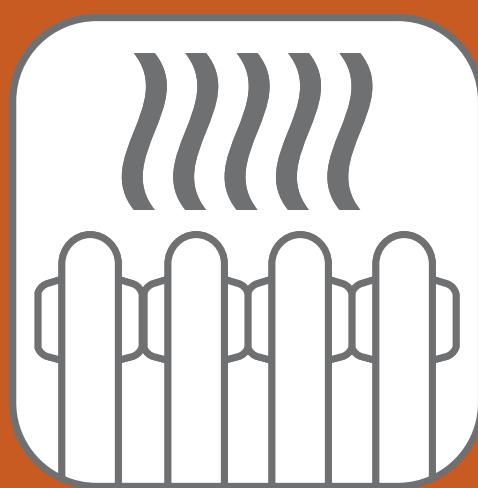




RADIATORI  
TUBOLARI • SCALDASALVIETTE



CATALOGO 2010



La Cordivari vanta una consolidata tradizione industriale ed è una delle più importanti realtà italiane nel settore dell'idrotermosanitaria. Fondata nel 1972 da Ercole Cordivari, l'azienda si specializza nella produzione di Radiatori d'arredo, Serbatoi, Bollitori, Recipienti in pressione, Sistemi Termici Solari, Sistemi Fumari e Contenitori per Alimenti.

Il Distretto Industriale Cordivari conta una superficie di 200.000 metri quadri, con un fatturato di oltre 80 milioni di euro.

Grazie alle strategie di sviluppo orientate all'innovazione tecnologica e alla continua formazione del personale, la Cordivari risulta dotata di impianti moderni e processi produttivi all'avanguardia.

Le scelte tecnologiche, ergonomiche ed ecologiche consentono di operare nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente, secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2004 e il regime di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 che garantisce la piena qualità e affidabilità dei suoi prodotti. Un management altamente qualificato, la continua ricerca di soluzioni innovative e un indirizzo fortemente orientato al cliente consentono oggi alla Cordivari una posizione di leadership di mercato e un know-how esclusivo nella produzione dei Radiatori d'arredo tubolari, scaldasalviette e termoarredi in Acciaio Inox. Inoltre, dal 1 dicembre 2005, i radiatori d'arredo Cordivari sono certificati CE, in conformità alla normativa europea vigente. La testimonianza di un impegno continuo, teso al raggiungimento della Customer Satisfaction.



Cav. Ercole Cordivari

CORPI SCALDANTI STUDIATI PER PLASMARSI ALLE DIVERSE ESIGENZE DI RISCALDAMENTO.



Cordivari, prima azienda del settore ITS ad ottenere il riconoscimento del proprio sistema di qualità alla normativa UNI EN ISO 9001:2000 - Customer satisfaction, affiancato ora dalla nuova certificazione del Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2004.



La progettazione costituisce la fase più importante del processo produttivo Cordivari in quanto momento della definizione delle caratteristiche tecniche e di design di ciascuna linea di prodotto. È anche "fase elaborativa" delle attuali esigenze del mercato e di "previsione" delle future tendenze, da quelle domestiche a quelle per comunità.

#### TECNOLOGIA



#### CERTIFICAZIONI

La Cordivari da sempre si avvale delle più importanti certificazioni aziendali e di prodotto a livello nazionale ed internazionale. Tutti i radiatori d'arredo sono costruiti nel pieno rispetto della normativa armonizzata europea EN 442-1-2-3. Tra le altre certificazioni ottenute: NF, DIN e CE.



Marcatura obbligatoria dal 1 dicembre 2005

- Rispondenza ai requisiti di sicurezza - Direttiva 89/106/CEE
- Conformità alla norma armonizzata - EN 442-1-2-3

IL CONTROLLO QUALITATIVO: BASE DELLA FILOSOFIA AZIENDALE.

CONTROLLO QUALITATIVO SUL 100% DELLA PRODUZIONE



Materie prime in entrata, semilavorati e prodotto finito vengono sottoposti, durante le varie fasi di produzione, ad un attento controllo robotizzato, manuale e visivo.

A fine processo produttivo i radiatori vengono controllati singolarmente.

Le caratteristiche tecniche e di tenuta vengono testate sottoponendo il 100% della produzione ad una pressione pari a 1,3 volte la pressione massima di esercizio riportata a catalogo, mentre quelle estetiche sono sottoposte ad accurati controlli visivi ed automatici.

FILOSOFIE PRODUTTIVE IN LINEA CON L'AMBIENTE



Produrre in armonia con l'uomo e l'ambiente è la sfida che l'azienda si è posta fin dalla sua nascita, regola testimoniata dall'uso di materiali totalmente riciclabili come l'acciaio inox o di vernici prive di solventi, a polveri epossidopoliestere 100% ecologiche a totale recupero e a 90 gloss di brillantezza.

## INDICE

---

RADIATORI TUBOLARI • SCALDASALVETTE



Ardesia®	Pag. 6
Ardesia Panca	Pag. 18
Ardesia Soluzioni Personalizzate	Pag. 20



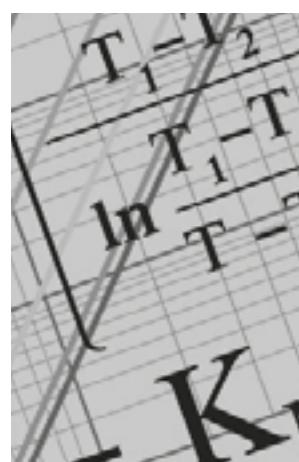
Radiatori Scaldasalviette	Pag. 22
Claudia®	Pag. 24
Claudia elettrico	Pag. 28
Giorgia	Pag. 30
Lucy	Pag. 32
Lucy Elettrico	Pag. 34
Lucy Plus	Pag. 36
Brigitte	Pag. 38
Dory	Pag. 40
Sandy	Pag. 42
Lisa®	Pag. 44
Lisa 2	Pag. 46
Eva	Pag. 48
Doriana Verticale	Pag. 50
Doriana Orizzontale	Pag. 52



Accessori Ardesia®	Pag. 54
Accessori Scaldasalviette	Pag. 60



Supporto Tecnico	Pag. 66
Resa Termica	Pag. 68
Perdite di Carico delle Valvole	Pag. 70
Analisi Termografiche	Pag. 72
Certificazioni di Prodotto	Pag. 74
Certificazioni di Sistema	Pag. 75
Colours System	Pag. 76
Condizioni di Vendita e Garanzia	Pag. 78





Ardesia® rappresenta il naturale completamento della gamma radiatori della Cordivari che, forte dell'esperienza accumulata nella produzione dei radiatori arredobagno, propone un corpo scaldante adatto per tutti gli ambienti.

In particolare, il suo design è stato appositamente studiato in modo da massimizzare le rese termiche, facilitare la sua pulizia ed assicurare un corpo scaldante adatto a soddisfare le esigenze più varie, da quelle domestiche a quelle comunitarie.

L'ampia distanza esistente tra gli elementi e le colonne, assicura una migliore circolazione dell'aria all'interno degli elementi radianti, crea una maggiore efficienza calorica e, al contempo, rende la sua pulizia agevole e veloce.

Grazie all'arrotondamento di tutti gli spigoli, il suo morbido design è adatto a soddisfare i più moderni principi antinfortunistici da quelli domestici a quelli per grandi comunità. Il processo di verniciatura che contraddistingue tutti i radiatori in acciaio al carbonio della Cordivari è realizzato con un ciclo di dodici fasi distinte.

Vengono utilizzate esclusivamente vernici a polveri ecologiche epossipoliestere a totale recupero e a 90 gloss di brillantezza, a garanzia di una lucentezza senza eguali.

Ardesia® viene prodotto in 20 altezze standard e in 5 profondità in modo da offrire innumerevoli soluzioni sia in caso di nuove installazioni che di ristrutturazioni.

Infatti, fra le altezze disponibili si possono trovare quelle adatte a sostituzioni di vecchi radiatori in ghisa o in alluminio. Infine, particolare cura è stata rivolta alla realizzazione dell'imballaggio che consente, tra le altre caratteristiche, il montaggio del radiatore ancora protetto.

Entra nel calore, entra nel mondo Ardesia®!



ARDESIA IL TUBOLARE

CE<sup>05</sup>



Realizzato da due a sei colonne, da 207 a 2500 mm di altezza ed in varie esecuzioni speciali, Ardesia si adatta brillantemente a qualsiasi soluzione abitativa da quella domestica a quella comunitaria.

Nel pieno rispetto della norma EN 442, tutte le batterie prodotte vengono sottoposte ad un collaudo di tenuta fino ad una pressione di 1.3 volte la pressione massima di esercizio mentre la sua verniciatura, realizzata a polveri epossidopoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza, è sottoposta a severi controlli elettronici e visivi per un prodotto finito ineccepibile da un punto di vista funzionale ed estetico.

- Ideale per alte e basse temperature !
- Caldo subito e quando vuoi !
- Minime perdite di carico !
- Indicazione  $\Delta t$  per basse temperature !



Il particolare imballaggio dell'Ardesia® consente la sua installazione con il radiatore ancora protetto.

Funzionamento: acqua calda					
	Pressione bar 2/3/4 Colonne	Pressione bar 5/6 Colonne	Temperatura	Mozzo	Passo
Condizione massima di esercizio	12	10	95°C	1"	46 mm
Condizione di collaudo	16	13	95°C	1"	46 mm

## ACCESSORI D'ARREDO

### Materiali:

- teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio da 1,5 mm.
- tubi in acciaio al carbonio elettrouniti ø 25 mm. x 1,2 mm.

### Verniciatura:

a polveri epossidopoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

### Colori:

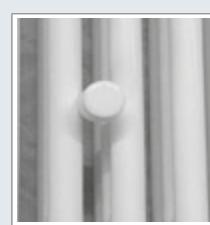
(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori sovrapprezzo del 25%, per le finiture speciali 30%. Consultare tabella colori a pag. 76

### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 56



KIT 2 APPENDIABITI  
IN ACCIAIO COLORATO  
RAL 9010\*

Codice 5991990310001  
Prezzo € 23,00



MANIGLIONE  
IN ACCIAIO COLORATO  
RAL 9010\*  
LARGHEZZE DA 317 A 685 mm

Per misure e codici vedi pag. 57

## ACCESSORI TECNICI



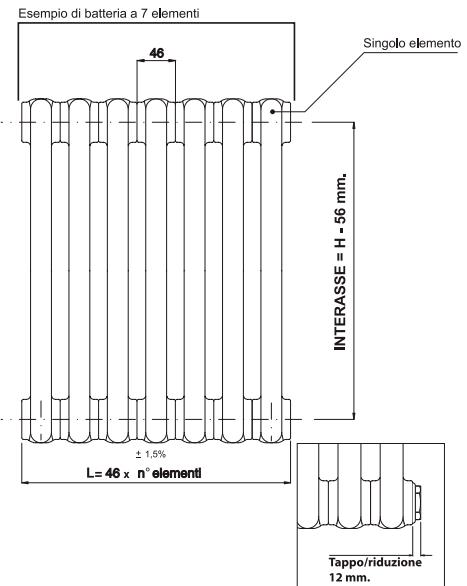
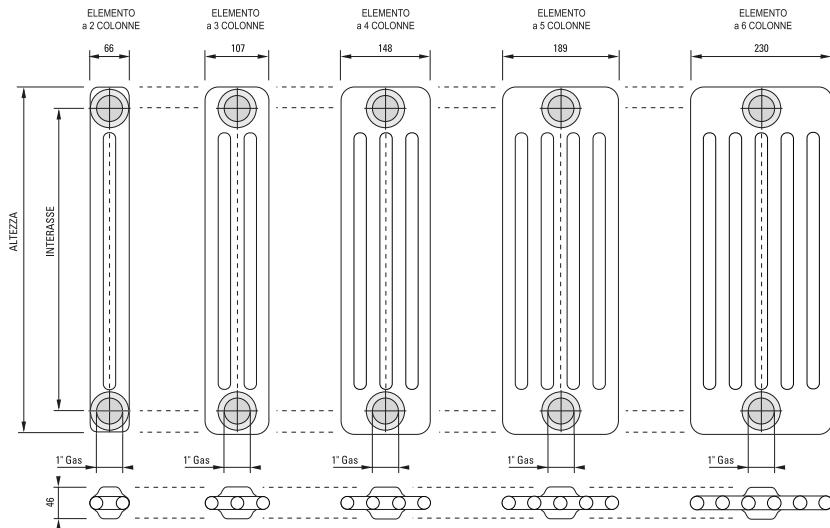
VALVOLA KRISTAL  
A SQUADRA  
RAL 9010\*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato



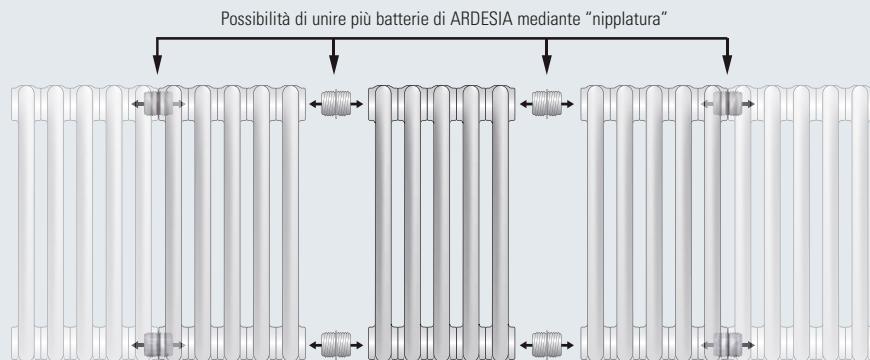
## NUMERO MASSIMO DEGLI ELEMENTI FORNIBILI IN BATTERIA

H mm	2 colonne	3 colonne	4 colonne	5 colonne	6 colonne
207	40	40	40	40	40
300	40	40	40	40	40
400	40	40	40	40	40
500	40	40	40	40	40
556	40	40	40	40	35
600	40	40	40	40	35
656	40	40	40	36	30
676	40	40	40	36	30
750	40	40	40	33	27
756	40	40	40	33	27
856	40	40	35	28	23
876	40	40	35	28	23
900	40	35	35	28	23
1000	40	35	35	25	20
1200	35	35	25	20	15
1500	35	25	20	15	15
1800	35	22	20	12	10
2000	30	22	15	12	10
2200	30	18	15	12	10
2500	25	18	15	12	10

Le batterie sono fornite con un minimo di 3 elementi

## NIPPLATURA

È possibile ottenere batterie di elementi maggiori grazie all'operazione di nipplatura. In tal caso ogni batteria fornita separatamente viene corredata con 2 nipples e 2 guarnizioni Cordivari®



L'uso di altri nipples non garantisce la tenuta del radiatore ed esclude la GARANZIA. Tutte le batterie della medesima altezza sono nipplabili a partire da un minimo di 3 elementi. Nell'operazione di nipplatura la coppia massima di serraggio non deve superare i 10 kg x metro. La speciale guarnizione in gomma siliconica bianca risulta invisibile dall'esterno pur garantendo una perfetta tenuta idraulica. È possibile eseguire il nipplaggio tra più batterie senza togliere l'imballo.

N.B.: UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE I NIPPLES CORDIVARI. Il particolare disegno progettuale dell'Ardesia® impone per il nipplaggio del radiatore l'uso esclusivo dei nipples Cordivari.

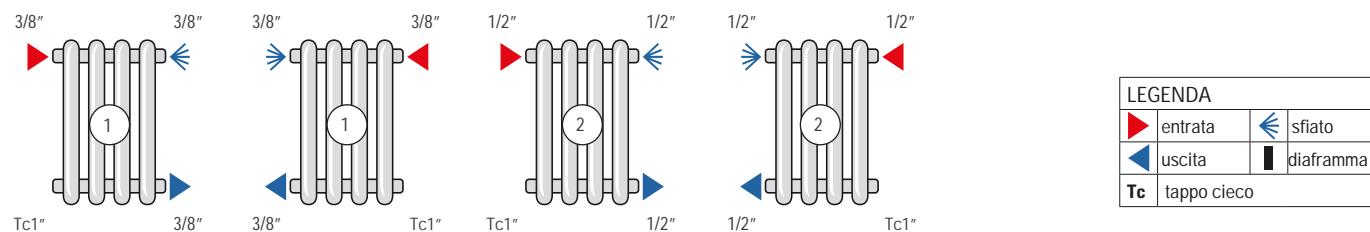
## ALLACCIAMENTI

Per migliorare il vostro lavoro quotidiano abbiamo predisposto delle configurazioni standard con riduzioni e tappi già montati. In sede di ordine specificare la versione desiderata. In caso contrario il tubolare verrà fornito di serie senza alcuna riduzione. Per ordinare raccorderie e accessori vari consultare pag. 54

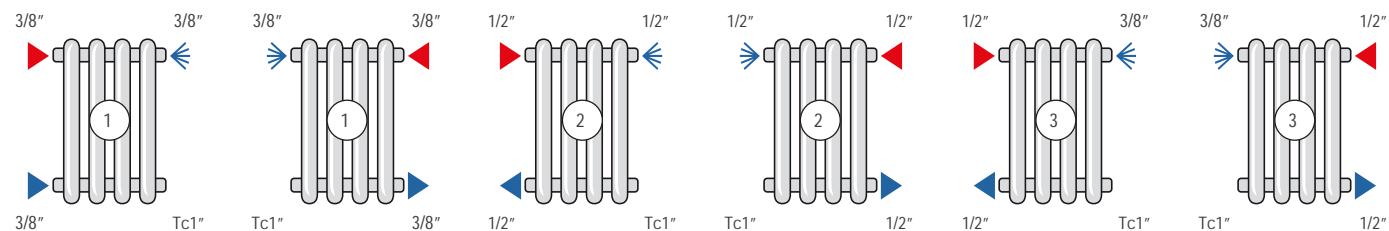
## CONFIGURAZIONE STANDARD

Le configurazioni standard comprendono il singolo valvolino e, già montati, tappi e riduzioni. È necessario specificare il tipo di combinazione (1,2,3,8,D,M, ecc...) desiderata.

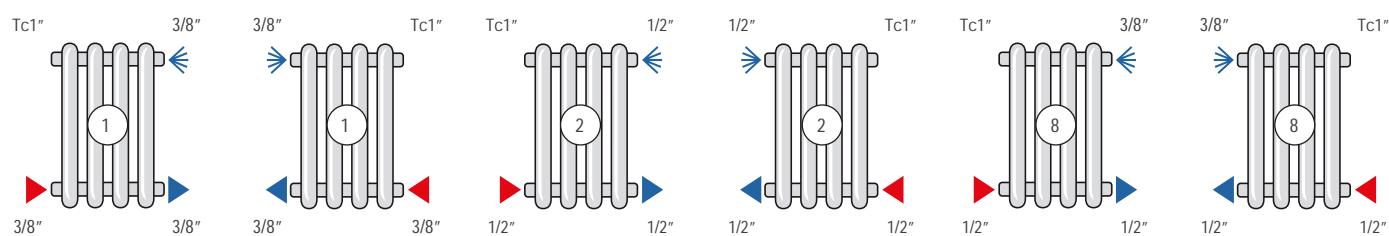
## ALLACCIAMENTO CONTRAPPOSTO



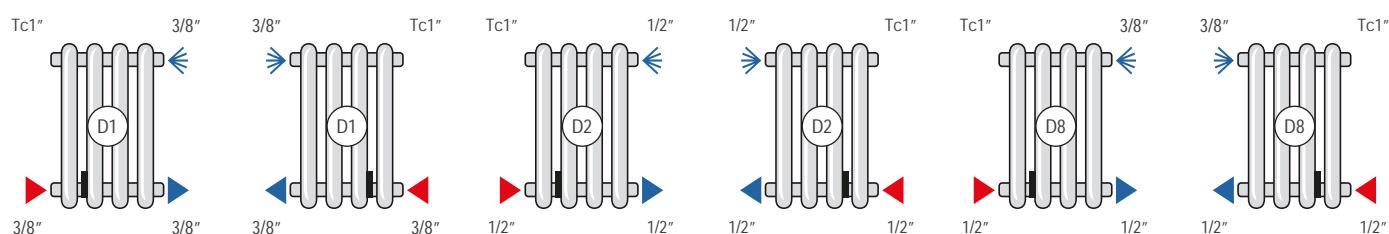
## ALLACCIAMENTO LATERALE



## ALLACCIAMENTO DAL BASSO

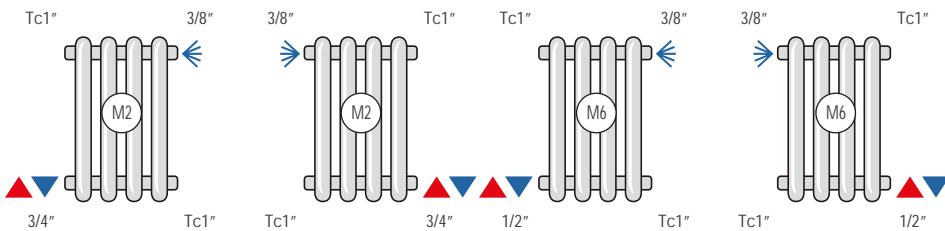


## ALLACCIAMENTO DAL BASSO CON DIAFRAMMA

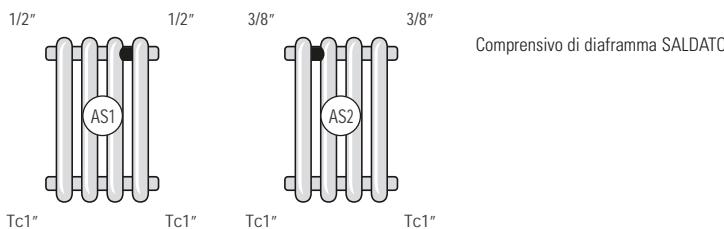


La scelta dell'allacciamento con diaframma è consigliata per batterie con un numero di elementi inferiore a 10 e/o altezza maggiore di 1000 mm.

