Altezza mm	292	€ 556,99	561,17	569,87	572,92	578,46	583,66	590,33	594,85	600,72	643,89	686,38	715,31	734,18	742,43	782,20
yy = N° elem.	16	W 373	394	466	481	502	538	610	624	660	875	1090	1305	1449	1592	1807
Altezza mm	328	€ 571,79	576,54	585,69	588,74	594,62	600,16	607,16	612,02	618,35	665,25	712,37	744,13	765,48	774,74	817,35
yy = N° elem.	18	W 415	439	519	535	559	599	679	695	734	974	1214	1453	1613	1772	2012
Altezza mm	364	€ 593,83	598,58	608,41	612,02	618,01	623,77	631,69	636,78	643,32	693,61	744,01	778,37	801,53	812,49	858,26
yy = N° elem.	20	W 457	484	572	589	616	660	748	765	809	1073	1337	1601	1777	1953	2216
Altezza mm	400	€ 615,75	620,72	630,78	634,52	641,30	647,62	655,75	661,29	668,07	721,97	775,31	812,71	838,82	850,57	899,16
yy = N° elem.	22	W 500	528	624	644	673	721	817	836	884	1172	1460	1749	1941	2133	2421
Altezza mm	436	€ 636,88	642,99	653,27	657,56	665,13	671,69	680,39	686,15	693,61	750,34	807,63	848,09	875,65	888,66	939,51
yy = N° elem.	24	W 542	573	677	698	729	781	886	906	959	1271	1584	1896	2105	2313	2626
Altezza mm	472	€ 658,35	664,57	675,53	680,39	688,07	695,08	704,12	710,45	718,58	778,81	839,05	882,77	912,05	926,74	981,09
yy = N° elem.	26	W 568	601	711	732	765	820	929	951	1006	1334	1662	1989	2208	2427	2755
Altezza mm	508	€ 680,16	686,50	698,36	703,33	711,70	719,15	728,41	735,43	743,90	807,18	870,69	917,36	948,88	964,93	1.021,88
yy = N° elem.	28	W 595	629	743	766	800	858	972	995	1052	1395	1738	2081	2310	2538	2881
Altezza mm	544	€ 702,32	708,98	721,18	726,39	735,19	743,34	753,17	759,95	769,09	835,77	902,78	951,94	985,84	1.003,13	1.063,36
yy = N° elem.	30	W 620	656	775	799	835	895	1014	1038	1098	1455	1813	2171	2410	2648	3006
Altezza mm	580	€ 723,56	730,79	743,44	748,99	758,47	766,95	777,46	784,46	794,53	864,92	935,10	986,63	1.022,90	1.041,09	1.103,70
yy = N° elem.	32	W 646	683	807	832	869	931	1056	1080	1142	1515	1888	2260	2508	2757	3129
Altezza mm	616	€ 745,48	753,05	766,27	772,60	781,98	791,14	801,41	809,10	819,49	892,94	966,74	1.021,43	1.060,08	1.079,18	1.144,26
yy = N° elem.	34	W 671	710	839	864	903	968	1097	1122	1187	1574	1961	2348	2606	2864	3251
Altezza mm	652	€ 768,30	775,87	789,89	796,33	806,50	815,76	827,30	835,54	846,27	923,12	999,96	1.058,28	1.097,48	1.119,18	1.188,45
yy = N° elem.	36	W 696	736	870	896	937	1004	1137	1164	1231	1632	2034	2435	2703	2970	3372
Altezza mm	688	€ 790,34	798,71	813,17	820,28	830,91	840,74	852,49	861,42	872,72	953,07	1.033,52	1.094,88	1.136,13	1.159,52	
yy = N° elem.	38	W 720	762	901	928	970	1039	1145	1178	1205	1690	2106	2522	2799	3076	
Altezza mm	724	€ 812,61	821,53	836,67	843,91	855,21	865,26	877,81	886,96	899,28	982,90	1.067,20	1.132,51	1.174,67	1.200,09	
yy = N° elem.	40	W 745	788	931	960	1003	1074	1218	1246	1318	1748	2178	2607	2894	3180	
Altezza mm	760	€ 834,30	843,57	859,16	867,18	878,94	889,55	902,55	912,39	925,04	1.012,17	1.099,97	1.168,67	1.212,64	1.239,64	
yy = N° elem.	42	W 769	814	962	991	1036	1110	1258	1287	1361	1805	2249	2693	2989	3284	
Altezza mm	796	€ 854,98	864,81	880,86	889,45	901,76	912,61	926,28	936,57	949,90	1.040,42	1.131,49	1.203,26	1.249,47	1.278,06	
yy = N° elem.	44	W 794	839	992	1022	1068	1145	1297	1328	1404	1862	2320	2778	3083	3388	
Altezza mm	832	€ 875,65	885,72	902,78	911,59	924,36	935,88	949,90	960,52	974,54	1.068,67	1.163,02	1.237,83	1.286,31		
yy = N° elem.	46	W 818	865	1022	1054	1101	1179	1337	1368	1447	1919	2390	2862	3177		
Altezza mm	868	€ 896,33	906,85	924,58	933,74	946,96	958,83	973,75	984,71	999,28	1.096,92	1.194,55	1.272,29	1.323,26		
yy = N° elem.	48	W 842	890	1052	1085	1133	1214	1376	1408	1489	1975	2461	2946	3270		
Altezza mm	904	€ 917,13	927,97	946,29	956,00	969,68	982,11	997,25	1.008,89	1.024,26	1.124,95	1.226,08	1.306,77	1.360,10		
yy = N° elem.	50	W 866	916	1082	1116	1166	1249	1415	1449	1532	2031	2531	3030	3364		
Altezza mm	940	€ 937,92	949,11	968,21	978,04	992,50	1.005,16	1.021,09	1.032,96	1.048,89	1.153,30	1.257,50	1.341,46			
yy = N° elem.	52	W 890	941	1112	1147	1198	1283	1455	1489	1574	2088	2601	3114			
Altezza mm	976	€ 958,60	970,13	989,90	1.000,30	1.014,88	1.028,32	1.044,94	1.057,48	1.073,64	1.181,67	1.288,91	1.375,81			
yy = N° elem.	54	W 914	967	1142	1177	1230	1318	1494	1529	1617	2144	2671	3198			
Altezza mm	1012	€ 979,28	991,26	1.011,83	1.022,45	1.037,59	1.051,60	1.068,55	1.081,55	1.098,39	1.209,80	1.320,44				
yy = N° elem.	56	W 938	992	1172	1208	1262	1353	1533	1569	1659	2200	2741				
Altezza mm	1048	€ 1.008,10	1.020,61	1.041,77	1.052,63	1.068,21	1.082,45	1.100,09	1.113,65	1.130,82	1.245,51	1.359,76				
yy = N° elem.	58	W 962	1017	1202	1239	1295	1387	1572	1609	1702	2256	2811				
Altezza mm	1084	€ 1.037,94	1.050,59	1.072,62	1.083,70	1.099,74	1.114,66	1.132,86	1.146,52	1.164,27	1.282,46	1.399,77				
yy = N° elem.	60	W 986	1043	1232	1270	1327	1422	1611	1649	1744	2313	2881				

Legenda Codice

Larghezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156
A22 0520	YY 01	IR 01 H
	Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.
		Orizzontale





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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

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.



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	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	24,2	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	47,9	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	39,8	23,7	1,279
2520	A18 2520 YY 01 IR 01 A	46	2520	2470	1,22	0,52	73,7	85,7	64,3	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

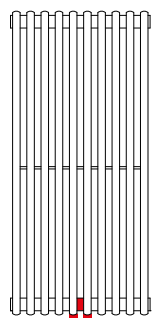
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

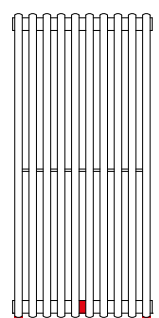
Lavorazioni particolari

Cod. 84



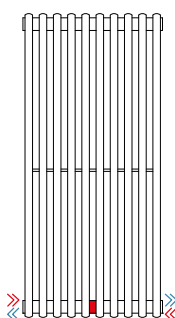
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

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):

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

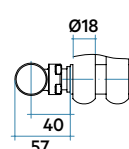
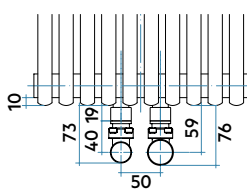
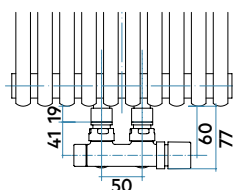
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

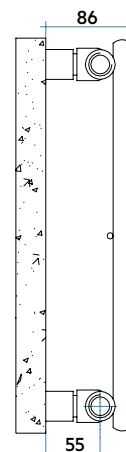
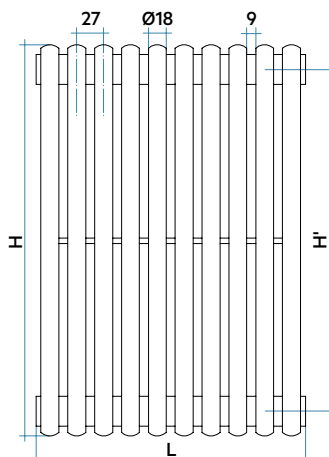
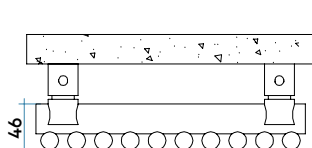
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	€ 242,16	243,86	247,25	248,38	250,53	252,45	260,36	262,05	264,43	277,87	290,64	299,57	305,56	312,46	318,45
yy = N° elem.	4 W	80	85	99	102	106	113	127	129	136	176	216	255	280	306	343
Lunghezza mm	163	€ 252,33	254,03	257,42	258,78	261,04	262,84	265,67	267,48	269,74	283,52	296,64	305,68	311,77	318,45	324,99
yy = N° elem.	6 W	121	127	148	152	159	169	190	194	205	265	324	382	421	458	514
Lunghezza mm	217	€ 255,39	257,31	261,04	262,39	265,00	265,67	268,49	270,53	273,01	289,29	304,99	315,95	323,19	324,54	339,80
yy = N° elem.	8 W	161	170	198	203	212	226	254	258	273	353	432	510	561	611	686
Lunghezza mm	271	€ 257,42	259,45	263,52	264,88	267,48	268,39	271,54	273,47	276,30	294,94	313,47	326,12	334,49	337,42	354,71
yy = N° elem.	10 W	201	212	247	254	265	282	317	323	341	441	540	637	701	764	857
Lunghezza mm	325	€ 258,55	260,48	264,65	266,13	268,72	271,21	274,48	276,63	279,34	300,70	321,84	336,29	345,79	350,19	369,52
yy = N° elem.	12 W	241	254	296	305	318	338	380	388	409	529	648	764	841	917	1028
Lunghezza mm	379	€ 272,22	274,37	278,89	280,58	283,64	286,35	289,96	292,22	295,51	318,89	342,18	358,56	369,64	374,83	395,96
yy = N° elem.	14 W	281	297	346	356	371	395	444	452	477	617	756	892	981	1070	1200
Lunghezza mm	433	€ 285,90	288,38	293,13	295,16	298,44	301,50	305,33	308,04	311,43	337,09	362,74	380,94	393,37	399,47	422,41
yy = N° elem.	16 W	322	339	395	406	424	451	507	517	546	706	864	1019	1122	1222	1371
Lunghezza mm	487	€ 299,57	302,39	307,59	309,63	313,36	316,63	320,81	323,64	327,49	355,40	383,08	403,20	417,20	424,10	448,96
yy = N° elem.	18 W	362	382	445	457	477	508	571	581	614	794	972	1147	1262	1375	1543
Lunghezza mm	541	€ 313,36	316,29	321,84	324,10	328,16	331,77	336,29	339,35	343,53	373,58	403,42	425,57	440,83	448,74	475,52
yy = N° elem.	20 W	402	424	494	508	530	564	634	646	682	882	1080	1274	1402	1528	1714
Lunghezza mm	595	€ 327,03	330,19	336,07	338,79	343,07	346,80	351,66	355,17	359,46	391,67	423,98	447,94	464,66	473,26	501,95
yy = N° elem.	22 W	442	466	543	559	583	620	697	711	750	970	1188	1401	1542	1681	1885
Lunghezza mm	649	€ 343,19	346,70	353,02	355,96	360,48	364,78	369,86	373,70	378,44	413,03	447,61	473,82	491,56	501,39	532,70
yy = N° elem.	24 W	482	509	593	610	636	677	761	775	818	1058	1296	1529	1682	1834	2057
Lunghezza mm	703	€ 359,23	363,31	369,86	373,03	378,00	382,63	388,05	392,12	397,43	434,15	471,22	499,81	518,46	529,53	563,32
yy = N° elem.	26 W	523	551	642	660	689	733	824	840	887	1147	1404	1656	1823	1986	2228
Lunghezza mm	757	€ 375,39	379,69	386,81	390,31	395,63	400,48	406,25	410,77	416,30	455,52	494,95	525,68	545,35	557,78	593,83
yy = N° elem.	28 W	563	594	692	711	742	790	888	904	955	1235	1512	1784	1963	2139	2400
Lunghezza mm	811	€ 389,98	394,60	402,07	405,90	411,55	416,76	422,85	427,60	433,59	475,07	516,76	549,53	570,78	584,00	622,31
yy = N° elem.	30 W	603	636	741	762	795	846	951	969	1023	1323	1620	1911	2103	2292	2571
Lunghezza mm	865	€ 404,67	409,41	417,43	421,38	427,37	432,92	439,46	444,55	450,88	494,61	538,46	573,38	596,09	610,33	650,78
yy = N° elem.	32 W	643	678	790	813	848	902	1014	1034	1091	1411	1728	2038	2243	2445	2742
Lunghezza mm	919	€ 419,24	424,33	432,68	436,98	443,31	449,07	456,08	461,51	468,17	514,28	560,38	597,22	621,51	636,78	679,15
yy = N° elem.	34 W	683	721	840	864	901	959	1078	1098	1159	1499	1836	2166	2383	2598	2914
Lunghezza mm	973	€ 433,71	439,13	448,06	452,58	459,13	465,35	472,69	478,46	485,46	533,83	582,19	620,96	646,83	663,10	707,73
yy = N° elem.	36 W	724	763	889	914	954	1015	1141	1163	1228	1588	1944	2293	2524	2750	3085
Lunghezza mm	1027	€ 448,40	454,15	463,31	468,05	475,07	481,51	489,19	495,29	502,75	553,38	604,00	644,79	672,14	689,43	736,22
yy = N° elem.	38 W	764	806	939	965	1007	1072	1205	1227	1296	1676	2052	2421	2664	2903	3257
Lunghezza mm	1081	€ 461,17	467,16	476,65	481,61	488,85	495,74	503,77	510,10	517,67	570,66	623,66	666,26	694,85	713,27	
yy = N° elem.	40 W	804	848	988	1016	1060	1128	1268	1292	1364	1764	2160	2548	2804	3056	
Lunghezza mm	1135	€ 473,94	480,15	490,09	495,17	502,75	509,86	518,12	524,79	532,70	587,84	643,44	687,73	717,45	737,12	
yy = N° elem.	42 W	844	890	1037	1067	1113	1184	1331	1357	1432	1852	2268	2675	2944	3209	
Lunghezza mm	1189	€ 486,70	493,15	503,32	508,73	516,64	523,99	532,70	539,36	547,73	605,36	663,10	709,20	739,95	760,96	
yy = N° elem.	44 W	884	933	1087	1118	1166	1241	1395	1421	1500	1940	2376	2803	3084	3362	
Lunghezza mm	1243	€ 499,47	506,14	516,64	522,41	530,44	538,11	547,15	554,17	562,64	622,53	682,87	730,79	762,55	785,25	
yy = N° elem.	46 W	925	975	1136	1168	1219	1297	1458	1486	1569	2029	2484	2930	3225	3525	
Lunghezza mm	1297	€ 512,12	519,14	529,98	535,97	544,34	552,36	561,51	568,97	577,67	639,93	702,54	752,14	785,25	818,35	
yy = N° elem.	48 W	965	1018	1186	1219	1272	1354	1522	1550	1637	2117	2592	3058	3365	3672	
Lunghezza mm	1351	€ 524,90	532,13	543,32	549,53	558,23	566,48	576,09	583,66	592,59	657,22	722,20	773,73	806,83	839,93	
yy = N° elem.	50 W	1005	1060	1235	1270	1325	1410	1585	1615	1705	2205	2700	3185	3670	4155	
Lunghezza mm	1405	€ 553,38	561,06	572,81	579,37	588,52	597,11	607,16	615,07	624,68	692,59	761,18	815,20	858,31	901,41	
yy = N° elem.	52 W	1045	1102	1284	1321	1378	1466	1648	1680	1773	2293	2808	3312	3827	4342	
Lunghezza mm	1459	€ 581,85	589,87	602,30	609,08	618,58	627,74	638,35	646,60	656,66	727,96	799,94	871,92	925,03	978,14	
yy = N° elem.	54 W	1085	1145	1334	1372	1431	1523	1712	1744	1841	2381	2916	3451	3986	4521	
Lunghezza mm	1513	€ 610,33	618,58	631,69	638,80	648,86	658,35	669,43	678,13	688,64	763,34	838,93	913,52	967,63	1021,74	
yy = N° elem.	56 W	1126	1187	1383	1422	1484	1579	1775	1809	1910	2470	3024	3578	4132	4686	
Lunghezza mm	1567	€ 638,80	647,51	661,18	668,64	679,15	688,98	700,62	709,77	720,74	798,71	877,69	956,67	1035,65	1114,63	
yy = N° elem.	58 W	1166	1230	1433	1473	1537	1636	1839	1873	1978	2558	3132	3706	4280	4854	
Lunghezza mm	1621	€ 667,29	676,33	690,56	698,36	709,32	719,61	731,70	741,30	752,82	834,18	916,57	998,96	1081,35	1163,74	
yy = N° elem.	60 W	1206	1272	1482	1524	1590	1692	1902	1938	2046	2646	3240	3834	4428	5022	

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156
A18 0520	YY 01	IR 01 A
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.	Verticale

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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. 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 $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	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 $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	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 $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	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	1069,0	1104,7	1139,5	1174,4	1209,5	1244,4	1279,5	1314,4	1349,4	1384,4
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	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	739,9	756,7	773,9	790,5	807,6	824,1	841,0	858,2	875,7	893,4
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

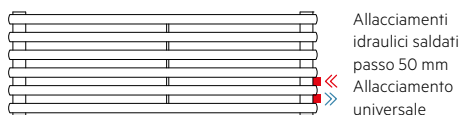
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

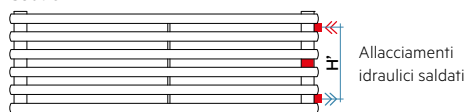
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$

Lavorazioni particolari

Cod. 88



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 alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 (moltiplicato 27 (passo degli elementi): $H' = 27 \times (n^\circ \text{ elementi} - 2)$).

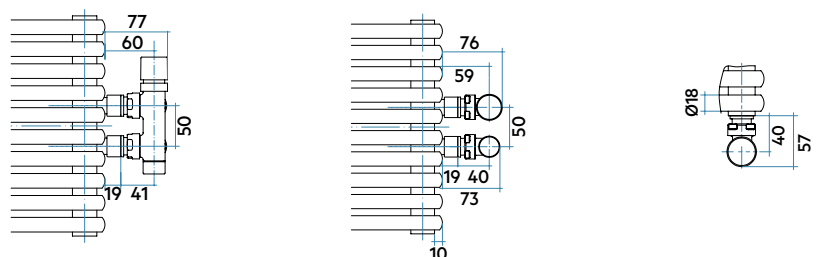
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

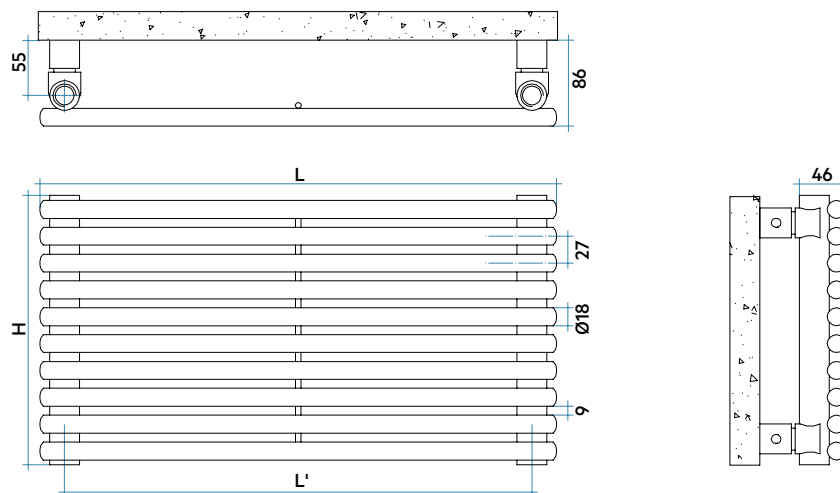
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	€	242,16	243,86	247,25	248,38	250,53	252,45	260,36	262,05	264,43	277,87	290,64	299,57	305,56	312,46	318,45
yy = N° elem.	4 W	129	137	162	167	174	187	212	217	229	304	378	453	503	553	627
Altezza mm 163	€	252,33	254,03	257,42	258,78	261,04	262,84	265,67	267,48	269,74	283,52	296,64	305,68	311,77	318,45	324,99
yy = N° elem.	6 W	165	174	206	212	222	238	269	276	291	386	481	576	640	703	798
Altezza mm 217	€	255,39	257,31	261,04	262,39	265,00	265,67	268,49	270,53	273,01	289,29	304,99	315,95	323,19	324,54	339,80
yy = N° elem.	8 W	200	212	250	258	269	288	327	335	354	469	585	700	777	854	969
Altezza mm 271	€	257,42	259,45	263,52	264,88	267,48	268,39	271,54	273,47	276,30	294,94	313,47	326,12	334,49	337,42	354,71
yy = N° elem.	10 W	235	249	294	303	317	339	385	394	416	552	688	823	914	1004	1140
Altezza mm 325	€	258,55	260,48	264,65	266,13	268,72	271,21	274,48	276,63	279,34	300,70	321,84	336,29	345,79	350,19	369,52
yy = N° elem.	12 W	271	286	338	349	364	390	442	453	479	635	791	947	1051	1155	1311
Altezza mm 379	€	272,22	274,37	278,89	280,58	283,64	286,35	289,96	292,22	295,51	318,89	342,18	358,56	369,64	374,83	395,96
yy = N° elem.	14 W	306	323	382	394	412	441	500	512	541	717	894	1070	1188	1305	1482
Altezza mm 433	€	285,90	288,38	293,13	295,16	298,44	301,50	305,33	308,04	311,43	337,09	362,74	380,94	393,37	399,47	422,41
yy = N° elem.	16 W	341	361	426	439	459	492	557	571	603	800	997	1194	1325	1456	1653
Altezza mm 487	€	299,57	302,39	307,59	309,63	313,36	316,63	320,81	323,64	327,49	355,40	383,08	403,20	417,20	424,10	448,96
yy = N° elem.	18 W	376	398	470	485	507	543	615	630	666	883	1100	1317	1462	1607	1824
Altezza mm 541	€	313,36	316,29	321,84	324,10	328,16	331,77	336,29	339,35	343,53	373,58	403,42	425,57	440,83	448,74	475,52
yy = N° elem.	20 W	413	437	516	532	556	595	675	691	730	969	1207	1445	1604	1762	2001
Altezza mm 595	€	327,03	330,19	336,07	338,79	343,07	346,80	351,66	355,17	359,46	391,67	423,98	447,94	464,66	473,26	501,95
yy = N° elem.	22 W	448	474	560	577	603	646	733	750	793	1051	1310	1568	1741	1913	2172
Altezza mm 649	€	343,19	346,70	353,02	355,96	360,48	364,78	369,86	373,70	378,44	413,03	447,61	473,82	491,56	501,39	532,70
yy = N° elem.	24 W	482	509	602	620	648	695	787	806	852	1130	1408	1686	1871	2056	2334
Altezza mm 703	€	359,23	363,31	369,86	373,03	378,00	382,63	388,05	392,12	397,43	434,15	471,22	499,81	518,46	529,53	563,32
yy = N° elem.	26 W	515	545	644	664	693	743	842	862	911	1208	1506	1803	2001	2199	2496
Altezza mm 757	€	375,39	379,69	386,81	390,31	395,63	400,48	406,25	410,77	416,30	455,52	494,95	525,68	545,35	557,78	593,83
yy = N° elem.	28 W	547	578	683	705	736	789	894	915	967	1283	1598	1914	2124	2334	2650
Altezza mm 811	€	389,98	394,60	402,07	405,90	411,55	416,76	422,85	427,60	433,59	475,07	516,76	549,53	570,78	584,00	622,31
yy = N° elem.	30 W	577	611	722	744	777	833	944	966	1021	1355	1688	2021	2243	2465	2798
Altezza mm 865	€	404,67	409,41	417,43	421,38	427,37	432,92	439,46	444,55	450,88	494,61	538,46	573,38	596,09	610,33	650,78
yy = N° elem.	32 W	607	642	758	782	817	875	992	1015	1074	1424	1774	2124	2357	2591	2941
Altezza mm 919	€	419,24	424,33	432,68	436,98	443,31	449,07	456,08	461,51	468,17	514,28	560,38	597,22	621,51	636,78	679,15
yy = N° elem.	34 W	635	672	794	818	855	916	1038	1063	1124	1490	1856	2223	2467	2711	3078
Altezza mm 973	€	433,71	439,13	448,06	452,58	459,13	465,35	472,69	478,46	485,46	533,83	582,19	620,96	646,83	663,10	707,73
yy = N° elem.	36 W	662	701	828	853	892	955	1083	1108	1172	1554	1936	2318	2573	2828	3210
Altezza mm 1027	€	448,40	454,15	463,31	468,05	475,07	481,51	489,19	495,29	502,75	553,38	604,00	644,79	672,14	689,43	736,22
yy = N° elem.	38 W	688	728	861	887	927	993	1125	1152	1218	1615	2012	2409	2674	2939	3336
Altezza mm 1081	€	461,17	467,16	476,65	481,61	488,85	495,74	503,77	510,10	517,67	570,66	623,66	666,26	694,85	713,27	
yy = N° elem.	40 W	714	755	892	919	961	1029	1166	1194	1262	1674	2086	2497	2772	3046	
Altezza mm 1135	€	473,94	480,15	490,09	495,17	502,75	509,86	518,12	524,79	532,70	587,84	643,44	687,73	717,45	737,12	
yy = N° elem.	42 W	746	790	933	962	1005	1077	1220	1249	1321	1751	2182	2613	2900	3187	
Altezza mm 1189	€	486,70	493,15	503,32	508,73	516,64	523,99	532,70	539,36	547,73	605,36	663,10	709,20	739,95	760,96	
yy = N° elem.	44 W	779	824	974	1004	1049	1124	1274	1304	1379	1829	2278	2728	3028	3327	
Altezza mm 1243	€	499,47	506,14	516,64	522,41	530,44	538,11	547,15	554,17	562,64	622,53	682,87	730,79	762,55		
yy = N° elem.	46 W	812	859	1015	1047	1094	1172	1328	1359	1437	1906	2375	2843	3156		
Altezza mm 1297	€	512,12	519,14	529,98	535,97	544,34	552,36	561,51	568,97	577,67	639,93	702,54	752,14	785,25		
yy = N° elem.	48 W	845	894	1057	1089	1138	1219	1382	1414	1495	1983	2471	2958	3284		
Altezza mm 1351	€	524,90	532,13	543,32	549,53	558,23	566,48	576,09	583,66	592,59	657,22	722,20	773,73			
yy = N° elem.	50 W	878	929	1098	1132	1182	1267	1435	1469	1554	2060	2567	3074			
Altezza mm 1405	€	553,38	561,06	572,81	579,37	588,52	597,11	607,16	615,07	624,68	692,59	761,18	815,20			
yy = N° elem.	52 W	911	964	1139	1174	1227	1314	1489	1524	1612	2138	2663	3189			
Altezza mm 1459	€	581,85	589,87	602,30	609,08	618,58	627,74	638,35	646,60	656,66	727,96	799,94				
yy = N° elem.	54 W	944	999	1180	1216	1271	1362	1543	1579	1670	2215	2760				
Altezza mm 1513	€	610,33	618,58	631,69	638,80	648,86	658,35	669,43	678,13	688,64	763,34	838,93				
yy = N° elem.	56 W	977	1033	1221	1259	1315	1409	1597	1635	1728	2292	2856				
Altezza mm 1567	€	638,80	647,51	661,18	668,64	679,15	688,98	700,62	709,77	720,74	798,71	877,69				
yy = N° elem.	58 W	1010	1068	1262	1301	1359	1457	1651	1690	1787	2369	2952				
Altezza mm 1621	€	667,29	676,33	690,56	698,36	709,32	719,61	731,70	741,30	752,82	834,18	916,57				
yy = N° elem.	60 W	1043	1103	1304	1344	1404	1504	1705	1745	1845	2447	3048				

Legenda Codice

Larghezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156
A18 0520	YY 01	IR 01 H
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.	Orizzontale





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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

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.



EN442-1

EN 442

Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	Potenza Termica					Esponente	
							Δt=50°C	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C			
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (*)	Watt	n.	
	520	A28 0520 YY 01 IR 01 A	62	520	470	0,54	0,23	26,7	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	28,1	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	32,6	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	33,5	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	34,8	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	37,0	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	41,3	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	42,8	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	44,3	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	56,6	65,8	49,1	33,7	19,8	1,308
	1520	A28 1520 YY 01 IR 01 A	62	1520	1470	1,46	0,62	68,4	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	79,7	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	87,0	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	94,2	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	104,6	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

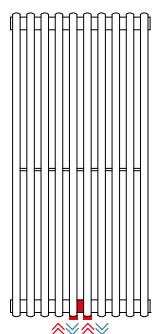
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

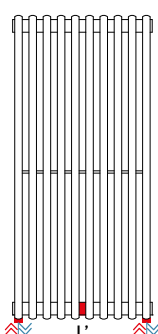
Lavorazioni particolari

Cod. 84



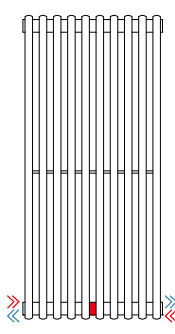
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



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 27 (passo degli elementi):

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

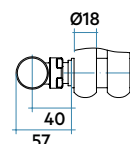
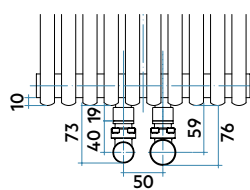
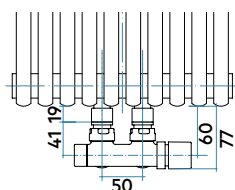
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

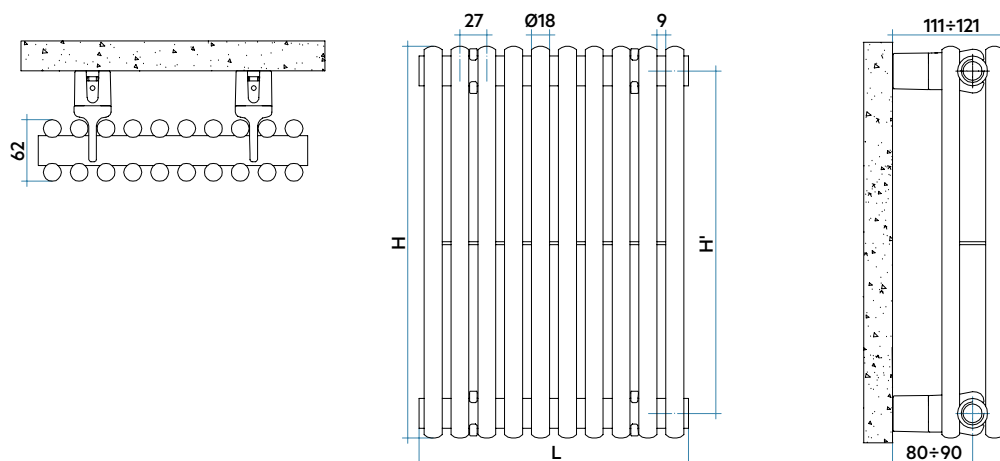
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	€ 399,02	401,16	406,25	407,49	410,77	413,59	425,90	428,40	431,79	455,52	478,79	493,26	502,30	502,52	523,99
yy = N° elem.	4	W 124	131	152	156	162	172	192	199	206	263	318	371	405	438	486
Lunghezza mm	163	€ 415,29	417,55	422,75	423,98	426,93	429,29	433,25	435,97	438,79	464,22	488,74	503,54	513,25	513,37	535,63
yy = N° elem.	6	W 187	196	227	233	243	258	288	298	309	395	477	556	607	657	730
Lunghezza mm	217	€ 420,37	423,54	429,98	432,01	436,53	437,66	442,29	445,57	449,75	476,08	501,95	520,27	532,13	534,72	559,82
yy = N° elem.	8	W 249	262	303	311	324	344	384	398	412	526	636	742	810	876	973
Lunghezza mm	271	€ 423,76	427,15	433,59	435,97	440,37	442,18	447,04	450,43	455,06	486,13	516,76	536,88	550,54	555,41	584,00
yy = N° elem.	10	W 311	327	379	389	405	430	480	498	515	658	795	927	1012	1095	1216
Lunghezza mm	325	€ 425,68	429,19	435,85	438,23	442,85	446,81	452,13	455,74	460,49	495,17	530,20	553,71	569,31	576,65	608,86
yy = N° elem.	12	W 373	392	455	467	486	516	576	597	618	790	954	1112	1214	1314	1459
Lunghezza mm	379	€ 448,50	451,79	459,58	461,84	467,27	471,56	477,66	481,51	486,70	525,35	564,00	590,89	608,97	617,22	652,14
yy = N° elem.	14	W 435	458	531	545	567	602	672	696	721	921	1113	1298	1417	1533	1702
Lunghezza mm	433	€ 471,00	475,29	482,98	486,37	491,78	496,65	503,08	507,38	513,03	555,30	597,45	627,39	647,62	657,90	696,32
yy = N° elem.	16	W 498	523	606	622	648	688	768	796	824	1053	1272	1483	1619	1752	1946
Lunghezza mm	487	€ 493,37	498,12	506,59	510,10	516,08	521,62	528,29	533,37	539,59	585,35	631,23	664,34	687,51	698,58	739,49
yy = N° elem.	18	W 560	589	682	700	729	774	864	896	927	1184	1431	1669	1822	1971	2189
Lunghezza mm	541	€ 516,20	521,16	530,32	534,28	540,49	546,37	553,94	559,03	565,81	615,19	664,68	700,84	725,93	738,70	782,99
yy = N° elem.	20	W 622	654	758	778	810	860	960	995	1030	1316	1590	1854	2024	2190	2432
Lunghezza mm	595	€ 538,91	544,22	553,71	557,90	564,90	571,34	579,14	584,79	591,80	645,13	698,02	737,35	765,48	779,50	826,84
yy = N° elem.	22	W 684	719	834	856	891	946	1056	1094	1133	1448	1749	2039	2226	2409	2675
Lunghezza mm	649	€ 565,35	571,57	581,63	586,37	594,06	600,95	609,31	615,53	623,32	680,28	737,35	780,73	809,89	825,71	876,90
yy = N° elem.	24	W 746	785	910	934	972	1032	1152	1194	1236	1579	1908	2225	2429	2628	2918
Lunghezza mm	703	€ 591,57	598,24	609,08	614,51	622,53	630,10	638,92	645,82	654,29	715,09	776,11	823,67	853,85	872,26	927,87
yy = N° elem.	26	W 809	850	985	1011	1053	1118	1248	1294	1339	1711	2067	2410	2631	2847	3162
Lunghezza mm	757	€ 618,35	625,36	636,88	642,99	651,69	659,60	668,98	676,55	685,81	750,00	815,09	866,28	898,03	918,71	978,38
yy = N° elem.	28	W 871	916	1061	1089	1134	1204	1344	1393	1442	1842	2226	2596	2834	3066	3405
Lunghezza mm	811	€ 642,76	650,22	662,53	668,75	677,79	686,50	696,55	704,46	714,18	782,32	851,13	905,61	939,96	962,33	
yy = N° elem.	30	W 933	981	1137	1167	1215	1290	1440	1492	1545	1974	2385	2781	3036	3285	
Lunghezza mm	865	€ 666,26	674,51	687,39	693,95	704,01	713,05	723,89	732,14	742,88	815,20	887,75	944,82	982,11		
yy = N° elem.	32	W 995	1046	1213	1245	1296	1376	1536	1592	1648	2106	2544	2966	3238		
Lunghezza mm	919	€ 690,56	699,15	712,83	720,17	730,22	739,95	751,13	760,05	771,02	846,96	923,35	984,14	1.024,26		
yy = N° elem.	34	W 1057	1112	1289	1323	1377	1462	1632	1692	1751	2237	2703	3152	3441		
Lunghezza mm	973	€ 714,97	723,79	738,02	745,48	756,44	766,73	778,81	788,08	799,72	879,38	959,05	1.023,24	1.065,28		
yy = N° elem.	36	W 1120	1177	1364	1400	1458	1548	1728	1791	1854	2369	2862	3337	3643		
Lunghezza mm	1027	€ 738,82	748,08	763,22	771,25	782,55	793,28	806,05	816,00	828,19	911,59	994,88	1.062,11			
yy = N° elem.	38	W 1182	1243	1440	1478	1539	1634	1824	1890	1957	2500	3021	3523			
Lunghezza mm	1081	€ 759,83	769,33	785,25	793,40	805,37	816,45	829,66	839,95	852,83	940,07	1.027,53	1.097,93			
yy = N° elem.	40	W 1244	1308	1516	1556	1620	1720	1920	1990	2060	2632	3180	3708			
Lunghezza mm	1135	€ 780,29	790,23	806,50	815,32	827,63	839,05	852,83	863,46	876,90	967,98	1.059,51				
yy = N° elem.	42	W 1306	1373	1592	1634	1701	1806	2016	2090	2163	2764	3339				
Lunghezza mm	1189	€ 800,63	811,02	827,86	837,13	849,78	861,65	876,11	886,96	900,97	995,89	1.091,38				
yy = N° elem.	44	W 1368	1439	1668	1712	1782	1892	2112	2189	2266	2895	3498				
Lunghezza mm	1243	€ 821,08	831,82	849,22	858,94	872,16	884,47	899,16	910,58	925,04	1.023,92	1.123,13				
yy = N° elem.	46	W 1431	1504	1743	1789	1863	1978	2208	2288	2369	3027	3657				
Lunghezza mm	1297	€ 841,53	852,72	870,57	880,63	894,31	907,07	922,44	934,19	949,11	1.051,72					
yy = N° elem.	48	W 1493	1570	1819	1867	1944	2064	2304	2388	2472	3158					
Lunghezza mm	1351	€ 861,87	873,63	892,05	902,44	916,57	929,79	945,61	957,81	973,18	1.079,85					
yy = N° elem.	50	W 1555	1635	1895	1945	2025	2150	2400	2488	2575	3290					
Lunghezza mm	1405	€ 908,20	920,41	939,84	950,81	965,72	979,51	996,12	1.008,89	1.025,27	1.137,38					
yy = N° elem.	52	W 1617	1700	1971	2023	2106	2236	2496	2587	2678	3422					
Lunghezza mm	1459	€ 954,31	966,97	987,64	999,17	1.014,76	1.029,34	1.046,86	1.060,30	1.077,14	1.195,11					
yy = N° elem.	54	W 1679	1766	2047	2101	2187	2322	2592	2686	2781	3553					
Lunghezza mm	1513	€ 1.000,53	1.013,75	1.035,44	1.047,31	1.063,81	1.079,06	1.097,37	1.111,39	1.129,35	1.252,64					
yy = N° elem.	56	W 1742	1831	2122	2178	2268	2408	2688	2786	2884	3685					
Lunghezza mm	1567	€ 1.046,63	1.060,54	1.083,24	1.095,45	1.112,85	1.128,68	1.147,99	1.162,58	1.181,33						
yy = N° elem.	58	W 1804	1897	2198	2256	2349	2494	2784	2886	2987						
Lunghezza mm	1621	€ 1.092,62	1.107,09	1.130,94	1.143,81	1.161,89	1.178,40	1.198,50	1.213,77	1.233,31						
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. 156
A28 0520	YY 01	IR
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.	01 A

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

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





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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. 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 $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	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 $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	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 $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	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 $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	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 $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	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

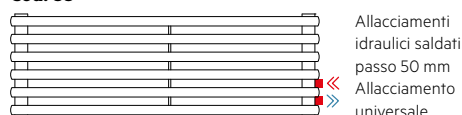
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

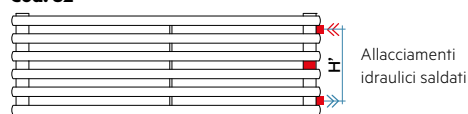
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

Lavorazioni particolari

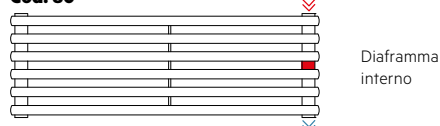
Cod. 88



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 alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 (moltiplicato 27 (passo degli elementi): $H' = 27 \times (n \text{ elementi} - 2)$).