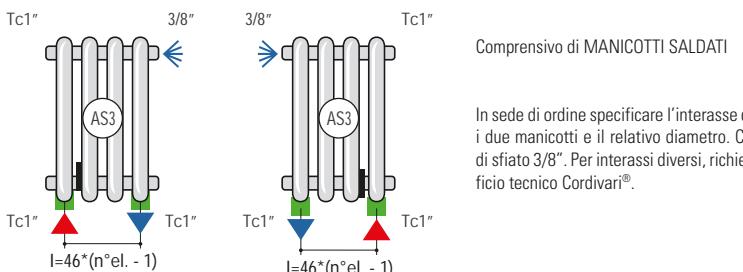
## ALLACCIAIMENTO MONOTUBO



## ALLACCIAIMENTI DALL'ALTO



## ALLACCIAIMENTI CON MANICOTTI SALDATI DAL BASSO DA 1/2"



Comprensivo di MANICOTTI SALDATI

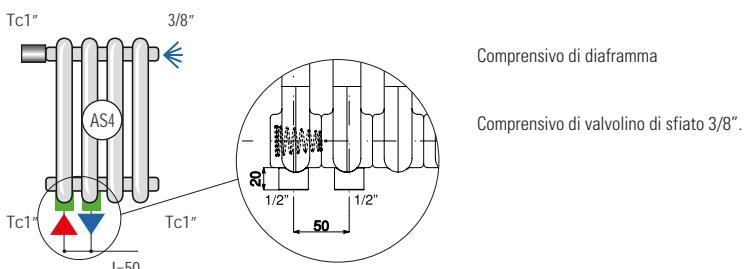
In sede di ordine specificare l'interasse che si desidera avere tra i due manicotti e il relativo diametro. Comprensivo di valvolino di sfiato 3/8". Per interassi diversi, richiedere il preventivo all'ufficio tecnico Cordivari®.

## ALLACCIAIMENTI SPECIALI

È possibile richiedere numerose esecuzioni speciali:

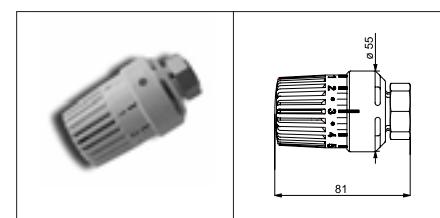
- ALLACCIAIMENTO DALL'ALTO
- ALLACCIAIMENTO CON MANICOTTI DAL BASSO
  - da 1/2" con diaframma
  - interasse 50 con valvola termostatica montata
  - da 1/2" monotubo

## ALLACCIAIMENTI CON MANICOTTI DAL BASSO INTERASSE 50 E VALVOLA TERMOSTATICA MONTATA



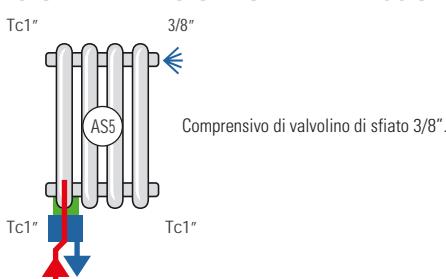
Comprensivo di diaframma

Comprensivo di valvolino di sfiato 3/8".



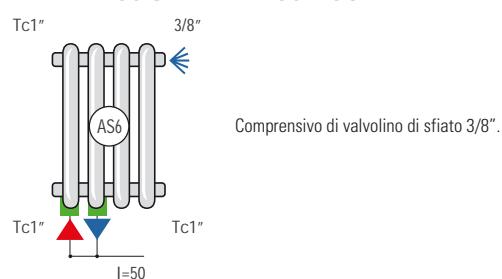
Fornito di serie con testa termostatica a liquido. Vedi pag. 57

## ALLACCIAIMENTI MONOTUBO CON MANICOTTO DAL BASSO DA 1/2"



Comprensivo di valvolino di sfiato 3/8".

## ALLACCIAIMENTI CON MANICOTTI DAL BASSO INTERASSE 50 mm



Comprensivo di valvolino di sfiato 3/8".

N.B.: oltre alle configurazioni qui specificate sono disponibili tutte le combinazioni con diametri di riduzione da: 3/4" • 1/2" • 3/8" • 1/4"

LISTINO PREZZO PER SINGOLO ELEMENTO

Altezza (mm) <b>207</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	16,8	24,0	30,8	38,4	47,2
$\Delta t 40 = W$	12,6	17,9	22,9	28,5	34,9
$\Delta t 35 = W$	10,5	15	19,2	23,9	29,1
$\Delta t 30 = W$	8,6	12,2	15,7	19,5	23,6
Interasse (mm)	<b>151</b>				
Cap. Litri	0,29	0,42	0,56	0,70	0,80
Peso (Kg.)	0,35	0,53	0,71	0,89	1,07
Esp. (n)	1,307	1,320	1,321	1,330	1,353

Altezza (mm) <b>300</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	25,6	34,7	46,5	56,2	67,7
$\Delta t 40 = W$	19,4	25,8	35,1	41,9	50,1
$\Delta t 35 = W$	16,4	21,7	29,6	35,1	41,8
$\Delta t 30 = W$	23,5	17,7	24,4	28,6	33,9
Interasse (mm)	<b>244</b>				
Cap. Litri	0,37	0,54	0,72	0,90	1,10
Peso (Kg.)	0,49	0,74	0,99	1,24	1,49
Esp. (n)	1,247	1,320	1,265	1,320	1,351

Altezza (mm) <b>400</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	33,0	45,1	59,8	72,4	87,3
$\Delta t 40 = W$	24,7	33,6	44,5	53,6	64,6
$\Delta t 35 = W$	20,8	28,2	37,3	44,8	53,9
$\Delta t 30 = W$	17,0	23,0	30,5	36,4	43,8
Interasse (mm)	<b>344</b>				
Cap. Litri	0,45	0,66	0,88	1,10	1,30
Peso (Kg.)	0,63	0,95	1,27	1,59	1,92
Esp. (n)	1,299	1,321	1,320	1,345	1,350

Altezza (mm) <b>656</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	51,0	70,8	91,6	111,0	134,0
$\Delta t 40 = W$	38,1	52,7	68,2	82,2	99,2
$\Delta t 35 = W$	32	44,2	57,1	68,6	82,9
$\Delta t 30 = W$	26,2	36	46,6	55,8	67,4
Interasse (mm)	<b>600</b>				
Cap. Litri	0,66	0,97	1,29	1,61	1,90
Peso (Kg.)	0,99	1,49	1,99	2,50	3,00
Esp. (n)	1,306	1,322	1,323	1,348	1,346

Altezza (mm) <b>676</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	52,4	72,8	94,0	114,0	138,0
$\Delta t 40 = W$	39,1	54,2	69,9	84,4	102,2
$\Delta t 35 = W$	32,9	45,4	58,6	70,5	85,4
$\Delta t 30 = W$	26,9	37,0	47,8	57,3	69,4
Interasse (mm)	<b>620</b>				
Cap. Litri	0,67	1,00	1,32	1,65	2,00
Peso (Kg.)	1,02	1,53	2,05	2,57	3,09
Esp. (n)	1,307	1,323	1,326	1,384	1,344

Altezza (mm) <b>750</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	57,6	80,0	103,0	125,0	151,0
$\Delta t 40 = W$	43	59,6	76,6	92,5	111,9
$\Delta t 35 = W$	36,1	49,9	64,2	77,3	93,5
$\Delta t 30 = W$	29,5	40,7	52,3	62,8	76,0
Interasse (mm)	<b>694</b>				
Cap. Litri	0,73	1,09	1,44	1,80	2,20
Peso (Kg.)	1,12	1,69	2,26	2,83	3,40
Esp. (n)	1,309	1,323	1,325	1,348	1,342

Altezza (mm) <b>900</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	68,1	94,6	121,0	146,0	176,0
$\Delta t 40 = W$	50,8	70,4	90	108,0	130,4
$\Delta t 35 = W$	42,6	59,0	75,4	90,2	109
$\Delta t 30 = W$	34,8	48,1	61,4	73,3	88,7
Interasse (mm)	<b>844</b>				
Cap. Litri	0,85	1,27	1,68	2,10	2,50
Peso (Kg.)	1,33	2,01	2,68	3,36	4,03
Esp. (n)	1,314	1,324	1,327	1,350	1,342

Altezza (mm) <b>1000</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	75,2	104,0	133,0	161,0	193,0
$\Delta t 40 = W$	56,1	77,4	98,9	119,1	143,1
$\Delta t 35 = W$	47,0	64,9	82,8	99,5	119,6
$\Delta t 30 = W$	38,4	52,9	67,4	80,8	97,3
Interasse (mm)	<b>944</b>				
Cap. Litri	0,93	1,39	1,84	2,30	2,80
Peso (Kg.)	1,48	2,22	2,96	3,71	4,46
Esp. (n)	1,317	1,324	1,329	1,350	1,341

Altezza (mm) <b>1200</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	89,5	123,0	156,0	189,0	225,0
$\Delta t 40 = W$	66,6	91,5	115,9	139,8	166,9
$\Delta t 35 = W$	55,8	76,7	97,0	116,7	139,6
$\Delta t 30 = W$	45,5	62,5	79,0	94,7	113,6
Interasse (mm)	<b>1144</b>				
Cap. Litri	1,09	1,63	2,17	2,70	3,20
Peso (Kg.)	1,76	2,64	3,53	4,41	5,30
Esp. (n)	1,323	1,325	1,332	1,352	1,337

Altezza (mm) <b>2200</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	166,0	218,0	274,0	326,0	366,0
$\Delta t 40 = W$	122,7	162,0	202,9	240,6	272,5
$\Delta t 35 = W$	102,4	135,6	169,5	200,7	196,4
$\Delta t 30 = W$	83,2	110,5	137,7	162,7	186,3
Interasse (mm)	<b>2144</b>				
Cap. Litri	1,90	2,83	3,77	4,71	5,60
Peso (Kg.)	3,17	4,76	6,35	7,94	9,53
Esp. (n)	1,353	1,330	1,347	1,361	1,322

Altezza (mm) <b>2500</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	191,0	246,0	310,0	367,0	403,0
$\Delta t 40 = W$	140,9	182,7	229,3	270,7	300,4
$\Delta t 35 = W$	117,5	153,0	191,5	225,7	251,9
$\Delta t 30 = W$	95,2	124,6	155,5	182,9	205,6
Interasse (mm)	<b>2444</b>				
Cap. Litri	2,14	3,19	4,25	5,31	6,40
Peso (Kg.)	3,59	5,39	7,19	9,00	10,80
Esp. (n)	1,362	1,332	1,351	1,363	1,317

Misure di sostituzione per interasse di radiatori in alluminio				
Indicazioni per impianti a bassa temperatura				
<table border="1"> <tr> <td><math>\Delta t 50 = W</math></td> </tr> <tr> <td><math>\Delta t 40 = W</math></td> </tr> <tr> <td><math>\Delta t 35 = W</math></td> </tr> <tr> <td><math>\Delta t 30 = W</math></td> </tr> </table>	$\Delta t 50 = W$	$\Delta t 40 = W$	$\Delta t 35 = W$	$\Delta t 30 = W$
$\Delta t 50 = W$				
$\Delta t 40 = W$				
$\Delta t 35 = W$				
$\Delta t 30 = W$				

Altezza (mm) <b>500</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	40,10	55,20	72,40	87,70	106,00
Δt 40 = W	30,0	41,1	53,9	64,9	78,5
Δt 35 = W	25,2	34,5	45,2	54,3	65,5
Δt 30 = W	20,6	28,1	36,9	44,1	53,2
Interasse (mm)	444				
Cap. Litri	0,53	0,79	1,04	1,30	1,60
Peso (Kg.)	0,77	1,16	1,55	1,95	2,34
Esp. (n)	1,302	1,322	1,322	1,346	1,348

Altezza (mm) <b>556</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	44,0	60,9	79,3	96,2	116,0
Δt 40 = W	32,9	45,3	59,0	71,2	85,5
Δt 35 = W	27,6	38,0	49,5	59,5	71,7
Δt 30 = W	22,6	31,0	40,3	48,4	58,3
Interasse (mm)	500				
Cap. Litri	0,58	0,85	1,13	1,41	1,70
Peso (Kg.)	0,85	1,28	1,71	2,14	2,58
Esp. (n)	1,303	1,322	1,322	1,347	1,347

Altezza (mm) <b>600</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	47,1	65,2	84,7	103,0	124,0
Δt 40 = W	35,2	48,5	63,0	76,3	91,8
Δt 35 = W	29,6	40,7	52,8	63,7	76,7
Δt 30 = W	24,2	33,2	43,1	51,8	62,3
Interasse (mm)	544				
Cap. Litri	0,61	0,91	1,20	1,50	1,80
Peso (Kg.)	0,91	1,37	1,84	2,30	2,76
Esp. (n)	1,305	1,322	1,323	1,347	1,347

Altezza (mm) <b>756</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	58,0	80,6	104,0	126,0	152,0
Δt 40 = W	43,3	60,0	77,4	93,3	112,6
Δt 35 = W	36,4	50,3	64,8	77,9	94,1
Δt 30 = W	29,7	41,0	52,8	63,3	76,5
Interasse (mm)	700				
Cap. Litri	0,74	1,09	1,45	1,81	2,20
Peso (Kg.)	1,13	1,70	2,28	2,85	3,42
Esp. (n)	1,309	1,323	1,326	1,348	1,344

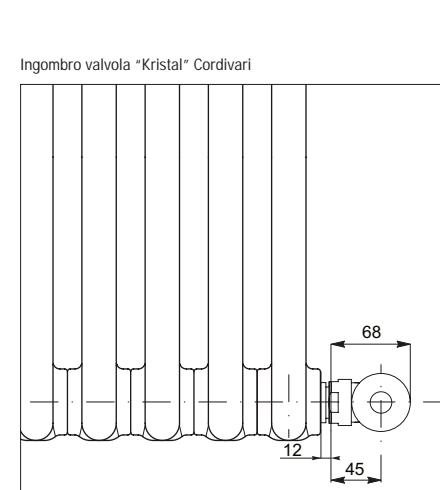
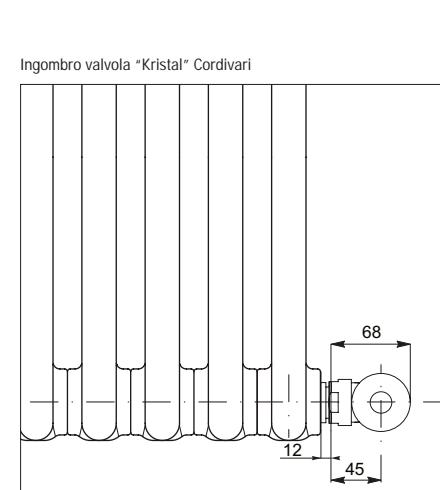
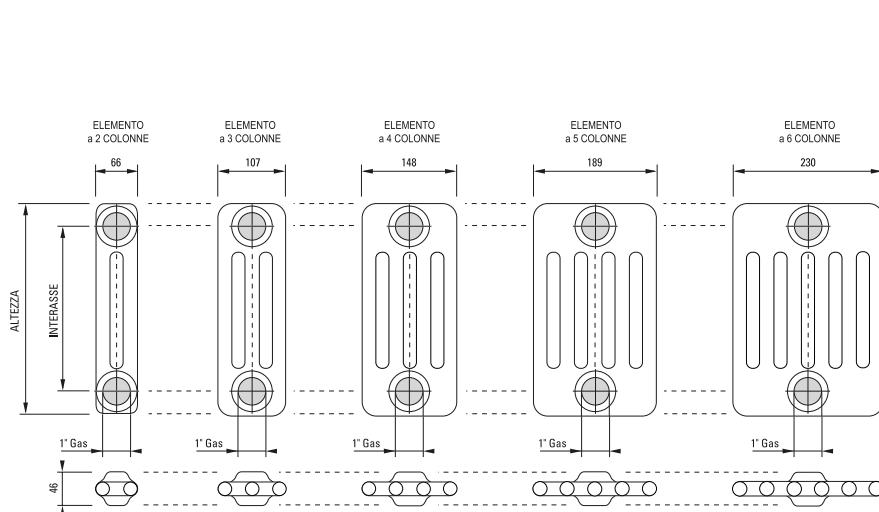
Altezza (mm) <b>856</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	65,1	90,4	116,0	140,0	169,0
Δt 40 = W	48,6	67,3	86,3	103,6	125,2
Δt 35 = W	40,8	56,4	72,3	86,5	104,7
Δt 30 = W	33,3	46,0	58,9	70,3	85,1
Interasse (mm)	800				
Cap. Litri	0,82	1,21	1,61	2,01	2,40
Peso (Kg.)	1,27	1,91	2,56	3,20	3,85
Esp. (n)	1,312	1,323	1,326	1,349	1,343

Altezza (mm) <b>876</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	66,5	92,3	118,0	143,0	172,0
Δt 40 = W	49,6	68,7	87,7	105,8	127,5
Δt 35 = W	41,6	57,6	73,5	88,4	106,6
Δt 30 = W	34,0	46,9	59,9	71,8	86,6
Interasse (mm)	820				
Cap. Litri	0,83	1,24	1,65	2,05	2,50
Peso (Kg.)	1,30	1,96	2,61	3,27	3,93
Esp. (n)	1,313	1,323	1,327	1,349	1,343

Altezza (mm) <b>1500</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	111,0	152,0	191,0	230,0	270,0
Δt 40 = W	82,5	113,0	141,7	170,0	200,5
Δt 35 = W	69,0	94,7	118,6	141,9	167,8
Δt 30 = W	56,2	77,2	96,5	115,1	136,7
Interasse (mm)	1444				
Cap. Litri	1,33	1,99	2,65	3,30	4,0
Peso (Kg.)	2,18	3,28	4,37	5,47	6,57
Esp. (n)	1,332	1,327	1,337	1,355	1,333

Altezza (mm) <b>1800</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	134,0	180,0	227,0	272,0	313,0
Δt 40 = W	99,3	133,8	168,3	200,9	232,7
Δt 35 = W	83,1	112,1	140,7	167,6	194,9
Δt 30 = W	67,5	91,3	114,4	136,0	158,8
Interasse (mm)	1744				
Cap. Litri	1,58	2,35	3,13	3,91	4,70
Peso (Kg.)	2,60	3,91	5,22	6,53	7,84
Esp. (n)	1,341	1,329	1,341	1,357	1,328

Altezza (mm) <b>2000</b>	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	150,0	199,0	250,0	299,0	340,0
Δt 40 = W	111,1	147,9	185,2	220,8	253,0
Δt 35 = W	92,8	123,9	154,8	184,1	211,9
Δt 30 = W	75,4	100,9	125,8	149,3	172,8
Interasse (mm)	1944				
Cap. Litri	1,74	2,59	3,45	4,31	5,20
Peso (Kg.)	2,89	4,33	5,78	7,23	8,69
Esp. (n)	1,347	1,329	1,344	1,359	1,325



N° DI ELEMENTI		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
LUNGHEZZA (mm.)		138	184	230	276	322	368	414	460	506	552	598	644	690	736	782	828	874	920	966	1012	1058
<b>H 207</b> (mm) <b>Int. 151</b> (mm)	W	50	67	84	101	118	134	151	168	185	202	218	235	252	269	286	302	319	336	353	370	386
	W	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552
	W	92	123	154	185	216	246	227	308	339	370	400	431	462	493	524	554	585	616	647	687	708
	W	115	154	192	230	269	307	346	384	422	461	499	538	576	614	653	691	730	768	806	845	883
	W	142	189	236	283	330	378	425	472	519	566	614	661	708	755	802	850	897	944	991	1038	1086
<b>H 300</b> (mm) <b>Int. 244</b> (mm)	W	77	102	128	154	179	205	230	256	282	307	333	358	384	410	435	461	486	512	538	563	589
	W	104	139	174	208	243	278	312	347	382	416	451	486	521	555	590	625	659	694	729	763	798
	W	140	186	233	279	326	372	419	465	512	558	630	651	698	744	791	837	884	930	977	1023	1070
	W	169	225	281	337	393	450	506	562	618	674	731	787	843	899	955	1012	1068	1124	1180	1236	1293
	W	203	271	339	406	474	542	609	677	745	812	880	948	1016	1093	1151	1219	1286	1354	1422	1489	1557
<b>H 400</b> (mm) <b>Int. 344</b> (mm)	W	99	132	165	198	231	264	297	330	363	396	429	462	495	528	561	594	627	660	693	726	759
	W	135	180	226	271	316	361	406	451	496	541	586	631	677	722	767	812	857	902	947	992	1037
	W	179	239	299	359	419	478	538	598	658	718	777	837	897	957	1017	1076	1136	1196	1256	1316	1375
	W	217	290	362	434	507	579	652	724	796	869	941	1014	1086	1158	1231	1303	1376	1448	1520	1593	1665
	W	262	349	437	524	611	698	786	873	960	1048	1135	1220	1310	1397	1484	1571	1659	1746	1833	1921	2008
<b>H 500</b> (mm) <b>Int. 444</b> (mm)	W	120	160	201	241	281	321	361	401	441	481	521	561	602	642	682	722	762	802	842	880	922
	W	166	221	276	331	386	442	497	552	607	662	718	763	828	883	938	994	1049	1104	1159	1214	1270
	W	217	290	362	434	507	579	652	724	796	869	941	1014	1086	1158	1231	1303	1376	1448	1520	1593	1650
	W	263	351	439	526	614	702	789	877	965	1052	1140	1228	1316	1403	1491	1579	1666	1754	1842	1929	2017
	W	318	424	530	636	742	848	954	1060	1166	1272	1378	1484	1590	1696	1802	1908	2014	2120	2226	2332	2438
<b>H 556</b> (mm) <b>Int. 500</b> (mm)	W	132	176	200	264	308	352	396	440	484	528	572	616	660	704	748	792	864	880	924	968	1012
	W	183	244	305	365	426	487	548	609	670	731	792	853	914	974	1035	1096	1157	1218	1279	1340	1401
	W	238	317	397	476	555	634	714	793	872	952	1031	1110	1190	1269	1348	1427	1507	1586	1665	1745	1824
	W	289	385	481	577	673	770	866	962	1058	1154	1251	1347	1443	1539	1635	1732	1828	1924	2020	2116	2213
	W	348	464	580	696	812	928	1044	1160	1276	1392	1508	1624	1740	1856	1972	2088	2204	2320	2436	2552	2668
<b>H 600</b> (mm) <b>Int. 544</b> (mm)	W	141	188	236	283	330	377	424	471	518	565	612	659	707	754	801	848	895	942	989	1036	1083
	W	196	261	326	391	456	522	587	652	717	782	848	913	978	1043	1108	1174	1239	1304	1369	1434	1500
	W	254	390	424	508	593	678	762	847	932	1016	1101	1186	1271	1355	1440	1525	1609	1694	1779	1863	1948
	W	309	412	515	618	721	824	927	1030	1133	1236	1339	1442	1545	1648	1751	1854	1957	2060	2163	2266	2369
	W	372	496	620	744	868	992	1116	1240	1364	1488	1612	1736	1860	1984	2108	2232	2356	2480	2604	2728	2852
<b>H 656</b> (mm) <b>Int. 600</b> (mm)	W	153	204	255	306	357	408	459	510	564	612	663	714	765	816	867	918	969	1020	1071	1122	1173
	W	212	283	354	425	496	566	637	708	779	850	920	991	1062	1133	1204	1274	1345	1416	1487	1558	1628
	W	275	366	458	550	641	733	824	916	1008	1099	1191	1282	1374	1466	1557	1649	1740	1832	1924	2015	2107
	W	333	444	555	666	777	888	999	1110	1221	1332	1443	1554	1665	1776	1887	1998	2109	2220	2331	2442	2553
	W	402	536	670	804	938	1072	1206	1340	1474	1608	1742	1876	2041	2144	2278	2412	2546	2680	2814	2948	3082
<b>H 676</b> (mm) <b>Int. 620</b> (mm)	W	157	210	262	314	367	419	472	524	576	629	681	734	786	838	891	943	996	1048	1100	1153	1205
	W	218	291	364	437	510	582	655	728	801	871	946	1019	1092	1165	1238	1310	1383	1456	1529	1602	1674
	W	282	376	470	564	658	752	846	940	1034	1128	1222	1316	1410	1504	1598	1692	1786	1880	1974	2068	2162
	W	342	456	570	684	798	912	1026	1140	1254	1368	1482	1596	1710	1824	1938	2052	2166	2280	2394	2508	2622
	W	414	552	690	828	966	1104	1242	1380	1518	1656	1794	1932	2070	2208	2346	2484	2622	2760	2898	3036	3174
<b>H 750</b> (mm) <b>Int. 694</b> (mm)	W	173	230	288	346	403	461	518	576	634	691	749	806	864	922	979	1037	1094	1152	1210	1267	1325
	W	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360	1440	1520	1600	1680	1760	1840
	W	309	412	515	618	721	824	927	1030	1133	1236	1339	1442	1545	1648	1751	1854	1957	2060	2163	2266	2369
	W	375	500	628	750	875	1000	1125	1250	1375	1500	1625	1750	1875	2000	2125	2250	2375	2500	2625	2750	2875
	W	453	604	755	906	1057	1208	1359	1510	1661	1812	1963	2114	2265	2416	2567	2718	2869	3020	3171	3322	3473
<b>H 756</b> (mm) <b>Int. 700</b> (mm)	W	174	232	290	348	406	464	522	580	638	696	954	812	870	928	986	1044	1102	1160	1218	1276	1334
	W	242	322	403	484	564	645	725	806	887	967	1048	1128	1209	1290	1370	1451	1531	1612	1693	1773	1854
	W	312	416	520	624	728	832	936	1040	1144	1248	1352	1456	1560	1664	1768	1872	1976	2080	2184	2288	2392
	W	378	504	630	756	882	1008	1134	1260	1386	1512	1638	1764	1890	2016	2142	2268	2394	2520	2646	2772	2898
	W	456	608	760	912	1064	1216	1368	1520	1672	1824	1976	2128	2280	2432	2584	2732	2888	3040	3192	3344	3796

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1104	1150	1196	1242	1288	1344	1380	1426	1472	1518	1564	1610	1656	1702	1748	1794	1840
403	420	437	454	470	487	504	521	538	554	571	588	605	622	638	655	672
576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960
739	770	801	832	862	893	924	955	986	1016	1047	1078	1109	1140	1170	1201	1232
922	960	998	1037	1075	1114	1152	1190	1229	1267	1306	1344	1382	1421	1459	1498	1536
1133	1180	1227	1274	1322	1369	1416	1463	1510	1558	1605	1652	1699	1746	1794	1841	1888
614	640	666	691	717	742	768	794	819	845	870	896	922	947	973	998	1024
833	868	902	937	972	1006	1041	1076	1110	1145	1180	1215	1249	1284	1319	1353	1388
1116	1163	1209	1256	1302	1349	1395	1442	1488	1535	1581	1628	1674	1721	1767	1814	1860
1349	1405	1461	1517	1574	1630	1686	1742	1798	1855	1911	1967	2023	2079	2136	2192	2248
1625	1693	1760	1828	1896	1963	2031	2099	2166	2234	2302	2370	2437	2505	2573	2640	2708
792	825	858	891	924	957	990	1023	1056	1089	1122	1155	1188	1221	1254	1287	1320
1082	1128	1173	1218	1263	1308	1353	1398	1443	1488	1533	1579	1624	1669	1714	1759	1804
1435	1495	1555	1615	1674	1734	1794	1854	1914	1973	2033	2093	2153	2213	2272	2332	2392
1738	1810	1882	1955	2027	2100	2172	2244	2317	2389	2462	2534	2606	2679	2751	2824	2896
2095	2183	2270	2357	2444	2532	2619	2706	2794	2881	2968	3056	3143	3230	3317	3405	3492
962	1003	1043	1083	1123	1163	1203	1243	1283	1323	1363	1404	1444	1484	1524	1564	1604
1325	1380	1435	1490	1546	1601	1656	1711	1766	1822	1877	1932	1987	2042	2098	2153	2208
1738	1810	1882	1955	2027	2100	2172	2244	2317	2389	2462	2534	2606	2679	2751	2824	2896
2105	2193	2280	2368	2456	2543	2631	2719	2806	2894	2982	3070	3157	3245	3333	3420	3508
2544	2650	2756	2862	2968	3074	3180	3286	3392	3498	3604	3710	3816	3922	4028	4134	4240
1056	1100	1144	1188	1232	1276	1320	1364	1408	1452	1496	1540	1584	1628	1672	1716	1760
1462	1523	1583	1644	1705	1766	1827	1888	1949	2010	2071	2132	2192	2253	2314	2375	2436
1903	1983	2062	2141	2220	2300	2379	2458	2538	2617	2696	2776	2855	2934	3013	3093	3172
2309	2405	2501	2597	2694	2790	2886	2982	3078	3175	3271	3367	3463	3559	3656	3752	3848
2784	2900	3016	3132	3248	3364	3480	3596	3712	3828	3944	4060	4176	4292	4408	4524	4640
1130	1178	1225	1272	1319	1366	1413	1460	1507	1554	1601	1649	1696	1743	1790	1837	1884
1565	1630	1695	1760	1826	1891	1956	2021	2086	2152	2217	2282	2347	2412	2478	2543	2608
2033	2118	2202	2287	2372	2456	2541	2626	2710	2795	2880	2965	3049	3134	3219	3303	3388
2472	2575	2678	2781	2884	2987	3090	3193	3296	3399	3502	3605	3708	3811	3914	4017	4120
2976	3100	3224	3348	3472	3596	3720	3844	3968	4092	4216	4340	4464	4588	4712	4836	4960
1224	1275	1326	1377	1428	1479	1530	1581	1632	1683	1734	1785	1836	1887	1938	1989	2040
1699	1770	1841	1912	1982	2053	2124	2195	2266	2336	2407	2478	2549	2620	2690	2761	2832
2198	2290	2382	2473	2565	2656	2748	2840	2931	3023	3114	3206	3298	3389	3481	3572	3664
2664	2775	2886	2997	3108	3219	3330	3441	3552	3663	3774	3885	3996	4107	4218	4329	4440
3216	3350	3484	3618	3752	3886	4020	4154	4288	4422	4556	4690	4824	4958	5092	5226	5360
1258	1310	1362	1415	1467	1520	1572	1624	1677	1729	1782	1834	1886	1939	1991	2044	2096
1747	1820	1893	1966	2038	2111	2184	2257	2330	2402	2475	2548	2621	2694	2766	2839	2912
2256	2350	2444	2538	2632	2726	2820	2914	3008	3102	3196	3290	3384	3478	3572	3666	3760
2736	2850	2964	3078	3192	3306	3420	3534	3648	3762	3876	3990	4104	4218	4332	4446	4560
3312	3450	3588	3726	3864	4002	4140	4278	4416	4554	4692	4830	4968	5106	5244	5382	5520
1382	1440	1498	1555	1613	1670	1728	1786	1843	1901	1958	2016	2074	2131	2189	2246	2304
1920	2000	2080	2160	2240	2320	2400	2480	2560	2640	2720	2800	2880	2960	3040	3120	3200
2472	2575	2678	2781	2884	2987	3090	3193	3296	3399	3502	3605	3708	3811	3914	4017	4120
3000	3125	3250	3375	3500	3625	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5000
3624	3775	3926	4077	4228	4379	4530	4681	4832	4983	5134	5285	5436	5587	5738	5889	6040
1392	1450	1508	1566	1624	1682	1740	1798	1856	1914	1972	2030	2088	2146	2204	2262	2320
1934	2015	2096	2176	2257	2337	2418	2499	2579	2660	2740	2821	2902	2982	3063	3143	3224
2496	2600	2704	2808	2912	3016	3120	3224	3328	3432	3536	3640	3744	3848	3952	4056	4160
3024	3150	3276	3402	3528	3654	3780	3906	4032	4158	4284	4410	4536	4662	4788	4914	5040
3648	3800	3952	4104	4256	4408	4560	4712	4864	5016	5168	5320	5472	5624	5776	5928	6080

## GUIDA ALLA LETTURA

N° DI ELEMENTI	3	4
LUNGHEZZA (mm)	138	184
<b>H</b> (mm)	207	
<b>Int</b> (mm)	151	

Per agevolare il trasporto e l'installazione, i radiatori evidenziati con questo colore verranno forniti in batterie separate.
In tal caso ogni batteria viene corredata con 2 nipples e 2 garnizioni Cordivari®. (Soprapprezzo per ogni coppia di nipples e garnizioni € 4,15).
Per facilitare l'operazione di nippatura tutti i radiatori forniti con batterie separate sono nippabili con chiave di serraggio di lunghezza 1000 mm.
COLORE STANDARD: BIANCO RAL 9010 Altri colori vedi pag. 76

N° DI ELEMENTI	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
LUNGHEZZA (mm.)	138	184	230	276	322	368	414	460	506	552	598	644	690	736	782	828	874	920	966	1012	1058
<b>H 856</b> (mm) <b>Int. 800</b> (mm)	 W 195	260	326	391	456	521	586	651	716	781	846	911	977	1042	1107	1172	1237	1302	1367	1432	1497
	 W 271	362	452	542	633	723	814	904	994	1085	1175	1266	1356	1446	1537	1627	1718	1808	1898	1989	2079
	 W 348	464	580	696	812	928	1044	1160	1276	1392	1508	1624	1740	1856	1972	2088	2204	2320	2436	2552	2668
	 W 420	560	700	840	980	1120	1260	1400	1540	1680	1820	1960	2100	2240	2380	2520	2660	2800	2940	3080	3220
	 W 507	676	845	1014	1183	1352	1521	1690	1859	2028	2197	2366	2535	2704	2873	3042	3211	3380	3549	3718	3887
<b>H 876</b> (mm) <b>Int. 820</b> (mm)	 W 200	266	333	399	466	532	599	665	732	798	865	931	998	1064	1131	1197	1264	1330	1397	1463	1530
	 W 277	369	462	554	646	738	831	923	1015	1108	1200	1292	1385	1477	1569	1661	1754	1846	1938	2031	2123
	 W 354	472	590	708	826	944	1062	1180	1298	1416	1534	1652	1770	1888	2006	2124	2242	2360	2478	2596	2714
	 W 429	572	715	858	1001	1144	1287	1430	1573	1716	1859	2002	2145	2288	2431	2574	2717	2860	3003	3146	3289
	 W 516	688	860	1032	1204	1376	1548	1720	1892	2064	2236	2408	2580	2752	2924	3096	3268	3440	3612	3784	3956
<b>H 900</b> (mm) <b>Int. 844</b> (mm)	 W 204	272	341	409	477	545	613	681	749	817	885	953	1022	1090	1158	1226	1294	1362	1430	1498	1566
	 W 284	378	473	568	662	757	851	946	1041	1135	1230	1324	1419	1514	1608	1703	1797	1892	1987	2081	2176
	 W 363	484	605	726	847	968	1089	1210	1331	1452	1573	1694	1815	1936	2057	2178	2299	2420	2541	2662	2783
	 W 438	584	730	876	1022	1168	1314	1460	1606	1752	1898	2044	2190	2336	2482	2628	2774	2920	3066	3212	3358
	 W 528	704	880	1056	1232	1408	1584	1760	1936	2112	2288	2464	2640	2816	2992	3168	3344	3520	3696	3872	4048
<b>H 1000</b> (mm) <b>Int. 944</b> (mm)	 W 226	301	376	451	526	602	677	752	827	902	978	1053	1128	1203	1278	1354	1429	1504	1579	1654	1730
	 W 312	416	520	624	728	832	936	1040	1144	1248	1352	1456	1560	1664	1768	1872	1976	2080	2184	2288	2392
	 W 399	532	665	798	931	1064	1197	1330	1463	1596	1729	1862	1995	2128	2261	2394	2527	2660	2793	2926	3059
	 W 483	644	805	966	1127	1288	1449	1610	1771	1932	2093	2254	2415	2576	2737	2898	3059	3220	3381	3542	3703
	 W 579	772	965	1158	1351	1544	1737	1930	2123	2316	2509	2702	2895	3088	3281	3474	3667	3860	4053	4246	4439
<b>H 1200</b> (mm) <b>Int. 1144</b> (mm)	 W 269	358	448	537	627	716	806	895	985	1074	1164	1253	1343	1432	1522	1611	1701	1790	1880	1969	2059
	 W 369	492	615	738	861	984	1107	1230	1353	1476	1599	1722	1845	1968	2091	2214	2337	2460	2583	2706	2829
	 W 468	624	780	936	1092	1248	1404	1560	1716	1872	2028	2184	2340	2496	2652	2808	2964	3120	3276	3432	3588
	 W 567	756	945	1134	1323	1512	1701	1890	2079	2268	2457	2646	2835	3024	3213	3402	3591	3780	3969	4158	4347
	 W 675	900	1125	1350	1575	1800	2025	2250	2475	2700	2925	3150	3375	3600	3825	4050	4275	4500	4725	4950	5175
<b>H 1500</b> (mm) <b>Int. 1444</b> (mm)	 W 333	444	555	666	777	888	999	1110	1221	1332	1443	1554	1665	1776	1887	1998	2109	2220	2331	2442	2553
	 W 456	608	760	912	1064	1216	1368	1520	1672	1824	1976	2128	2280	2432	2584	2736	2888	3040	3192	3344	3496
	 W 573	764	955	1146	1337	1528	1719	1910	2101	2292	2483	2674	2865	3056	3247	3438	3629	3820	4011	4202	4393
	 W 690	920	1150	1380	1610	1840	2070	2300	2530	2760	2990	3220	3450	3680	3910	4140	4370	4600	4830	5060	5290
	 W 810	1080	1350	1620	1890	2160	2430	2700	2970	3240	3510	3780	4050	4320	4590	4860	5130	5400	5670	5940	6210
<b>H 1800</b> (mm) <b>Int. 1744</b> (mm)	 W 402	536	670	804	938	1072	1206	1340	1474	1608	1742	1876	2010	2144	2278	2412	2546	2680	2814	2948	3082
	 W 540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2340	2520	2700	2880	3060	3240	3420	3600	3780	3960	4140
	 W 681	908	1135	1362	1589	1816	2043	2270	2497	2724	2951	3178	3405	3632	3859	4086	4313	4540	4767	4994	5221
	 W 816	1088	1360	1632	1904	2176	2448	2720	2992	3264	3536	3808	4080	4352	4624	4896	5168	5440	5712	5984	6256
	 W 939	1252	1565	1878	2191	2504	2817	3130	3443	3756	4069	4382	4695	5008	5321	5634	5947	6260	6573	6886	7199
<b>H 2000</b> (mm) <b>Int. 1944</b> (mm)	 W 450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000	3150	3300	3450
	 W 597	796	995	1194	1393	1592	1791	1990	2189	2388	2587	2786	2985	3184	3383	3582	3781	3980	4179	4378	4577
	 W 750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750
	 W 897	1196	1495	1794	2093	2392	2691	2990	3289	3588	3887	4186	4485	4784	5083	5382	5681	5980	6279	6578	6877
	 W 1020	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3400	3740	4080	4420	4760	5100	5440	5780	6120	6460	6800	7140	7480	7820
<b>H 2200</b> (mm) <b>Int. 2144</b> (mm)	 W 498	664	830	996	1162	1328	1494	1660	1826	1992	2158	2324	2490	2656	2822	2988	3154	3320	3486	3652	3818
	 W 654	872	1090	1308	1526	1744	1962	2180	2398	2616	2834	3052	3270	3488	3706	3924	4142	4360	4578	4796	5014
	 W 822	1096	1370	1644	1918	2192	2466	2740	3014	3288	3562	3836	4110	4384	4658	4932	5206	5480	5754	6028	6302
	 W 978	1304	1630	1956	2282	2608	2934	3260	3586	3912	4238	4564	4890	5216	5542	5868	6194	6520	6846	7172	7498
	W 1098	1464	1830	2196	2562	2928	3294														

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1104	1150	1196	1242	1288	1344	1380	1426	1472	1518	1564	1610	1656	1702	1748	1794	1840
1562	1628	1693	1758	1823	1888	1953	2018	2083	2148	2213	2279	2344	2409	2474	2539	2604
2170	2260	2350	2441	2531	2622	2712	2802	2893	2983	3074	3164	3254	3345	3435	3526	3616
2784	2900	3016	3132	3248	3364	3480	3596	3712	3828	3944	4060	4176	4292	4408	4524	4640
3360	3500	3640	3780	3920	4060	4200	4340	4480	4620	4760	4900	5040	5180	5320	5460	5600
4056	4225	4394	4563	4732	4901	5070	5239	5408	5577	5746	5915	6084	6253	6422	6591	6760
1596	1663	1729	1796	1862	1929	1995	2062	2128	2195	2261	2328	2394	2461	2527	2594	2660
2215	2308	2400	2492	2584	2677	2769	2861	2954	3046	3138	3231	3323	3415	3507	3600	3692
2832	2950	3068	3186	3304	3422	3540	3658	3776	3894	4012	4130	4248	4366	4484	4602	4720
3432	3575	3718	3861	4004	4147	4290	4433	4576	4719	4862	5005	5148	5291	5434	5577	5720
4128	4300	4472	4644	4816	4988	5160	5332	5504	5676	5848	6020	6192	6364	6536	6708	6880
1634	1703	1771	1839	1907	1975	2043	2111	2179	2247	2315	2384	2452	2520	2588	2656	2724
2270	2365	2460	2554	2649	2743	2838	2933	3027	3122	3216	3311	3406	3500	3595	3689	3784
2904	3025	3146	3267	3388	3509	3630	3751	3872	3993	4114	4235	4356	4477	4598	4719	4840
3504	3650	3796	3942	4088	4234	4380	4526	4672	4818	4964	5110	5256	5402	5548	5694	5840
4224	4400	4576	4752	4928	5104	5280	5456	5632	5808	5984	6160	6336	6512	6688	6864	7040
1805	1880	1955	2030	2106	2181	2256	2331	2406	2482	2557	2632	2707	2782	2858	2933	3008
2496	2600	2704	2808	2912	3016	3120	3224	3328	3432	3536	3640	3744	3848	3952	4056	4160
3192	3325	3458	3591	3724	3857	3990	4123	4256	4389	4522	4655	4788	4921	5054	5187	5320
3864	4025	4186	4347	4508	4669	4830	4991	5152	5313	5474	5635	5796	5957	6118	6279	6440
4632	4825	5018	5211	5404	5597	5790	5983	6176	6369	6562	6755	6948	7141	7334	7527	7720
2148	2238	2327	2417	2506	2596	2685	2775	2864	2954	3043	3133	3222	3312	3401	3491	3580
2952	3075	3198	3321	3444	3567	3690	3813	3936	4059	4182	4305	4428	4551	4674	4797	4920
3744	3900	4056	4212	4368	4524	4680	4836	4992	5148	5304	5460	5616	5772	5928	6084	6240
4536	4725	4914	5103	5292	5481	5670	5859	6048	6237	6426	6615	6804	6993	7182	7371	7560
5400	5625	5850	6075	6300	6525	6750	6975	7200	7425	7650	7875	8100	8325	8550	8775	9000
2664	2775	2886	2997	3108	3219	3330	3441	3552	3663	3774	3885	3996	4107	4218	4329	4440
3648	3800	3952	4104	4256	4408	4560	4712	4864	5016	5168	5320	5472	5624	5776	5928	6080
4584	4775	4966	5157	5348	5539	5730	5921	6112	6303	6494	6685	6876	7067	7258	7449	7640
5520	5750	5980	6210	6440	6670	6900	7130	7360	7590	7820	8050	8280	8510	8740	8970	9200
6480	6750	7020	7290	7560	7830	8100	8370	8640	8910	9180	9450	9720	9990	10260	10530	10800
3216	3350	3484	3618	3752	3886	4020	4154	4288	4422	4556	4690	4824	4958	5092	5226	5360
4320	4500	4680	4860	5040	5220	5400	5580	5760	5940	6120	6300	6480	6660	6840	7020	7200
5448	5675	5902	6129	6356	6583	6810	7037	7264	7491	7718	7945	8172	8399	8626	8853	9080
6528	6800	7072	7344	7616	7888	8160	8432	8704	8976	9248	9520	9792	10064	10336	10608	10880
7512	7825	8138	8451	8764	9077	9390	9703	10016	10329	10642	10955	11268	11581	11894	12207	12520
3600	3750	3900	4050	4200	4350	4500	4650	4800	4950	5100	5250	5400	5550	5700	5850	6000
4776	4975	5174	5373	5572	5771	5970	6169	6368	6567	6766	6965	7164	7363	7562	7761	7960
6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000	9250	9500	9750	10000
7176	7475	7774	8073	8372	8671	8970	9269	9568	9867	10166	10465	10764	11063	11362	11661	11960
8160	8500	8840	9180	9520	9860	10200	10540	10880	11220	11560	11900	12240	12580	12920	13260	13600
3984	4150	4316	4482	4648	4814	4980	5146	5312	5478	5644	5810	5976	6142	6308	6474	6640
5232	5450	5668	5886	6104	6322	6540	6758	6976	7194	7412	7630	7848	8066	8284	8502	8720
6576	6850	7124	7398	7672	7946	8220	8494	8768	9042	9316	9590	9864	10138	10412	10686	10960
7824	8150	8476	8802	9128	9454	9780	10106	10432	10758	11084	11410	11736	12062	12388	12714	13040
8784	9150	9516	9882	10248	10614	10980	11346	11712	12078	12444	12810	13176	13542	13908	14274	14640
4584	4775	4966	5157	5348	5539	5730	5921	6112	6303	6494	6685	6876	7067	7258	7449	7640
5904	6150	6396	6642	6888	7134	7380	7626	7872	8118	8364	8610	8856	9102	9348	9594	9840
7440	7750	8060	8370	8680	8990	9300	9610	9920	10230	10540	10850	11160	11470	11780	12090	12400
8808	9175	9542	9909	10276	10643	11010	11377	11744	12111	12478	12845	13212	13579	13946	14313	14680
9672	10075	10478	10881	11284	11687	12090	12493	12896	13299	13702	14105	14508	14911	15314	15717	16120

## GUIDA ALLA LETTURA

N° DI ELEMENTI	3	4
LUNGHEZZA (mm)	138	184
<b>H</b> (mm)	 207	 151
<b>Int</b> (mm)	 151	 151

-  N° elementi della batteria
-  Lunghezza della batteria
-  Altezza della batteria
-  N° di colonne
-  Potenza termica in Watt a  $\Delta t=50$
-  Prezzo in Euro

Per agevolare il trasporto e l'installazione, i radiatori evidenziati con questo colore verranno forniti in batterie separate. In tal caso ogni batteria viene corredata con 2 nipples e 2 guarnizioni Cordivari®. (Soprapprezzo per ogni coppia di nipples e guarnizioni € 4,15).