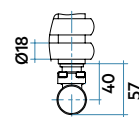
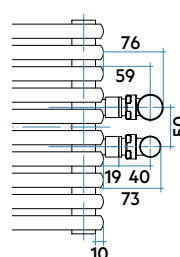
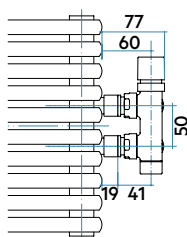
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

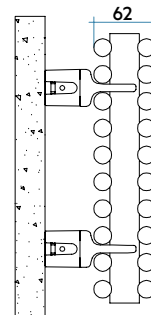
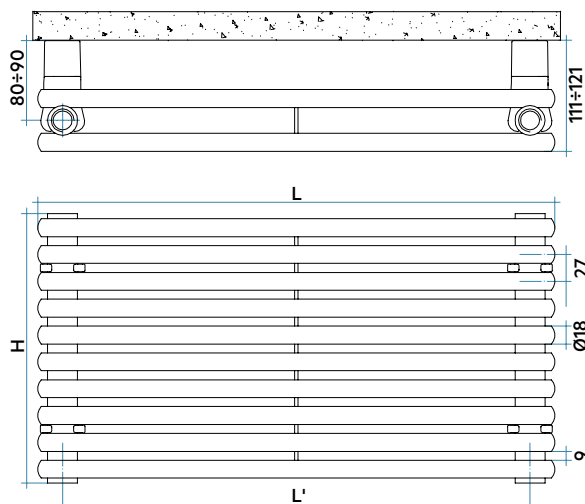
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	€	399,02	401,16	406,25	407,49	410,77	413,59	425,90	428,40	431,79	455,52	478,79	493,26	502,30	502,52	523,99
yy = N° elem.	W	165	174	206	212	222	238	270	276	292	387	482	577	641	704	799
Altezza mm 163	€	415,29	417,55	422,75	423,98	426,93	429,29	433,25	435,97	438,79	464,22	488,74	503,54	513,25	513,37	535,63
yy = N° elem.	W	223	236	279	287	300	322	365	373	395	523	652	781	866	952	1081
Altezza mm 217	€	420,37	423,54	429,98	432,01	436,53	437,66	442,29	445,57	449,75	476,08	501,95	520,27	532,13	534,72	559,82
yy = N° elem.	W	281	297	352	362	379	406	460	471	498	660	822	984	1092	1201	1363
Altezza mm 271	€	423,76	427,15	433,59	435,97	440,37	442,18	447,04	450,43	455,06	486,13	516,76	536,88	550,54	555,41	584,00
yy = N° elem.	W	339	359	424	437	457	490	555	568	600	796	992	1188	1318	1449	1645
Altezza mm 325	€	425,68	429,19	435,85	438,23	442,85	446,81	452,13	455,74	460,49	495,17	530,20	553,71	569,31	576,65	608,86
yy = N° elem.	W	398	420	497	512	535	573	650	665	703	933	1162	1391	1544	1697	1927
Altezza mm 379	€	448,50	451,79	459,58	461,84	467,27	471,56	477,66	481,51	486,70	525,35	564,00	590,89	608,97	617,22	652,14
yy = N° elem.	W	456	482	570	587	613	657	745	762	806	1069	1332	1595	1770	1946	2208
Altezza mm 433	€	471,00	475,29	482,98	486,37	491,78	496,65	503,08	507,38	513,03	555,30	597,45	627,39	647,62	657,90	696,32
yy = N° elem.	W	514	544	642	662	692	741	840	860	909	1206	1502	1799	1996	2194	2490
Altezza mm 487	€	493,37	498,12	506,59	510,10	516,08	521,62	528,29	533,37	539,59	585,35	631,23	664,34	687,51	698,58	739,49
yy = N° elem.	W	572	605	715	737	770	825	935	957	1012	1342	1672	2002	2222	2442	2772
Altezza mm 541	€	516,20	521,16	530,32	534,28	540,49	546,37	553,94	559,03	565,81	615,19	664,68	700,84	725,93	738,70	782,99
yy = N° elem.	W	619	655	774	798	834	893	1012	1036	1096	1453	1810	2168	2406	2644	3001
Altezza mm 595	€	538,91	544,22	553,71	557,90	564,90	571,34	579,14	584,79	591,80	645,13	698,02	737,35	765,48	779,50	826,84
yy = N° elem.	W	663	701	828	854	892	956	1083	1109	1173	1555	1937	2320	2575	2830	3212
Altezza mm 649	€	565,35	571,57	581,63	586,37	594,06	600,95	609,31	615,53	623,32	680,28	737,35	780,73	809,89	825,71	876,90
yy = N° elem.	W	702	742	877	904	945	1012	1147	1174	1242	1647	2052	2456	2726	2996	3401
Altezza mm 703	€	591,57	598,24	609,08	614,51	622,53	630,10	638,92	645,82	654,29	715,09	776,11	823,67	853,85	872,26	927,87
yy = N° elem.	W	739	781	923	952	994	1066	1208	1236	1307	1733	2159	2586	2870	3154	3580
Altezza mm 757	€	618,35	625,36	636,88	642,99	651,69	659,60	668,98	676,55	685,81	750,00	815,09	866,28	898,03	918,71	978,38
yy = N° elem.	W	771	816	964	994	1039	1113	1261	1291	1365	1810	2255	2700	2997	3294	3739
Altezza mm 811	€	642,76	650,22	662,53	668,75	677,79	686,50	696,55	704,46	714,18	782,32	851,13	905,61	939,96	962,33	
yy = N° elem.	W	801	847	1001	1032	1078	1155	1309	1340	1417	1879	2341	2803	3111	3419	
Altezza mm 865	€	666,26	674,51	687,39	693,95	704,01	713,05	723,89	732,14	742,88	815,20	887,75	944,82	982,11		
yy = N° elem.	W	827	875	1034	1066	1114	1193	1352	1384	1464	1941	2418	2895	3214		
Altezza mm 919	€	690,56	699,15	712,83	720,17	730,22	739,95	751,13	760,05	771,02	846,96	923,35	984,14	1.024,26		
yy = N° elem.	W	848	897	1060	1093	1142	1223	1386	1419	1501	1990	2479	2968	3295		
Altezza mm 973	€	714,97	723,79	738,02	745,48	756,44	766,73	778,81	788,08	799,72	879,38	959,05	1.023,24	1.065,28		
yy = N° elem.	W	871	921	1089	1122	1173	1256	1424	1457	1541	2044	2546	3049	3384		
Altezza mm 1027	€	738,82	748,08	763,22	771,25	782,55	793,28	806,05	816,00	828,19	911,59	994,88	1.062,11			
yy = N° elem.	W	889	940	1111	1145	1197	1282	1453	1487	1573	2085	2598	3111			
Altezza mm 1081	€	759,83	769,33	785,25	793,40	805,37	816,45	829,66	839,95	852,83	940,07	1.027,53	1.097,93			
yy = N° elem.	W	904	956	1130	1165	1217	1304	1478	1513	1600	2121	2643	3165			
Altezza mm 1135	€	780,29	790,23	806,50	815,32	827,63	839,05	852,83	863,46	876,90	967,98	1.059,51				
yy = N° elem.	W	948	1002	1184	1221	1276	1367	1549	1585	1676	2223	2770				
Altezza mm 1189	€	800,63	811,02	827,86	837,13	849,78	861,65	876,11	886,96	900,97	995,89	1.091,38				
yy = N° elem.	W	991	1048	1239	1277	1334	1429	1620	1658	1753	2325	2897				
Altezza mm 1243	€	821,08	831,82	849,22	858,94	872,16	884,47	899,16	910,58	925,04	1.023,92	1.123,13				
yy = N° elem.	W	1034	1094	1293	1333	1392	1492	1691	1731	1830	2427	3024				
Altezza mm 1297	€	841,53	852,72	870,57	880,63	894,31	907,07	922,44	934,19	949,11	1.051,72					
yy = N° elem.	W	1078	1140	1347	1389	1451	1554	1762	1803	1907	2529					
Altezza mm 1351	€	861,87	873,63	892,05	902,44	916,57	929,79	945,61	957,81	973,18	1.079,85					
yy = N° elem.	W	1121	1186	1401	1445	1509	1617	1833	1876	1984	2630					
Altezza mm 1405	€	908,20	920,41	939,84	950,81	965,72	979,51	996,12	1.008,89	1.025,27	1.137,38					
yy = N° elem.	W	1165	1232	1456	1500	1568	1680	1904	1948	2060	2732					
Altezza mm 1459	€	954,31	966,97	987,64	999,17	1.014,76	1.029,34	1.046,86	1.060,30	1.077,14	1.195,11					
yy = N° elem.	W	1208	1278	1510	1556	1626	1742	1975	2021	2137	2834					
Altezza mm 1513	€	1.000,53	1.013,75	1.035,44	1.047,31	1.063,81	1.079,06	1.097,37	1.111,39	1.129,35	1.252,64					
yy = N° elem.	W	1251	1324	1564	1612	1685	1805	2045	2094	2214	2936					
Altezza mm 1567	€	1.046,63	1.060,54	1.083,24	1.095,45	1.112,85	1.128,68	1.147,99	1.162,58	1.181,33						
yy = N° elem.	W	1295	1369	1618	1668	1743	1867	2116	2166	2291						
Altezza mm 1621	€	1.092,62	1.107,09	1.130,94	1.143,81	1.161,89	1.178,40	1.198,50	1.213,77	1.233,31						
yy = N° elem.	W	1338	1415	1673	1724	1801	1930	2187	2239	2367						

Legenda Codice

Larghezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156
A28 0520	YY 01	IR 01 H
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.	Orizzontale





ARPA 23 VERTICALE

26 elementi, altezza 2020 mm, larghezza 878 mm. Finitura Marrone Ruggine (cod. E1). 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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

I prezzi comprendono:

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

CE 14
EN 442-1

EN442-1							Potenza Termica						
Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	Esponente		
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (*)	n.		
	520	SI1 0520 YY 01 IR 01 A	50	520	470	0,46	0,20	22,4	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	27,9	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	74,0	86,1	64,5	44,4	26,2	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

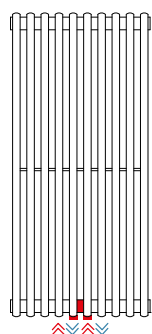
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

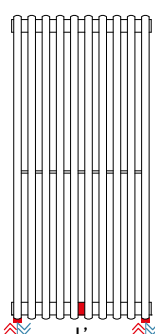
Lavorazioni particolari

Cod. 84



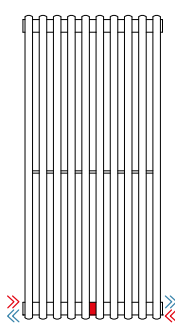
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



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 34 (passo degli elementi):

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

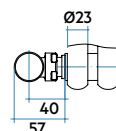
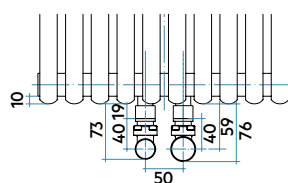
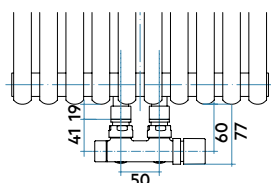
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

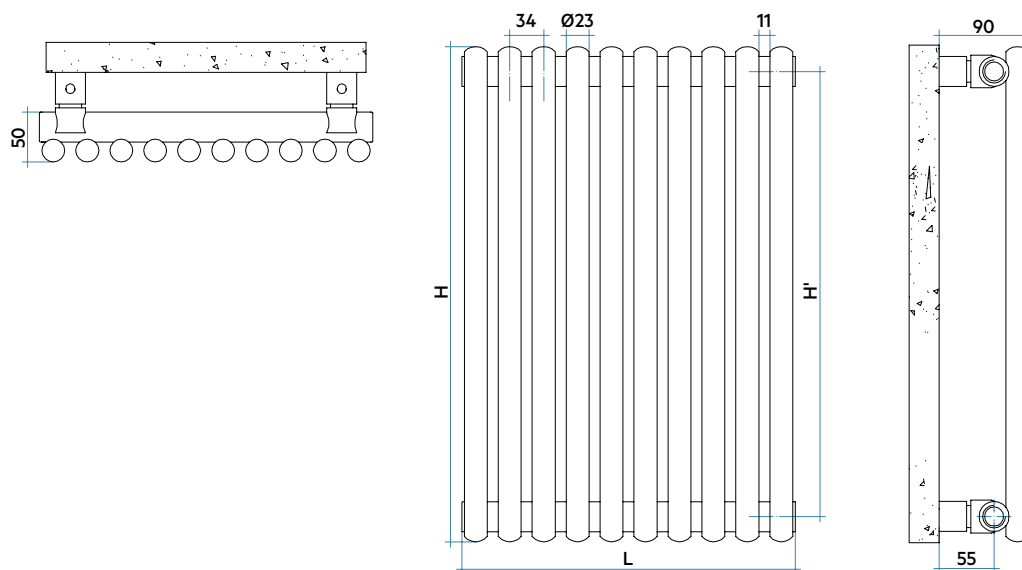
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	2520
Lunghezza mm	130	€ 205,33	206,34	207,25	208,26	209,39	210,19	211,20	212,22	213,12	220,02	226,46	230,64	233,58	240,02
yy = N° elem.	4	W 104	110	126	130	135	143	160	163	171	220	267	314	344	421
Lunghezza mm	198	€ 222,39	223,63	224,88	226,23	227,71	228,94	230,07	231,32	232,67	241,49	250,19	256,06	260,13	269,52
yy = N° elem.	6	W 157	164	190	195	202	215	240	245	257	329	400	470	517	632
Lunghezza mm	266	€ 239,11	240,24	241,49	242,73	243,75	245,10	246,46	247,59	248,83	261,49	274,04	281,71	287,14	300,59
yy = N° elem.	8	W 209	219	253	260	270	286	320	326	342	439	534	627	689	842
Lunghezza mm	334	€ 255,27	256,85	258,55	260,02	261,61	263,18	264,88	266,35	267,82	283,08	298,21	307,82	314,26	330,98
yy = N° elem.	10	W 261	274	316	325	337	358	400	408	428	549	667	784	861	1053
Lunghezza mm	402	€ 272,34	274,14	276,30	278,21	280,02	282,17	284,09	285,90	287,70	304,77	321,72	333,93	341,38	360,36
yy = N° elem.	12	W 313	329	379	390	404	430	480	490	514	659	800	941	1033	1264
Lunghezza mm	470	€ 366,13	291,88	293,81	296,18	298,11	300,37	302,39	304,43	306,46	326,12	345,57	359,01	368,17	390,87
yy = N° elem.	14	W 365	384	442	455	472	501	560	571	599	769	934	1098	1205	1474
Lunghezza mm	538	€ 306,02	308,61	311,10	313,59	316,07	318,67	321,15	323,53	326,12	347,71	369,40	385,00	395,29	421,28
yy = N° elem.	16	W 418	438	506	520	539	573	640	653	685	878	1067	1254	1378	1685
Lunghezza mm	606	€ 323,30	326,02	328,72	331,44	334,27	336,86	339,68	342,28	345,11	369,30	393,37	410,54	422,85	450,32
yy = N° elem.	18	W 470	493	569	585	607	644	720	734	770	988	1201	1411	1550	1895
Lunghezza mm	674	€ 339,01	342,18	345,33	348,50	351,89	355,17	358,22	361,49	364,66	391,33	417,89	436,64	449,41	481,51
yy = N° elem.	20	W 522	548	632	650	674	716	800	816	856	1098	1334	1568	1722	2106
Lunghezza mm	742	€ 356,53	359,92	363,31	366,70	370,19	373,58	376,87	380,36	383,76	412,34	441,05	462,75	476,42	511,56
yy = N° elem.	22	W 574	603	695	715	741	788	880	898	942	1208	1467	1725	1894	2317
Lunghezza mm	810	€ 373,36	377,09	381,04	384,78	388,61	392,46	396,19	400,03	403,87	434,61	465,01	487,72	503,08	540,83
yy = N° elem.	24	W 626	658	758	780	809	859	960	979	1027	1318	1601	1882	2066	2527
Lunghezza mm	878	€ 390,08	394,04	398,22	402,17	406,25	410,20	414,27	418,33	422,29	454,95	487,61	514,16	529,98	571,46
yy = N° elem.	26	W 679	712	822	845	876	931	1040	1061	1113	1427	1734	2038	2239	2738
Lunghezza mm	946	€ 407,38	411,67	415,73	419,81	423,98	428,06	432,35	436,41	440,59	476,65	512,58	538,11	557,22	601,97
yy = N° elem.	28	W 731	767	885	910	944	1002	1120	1142	1198	1537	1868	2195	2411	2948
Lunghezza mm	1014	€ 423,64	428,16	432,92	437,54	442,29	446,81	451,56	456,31	461,05	498,34	535,41	564,68	584,34	631,01
yy = N° elem.	30	W 783	822	948	975	1011	1074	1200	1224	1284	1647	2001	2352	2583	3159
Lunghezza mm	1082	€ 440,59	445,35	450,32	455,28	460,14	465,01	469,75	474,83	479,59	519,59	559,70	590,67	610,78	
yy = N° elem.	32	W 835	877	1011	1040	1078	1146	1280	1306	1370	1757	2134	2509	2755	
Lunghezza mm	1150	€ 457,21	462,52	467,95	473,14	478,57	483,87	489,30	494,73	500,04	541,96	583,66	615,86	636,78	
yy = N° elem.	34	W 887	932	1074	1105	1146	1217	1360	1387	1455	1867	2268	2666	2927	
Lunghezza mm	1218	€ 473,03	478,68	484,33	489,76	495,41	500,94	506,47	512,12	517,67	562,42	607,39	642,19	665,36	
yy = N° elem.	36	W 940	986	1138	1170	1213	1289	1440	1469	1541	1976	2401	2822	3100	
Lunghezza mm	1286	€ 489,76	495,86	501,73	507,60	513,71	519,47	525,46	531,45	537,33	583,89	630,44	667,96	692,03	
yy = N° elem.	38	W 992	1041	1201	1235	1281	1360	1520	1550	1626	2086	2535	2979	3272	
Lunghezza mm	1354	€ 507,50	513,71	519,59	525,68	531,79	537,89	544,00	550,10	556,09	605,81	655,19	693,38		
yy = N° elem.	40	W 1044	1096	1264	1300	1348	1432	1600	1632	1712	2196	2668	3136		

Legenda Codice

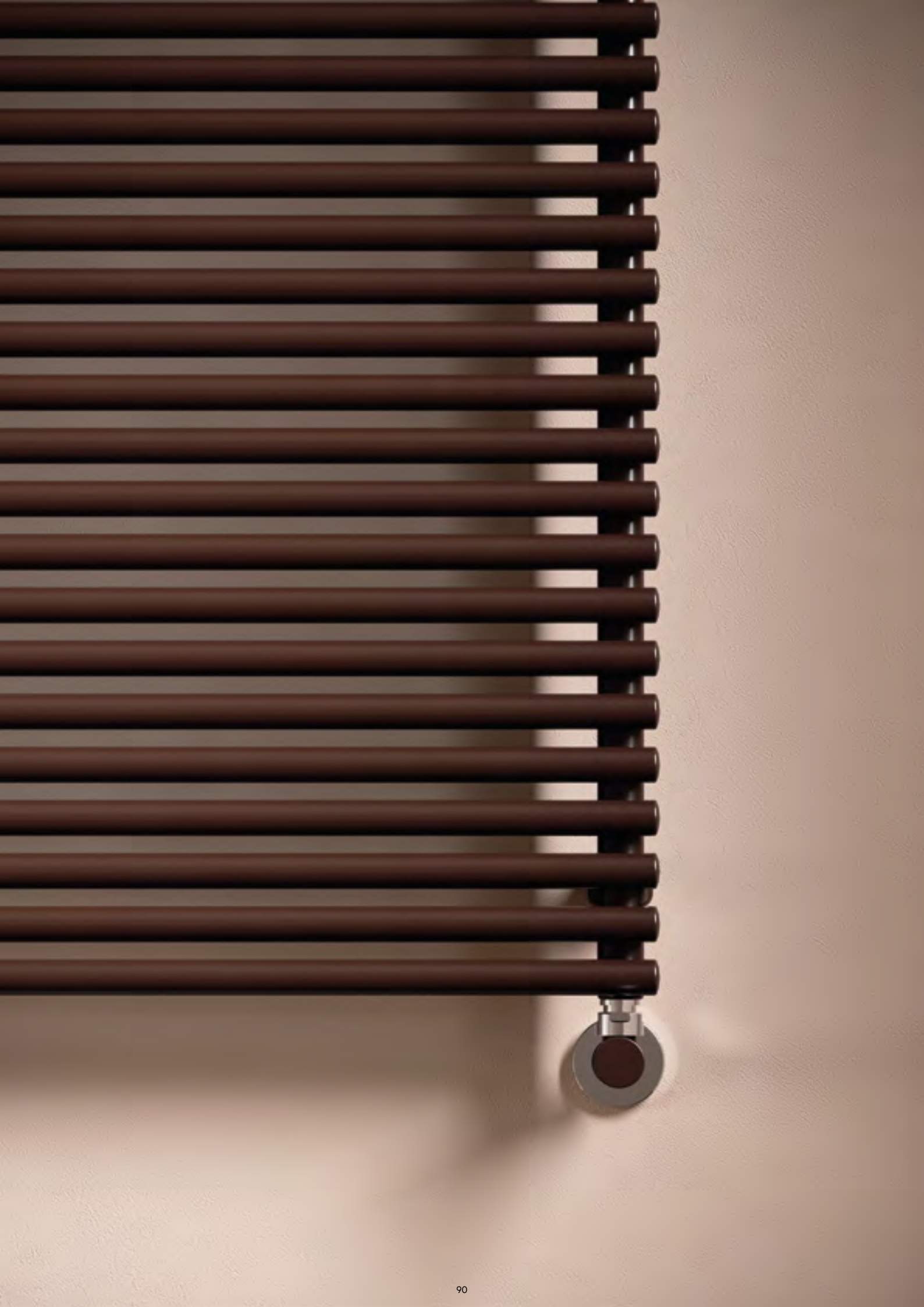
Altezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156

SH 0520 YY 01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.

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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. 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

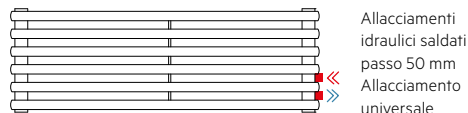
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

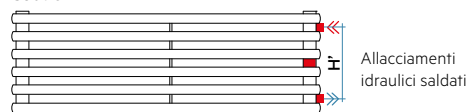
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

Lavorazioni particolari

Cod. 88



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. 82), 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): $H' = 34 \times (n^\circ \text{ elementi} - 2)$.

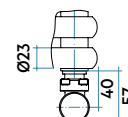
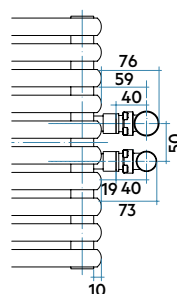
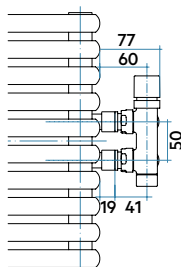
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

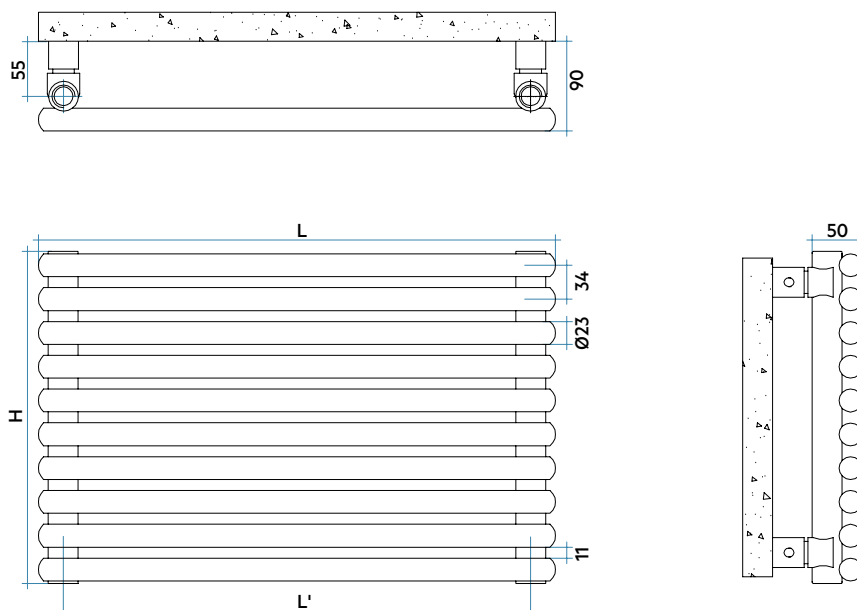
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	€	205,33	206,34	207,25	208,26	209,39	210,19	211,20	212,22	213,12	220,02	226,46	230,64	233,58	240,02
yy = N° elem.	4 W	94	99	118	121	127	136	154	157	166	221	275	329	365	456
Altezza mm 198	€	222,39	223,63	224,88	226,23	227,71	228,94	230,07	231,32	232,67	241,49	250,19	256,06	260,13	269,52
yy = N° elem.	6 W	144	153	180	186	194	208	236	241	255	338	421	505	560	699
Altezza mm 266	€	239,11	240,24	241,49	242,73	243,75	245,10	246,46	247,59	248,83	261,49	274,04	281,71	287,14	300,59
yy = N° elem.	8 W	194	205	242	250	261	280	317	324	343	455	567	678	753	939
Altezza mm 334	€	255,27	256,85	258,55	260,02	261,61	263,18	264,88	266,35	267,82	283,08	298,21	307,82	314,26	330,98
yy = N° elem.	10 W	243	257	304	313	327	350	397	406	430	570	710	850	944	1177
Altezza mm 402	€	272,34	274,14	276,30	278,21	280,02	282,17	284,09	285,90	287,70	304,77	321,72	333,93	341,38	360,36
yy = N° elem.	12 W	291	308	364	375	392	420	476	487	515	683	851	1019	1131	1410
Altezza mm 470	€	366,13	291,88	293,81	296,18	298,11	300,37	302,39	304,43	306,46	326,12	345,57	359,01	368,17	390,87
yy = N° elem.	14 W	338	358	423	436	455	488	553	566	599	794	989	1184	1314	1640
Altezza mm 538	€	306,02	308,61	311,10	313,59	316,07	318,67	321,15	323,53	326,12	347,71	369,40	385,00	395,29	421,28
yy = N° elem.	16 W	385	407	481	496	518	555	629	644	681	903	1124	1346	1494	1864
Altezza mm 606	€	323,30	326,02	328,72	331,44	334,27	336,86	339,68	342,28	345,11	369,30	393,37	410,54	422,85	450,32
yy = N° elem.	18 W	430	455	538	554	579	620	703	720	761	1009	1257	1505	1671	2084
Altezza mm 674	€	339,01	342,18	345,33	348,50	351,89	355,17	358,22	361,49	364,66	391,33	417,89	436,64	449,41	481,51
yy = N° elem.	20 W	474	502	593	611	639	684	776	794	840	1113	1387	1661	1843	2300
Altezza mm 742	€	356,53	359,92	363,31	366,70	370,19	373,58	376,87	380,36	383,76	412,34	441,05	462,75	476,42	511,56
yy = N° elem.	22 W	518	548	647	667	697	747	847	866	916	1215	1514	1813	2012	2510
Altezza mm 810	€	373,36	377,09	381,04	384,78	388,61	392,46	396,19	400,03	403,87	434,61	465,01	487,72	503,08	540,83
yy = N° elem.	24 W	560	593	700	722	754	808	916	937	991	1315	1638	1961	2177	2715
Altezza mm 878	€	390,08	394,04	398,22	402,17	406,25	410,20	414,27	418,33	422,29	454,95	487,61	514,16	529,98	571,46
yy = N° elem.	26 W	602	636	752	775	810	868	984	1007	1065	1412	1759	2106	2337	2916
Altezza mm 946	€	407,38	411,67	415,73	419,81	423,98	428,06	432,35	436,41	440,59	476,65	512,58	538,11	557,22	601,97
yy = N° elem.	28 W	642	679	803	827	864	926	1050	1074	1136	1506	1877	2247	2494	3112
Altezza mm 1014	€	423,64	428,16	432,92	437,54	442,29	446,81	451,56	456,31	461,05	498,34	535,41	564,68	584,34	631,01
yy = N° elem.	30 W	681	721	852	878	917	983	1114	1140	1206	1599	1992	2385	2647	3302
Altezza mm 1082	€	440,59	445,35	450,32	455,28	460,14	465,01	469,75	474,83	479,59	519,59	559,70	590,67	610,78	
yy = N° elem.	32 W	720	761	900	928	969	1038	1177	1204	1274	1689	2104	2520	2796	
Altezza mm 1150	€	457,21	462,52	467,95	473,14	478,57	483,87	489,30	494,73	500,04	541,96	583,66	615,86	636,78	
yy = N° elem.	34 W	757	801	947	976	1019	1092	1238	1267	1340	1777	2214	2651	2942	
Altezza mm 1218	€	473,03	478,68	484,33	489,76	495,41	500,94	506,47	512,12	517,67	562,42	607,39	642,19	665,36	
yy = N° elem.	36 W	794	840	992	1023	1069	1145	1298	1328	1404	1862	2320	2778	3084	
Altezza mm 1286	€	489,76	495,86	501,73	507,60	513,71	519,47	525,46	531,45	537,33	583,89	630,44	667,96	692,03	
yy = N° elem.	38 W	829	877	1037	1068	1116	1196	1355	1387	1467	1946	2424	2902	3221	
Altezza mm 1354	€	507,50	513,71	519,59	525,68	531,79	537,89	544,00	550,10	556,09	605,81	655,19	693,38		
yy = N° elem.	40 W	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. 156

SH 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.





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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

I prezzi comprendono:

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

CE 14
EN442-1

EN 442

EN442-1							Potenza Termica					Esponente	
Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$		
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (°)	Watt	n.	
	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	82,8	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

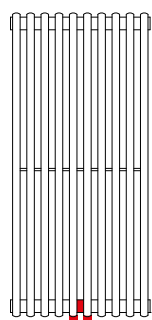
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

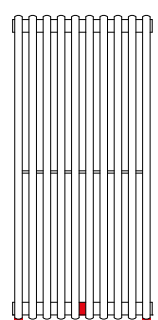
Lavorazioni particolari

Cod. 84



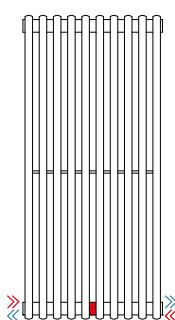
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



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 34 (passo degli elementi):

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

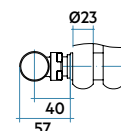
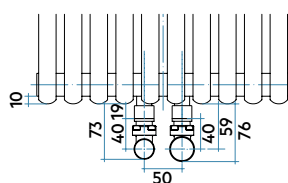
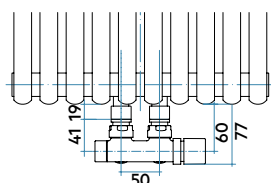
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

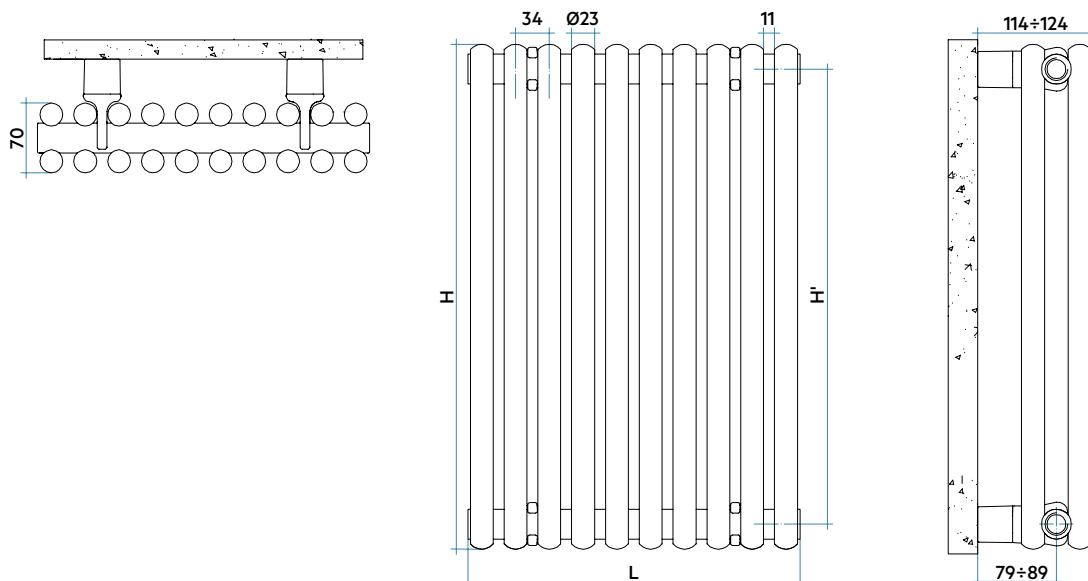
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	2520
Lunghezza mm	130	€ 327,93	329,06	330,19	331,44	332,68	333,93	334,94	336,29	337,42	349,63	361,72	368,17	372,12	382,74
yy = N° elem.	4	W 161	168	191	195	202	213	236	240	252	321	393	469	523	669
Lunghezza mm	198	€ 354,83	356,41	357,88	359,46	360,93	362,52	363,75	365,45	366,80	383,30	399,81	408,85	415,06	430,54
yy = N° elem.	6	W 241	252	286	293	303	320	354	361	377	481	590	704	785	1003
Lunghezza mm	266	€ 381,61	383,42	385,56	387,48	389,41	391,56	393,47	395,39	397,43	417,43	437,32	449,97	458,45	480,04
yy = N° elem.	8	W 322	336	382	390	404	426	472	481	503	642	786	938	1046	1338
Lunghezza mm	334	€ 407,38	410,08	412,58	414,94	417,66	420,15	422,75	425,23	427,83	452,35	476,76	491,45	501,51	528,51
yy = N° elem.	10	W 402	420	477	488	505	533	590	601	629	802	983	1173	1308	1672
Lunghezza mm	402	€ 434,94	438,00	441,05	444,22	447,27	450,54	453,71	456,75	459,80	486,82	513,94	533,26	545,01	575,86
yy = N° elem.	12	W 482	504	572	586	606	640	708	721	755	962	1180	1408	1570	2006
Lunghezza mm	470	€ 462,52	466,03	469,42	472,69	476,08	479,59	482,98	486,37	489,64	521,06	552,13	573,72	588,29	624,11
yy = N° elem.	14	W 563	588	668	683	707	746	826	841	881	1123	1376	1642	1831	2341
Lunghezza mm	538	€ 488,96	493,15	496,99	500,94	504,90	508,97	512,92	516,88	520,94	555,52	589,99	614,96	631,01	673,27
yy = N° elem.	16	W 643	672	763	781	808	853	944	962	1006	1283	1573	1877	2093	2675
Lunghezza mm	606	€ 516,31	520,72	525,12	529,31	533,83	538,11	542,41	546,93	551,34	589,87	628,41	655,75	675,64	719,15
yy = N° elem.	18	W 724	756	859	878	909	959	1062	1082	1132	1444	1769	2111	2354	3010
Lunghezza mm	674	€ 541,50	546,71	551,79	556,99	561,85	567,05	572,25	577,33	582,42	625,02	667,51	697,23	717,45	768,87
yy = N° elem.	20	W 804	840	954	976	1010	1066	1180	1202	1258	1604	1966	2346	2616	3344
Lunghezza mm	742	€ 569,76	575,18	580,27	585,58	591,12	596,54	601,85	607,39	612,59	658,35	704,12	738,70	760,96	
yy = N° elem.	22	W 884	924	1049	1074	1111	1173	1298	1322	1384	1764	2163	2581	2878	
Lunghezza mm	810	€ 596,54	602,64	608,63	614,73	620,84	626,83	632,93	639,04	645,02	693,95	742,88	779,26	803,57	
yy = N° elem.	24	W 965	1008	1145	1171	1212	1279	1416	1442	1510	1925	2359	2815	3139	
Lunghezza mm	878	€ 622,87	629,20	635,65	642,19	648,52	654,96	661,40	667,96	674,29	726,39	778,70	821,53		
yy = N° elem.	26	W 1045	1092	1240	1269	1313	1386	1534	1563	1635	2085	2556	3050		
Lunghezza mm	946	€ 650,56	657,22	663,78	670,44	677,11	683,67	690,22	696,89	703,55	761,08	818,48	859,83		
yy = N° elem.	28	W 1126	1176	1336	1366	1414	1492	1652	1683	1761	2246	2752	3284		
Lunghezza mm	1014	€ 676,89	684,12	691,58	699,03	706,38	713,84	721,30	728,75	736,22	795,76	855,09			
yy = N° elem.	30	W 1206	1260	1431	1464	1515	1599	1770	1803	1887	2406	2949			
Lunghezza mm	1082	€ 703,55	711,36	719,04	726,83	734,74	742,65	750,34	758,13	766,04	830,35	894,53			
yy = N° elem.	32	W 1286	1344	1526	1562	1616	1706	1888	1923	2013	2566	3146			
Lunghezza mm	1150	€ 730,45	738,82	747,52	755,99	764,35	773,05	781,42	790,01	798,59	865,60	932,61			
yy = N° elem.	34	W 1367	1428	1622	1659	1717	1812	2006	2043	2139	2727	3342			
Lunghezza mm	1218	€ 755,99	764,69	773,61	782,43	791,47	800,28	809,22	818,02	826,96	898,49				
yy = N° elem.	36	W 1447	1512	1717	1757	1818	1919	2124	2164	2264	2887				
Lunghezza mm	1286	€ 782,55	792,03	801,53	811,02	820,52	829,89	839,49	848,87	858,37	932,73				
yy = N° elem.	38	W 1528	1596	1813	1854	1919	2025	2242	2284	2390	3048				
Lunghezza mm	1354	€ 810,80	820,40	830,01	839,73	849,44	859,04	868,77	878,37	888,32	967,64				
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. 156

SI2 0520 YY 01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.

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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
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

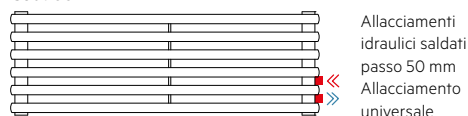
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

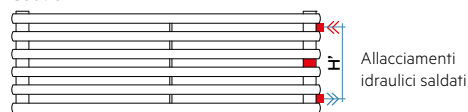
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

Lavorazioni particolari

Cod. 88



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 alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 2 moltiplicato 34 (passo degli elementi): $H' = 34 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 2)$.

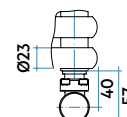
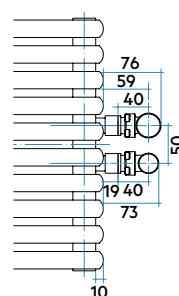
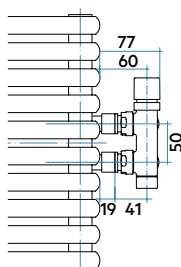
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

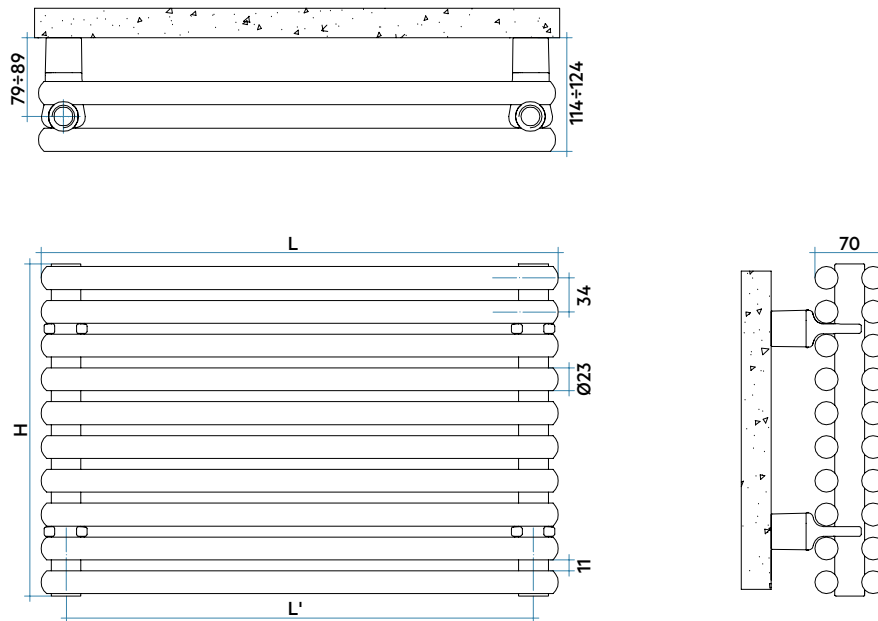
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	€	327,93	329,06	330,19	331,44	332,68	333,93	334,94	336,29	337,42	349,63	361,72	368,17	372,12	382,74
yy = N° elem.	W	211	224	264	272	285	305	346	374	354	496	618	740	822	1025
Altezza mm 198	€	354,83	356,41	357,88	359,46	360,93	362,52	363,75	365,45	366,80	383,30	399,81	408,85	415,06	430,54
yy = N° elem.	W	277	293	347	357	373	400	453	464	490	650	810	970	1077	1343
Altezza mm 266	€	381,61	383,42	385,56	387,48	389,41	391,56	393,47	395,39	397,43	417,43	437,32	449,97	458,45	480,04
yy = N° elem.	W	336	355	420	433	452	485	549	562	595	788	982	1176	1305	1628
Altezza mm 334	€	407,38	410,08	412,58	414,94	417,66	420,15	422,75	425,23	427,83	452,35	476,76	491,45	501,51	528,51
yy = N° elem.	W	391	413	488	503	526	563	638	653	691	916	1142	1367	1517	1893
Altezza mm 402	€	434,94	438,00	441,05	444,22	447,27	450,54	453,71	456,75	459,80	486,82	513,94	533,26	545,01	575,86
yy = N° elem.	W	442	468	553	570	595	638	723	740	782	1037	1292	1548	1718	2143
Altezza mm 470	€	462,52	466,03	469,42	472,69	476,08	479,59	482,98	486,37	489,64	521,06	552,13	573,72	588,29	624,11
yy = N° elem.	W	492	520	615	633	662	709	804	823	870	1154	1437	1721	1910	2383
Altezza mm 538	€	488,96	493,15	496,99	500,94	504,90	508,97	512,92	516,88	520,94	555,52	589,99	614,96	631,01	673,27
yy = N° elem.	W	540	571	674	695	726	778	882	903	955	1266	1577	1888	2096	2614
Altezza mm 606	€	516,31	520,72	525,12	529,31	533,83	538,11	542,41	546,93	551,34	589,87	628,41	655,75	675,64	719,15
yy = N° elem.	W	586	620	733	755	789	845	958	981	1037	1375	1713	2052	2277	2841
Altezza mm 674	€	541,50	546,71	551,79	556,99	561,85	567,05	572,25	577,33	582,42	625,02	667,51	697,23	717,45	768,87
yy = N° elem.	W	632	668	790	814	850	911	1033	1057	1118	1482	1847	2211	2454	3062
Altezza mm 742	€	569,76	575,18	580,27	585,58	591,12	596,54	601,85	607,39	612,59	658,35	704,12	738,70	760,96	
yy = N° elem.	W	677	716	846	872	911	976	1106	1132	1197	1588	1978	2368	2629	
Altezza mm 810	€	596,54	602,64	608,63	614,73	620,84	626,83	632,93	639,04	645,02	693,95	742,88	779,26	803,57	
yy = N° elem.	W	721	763	901	929	970	1040	1178	1206	1275	1691	2107	2523	2801	
Altezza mm 878	€	622,87	629,20	635,65	642,19	648,52	654,96	661,40	667,96	674,29	726,39	778,70	821,53		
yy = N° elem.	W	765	809	956	985	1029	1103	1250	1280	1353	1794	2235	2677		
Altezza mm 946	€	650,56	657,22	663,78	670,44	677,11	683,67	690,22	696,89	703,55	761,08	818,48	859,83		
yy = N° elem.	W	808	855	1010	1041	1088	1166	1321	1352	1430	1896	2362	2829		
Altezza mm 1014	€	676,89	684,12	691,58	699,03	706,38	713,84	721,30	728,75	736,22	795,76	855,09			
yy = N° elem.	W	851	900	1064	1097	1146	1228	1392	1424	1506	1997	2489			
Altezza mm 1082	€	703,55	711,36	719,04	726,83	734,74	742,65	750,34	758,13	766,04	830,35	894,53			
yy = N° elem.	W	894	946	1118	1152	1204	1290	1462	1496	1582	2098	2614			
Altezza mm 1150	€	730,45	738,82	747,52	755,99	764,35	773,05	781,42	790,01	798,59	865,60	932,61			
yy = N° elem.	W	937	991	1171	1207	1261	1352	1532	1568	1658	2199	2739			
Altezza mm 1218	€	755,99	764,69	773,61	782,43	791,47	800,28	809,22	818,02	826,96	898,49				
yy = N° elem.	W	980	1036	1225	1262	1319	1413	1602	1639	1734	2299				
Altezza mm 1286	€	782,55	792,03	801,53	811,02	820,52	829,89	839,49	848,87	858,37	932,73				
yy = N° elem.	W	1023	1082	1278	1317	1376	1475	1671	1711	1809	2399				
Altezza mm 1354	€	810,80	820,40	830,01	839,73	849,44	859,04	868,77	878,37	888,32	967,64				
yy = N° elem.	W	1065	1127	1332	1372	1434	1536	1741	1782	1885	2499				

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156

SI2 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.