Per facilitare l'operazione di nippatura tutti i radiatori forniti con batterie separate sono nippabili con chiave di serraggio di lunghezza 1000 mm.

COLORE STANDARD: BIANCO RAL 9010  
Altri colori vedi pag. 76



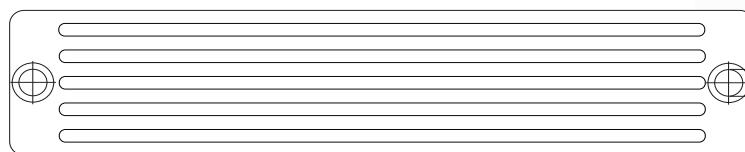
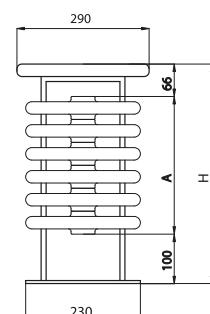
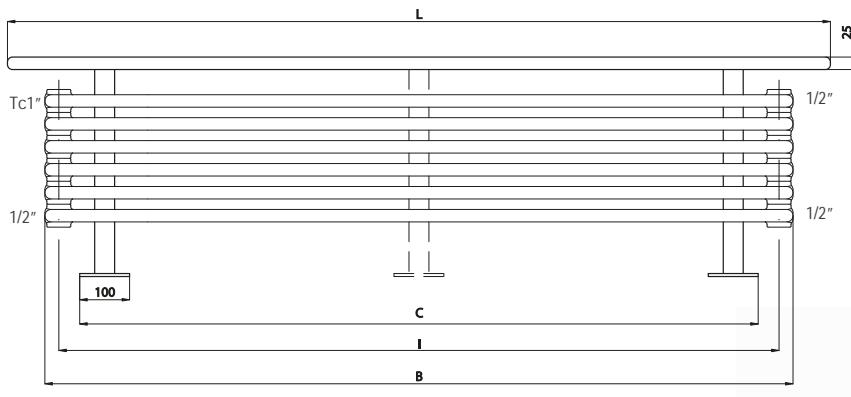
### MODELLI PANCA

Ardesia panca è il radiatore ideale per riscaldare e arredare centri benessere, fitness center, palestre e qualsiasi altro ambiente.

È disponibile da 4, 5, 6 elementi, e la seduta è realizzata in legno massello, spessore 25 mm.



Ardesia® panca a 6 colonne



Vista dall'alto di un singolo elemento a 6 colonne



Colore Rosso Fuoco - RAL 3000

## ARDESIA® PANCA 6 COLONNE

Codice	Altezza (mm)	Largh. L (mm)	N Elem	Inter. I (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)	Cap (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^\circ C$		Pot. term. a $\Delta t=60^\circ C$		Esponente n
										Watt	kcal/h *	Watt	kcal/h *	
3541706109507	350	650	4	444	184	500	350	28	6,4	424	365	540	464	1,348
3541706109508	350	806	4	600	184	656	506	32	7,6	536	461	685	589	1,346
3541706109509	350	1006	4	800	184	856	706	38	9,6	676	581	864	743	1,343
3541706109489	350	1350	4	1144	184	1200	1050	45	13,0	900	744	1149	988	1,337
3541706109490	350	1650	4	1444	184	1500	1350	53	15,8	1080	929	1377	1184	1,333
3541706109491	350	1950	4	1744	184	1800	1650	62	18,7	1252	1077	1595	1372	1,328
3541706109492	350	2150	4	1944	184	2000	1850	71	20,7	1360	1170	1732	1489	1,325
3541706109493	350	2350	4	2144	184	2200	2050	77	22,6	1464	1259	1863	1602	1,322
3541706109494	350	2650	4	2444	184	2500	2350	86	25,5	1612	1386	2050	1763	1,317
3541706109510	396	650	5	444	230	500	350	31	8,0	530	456	678	583	1,348
3541706109511	396	806	5	600	230	656	506	36	9,5	670	576	856	736	1,346
3541706109512	396	1006	5	800	230	856	706	43	12,0	845	727	1079	928	1,343
3541706109495	396	1350	5	1144	230	1200	1050	51	16,2	1125	968	1436	1235	1,337
3541706109496	396	1650	5	1444	230	1500	1350	61	19,8	1565	1346	1721	1480	1,333
3541706109497	396	1950	5	1744	230	1800	1650	70	23,4	1565	1346	1994	1715	1,328
3541706109498	396	2150	5	1944	230	2000	1850	81	25,8	1770	1462	2165	1862	1,325
3541706109499	396	2350	5	2144	230	2200	2050	88	28,2	1830	1574	2329	2003	1,322
3541706109500	396	2650	5	2444	230	2500	2350	98	31,8	2015	1733	2562	2203	1,317
3541706109513	442	650	6	444	276	500	350	34	9,6	636	547	810	697	1,348
3541706109514	442	806	6	600	276	656	506	40	11,4	804	691	1028	884	1,346
3541706109515	442	1006	6	800	276	856	706	48	14,4	1014	872	1296	1115	1,343
3541706109501	442	1350	6	1144	276	1200	1050	57	19,4	1350	1161	1723	1482	1,337
3541706109502	442	1650	6	1444	276	1500	1350	68	23,8	1620	1393	2066	1776	1,333
3541706109503	442	1950	6	1744	276	1800	1650	79	28,1	1878	1615	2393	2058	1,328
3541706109504	442	2150	6	1944	276	2000	1850	91	31,0	2040	1754	2597	2234	1,325
3541706109505	442	2350	6	2144	276	2200	2050	98	33,9	2196	1889	2795	2403	1,322
3541706109506	442	2650	6	2444	276	2500	2350	109	38,2	2418	2079	3074	2644	1,317

## arde-sia® • INSTALLAZIONE E FISSAGGIO

### Mensole a muro

Per l'installazione dei radiatori Ardesia® si consiglia di utilizzare le mensole fornite dalla Cordivari, disponibili con fissaggio a tassello nella misura da 12mm e 16mm a seconda dei modelli. Il kit mensole Ardesia® comprende:

- 2 mensole
- 2 tasselli

Se le mensole vengono ordinate insieme al radiatore, sarà nostra cura dimensionarle.

Calcolo del numero di mensole necessario per il fissaggio a muro di una batteria Ardesia®. Nel calcolo ricordarsi sempre di considerare sia il peso della batteria che del suo contenuto in acqua.

Es. di batteria costituita da:

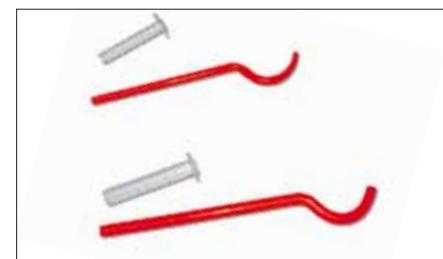
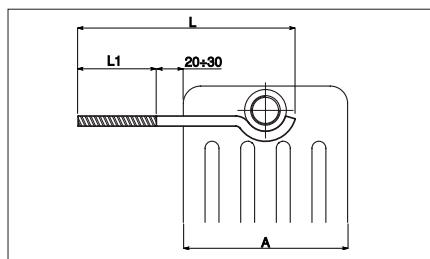
N° colonne : 4, Altezza: 1000, N° elementi: 48

Peso totale di 1 elemento con acqua: 2,96\*\* [peso elemento vuoto] + 1,84\*\* [peso acqua contenuta nell'elemento] = 4,8 Kg.

Peso totale della batteria : 4,8 Kg. X 48 [n° elementi] = 230,4 Kg.

N° di kit mensole necessari al fissaggio: 230,4 Kg. [peso totale della batteria] /320 [porta max in kg. di 1 kit mensole Ardesia® 4 colonne] = 0,72. Il n° di kit necessari in questo caso è di 1 contraddistinto dal codice 5991990310010.

(\*\*) I dati sono ripresi dalla relativa tabella tecnica a pag. 12 tabella prezzo/elemento.



Le mensole di colore diverso dallo standard Bianco - RAL 9010 vengono fornite esclusivamente a corredo del radiatore tubolare e non separatamente.

(\*) Portata massima per kit mensole con freccia massima di 3 mm, calcolata facendo riferimento a muratura di adeguata resistenza. Prezzi e portata in kg. per coppia di mensole

Per consultare l'intera gamma degli accessori d'arredo e tecnici vedi pag. 54

N° Colonne	Codice	Ø Tassello (mm)	L Tassello (mm)	A (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Portata max* kg
2	5991990310008	12	78	66	170	70	150
3	5991990310009	12	78	107	190	70	100
4	5991990310010	16	95	148	230	90	320
5	5991990310011	16	95	189	250	90	200
6	5991990310012	16	95	230	270	90	130



### MODELLI CURVI

Su richiesta è possibile realizzare batterie curve con raggi di curvatura interno minimo di:

1000 mm per 2 e 3 colonne

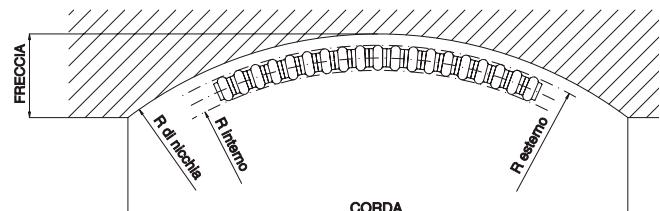
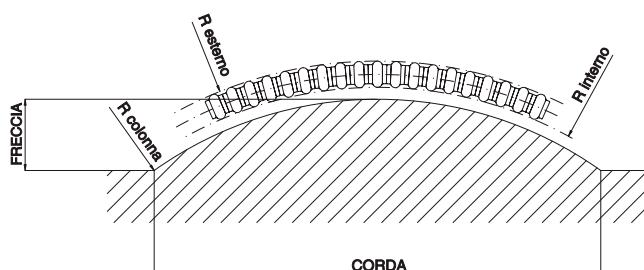
1300 mm per 4, 5 e 6 colonne.

Questo tipo di esecuzione è adatto per il montaggio sia attorno ad una colonna che entro una nicchia. Lo sviluppo della batteria non deve superare la semicirconferenza, in altre parole l'angolo abbracciato dalla batteria curva deve essere minore di 180°.

### COME ORDINARE

In fase di ordine, indicare:

- se il montaggio è entro una nicchia o attorno ad una colonna.
- il numero di colonne.
- il numero di elementi.
- l'altezza degli elementi.
- il raggio della colonna o della nicchia (o in alternativa la corda e la freccia della colonna o della nicchia).
- il posizionamento e i diametri delle riduzioni dei tappi e del valvolino di sfato scegliendo tra 3/4" - 1/2" - 3/8" - 1/4".





Colore Rosso Ferrari - RAL 3000

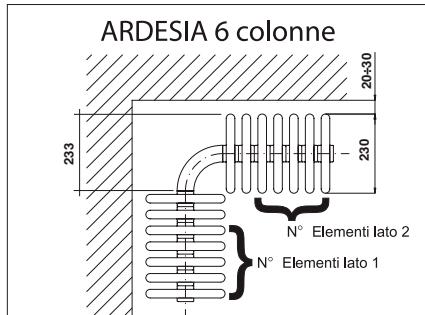
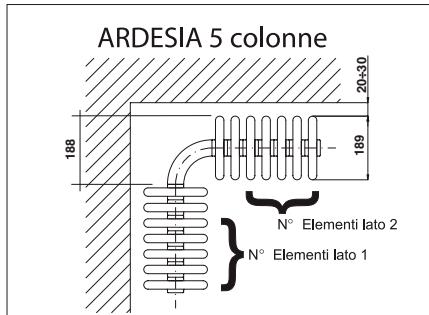
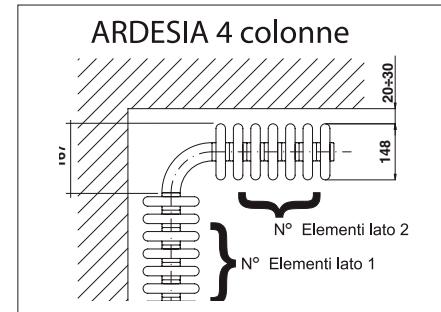
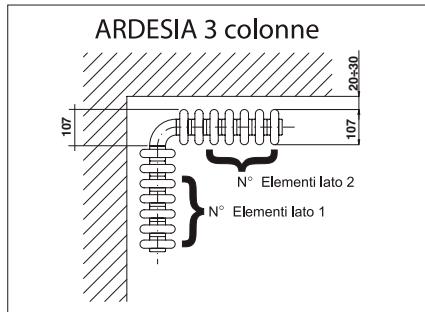
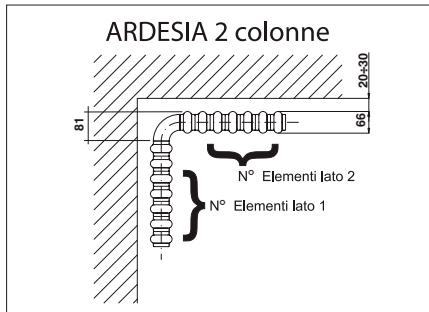
## MODELLI AD ANGOLO

Su richiesta è possibile la realizzazione di batterie personalizzate ed assemblate ad angolo.

## COME ORDINARE

In fase di ordine, indicare:

- il numero di colonne,
- il numero di elementi lato 1 e il numero di elementi lato 2
- l'altezza degli elementi
- il posizionamento e i diametri delle riduzioni dei tappi e del valvolino di sfato scegliendo tra 3/4"-1/2"- 3/8"-1/4"





La Cordivari propone una gamma completa tra scaldasalviette e monocolonna realizzati in acciaio al carbonio e disponibili in oltre 100 diverse colorazioni.

I radiatori d'arredo Cordivari sintetizzano al meglio ricerca estetica e costruttiva: la qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature, la linea semplice ed elegante, unite alle elevate rese caloriche e alla brillantezza dei colori permettono a questa esclusiva linea di radiatori d'arredo di integrarsi perfettamente ad ogni stile di arredamento in maniera gradevole ed elegante.

Lo speciale processo di verniciatura, totalmente privo di solventi, viene realizzato con polveri epossipoliesteri ecologiche a totale recupero, nel pieno rispetto e salvaguardia dell'ambiente.

L'elevato indice di brillantezza delle polveri utilizzate, a 90 gloss, esalta nelle forme e nei colori il vostro radiatore d'arredo.

Divertitevi a scegliere i vostri accessori: maniglioni, appendini, valvole e detentori, sono disponibili nello stesso colore del vostro radiatore d'arredo.

Buona scelta quindi tra le oltre 100 tinte della Gamma Colori Cordivari.



Scaldasalviette

CE<sup>05</sup>

# CLAUDIA®



Claudia è il radiatore d'arredo Cordivari per eccellenza, un pezzo classico e senza età, il primo ad essere prodotto e a riscuotere il gradimento del mercato.

La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e l'ottimo processo di verniciatura, garantiscono un'elevata resa termica.



Pressione massima d'esercizio: 8 bar	Funzionamento: acqua calda
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: misto con resistenza elettrica (pag. 63)
Attaghi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato	Funzionamento: elettrico (pag. 28)

## ACCESSORI D'ARREDO

### Materiali:

- collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato semiovali da 30x40 mm.
- corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato Ø 25 mm.

### Kit di fissaggio:

supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio

### Imballo:

il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

### Verniciatura:

a polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

### Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

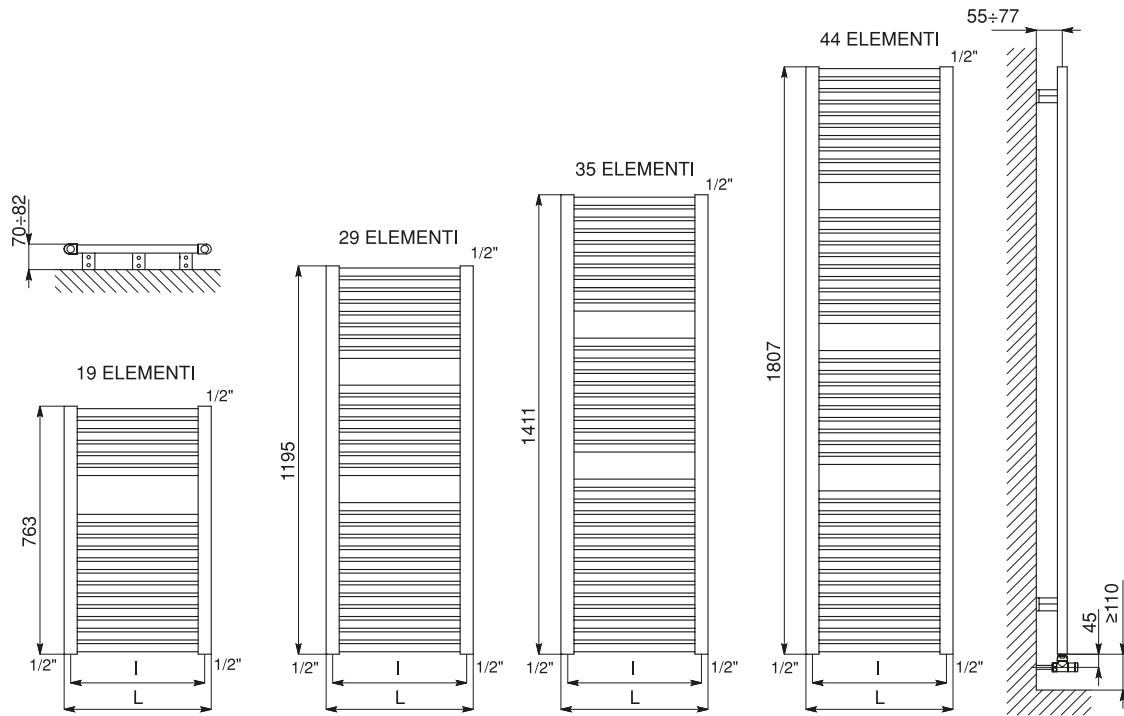
### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60



KIT 2 APPENDIBITI  
IN ACCIAIO COLORATO  
RAL 9010\*

Codice 5991990310028  
Prezzo € 23,00



Scaldasalviette

### ACCESSORI TECNICI



MANIGLIONE  
IN ACCIAIO COLORATO  
RAL 9010\*



VALVOLA KRISTAL  
A SQUADRA  
RAL 9010\*

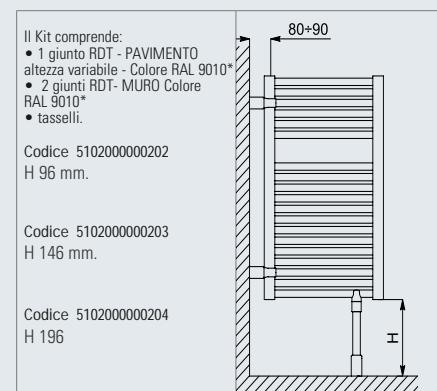
I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

Codice	Lunghezza	Applicabile su
5991990310047	276 mm.	Claudia larg. $\geq$ 400
5991990310029	368 mm.	Claudia larg. $\geq$ 450
5991990310034	460 mm.	Claudia larg. $\geq$ 550
5991990310030	552 mm.	Claudia larg. $\geq$ 600

R	Codice	M	Codice
$\varnothing$ 10/12/14/15/16	5991990311012	$\varnothing$ 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

### FISSAGGIO A BANDIERA



Il Kit comprende:

- 1 giunto RDT - PAVIMENTO altezza variabile - Colore RAL 9010\*
- 2 giunti RDT - MURO Colore RAL 9010\*
- tasselli.

Codice 5102000000202  
H 96 mm.

Codice 5102000000203  
H 146 mm.

Codice 5102000000204  
H 196

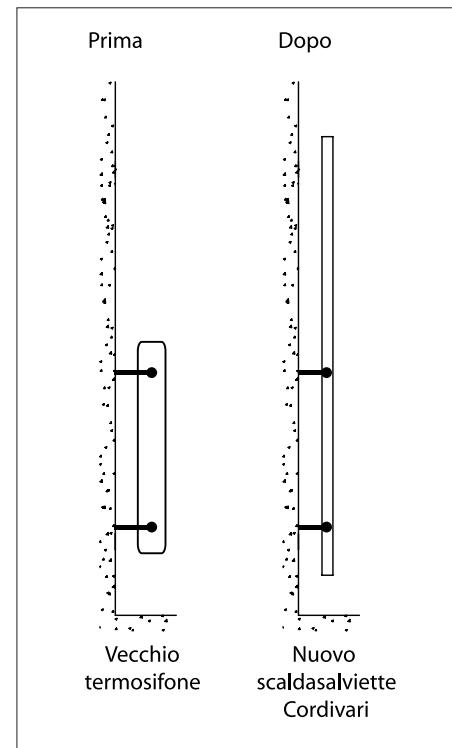
CLAUDIA®								CLAUDIA® AL (1 attacco laterale)				
Codice	Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^\circ\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^\circ\text{C}$ )		Codice	Altezza (mm)	Largh. L (mm)
						Watt	kcal/h	Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in $^\circ\text{C}$				
3551356100025	763	400	350	6,5	3,8	310	267	$\phi = 2,3116 * \Delta T$ 1,2522	3551356100725	763	400	
3551356100001		450	400	7,1	4,2	349	300	$\phi = 2,6280 * \Delta T$ 1,2497	3551356100701		450	
3551356100004		500	450	7,8	4,6	389	335	$\phi = 2,9580 * \Delta T$ 1,2472	3551356100704		500	
3551356100008		550	500	8,5	5,0	430	370	$\phi = 3,2967 * \Delta T$ 1,2451	3551356100708		550	
3551356100011		600	550	9,1	5,4	470	404	$\phi = 3,6274 * \Delta T$ 1,2434	3551356100711		600	
3551356100015		750	700	11,2	6,5	591	508	$\phi = 4,6278 * \Delta T$ 1,2297	3551356100715		750	
3551356100019		1000	950	14,5	9,0	792	681	$\phi = 6,2897 * \Delta T$ 1,2261	3551356100719		1000	
3551356100026	1195	400	350	10,0	5,9	475	409	$\phi = 3,4167 * \Delta T$ 1,2614	3551356100726	1195	400	
3551356100002		450	400	11,0	6,5	534	459	$\phi = 3,9370 * \Delta T$ 1,2551	3551356100702		450	
3551356100005		500	450	12,0	7,1	595	512	$\phi = 4,4962 * \Delta T$ 1,2488	3551356100705		500	
3551356100009		550	500	13,0	7,7	656	564	$\phi = 5,0570 * \Delta T$ 1,2407	3551356100709		550	
3551356100012		600	550	14,1	8,2	716	616	$\phi = 5,6110 * \Delta T$ 1,2295	3551356100712		600	
3551356100016		750	700	17,1	10,0	899	773	$\phi = 7,3090 * \Delta T$ 1,2201	3551356100716		750	
3551356100020		1000	950	22,2	13,7	1202	1034	$\phi = 10,1385 * \Delta T$ 1,2207	3551356100720		1000	
3551356100027	1411	400	350	11,9	7,1	576	495	$\phi = 4,0566 * \Delta T$ 1,2668	3551356100727	1411	400	
3551356100023		450	400	13,2	7,8	648	557	$\phi = 4,7180 * \Delta T$ 1,2583	3551356100723		450	
3551356100006		500	450	14,4	8,5	719	618	$\phi = 5,4120 * \Delta T$ 1,2498	3551356100706		500	
3551356100024		550	500	15,6	9,2	791	680	$\phi = 6,1168 * \Delta T$ 1,2429	3551356100724		550	
3551356100013		600	550	16,9	9,9	862	741	$\phi = 6,8189 * \Delta$ 1,2371	3551356100713		600	
3551356100017		750	700	20,6	12,0	1077	926	$\phi = 8,9536 * \Delta T$ 1,2244	3551356100717		750	
3551356100021		1000	950	26,7	14,8	1434	1233	$\phi = 12,5385 * \Delta T$ 1,2115	3551356100721		1000	
3551356100028	1807	400	350	15,0	9,0	730	628	$\phi = 4,9809 * \Delta T$ 1,2749	3551356100728	1807	400	
3551356100003		450	400	16,7	9,9	821	706	$\phi = 5,8664 * \Delta T$ 1,2631	3551356100703		450	
3551356100007		500	450	18,2	10,7	907	780	$\phi = 6,7871 * \Delta T$ 1,2513	3551356100707		500	
3551356100010		550	500	19,8	11,6	992	853	$\phi = 7,7073 * \Delta T$ 1,2417	3551356100710		550	
3551356100014		600	550	21,3	12,5	1077	926	$\phi = 8,6371 * \Delta T$ 1,2236	3551356100714		600	
3551356100018		750	700	26,0	15,1	1333	1146	$\phi = 11,4655 * \Delta T$ 1,2157	3551356100718		750	
3551356100022		1000	950	33,7	20,8	1760	1514	$\phi = 16,2363 * \Delta T$ 1,1918	3551356100722		1000	

\* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da  $\Delta t = 50\text{K}$  vedi formule pag. 68

## SOLUZIONI PERSONALIZZATE

### MANICOTTI SU COLLETTORE

Ideale per le ristrutturazioni nel caso in cui non si voglia intervenire sugli allacciamenti già esistenti. Può trattarsi per esempio di una sostituzione di un vecchio radiatore in ghisa o in alluminio. Contattando il nostro Ufficio Prodotti su Misura è infatti possibile posizionare gli attacchi, su uno dei due collettori, alla distanza desiderata.



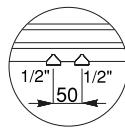
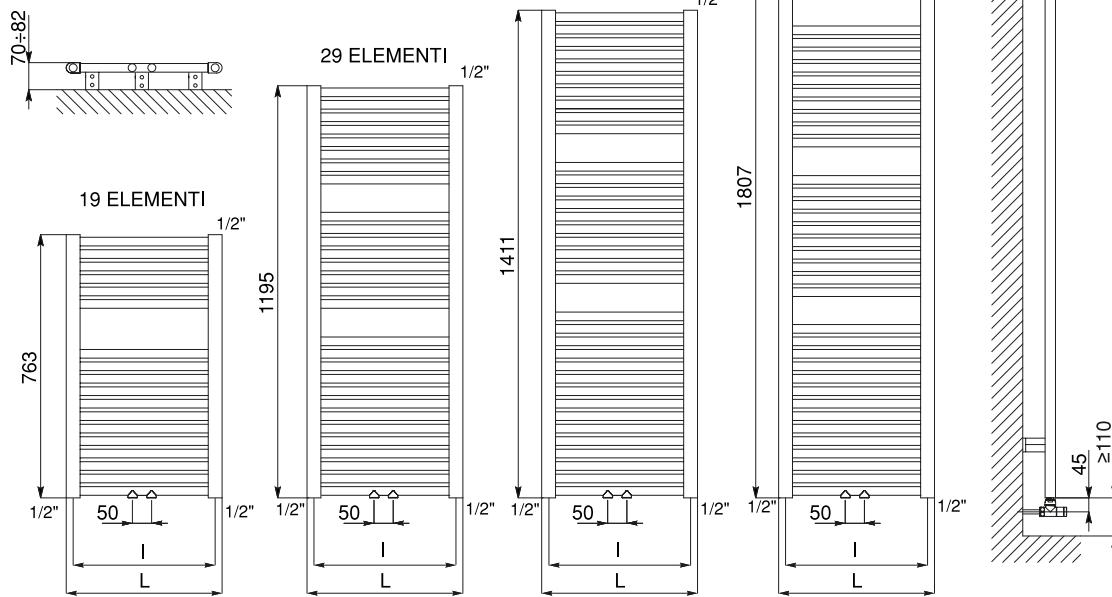
## CLAUDIA® INT. 50

Codice	Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Inter. I (mm)
3551356101025	763	400	50
3551356101001		450	50
3551356101004		500	50
3551356101008		550	50
3551356101011		600	50
3551356101015		750	50
3551356101019		1000	50
3551356101026	1195	400	50
3551356101002		450	50
3551356101005		500	50
3551356101009		550	50
3551356101012		600	50
3551356101016		750	50
3551356101020		1000	50
3551356101027	1411	400	50
3551356101023		450	50
3551356101006		500	50
3551356101024		550	50
3551356101013		600	50
3551356101017		750	50
3551356101021		1000	50
3551356101028	1807	400	50
3551356101003		450	50
3551356101007		500	50
3551356101010		550	50
3551356101014		600	50
3551356101018		750	50
3551356101022		1000	50

Versone interasse 50: Claudia interasse 50 mm  
Particolare valvola Kristal a squadra manuale  
Tabelle tecniche e relativi prezzi vedi tabella



Versone con Attacco Laterale: claudia AL con un attacco da 1/2"  
Tabelle tecniche e relativi prezzi vedi tabella



# CLAUDIA ELETTRICO



Il radiatore d'arredo Cordivari per eccellenza, un pezzo classico e senza età, ora anche nella versione elettrica. Il primo ad essere prodotto e ad ottenere il gradimento del mercato. Claudia elettrico è disponibile a scelta nella versione standard, con termostato. Può inoltre essere dotato di comodi accessori come l'appendiabito e il maniglione.



Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
	Resistenze elettriche disponibili	
Standard		Con termostato ambiente

## ACCESSORI D'ARREDO

### Materiali:

- collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio verniciato 30x40 mm.
- corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato Ø 25 mm.
- completo di acqua glicolata

### Kit di fissaggio:

- Supporti
- Chiave esagonale
- tasselli e viti per fissaggio
- istruzioni di montaggio

### Imballo:

il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

### Verniciatura:

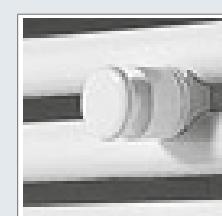
a polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

### Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.  
Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

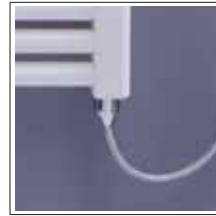
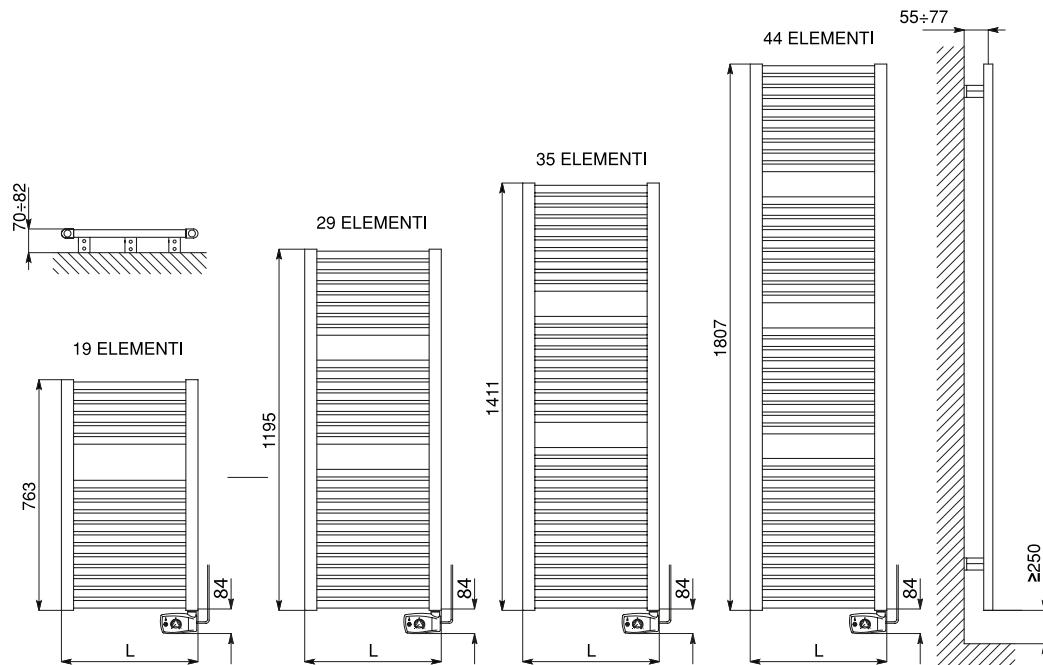
### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60

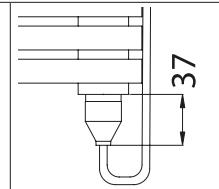


KIT 2 APPENDIABITI  
IN ACCIAIO COLORATO  
RAL 9010\*

Codice 5991990310028



Claudia® resistenza elettrica standard, spina shuko, V 230

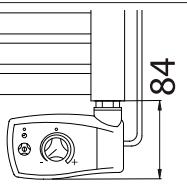


### CLAUDIA ELETTRICO STANDARD

Codice	Altezza (mm)	Larghezza L (mm)	Watt	Peso (Kg)
3581356100034	760	500	300	12
3581356100035	1190	500	600	19
3581356100036	1400	500	900	23
3581356100037	1800	500	900	29



Claudia® resistenza elettrica e termostato ambiente, spina shuko, V 230



### CLAUDIA ELETTRICO CON THERMOSTATO AMBIENTE

Codice	Altezza (mm)	Larghezza L (mm)	Watt	Peso (Kg)
3581356100054	760	500	300	12
3581356100055	1190	500	600	19
3581356100056	1400	500	900	23
3581356100057	1800	500	900	29

## KIT PER TRASMISSIONE A RADIOFREQUENZA



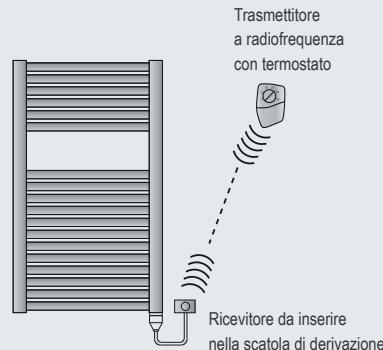
Codice 5150990000001

Il Kit Radiofrequenza è composto da:

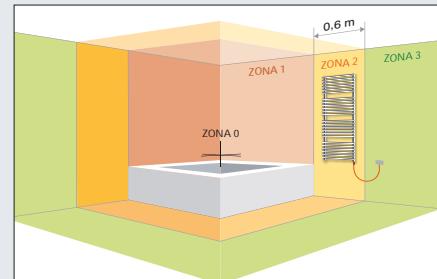
- Ricevitore per scatola di derivazione 50x50x32 mm
- Trasmettitore a distanza completo di termostato, con funzionamento a pile (incluso).

Permette maggior flessibilità nell'uso dei radiatori, consentendo di attivare e regolare la temperatura comodamente a distanza.

N.B.: Il kit radiofrequenza può essere applicato esclusivamente su radiatori con resistenza elettrica standard.



## POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO



I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in ZONA 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $Idn \leq 30mA$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in ZONA 3.

# GIORGIA



Giorgia sintetizza funzionalità e forma armonica di un radiatore adatto ad arredare ogni tipo di ambiente, fornendo alto rendimento termico. La linea dolcemente arcuata dei radianti rende Giorgia un corpo scaldante unico nel suo genere. La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e la sua brillante verniciatura garantiscono una elevata resa termica e conferiscono eleganza e raffinatezza.



Pressione massima d'esercizio: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95° C

Funzionamento: acqua calda

Funzionamento: mixto con resistenza elettrica pag. 63

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

## ACCESSORI D'ARREDO

### Materiali:

- collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato semiovali da 30x40 mm.
- corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato Ø 25 mm.

### Kit di fissaggio:

supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio

### Imballo:

il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

### Verniciatura:

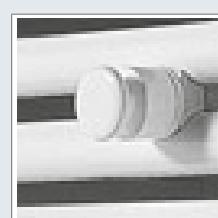
a polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

### Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

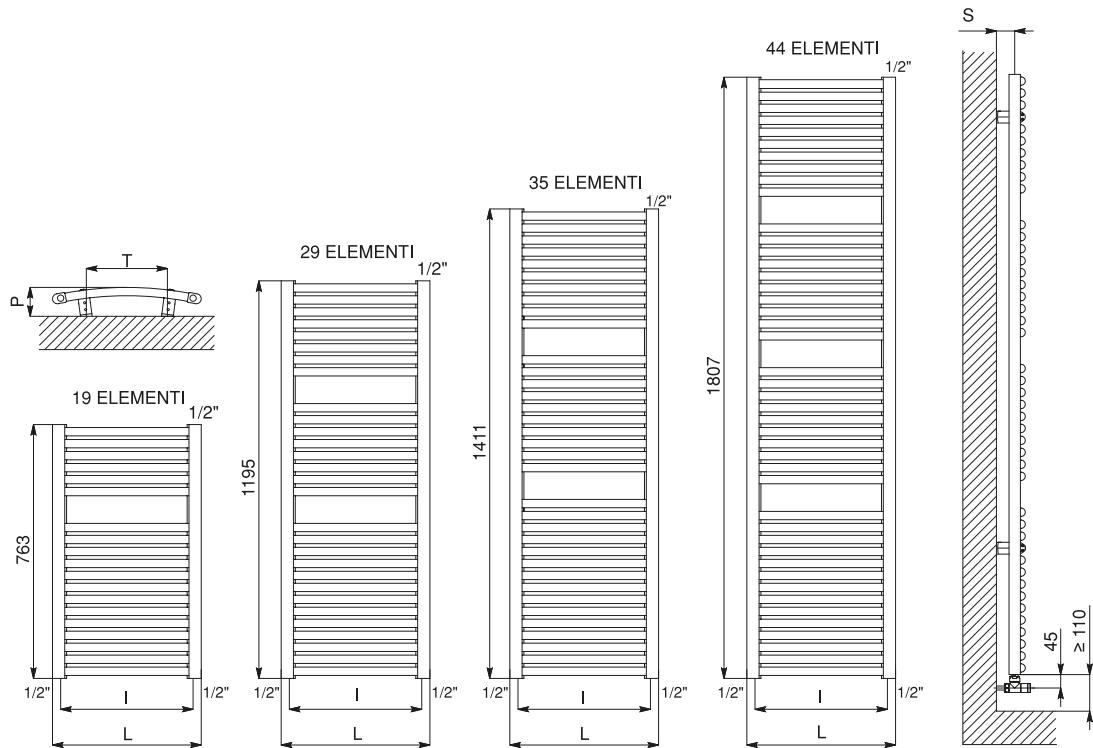
### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60



KIT 2 APPENDIABITI  
IN ACCIAIO COLORATO  
RAL 9010\*

Codice 5991990310028



GIORGIA				INT. 50								
Altezza (mm)	Largh. (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice		P (mm)	S (mm)	T (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^\circ\text{C}$ *	
				Watt	kcal/h **						Equazione Caratteristica $\dot{\Phi}$ in Watt e $\Delta T$ in $^\circ\text{C}$	
763	450	3551546100001	397	3551546101001	85	52	270	7,1	4,2	368	316	$\dot{\Phi} = 2,7667 * \Delta T$ 1,2501
	500	3551546100004	445	3551546101004	90	52	320	7,8	4,6	408	351	$\dot{\Phi} = 3,1674 * \Delta T$ 1,2419
	550	3551546100007	494	3551546101007	90	46	320	8,5	5,0	448	385	$\dot{\Phi} = 3,5689 * \Delta T$ 1,2353
	600	3551546100010	547	3551546101010	90	57	450	9,1	5,4	492	423	$\dot{\Phi} = 4,0141 * \Delta T$ 1,2292
	750	3551546100013	696	3551546101013	100	55	590	11,2	6,5	615	529	$\dot{\Phi} = 5,2629 * \Delta T$ 1,2170
1195	450	3551546100002	397	3551546101002	85	52	270	11,0	6,5	557	479	$\dot{\Phi} = 4,2288 * \Delta T$ 1,2476
	500	3551546100005	445	3551546101005	90	52	320	12,0	7,1	617	531	$\dot{\Phi} = 4,7844 * \Delta T$ 1,2422
	550	3551546100008	494	3551546101008	90	46	320	13,0	7,7	676	581	$\dot{\Phi} = 5,3308 * \Delta T$ 1,2379
	600	3551546100011	547	3551546101011	90	57	450	14,1	8,2	742	638	$\dot{\Phi} = 5,9435 * \Delta T$ 1,2339
	750	3551546100014	696	3551546101014	100	55	590	17,1	10,0	923	794	$\dot{\Phi} = 7,6314 * \Delta T$ 1,2258
1411	450	3551546100019	397	3551546101019	85	52	270	13,2	6,9	669	575	$\dot{\Phi} = 5,1090 * \Delta T$ 1,2461
	500	3551546100020	445	3551546101020	90	52	320	14,4	7,5	742	638	$\dot{\Phi} = 5,7491 * \Delta T$ 1,2424
	550	3551546100021	494	3551546101021	90	46	320	15,6	8,1	813	699	$\dot{\Phi} = 6,3736 * \Delta T$ 1,2394
	600	3551546100022	547	3551546101022	90	57	450	16,9	8,6	892	767	$\dot{\Phi} = 7,0700 * \Delta T$ 1,2366
	750	3551546100023	696	3551546101023	100	55	590	20,6	10,4	1111	955	$\dot{\Phi} = 8,9973 * \Delta T$ 1,2311
1807	450	3551546100003	397	3551546101003	85	52	270	16,7	9,9	835	718	$\dot{\Phi} = 6,4319 * \Delta T$ 1,2439
	500	3551546100006	445	3551546101006	90	52	320	18,2	10,7	928	798	$\dot{\Phi} = 7,1819 * \Delta T$ 1,2427
	550	3551546100009	494	3551546101009	90	46	320	19,8	11,6	1019	876	$\dot{\Phi} = 7,9170 * \Delta T$ 1,2417
	600	3551546100012	547	3551546101012	90	57	450	21,3	12,5	1121	964	$\dot{\Phi} = 8,7402 * \Delta T$ 1,2408
	750	3551546100015	696	3551546101015	100	55	590	26,0	15,1	1402	1206	$\dot{\Phi} = 11,0084 * \Delta T$ 1,2390

\* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da  $\Delta 50\text{K}$  vedi formule pag. 68

### ACCESSORI TECNICI



R	Codice	M	Codice
$\varnothing 10/12/14/15/16$	5991990311012	$\varnothing 14/16/18$	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

R	Codice	M	Codice
$\varnothing 10/12/14/15/16$	5991990311026	$\varnothing 14/16/18$	5991990311025
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

# LUCY



Colore Rosso Vivo H27

Il radiatore d'arredo Lucy è un elemento dall'elegante design, che si adatta perfettamente agli ambienti bagno. Tecnologia, funzionalità e risparmio energetico sono le caratteristiche di questo moderno corpo scaldante. Estremamente versatile, il radiatore d'arredo Lucy è disponibile anche nella versione con resistenza elettrica.



Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato		

## ACCESSORI D'ARREDO

### Materiali:

- collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato Ø 38 mm.
- corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato Ø 18 mm.

### Kit di fissaggio:

- Supporti
- Valvolino di sfiato
- Chiave esagonale
- tasselli e viti per fissaggio
- istruzioni di montaggio

### Imballo:

il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

### Verniciatura:

a polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

### Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60

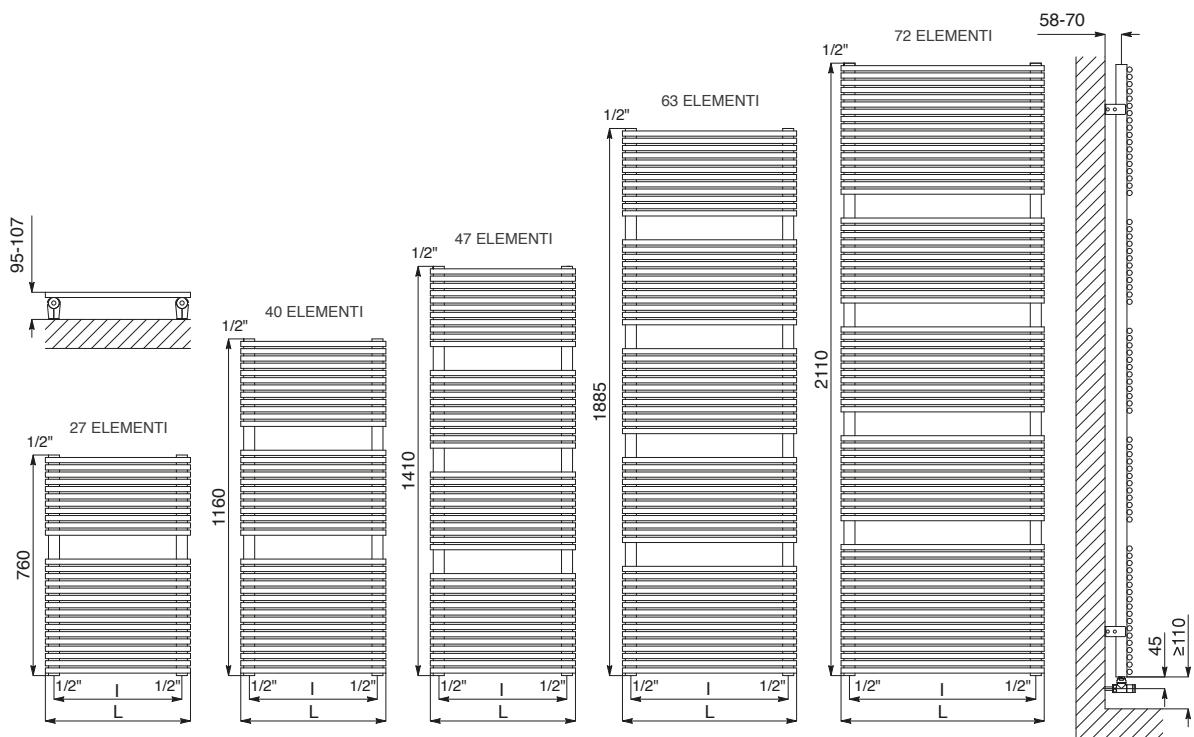


MANGLIONE IN ACCIAIO  
BIANCO RAL 9010\*  
(L= 440 mm)  
Codice 5991990310237

APPLICABILE SU:  
L 500, 600, 800 mm



KIT 2 APPENDINI DIAM. 18 mm  
IN ACCIAIO  
BIANCO RAL 9010\*  
Codice 5991990310236


**LUCY**

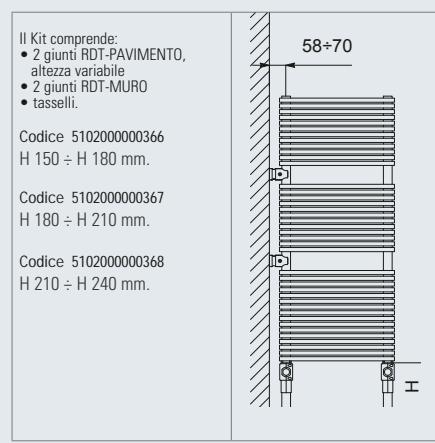
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta t=50^\circ\text{C}$ *		Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in $^\circ\text{C}$
						Watt	kcal/h **	
760	400	3551406100200	342	8,8	3,3	398	342	$\phi = 3,4844 * \Delta T^{1,2346}$
	500	3551406100204	442	10,5	3,8	508	437	$\phi = 4,4297 * \Delta T^{1,2122}$
1160	400	3551406100201	342	13,1	5,0	578	497	$\phi = 4,4540 * \Delta T^{1,2438}$
	500	3551406100205	442	15,6	5,7	729	627	$\phi = 5,4803 * \Delta T^{1,2178}$
1410	600	3551406100209	542	18,0	6,4	881	758	$\phi = 6,2397 * \Delta T^{1,2006}$
	400	3551406100202	342	15,5	6,0	676	581	$\phi = 5,1083 * \Delta T^{1,2488}$
1885	500	3551406100206	442	18,4	6,8	848	729	$\phi = 6,1478 * \Delta T^{1,2208}$
	600	3551406100210	542	21,3	7,6	1020	877	$\phi = 7,4535 * \Delta T^{1,2022}$
2110	400	3551406100203	342	20,8	8,0	909	782	$\phi = 6,5693 * \Delta T^{1,2602}$
	500	3551406100207	442	24,6	9,1	1122	965	$\phi = 7,5889 * \Delta T^{1,2277}$
2110	600	3551406100211	542	28,5	10,2	1334	1147	$\phi = 10,6953 * \Delta T^{1,2059}$
	500	3551406100208	442	28,0	10,4	1293	1112	$\phi = 10,3335 * \Delta T^{1,2315}$
	600	3551406100212	542	32,4	11,6	1511	1334	$\phi = 11,9804 * \Delta T^{1,2079}$
	800	3551406100213	742	41,2	14,2	1977	1700	$\phi = 15,1093 * \Delta T^{1,1780}$

\* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da  $\Delta t$  50K vedi formule pag. 68

**ACCESSORI TECNICI**


R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

**FISSAGGIO A BANDIERA**


# LUCY ELETTRICO



Pratico, facile da installare, flessibile nel suo utilizzo: nasce Lucy elettrico, disponibile nella versione standard o con termostato ambiente.

Tecnologia e funzionalità sono le caratteristiche di questo moderno corpo scaldante.



Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
Resistenze elettriche disponibili: Standard • Con termostato ambiente		

## ACCESSORI D'ARREDO

### Materiali:

- collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato Ø 38 mm.
- corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato Ø 18 mm.
- completo di acqua glicolata

### Kit di fissaggio:

- Supporti
- Chiave esagonale
- Tasselli e viti per fissaggio
- Istruzioni di montaggio

### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

### Verniciatura:

a polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

### Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.  
Per altri colori sovrapprezzo del 25%.  
Per le finiture speciali 30%.  
Consultare tabella colori a pag. 76

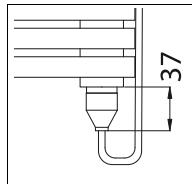
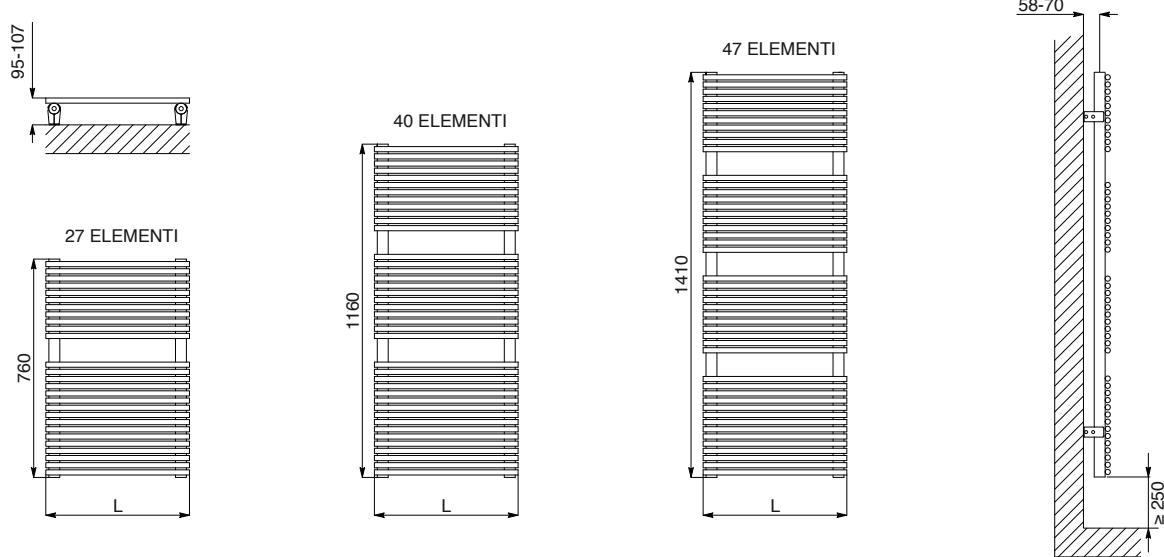
### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60



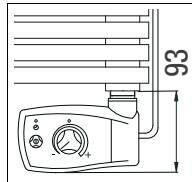
KIT 2 APPENDINI DIAM. 18 mm  
IN ACCIAIO  
BIANCO RAL 9010\*

Codice 5991990310236



### LUCY ELETTRICO STANDARD

Codice	Altezza (mm)	Larghezza L (mm)		Watt	Peso (Kg)
3581406100114	797	500		300	12
3581406100112	1197	500		600	21
3581406100113	1447	500		900	25



### LUCY ELETTRICO CON TERMOSTATO AMBIENTE

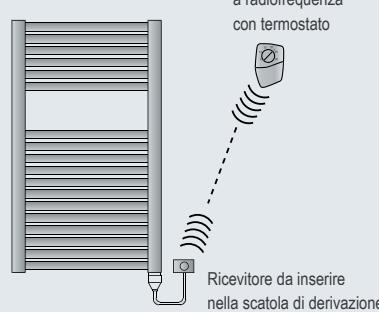
Codice	Altezza (mm)	Larghezza L (mm)		Watt	Peso (Kg)
3581406100134	853	500		300	12
3581406100132	1253	500		600	21
3581406100133	1503	500		900	25

### KIT PER TRASMISSIONE A RADIOFREQUENZA



Codice 5150990000001

Trasmittore a radiofrequenza con termostato



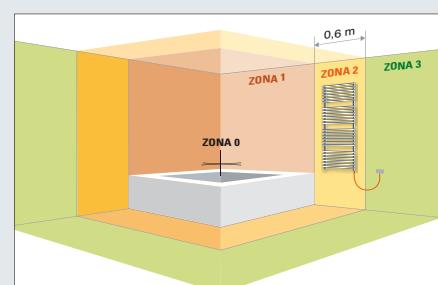
Il Kit Radiofrequenza è composto da:

- Ricevitore per scatola di derivazione 50x50x32 mm
- Trasmittitore a distanza completo di termostato, con funzionamento a pillole (incluso).

Permette maggior flessibilità nell'uso dei radiatori, consentendo di attivare e regolare la temperatura comodamente a distanza.

N.B.: Il kit radiofrequenza può essere applicato esclusivamente su radiatori con resistenza elettrica standard.

### POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO



I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44.

Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $Idn \leq 30mA$ .

La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.

# LUCY PLUS



Lucy è disponibile nella versione "PLUS" per garantire maggiori rese termiche senza dimenticare l'estetica. La cura dei dettagli e la pulizia delle saldature convinceranno anche chi desidera abbinare l'elemento elegante e decorativo all'esigenza di scaldare.



Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

## Materiali:

- collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

## Kit di fissaggio:

- supporti
- valvolino di sfiato
- chiave esagonale
- tasselli e viti per fissaggio
- istruzioni di montaggio

## Imballo:

il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

## Verniciatura:

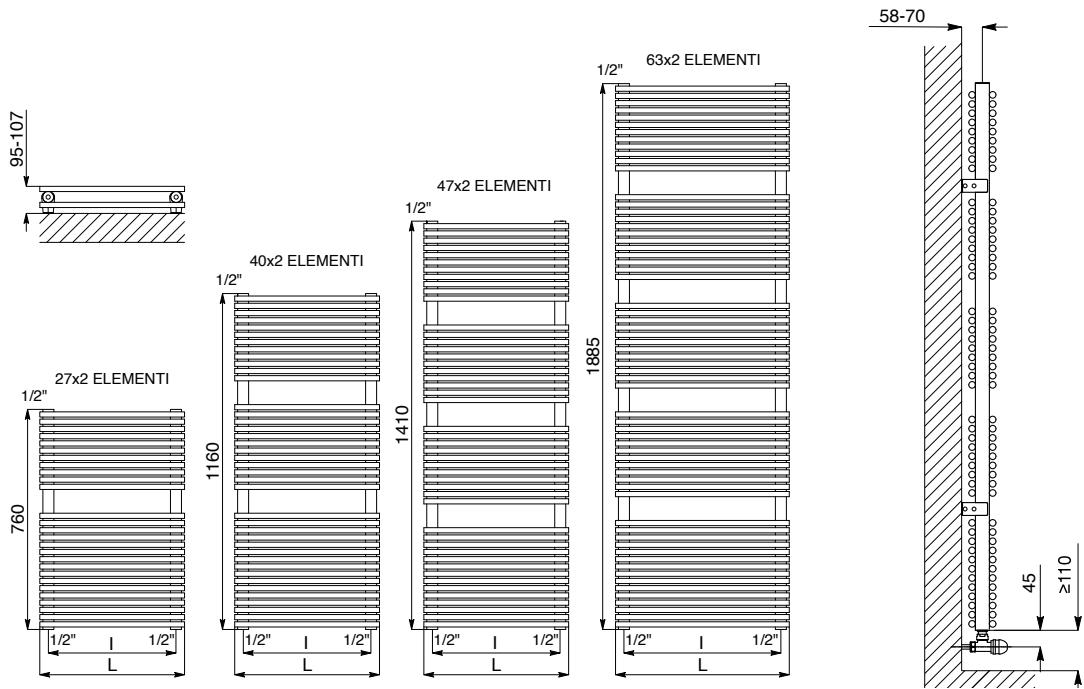
a polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

## Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.  
Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60



LUCY PLUS						
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^\circ\text{C}$ *
						Watt      kcal/h **      Equazione Caratteristica $\phi = \text{f}(\Delta T)$ in Watt e $\Delta T$ in $^\circ\text{C}$
760	400	3551406101200	342	15,5	5,2	565      486 $\phi = 5,0779 * \Delta T^{1,2541}$
	500	3551406101204	442	18,8	6,2	711      611 $\phi = 5,4939 * \Delta T^{1,2431}$
1160	400	3551406101201	342	23,0	7,8	821      706 $\phi = 6,0222 * \Delta T^{1,2564}$
	500	3551406101205	442	27,9	9,2	1018      875 $\phi = 7,7546 * \Delta T^{1,2495}$
	600	3551406101208	542	32,8	10,6	1215      1045 $\phi = 6,2397 * \Delta T^{1,2448}$
1410	400	3551406101202	342	27,2	9,2	957      823 $\phi = 6,9869 * \Delta T^{1,2576}$
	500	3551406101206	442	32,9	10,6	1183      1017 $\phi = 8,6212 * \Delta T^{1,2529}$
	600	3551406101209	542	38,6	12,6	1421      1222 $\phi = 10,5523 * \Delta T^{1,2498}$
1885	400	3551406101203	342	36,4	12,4	1268      1090 $\phi = 9,1567 * \Delta T^{1,2604}$
	500	3551406101207	442	44,0	14,6	1565      1346 $\phi = 10,4481 * \Delta T^{1,2608}$
	600	3551406101210	542	51,7	16,9	1861      1600 $\phi = 12,9436 * \Delta T^{1,2610}$

\* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da  $\Delta t = 50\text{K}$  vedi formule pag. 68

## ACCESSORI TECNICI



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

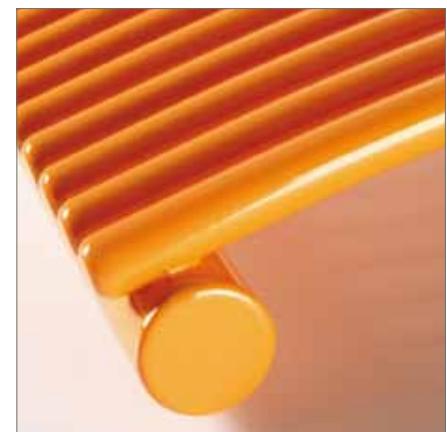
# BRIGITTE



Brigitte è il radiatore d'arredo caratterizzato dalla dolce curvatura del suo profilo orizzontale.

Un elemento capace di interpretare al meglio i due ruoli per i quali è stato ideato e realizzato: riscaldare ed arredare.

Le ottime prestazioni termiche sono garantite dall'alta qualità di realizzazione e dalla speciale verniciatura a polveri che conferisce al radiatore una eccezionale brillantezza.



Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

## Materiali:

- collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

## Verniciatura:

a polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

## Kit di fissaggio:

- Supporti
- Valvolino di sfiato
- Chiave esagonale
- tasselli e viti per fissaggio
- istruzioni di montaggio

## Colori:

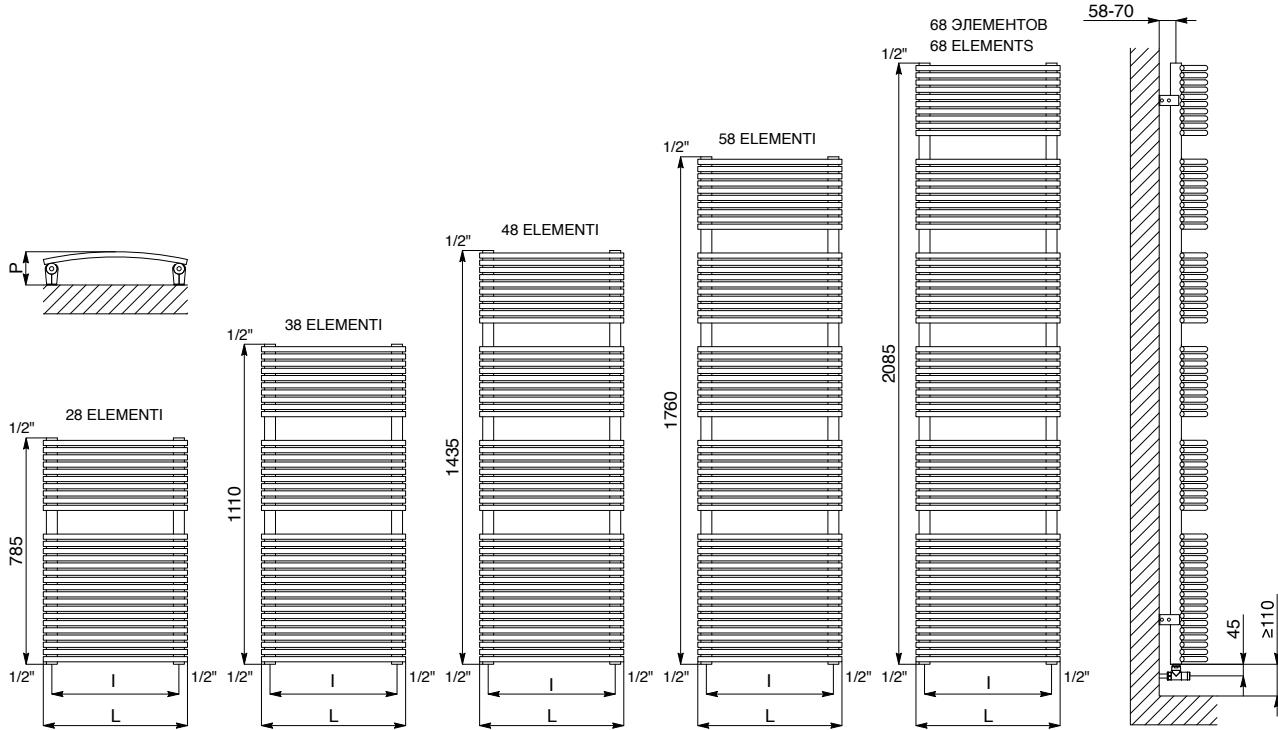
(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.  
Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

## Imballo:

il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60



## BRIGITTE

Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Profondità P (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in $^{\circ}\text{C}$
							Watt	kcal/h **	
785	400	3551406102100	352	100 - 112	8,0	3,6	425	366	$\phi = 3,7059 * \Delta T^{1,2122}$
	500	3551406102104	452	119 - 131	9,4	4,2	554	476	$\phi = 5,1751 * \Delta T^{1,1946}$
1110	400	3551406102101	352	100 - 112	11,0	5,0	567	488	$\phi = 4,7956 * \Delta T^{1,2200}$
	500	3551406102105	452	119 - 131	12,8	5,7	732	630	$\phi = 6,6766 * \Delta T^{1,2007}$
	600	3551406102109	552	132 - 144	14,8	6,5	897	771	$\phi = 8,5816 * \Delta T^{1,1895}$
1435	400	3551406102102	352	100 - 112	13,9	6,4	713	613	$\phi = 5,8492 * \Delta T^{1,2278}$
	500	3551406102106	452	119 - 131	16,3	7,3	912	784	$\phi = 8,1223 * \Delta T^{1,2068}$
	600	3551406102110	552	132 - 144	18,7	8,3	1111	955	$\phi = 10,4230 * \Delta T^{1,1935}$
1760	400	3551406102103	352	100 - 112	16,8	7,8	863	742	$\phi = 6,8696 * \Delta T^{1,2355}$
	500	3551406102107	452	119 - 131	19,8	8,9	1095	942	$\phi = 9,5184 * \Delta T^{1,2130}$
	600	3551406102111	552	132 - 144	22,7	10,0	1327	1141	$\phi = 12,2131 * \Delta T^{1,1884}$
2085	500	3551406102108	452	119 - 131	23,2	10,5	1281	1102	$\phi = 10,8726 * \Delta T^{1,2191}$
	600	3551406102112	552	132 - 144	26,6	11,8	1544	1328	$\phi = 13,9350 * \Delta T^{1,2034}$
	800	3551406102113	752	167 - 179	33,5	14,4	1953	1680	$\phi = 15,6990 * \Delta T^{1,2330}$

\* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da  $\Delta T$  50K vedi formule pag. 68

## ACCESSORI TECNICI



R	Codice	M	Codice
$\varnothing 10/12/14/15/16$	5991990311012	$\varnothing 14/16/18$	5991990311011

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

R	Codice	M	Codice
$\varnothing 10/12/14/15/16$	5991990311010	$\varnothing 14/16/18$	5991990311009

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

# DORY



Dory è il radiatore d'arredo Cordivari realizzato con radiante piatto: un perfetto mix fra classe, eleganza e linearità. La sapiente armonia fra collettori tondi e radianti piatti è il punto di forza di questo corpo scaldante, che trova la sua collocazione ideale negli ambienti bagno. La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e la sua brillante verniciatura garantiscono un'elevata resa termica e conferiscono a Dory eleganza e raffinatezza.