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.	104
PIANO	Orizzontale	P.	108
PIANO 2	Verticale	P.	112
PIANO 2	Orizzontale	P.	116
ALLACCIAMENTI IDRAULICI		P.	156





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

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.

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



CE 08
EN442-1

EN 442

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	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	29,2	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	133,4	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	151,3	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

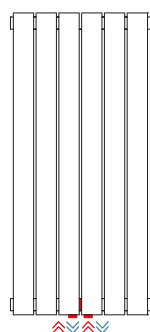
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

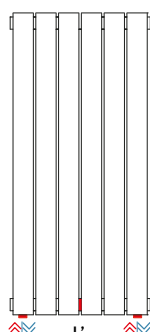
Lavorazioni particolari

Cod. 84



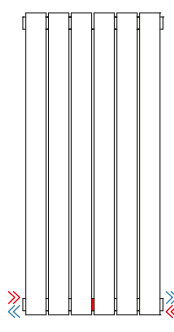
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

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):

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

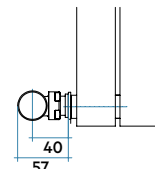
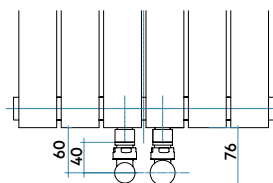
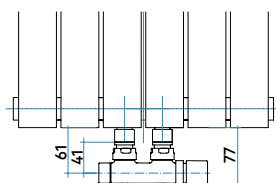
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€72,44**

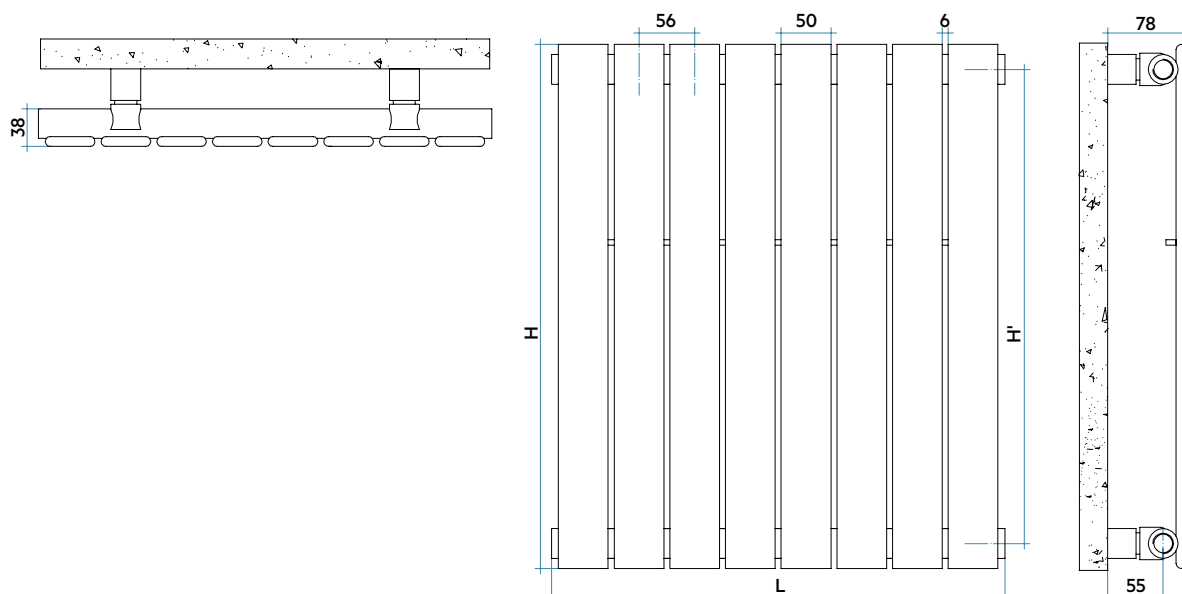
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€26,44**

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. 156 **€16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza			520	700	S 920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lunghezza mm	232	€	157,87	171,99	179,34	201,72	224,08	246,35	261,37	274,14	299,24
yy = N° elem.	4	W	136	179	229	300	370	440	487	534	605
Lunghezza mm	344	€	180,69	202,27	215,95	249,51	283,08	316,29	338,55	358,89	395,51
yy = N° elem.	6	W	205	268	343	450	554	659	730	801	908
Lunghezza mm	456	€	203,52	231,77	252,00	297,08	341,84	386,35	416,30	443,88	491,56
yy = N° elem.	8	W	273	358	458	600	739	879	973	1068	1211
Lunghezza mm	568	€	226,34	261,94	288,49	344,66	400,71	455,97	493,60	528,97	587,95
yy = N° elem.	10	W	341	448	572	750	924	1099	1216	1334	1514
Lunghezza mm	680	€	249,40	291,77	325,11	392,24	459,25	526,03	570,78	613,94	684,46
yy = N° elem.	12	W	409	537	687	900	1109	1319	1460	1601	1816
Lunghezza mm	792	€	272,22	321,84	361,49	439,92	518,01	595,98	648,08	698,47	780,39
yy = N° elem.	14	W	477	626	801	1050	1294	1539	1703	1868	2119
Lunghezza mm	904	€	295,05	351,89	397,89	487,16	576,99	666,04	725,93	783,78	876,78
yy = N° elem.	16	W	545	716	916	1200	1479	1758	1946	2135	2422
Lunghezza mm	1016	€	317,76	382,07	434,38	534,96	635,53	735,87	803,11	868,77	973,29
yy = N° elem.	18	W	614	806	1030	1350	1663	1978	2189	2402	2724
Lunghezza mm	1128	€	340,25	411,67	470,43	582,53	694,63	805,71	880,29	953,52	1.069,12
yy = N° elem.	20	W	682	895	1145	1500	1848	2198	2433	2669	3027
Lunghezza mm	1240	€	363,08	441,96	507,38	630,33	753,27	875,65	957,35	1.038,49	1.165,63
yy = N° elem.	22	W	750	984	1259	1650	2033	2418	2676	2936	3330
Lunghezza mm	1352	€	386,47	471,68	543,54	677,90	812,04	945,61	1.034,99	1.123,25	
yy = N° elem.	24	W	818	1074	1374	1800	2218	2638	2919	3203	
Lunghezza mm	1464	€	409,07	501,62	579,70	725,02	870,57	1.015,33	1.112,52		
yy = N° elem.	26	W	886	1164	1488	1950	2403	2857	3162		
Lunghezza mm	1576	€	431,67	531,68	616,44	772,94	929,67	1.085,50			
yy = N° elem.	28	W	955	1253	1602	2100	2587	3077			
Lunghezza mm	1688	€	454,72	561,74	652,60	820,52	988,44	1.155,11			
yy = N° elem.	30	W	1023	1342	1717	2250	2772	3297			

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156	
PI 0520	YY 01	IR	01 A
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.	Verticale	

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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



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

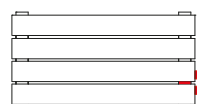
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$

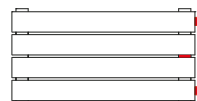
Lavorazioni particolari

Cod. 88



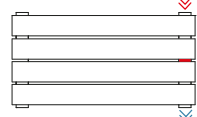
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

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 alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 56 (passo degli elementi): $H' = 56 \times (n^\circ \text{ elementi} - 1)$.

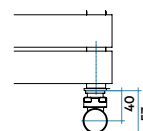
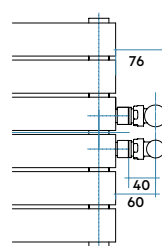
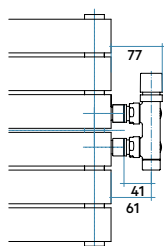
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

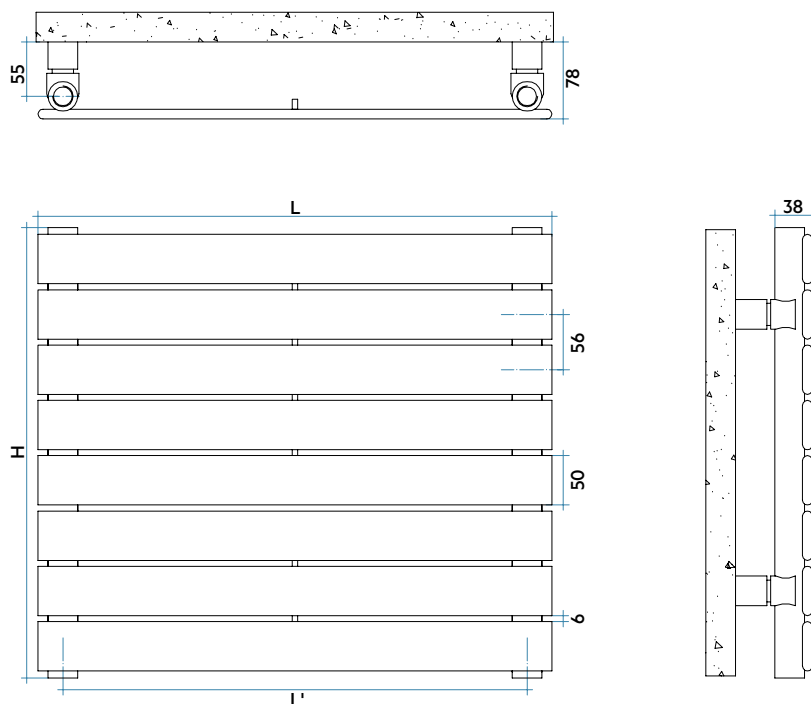
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza			520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Altezza mm	232	€	157,87	171,99	179,34	201,72	224,08	246,35	261,37	274,14	299,24
yy = N° elem.	4	W	137	184	242	321	400	479	532	585	664
Altezza mm	344	€	180,69	202,27	215,95	249,51	283,08	316,29	338,55	358,89	395,51
yy = N° elem.	6	W	202	272	358	474	591	708	785	863	980
Altezza mm	456	€	203,52	231,77	252,00	297,08	341,84	386,35	416,30	443,88	491,56
yy = N° elem.	8	W	266	358	470	624	777	931	1033	1135	1289
Altezza mm	568	€	226,34	261,94	288,49	344,66	400,71	455,97	493,60	528,97	587,95
yy = N° elem.	10	W	328	442	581	770	959	1149	1275	1401	1590
Altezza mm	680	€	249,40	291,77	325,11	392,24	459,25	526,03	570,78	613,94	684,46
yy = N° elem.	12	W	389	524	688	912	1137	1361	1511	1660	1885
Altezza mm	792	€	272,22	321,84	361,49	439,92	518,01	595,98	648,08	698,47	780,39
yy = N° elem.	14	W	448	603	793	1052	1310	1569	1741	1914	2172
Altezza mm	904	€	295,05	351,89	397,89	487,16	576,99	666,04	725,93	783,78	876,78
yy = N° elem.	16	W	506	681	895	1187	1479	1771	1966	2161	2452
Altezza mm	1016	€	317,76	382,07	434,38	534,96	635,53	735,87	803,11	868,77	973,29
yy = N° elem.	18	W	562	757	995	1320	1644	1969	2185	2401	2726
Altezza mm	1128	€	340,25	411,67	470,43	582,53	694,63	805,71	880,29	953,52	1.069,12
yy = N° elem.	20	W	617	831	1092	1449	1805	2161	2398	2636	2992
Altezza mm	1240	€	363,08	441,96	507,38	630,33	753,27	875,65	957,35	1.038,49	1.165,63
yy = N° elem.	22	W	671	903	1187	1574	1961	2349	2607	2865	3252
Altezza mm	1352	€	386,47	471,68	543,54	677,90	812,04	945,61	1.034,99	1.123,25	
yy = N° elem.	24	W	723	974	1280	1697	2114	2531	2809	3088	
Altezza mm	1464	€	409,07	501,62	579,70	725,02	870,57	1.015,33	1.112,52		
yy = N° elem.	26	W	774	1042	1370	1816	2263	2709	3007		
Altezza mm	1576	€	431,67	531,68	616,44	772,94	929,67	1.085,50			
yy = N° elem.	28	W	824	1109	1457	1932	2408	2883			
Altezza mm	1688	€	454,72	561,74	652,60	820,52	988,44	1.155,11			
yy = N° elem.	30	W	872	1174	1543	2047	2550	3053			

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156

PII 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.





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

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.

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



CE 08
EN442-1

EN 442

EN442-1							Potenza Termica						
Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	Esponente		
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt (*)	Watt	n.		
	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

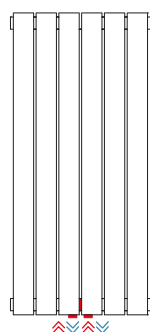
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

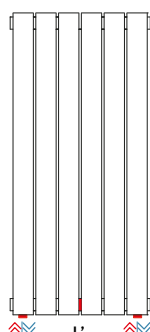
Lavorazioni particolari

Cod. 84



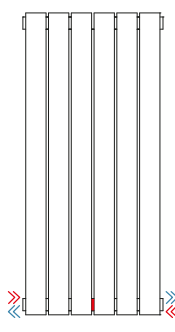
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

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):

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

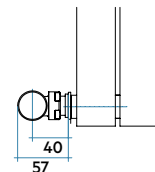
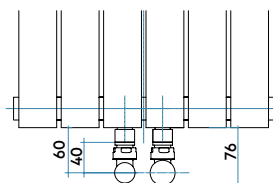
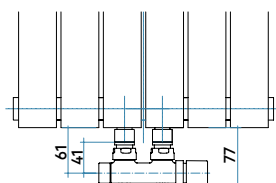
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€72,44**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€26,44**

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. 156 **€16,27**

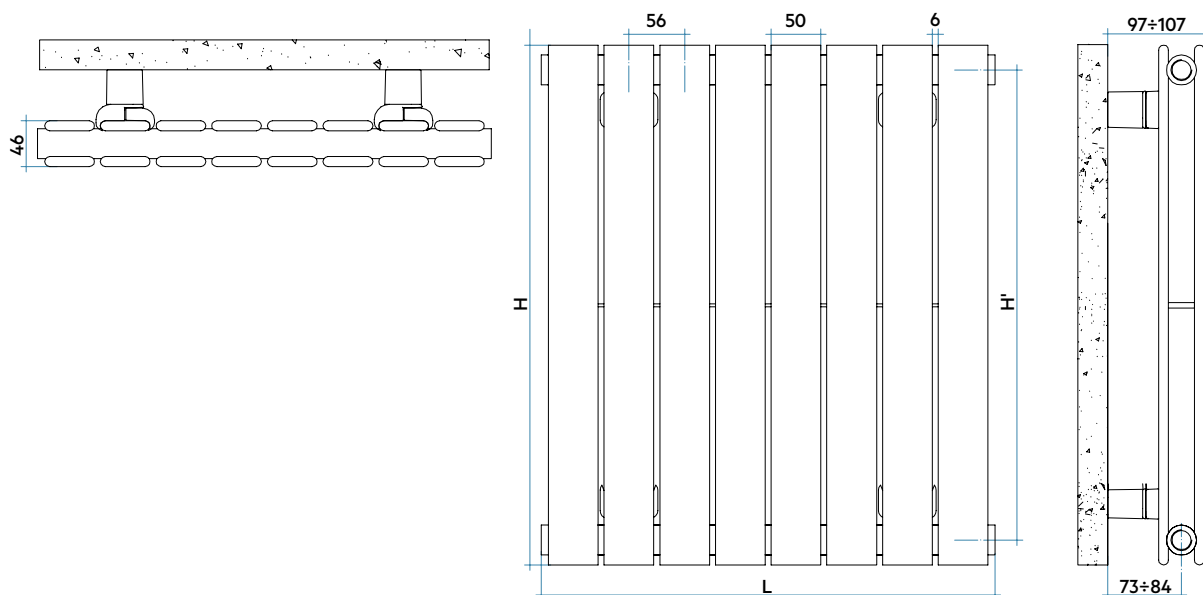
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP



PIANO 2

Verticale



PIANO

DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza			520	700	S 920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Lunghezza mm	232	€	253,92	286,35	308,04	355,74	403,30	450,09	481,28	508,40	558,01
yy = N° elem.	4	W	201	262	335	433	528	623	685	747	840
Lunghezza mm	344	€	306,69	354,37	390,87	462,64	534,28	604,23	650,34	692,59	765,82
yy = N° elem.	6	W	301	393	503	649	792	934	1028	1121	1261
Lunghezza mm	456	€	358,79	422,85	473,70	569,31	664,79	758,36	820,18	877,24	973,52
yy = N° elem.	8	W	402	524	670	865	1056	1245	1370	1495	1681
Lunghezza mm	568	€	410,54	491,00	556,54	675,87	795,54	912,15	990,02	1.061,89	1.181,89
yy = N° elem.	10	W	502	655	838	1081	1321	1557	1713	1869	2101
Lunghezza mm	680	€	463,31	559,03	639,60	782,77	926,17	1.066,63	1.159,07	1.246,42	1.389,48
yy = N° elem.	12	W	602	786	1005	1298	1585	1868	2056	2242	2521
Lunghezza mm	792	€	515,29	627,50	722,43	889,79	1.056,46	1.220,55	1.328,80	1.431,29	1.597,40
yy = N° elem.	14	W	703	917	1173	1514	1849	2180	2398	2616	2942
Lunghezza mm	904	€	568,07	695,76	805,37	996,35	1.187,20	1.374,23	1.498,08	1.615,26	1.805,22
yy = N° elem.	16	W	803	1048	1341	1730	2113	2491	2741	2990	3362
Lunghezza mm	1016	€	620,27	763,78	888,54	1.103,48	1.318,07	1.528,70	1.667,70	1.799,91	
yy = N° elem.	18	W	903	1179	1508	1947	2377	2802	3084	3364	
Lunghezza mm	1128	€	672,25	832,04	970,81	1.209,92	1.449,03	1.682,39			
yy = N° elem.	20	W	1004	1310	1676	2163	2641	3114			
Lunghezza mm	1240	€	724,80	900,41	1.054,32	1.316,94	1.579,66				
yy = N° elem.	22	W	1104	1441	1843	2379	2905				
Lunghezza mm	1352	€	777,00	968,65	1.136,69	1.423,61	1.710,30				
yy = N° elem.	24	W	1205	1572	2011	2595	3169				
Lunghezza mm	1464	€	829,10	1.036,57	1.219,87	1.530,51					
yy = N° elem.	26	W	1305	1704	2179	2812					
Lunghezza mm	1576	€	881,42	1.104,83	1.303,14	1.637,29					
yy = N° elem.	28	W	1405	1835	2346	3028					
Lunghezza mm	1688	€	933,74	1.173,31	1.385,87	1.744,20					
yy = N° elem.	30	W	1506	1966	2514	3244					

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156	
PI2 0520	YY 01	IR	01 A
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.	Verticale	

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

S = misure interassi Stampati





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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



CE 08
EN442-1

EN 442

Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. 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

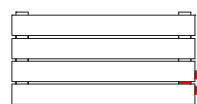
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$

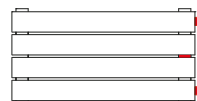
Lavorazioni particolari

Cod. 88



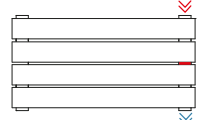
Allacciamenti
idraulici saldati
passo 50 mm
Allacciamento
universale

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 alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 56 (passo degli elementi): $H' = 56 \times (n^\circ \text{ elementi} - 1)$.

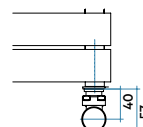
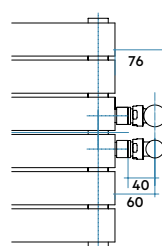
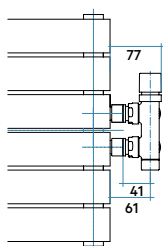
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

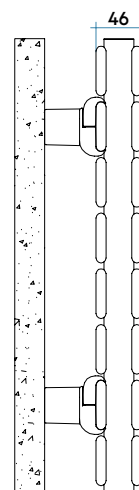
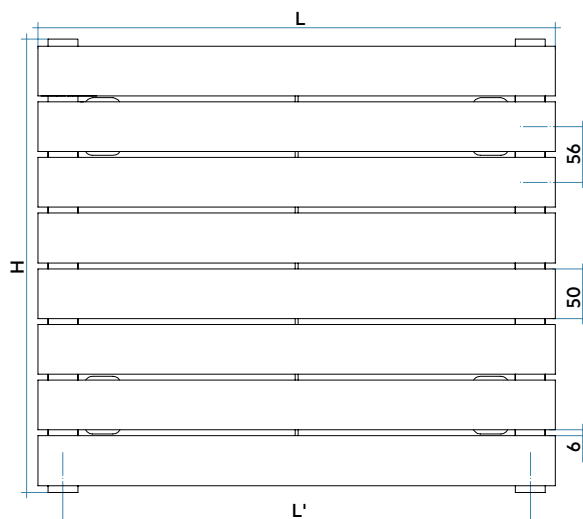
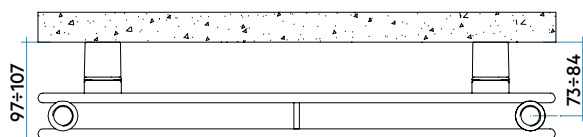
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	€	253,92	286,35	308,04	355,74	403,30	450,09	481,28	508,40	558,01
yy = N° elem.	4	W	225	303	399	529	659	789	875	962	1092
Altezza mm	344	€	306,69	354,37	390,87	462,64	534,28	604,23	650,34	692,59	765,82
yy = N° elem.	6	W	315	424	558	740	922	1103	1225	1346	1528
Altezza mm	456	€	358,79	422,85	473,70	569,31	664,79	758,36	820,18	877,24	973,52
yy = N° elem.	8	W	400	538	707	938	1168	1399	1552	1706	1937
Altezza mm	568	€	410,54	491,00	556,54	675,87	795,54	912,15	990,02	1.061,89	1.181,89
yy = N° elem.	10	W	480	646	849	1125	1402	1679	1863	2048	2324
Altezza mm	680	€	463,31	559,03	639,60	782,77	926,17	1.066,63	1.159,07	1.246,42	1.389,48
yy = N° elem.	12	W	556	749	984	1305	1625	1946	2160	2374	2695
Altezza mm	792	€	515,29	627,50	722,43	889,79	1.056,46	1.220,55	1.328,80	1.431,29	1.597,40
yy = N° elem.	14	W	629	847	1113	1477	1840	2203	2445	2687	3050
Altezza mm	904	€	568,07	695,76	805,37	996,35	1.187,20	1.374,23	1.498,08	1.615,26	1.805,22
yy = N° elem.	16	W	700	942	1238	1642	2046	2450	2719	2988	3392
Altezza mm	1016	€	620,27	763,78	888,54	1.103,48	1.318,07	1.528,70	1.667,70	1.799,91	
yy = N° elem.	18	W	768	1034	1359	1802	2245	2688	2984	3279	
Altezza mm	1128	€	672,25	832,04	970,81	1.209,92	1.449,03	1.682,39			
yy = N° elem.	20	W	834	1123	1475	1956	2437	2919			
Altezza mm	1240	€	724,80	900,41	1.054,32	1.316,94	1.579,66				
yy = N° elem.	22	W	898	1208	1588	2106	2624				
Altezza mm	1352	€	777,00	968,65	1.136,69	1.423,61	1.710,30				
yy = N° elem.	24	W	959	1292	1697	2251	2804				
Altezza mm	1464	€	829,10	1.036,57	1.219,87	1.530,51					
yy = N° elem.	26	W	1019	1372	1803	2391					
Altezza mm	1576	€	881,42	1.104,83	1.303,14	1.637,29					
yy = N° elem.	28	W	1077	1450	1906	2528					
Altezza mm	1688	€	933,74	1.173,31	1.385,87	1.744,20					
yy = N° elem.	30	W	1134	1527	2006	2661					

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156

PI2 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.



SAX

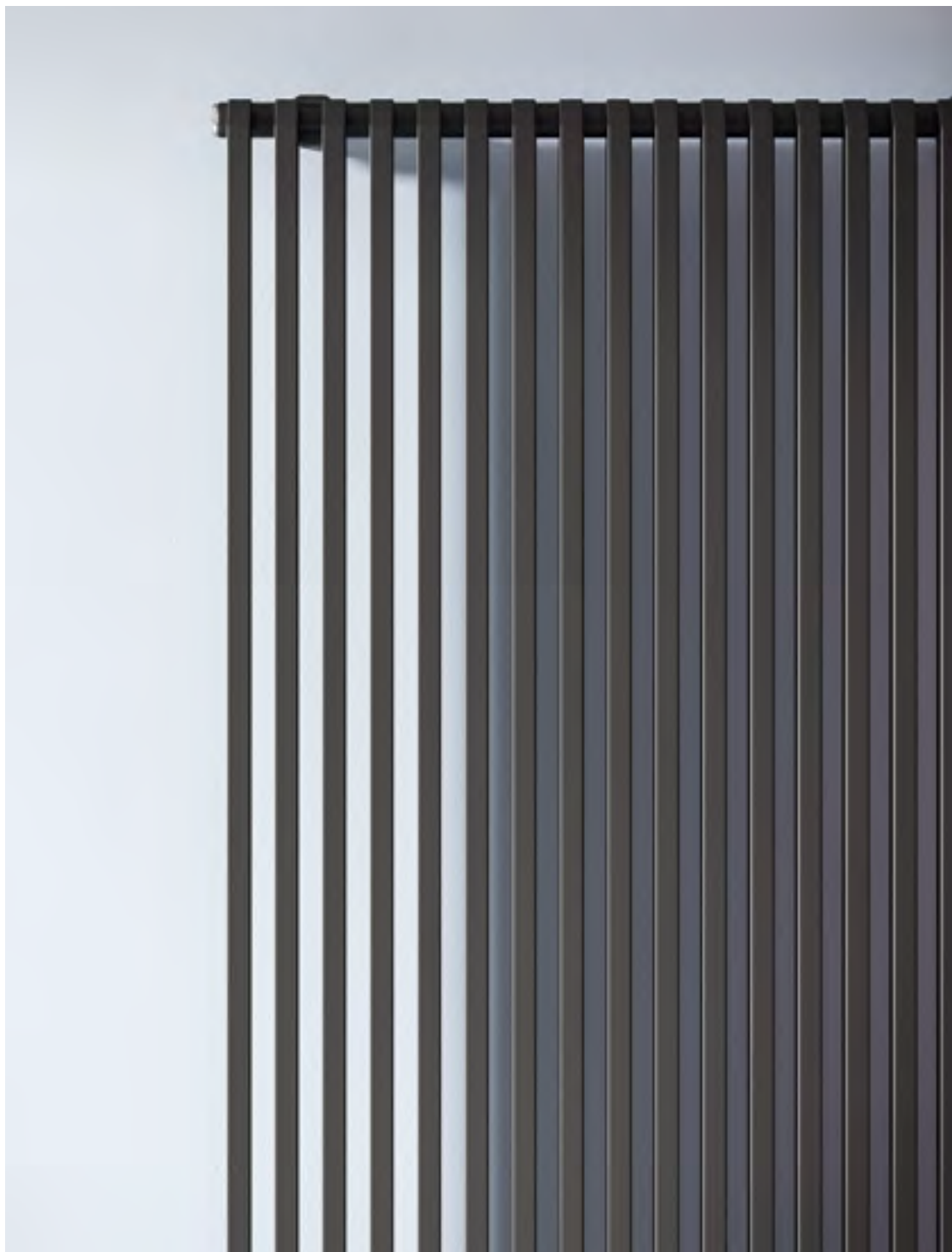
Radiatori

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	Verticale	P.	122
SAX	Orizzontale	P.	126
SAX 2	Verticale	P.	130
SAX 2	Orizzontale	P.	134
ALLACCIAMENTI IDRAULICI		P.	156





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

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.

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

CE 10
EN442-1

EN 442

EN442-1							Potenza Termica					Esponente	
Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$		
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (°)	Watt		n.
	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	9,2	1,234
A	630	SX1 0630 YY 01 IR 01 A	55	630	600	0,56	0,29	28,6	33,2	25,2	17,6	10,7	1,240
G	650	SX1 0650 YY 01 IR 01 A	55	650	620	0,57	0,30	29,4	34,1	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	74,0	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

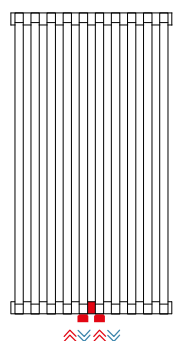
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

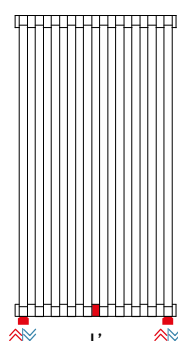
Lavorazioni particolari

Cod. 84



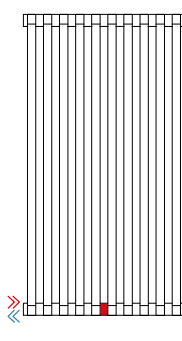
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



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 40 (passo degli elementi):

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

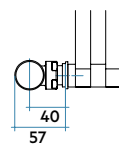
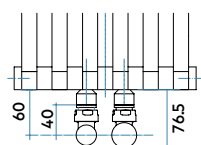
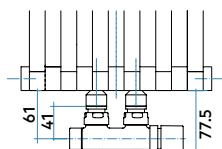
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

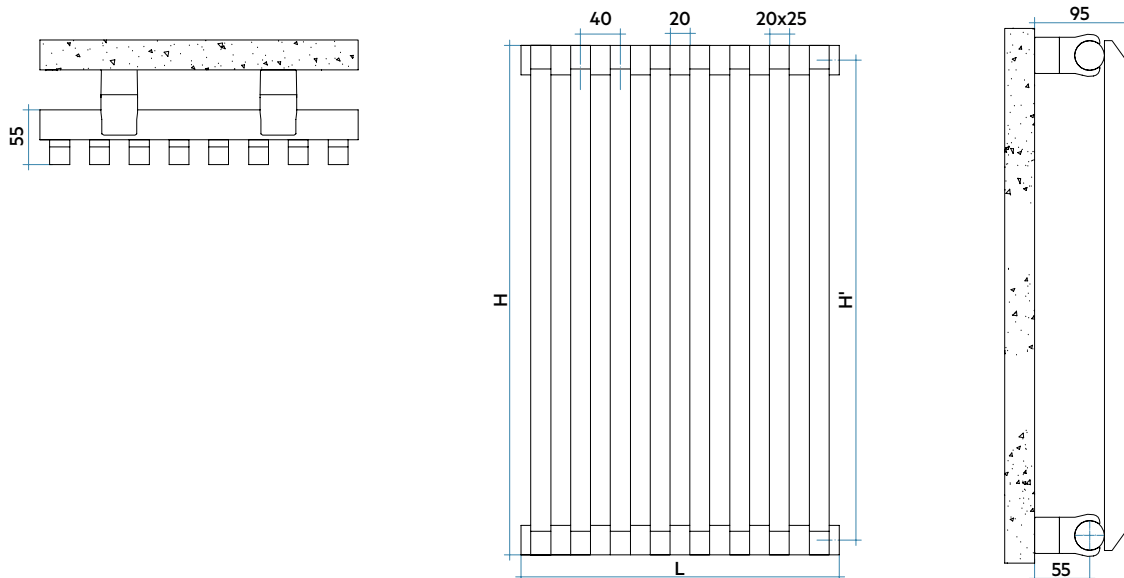
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	€	254,93	258,22	259,91	261,61	263,30	266,69	270,08	273,35	275,17	289,51	303,76	315,62	346,01
yy = N° elem.	W	109	115	133	137	142	151	169	173	181	235	289	344	382
Lunghezza mm 240	€	276,74	280,25	281,83	283,52	285,22	290,08	293,69	297,08	300,47	317,42	334,15	349,29	384,89
yy = N° elem.	W	164	172	199	205	213	226	253	259	272	353	434	517	573
Lunghezza mm 320	€	297,08	300,47	303,76	307,15	310,42	315,62	318,89	322,40	325,79	345,33	364,66	384,89	421,84
yy = N° elem.	W	218	229	266	273	284	302	338	345	363	470	578	689	764
Lunghezza mm 400	€	317,20	320,71	324,10	327,37	330,88	335,73	340,81	346,01	351,22	374,83	398,34	420,03	464,22
yy = N° elem.	W	273	287	332	342	355	378	422	431	454	588	723	861	955
Lunghezza mm 480	€	337,66	342,62	347,71	352,57	356,18	361,15	366,24	371,32	376,42	402,51	428,73	455,62	502,98
yy = N° elem.	W	327	344	399	410	426	453	507	518	544	705	868	1033	1146
Lunghezza mm 560	€	359,57	364,66	367,93	373,03	376,42	383,20	389,98	396,64	401,73	430,42	458,91	489,52	545,01
yy = N° elem.	W	382	402	465	478	497	528	591	604	635	823	1012	1206	1337
Lunghezza mm 640	€	379,69	384,89	389,98	394,72	398,34	406,81	413,47	420,03	427,03	459,92	492,69	524,90	582,19
yy = N° elem.	W	437	459	532	546	568	604	676	690	726	940	1157	1378	1528
Lunghezza mm 720	€	400,03	406,81	411,67	416,76	421,84	430,42	436,98	445,57	452,35	487,72	523,09	560,27	624,35
yy = N° elem.	W	491	516	598	615	639	680	760	776	817	1058	1302	1550	1719
Lunghezza mm 800	€	416,76	423,76	430,42	436,98	443,88	452,35	460,60	469,30	477,55	517,33	556,88	594,06	663,33
yy = N° elem.	W	546	574	665	683	710	755	845	863	907	1175	1446	1722	1910
Lunghezza mm 880	€	442,29	449,19	455,62	462,52	467,49	477,55	486,13	494,50	502,98	545,13	587,39	629,54	700,39
yy = N° elem.	W	600	631	731	751	781	830	929	949	998	1293	1591	1894	2101
Lunghezza mm 960	€	462,52	469,30	475,96	482,64	489,52	499,59	509,76	519,70	528,29	572,92	617,67	664,91	742,43
yy = N° elem.	W	655	688	798	820	852	906	1014	1035	1089	1410	1735	2067	2292
Lunghezza mm 1040	€	482,64	491,22	497,78	506,14	512,92	523,09	533,49	543,43	553,60	600,84	647,96	698,47	781,30
yy = N° elem.	W	710	746	864	888	923	982	1098	1121	1180	1528	1880	2239	2483
Lunghezza mm 1120	€	502,98	511,45	519,70	528,29	534,96	546,71	556,88	568,63	578,91	630,33	681,74	730,91	823,45
yy = N° elem.	W	764	803	931	956	994	1057	1183	1208	1270	1646	2025	2411	2674
Lunghezza mm 1200	€	524,90	533,49	540,15	548,63	555,18	568,63	580,50	592,59	604,11	658,13	712,03	766,27	860,74
yy = N° elem.	W	819	860	997	1024	1065	1132	1267	1294	1361	1763	2169	2583	2865
Lunghezza mm 1280	€	545,01	555,18	563,55	571,91	580,50	594,06	605,92	617,67	629,54	685,93	742,43	804,92	899,39
yy = N° elem.	W	873	918	1064	1093	1136	1208	1352	1380	1452	1881	2314	2756	3056
Lunghezza mm 1360	€	565,35	575,52	584,00	592,59	600,95	614,28	627,84	641,30	654,74	715,53	776,33	835,31	936,57
yy = N° elem.	W	928	975	1130	1161	1207	1284	1436	1466	1543	1998	2459	2928	3247
Lunghezza mm 1440	€	582,19	594,06	604,11	615,98	626,15	639,60	651,57	664,91	676,66	741,87	806,72	874,19	
yy = N° elem.	W	982	1032	1197	1229	1278	1359	1521	1553	1633	2116	2603	3100	
Lunghezza mm 1520	€	602,42	614,28	624,35	635,98	646,49	661,52	676,66	692,03	705,47	771,35	837,01	909,56	
yy = N° elem.	W	1037	1090	1263	1298	1349	1434	1605	1639	1724	2233	2748	3272	
Lunghezza mm 1600	€	624,35	635,98	646,49	658,13	668,42	683,44	698,47	713,84	727,40	799,15	870,91		
yy = N° elem.	W	1092	1147	1330	1366	1420	1510	1690	1725	1815	2351	2892		

Legenda Codice

Altezza
Codice imballo
Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156

SX1 0500 YY 01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi
Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.

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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



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 $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	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 $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	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 $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	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 $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	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 $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	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

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

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

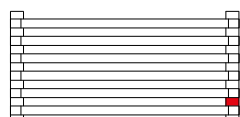
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

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

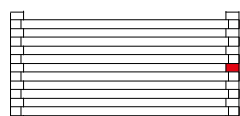
Lavorazioni particolari

Cod. 88



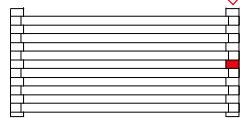
Allacciamenti
idraulici saldati
passo 50 mm
Allacciamento
universale

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 alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 40 (passo degli elementi): $H' = 40 \times (n^\circ \text{ elementi} - 1)$.

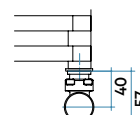
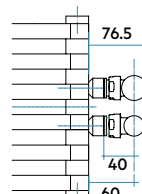
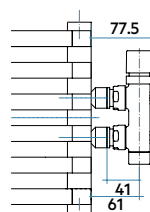
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

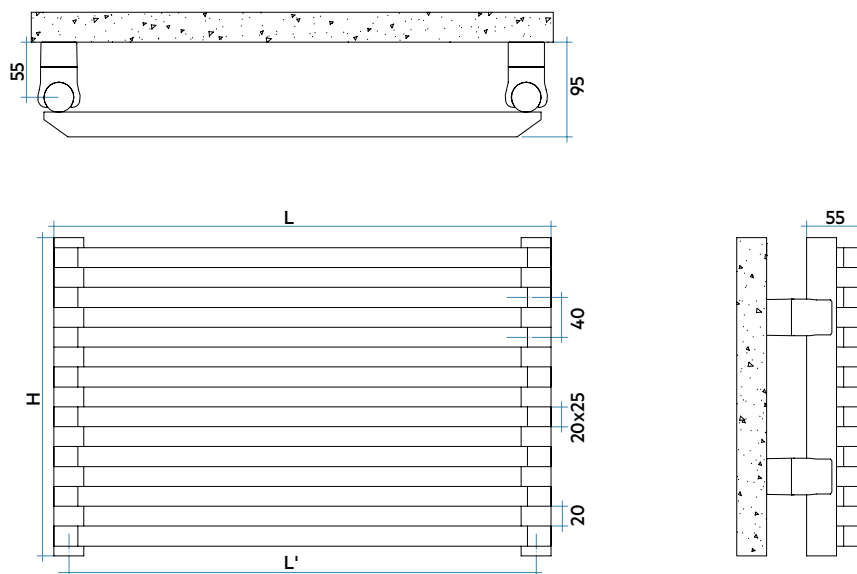
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		500	530	630	650	680	730	830	850	900	1200	1500	1800	2000
Altezza mm 160	€	254,93	258,22	259,91	261,61	263,30	266,69	270,08	273,35	275,17	289,51	303,76	315,62	346,01
yy = N° elem.	W	104	110	131	135	142	152	173	177	187	250	312	375	416
Altezza mm 240	€	276,74	280,25	281,83	283,52	285,22	290,08	293,69	297,08	300,47	317,42	334,15	349,29	384,89
yy = N° elem.	W	156	166	197	203	213	228	260	266	282	375	469	563	626
Altezza mm 320	€	297,08	300,47	303,76	307,15	310,42	315,62	318,89	322,40	325,79	345,33	364,66	384,89	421,84
yy = N° elem.	W	208	221	262	270	283	304	345	354	374	499	624	749	832
Altezza mm 400	€	317,20	320,71	324,10	327,37	330,88	335,73	340,81	346,01	351,22	374,83	398,34	420,03	464,22
yy = N° elem.	W	259	274	326	336	352	378	430	440	466	621	776	932	1035
Altezza mm 480	€	337,66	342,62	347,71	352,57	356,18	361,15	366,24	371,32	376,42	402,51	428,73	455,62	502,98
yy = N° elem.	W	309	327	389	401	420	451	512	525	556	741	926	1111	1235
Altezza mm 560	€	359,57	364,66	367,93	373,03	376,42	383,20	389,98	396,64	401,73	430,42	458,91	489,52	545,01
yy = N° elem.	W	358	379	451	465	486	522	594	608	644	858	1073	1287	1430
Altezza mm 640	€	379,69	384,89	389,98	394,72	398,34	406,81	413,47	420,03	427,03	459,92	492,69	524,90	582,19
yy = N° elem.	W	406	430	511	527	551	592	673	689	730	973	1216	1460	1622
Altezza mm 720	€	400,03	406,81	411,67	416,76	421,84	430,42	436,98	445,57	452,35	487,72	523,09	560,27	624,35
yy = N° elem.	W	452	479	570	588	615	660	751	769	814	1086	1357	1628	1809
Altezza mm 800	€	416,76	423,76	430,42	436,98	443,88	452,35	460,60	469,30	477,55	517,33	556,88	594,06	663,33
yy = N° elem.	W	498	528	628	648	678	727	827	847	897	1196	1495	1794	1993
Altezza mm 880	€	442,29	449,19	455,62	462,52	467,49	477,55	486,13	494,50	502,98	545,13	587,39	629,54	700,39
yy = N° elem.	W	543	576	684	706	739	793	901	923	977	1303	1629	1955	2172
Altezza mm 960	€	462,52	469,30	475,96	482,64	489,52	499,59	509,76	519,70	528,29	572,92	617,67	664,91	742,43
yy = N° elem.	W	587	622	739	763	798	857	974	998	1056	1408	1761	2113	2347
Altezza mm 1040	€	482,64	491,22	497,78	506,14	512,92	523,09	533,49	543,43	553,60	600,84	647,96	698,47	781,30
yy = N° elem.	W	630	667	793	818	856	919	1045	1070	1133	1511	1889	2267	2518
Altezza mm 1120	€	502,98	511,45	519,70	528,29	534,96	546,71	556,88	568,63	578,91	630,33	681,74	730,91	823,45
yy = N° elem.	W	671	712	846	873	913	980	1115	1141	1209	1611	2014	2417	2686
Altezza mm 1200	€	524,90	533,49	540,15	548,63	555,18	568,63	580,50	592,59	604,11	658,13	712,03	766,27	860,74
yy = N° elem.	W	712	755	897	926	969	1040	1182	1211	1282	1709	2136	2564	2849
Altezza mm 1280	€	545,01	555,18	563,55	571,91	580,50	594,06	605,92	617,67	629,54	685,93	742,43	804,92	899,39
yy = N° elem.	W	752	797	947	977	1023	1098	1248	1278	1353	1805	2256	2707	3008
Altezza mm 1360	€	565,35	575,52	584,00	592,59	600,95	614,28	627,84	641,30	654,74	715,53	776,33	835,31	936,57
yy = N° elem.	W	791	838	996	1028	1075	1154	1312	1344	1423	1898	2372	2846	3163
Altezza mm 1440	€	582,19	594,06	604,11	615,98	626,15	639,60	651,57	664,91	676,66	741,87	806,72	874,19	
yy = N° elem.	W	828	878	1044	1077	1127	1210	1375	1408	1491	1988	2485	2982	
Altezza mm 1520	€	602,42	614,28	624,35	635,98	646,49	661,52	676,66	692,03	705,47	771,35	837,01	909,56	
yy = N° elem.	W	865	917	1090	1125	1177	1263	1436	1471	1557	2077	2596	3115	
Altezza mm 1600	€	624,35	635,98	646,49	658,13	668,42	683,44	698,47	713,84	727,40	799,15	870,91		
yy = N° elem.	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. 156

SX1 0500 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.

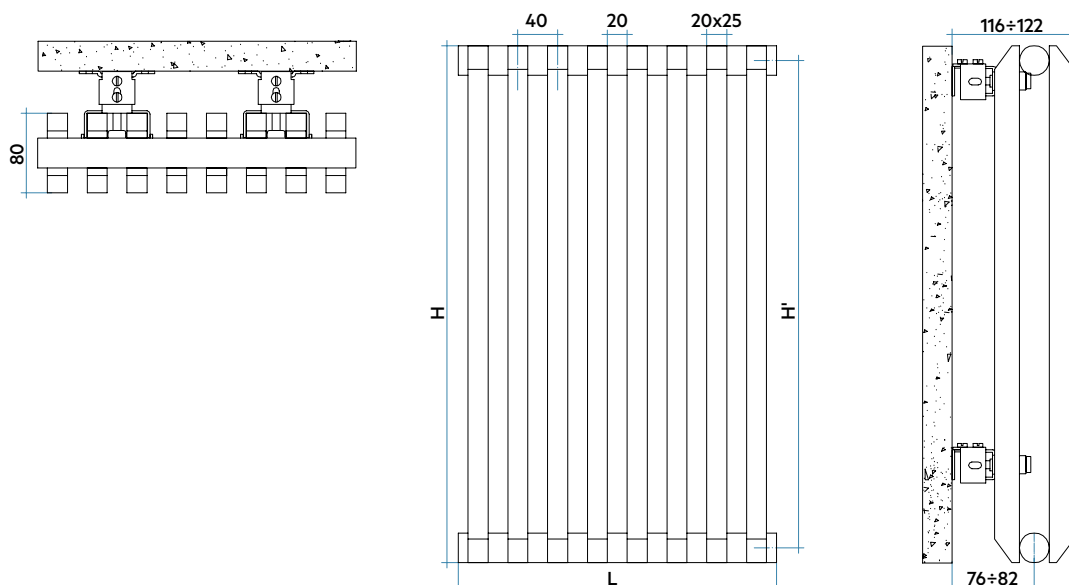




SAX 2 VERTICALE

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

Designed by Synthesis Design



DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		500	A	A	G		A	A	G	S				
			530	630	650	680	730	830	850	900	1200	1500	1800	2000
Lunghezza mm	160	€ 440,71	442,63	447,27	448,06	449,30	452,13	453,36	454,15	459,70	496,87	534,05	582,08	644,69
yy = N° elem.	4	W	174	184	215	221	230	245	275	296	382	464	542	593
Lunghezza mm	240	€ 472,92	477,55	481,28	483,77	486,03	490,21	492,02	496,30	503,88	547,05	589,99	648,30	715,31
yy = N° elem.	6	W	262	276	322	332	345	368	413	422	444	495	572	630
Lunghezza mm	320	€ 512,02	515,51	519,93	523,32	524,79	529,87	532,36	534,62	537,10	590,89	644,45	714,29	793,28
yy = N° elem.	8	W	349	368	430	442	460	491	550	562	592	663	742	816
Lunghezza mm	400	€ 544,45	548,97	552,58	556,88	560,61	563,21	569,87	574,28	579,25	639,93	700,62	779,04	870,91
yy = N° elem.	10	W	436	460	537	553	576	613	688	703	740	815	904	1000
Lunghezza mm	480	€ 583,32	586,94	591,34	594,85	599,37	602,76	608,52	613,49	617,90	686,50	755,20	845,04	940,07
yy = N° elem.	12	W	523	552	645	663	691	736	826	843	888	975	1076	1184
Lunghezza mm	560	€ 615,64	621,74	625,48	631,23	639,71	641,06	650,44	657,68	661,52	739,22	811,24	909,56	1.017,59
yy = N° elem.	14	W	610	643	752	774	806	859	963	984	1036	1122	1224	1336
Lunghezza mm	640	€ 654,51	661,52	666,04	671,12	678,59	680,50	689,09	695,64	700,39	783,11	865,72	975,89	1.086,63
yy = N° elem.	16	W	697	735	860	884	921	981	1101	1125	1184	1262	1368	1484
Lunghezza mm	720	€ 686,83	696,21	699,82	709,10	717,35	720,05	728,08	733,61	739,04	830,45	921,76	1.041,77	1.164,38
yy = N° elem.	18	W	785	827	967	995	1036	1104	1239	1265	1331	1417	1524	1640
Lunghezza mm	800	€ 725,93	734,30	738,70	747,17	756,10	758,36	770,22	779,26	784,12	880,97	977,93	1.106,30	1.235,34
yy = N° elem.	20	W	872	919	1075	1105	1151	1227	1376	1406	1479	1568	1676	1792
Lunghezza mm	880	€ 758,25	771,13	772,72	785,25	794,86	798,02	808,98	817,13	822,88	927,75	1.032,51	1.172,51	1.312,98
yy = N° elem.	22	W	959	1011	1182	1216	1266	1349	1514	1546	1627	1720	1824	1936
Lunghezza mm	960	€ 797,01	808,98	811,81	823,23	835,31	837,57	850,91	861,20	866,28	977,36	1.088,55	1.230,38	1.384,00
yy = N° elem.	24	W	1046	1103	1290	1326	1381	1472	1651	1687	1775	1876	1984	2100
Lunghezza mm	1040	€ 829,56	845,48	847,18	861,53	874,19	877,24	889,67	900,85	905,04	1.024,26	1.143,25	1.272,00	1.410,00
yy = N° elem.	26	W	1133	1195	1397	1437	1496	1595	1789	1828	1923	2024	2136	2256
Lunghezza mm	1120	€ 868,54	880,51	884,59	894,64	908,20	909,11	925,27	938,60	942,33	1.070,71	1.199,18	1.338,00	1.484,00
yy = N° elem.	28	W	1221	1287	1504	1547	1611	1718	1927	1968	2071	2184	2304	2432
Lunghezza mm	1200	€ 900,97	915,32	918,60	932,84	947,87	954,31	967,30	982,67	985,95	1.119,97	1.259,00	1.404,00	1.556,00
yy = N° elem.	30	W	1308	1379	1612	1658	1726	1840	2064	2109	2219	2336	2464	2600
Lunghezza mm	1280	€ 939,62	954,87	957,47	972,39	987,53	988,32	1.006,06	1.020,53	1.024,82	1.167,32	1.316,00	1.470,00	1.630,00
yy = N° elem.	32	W	1395	1471	1719	1768	1842	1963	2202	2249	2367	2496	2636	2784
Lunghezza mm	1360	€ 972,05	989,90	991,49	1.009,00	1.026,40	1.032,84	1.047,99	1.066,07	1.069,68	1.217,83	1.372,00	1.532,00	1.700,00
yy = N° elem.	34	W	1482	1563	1827	1879	1957	2086	2340	2390	2515	2656	2804	2960
Lunghezza mm	1440	€ 1.010,70	1.027,87	1.030,25	1.046,98	1.065,28	1.065,95	1.086,63	1.104,15	1.108,33	1.264,00	1.428,00	1.600,00	1.780,00
yy = N° elem.	36	W	1569	1655	1934	1989	2072	2208	2477	2530	2672	2824	2984	3152
Lunghezza mm	1520	€ 1.043,24	1.064,49	1.065,95	1.084,94	1.103,81	1.105,74	1.125,51	1.142,24	1.147,20	1.312,00	1.488,00	1.676,00	1.876,00
yy = N° elem.	38	W	1656	1746	2042	2100	2183	2331	2615	2671	2824	2984	3152	3328
Lunghezza mm	1600	€ 1.082,23	1.102,45	1.104,83	1.123,25	1.142,24	1.146,42	1.167,54	1.187,77	1.190,83	1.368,00	1.556,00	1.756,00	1.968,00
yy = N° elem.	40	W	1744	1838	2149	2210	2302	2454	2752	2812	2968	3136	3312	3496

Legenda Codice

Altezza
Codice imballo
Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156

SX2 0500 YY 01 IR 01 A — Verticale

Numero elementi
Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.

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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



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

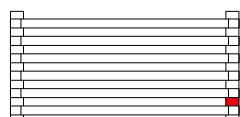
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

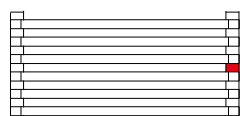
Lavorazioni particolari

Cod. 88



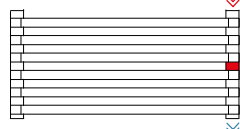
Allacciamenti
idraulici saldati
passo 50 mm
Allacciamento
universale

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 alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 40 (passo degli elementi): $H' = 40 \times (n^\circ \text{ elementi} - 1)$.

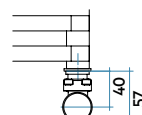
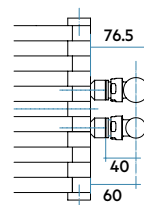
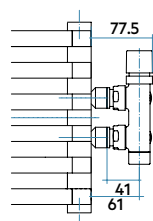
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

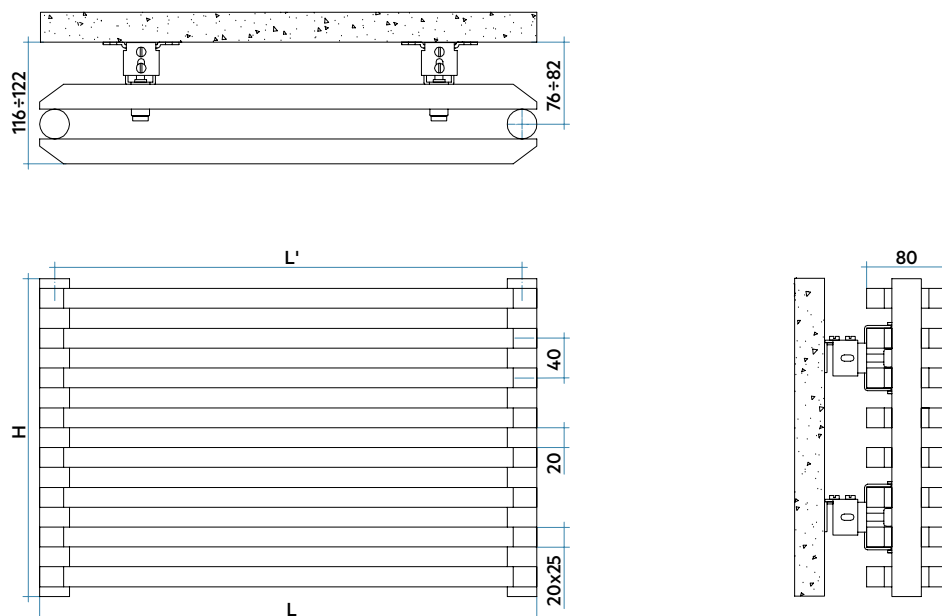
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		500	530	630	650	680	730	830	850	900	1200	1500	1800	2000
Altezza mm 160	€	440,71	442,63	447,27	448,06	449,30	452,13	453,36	454,15	459,70	496,87	534,05	582,08	644,69
yy = N° elem.	W	205	217	258	266	279	299	340	348	369	492	615	737	819
Altezza mm 240	€	472,92	477,55	481,28	483,77	486,03	490,21	492,02	496,30	503,88	547,05	589,99	648,30	715,31
yy = N° elem.	W	286	303	360	372	389	417	475	486	515	686	858	1029	1144
Altezza mm 320	€	512,02	515,51	519,93	523,32	524,79	529,87	532,36	534,62	537,10	590,89	644,45	714,29	793,28
yy = N° elem.	W	361	383	455	469	491	527	599	614	650	867	1083	1300	1444
Altezza mm 400	€	544,45	548,97	552,58	556,88	560,61	563,21	569,87	574,28	579,25	639,93	700,62	779,04	870,91
yy = N° elem.	W	432	458	544	561	587	630	717	734	777	1036	1295	1554	1727
Altezza mm 480	€	583,32	586,94	591,34	594,85	599,37	602,76	608,52	613,49	617,90	686,50	755,20	845,04	940,07
yy = N° elem.	W	499	528	628	648	678	728	828	848	897	1197	1496	1795	1994
Altezza mm 560	€	615,64	621,74	625,48	631,23	639,71	641,06	650,44	657,68	661,52	690,22	811,24	909,56	1.017,59
yy = N° elem.	W	562	596	708	731	765	821	933	956	1012	1349	1686	2024	2249
Altezza mm 640	€	654,51	661,52	666,04	671,12	678,59	680,50	689,09	695,64	700,39	783,11	865,72	975,89	1.086,63
yy = N° elem.	W	623	660	785	810	847	909	1034	1059	1121	1495	1869	2242	2491
Altezza mm 720	€	686,83	696,21	699,82	709,10	717,35	720,05	728,08	733,61	739,04	830,45	921,76	1.041,77	1.164,38
yy = N° elem.	W	681	722	858	885	926	994	1130	1158	1226	1634	2043	2451	2724
Altezza mm 800	€	725,93	734,30	738,70	747,17	756,10	758,36	770,22	779,26	784,12	880,97	977,93	1.106,30	1.235,34
yy = N° elem.	W	737	781	928	958	1002	1075	1223	1252	1326	1768	2210	2652	2946
Altezza mm 880	€	758,25	771,13	772,72	785,25	794,86	798,02	808,98	817,13	822,88	927,75	1.032,51	1.172,51	1.312,98
yy = N° elem.	W	790	838	996	1027	1075	1154	1312	1343	1422	1896	2370	2844	3160
Altezza mm 960	€	797,01	808,98	811,81	823,23	835,31	837,57	850,91	861,20	866,28	977,36	1.088,55	1.230,38	
yy = N° elem.	W	842	892	1060	1094	1144	1229	1397	1431	1515	2020	2524	3029	
Altezza mm 1040	€	829,56	845,48	847,18	861,53	874,19	877,24	889,67	900,85	905,04	1.024,26	1.143,25		
yy = N° elem.	W	891	944	1123	1158	1212	1301	1479	1515	1604	2138	2673		
Altezza mm 1120	€	868,54	880,51	884,59	894,64	908,20	909,11	925,27	938,60	942,33	1.070,71	1.199,18		
yy = N° elem.	W	939	995	1183	1220	1276	1370	1558	1596	1689	2253	2816		
Altezza mm 1200	€	900,97	915,32	918,60	932,84	947,87	954,31	967,30	982,67	985,95	1.119,97			
yy = N° elem.	W	984	1044	1240	1280	1339	1437	1634	1674	1772	2363			
Altezza mm 1280	€	939,62	954,87	957,47	972,39	987,53	988,32	1.006,06	1.020,53	1.024,82	1.167,32			
yy = N° elem.	W	1029	1090	1296	1337	1399	1502	1708	1749	1852	2469			
Altezza mm 1360	€	972,05	989,90	991,49	1.009,09	1.026,40	1.032,84	1.047,99	1.066,07	1.069,68	1.217,83			
yy = N° elem.	W	1071	1136	1350	1393	1457	1564	1778	1821	1928	2571			
Altezza mm 1440	€	1.010,70	1.027,87	1.030,25	1.046,98	1.065,28	1.065,95	1.086,63	1.104,15	1.108,33				
yy = N° elem.	W	1112	1179	1402	1446	1513	1624	1847	1891	2002				
Altezza mm 1520	€	1.043,24	1.064,49	1.065,95	1.084,94	1.103,81	1.105,74	1.125,51	1.142,24	1.147,20				
yy = N° elem.	W	1152	1221	1452	1498	1567	1682	1912	1959	2074				
Altezza mm 1600	€	1.082,23	1.102,45	1.104,83	1.123,25	1.142,24	1.146,42	1.167,54	1.187,77	1.190,83				
yy = N° elem.	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. 156

SX2 0500 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.



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.	140
ELLIPSIS_H	Orizzontale	P.	144
ELLIPSIS_V 2	Verticale	P.	148
ELLIPSIS_H 2	Orizzontale	P.	152
ALLACCIAMENTI IDRAULICI		P.	156





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

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.

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



EN442-1							Potenza Termica				
Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	Esponente
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (°)	n.
A	520 TL1 0520 YY 01 IR 01 A	53	520	470	0,75	0,50	32,0	37,2	28,0	19,4	1,280
	650 TL1 0650 YY 01 IR 01 A	53	650	600	0,88	0,61	40,0	46,5	34,8	24,0	1,295
	700 TL1 0700 YY 01 IR 01 A	53	700	650	0,93	0,65	43,2	50,2	37,6	25,9	1,295
S	920 TL1 0920 YY 01 IR 01 A	53	920	870	1,15	0,84	56,1	65,2	48,7	33,3	1,314
	1020 TL1 1020 YY 01 IR 01 A	53	1020	970	1,25	0,93	61,9	72,0	53,7	36,8	1,314
	1220 TL1 1220 YY 01 IR 01 A	53	1220	1170	1,45	1,09	73,3	85,2	63,6	43,6	1,310
	1520 TL1 1520 YY 01 IR 01 A	53	1520	1470	1,75	1,35	90,5	105,2	78,6	54,0	1,306
	1820 TL1 1820 YY 01 IR 01 A	53	1820	1770	2,05	1,60	107,9	125,5	93,8	64,5	1,302
	2020 TL1 2020 YY 01 IR 01 A	53	2020	1970	2,25	1,77	119,5	139,0	104,0	71,6	1,300

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

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

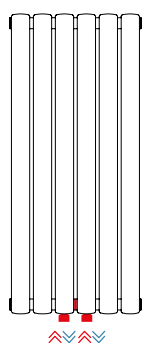
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

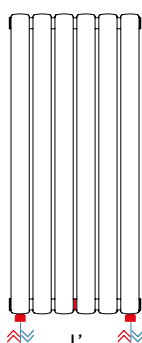
Lavorazioni particolari

Cod. 84



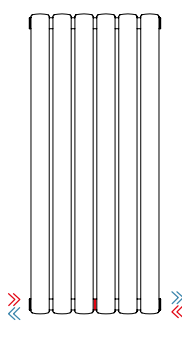
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

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):

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

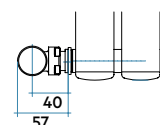
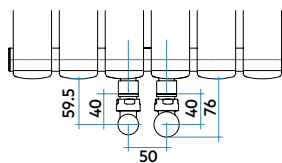
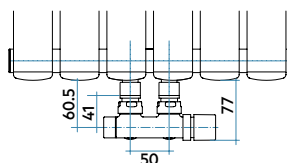
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

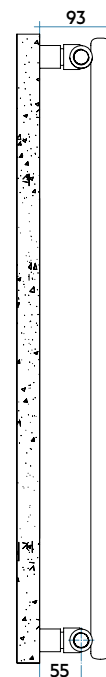
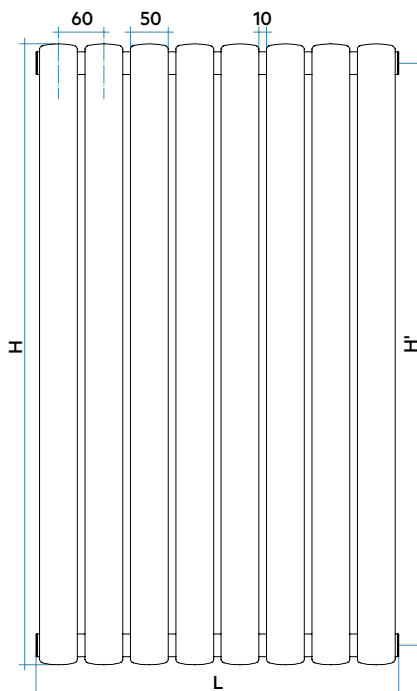
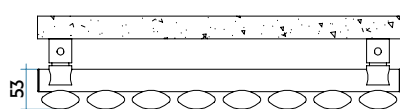
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

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	€	151,88	164,87	174,59	191,20	194,70	202,85	216,51	230,07	240,58
yy = N° elem. 4	W	149	186	201	261	288	341	421	502	556
Lunghezza mm 360	€	191,31	207,81	220,13	240,92	245,33	256,52	273,92	290,87	304,32
yy = N° elem. 6	W	224	279	302	392	432	512	632	753	834
Lunghezza mm 480	€	255,16	277,08	293,35	321,27	327,15	335,96	343,53	351,78	367,93
yy = N° elem. 8	W	298	372	402	522	576	682	842	1004	1112
Lunghezza mm 600	€	277,43	301,16	319,01	349,18	355,62	379,57	400,82	412,58	431,55
yy = N° elem. 10	W	372	465	502	652	720	852	1052	1255	1390
Lunghezza mm 720	€	300,37	326,24	345,45	378,22	385,12	402,51	430,54	458,34	479,92
yy = N° elem. 12	W	447	558	603	783	864	1023	1263	1506	1668
Lunghezza mm 840	€	316,29	343,41	363,75	398,22	405,56	433,14	464,90	496,42	520,72
yy = N° elem. 14	W	522	651	704	914	1008	1194	1474	1757	1946
Lunghezza mm 960	€	326,24	361,72	383,08	419,36	427,03	463,65	499,25	534,62	561,74
yy = N° elem. 16	W	596	744	804	1044	1152	1364	1684	2008	2224
Lunghezza mm 1080	€	350,09	402,41	428,62	474,05	486,70	494,16	533,49	572,70	602,64
yy = N° elem. 18	W	670	837	904	1174	1296	1534	1894	2259	2502
Lunghezza mm 1200	€	368,50	423,64	451,22	499,02	512,36	524,67	567,84	610,78	643,56
yy = N° elem. 20	W	745	930	1005	1305	1440	1705	2105	2510	2780
Lunghezza mm 1320	€	394,83	438,33	467,16	516,99	531,11	558,23	604,79	644,57	692,48
yy = N° elem. 22	W	820	1023	1106	1436	1584	1876	2316	2761	3058
Lunghezza mm 1440	€	421,16	453,02	482,98	534,96	549,87	578,24	626,94	690,33	
yy = N° elem. 24	W	894	1116	1206	1566	1728	2046	2526	3012	
Lunghezza mm 1560	€	447,49	467,72	498,80	552,92	568,63	598,24	649,21		
yy = N° elem. 26	W	968	1209	1306	1696	1872	2216	2736		
Lunghezza mm 1680	€	465,69	482,52	514,62	570,78	587,39	618,24	673,95		
yy = N° elem. 28	W	1043	1302	1407	1827	2016	2387	2947		
Lunghezza mm 1800	€	488,63	497,21	530,55	588,86	606,15	638,24	693,72		
yy = N° elem. 30	W	1118	1395	1508	1958	2160	2558	3158		

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156
TL1 0520	YY 01	IR 01
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.	A
		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

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.

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



Modello	Codice	Prof. P mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
520	TL1 0520 YY 01 IR 01 H	53	520	470	0,75	0,50
650	TL1 0650 YY 01 IR 01 H	53	650	600	0,88	0,61
700	TL1 0700 YY 01 IR 01 H	53	700	650	0,93	0,65
920	TL1 0920 YY 01 IR 01 H	53	920	870	1,15	0,84
1020	TL1 1020 YY 01 IR 01 H	53	1020	970	1,25	0,93
1220	TL1 1220 YY 01 IR 01 H	53	1220	1170	1,45	1,09
1520	TL1 1520 YY 01 IR 01 H	53	1520	1470	1,75	1,35
1820	TL1 1820 YY 01 IR 01 H	53	1820	1770	2,05	1,60
2020	TL1 2020 YY 01 IR 01 H	53	2020	1970	2,25	1,77

ELLIPSIS_H 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 $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	231,9	347,8	462,9	578,4	695,6	811,5	927,4	1043,4	1159,3	1275,2	1391,1	1507,1	1623,0	1738,9
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	269,6	404,4	538,2	672,5	808,8	943,6	1078,4	1213,2	1348,0	1482,8	1617,6	1752,4	1887,2	2022,0
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	202,1	304,1	403,1	506,6	611,8	716,5	821,9	927,9	1034,7	1142,2	1250,4	1359,2	1468,8	1578,9
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	139,4	210,5	277,7	351,5	426,9	502,4	579,0	656,8	735,8	815,9	897,2	979,6	1063,1	1147,8
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	82,5	125,4	164,2	210,1	257,0	304,6	353,4	403,6	455,0	507,8	561,9	617,4	674,2	732,3
Esp. modifica	1,292	1,278	1,295	1,270	1,251	1,234	1,217	1,201	1,185	1,169	1,154	1,139	1,123	1,108

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

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

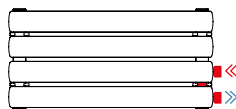
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

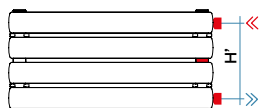
Lavorazioni particolari

Cod. 88



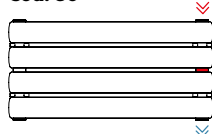
Allacciamenti
idraulici saldati
passo 50 mm
Allacciamento
universale

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 alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 60 (passo degli elementi): $H' = 60 \times (n^\circ \text{ elementi} - 1)$.

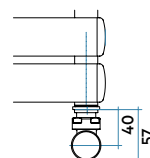
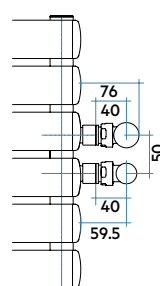
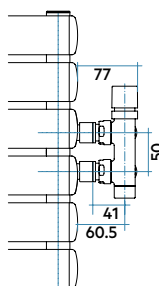
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

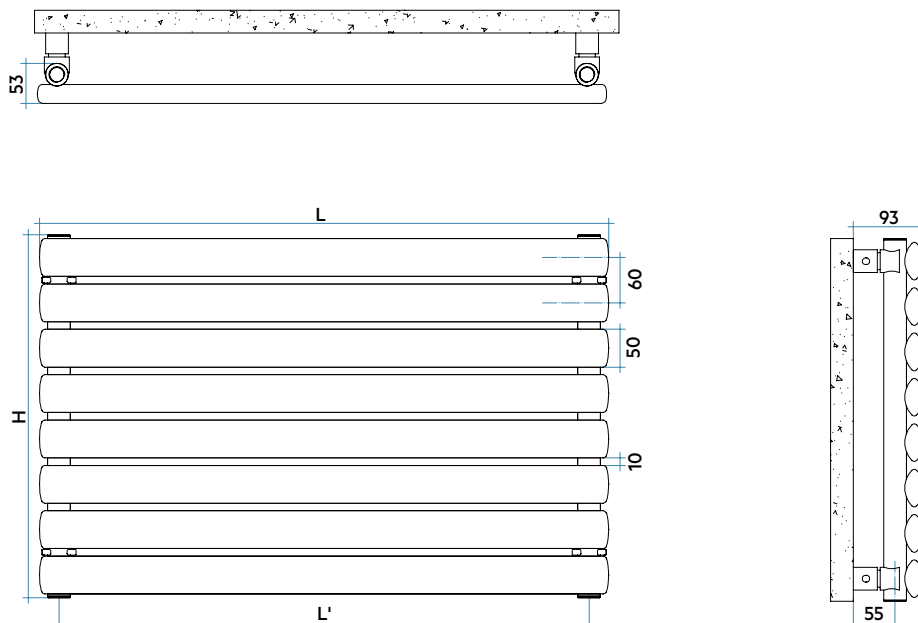
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
Altezza mm 240	€	151,88	164,87	174,59	191,20	194,70	202,85	216,51	230,07	240,58
yy = N° elem.	4 W	140	175	189	248	275	329	410	491	545
Altezza mm 360	€	191,31	207,81	220,13	240,92	245,33	256,52	273,92	290,87	304,32
yy = N° elem.	6 W	210	263	283	372	412	493	615	736	817
Altezza mm 480	€	255,16	277,08	293,35	321,27	327,15	335,96	343,53	351,78	367,93
yy = N° elem.	8 W	280	350	377	495	549	657	818	980	1087
Altezza mm 600	€	277,43	301,16	319,01	349,18	355,62	379,57	400,82	412,58	431,55
yy = N° elem.	10 W	350	437	471	619	686	821	1022	1224	1359
Altezza mm 720	€	300,37	326,24	345,45	378,22	385,12	402,51	430,54	458,34	479,92
yy = N° elem.	12 W	421	526	566	744	825	987	1229	1472	1634
Altezza mm 840	€	316,29	343,41	363,75	398,22	405,56	433,14	464,90	496,42	520,72
yy = N° elem.	14 W	491	613	661	868	962	1151	1434	1717	1906
Altezza mm 960	€	326,24	361,72	383,08	419,36	427,03	463,65	499,25	534,62	561,74
yy = N° elem.	16 W	561	701	755	992	1100	1316	1639	1963	2178
Altezza mm 1080	€	350,09	402,41	428,62	474,05	486,70	494,16	533,49	572,70	602,64
yy = N° elem.	18 W	631	789	849	1116	1237	1480	1844	2208	2451
Altezza mm 1200	€	368,50	423,64	451,22	499,02	512,36	524,67	567,84	610,78	643,56
yy = N° elem.	20 W	701	876	944	1240	1375	1645	2049	2453	2723
Altezza mm 1320	€	394,83	438,33	467,16	516,99	531,11	558,23	604,79	644,57	692,48
yy = N° elem.	22 W	771	964	1038	1364	1512	1809	2254	2699	2995
Altezza mm 1440	€	421,16	453,02	482,98	534,96	549,87	578,24	626,94	690,33	
yy = N° elem.	24 W	841	1051	1132	1488	1650	1973	2459	2944	
Altezza mm 1560	€	447,49	467,72	498,80	552,92	568,63	598,24	649,21		
yy = N° elem.	26 W	911	1139	1227	1612	1787	2138	2664		
Altezza mm 1680	€	465,69	482,52	514,62	570,78	587,39	618,24	673,95		
yy = N° elem.	28 W	981	1227	1321	1736	1925	2302	2869		
Altezza mm 1800	€	488,63	497,21	530,55	588,86	606,15	638,24	693,72		
yy = N° elem.	30 W	1051	1314	1415	1860	2062	2467	3073		

Legenda Codice

Larghezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156
TL1 0520	YY 01	IR 01
		H — Orizzontale
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.	





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

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.

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

CE 18
EN442-1

EN 442

EN442-1							Potenza Termica					
Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Peso	Capacità	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	Esponente	
		mm	H mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (°)	n.	
A	520 TL2 0520 YY 01 IR 01 A	76	520	470	1,34	0,94	49,4	57,5	43,2	29,9	17,8	1,280
	650 TL2 0650 YY 01 IR 01 A	76	650	600	1,60	1,16	61,8	71,8	53,8	37,1	21,9	1,295
	700 TL2 0700 YY 01 IR 01 A	76	700	650	1,70	1,25	66,5	77,4	58,0	39,9	23,6	1,295
S	920 TL2 0920 YY 01 IR 01 A	76	920	870	2,15	1,62	86,3	100,4	74,9	51,3	30,1	1,314
	1020 TL2 1020 YY 01 IR 01 A	76	1020	970	2,35	1,79	94,8	110,2	82,2	56,3	33,1	1,314
	1220 TL2 1220 YY 01 IR 01 A	76	1220	1170	2,75	2,12	111,9	130,1	97,1	66,6	39,2	1,310
	1520 TL2 1520 YY 01 IR 01 A	76	1520	1470	3,35	2,63	137,8	160,3	119,7	82,2	48,4	1,306
	1820 TL2 1820 YY 01 IR 01 A	76	1820	1770	3,95	3,14	163,5	190,1	142,2	97,7	57,6	1,302
	2020 TL2 2020 YY 01 IR 01 A	76	2020	1970	4,35	3,48	180,1	209,4	156,7	107,8	63,6	1,300

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

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

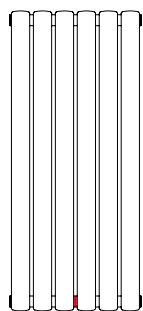
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

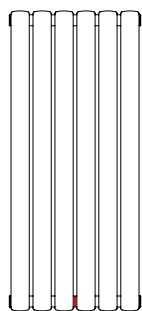
Lavorazioni particolari

Cod. 84



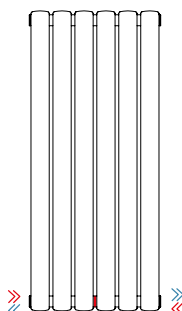
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



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):

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

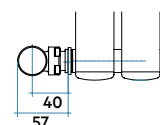
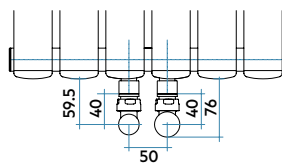
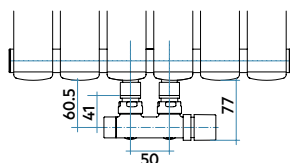
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

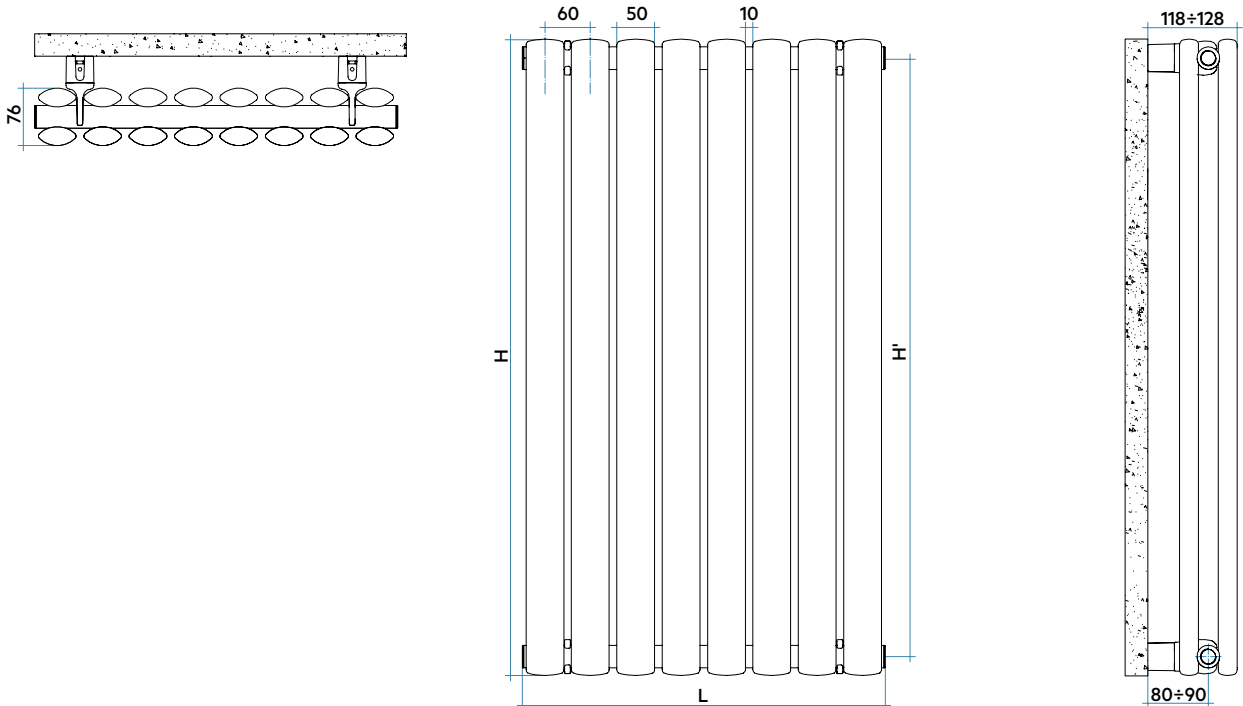
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP



ELLIPSIS_V 2

Verticale



DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		520	A 650	700	S 920	1020	1220	1520	1820	2020
Lunghezza mm 240	€	244,20	269,85	290,64	328,38	338,89	357,88	389,86	420,37	443,09
yy = N° elem. 4	W	230	287	309	402	441	520	641	760	837
Lunghezza mm 360	€	324,89	358,44	385,68	436,07	449,53	475,63	516,76	555,75	584,45
yy = N° elem. 6	W	345	431	464	602	662	781	962	1141	1256
Lunghezza mm 480	€	449,75	496,87	535,29	603,77	620,84	643,78	668,18	690,45	724,92
yy = N° elem. 8	W	460	575	619	803	882	1041	1282	1521	1675
Lunghezza mm 600	€	503,32	555,52	598,12	673,61	691,69	744,35	795,66	825,37	865,48
yy = N° elem. 10	W	575	718	774	1004	1102	1301	1603	1901	2094
Lunghezza mm 720	€	558,01	615,41	661,97	744,13	763,22	803,57	868,43	929,34	974,42
yy = N° elem. 12	W	690	862	928	1205	1323	1561	1923	2281	2512
Lunghezza mm 840	€	598,69	659,94	709,32	795,88	815,43	876,11	948,21	1.016,69	1.067,76
yy = N° elem. 14	W	805	1006	1083	1405	1544	1821	2244	2661	2931
Lunghezza mm 960	€	628,07	705,71	757,46	848,87	868,87	948,21	1.027,19	1.102,91	
yy = N° elem. 16	W	920	1150	1238	1606	1764	2082	2564	3041	
Lunghezza mm 1080	€	683,44	795,08	857,13	969,78	999,85	1.019,28	1.106,63		
yy = N° elem. 18	W	1035	1293	1393	1807	1984	2342	2885		
Lunghezza mm 1200	€	728,19	846,51	911,93	1.029,79	1.060,76	1.089,80	1.184,72		
yy = N° elem. 20	W	1150	1437	1547	2008	2205	2602	3205		
Lunghezza mm 1320	€	788,42	884,14	951,70	1.074,32	1.106,75	1.166,19			
yy = N° elem. 22	W	1265	1581	1702	2208	2426	2862			
Lunghezza mm 1440	€	846,73	920,63	991,83	1.118,73	1.152,51	1.214,22			
yy = N° elem. 24	W	1380	1724	1857	2409	2646	3122			
Lunghezza mm 1560	€	907,07	957,35	1.030,70	1.163,59	1.198,50				
yy = N° elem. 26	W	1494	1868	2012	2610	2866				
Lunghezza mm 1680	€	950,81	993,97	1.069,68	1.206,75	1.243,03				
yy = N° elem. 28	W	1609	2012	2166	2811	3087				
Lunghezza mm 1800	€	1.003,35	1.029,91	1.108,22	1.250,26					
yy = N° elem. 30	W	1724	2156	2321	3011					

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156
TL2 0520	YY 01	IR 01 A
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.	Verticale

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 Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



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	1,34	0,94
650	TL2 0650 YY 01 IR 01 H	76	650	600	1,60	1,16
700	TL2 0700 YY 01 IR 01 H	76	700	650	1,70	1,25
920	TL2 0920 YY 01 IR 01 H	76	920	870	2,15	1,62
1020	TL2 1020 YY 01 IR 01 H	76	1020	970	2,35	1,79
1220	TL2 1220 YY 01 IR 01 H	76	1220	1170	2,75	2,12
1520	TL2 1520 YY 01 IR 01 H	76	1520	1470	3,35	2,63
1820	TL2 1820 YY 01 IR 01 H	76	1820	1770	3,95	3,14
2020	TL2 2020 YY 01 IR 01 H	76	2020	1970	4,35	3,48

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 $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	360,9	541,3	720,9	901,3	1082,6	1263,0	1443,5	1623,9	1804,3	1984,7	2165,2	2345,6	2526,0	2706,5
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	419,6	629,4	838,2	1048,0	1258,8	1468,6	1678,4	1888,2	2098,0	2307,8	2517,6	2727,5	2937,3	3147,1
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	314,5	473,2	632,5	793,8	957,0	1120,5	1285,2	1451,0	1617,9	1785,9	1954,9	2124,9	2296,0	2468,0
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	216,9	327,7	440,0	554,8	672,0	790,6	911,0	1033,3	1157,3	1283,2	1410,8	1540,2	1671,3	1804,2
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	128,5	195,2	263,8	334,9	408,3	483,6	560,9	640,3	721,7	805,2	890,8	978,5	1068,3	1160,1
Esp. modifica	1,292	1,278	1,262	1,245	1,229	1,212	1,196	1,180	1,165	1,149	1,134	1,119	1,104	1,089

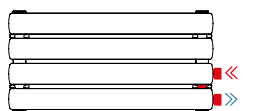
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) 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: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^\alpha$

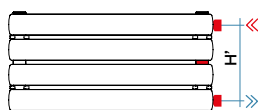
Lavorazioni particolari

Cod. 88



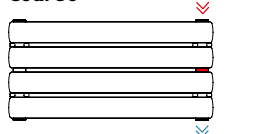
Allacciamenti
idraulici saldati
passo 50 mm
Allacciamento
universale

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 alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 60 (passo degli elementi): $H' = 60 \times (n^\circ \text{ elementi} - 1)$.