Colore Blu Oltremare Ral 5017 R18

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63
Attaghi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato		

## ACCESSORI D'ARREDO

### Materiali:

- collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- corpi radianti orizzontali rettangolari 50x10 mm, in acciaio al carbonio verniciato.

### Kit di fissaggio:

- Supporti
- Valvolino di sfiato
- Chiave esagonale
- tasselli e viti per fissaggio
- istruzioni di montaggio

### Imballo:

il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

### Verniciatura:

a polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

### Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60



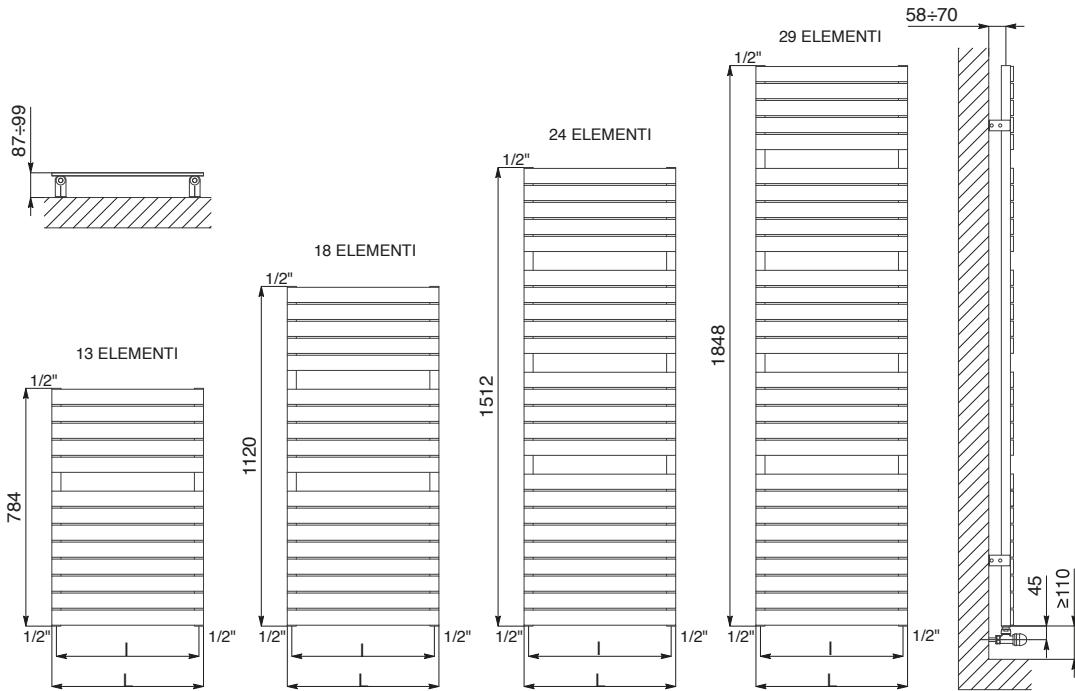
KIT 2 APPENDINI DIAM. 18 mm IN ACCIAIO BIANCO RAL 9010\*

Codice 5991990310238



MANIGLIONE IN ACCIAIO BIANCO RAL 9010\* (L= 390 mm)  
Codice 5991990310239

APPLICABILE SU:  
L 500, 600 mm



Scaldasalviette

**DORY**

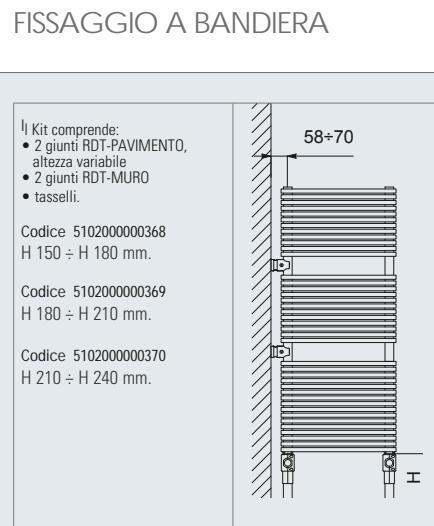
Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
						Watt	kcal/h **	
784	400	3551426100200	370	9,2	3,2	488	420	$\phi = 5,2526 * \Delta T^{1,1586}$
	500	3551426100210	470	10,9	3,6	587	505	$\phi = 6,1686 * \Delta T^{1,1645}$
1120	400	3551426100201	370	12,8	4,5	607	522	$\phi = 5,8964 * \Delta T^{1,1845}$
	500	3551426100211	470	15,2	5,1	729	627	$\phi = 6,9176 * \Delta T^{1,1904}$
	600	3551426100221	570	17,6	5,7	850	731	$\phi = 7,8885 * \Delta T^{1,1964}$
1512	400	3551426100202	370	17,1	6,0	798	686	$\phi = 7,2326 * \Delta T^{1,2024}$
	500	3551426100212	470	20,3	6,8	958	824	$\phi = 8,4817 * \Delta T^{1,2083}$
	600	3551426100222	570	23,4	7,6	1118	962	$\phi = 9,6693 * \Delta T^{1,2143}$
1848	400	3551426100203	370	20,7	7,2	923	793	$\phi = 8,1151 * \Delta T^{1,2100}$
	500	3551426100213	470	24,5	8,1	1107	952	$\phi = 9,6619 * \Delta T^{1,2120}$
	600	3551426100223	570	28,4	9,0	1292	1111	$\phi = 11,2565 * \Delta T^{1,2124}$

 \* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da  $\Delta T$  50K vedi formule pag. 68

**ACCESSORI TECNICI**


R	Codice	M	Codice
$\varnothing 10/12/14/15/16$	5991990311012	$\varnothing 14/16/18$	5991990311011

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato



# SANDY

ACCIAIO INOX LUCIDO



Caldo ed elegante, proprio come casa tua. Sandy, in acciaio inox lucido è disponibile in svariate combinazioni di altezze e larghezze e si distingue per la scelta dei suoi materiali e per l'ottimo rapporto qualità prezzo. Le finiture? Uniche, lucenti ed eleganti.



Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato		

#### Materiali:

- collettori verticali in acciaio inox lucido Ø 38 mm.
- corpi radianti orizzontali in acciaio inox lucido Ø 25 mm.

#### Kit di fissaggio:

- supporti
- valvolino di sfiato
- chiave esagonale
- tasselli e viti per fissaggio
- istruzioni di montaggio

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene termoretraibile riciclabile e confezionato in scatola di cartone riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Particolarità:

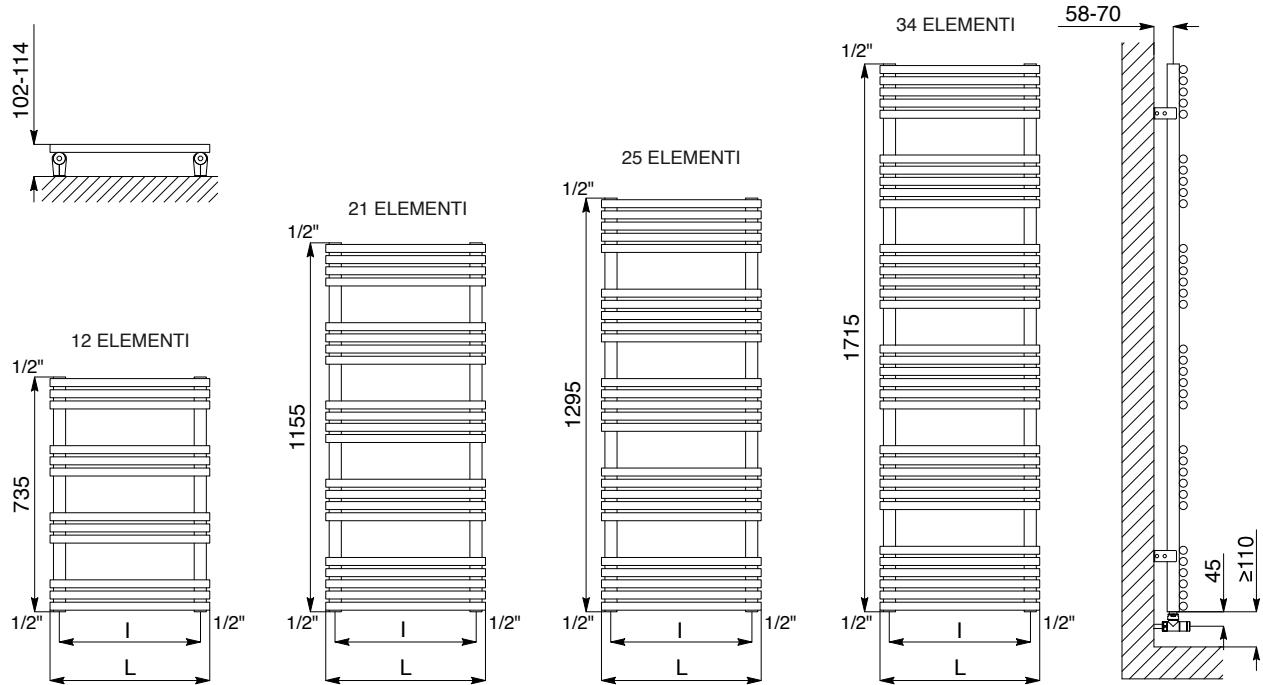
acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 62

## ACCESSORI D'ARREDO

	<p>KIT 2 APPENDIABITI INOX SVR</p> <p>Codice 5991990010210</p>
--	--



## SANDY

Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ *		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
						Watt	kcal/h **	
735	400	3551440130250	342	5,8	3,3	217	187	$\phi = 1,8937 * \Delta T^{1,2120}$
	500	3551440130254	442	6,7	3,8	256	220	$\phi = 2,3232 * \Delta T^{1,2020}$
1155	400	3551440130251	342	9,7	5,6	340	292	$\phi = 2,7043 * \Delta T^{1,2357}$
	500	3551440130255	442	11,2	6,4	408	351	$\phi = 2,9142 * \Delta T^{1,2166}$
	600	3551440130258	542	12,7	7,3	476	409	$\phi = 4,3027 * \Delta T^{1,2030}$
1295	400	3551440130252	342	11,3	6,5	396	341	$\phi = 3,0230 * \Delta T^{1,2462}$
	500	3551440130256	442	13,1	7,5	475	409	$\phi = 3,9690 * \Delta T^{1,2231}$
	600	3551440130259	542	14,9	8,5	555	477	$\phi = 4,2426 * \Delta T^{1,2066}$
1715	400	3551440130253	342	15,2	8,7	528	454	$\phi = 3,6738 * \Delta T^{1,2699}$
	500	3551440130257	442	17,7	10,1	630	542	$\phi = 4,9719 * \Delta T^{1,2377}$
	600	3551440130260	542	20,1	11,5	733	630	$\phi = 3,4181 * \Delta T^{1,2148}$

\* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da  $\Delta t = 50\text{K}$  vedi formule pag. 68

## ACCESSORI TECNICI



VALVOLA KRISTAL  
A SQUADRA LUCIDA



VALVOLA KRISTAL  
DIRTTA LUCIDA

R	CODICE	M	CODICE
$\emptyset 10/12/14/15/16$	5991990311063	$\emptyset 14/16/18$	5991990311064

R = Attacco tubo Rame • M = Attacco tubo Multistrato

R	CODICE	M	CODICE
$\emptyset 10/12/14/15/16$	5991990311061	$\emptyset 14/16/18$	5991990311062

R = Attacco tubo Rame • M = Attacco tubo Multistrato

Per il rispetto dei principi anti infortunistici è consigliabile montare la valvola Elegant Corner sul collettore di destra e il detentore sul collettore di sinistra.



Il radiatore d'arredo adatto a tutti gli ambienti bagno. Sempre ed elegante, Lisa® è ideale per creare calore e arredare con un tocco di classe. La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e l'ottimo processo di verniciatura confermano efficienza termica ed estetica.



Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato		

#### Materiali:

- collettori verticali semiovali 30x40 mm in acciaio verniciato.
- corpi radianti orizzontali Ø 25 mm in acciaio verniciato.

#### Kit di fissaggio:

supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio.

#### Verniciatura:

a polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

#### Colori:

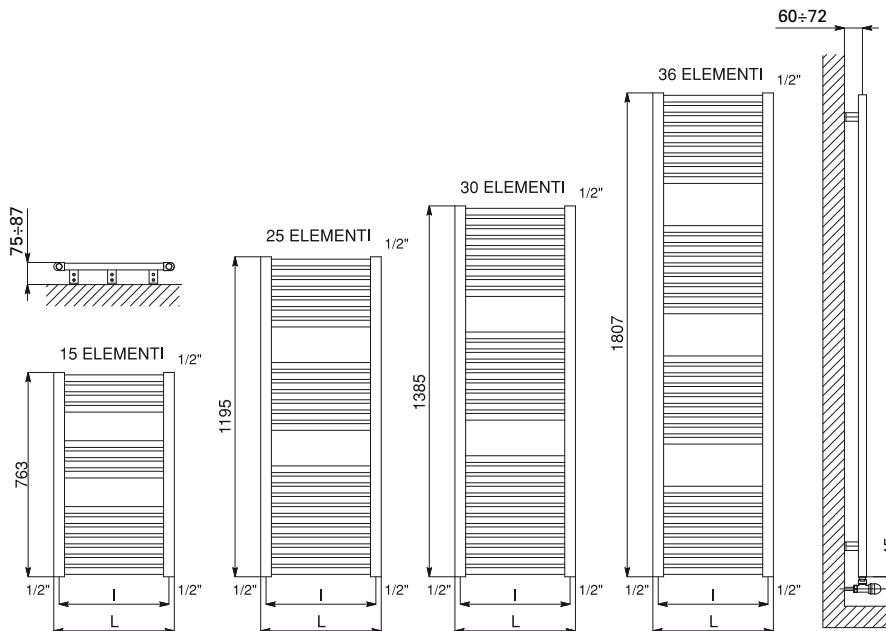
(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.  
Per altri colori sovrapprezzo del 25%.  
Per le finiture speciali 30%.  
Consultare tabella colori a pag. 76

#### Imballo:

il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni di uso e manutenzione a corredo

#### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60


**LISA®**

Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^\circ C$ *		Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in $^\circ C$	
						Watt	kcal/h		
760	400	3551586100100		350	5,7	3,3	284	244	$\phi = 2,3536 * \Delta T_{1,2252}$
	450	3551586100001		400	6,1	3,5	319	274	$\phi = 2,6613 * \Delta T_{1,2254}$
	500	3551586100004		450	6,6	3,8	350	301	$\phi = 2,9395 * \Delta T_{1,2218}$
	550	3551586100008		500	7,2	4,0	383	329	$\phi = 3,2343 * \Delta T_{1,2204}$
	600	3551586100011		550	7,7	4,3	417	359	$\phi = 3,5380 * \Delta T_{1,2182}$
	750	3551586100015		700	9,3	5,9	517	445	$\phi = 4,4312 * \Delta T_{1,2166}$
	1000	3551586100019		950	14,9	6,6	683	587	$\phi = 5,9139 * \Delta T_{1,2140}$
1190	400	3551586100101		350	9,2	5,4	460	396	$\phi = 3,3597 * \Delta T_{1,2075}$
	450	3551586100002		400	10,0	5,7	517	445	$\phi = 3,8221 * \Delta T_{1,2044}$
	500	3551586100005		450	10,8	6,2	569	489	$\phi = 4,2579 * \Delta T_{1,2013}$
	550	3551586100009		500	11,7	6,6	621	534	$\phi = 4,6963 * \Delta T_{1,2000}$
	600	3551586100012		550	12,6	7,1	674	580	$\phi = 5,1412 * \Delta T_{1,2004}$
	750	3551586100016		700	15,5	8,5	831	715	$\phi = 6,4640 * \Delta T_{1,2011}$
	1000	3551586100020		950	19,6	10,9	1093	940	$\phi = 8,6733 * \Delta T_{1,2003}$
1400	400	3551586100102		350	10,8	6,4	556	478	$\phi = 3,8100 * \Delta T_{1,2028}$
	450	3551586100023		400	11,8	6,8	626	538	$\phi = 4,3556 * \Delta T_{1,2038}$
	500	3551586100006		450	12,9	7,4	688	592	$\phi = 4,8606 * \Delta T_{1,2000}$
	550	3551586100024		500	13,9	7,9	750	645	$\phi = 5,3654 * \Delta T_{1,2028}$
	600	3551586100013		550	15,0	8,5	812	698	$\phi = 5,8729 * \Delta T_{1,2000}$
	750	3551586100017		700	18,1	9,7	998	858	$\phi = 7,3954 * \Delta T_{1,2038}$
	1000	3551586100021		950	23,4	13,1	1308	1125	$\phi = 9,9383 * \Delta T_{1,2014}$
1800	400	3551586100103		350	13,4	7,9	682	587	$\phi = 4,3302 * \Delta T_{1,2037}$
	450	3551586100003		400	14,6	8,3	767	660	$\phi = 4,9622 * \Delta T_{1,2005}$
	500	3551586100007		450	15,8	9,0	841	723	$\phi = 5,5441 * \Delta T_{1,2037}$
	550	3551586100010		500	17,1	9,7	915	787	$\phi = 6,1270 * \Delta T_{1,2037}$
	600	3551586100014		550	18,4	10,4	989	851	$\phi = 6,7086 * \Delta T_{1,2034}$
	750	3551586100018		700	22,2	12,5	1211	1041	$\phi = 8,4657 * \Delta T_{1,2007}$
	1000	3551586100022		950	28,5	15,9	1580	1359	$\phi = 11,3919 * \Delta T_{1,2000}$

\* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da  $\Delta T$  50K vedi formule pag. 68

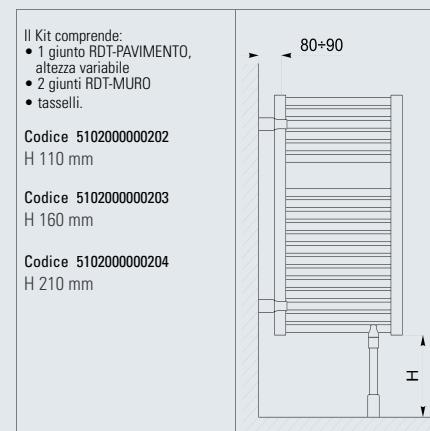
**ACCESSORI TECNICI**


R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato



# LISA® 2



Il radiatore d'arredo adatto a tutti gli ambienti bagno. Semplice e funzionale, LISA 2 è ideale per creare calore e arredare con un tocco di classe. Particolarmente indicato per condomini e grandi utenze.



Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63
Attaghi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato		

## ACCESSORI D'ARREDO

### Materiali:

- collettori verticali semiovali 30x40 mm in acciaio verniciato.
- corpi radianti orizzontali Ø 22 mm in acciaio verniciato.

### Kit di fissaggio:

supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio.

### Verniciatura:

a polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

### Colori:

Radiatori e accessori disponibili esclusivamente in Bianco RAL 9010.