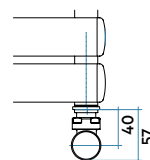
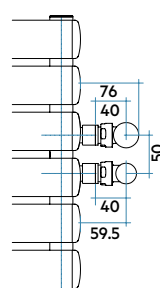
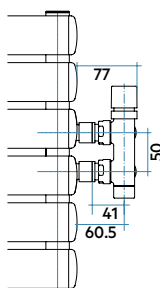
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno **€ 72,44**

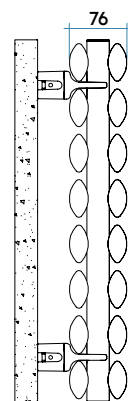
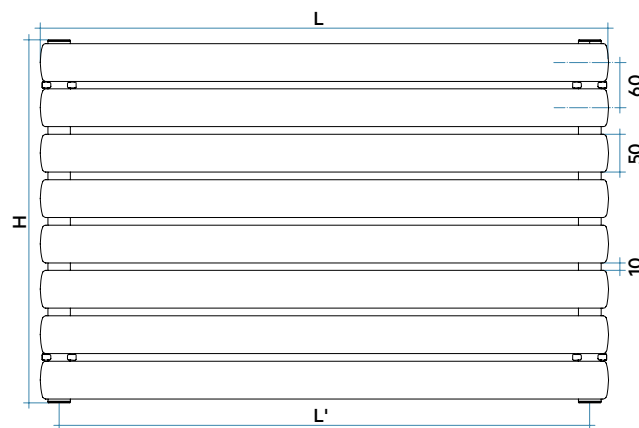
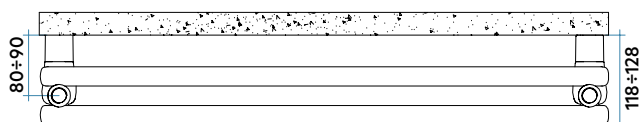
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore **€ 26,44**

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. 156 **€ 16,27**

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza			520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
Altezza mm	240	€	244,20	269,85	290,64	328,38	338,89	357,88	389,86	420,37	443,09
yy = N° elem.	4	W	218	273	294	386	428	512	638	764	848
Altezza mm	360	€	324,89	358,44	385,68	436,07	449,53	475,63	516,76	555,75	584,45
yy = N° elem.	6	W	327	409	441	579	642	768	957	1146	1271
Altezza mm	480	€	449,75	496,87	535,29	603,77	620,84	643,78	668,18	690,45	724,92
yy = N° elem.	8	W	436	545	587	771	855	1023	1274	1526	1693
Altezza mm	600	€	503,32	555,52	598,12	673,61	691,69	744,35	795,66	825,37	865,48
yy = N° elem.	10	W	545	681	734	964	1069	1279	1593	1907	2117
Altezza mm	720	€	558,01	615,41	661,97	744,13	763,22	803,57	868,43	929,34	974,42
yy = N° elem.	12	W	655	818	881	1158	1284	1536	1913	2291	2543
Altezza mm	840	€	598,69	659,94	709,32	795,88	815,43	876,11	948,21	1.016,69	1.067,76
yy = N° elem.	14	W	764	955	1028	1351	1498	1792	2232	2673	2967
Altezza mm	960	€	628,07	705,71	757,46	848,87	868,87	948,21	1.027,19	1.102,91	
yy = N° elem.	16	W	873	1091	1175	1544	1712	2048	2551	3055	
Altezza mm	1080	€	683,44	795,08	857,13	969,78	999,85	1.019,28	1.106,63		
yy = N° elem.	18	W	982	1227	1322	1737	1926	2304	2870		
Altezza mm	1200	€	728,19	846,51	911,93	1.029,79	1.060,76	1.089,80	1.184,72		
yy = N° elem.	20	W	1091	1364	1469	1930	2140	2560	3189		
Altezza mm	1320	€	788,42	884,14	951,70	1.074,32	1.106,75	1.166,19			
yy = N° elem.	22	W	1200	1500	1615	2123	2354	2816			
Altezza mm	1440	€	846,73	920,63	991,83	1.118,73	1.152,51	1.214,22			
yy = N° elem.	24	W	1309	1636	1762	2316	2568	3072			
Altezza mm	1560	€	907,07	957,35	1.030,70	1.163,59	1.198,50				
yy = N° elem.	26	W	1418	1773	1909	2509	2782				
Altezza mm	1680	€	950,81	993,97	1.069,68	1.206,75	1.243,03				
yy = N° elem.	28	W	1527	1909	2056	2702	2996				
Altezza mm	1800	€	1.003,35	1.029,91	1.108,22	1.250,26					
yy = N° elem.	30	W	1636	2046	2203	2895					

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156

TL2 0520 YY 01 IR 01 H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.

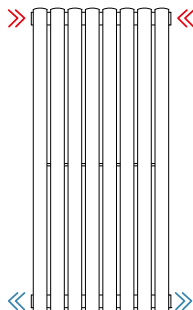
RADIATORI D'ARREDO

ALLACCIAMENTI IDRAULICI

Allacciamenti Idraulici per radiatori:

SAX VERTICALE, SAX 2 VERTICALE, PIANO VERTICALE, PIANO 2 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

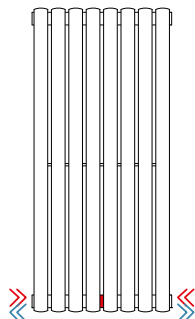
Cod. 01



Allacciamento standard

Nessun sovrapprezzo

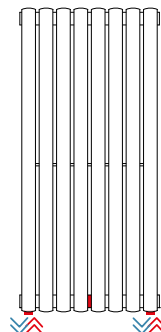
Cod. 80



Allacciamento sul collettore inferiore con diaframma

€ 26,44

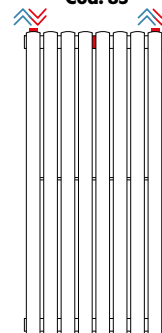
Cod. 82



Allacciamenti bassi saldati alle estremità con diaframma

€ 72,44

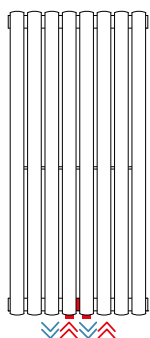
Cod. 83



Allacciamenti alti saldati alle estremità con diaframma

€ 72,44

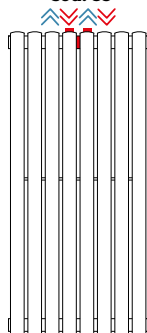
Cod. 84



Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm

Allacciamento universale
€ 72,44

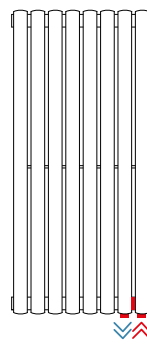
Cod. 85



Allacciamenti saldati alti passo 50 mm

€ 72,44

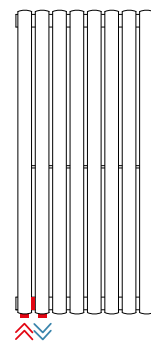
Cod. 87



Allacciamenti saldati passo 50 mm

€ 72,44

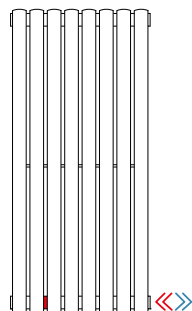
Cod. 88



Allacciamenti saldati passo 50 mm

€ 72,44

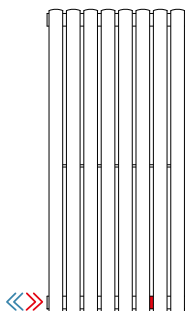
Cod. 92 (*)



Allacciamento solo per impianto modul e/o bitubo (unicamente con sonda dn 11 mm)
No monotubo ad anello

€ 16,27

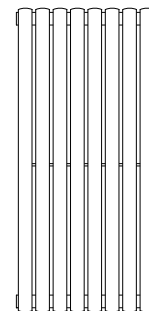
Cod. 93 (*)



Allacciamento solo per impianto modul e/o bitubo (unicamente con sonda dn 11 mm)
No monotubo ad anello

€ 16,27

Cod. 99



Allacciamento personalizzato
richiedere quotazione

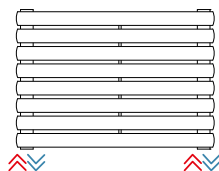
(*) Non è possibile predisporre ARPA 12 Verticale e ARPA 12_2 Verticale con allacciamento cod. 92 e cod. 93

● 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

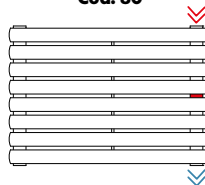
Cod. 01



Allacciamento standard

**Nessun
sovrapprezzo**

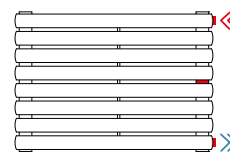
Cod. 80



Allacciamento sul
collettore destro
con diaframma

€ 26,44

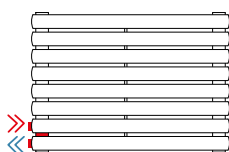
Cod. 82



Allacciamenti saldati
lateralmente con diaframma

€ 72,44

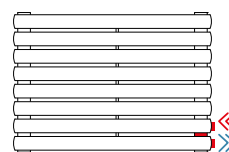
Cod. 87



Allacciamenti idraulici
saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

€ 72,44

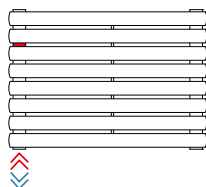
Cod. 88



Allacciamenti idraulici
saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

€ 72,44

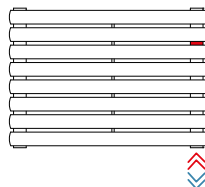
Cod. 92 (*)



Allacciamento solo per impianto
modul e/o bitubo (unicamente con
sonda dn 11 mm)
No monotubo ad anello

€ 16,27

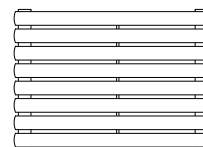
Cod. 93 (*)



Allacciamento solo per impianto
modul e/o bitubo (unicamente con
sonda dn 11 mm)
No monotubo ad anello

€ 16,27

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 HYBRID ORIZZONTALE 	P. 160
RELAX HYBRID VERTICALE 	P. 164
RELAX IMMAGINA	P. 182
RELAX OVER POWER	P. 172
RELAX POWER	P. 168
RELAX RENOVA	P. 176



RELAX HYBRID

Orizzontale



RELAX HYBRID ORIZZONTALE

altezza 650 mm, larghezza 1320 mm. Finitura Bianco Opaco (cod. J8).

Designed by Beta Engineering

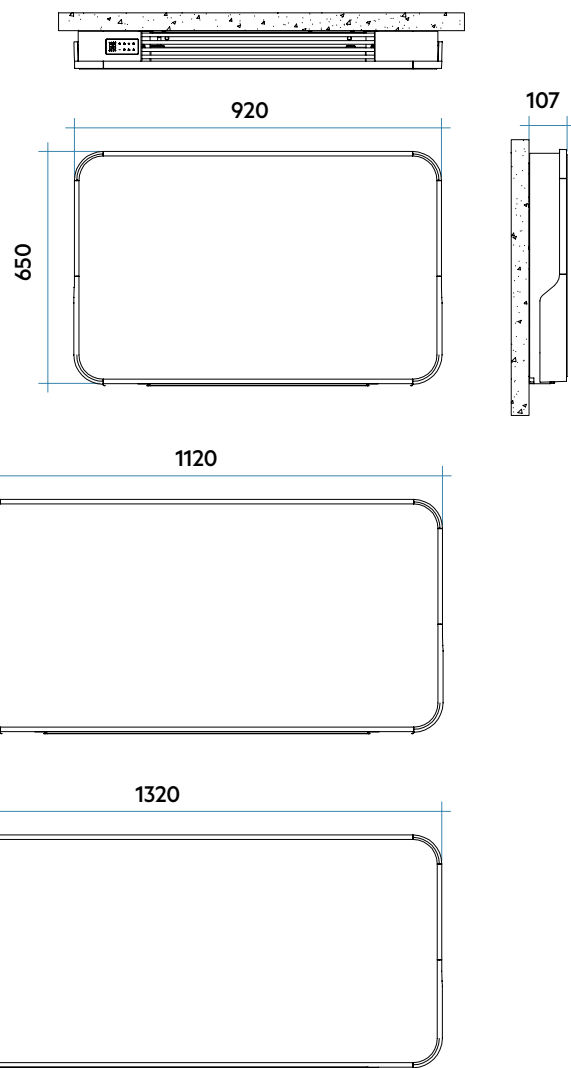
RADIATORI
RELAX

Caratteristiche tecniche del prodotto:

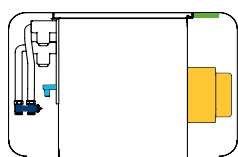
- radiatore ventilato con struttura in acciaio verniciato, completo di isolamenti
- disponibile nelle larghezze 920, 1120, 1320 mm
- configurabile con allacciamento idraulico destro o sinistro
- display touch presente a bordo radiatore, collocato nella parte opposta alla posizione dell'allacciamento idraulico scelto, classe di isolamento I
- filtro estraibile
- personalizzabile in sei colori
- sistema di illuminazione led (opzionale)

I prezzi comprendono:

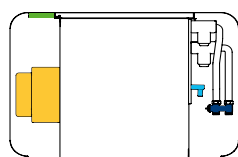
- ditta di installazione
- sistema di fissaggio a muro con viti e tasselli
- istruzioni di montaggio, uso e manutenzione



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)
- Sabl  (Cod. Y4)
- Nero Satinato (Cod. 30)

-
-
-
-
-
-

Legenda:

- Allacciamento idraulico 50 mm
- Gruppo elettrico
- Scarico condensa
- Display touch

FINITURE RELAX HYBRID



AGAVE
Cod. 9N



GRIGIO CHIARO OPACO
Cod. 8N



GRIGIO MEDIO
Cod. 4D



BIANCO OPACO
Cod. J8



SABL 
Cod. Y4



NERO SATINATO
Cod. 30



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	90	90	90
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
(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 AERULICI		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 RH NN	REH M 112 A XX IR RH NN	REH M 132 A XX IR RH NN
Prezzo €	1.900,00	2.100,00	2.300,00
Codice Prodotto con LED	REH M 092 A XX IR RH LN	REH M 112 A XX IR RH LN	REH M 132 A XX IR RH LN
Prezzo €	2.200,00	2.400,00	2.600,00

XX = Codice opzione colore.

RH = Codice allacciamento idraulico destro;

LH = Codice allacciamento idraulico sinistro.

NN = Codice opzione senza LED;

LN = Codice opzione con LED.

Legenda Codice

Larghezza
Codice allacciamento idraulico
Codice opzione colore
Opzione LED

* Prestazioni in riscaldamento certificate secondo normativa UNI EN16430-2:2015

** Misura della potenza sonora secondo la normativa UNI EN ISO 3744:2010







RELAX HYBRID VERTICALE

altezza 1800 mm, larghezza 630 mm. Finitura Agave (cod. 9N). Versione con LED.

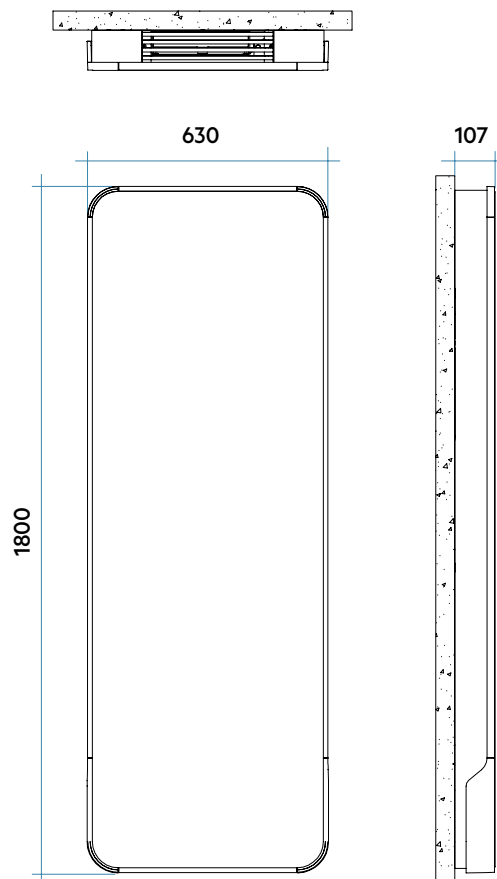
Designed by Beta Engineering

Caratteristiche tecniche del prodotto:

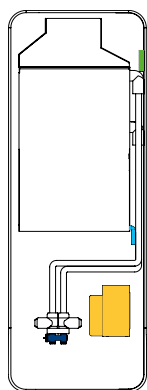
- radiatore ventilato con struttura in acciaio verniciato, completo di isolamenti
- display touch presente a bordo radiatore, collocato sul lato destro, classe di isolamento I
- filtro estraibile
- personalizzabile in sei colori
- sistema di illuminazione led (opzionale)

I prezzi comprendono:

- ditta 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
- Gruppo elettrico
- Scarico condensa
- Display touch

Finiture disponibili

Sovrapprezzo

- Agave (Cod. 9N)
- Grigio Chiaro Opaco (Cod. 8N)
- Grigio Medio (Cod. 4D)
- Bianco Opaco (Cod. J8)
- Sabl  (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



SABL 
Cod. Y4



NERO SATINATO
Cod. 30



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	90
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 *		NOTTE	AUTO	BOOST
(75°/65°C a 20°C)				
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		NOTTE	AUTO	BOOST
(7°/12°C a 27°C)				
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



WINNER



RELAX POWER



RELAX POWER

altezza 1963 mm, larghezza 653 mm. Finitura Agave (cod. 9N).

**RADIATORI
RELAX**



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:

- 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
- valvola sfiato
- dima per l'installazione

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

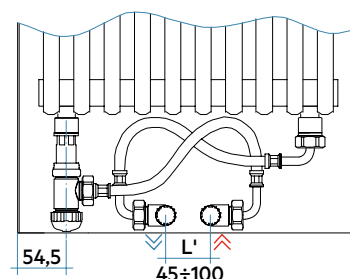
Allacciamento idraulico a scomparsa COMPRESO NEL PREZZO

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	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C		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	525,46
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	559,36
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	602,30
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	594,39
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	659,94
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	549,19
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	592,13
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	708,53
Relax Power 868 x 1197	REPH119B XX IR 01 AN	47,5	868	1197	45 / 100	27,3	6,0	861	1.001	759	532	322	1,239	726,61
Relax Power 868 x 1401	REPH140B XX IR 01 AN	47,5	868	1401	45 / 100	31,9	7,1	1007	1.171	888	622	376	1,239	785,37
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	633,95
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	678,02
Relax Power 1663 x 653	REPE065B XX IR 01 AN	47,5	1663	653	45 / 100	28,8	6,1	896	1.042	785	545	325	1,270	726,61
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	693,84
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	794,41
Relax Power 1963 x 653	REPD065B XX IR 01 AN	47,5	1963	653	45 / 100	33,9	7,1	1024	1.191	895	619	368	1,282	856,56
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	736,78
Relax Power 2163 x 517	REPC051B XX IR 01 AN	47,5	2163	517	45 / 100	29,6	6,1	861	1.001	753	522	312	1,273	827,18
Relax Power 2163 x 653	REPC065B XX IR 01 AN	47,5	2163	653	45 / 100	37,3	7,8	1087	1.264	951	660	394	1,273	908,54

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: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

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. 483.

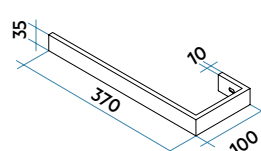


Fig. 1

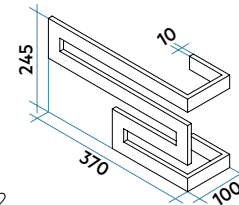
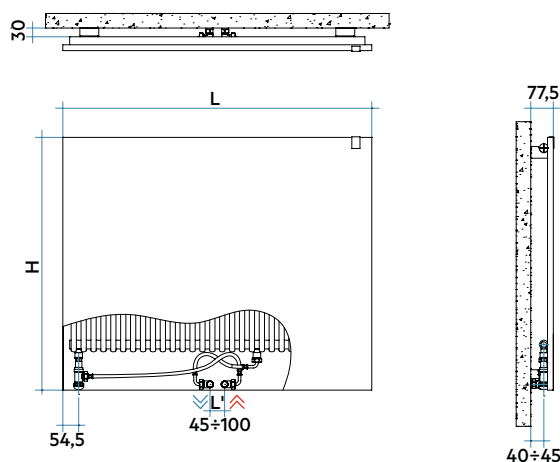
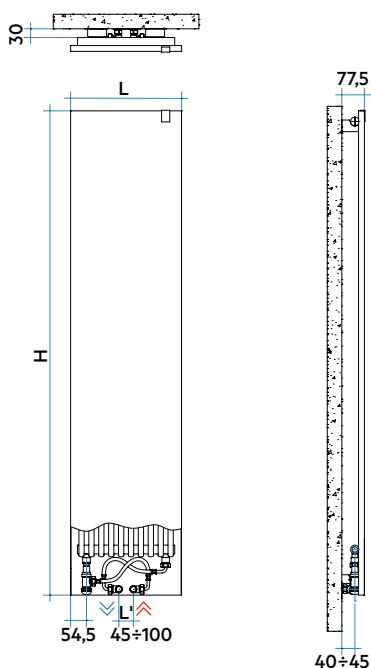


Fig. 2

RELAX POWER



CE 15 - C -s2, d0
EN442-1

EN 442

Tabella Prezzi (Euro) Finiture RELAX POWER				
Modello	Codice	Wall Finished Cod. 6B	Acciaio Inox Satinato Cod. AS	Acciaio Inox Specchio Cod. IS
Relax Power 688 x 653	REPI065B XX IR 01 AN	827,18	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 688 x 857	REPI085B XX IR 01 AN	911,93	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 688 x 1061	REPI106B XX IR 01 AN	995,55	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 688 x 1197	REPI119B XX IR 01 AN	1.092,74	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 688 x 1401	REPI140B XX IR 01 AN	1.187,66	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 868 x 653	REPH065B XX IR 01 AN	845,26	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 868 x 857	REPH085B XX IR 01 AN	1.095,00	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 868 x 1061	REPH106B XX IR 01 AN	1.337,95	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 868 x 1197	REPH119B XX IR 01 AN	1.453,21	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 868 x 1401	REPH140B XX IR 01 AN	1.566,22	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Power 1663 x 381	REPE038B XX IR 01 AN	1.035,10	1.053,19	1.594,47
Relax Power 1663 x 517	REPE051B XX IR 01 AN	1.236,25	1.254,33	1.889,41
Relax Power 1663 x 653	REPE065B XX IR 01 AN	1.362,81	1.380,89	1.992,24
Relax Power 1963 x 381	REPD038B XX IR 01 AN	1.182,01	1.198,96	1.695,04
Relax Power 1963 x 517	REPD051B XX IR 01 AN	1.419,31	1.440,78	2.065,69
Relax Power 1963 x 653	REPD065B XX IR 01 AN	1.543,62	1.567,35	2.212,59
Relax Power 2163 x 381	REPC038B XX IR 01 AN	1.290,49	1.313,09	1.770,75
Relax Power 2163 x 517	REPC051B XX IR 01 AN	1.543,62	1.567,35	2.212,59
Relax Power 2163 x 653	REPC065B XX IR 01 AN	1.725,55	1.753,80	2.359,50

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

Altezza Codice opzione Codice Allacciamento
 colore Idrraulico standard

REPI065BXXIR01AN

Larghezza Codice imballo



RELAX OVER POWER



RADIATORI
RELAX

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:

- 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
- valvola sfianto
- dima per l'installazione

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

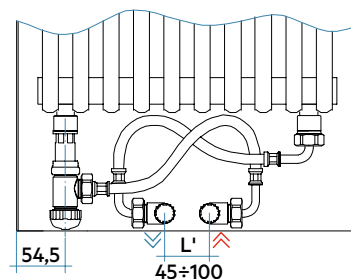
Allacciamento idraulico a scomparsa COMPRESO NEL PREZZO

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.



								Potenza Termica				Bianco Standard		
Modello	Codice	Prof.	Altezza	Largh.	Interasse	Peso	Cap.	Δt=50°C	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C	Esp.	Prezzo	
		mm	H mm	L mm	L' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (°C)	Watt	n.	€
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	595,52
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	647,51
Relax Over P 688 x 1061	REOI106B XX IR 01 AN	63,5	688	1061	45 / 100	27,5	7,3	953	1.108	837	584	351	1,255	778,59
Relax Over P 688 x 1197	REOI119B XX IR 01 AN	63,5	688	1197	45 / 100	31,0	8,3	1075	1.250	945	658	396	1,255	802,32
Relax Over P 688 x 1401	REOI140B XX IR 01 AN	63,5	688	1401	45 / 100	36,1	9,8	1258	1.463	1.106	770	463	1,255	868,99
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	630,56
Relax Over P 868 x 857	REOH085B XX IR 01 AN	63,5	868	857	45 / 100	28,6	7,5	960	1.116	841	584	350	1,266	745,82
Relax Over P 868 x 1061	REOH106B XX IR 01 AN	63,5	868	1061	45 / 100	35,1	9,4	1188	1.381	1.041	723	433	1,266	883,68
Relax Over P 868 x 1197	REOH119B XX IR 01 AN	63,5	868	1197	45 / 100	39,5	10,7	1340	1.558	1.174	816	488	1,266	914,19
Relax Over P 868 x 1401	REOH140B XX IR 01 AN	63,5	868	1401	45 / 100	46,0	12,6	1569	1.824	1.375	955	572	1,266	1.000,07
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	734,52
Relax Over P 1663 x 517	REOE051B XX IR 01 AN	63,5	1663	517	45 / 100	34,3	8,9	1084	1.260	945	651	386	1,291	874,64
Relax Over P 1663 x 653	REOE065B XX IR 01 AN	63,5	1663	653	45 / 100	43,1	11,4	1368	1.591	1.193	823	487	1,291	965,04
Relax Over P 1963 x 381	REOD038B XX IR 01 AN	63,5	1963	381	45 / 100	30,1	7,5	912	1.060	796	551	328	1,281	839,61
Relax Over P 1963 x 517	REOD051B XX IR 01 AN	63,5	1963	517	45 / 100	40,5	10,5	1238	1.439	1.081	748	445	1,281	1.032,84
Relax Over P 1963 x 653	REOD065B XX IR 01 AN	63,5	1963	653	45 / 100	50,8	13,6	1563	1.817	1.365	944	562	1,281	1.168,45
Relax Over P 2163 x 381	REOC038B XX IR 01 AN	63,5	2163	381	45 / 100	33,2	8,3	1001	1.164	875	606	361	1,279	874,64
Relax Over P 2163 x 517	REOC051B XX IR 01 AN	63,5	2163	517	45 / 100	44,6	11,6	1359	1.580	1.188	822	490	1,279	1.135,68
Relax Over P 2163 x 653	REOC065B XX IR 01 AN	63,5	2163	653	45 / 100	56,0	15,0	1716	1.995	1.500	1.038	618	1,279	1.236,25

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. 483.

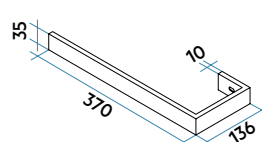


Fig. 1

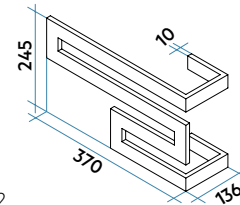
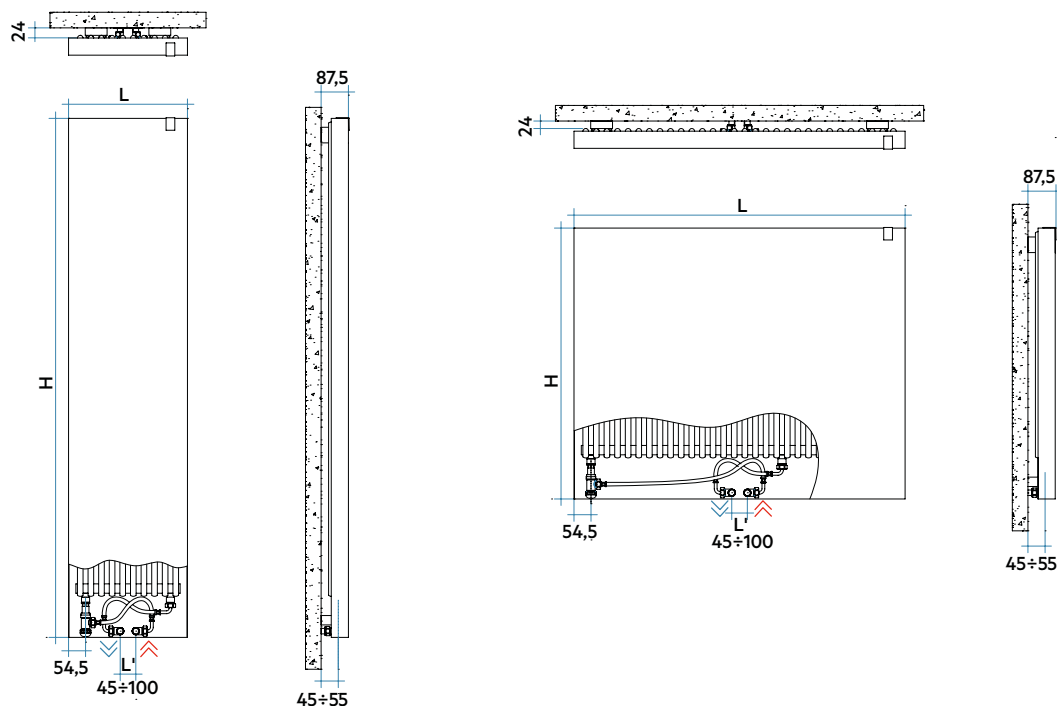


Fig. 2

RELAX OVER POWER



CE 15 - C - s2, d0
EN442-1

EN 442

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	REOI065B XX IR 01 AN	935,66	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Over P. 688 x 857	REOI085B XX IR 01 AN	1.096,13	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Over P. 688 x 1061	REOI106B XX IR 01 AN	1.254,33	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Over P. 688 x 1197	REOI119B XX IR 01 AN	1.328,91	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Over P. 688 x 1401	REOI140B XX IR 01 AN	1.403,49	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Over P. 868 x 653	REOH065B XX IR 01 AN	954,87	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Over P. 868 x 857	REOH085B XX IR 01 AN	1.211,39	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Over P. 868 x 1061	REOH106B XX IR 01 AN	1.472,43	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Over P. 868 x 1197	REOH119B XX IR 01 AN	1.730,07	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Over P. 868 x 1401	REOH140B XX IR 01 AN	1.988,85	Non Disponibile	Non Disponibile
Relax Over P. 1663 x 381	REOE038B XX IR 01 AN	1.232,86	1.252,07	2.203,55
Relax Over P. 1663 x 517	REOE051B XX IR 01 AN	1.454,34	1.475,82	2.277,00
Relax Over P. 1663 x 653	REOE065B XX IR 01 AN	1.578,65	1.603,51	2.431,82
Relax Over P. 1963 x 381	REOD038B XX IR 01 AN	1.295,01	1.316,48	2.580,98
Relax Over P. 1963 x 517	REOD051B XX IR 01 AN	1.736,85	1.763,97	2.810,38
Relax Over P. 1963 x 653	REOD065B XX IR 01 AN	1.896,19	1.923,31	2.962,93
Relax Over P. 2163 x 381	REOC038B XX IR 01 AN	1.453,21	1.473,56	2.734,67
Relax Over P. 2163 x 517	REOC051B XX IR 01 AN	1.896,19	1.923,31	3.007,00
Relax Over P. 2163 x 653	REOC065B XX IR 01 AN	2.054,39	2.087,16	3.192,33

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

Altezza	Codice opzione colore	Codice Allacciamento Idrraulico standard
REO I 065 B	XX	IR 01 AN
Larghezza	Codice imballo	



RELAX RENOVA



RELAX RENOVA

altezza 2163 mm, larghezza 728 mm. Finitura Azurite 3 (cod. 6C).

RADIATORI
RELAX



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.

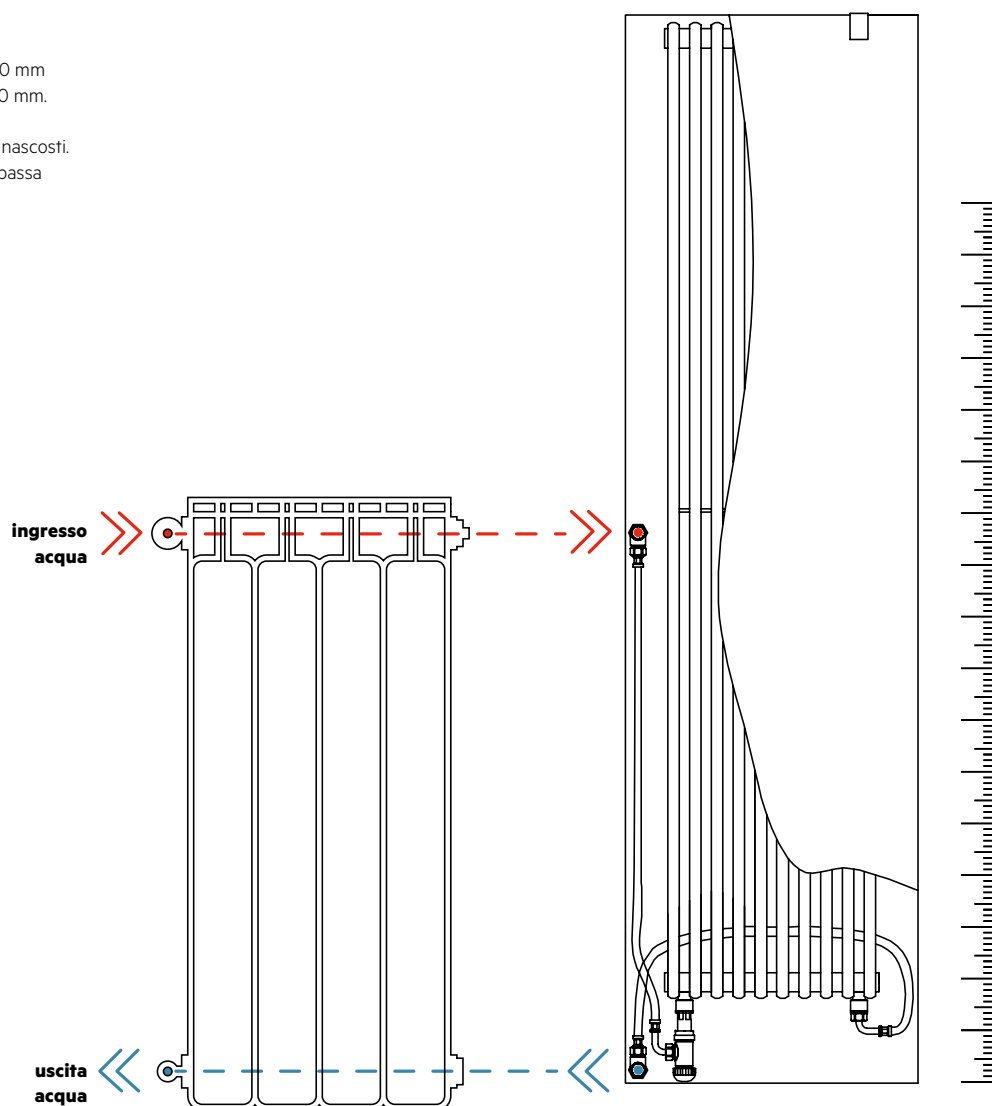
Allacciamenti e interassi

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.



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 sfianto
- dima per l'installazione

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

CE 15 - C - s2, d0
EN442-1

EN442

Modello	Codice	Prof.	Alt.	Largh.	Interasse	Peso	Cap.	Potenza Termica				Esp.	Prezzo		
								Δt=50°C	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C		Bianco	Wall	
		mm	H mm	L mm	L' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (*)	Watt	n.	Standard	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	630,56	991,03
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	688,19	1.161,67
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	824,92	1.328,91
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	850,91	1.410,27
688 x 1476	RENI147B XX IR YY AN	63,5	688	1476	a pag. seguente	37,9	9,8	1258	1.463	1106	770	463	1,255	922,10	1.488,25
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	670,11	1.013,63
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	792,15	1.288,23
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	937,92	1.562,83
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	970,69	1.834,03
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	1.061,10	2.106,37
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	814,75	1.369,59
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	972,95	1.614,81
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	1.071,27	1.754,93
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	931,14	1.438,52
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	1.146,98	1.930,09
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	1.297,27	2.104,11
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	972,95	1.613,68
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	1.259,98	2.104,11
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	1.374,11	2.282,65

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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 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. 483.

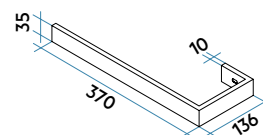


Fig. 1

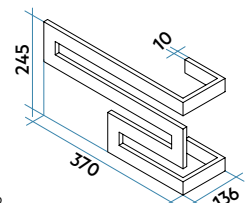
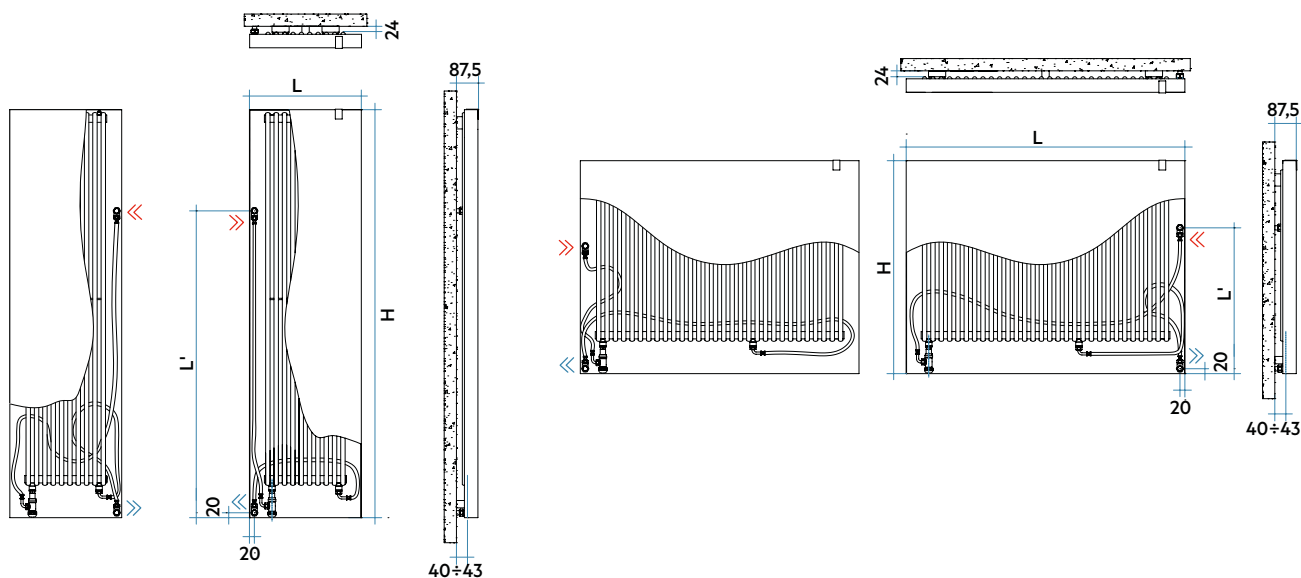


Fig. 2

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	Interasse laterale da 601 a 800 mm	Interasse laterale da 801 a 1600 mm	Interasse laterale da 1601 a 1900 mm	Interasse laterale da 1901 a 2000 mm
					Codice	Codice	Codice	Codice	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**).

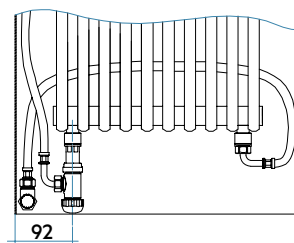
Legenda Codice

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

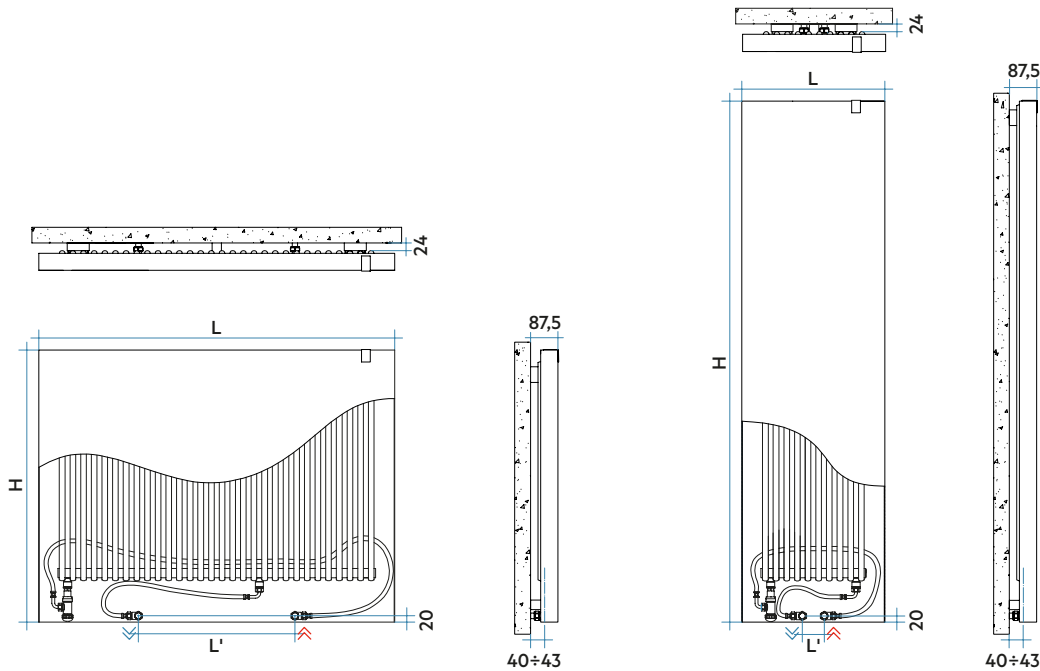
RELAX RENOVA è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa. Questa tipologia di allacciamento permette di non avere più valvole in vista, valorizzando l'aspetto formale del corpo scaldante. Un altro punto di forza di questa tipologia di collegamento idraulico è rappresentata 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

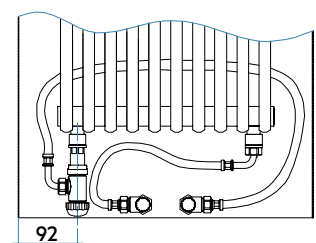
Altezza Codice opzione colore
REN I 072 B XX IR YY AN
 Larghezza Codice imballo Codice Interasse in sostituzione

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

**RADIATORI
RELAX**



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

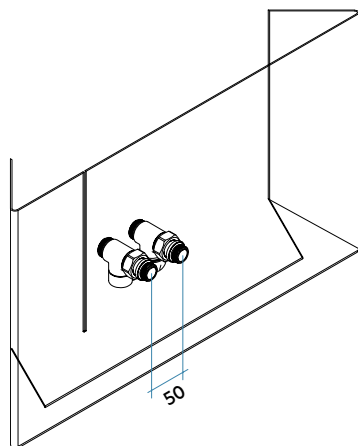
RELAX IMMAGINA con luce:

rappresenta l'accostamento ideale tra design artistico ed effetto cromatico; grazie al telecomando wireless, possiamo scegliere tra una vasta serie di varianti cromatiche.

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Finiture Special	-
Altri colori RAL	+25% previa fattibilità

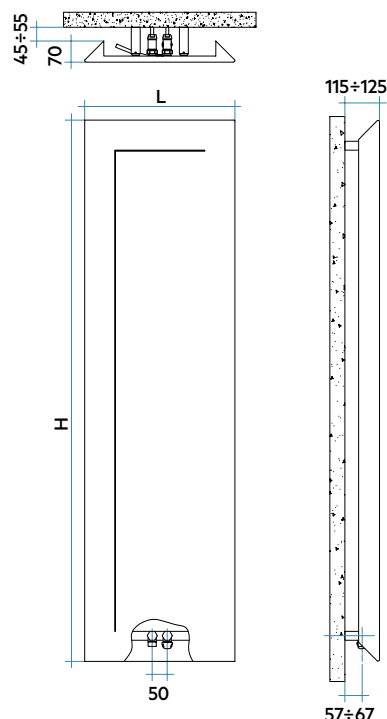
Codici finiture vedere pag. 528

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

Modello	Codice	Prof. mm	Alt. H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica					Prezzo €		
								Δt=50°C kcal/h	Watt	Watt	Δt=30°C Watt (°)	Δt=20°C Watt	Esp. n.	Finiture Special	Wall Finished
RELAX IMMAGINA S	IMGL050B XX IR ANN	70	1800	500	50	26,3	1,4	661	769	584	410	248	1,234	1.756,06	2.195,64
RELAX IMMAGINA L	IMGE060B XX IR ANN	70	2000	600	50	33,3	1,9	868	1.009	768	540	329	1,224	1.922,18	2.403,57
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	2.121,06	2.560,64
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	2.287,18	2.768,57

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

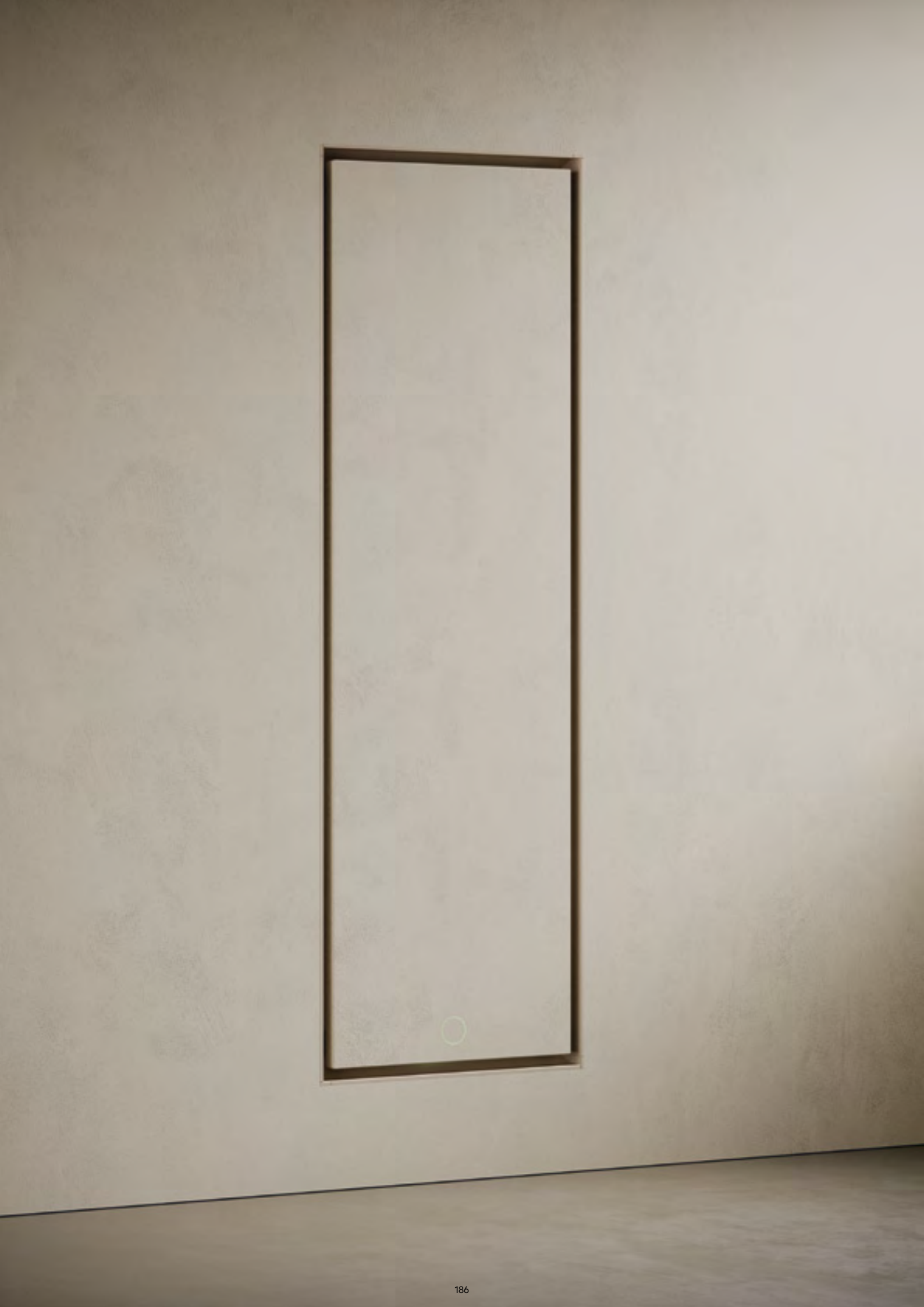
RELAX IMMAGINA senza opzione LED

Altezza
Codice opzione colore
IMGL050B XX IR ANN
Larghezza
Codice imballo

RELAX IMMAGINA con opzione LED

Altezza
Codice opzione colore
IMGL050B XX IR ALN LED-AA
Larghezza
Codice imballo
Opzione per la configurazione prodotto accessorizzato con LED

RADIATORI
RELAX

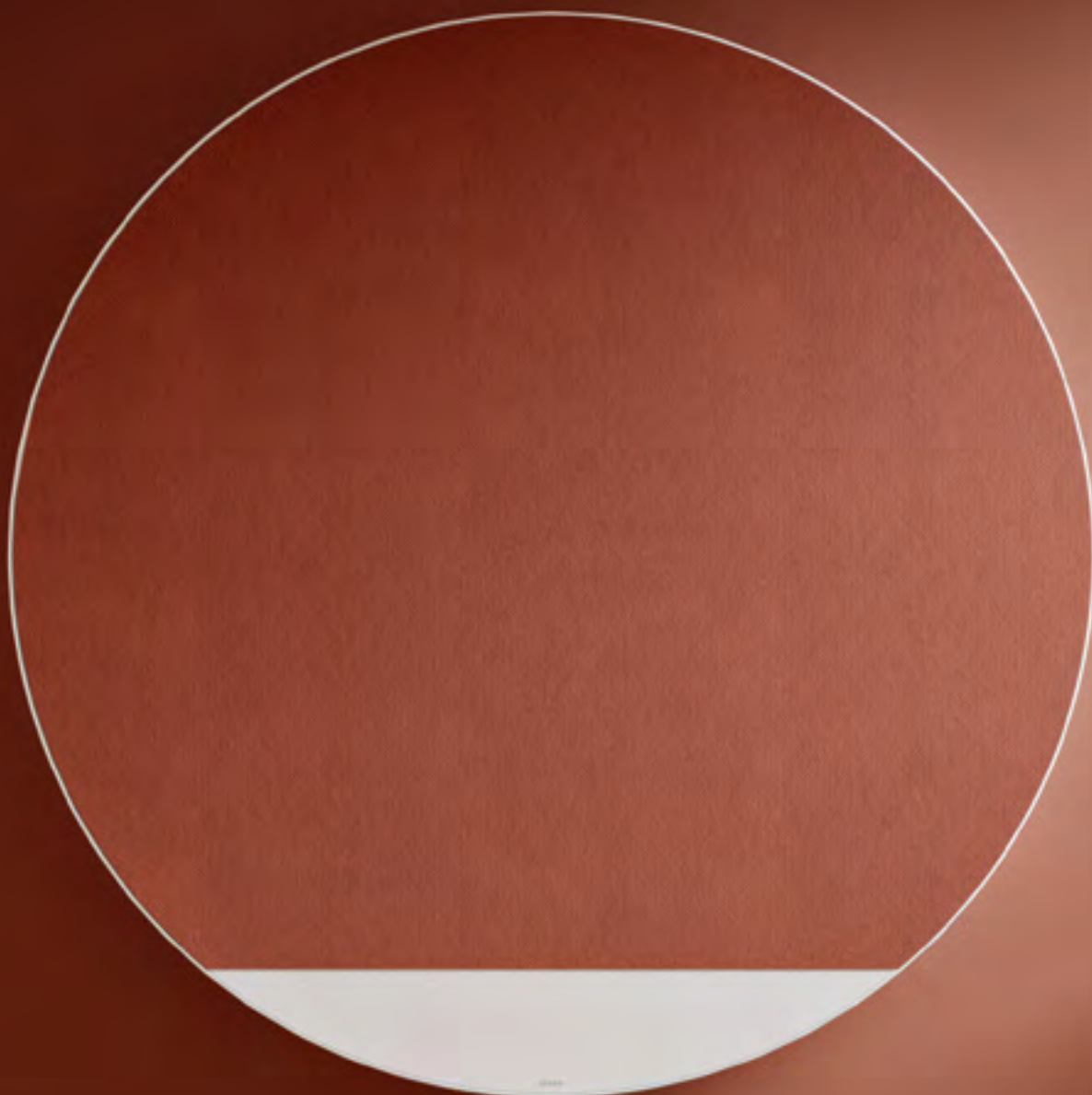


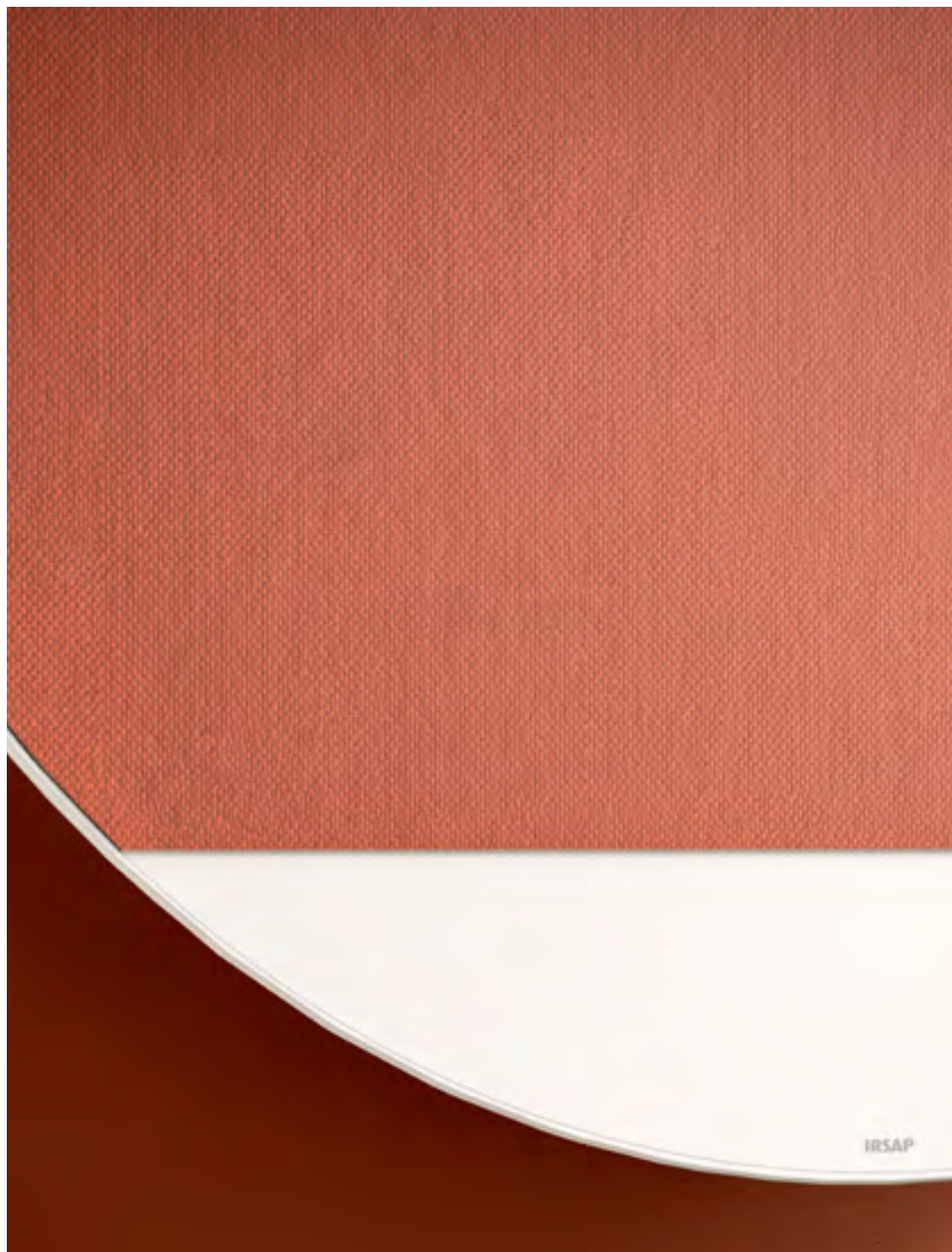
DESIGN

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.	220
FACE_AIR	P.	192
FACE_ZERO_AIR	P.	196
IT IS	P.	212
M'AMA	P.	216
ORIMONO	P.	188
QUADRAQUA	P.	228
SEQUENZE	P.	224
STEP_B	P.	208
STEP_H	P.	200
STEP_V	P.	204
TESI CROMATO	P.	244
TESI JOIN	P.	240
TESI MEMORY	P.	236
TESI RUNNER	P.	232



**ORIMONO**

diámetro 1402 mm. Tessuto piastra Mattone (cod. 2N), cornice Bianco Standard (cod. 01).
Designed by Marco Taietta



Caratteristiche tecniche del prodotto:

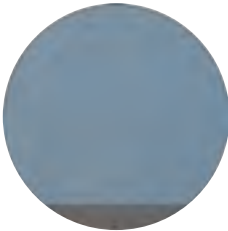
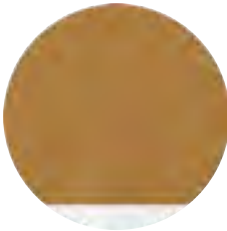
- piastra radiante
- filettature da 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C
- radiatore con finiture in tessuto

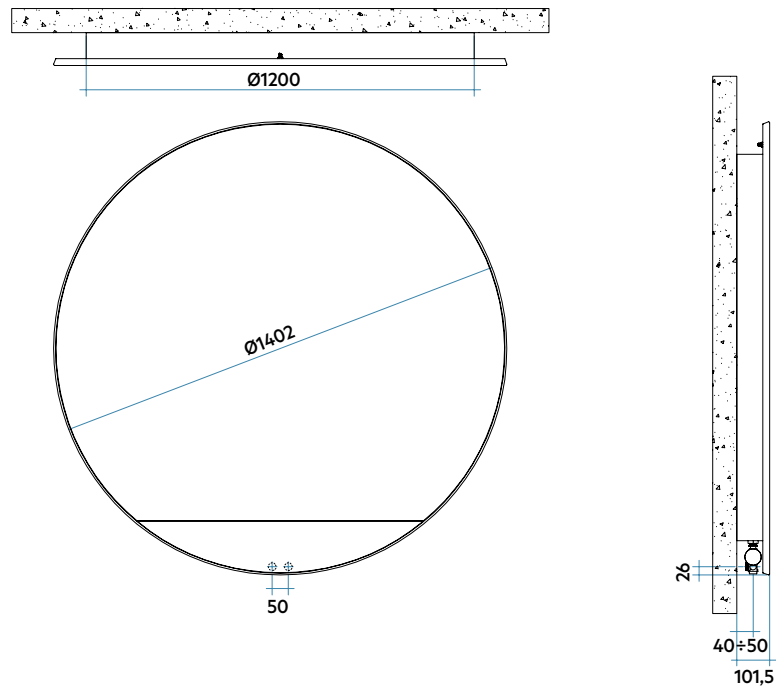
I prezzi comprendono:

- 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 al prodotto
- valvola di sfiato

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Cenere (cod. 7M)	-
Avio (cod. 8M)	-
Salvia (cod. 9M)	-
Zafferano (cod. 1N)	-
Mattone (cod. 2N)	-

COMBINAZIONI TESSUTI - CORNICI ORIMONO

TESSUTO PIASTRA Cenere cod. 7M	TESSUTO PIASTRA Avio cod. 8M	TESSUTO PIASTRA Salvia cod. 9M	TESSUTO PIASTRA Zafferano cod. 1N	TESSUTO PIASTRA Mattone cod. 2N
				
CORNICE Grigio Antracite Opaco cod. 6V	CORNICE Grigio Antracite Opaco cod. 6V	CORNICE Bianco Standard cod. 01	CORNICE Bianco Standard cod. 01	CORNICE Bianco Standard cod. 01



								Potenza Termica						
Modello	Codice	Prof.	Altezza	Largh.	Interasse	Peso	Cap.	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	Esp.	Prezzo	
		mm	mm	mm	mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (*)	Watt	n.	€
ORIMONO	ORIL140B XX IR ANN	101,5	1402	1402	50	49,0	1,7	596	693	530	375	231	1,200	3.437,54

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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 ORIMONO, 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 tessuto piastra:

7M = codice tessuto piastra Cenere

8M = codice tessuto piastra Avio

9M = codice tessuto piastra Salvia

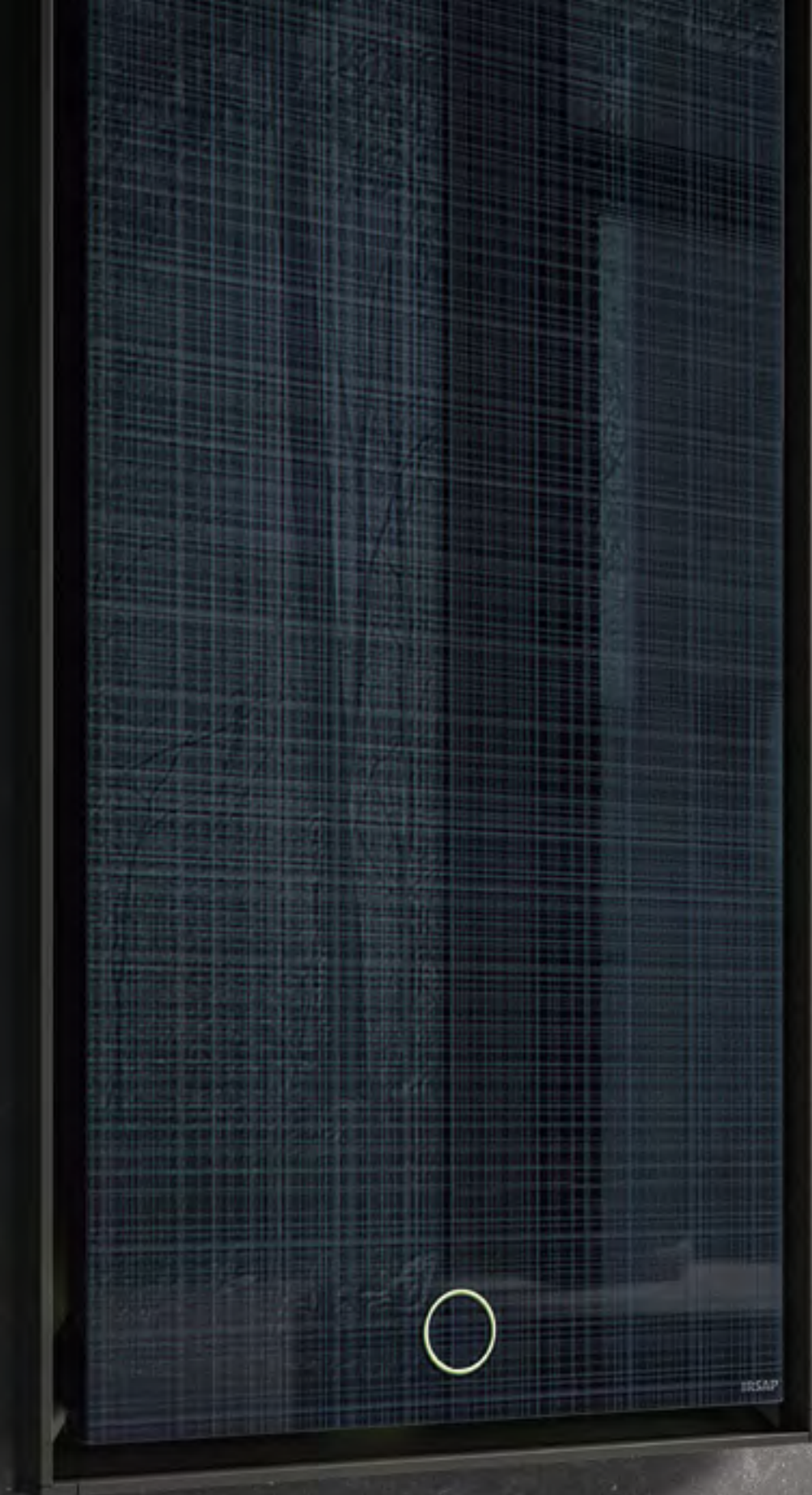
1N = codice tessuto piastra Zafferano

2N = codice tessuto piastra Mattone

Legenda Codice

Larghezza	Codice imballo
ORI L 140 B	XX IR ANN
Altezza	Codice finitura





**FACE_AIR**

altezza 1800 mm, larghezza 600 mm. Finitura Acciaio Inox - Fabric Blue (cod. 1G).
Designed by Antonio Citterio con Sergio Brioschi



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- pannello radiante in acciaio
- raccordi da 1/2"
- pressione massima ammessa 4 bar
- temperatura massima ammessa 95°C
- ventole radiali con motori a basso consumo

I prezzi comprendono:

- 2 detentori 1/2M 1/2F attacco FE
- flessibili per facilitare l'installazione
- sistema di fissaggio a muro
- alimentatore
- testa termostatica modulante

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	-
Finiture Special	- (escluso cod. J4)

Codici finiture vedere pag. 528

Modello	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica					Esp. 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	
FACE_AIR 1600 X 500	75	1597	500	50	31,9	1,2	645	750	569	398	241	1,240
FACE_AIR 1600 X 600	75	1597	598	50	38,8	1,6	860	1.000	760	533	324	1,230
FACE_AIR 1800 X 500	75	1797	500	50	36,7	1,4	808	940	713	499	302	1,240
FACE_AIR 1800 X 600	75	1797	598	50	43,6	1,8	1049	1.220	927	651	395	1,230

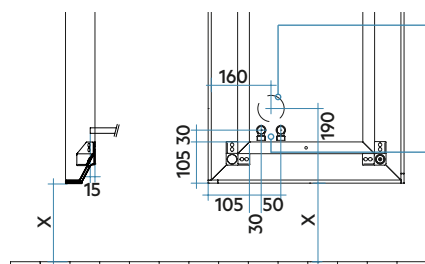
$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ 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 FACE_AIR, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

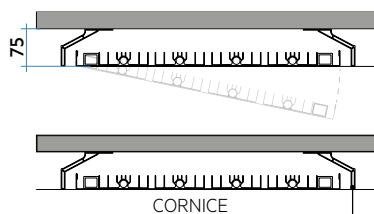
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$



COLLEGAMENTO ELETTRICO

COLLEGAMENTO IDRAULICO (solo uscita muro)

Per collegare il radiatore all'impianto è necessario che gli allacciamenti idraulici a 50 mm si presentino con tubi filettati G1/2" maschio.



Corpo scaldante con apertura a libro[®] con chiusura magnetica e allacciamenti a scomparsa.

Cornice in alluminio verniciata.

x = Altezza minima consigliata da terra (> 150 mm)

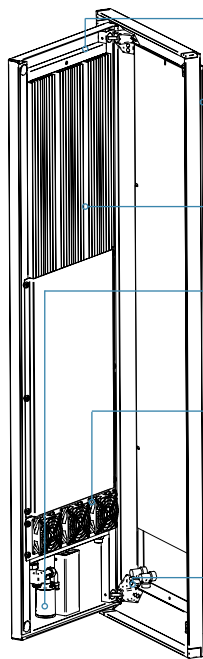
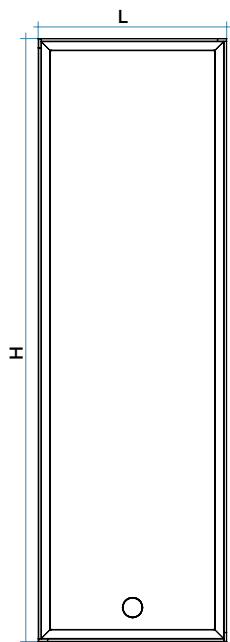
FINITURE FACE

La personalità delle esclusive finiture in acciaio inox, proposte dallo Studio Citterio, rappresentano la sintesi tra design, forma e colore. Gli elevati standard di qualità sono garantiti dall'uso di polveri epossidiche ecologiche delle migliori marche internazionali e dall'impianto di verniciatura altamente tecnologico, tra i più grandi in Europa.

PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE
Acciaio Inox - Fabric Blue Cod. 1G	Deep Blue Cod. 2F	Acciaio Inox - Nero Dots Cod. 2G	Nero Cod. 10	Acciaio Inox - Nero Satinato Cod. 3G	Nero Cod. 10	Acciaio Inox - Glossy Linen Cod. 4G	Bianco Standard Cod. 01

FINITURE STANDARD

Vedi Cartella Colori Irsap (pag. 528) FINITURE CLASSIC e SPECIAL (escluso cod. J4).



PANNELLO RADIANTE

Pannello radiante in acciaio verniciato o in esclusive finiture in acciaio inox (AISI304).

CORNICE

La cornice in acciaio verniciato, dal disegno esclusivo, assicura una perfetta distribuzione dell'aria garantendo sempre la massima efficienza.

ELEMENTI INTERNI

Elementi convettivi nascosti in alluminio ad elevato coefficiente di scambio termico.

GESTIONE TEMPERATURA

Monitoraggio della temperatura intelligente grazie alle doppie sonde aria ed acqua e alla tecnologia del Sistema NOW.

VENTILAZIONE

Sezione ventilante composta da ventole radiali con motori Brushless a basso consumo. La centralina elettronica montata a bordo gestisce autonomamente tutte le funzionalità del corpo scaldante con un sistema intelligente di controllo che garantisce le migliori performance.

CERNIERE

La gamma FACE è fornita con apertura sul montante sinistro che consente un facile accesso per la pulizia. In fase di installazione si può scegliere anche l'apertura sul lato destro^m.

^m Il radiatore viene fornito di serie con apertura a sinistra. In fase di installazione è possibile invertire il senso di apertura come da istruzioni sul manuale d'uso.



Modello	Pannello radiante	Cornice	Codice	Prezzo (Euro)
1600 x 500	Versione verniciata: finiture IRSAP Standard, Classic e Special		FCV L 050 B XX IR ANS	2.399,05
	Acciaio Inox - Fabric Blue	Deep Blue	FCV L 050 B 1G IR ANS	3.307,59
	Acciaio Inox - Nero Dots	Nero	FCV L 050 B 2G IR ANS	3.307,59
	Acciaio Inox - Nero Satinato	Nero	FCV L 050 B 3G IR ANS	3.307,59
	Acciaio Inox - Glossy Linen	Bianco Standard	FCV L 050 B 4G IR ANS	3.307,59
1600 x 600	Versione verniciata: finiture IRSAP Standard, Classic e Special		FCV L 060 B XX IR ANS	2.530,13
	Acciaio Inox - Fabric Blue	Deep Blue	FCV L 060 B 1G IR ANS	3.438,67
	Acciaio Inox - Nero Dots	Nero	FCV L 060 B 2G IR ANS	3.438,67
	Acciaio Inox - Nero Satinato	Nero	FCV L 060 B 3G IR ANS	3.438,67
	Acciaio Inox - Glossy Linen	Bianco Standard	FCV L 060 B 4G IR ANS	3.438,67
1800 x 500	Versione verniciata: finiture IRSAP Standard, Classic e Special		FCV E 050 B XX IR ANS	2.724,50
	Acciaio Inox - Fabric Blue	Deep Blue	FCV E 050 B 1G IR ANS	3.568,63
	Acciaio Inox - Nero Dots	Nero	FCV E 050 B 2G IR ANS	3.568,63
	Acciaio Inox - Nero Satinato	Nero	FCV E 050 B 3G IR ANS	3.568,63
	Acciaio Inox - Glossy Linen	Bianco Standard	FCV E 050 B 4G IR ANS	3.568,63
1800 x 600	Versione verniciata: finiture IRSAP Standard, Classic e Special		FCV E 060 B XX IR ANS	2.853,32
	Acciaio Inox - Fabric Blue	Deep Blue	FCV E 060 B 1G IR ANS	3.697,45
	Acciaio Inox - Nero Dots	Nero	FCV E 060 B 2G IR ANS	3.697,45
	Acciaio Inox - Nero Satinato	Nero	FCV E 060 B 3G IR ANS	3.697,45
	Acciaio Inox - Glossy Linen	Bianco Standard	FCV E 060 B 4G IR ANS	3.697,45

XX = codice colore e finiture (vedi Finiture a pagina precedente)

Legenda Codice

Altezza	Codice opzione colore
FCV L 050 B XX IR ANS	
Larghezza	Codice imballo



FACE ZERO_AIR



FACE ZERO_AIR

altezza 1800 mm, larghezza 600 mm. Finitura Quartz 1 (cod. 1C).

Designed by Antonio Citterio con Sergio Brioschi



Caratteristiche tecniche del prodotto:

- pannello radiante in acciaio
- raccordi da 1/2"
- pressione massima ammessa 4 bar
- temperatura massima ammessa 95°C
- ventole radiali con motori a basso consumo

I prezzi comprendono:

- 2 detentori 1/2M 1/2F attacco FE
- flessibili per facilitare l'installazione
- sistema di fissaggio a muro
- alimentatore
- testa termostatica modulante

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	-
Finiture Special	- (escluso cod. J4)

Codici finiture vedere pag. 528

Modello	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica					Esp. 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	
FACE ZERO_Air 1600 x 500	75	1597	500	50	31,9	1,2	645	750	569	398	241	1,240
FACE ZERO_Air 1600 x 600	75	1597	598	50	38,8	1,6	860	1.000	760	533	324	1,230
FACE ZERO_Air 1800 x 500	75	1797	500	50	36,7	1,4	808	940	713	499	302	1,240
FACE ZERO_Air 1800 x 600	75	1797	598	50	43,6	1,8	1049	1.220	927	651	395	1,230

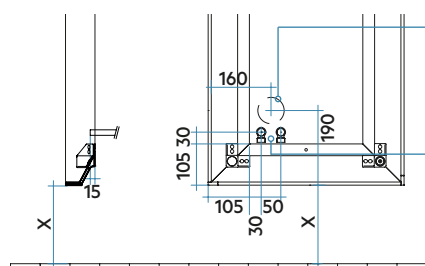
$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ 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 FACE ZERO_AIR, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

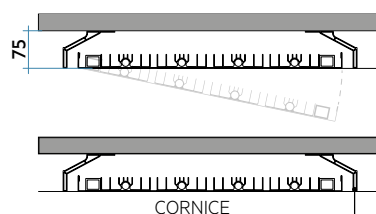
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$



COLLEGAMENTO ELETTRICO

COLLEGAMENTO IDRAULICO (solo uscita muro)

Per collegare il radiatore all'impianto è necessario che gli allacciamenti idraulici a 50 mm si presentino con tubi filettati G1/2" maschio.



Corpo scaldante con apertura a libro[®] con chiusura magnetica e allacciamenti a scomparsa.

Cornice in alluminio verniciata.

x = Altezza minima consigliata da terra (> 150 mm)

Per il montaggio di FACE ZERO_AIR a parete, è prima necessario inserire il telaio da incasso. Una volta installato correttamente il telaio e inserito FACE ZERO_AIR, il radiatore sporrà dal muro soltanto per 1,5 mm.

FINITURE FACE

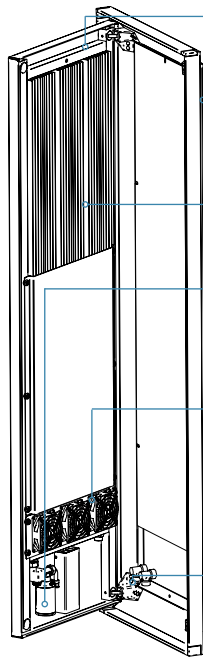
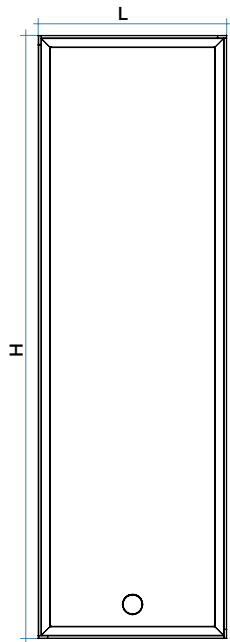
La personalità delle esclusive finiture in acciaio inox, proposte dallo Studio Citterio, rappresentano la sintesi tra design, forma e colore. Gli elevati standard di qualità sono garantiti dall'uso di polveri epossidiche ecologiche delle migliori marche internazionali e dall'impianto di verniciatura altamente tecnologico, tra i più grandi in Europa.

PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE	PIASTRA	CORNICE
Acciaio Inox - Fabric Blue Cod. 1G	Deep Blue Cod. 2F	Acciaio Inox - Nero Dots Cod. 2G	Nero Cod. 10	Acciaio Inox - Nero Satinato Cod. 3G	Nero Cod. 10	Acciaio Inox - Glossy Linen Cod. 4G	Bianco Standard Cod. 01

FINITURE STANDARD

Vedi Cartella Colori Irsap (pag. 528) FINITURE CLASSIC e SPECIAL (escluso cod. J4).

FACE ZERO_AIR



PANNELLO RADIANTE

Pannello radiante in acciaio verniciato o in esclusive finiture in acciaio inox (AISI304).

CORNICE

La cornice in acciaio verniciato, dal disegno esclusivo, assicura una perfetta distribuzione dell'aria garantendo sempre la massima efficienza.

ELEMENTI INTERNI

Elementi convettivi nascosti in alluminio ad elevato coefficiente di scambio termico.

GESTIONE TEMPERATURA

Monitoraggio della temperatura intelligente grazie alle doppie sonde aria ed acqua e alla tecnologia del Sistema NOW.

VENTILAZIONE

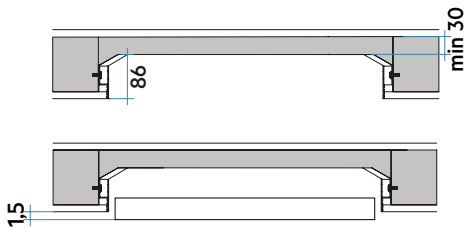
Sezione ventilante composta da ventole radiali con motori Brushless a basso consumo. La centralina elettronica montata a bordo gestisce autonomamente tutte le funzionalità del corpo scaldante con un sistema intelligente di controllo che garantisce le migliori performance.

CERNIERE

La gamma FACE è fornita con apertura sul montante sinistro che consente un facile accesso per la pulizia. In fase di installazione si può scegliere anche l'apertura sul lato destro^m.

^m Il radiatore viene fornito di serie con apertura a sinistra. In fase di installazione è possibile invertire il senso di apertura come da istruzioni sul manuale d'uso.

Telaio da incasso



Modello	Altezza mm	Larghezza mm	Profondità mm	Codice	Prezzo €
FACE ZERO_AIR - 1600x500 mm	1628	532	86	TEFC16050	144,64
FACE ZERO_AIR - 1600x600 mm	1628	630	86	TEFC16060	144,64
FACE ZERO_AIR - 1800x500 mm	1828	532	86	TEFC18050	144,64
FACE ZERO_AIR - 1800x600 mm	1828	630	86	TEFC18060	144,64



Modello	Pannello radiante	Cornice	Codice	Prezzo (Euro)
1600 x 500	Versione verniciata: finiture IRSAP Standard, Classic e Special		FCV L 050 B XX IR ANI	2.399,05
	Acciaio Inox - Fabric Blue	Deep Blue	FCV L 050 B 1G IR ANI	3.307,59
	Acciaio Inox - Nero Dots	Nero	FCV L 050 B 2G IR ANI	3.307,59
	Acciaio Inox - Nero Satinato	Nero	FCV L 050 B 3G IR ANI	3.307,59
	Acciaio Inox - Glossy Linen	Bianco Standard	FCV L 050 B 4G IR ANI	3.307,59
1600 x 600	Versione verniciata: finiture IRSAP Standard, Classic e Special		FCV L 060 B XX IR ANI	2.530,13
	Acciaio Inox - Fabric Blue	Deep Blue	FCV L 060 B 1G IR ANI	3.438,67
	Acciaio Inox - Nero Dots	Nero	FCV L 060 B 2G IR ANI	3.438,67
	Acciaio Inox - Nero Satinato	Nero	FCV L 060 B 3G IR ANI	3.438,67
	Acciaio Inox - Glossy Linen	Bianco Standard	FCV L 060 B 4G IR ANI	3.438,67
1800 x 500	Versione verniciata: finiture IRSAP Standard, Classic e Special		FCV E 050 B XX IR ANI	2.724,50
	Acciaio Inox - Fabric Blue	Deep Blue	FCV E 050 B 1G IR ANI	3.568,63
	Acciaio Inox - Nero Dots	Nero	FCV E 050 B 2G IR ANI	3.568,63
	Acciaio Inox - Nero Satinato	Nero	FCV E 050 B 3G IR ANI	3.568,63
	Acciaio Inox - Glossy Linen	Bianco Standard	FCV E 050 B 4G IR ANI	3.568,63
1800 x 600	Versione verniciata: finiture IRSAP Standard, Classic e Special		FCV E 060 B XX IR ANI	2.853,32
	Acciaio Inox - Fabric Blue	Deep Blue	FCV E 060 B 1G IR ANI	3.697,45
	Acciaio Inox - Nero Dots	Nero	FCV E 060 B 2G IR ANI	3.697,45
	Acciaio Inox - Nero Satinato	Nero	FCV E 060 B 3G IR ANI	3.697,45
	Acciaio Inox - Glossy Linen	Bianco Standard	FCV E 060 B 4G IR ANI	3.697,45

XX = codice colore e finiture (vedi Finiture a pagina precedente)

Legenda Codice

Altezza	Codice opzione colore
FCV L 050 B XX IR ANI	
Larghezza	Codice imballo







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

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore
- 2 valvole sfciato 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)

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Cromato (cod. 50)	-
Bianco Perla (cod. 16)	-
Quartz 1 (cod. 1C)	-
Quartz 2 (cod. 2C)	-
Sablé (cod. Y4)	-
Sunstone (cod. 2D)	-
Bruno Tabacco (cod. 1B)	-
Flame Red (cod. 7D)	-
Azurite 3 (cod. 6C)	-
Grigio Medio (cod. 4D)	-
Grigio Perla (cod. L6)	-
Grigio Martellato (cod. 32)	-
Nero Grafite (cod. 18)	-
Nero Satinato (cod. 30)	-

FINITURE STEP

Ogni singolo elemento del corpo scaldante viene pretrattato con un processo di levigatura e lucidatura.

Dopo un accurato controllo qualità, ogni componente passa al reparto di cromatura o di verniciatura in base alla finitura scelta.

La finitura Cromata è realizzata con il cromo trivalente ecologico, un processo produttivo che rispetta i più rigidi protocolli normativi.



Cromato
cod. 50



Sablé
cod. Y4



Azurite 3
cod. 6C



Nero Grafite
cod. 18



Bianco Perla
cod. 16



Sunstone
cod. 2D



Grigio Medio
cod. 4D



Nero Satinato
cod. 30



Quartz 1
cod. 1C



Bruno Tabacco
cod. 1B



Grigio Perla
cod. L6



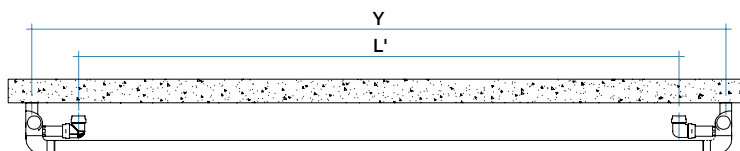
Quartz 2
cod. 2C



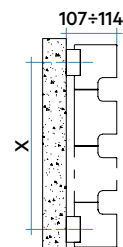
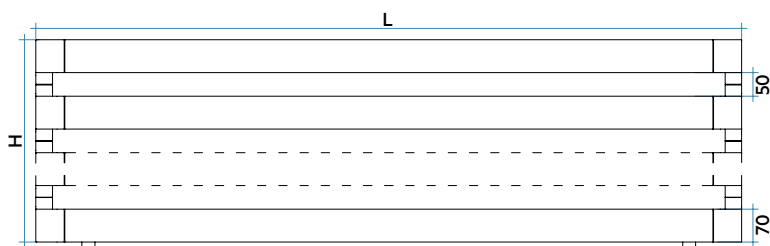
Flame Red
cod. 7D



Grigio Martellato
cod. 32



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.	Prezzo €		
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	Altre finiture disponibili (*)	Cromato cod. 50
STEP_H_1500_03 el.	SE1150003 XX IR 01	107	310	1500	1276	9,1	2,0	400	466	351	243	146	1,269	890,46	1.153,76
STEP_H_1500_04 el.	SE1150004 XX IR 01	107	430	1500	1276	12,3	2,7	536	624	470	327	196	1,266	1.063,36	1.418,18
STEP_H_1800_03 el.	SE1180003 XX IR 01	107	310	1800	1576	10,3	2,4	480	559	421	292	175	1,269	913,06	1.341,34
STEP_H_1800_04 el.	SE1180004 XX IR 01	107	430	1800	1576	13,9	3,2	644	749	564	392	235	1,266	1.203,48	1.836,29

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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

(*) **XX = 16; 1C; 2C; Y4; 2D; 1B; 7D; 6C; 4D; L6; 32; 18; 30.**

(*) 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%.

Tutte le finiture disponibili sono riportate nella sezione "Finiture STEP, nella pagina a lato".

Legenda Codice

Codice della finitura scelta
Finiture disponibili: vedi pagina a lato

Larghezza

Numero di elementi

Codice Allacciamento Idraulico standard

Codice imballo

SE1 1500 03 XX IR 01





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

I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore
- 2 valvole sfciato 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)

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Cromato (cod. 50)	-
Bianco Perla (cod. 16)	-
Quartz 1 (cod. 1C)	-
Quartz 2 (cod. 2C)	-
Sablé (cod. Y4)	-
Sunstone (cod. 2D)	-
Bruno Tabacco (cod. 1B)	-
Flame Red (cod. 7D)	-
Azurite 3 (cod. 6C)	-
Grigio Medio (cod. 4D)	-
Grigio Perla (cod. L6)	-
Grigio Martellato (cod. 32)	-
Nero Grafite (cod. 18)	-
Nero Satinato (cod. 30)	-

FINITURE STEP

Ogni singolo elemento del corpo scaldante viene pretrattato con un processo di levigatura e lucidatura.

Dopo un accurato controllo qualità, ogni componente passa al reparto di cromatura o di verniciatura in base alla finitura scelta.

La finitura Cromata è realizzata con il cromo trivalente ecologico, un processo produttivo che rispetta i più rigidi protocolli normativi.



Cromato
cod. 50



Sablé
cod. Y4



Azurite 3
cod. 6C



Nero Grafite
cod. 18



Bianco Perla
cod. 16



Sunstone
cod. 2D



Grigio Medio
cod. 4D



Nero Satinato
cod. 30



Quartz 1
cod. 1C



Bruno Tabacco
cod. 1B



Grigio Perla
cod. L6



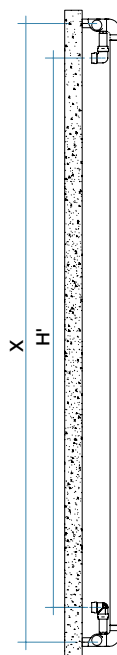
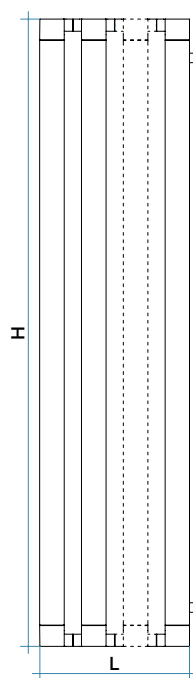
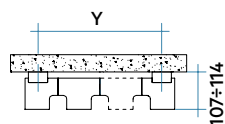
Quartz 2
cod. 2C



Flame Red
cod. 7D



Grigio Martellato
cod. 32



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 H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Prezzo €		
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$		Altre finiture disponibili (*)	Cromato cod. 50	
STEP_V_0600_06 el.	SE1060006 XX IR 01	107	600	670	376	11,6	1,7	357	415	316	221	134	1,232	1.244,16	1.475,82
STEP_V_0600_08 el.	SE1060008 XX IR 01	107	600	910	376	15,6	2,2	476	554	421	295	179	1,232	1.525,54	1.843,07
STEP_V_0600_10 el.	SE1060010 XX IR 01	107	600	1150	376	19,7	2,8	595	692	526	369	224	1,232	1.811,43	2.210,33
STEP_V_1800_04 el.	SE1180004 XX IR 01	107	1800	430	1576	13,9	3,2	599	696	529	371	225	1,234	1.203,48	1.836,29
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	1.456,60	2.313,17
STEP_V_1800_08 el.	SE1180008 XX IR 01	107	1800	910	1576	28,3	6,4	1198	1.393	1.058	742	450	1,234	1.631,76	2.661,21
STEP_V_2000_04 el.	SE1200004 XX IR 01	107	2000	430	1776	14,9	3,5	658	765	580	406	246	1,238	1.230,60	1.906,36
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	1.496,16	2.411,48
STEP_V_2000_08 el.	SE1200008 XX IR 01	107	2000	910	1776	30,4	7,1	1315	1.530	1.161	813	492	1,238	1.672,44	2.778,74

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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

(*) XX = 16; 1C; 2C; Y4; 2D; 1B; 7D; 6C; 4D; L6; 32; 18; 30.

(*) 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%.

Tutte le finiture disponibili sono riportate nella sezione "Finiture STEP, nella pagina a lato".

Legenda Codice

Codice della finitura scelta			
Finiture disponibili: vedi pagina a lato			
Altezza			
Numero di elementi			
Codice Allacciamento Idraulico standard			
Codice imballo			





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

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)

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Cromato (cod. 50)	-
Bianco Perla (cod. 16)	-
Quartz 1 (cod. 1C)	-
Quartz 2 (cod. 2C)	-
Sablé (cod. Y4)	-
Sunstone (cod. 2D)	-
Bruno Tabacco (cod. 1B)	-
Flame Red (cod. 7D)	-
Azurite 3 (cod. 6C)	-
Grigio Medio (cod. 4D)	-
Grigio Perla (cod. L6)	-
Grigio Martellato (cod. 32)	-
Nero Grafite (cod. 18)	-
Nero Satinato (cod. 30)	-

FINITURE STEP

Ogni singolo elemento del corpo scaldante viene pretrattato con un processo di levigatura e lucidatura.

Dopo un accurato controllo qualità, ogni componente passa al reparto di cromatura o di verniciatura in base alla finitura scelta.

La finitura Cromata è realizzata con il cromo trivalente ecologico, un processo produttivo che rispetta i più rigidi protocolli normativi.



Cromato
cod. 50



Sablé
cod. Y4



Azurite 3
cod. 6C



Nero Grafite
cod. 18



Bianco Perla
cod. 16



Sunstone
cod. 2D



Grigio Medio
cod. 4D



Nero Satinato
cod. 30



Quartz 1
cod. 1C



Bruno Tabacco
cod. 1B



Grigio Perla
cod. L6



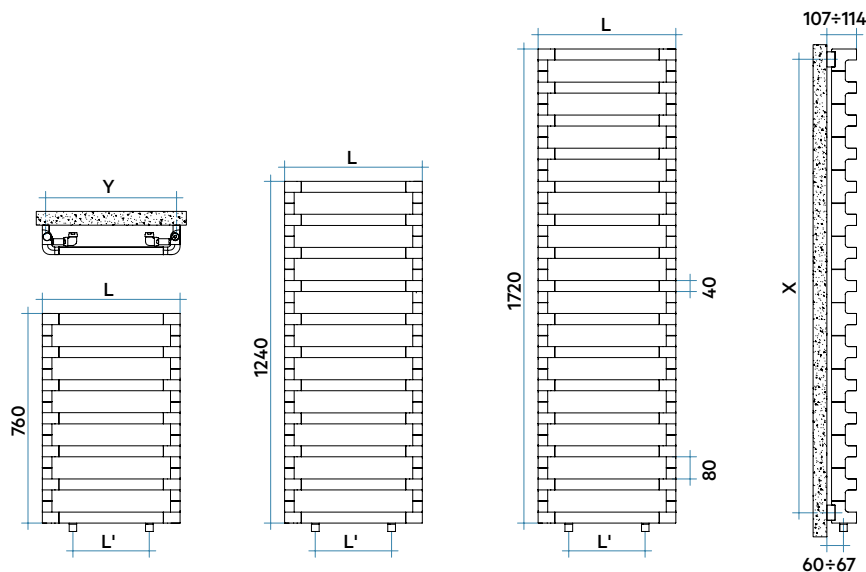
Quartz 2
cod. 2C



Flame Red
cod. 7D



Grigio Martellato
cod. 32



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.	Prezzo €	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$		Altre finiture disponibili (*)	Cromato cod. 50
STEP_B_760_7 el.	SES050B XX IR 01 NNN	107	760	500	276	10,2	1,6	319	370	284	203	1,177	1.084,83	1.358,29
STEP_B_760_7 el.	SES060B XX IR 01 NNN	107	760	600	376	10,8	1,9	362	421	326	234	1,150	1.099,52	1.400,10
STEP_B_1240_11 el.	SEM050B XX IR 01 NNN	107	1240	500	276	16,3	2,6	515	598	462	331	1,159	1.496,16	1.921,05
STEP_B_1240_11 el.	SEM060B XX IR 01 NNN	107	1240	600	376	17,3	3,1	562	653	505	362	1,154	1.523,28	1.984,33
STEP_B_1720_15 el.	SEE050B XX IR 01 NNN	107	1720	500	276	22,5	3,5	702	816	632	453	1,149	1.889,41	2.486,06
STEP_B_1720_15 el.	SEE060B XX IR 01 NNN	107	1720	600	376	23,9	4,2	804	935	722	516	1,161	1.922,18	2.570,81

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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

(*) XX = 16; 1C; 2C; Y4; 2D; 1B; 7D; 6C; 4D; L6; 32; 18; 30.

(*) 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%.

Tutte le finiture disponibili sono riportate nella sezione "Finiture STEP, nella pagina a lato".

Legenda Codice

Codice della finitura scelta
Finiture disponibili: vedi pagina a lato

Larghezza

Altezza

Codice imballo

Codice Allacciamento Idraulico standard

SE S 050 B XX IR 01 NNN





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

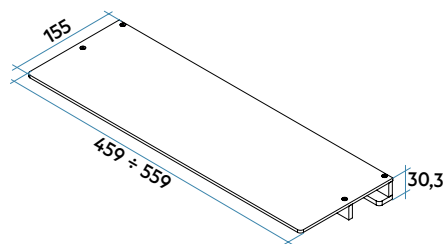
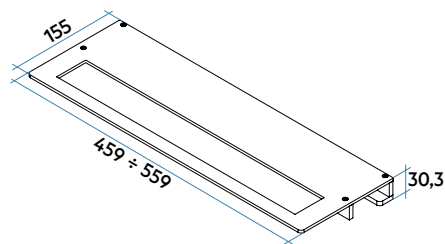
I prezzi comprendono:

- valvole a squadro 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

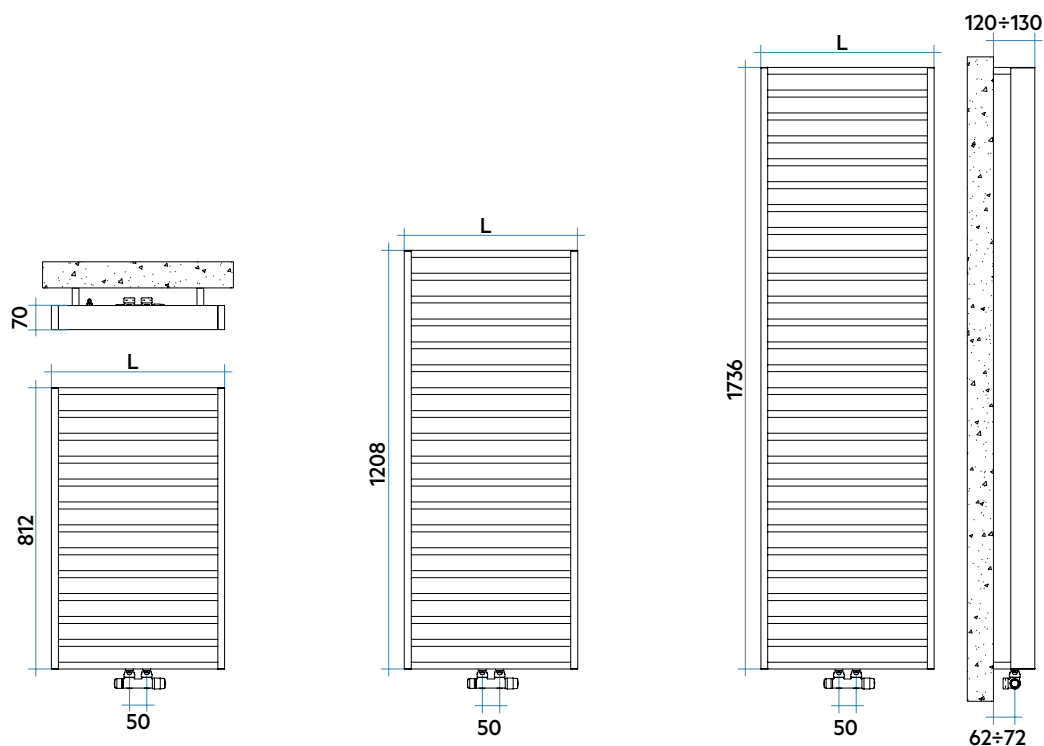
Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Cromato (cod. 50)	-

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.



	Codice	Prezzo
Porta salviette per It Is larghezza 500 mm, cromato lucido (Fig. 1)	ANSTEITS500F50	€ 279,45
Porta salviette per It Is larghezza 600 mm, cromato lucido (Fig. 1)	ANSTEITS600F50	€ 286,01
Accessorio piano per It Is larghezza 500 mm, cromato lucido (Fig. 2)	ANSTEITS500P50	€ 279,45
Accessorio piano per It Is larghezza 600 mm, cromato lucido (Fig. 2)	ANSTEITS600P50	€ 286,01



Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica					Esp. n.	Prezzo
								Δt=50°C	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C	Cod. 50		
								kcal/h	Watt	Watt	Watt (°)	Watt		€
812	ITP050B 50 IR 01 NNN	70	812	500	50	11,1	1,4	289	336	254	177	107	1,250	2.045,35
13 tubi	ITP060B 50 IR 01 NNN	70	812	600	50	13,0	1,6	351	408	310	218	132	1,230	2.183,21
1208	ITL050B 50 IR 01 NNN	70	1208	500	50	16,3	2,0	436	507	385	270	164	1,230	2.625,05
19 tubi	ITL060B 50 IR 01 NNN	70	1208	600	50	19,0	2,3	498	579	440	309	188	1,230	2.777,61
1736	ITE050B 50 IR 01 NNN	70	1736	500	50	23,2	2,8	638	742	563	394	238	1,240	3.496,30
27 tubi	ITE060B 50 IR 01 NNN	70	1736	600	50	27,1	3,3	701	815	618	433	262	1,240	3.661,29

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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
50	01
Codice Allacciamento Idraulico standard	NNN



**M'AMA**

altezza 1400 mm, larghezza 550 mm. Finitura Bianco Opaco (cod. J8).
Designed by Angeletti & Ruzza



Caratteristiche tecniche del prodotto:

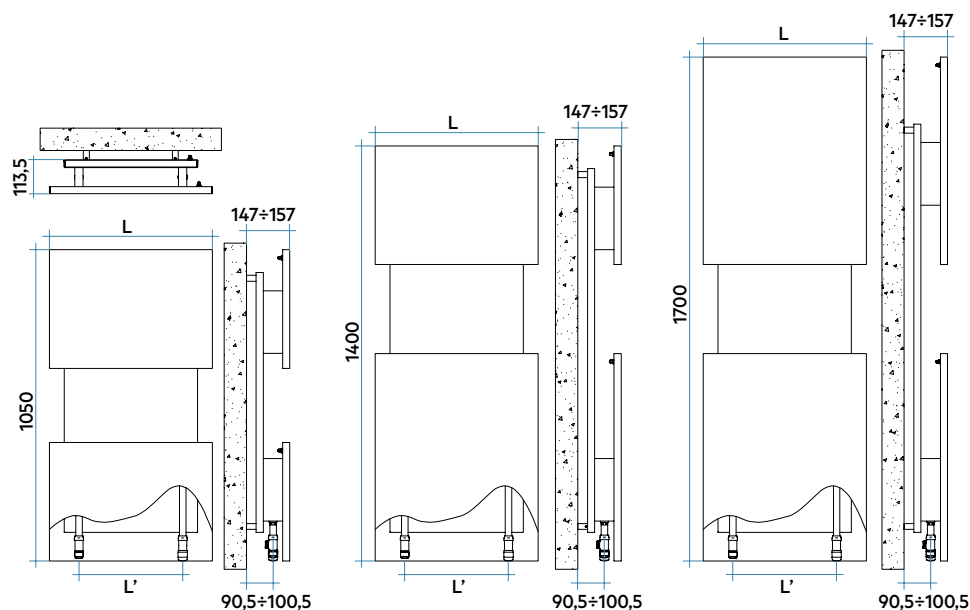
- piastra radiante
- filettature alle estremità inferiori da 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

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
- valvole sfiato

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528



								Potenza Termica						
Modello	Codice	Prof.	Altezza	Largh.	Interasse	Peso	Cap.	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	Esp.	Prezzo	
		mm	H mm	L mm	L' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt (*)	Watt	n.	€	
1050 x 550	MAMP055B XX IR ANN	113,5	1050	550	350	13,4	1,4	632	735	558	391	236	1,238	1.431,74
1400 x 550	MAML055B XX IR ANN	113,5	1400	550	350	17,2	1,8	788	916	688	476	283	1,280	1.674,70
1700 x 550	MAME055B XX IR ANN	113,5	1700	550	350	20,3	2,1	925	1.076	812	564	338	1,263	1.953,82

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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 M'AMA, 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
MAM P 055 B	XX IR ANN
Altezza	Codice imballo





**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

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 (vedi tabella a lato)
- valvola sfiato

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Finiture Special	-
Altri colori RAL	+25% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

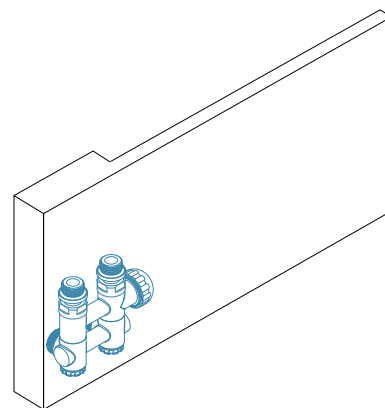
Allacciamento idraulico a scomparsa **COMPRESO NEL PREZZO**

DEDALO è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa.

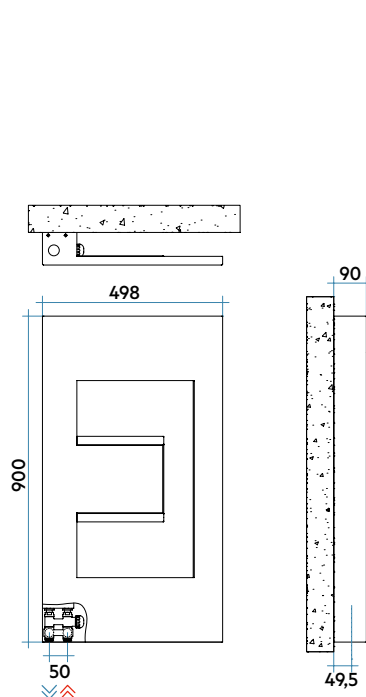
Questa tipologia di allacciamento permette di non avere più valvole in vista, valorizzando l'aspetto formale del corpo scaldante.

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.

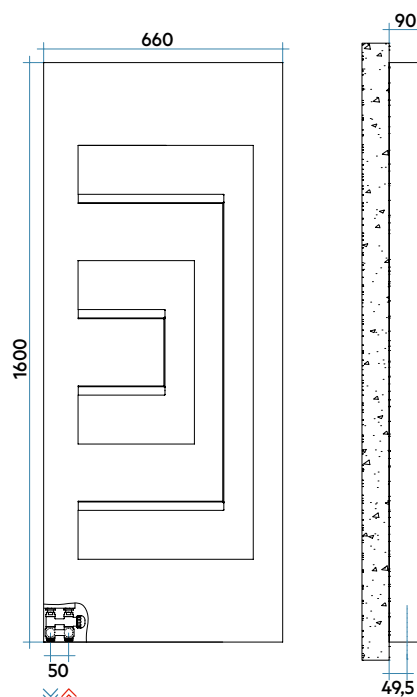
Il collegamento idraulico a scomparsa è già predisposto per l'installazione di una testa termostatica (opzionale).



DEDALO P



DEDALO L



CE 13
EN442-1

EN 442

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	Finiture Special €
DEDALO	DEDP049B XX IR ANN	90	900	498	50	18,0	0,7	213	248	182	122	70	1,386	1.784,31
	DEDL066B XX IR ANN	90	1600	660	50	23,2	1,4	563	665	509	361	223	1,194	2.548,21
DEDALO con luce	DEDP049B XX IR ALN - LED-AA	90	900	498	50	18,0	0,7	213	248	182	122	70	1,386	2.028,40
	DEDL066B XX IR ALN - LED-AA	90	1600	660	50	23,2	1,4	563	665	509	361	223	1,194	2.792,30

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

DEDALO senza opzione LED

Larghezza Codice opzione colore
DEDP 049 B XX IR ANN
 Altezza Codice imballo

DEDALO con opzione LED

Larghezza Codice opzione colore
DEDP 049 B XX IR ALN LED-AA
 Altezza Codice imballo
 Opzione per la configurazione prodotto accessorizzato con LED





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 sfianto

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

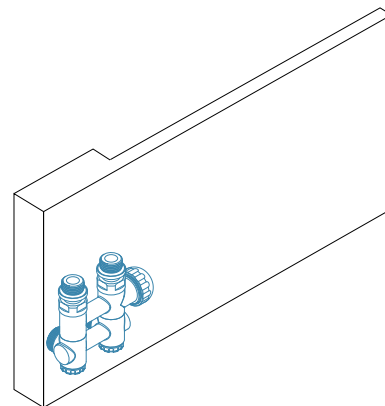
Allacciamento idraulico a scomparsa **COMPRESO NEL PREZZO**

SEQUENZE è fornito con l'innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa.

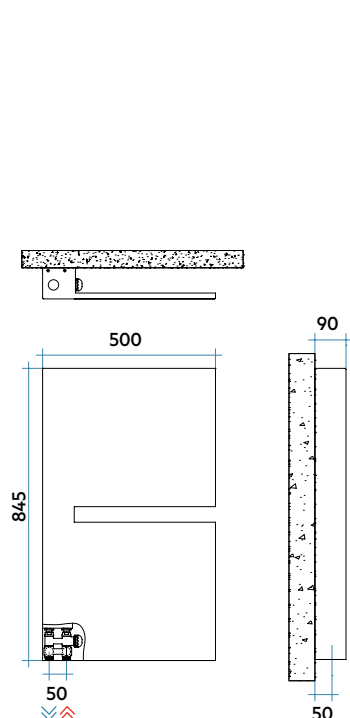
Questa tipologia di allacciamento permette di non avere più valvole in vista, valorizzando l'aspetto formale del corpo scaldante.

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.

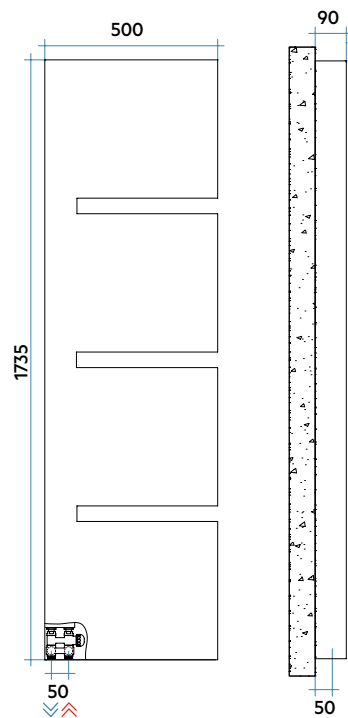
Il collegamento idraulico a scomparsa è già predisposto per l'installazione di una testa termostatica (opzionale).



SEQUENZE S



SEQUENZE L



CE 08
EN442-1

EN 442

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	Watt	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	1.375,24
SEQUENZE L	SQZE050B XX IR ANN	90	1735	500	50	32,2	1,7	635	738	560	392	238	1,236	1.962,86

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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:

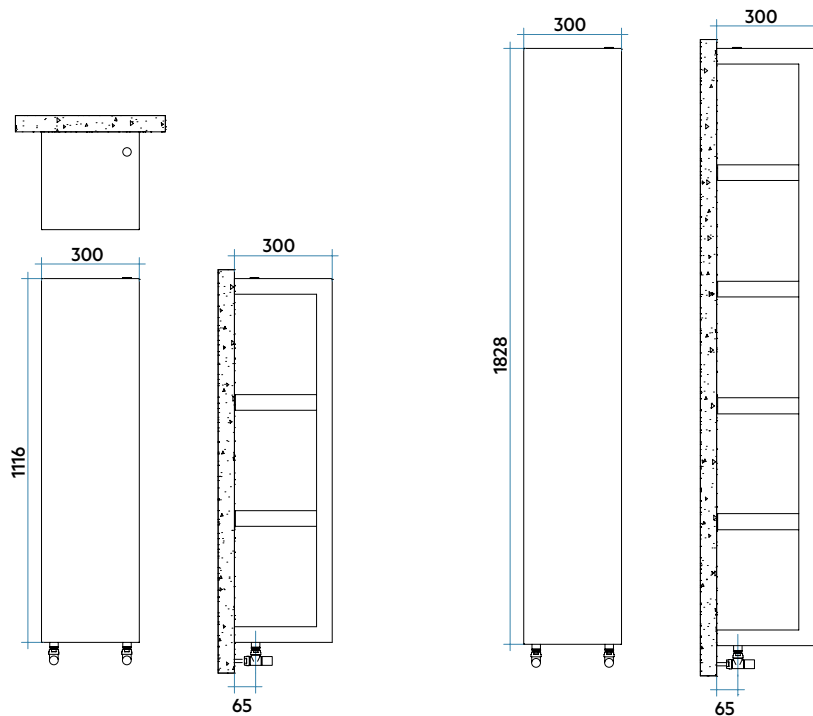
- valvola e detentore a squadro, in tinta con il radiatore, completi di raccordi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) multistrato (14 spessore 2 e 16 spessore 2)
- kit copri tubi (adatto per tubi fino a 16 mm di spessore)
- 4 supporti a muro
- valvola sfiato

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

QUADRAQUA S

QUADRAQUA L



CE 08
EN442-1

EN 442

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	1.484,86
QUADRAQUA L	QDRLO30B XX IR NNN	300	1828	300	224	44,3	3,5	564	656	497	348	211	1,240	1.702,95

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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 Classic	-
Finiture Special	-
Trattamento Loft (cod. TR)	-
Altri colori RAL	+25% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

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
- kit valvola sfiato cromata
- kit copri tubi e copri foro a muro (rosette)
- tappo cieco da 1/2" completo di copri tappo cromato

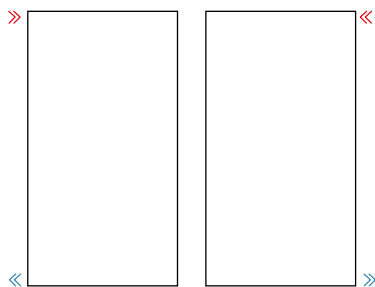
N.B.: Il kit di allacciamento idraulico, fornito in dotazione con il radiatore, comprende valvola e detentore in versione squadro, sia per valvola e detentore separati sia per valvola passo 50 mm, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2).

TIPI DI ALLACCIAMENTI DISPONIBILI:

Le configurazioni disponibili sono:

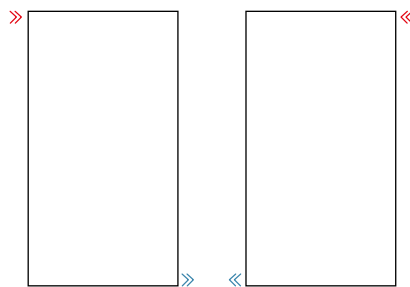
- 1) **Cod. 02** Collegamento idraulico laterale e contrapposto (fig. 1 e 2)
- 2) **Cod. 08 e 60** Collegamento idraulico primo e ultimo elemento con diaframma interno (fig. 3 e 4)
- 3) **Cod. 18 e 53** Collegamento idraulico con interasse 50 mm destro o sinistro con diaframma interno (fig. 5 e 6)
- 4) **Cod. 50** Collegamento idraulico centrato sulla batteria con interasse 50 mm (fig. 7)

Fig. 1



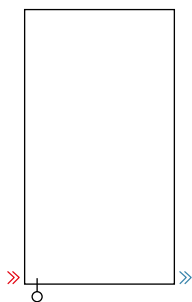
Cod. 02

Fig. 2



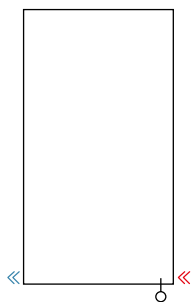
Cod. 02

Fig. 3



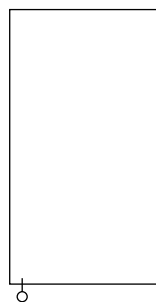
Cod. 08

Fig. 4



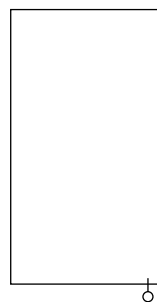
Cod. 60

Fig. 5



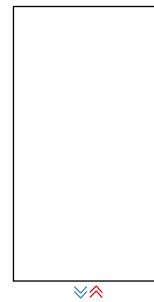
Cod. 18

Fig. 6



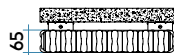
Cod. 53

Fig. 7

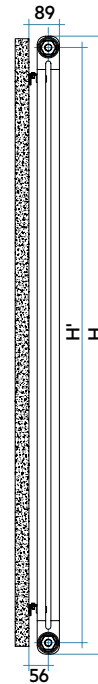
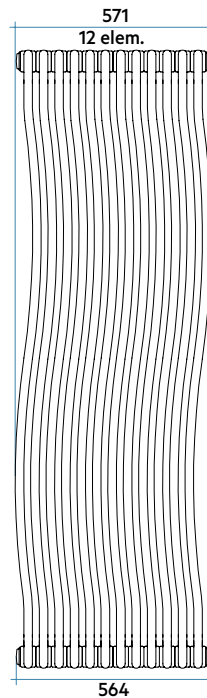
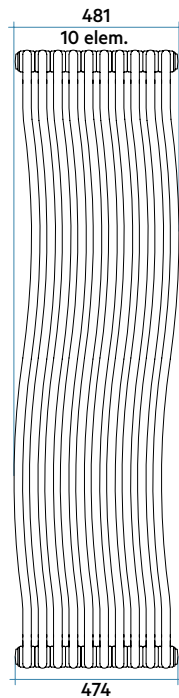
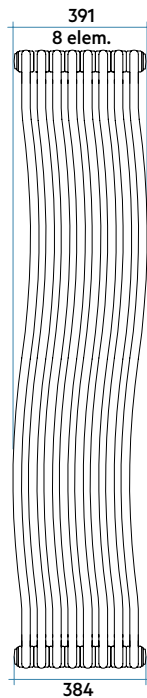


Cod. 50

TESI RUNNER



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.	Bianco - Classic		Finiture Loft TR
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$		Special	€	
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	670,11	924,36
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	727,74	983,12
1800 12 el.	RN 2 1800 12 XX IR 02 N	65	1802	571	1735	32,3	19,0	1283	1.492	1.109	756	442	1,329	785,37	1.038,49
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	682,54	937,92
2000 10 el.	RN 2 2000 10 XX IR 02 N	65	2002	481	1935	30,1	17,2	1195	1.390	1.036	709	415	1,319	742,43	996,68
2000 12 el.	RN 2 2000 12 XX IR 02 N	65	2002	571	1935	36,1	20,6	1434	1.668	1.243	851	498	1,319	798,93	1.050,93

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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 è garantita 10 anni.

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 MEMORY

10 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 654 mm. Finitura Bruno Tabacco (cod. 1B).

Caratteristiche costruttive:

- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- passo elemento 65 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 Classic	-
Finiture Special	-
Trattamento Loft (cod. TR)	-
Altri colori RAL	+25% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

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
- kit valvola sfiato cromata
- kit copri tubi e copri foro a muro (rosette)
- tappo cieco da 1/2" completo di copri tappo cromato

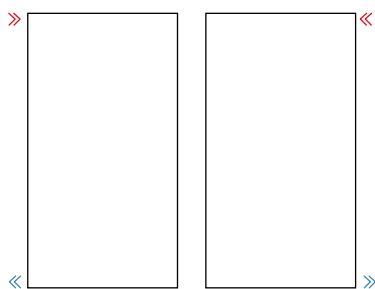
N.B.: Il kit di allacciamento idraulico, fornito in dotazione con il radiatore, comprende valvola e detentore in versione squadro, sia per valvola e detentore separati sia per valvola passo 50 mm, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2).

TIPI DI ALLACCIAMENTI DISPONIBILI:

Le configurazioni disponibili sono:

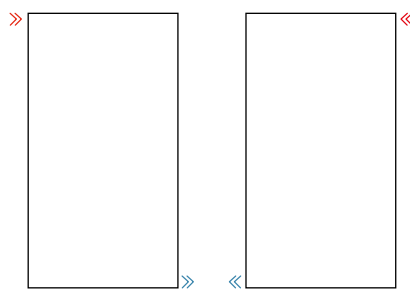
- 1) **Cod. 02** Collegamento idraulico laterale e contrapposto (fig. 1 e 2)
- 2) **Cod. 08 e 60** Collegamento idraulico primo e ultimo elemento con diaframma interno (fig. 3 e 4)
- 3) **Cod. 18** Collegamento idraulico con interasse 50 mm destro o sinistro con diaframma interno (fig. 5 e 6)
- 4) **Cod. 50** Collegamento idraulico centrato sulla batteria con interasse 50 mm (fig. 7)

Fig. 1



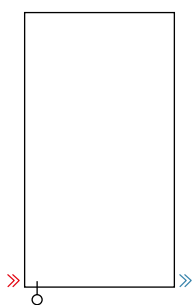
Cod. 02

Fig. 2



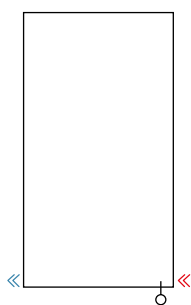
Cod. 02

Fig. 3



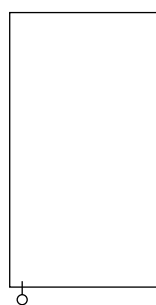
Cod. 08

Fig. 4



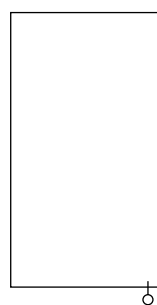
Cod. 60

Fig. 5



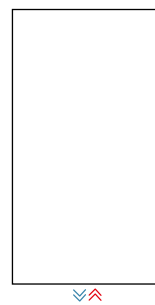
Cod. 18

Fig. 6



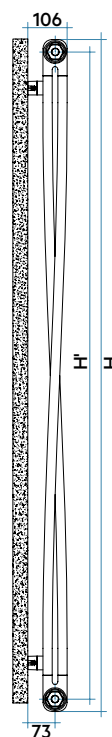
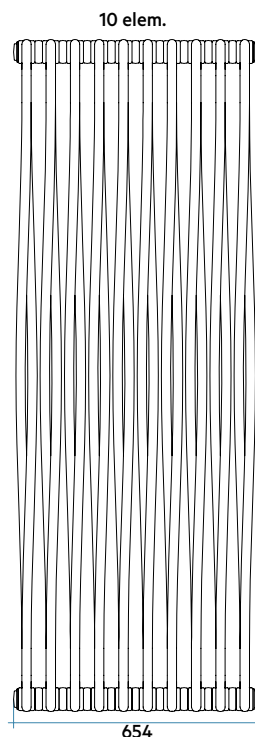
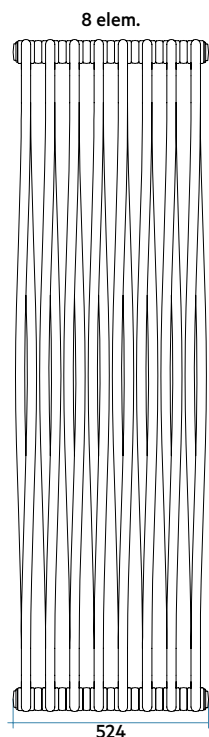
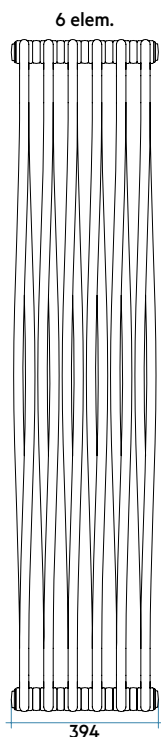
Cod. 18

Fig. 7



Cod. 50

TESI MEMORY



H mm	H' mm
1802	1735
2002	1935

CE 01
EN442-1

EN 442

Modello	Codice	Prof. mm	Altezza H mm	Largh. L mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Cap. lt	Potenza Termica				Esp. n.	Bianco - Classic		Finiture Loft TR
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$		Special	€	
1800 06 el.	RM 2 1800 06 XX IR 02 N	65	1802	394	1735	15,2	10,5	771	896	669	459	270	1,311	992,16	1.369,59
1800 08 el.	RM 2 1800 08 XX IR 02 N	65	1802	524	1735	20,3	14,0	1028	1.195	892	612	360	1,311	1.020,41	1.398,97
1800 10 el.	RM 2 1800 10 XX IR 02 N	65	1802	654	1735	25,4	17,5	1285	1.494	1.115	765	450	1,311	1.075,79	1.454,34
2000 06 el.	RM 2 2000 06 XX IR 02 N	65	2002	394	1935	16,8	11,5	855	994	743	510	301	1,306	1.007,98	1.383,15
2000 08 el.	RM 2 2000 08 XX IR 02 N	65	2002	524	1935	22,4	15,4	1140	1.326	990	680	401	1,306	1.061,10	1.439,65
2000 10 el.	RM 2 2000 10 XX IR 02 N	65	2002	654	1935	28,0	19,2	1425	1.657	1.238	850	501	1,306	1.118,73	1.497,29

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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 MEMORY, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

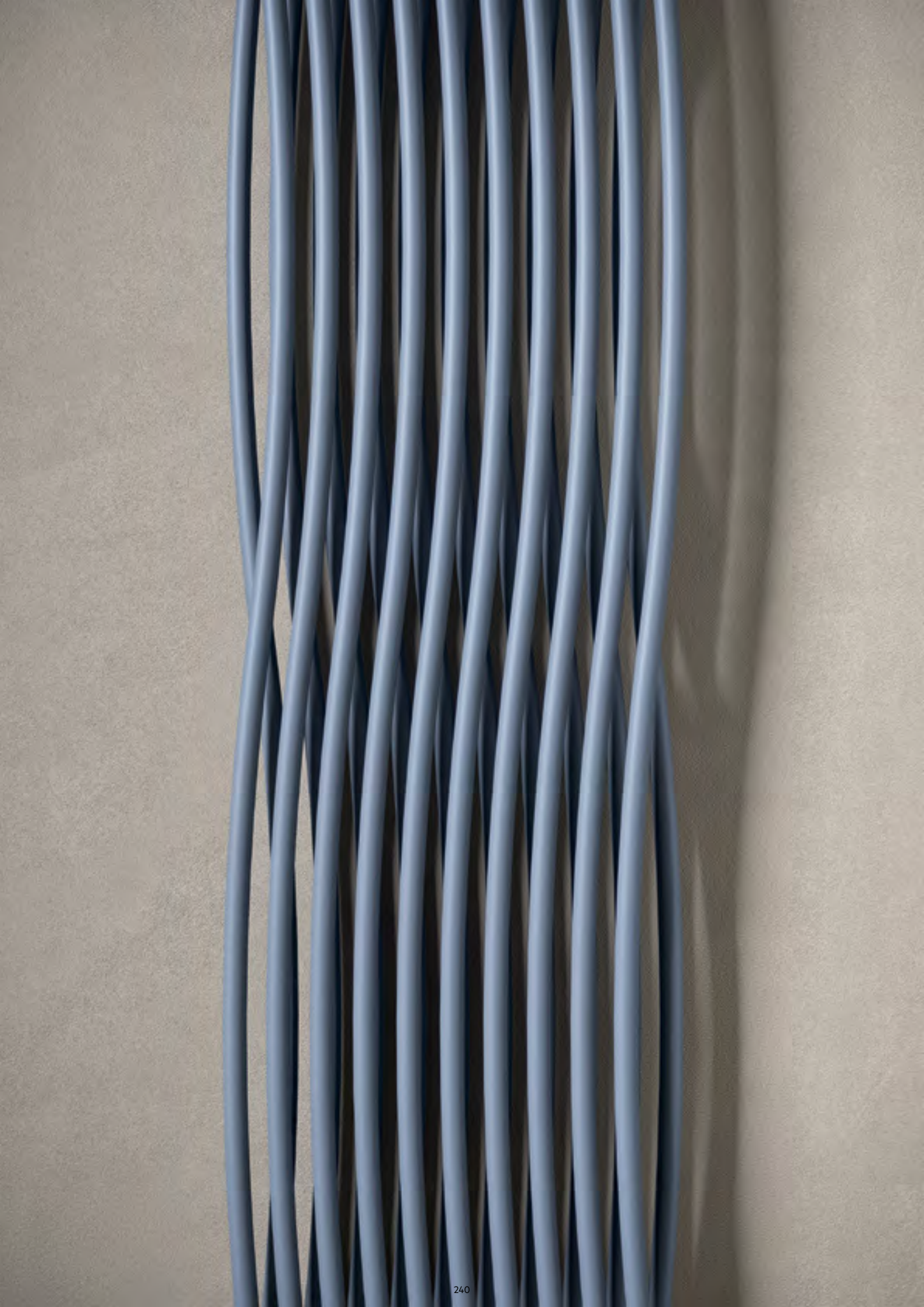
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI è garantita 10 anni.

Legenda Codice

Altezza	Numero di elementi	Codice allacciamento idraulico. Per allacciamenti diversi vedi figure e codici a lato.
Numero di colonne	Codice della finitura scelta	Codice imballo
RM	2	1800
06	XX	IR
02	N	

RADIATORI
DI DESIGN



**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 Classic	-
Finiture Special	-
Trattamento Loft (cod. TR)	-
Altri colori RAL	+25% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

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
- kit valvola sfiato cromata
- kit copri tubi e copri foro a muro (rosette)
- tappo cieco da 1/2" completo di copri tappo cromato

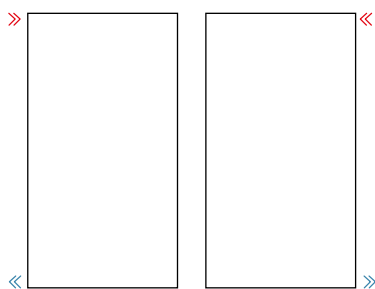
N.B.: Il kit di allacciamento idraulico, fornito in dotazione con il radiatore, comprende valvola e detentore in versione squadro, sia per valvola e detentore separati sia per valvola passo 50 mm, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2).

TIPI DI ALLACCIAMENTI DISPONIBILI:

Le configurazioni disponibili sono:

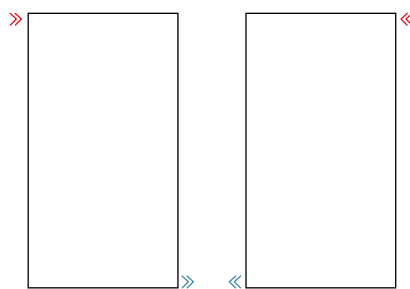
- 1) **Cod. 02** Collegamento idraulico laterale e contrapposto (fig. 1 e 2)
- 2) **Cod. 08 e 60** Collegamento idraulico primo e ultimo elemento con diaframma interno (fig. 3 e 4)
- 3) **Cod. 18 e 53** Collegamento idraulico con interasse 50 mm destro o sinistro con diaframma interno (fig. 5 e 6)
- 4) **Cod. 50** Collegamento idraulico centrato sulla batteria con interasse 50 mm (fig. 7)

Fig. 1



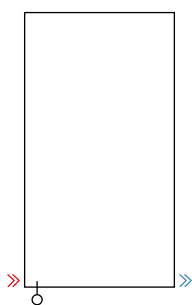
Cod. 02

Fig. 2



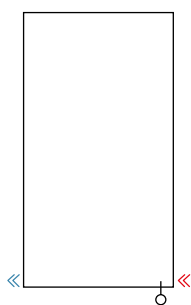
Cod. 02

Fig. 3



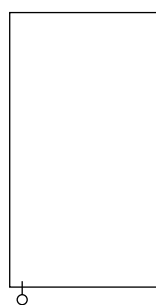
Cod. 08

Fig. 4



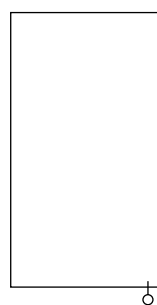
Cod. 60

Fig. 5



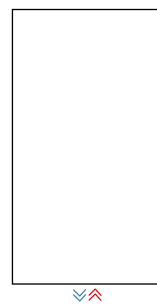
Cod. 18

Fig. 6

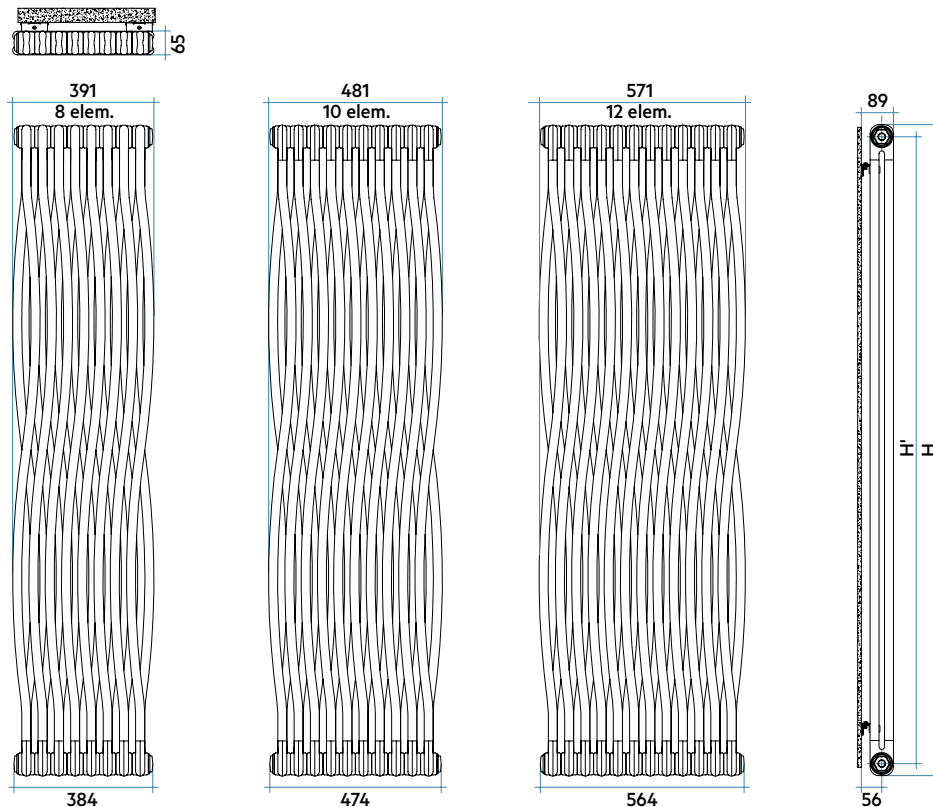


Cod. 53

Fig. 7



Cod. 50



H mm	H' mm
1802	1735
2002	1935



Modello	Codice	Prof.	Altezza	Largh.	Interasse	Peso	Cap.	Potenza Termica				Esp.	Bianco - Classic	Finiture	
								Δt=50°C	Δt=40°C	Δt=30°C	Δt=20°C		Special	Loft TR	
								kcal/h	Watt	Watt	Watt (°)		Watt	n.	€
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	682,54	942,44
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	742,43	1.001,20
1800 12 el.	RJ 2 1800 12 XX IR 02 N	65	1802	571	1735	32,3	19,0	1283	1.492	1.109	756	442	1,329	798,93	1.057,71
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	698,36	959,39
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	755,99	1.014,76
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	811,36	1.071,27

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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

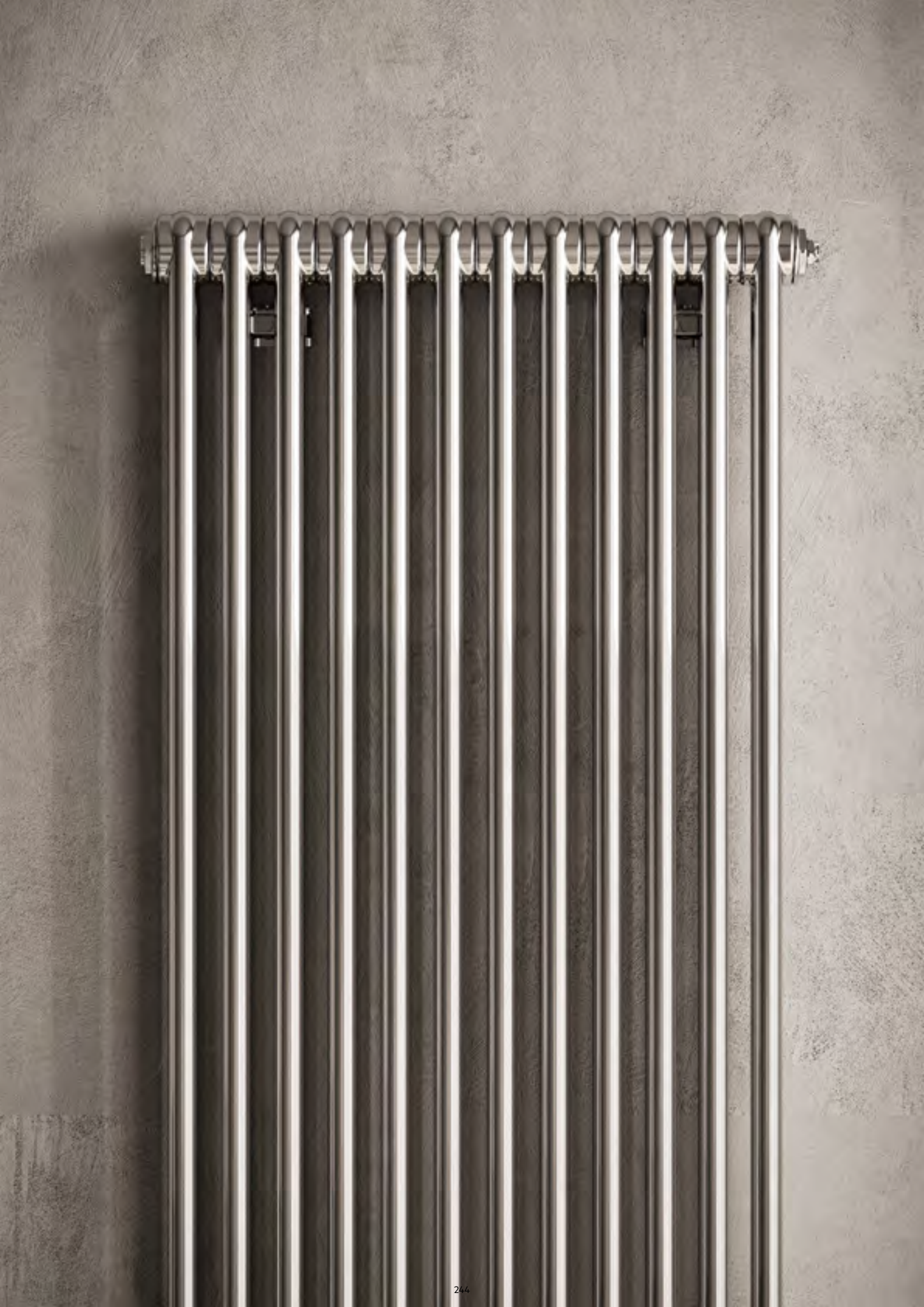
(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori TESI JOIN, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

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 è garantita 10 anni.

Legenda Codice

Altezza	Numero di elementi	Codice allacciamento idraulico. Per allacciamenti diversi vedi figure e codici a lato.
RJ 2 1800 08	XX	IR 02 N
Numero di colonne	Codice della finitura scelta	Codice imballo





TESI CROMATO

12 elementi, altezza 2000 mm, larghezza 564 mm. Finitura Cromato (cod. 50).



Caratteristiche costruttive:

- tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm
- collettori in lamiera d'acciaio stampati
- lunghezza elementi 45 mm (passo elemento)
- 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

I prezzi comprendono:

- kit per il fissaggio a muro in finitura cromata
- kit allacciamento idraulico cromato (valvola e detentore)
- kit valvola sfianto cromata
- kit copri tubi cromato e copri foro a muro (rosette)
- 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, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 15 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2).

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Cromato (cod. 50)	-



TESI 2 CROMATO

TESI 2 CROMATO								Potenza Termica						
Modello	Codice	Prof.	Altezza	Largh.	Interasse	Peso	Cap.	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	Esp.	Prezzo	
		mm	H mm	L mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (*)	Watt	n.	€
1800 08 el.	RG 2 1800 08 50 IR 02 N	65	1802	384	1735	26,6	13,1	650	756	562	384	225	1,325	2.349,33
1800 10 el.	RG 2 1800 10 50 IR 02 N	65	1802	474	1735	33,2	16,4	812	945	703	480	281	1,325	2.781,00
1800 12 el.	RG 2 1800 12 50 IR 02 N	65	1802	564	1735	39,8	19,7	974	1.134	844	576	337	1,325	3.229,62
2000 08 el.	RG 2 2000 08 50 IR 02 N	65	2002	384	1935	28,6	14,4	727	846	629	429	250	1,328	2.360,63
2000 10 el.	RG 2 2000 10 50 IR 02 N	65	2002	474	1935	35,8	18,0	909	1.057	786	536	313	1,328	2.795,69
2000 12 el.	RG 2 2000 12 50 IR 02 N	65	2002	564	1935	43,0	21,6	1091	1.268	943	643	376	1,328	3.243,18

TESI 3 CROMATO

TESI 3 CROMATO								Potenza Termica						
Modello	Codice	Prof.	Altezza	Largh.	Interasse	Peso	Cap.	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	Esp.	Prezzo	
		mm	H mm	L mm	H' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (*)	Watt	n.	€
1800 08 el.	RG 3 1800 08 50 IR 02 N	101	1802	384	1735	35,6	19,4	895	1.042	774	529	309	1,327	2.376,45
1800 10 el.	RG 3 1800 10 50 IR 02 N	101	1802	474	1735	44,5	24,3	1119	1.302	968	661	386	1,327	2.845,41
1800 12 el.	RG 3 1800 12 50 IR 02 N	101	1802	564	1735	53,4	29,2	1343	1.562	1162	793	463	1,327	3.299,68
2000 08 el.	RG 3 2000 08 50 IR 02 N	101	2002	384	1935	38,7	21,4	996	1.158	862	590	346	1,321	2.403,57
2000 10 el.	RG 3 2000 10 50 IR 02 N	101	2002	474	1935	48,4	26,8	1245	1.448	1.078	737	432	1,321	2.865,75
2000 12 el.	RG 3 2000 12 50 IR 02 N	101	2002	564	1935	58,1	32,2	1494	1.738	1.294	884	518	1,321	3.312,11

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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 CROMATO, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

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

A partire dalle vendite dell'anno 2010, tutta la gamma dei radiatori TESI è garantita 10 anni.

La cromatura è garantita per il periodo di tempo stabilito dalla legge, comunque non inferiore ai 24 mesi.

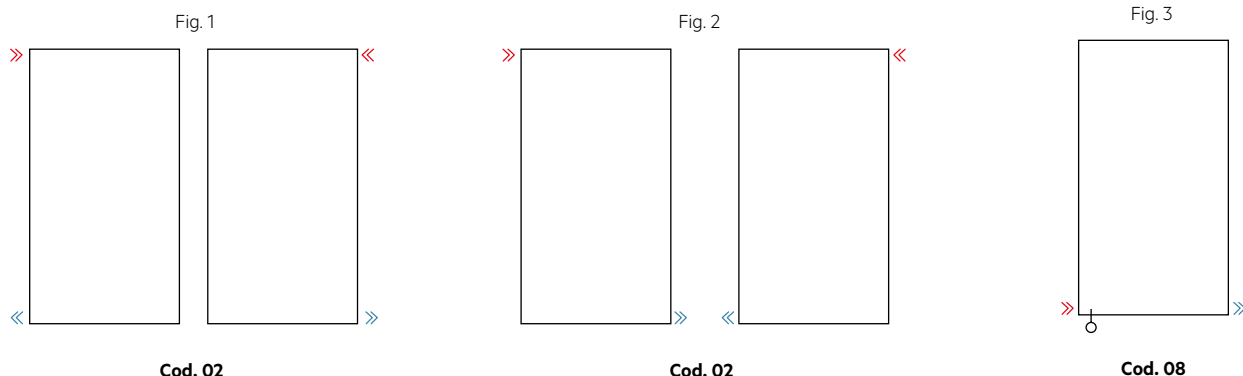
Legenda Codice

Altezza	Numero di elementi	Codice allacciamento idraulico. Per allacciamenti diversi vedi figure e codici a lato.
RG 2 1800 08	50	IR 02 N
Numero di colonne	Codice finitura Cromato	Codice imballo

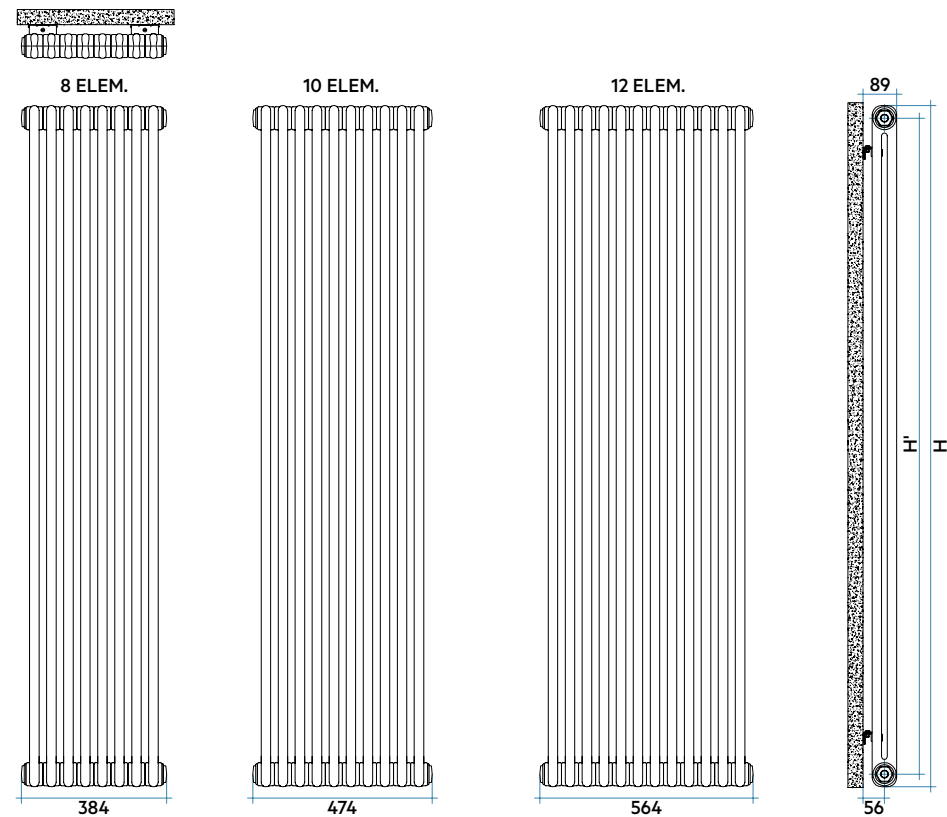
TIPI DI ALLACCIAMENTI DISPONIBILI:

Le configurazioni disponibili sono:

- Cod. 02** Collegamento idraulico laterale e contrapposto (fig. 1 e 2)
- Cod. 08** Collegamento idraulico primo e ultimo elemento con diaframma interno (fig. 3)

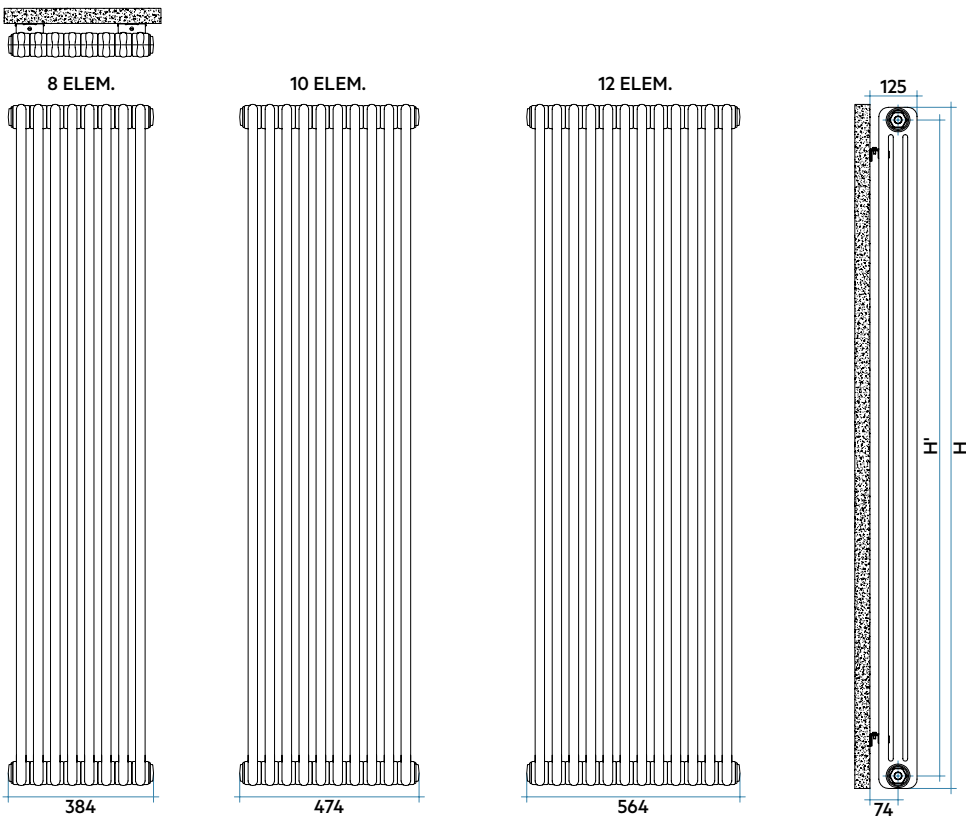


TESI 2 CROMATO



H mm	H' mm
1802	1735
2002	1935

TESI 3 CROMATO



H mm	H' mm
1802	1735
2002	1935



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. 336
ELLIPSIS_B	P. 316
FILO	P. 292
FLAUTO	P. 284
FLAUTO 2	P. 288
FUNKY_S 	P. 266
GEO	P. 328
GET UP	P. 270
GET UP AIR MIX	P. 274
JAZZ_S 	P. 258
KART	P. 312
LIKE	P. 276
NET	P. 324
NOVO	P. 296
NOVO CULT	P. 280
ODDO	P. 308
PAGE	P. 250
PAREO	P. 320

QUADRÉ	P. 300
RIGO	P. 304
SOUL_S 	P. 262
VELA	P. 254
VENUS	P. 332
ARES Cromato	P. 356
BLUES	P. 364
FLAUTO Cromato	P. 344
MINUETTE	P. 372
NOVO Cromato	P. 348
NOVO CULT Cromato	P. 340
STILÉ	P. 368
TOLÉ	P. 360
VENUS Cromato	P. 352
ALLACCIAMENTI IDRAULICI	P. 376





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

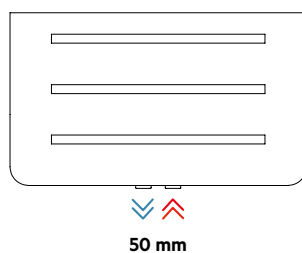
I prezzi comprendono:

- fissaggio a muro
- valvola sfiato da 3/8"

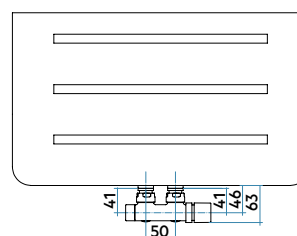
Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Special	+25%

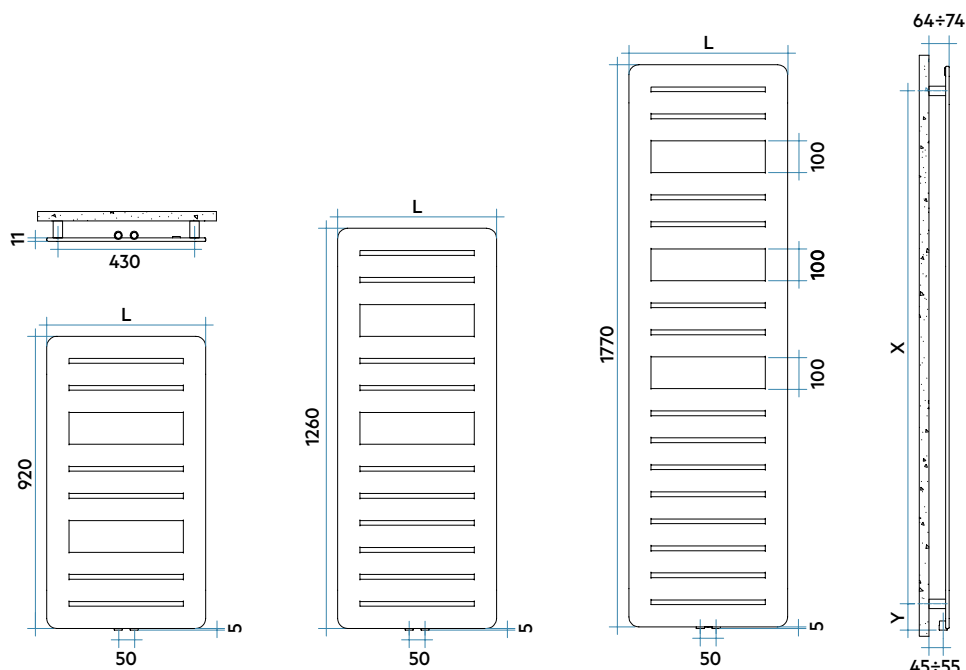
Codici finiture vedere pag. 528

Allacciamenti Standard



Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP





H mm	X mm	Y mm	L mm
920	765		500
1260	1105	82.5	
1770	1615		



Modello	Codice	Prof.	Altezza	Largh.	Interasse	Peso	Cap.	Potenza Termica				Esp.	50 mm	
								$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$		Prezzo	
		P mm	H mm	L mm	L' mm	Kg	lt	kcal/h	Watt	Watt	Watt (*)	Watt	n.	€
920 9 tubi 2 intervalli	PGS050 B 01 IR 05 NNN	11	920	500	50	12,4	2,3	340	396	300	209	126	1,250	634,96
1260 13 tubi 2 intervalli	PGM050 B 01 IR 05 NNN	11	1260	500	50	16,7	3,2	457	532	403	282	171	1,240	794,29
1770 18 tubi 3 intervalli	PGL050 B 01 IR 05 NNN	11	1770	500	50	24,4	4,6	634	737	561	395	241	1,220	1.005,84

$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ 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: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Legenda Codice

Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 528.

Larghezza

Altezza

Codice imballo

Codice allacciamento idraulico per attacchi 50 mm centrali ultimo tubo in basso.

PG S 050 B 01 IR 05 NNN





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"

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

Codici finiture vedere pag. 528

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.

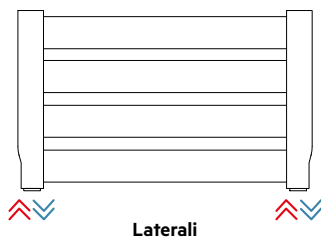
Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale **(Cod. B10) € 50,18**

Sovrapprezzo per 2 allacciamenti idraulici da 1/2" saldati su un collettore laterale e diaframma interno **(Cod. B99) € 73,12**

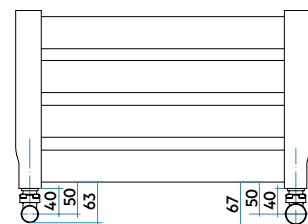
Sovrapprezzo per 1 allacciamento idraulico da 1/2" saldato su un collettore laterale **(Cod. B12) € 25,08**

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

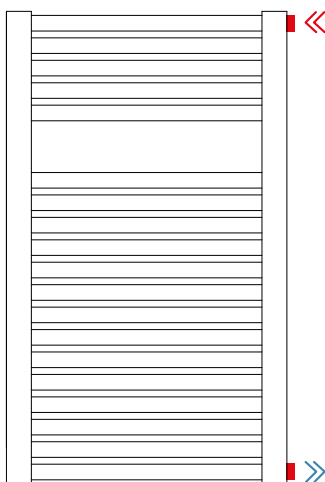


Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

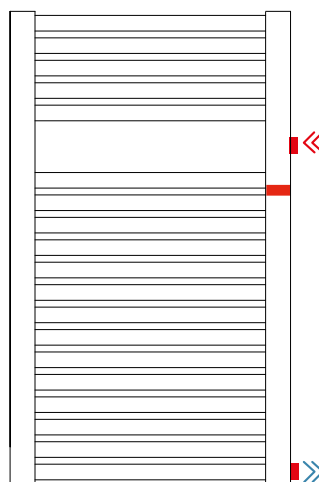


Allacciamento per valvole monotubo ed altre tipologie di allacciamenti vedi pag. 376

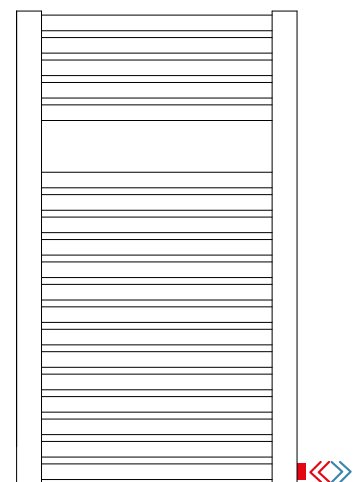
cod. B10

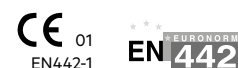
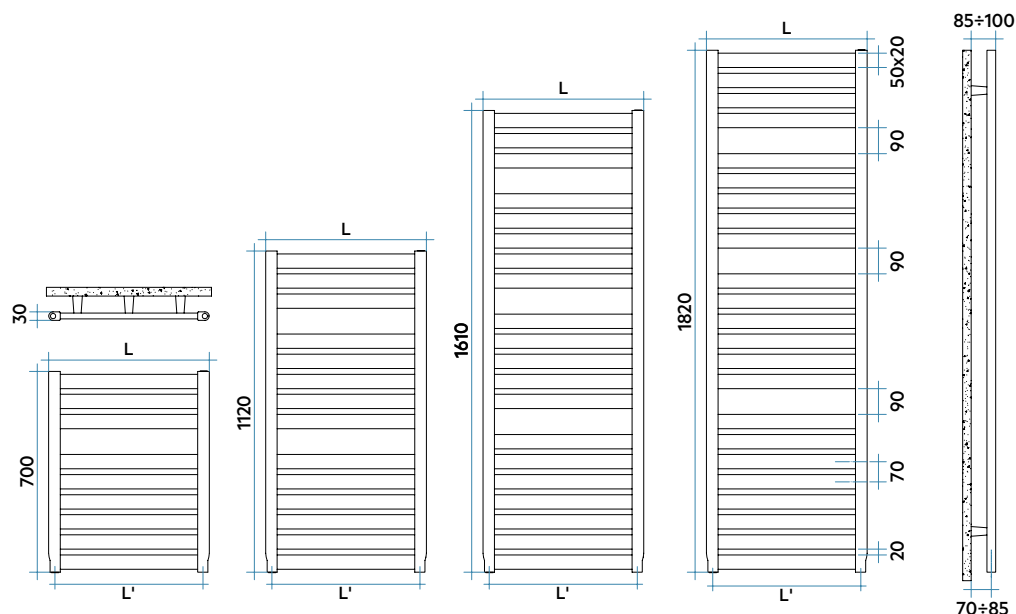


cod. B99



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	
								Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (*)				Δt=20°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	371,90	300
	VES056 B 01 IR 01 NNN	30	700	560	516	7,8	4,5	309	359	273	192	117	1,225	392,46	400
	VES066 B 01 IR 01 NNN	30	700	660	616	9,1	5,2	348	405	307	216	131	1,235	399,02	400
	VES076 B 01 IR 01 NNN	30	700	760	716	10,4	5,8	388	451	341	239	144	1,245	409,64	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	526,14	400
	VEM056 B 01 IR 01 NNN	30	1120	560	516	12,2	7,1	475	552	418	292	177	1,244	552,58	400
	VEM066 B 01 IR 01 NNN	30	1120	660	616	14,2	8,1	546	634	481	336	203	1,242	555,75	700
	VEM076 B 01 IR 01 NNN	30	1120	760	716	16,2	9,2	616	717	544	381	230	1,239	570,78	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	655,19	700
	VEL056 B 01 IR 01 NNN	30	1610	560	516	17,4	10,2	692	805	611	428	259	1,238	694,85	700
	VEL066 B 01 IR 01 NNN	30	1610	660	616	20,3	11,6	803	933	708	497	301	1,235	736,78	1000
	VEL076 B 01 IR 01 NNN	30	1610	760	716	23,1	13,1	913	1.062	806	566	343	1,232	778,25	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	779,04	700
	VEE056 B 01 IR 01 NNN	30	1820	560	516	20,0	11,6	776	903	682	475	285	1,257	807,29	1000
	VEE066 B 01 IR 01 NNN	30	1820	660	616	23,2	13,3	892	1.038	783	545	327	1,259	815,76	1000
	VEE076 B 01 IR 01 NNN	30	1820	760	716	26,5	15,0	1008	1.172	885	615	369	1,262	838,93	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

Larghezza
Codice colore Bianco Standard.
Per codice colore diverso vedere pag. 528.

VE S 046 B 01 IR 01 NNN

Altezza
Codice imballo
Codice allacciamento idraulico

Resistenze elettriche

Resistenza elettrica con Interruttore (I)	Resistenza Elettrica con termostato elettronico (K)	Resistenza Elettrica con controllo elettronico (H)

Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 506, per installazione vedi pag. 521



**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
- attacco 50 mm
- non adatto all'installazione con impianto monotubo

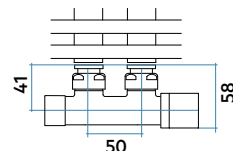
I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro in tinta con il radiatore
- 2 valvole sfiato da 1/2" a scomparsa e coprivalvola

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

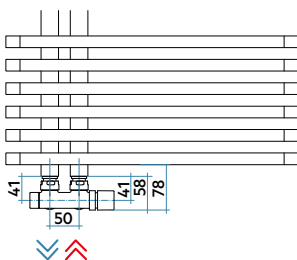
Codici finiture vedere pag. 528

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

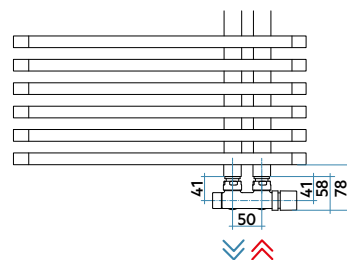


Allacciamento 50 mm REVERSIBILE

Il radiatore può essere installato con i collettori 50 mm a sinistra o a destra semplicemente ruotando il prodotto di 180°.



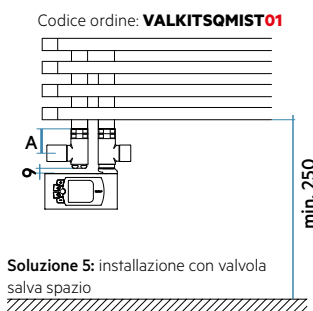
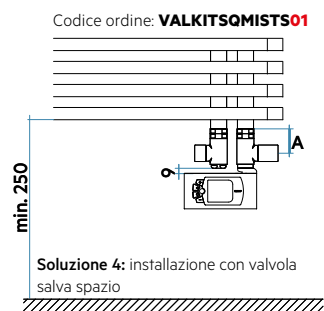
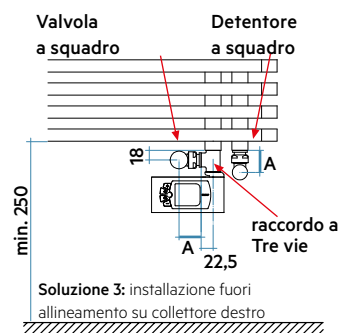
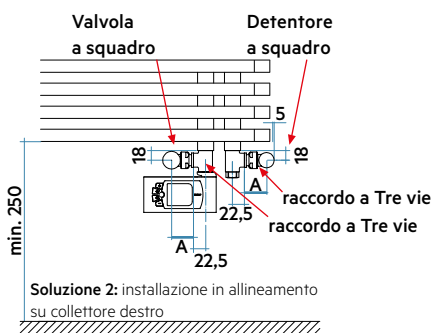
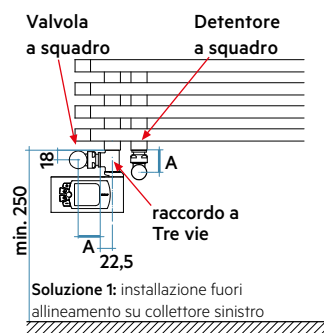
Tipologia con collettori a sinistra
Allacciamento idraulico 50 mm



Tipologia con collettori a destra
Allacciamento idraulico 50 mm

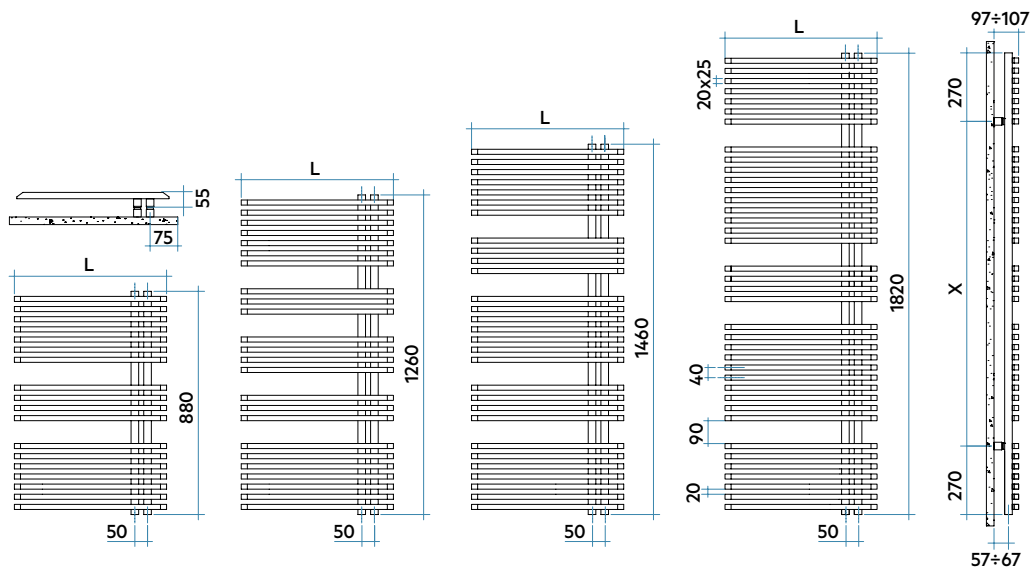
INSTALLAZIONE TIPICA PER LA GAMMA PRODOTTI ASIMMETRICI UTILIZZANDO IL RACCORDO A TRE VIE PER FUNZIONAMENTO MISTO

Quota "A" per valvole e detentori a squadra IRSAP = 40 mm



Codice ordine: **VALKITSQMISTS01**

Codice ordine: **VALKITSQMIST01**



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	
								Δt=50°C kcal/h Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt (°)	Δt=20°C Watt				
880 18 tubi 2 intervalli	ZRS050 B 01 IR 01 NNN	67	880	500	50	10,0	4,1	357	415	318	226	140	1,189	438,00	400
1260 24 tubi 4 intervalli	ZRM050 B 01 IR 01 NNN	67	1260	500	50	13,6	5,4	465	541	414	293	180	1,200	519,00	400
1460 29 tubi 4 intervalli	ZRL050 B 01 IR 01 NNN	67	1460	500	50	16,1	6,5	548	637	486	343	209	1,216	564,00	700
	ZRL060 B 01 IR 01 NNN	67	1460	600	50	18,5	7,5	629	731	557	392	239	1,219	611,00	700
1820 38 tubi 4 intervalli	ZRG060 B 01 IR 01 NNN	67	1820	600	50	23,9	9,6	782	909	688	479	288	1,253	745,00	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. 528.

Z R S 050 B 01 IR 01 NNN

Altezza Codice imballo Codice allacciamento idraulico

Resistenze elettriche

Resistenza elettrica con Interruttore (I)	Resistenza Elettrica con termostato elettronico (K)	Resistenza Elettrica con controllo elettronico (H)

Per caratteristiche tecniche e prezzi vedere sezione Accessori a pag. 506, per installazione vedi pag. 521





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
- attacco 50 mm
- non adatto all'installazione con impianto monotubo

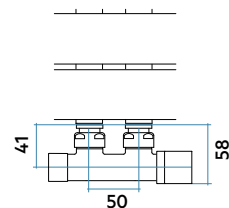
I prezzi comprendono:

- 4 attacchi per fissaggio a muro in tinta con il radiatore
- 2 valvole sfciato da 1/2" a scomparsa e coprivalvola

Finiture disponibili	Sovrapprezzo
Bianco Standard	-
Finiture Classic	+15%
Finiture Special	+25%
Altri colori RAL	+40% previa fattibilità

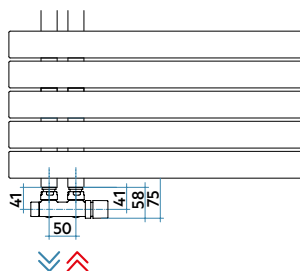
Codici finiture vedere pag. 528

Dimensione allacciamenti con valvole IRSAP

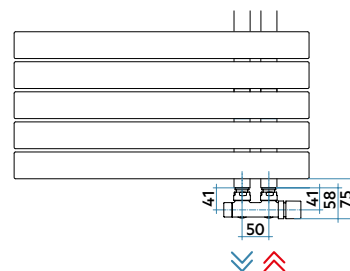


Allacciamento 50 mm REVERSIBILE

Il radiatore può essere installato con i collettori 50 mm a sinistra o a destra semplicemente ruotando il prodotto di 180°.



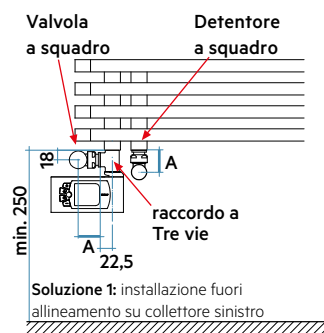
Tipologia con collettori a sinistra
Allacciamento idraulico 50 mm



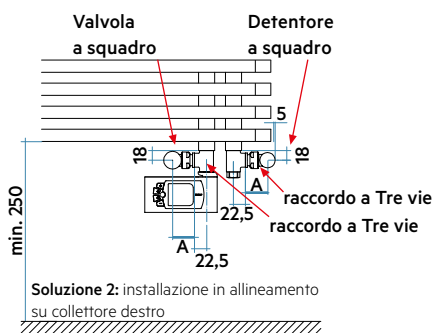
Tipologia con collettori a destra
Allacciamento idraulico 50 mm

INSTALLAZIONE TIPICA PER LA GAMMA PRODOTTI ASIMMETRICI UTILIZZANDO IL RACCORDO A TRE VIE PER FUNZIONAMENTO MISTO

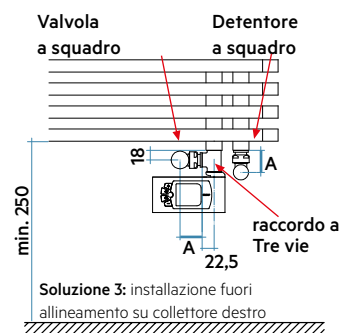
Quota "A" per valvole e detentori a squadra IRSAP = 40 mm



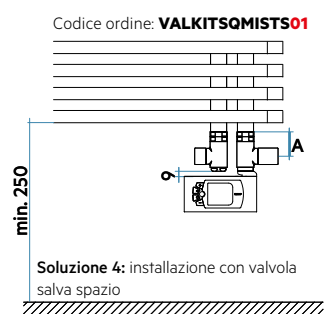
Soluzione 1: installazione fuori allineamento su collettore sinistro



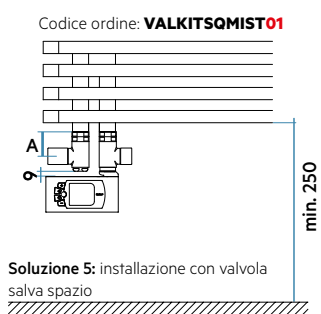
Soluzione 2: installazione in allineamento su collettore destro



Soluzione 3: installazione fuori allineamento su collettore destro



Soluzione 4: installazione con valvola salva spazio



Soluzione 5: installazione con valvola salva spazio

Codice ordine: **VALKITSQMISTS01**

Codice ordine: **VALKITSQMIST01**