### Imballo:

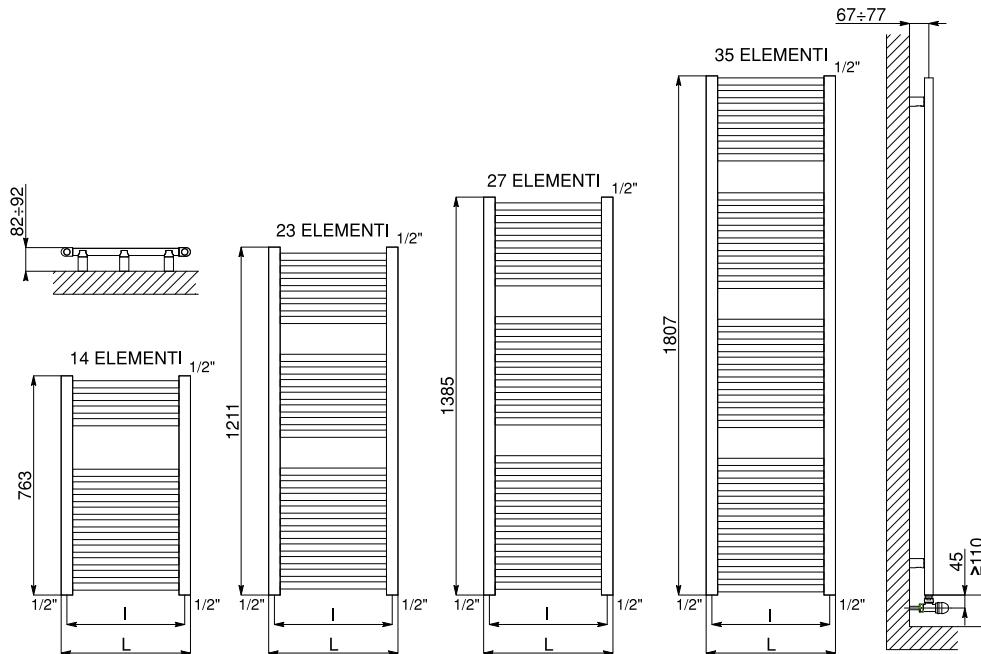
il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

### Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60



MANIGLIONE IN ACCIAIO  
BIANCO RAL 9010  
(L= 390 mm)  
Codice 5991990310170


**LISA 2®**

Altezza (mm)	Larghezza L (mm)	Codice		Inter. l (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a $\Delta T=50^\circ\text{C}$ *		Equazione Caratteristica $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in $^\circ\text{C}$
							Watt	kcal/h	
760	400	3551586100104		350	4,6	2,8	268	230	$\phi = 2,3157 * \Delta T$ 1,2144
	450	3551586100080		400	5,0	3,0	306	263	$\phi = 2,6126 * \Delta T$ 1,2177
	500	3551586100081		450	5,3	3,2	334	287	$\phi = 2,8493 * \Delta T$ 1,2179
	550	3551586100082		500	5,7	3,5	362	311	$\phi = 3,0869 * \Delta T$ 1,2180
	600	3551586100083		550	6,1	3,7	389	335	$\phi = 3,3163 * \Delta T$ 1,2181
	750	3551586100084		700	7,1	4,3	473	407	$\phi = 4,0258 * \Delta T$ 1,2185
1190	400	3551586100105		350	7,4	4,5	429	369	$\phi = 3,3337 * \Delta T$ 1,2415
	450	3551586100085		400	8,0	4,9	490	421	$\phi = 3,8070 * \Delta T$ 1,2417
	500	3551586100086		450	8,6	5,3	535	460	$\phi = 4,1893 * \Delta T$ 1,2387
	550	3551586100087		500	9,2	5,6	581	500	$\phi = 4,5799 * \Delta T$ 1,2380
	600	3551586100088		550	9,8	6,0	627	539	$\phi = 4,9696 * \Delta T$ 1,2386
	750	3551586100089		700	11,6	7,1	765	658	$\phi = 6,1422 * \Delta T$ 1,2333
1400	400	3551586100106		350	8,5	5,3	504	433	$\phi = 3,7260 * \Delta T$ 1,2544
	450	3551586100090		400	9,2	5,7	576	495	$\phi = 4,2700 * \Delta T$ 1,2537
	500	3551586100091		450	9,9	6,1	630	542	$\phi = 4,7273 * \Delta T$ 1,2506
	550	3551586100092		500	10,6	6,5	683	587	$\phi = 5,1773 * \Delta T$ 1,2480
	600	3551586100093		550	11,3	7,0	737	634	$\phi = 5,6350 * \Delta T$ 1,2498
1800	750	3551586100094		700	13,4	8,2	899	773	$\phi = 7,0093 * \Delta T$ 1,2409
	400	3551586100107		350	11,1	6,8	667	573	$\phi = 4,5582 * \Delta T$ 1,2744
	450	3551586100095		400	12,0	7,4	762	655	$\phi = 5,1426 * \Delta T$ 1,2777
	500	3551586100096		450	12,9	7,9	831	715	$\phi = 5,7235 * \Delta T$ 1,2725
	550	3551586100097		500	13,8	8,5	901	775	$\phi = 6,3134 * \Delta T$ 1,2681
	600	3551586100098		550	14,7	9,0	971	835	$\phi = 6,9058 * \Delta T$ 1,2643
	750	3551586100099		700	17,4	10,7	1181	1016	$\phi = 8,6867 * \Delta T$ 1,2557

\* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da  $\Delta t$  50K vedi formule pag. 68

**ACCESSORI TECNICI**


R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

# EVA



Versatilità e gusto delle linee sono le maggiori qualità del radiatore d'arredo Eva, pensato per rendere più confortevole ogni ambiente bagno.

Le ottime prestazioni termiche sono garantite dalla alta qualità di realizzazione e dalla speciale verniciatura a polveri che conferisce al radiatore una eccezionale brillantezza.



Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato

## Materiali:

- collettori verticali semiovali 30x40 mm in acciaio verniciato.
- corpi radianti orizzontali Ø 25 mm in acciaio verniciato.

## Kit di fissaggio:

supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio.

## Imballo:

il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

## Verniciatura:

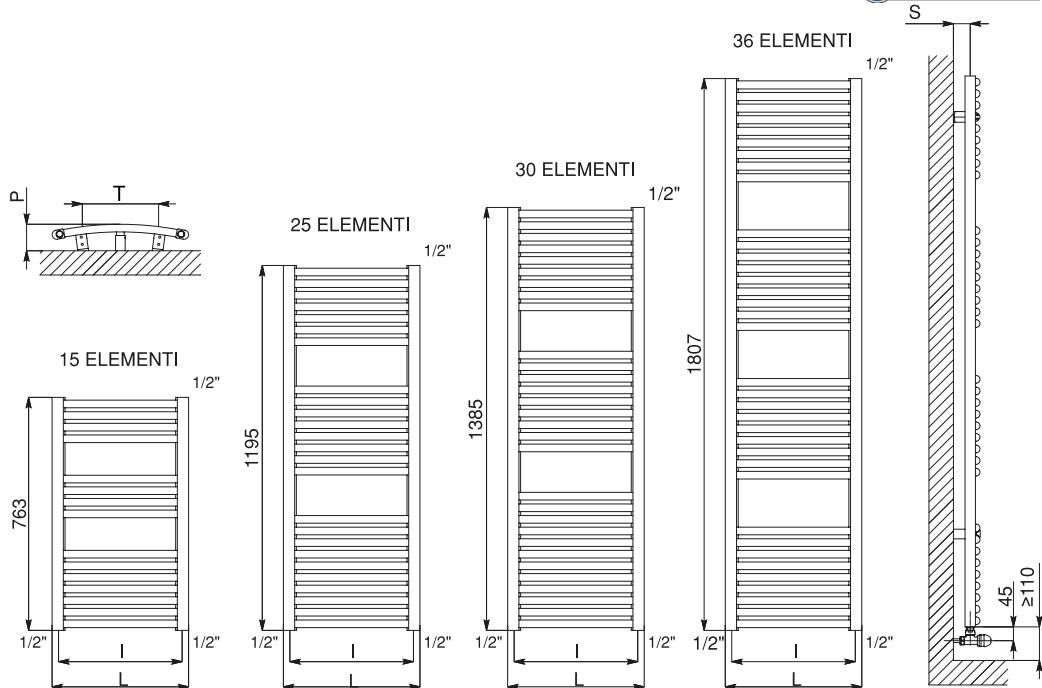
a polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

## Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.  
Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

## Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60


**EVA**

Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	P (mm)	S (mm)	T (mm)	Pot. term. a $\Delta T=50^\circ\text{C}$ *		Equazione Caratteristica $\phi = \text{f}(\Delta T)$ in Watt e $\Delta T$ in $^\circ\text{C}$
									Watt	kcal/h	
760	450	3551716100001	397	6,1	3,6	85	52	270	333	286	$\phi = 2,8575 * \Delta T^{1,2763}$
	500	3551716100004	445	6,6	3,9	90	52	320	366	315	$\phi = 3,1199 * \Delta T^{1,2700}$
	550	3551716100007	494	7,2	4,2	90	46	320	399	343	$\phi = 3,3826 * \Delta T^{1,2784}$
	600	3551716100010	547	7,7	4,5	90	57	450	432	372	$\phi = 3,6466 * \Delta T^{1,2205}$
	750	3551716100013	696	9,3	5,4	100	55	590	531	457	$\phi = 4,4352 * \Delta T^{1,2232}$
1190	450	3551716100002	397	10,0	5,9	85	52	270	522	449	$\phi = 3,7548 * \Delta T^{1,2614}$
	500	3551716100005	445	10,8	6,4	90	52	320	577	496	$\phi = 4,1830 * \Delta T^{1,2594}$
	550	3551716100008	494	11,7	6,9	90	46	320	632	544	$\phi = 4,6124 * \Delta T^{1,2577}$
	600	3551716100011	547	12,6	7,4	90	57	450	687	591	$\phi = 5,0393 * \Delta T^{1,2664}$
	750	3551716100014	696	15,5	8,9	100	55	590	853	734	$\phi = 6,3308 * \Delta T^{1,2534}$
1400	450	3551716100016	397	11,8	7	85	52	270	629	541	$\phi = 4,1433 * \Delta T^{1,2839}$
	500	3551716100017	445	12,9	7,6	90	52	320	695	598	$\phi = 4,6466 * \Delta T^{1,2807}$
	550	3551716100018	494	13,9	8,2	90	46	320	762	655	$\phi = 5,1587 * \Delta T^{1,2769}$
	600	3551716100019	547	15,0	8,8	90	57	450	828	712	$\phi = 5,6628 * \Delta T^{1,2743}$
	750	3551716100020	696	18,1	10,6	100	55	590	1027	883	$\phi = 7,1850 * \Delta T^{1,2685}$
1800	450	3551716100003	397	14,6	8,7	85	52	270	771	663	$\phi = 4,5696 * \Delta T^{1,3109}$
	500	3551716100006	445	15,8	9,4	90	52	320	851	732	$\phi = 5,1635 * \Delta T^{1,3049}$
	550	3551716100009	494	17,1	10,1	90	46	320	932	802	$\phi = 5,7644 * \Delta T^{1,3000}$
	600	3551716100012	547	18,4	10,8	90	57	450	1012	870	$\phi = 6,3629 * \Delta T^{1,2958}$
	750	3551716100015	696	22,2	13,0	100	55	590	1252	1077	$\phi = 8,1604 * \Delta T^{1,2866}$

\* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da  $\Delta T$  50K vedi formule pag. 68

**ACCESSORI TECNICI**


R	Codice	M	Codice
$\varnothing 10/12/14/15/16$	5991990311012	$\varnothing 14/16/18$	5991990311011

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

R	Codice	M	Codice
$\varnothing 10/12/14/15/16$	5991990311010	$\varnothing 14/16/18$	5991990311009

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

# DORIANA - VT



Colore Mango - H24

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

#### Funzionamento: acqua calda

Attacchi: 4 da 1/2" gas

## Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.  
Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

## ACCESSORI

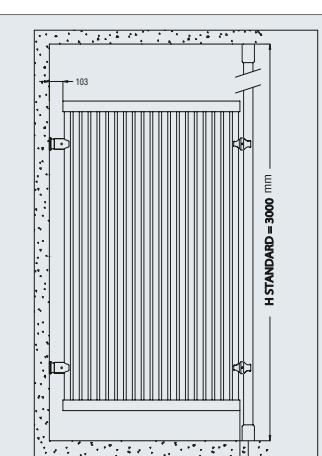


KIT 2 APPENDIABITI  
IN ACCIAIO  
BIANCO RAL 9010\*

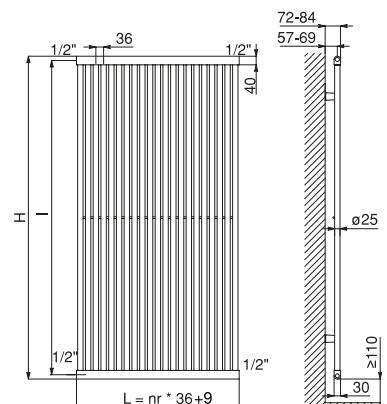
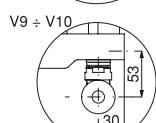
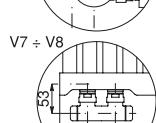
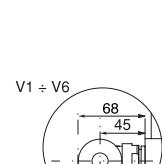


## KIT VALVOLA KRISTA A SQUADRA

- I Kit comprendono:



## FISSAGGIO A BANDIERA



Misure per valvole tipo "Kristal" Cordivari

50

DORIANA - VT			ALTEZZA L (mm)		POTENZA TERMICA IN WATT $\Delta T$ 50°C										75/65/20°C ( $\Delta T$ 50°C)	
			600	700	800	900	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2300	2500		
Pot. Term. per el. (W) $\Delta T$ 50			27,9	32,1	36,2	40,3	60,4	64,5	68,5	76,5	84,5	92,6	96,6	105,0		
Peso per elemento (kg)			0,556	0,643	0,73	0,817	1,252	1,339	1,426	1,600	1,774	1,948	2,035	2,209		
Capacità elemento (lt)			0,264	0,302	0,34	0,378	0,568	0,606	0,644	0,720	0,796	0,872	0,910	0,986		
Esponente n			1,2801	1,2810	1,2820	1,2830	1,2878	1,2888	1,2897	1,2917	1,2936	1,2955	1,2965	1,2984		
Interasse I (mm) per V3 - V4			550,7	650,7	750,7	850,7	1350,7	1450,7	1550,7	1750,7	1950,7	2150,7	2250,7	2450,7		
LARGHEZZA H (mm)	N° Elem.	*	POTENZA TERMICA IN WATT $\Delta T$ 50°C										75/65/20°C ( $\Delta T$ 50°C)			
189	5	<b>W</b> $\phi =$	140 $0,9327 * \Delta T^{1,201}$	161 $1,0693 * \Delta T^{1,201}$	181 $1,2012 * \Delta T^{1,201}$	202 $1,3320 * \Delta T^{1,201}$	302 $1,9592 * \Delta T^{1,201}$	323 $2,0840 * \Delta T^{1,201}$	343 $2,2055 * \Delta T^{1,201}$	383 $2,4438 * \Delta T^{1,201}$	423 $2,6794 * \Delta T^{1,201}$	463 $2,9145 * \Delta T^{1,201}$	483 $3,0285 * \Delta T^{1,201}$	525 $3,2675 * \Delta T^{1,201}$		
225	6	<b>W</b> $\phi =$	167 $1,1192 * \Delta T^{1,201}$	193 $1,2831 * \Delta T^{1,201}$	217 $1,4414 * \Delta T^{1,201}$	242 $1,5984 * \Delta T^{1,201}$	362 $2,3510 * \Delta T^{1,201}$	387 $2,5008 * \Delta T^{1,201}$	411 $2,6466 * \Delta T^{1,201}$	459 $2,9326 * \Delta T^{1,201}$	507 $3,2153 * \Delta T^{1,201}$	556 $3,4974 * \Delta T^{1,201}$	580 $3,6342 * \Delta T^{1,201}$	630 $3,9210 * \Delta T^{1,201}$		
261	7	<b>W</b> $\phi =$	195 $1,3057 * \Delta T^{1,201}$	225 $1,4970 * \Delta T^{1,201}$	253 $1,6816 * \Delta T^{1,201}$	282 $1,8648 * \Delta T^{1,201}$	423 $2,7428 * \Delta T^{1,201}$	452 $2,9176 * \Delta T^{1,201}$	480 $3,0876 * \Delta T^{1,201}$	536 $3,4214 * \Delta T^{1,201}$	592 $3,7512 * \Delta T^{1,201}$	648 $4,0803 * \Delta T^{1,201}$	676 $4,2399 * \Delta T^{1,201}$	735 $4,5745 * \Delta T^{1,201}$		
297	8	<b>W</b> $\phi =$	223 $1,4923 * \Delta T^{1,201}$	257 $1,7109 * \Delta T^{1,201}$	290 $1,9218 * \Delta T^{1,201}$	322 $2,1312 * \Delta T^{1,201}$	483 $3,1347 * \Delta T^{1,201}$	516 $3,3344 * \Delta T^{1,201}$	548 $3,5287 * \Delta T^{1,201}$	612 $3,9101 * \Delta T^{1,201}$	676 $4,2871 * \Delta T^{1,201}$	741 $4,6632 * \Delta T^{1,201}$	773 $4,8457 * \Delta T^{1,201}$	840 $5,2280 * \Delta T^{1,201}$		
333	9	<b>W</b> $\phi =$	251 $1,6788 * \Delta T^{1,201}$	289 $1,9247 * \Delta T^{1,201}$	326 $2,1621 * \Delta T^{1,201}$	363 $2,3976 * \Delta T^{1,201}$	544 $3,5265 * \Delta T^{1,201}$	581 $3,7512 * \Delta T^{1,201}$	617 $3,9698 * \Delta T^{1,201}$	689 $4,3989 * \Delta T^{1,201}$	761 $4,8229 * \Delta T^{1,201}$	833 $5,2461 * \Delta T^{1,201}$	869 $5,4514 * \Delta T^{1,201}$	945 $5,8815 * \Delta T^{1,201}$		
369	10	<b>W</b> $\phi =$	279 $1,8653 * \Delta T^{1,201}$	321 $2,1386 * \Delta T^{1,201}$	403 $2,4023 * \Delta T^{1,201}$	604 $2,6640 * \Delta T^{1,201}$	645 $3,9184 * \Delta T^{1,201}$	685 $4,1680 * \Delta T^{1,201}$	765 $4,4109 * \Delta T^{1,201}$	845 $4,8877 * \Delta T^{1,201}$	926 $5,3588 * \Delta T^{1,201}$	966 $5,8290 * \Delta T^{1,201}$	1050 $6,0571 * \Delta T^{1,201}$	1050 $6,5350 * \Delta T^{1,201}$		
405	11	<b>W</b> $\phi =$	307 $2,0518 * \Delta T^{1,201}$	353 $2,3524 * \Delta T^{1,201}$	398 $2,6425 * \Delta T^{1,201}$	443 $2,9303 * \Delta T^{1,201}$	664 $4,3102 * \Delta T^{1,201}$	710 $4,5848 * \Delta T^{1,201}$	754 $4,8520 * \Delta T^{1,201}$	842 $5,3764 * \Delta T^{1,201}$	930 $5,8947 * \Delta T^{1,201}$	1019 $6,4119 * \Delta T^{1,201}$	1063 $6,6628 * \Delta T^{1,201}$	1155 $7,1885 * \Delta T^{1,201}$		
441	12	<b>W</b> $\phi =$	335 $2,2384 * \Delta T^{1,201}$	385 $2,5663 * \Delta T^{1,201}$	434 $2,8829 * \Delta T^{1,201}$	484 $3,1967 * \Delta T^{1,201}$	725 $4,7020 * \Delta T^{1,201}$	774 $5,0016 * \Delta T^{1,201}$	822 $5,2931 * \Delta T^{1,201}$	918 $5,8652 * \Delta T^{1,201}$	1014 $6,4306 * \Delta T^{1,201}$	1111 $6,9349 * \Delta T^{1,201}$	1159 $7,2695 * \Delta T^{1,201}$	1260 $7,8420 * \Delta T^{1,201}$		
477	13	<b>W</b> $\phi =$	363 $2,4249 * \Delta T^{1,201}$	417 $2,7801 * \Delta T^{1,201}$	524 $3,1230 * \Delta T^{1,201}$	544 $3,4631 * \Delta T^{1,201}$	785 $5,0939 * \Delta T^{1,201}$	839 $5,4184 * \Delta T^{1,201}$	891 $5,7342 * \Delta T^{1,201}$	995 $6,3540 * \Delta T^{1,201}$	1099 $6,9665 * \Delta T^{1,201}$	1204 $7,5777 * \Delta T^{1,201}$	1256 $7,8742 * \Delta T^{1,201}$	1365 $8,4955 * \Delta T^{1,201}$		
513	14	<b>W</b> $\phi =$	391 $2,6114 * \Delta T^{1,201}$	449 $2,9940 * \Delta T^{1,201}$	507 $3,3632 * \Delta T^{1,201}$	564 $3,7295 * \Delta T^{1,201}$	846 $5,4857 * \Delta T^{1,201}$	903 $5,8352 * \Delta T^{1,201}$	959 $6,1753 * \Delta T^{1,201}$	1071 $6,8427 * \Delta T^{1,201}$	1183 $7,5023 * \Delta T^{1,201}$	1296 $8,1606 * \Delta T^{1,201}$	1352 $8,4799 * \Delta T^{1,201}$	1470 $9,1490 * \Delta T^{1,201}$		
549	15	<b>W</b> $\phi =$	419 $2,7980 * \Delta T^{1,201}$	482 $3,2079 * \Delta T^{1,201}$	543 $3,6035 * \Delta T^{1,201}$	605 $3,9959 * \Delta T^{1,201}$	906 $5,8775 * \Delta T^{1,201}$	968 $6,2520 * \Delta T^{1,201}$	1028 $6,6164 * \Delta T^{1,201}$	1148 $7,3315 * \Delta T^{1,201}$	1268 $8,0382 * \Delta T^{1,201}$	1389 $8,7435 * \Delta T^{1,201}$	1449 $9,0856 * \Delta T^{1,201}$	1575 $9,8025 * \Delta T^{1,201}$		
585	16	<b>W</b> $\phi =$	446 $2,9845 * \Delta T^{1,201}$	514 $3,4217 * \Delta T^{1,201}$	579 $3,8437 * \Delta T^{1,201}$	645 $4,2623 * \Delta T^{1,201}$	966 $6,6688 * \Delta T^{1,201}$	1032 $7,0575 * \Delta T^{1,201}$	1096 $7,8203 * \Delta T^{1,201}$	1224 $8,5741 * \Delta T^{1,201}$	1352 $9,3264 * \Delta T^{1,201}$	1482 $9,6913 * \Delta T^{1,201}$	1546 $10,4560 * \Delta T^{1,201}$	1680 $10,5460 * \Delta T^{1,201}$		
621	17	<b>W</b> $\phi =$	474 $3,1710 * \Delta T^{1,201}$	546 $3,6356 * \Delta T^{1,201}$	615 $4,0839 * \Delta T^{1,201}$	685 $4,5287 * \Delta T^{1,201}$	1027 $6,6612 * \Delta T^{1,201}$	1097 $7,0856 * \Delta T^{1,201}$	1165 $7,4986 * \Delta T^{1,201}$	1301 $8,3090 * \Delta T^{1,201}$	1437 $9,1100 * \Delta T^{1,201}$	1574 $9,9093 * \Delta T^{1,201}$	1642 $10,2970 * \Delta T^{1,201}$	1785 $11,1095 * \Delta T^{1,201}$		
657	18	<b>W</b> $\phi =$	502 $3,3576 * \Delta T^{1,201}$	578 $3,8494 * \Delta T^{1,201}$	652 $4,3242 * \Delta T^{1,201}$	725 $4,7951 * \Delta T^{1,201}$	1087 $7,0530 * \Delta T^{1,201}$	1161 $7,5024 * \Delta T^{1,201}$	1233 $7,9397 * \Delta T^{1,201}$	1377 $8,7978 * \Delta T^{1,201}$	1521 $9,6459 * \Delta T^{1,201}$	1667 $10,4922 * \Delta T^{1,201}$	1739 $10,9027 * \Delta T^{1,201}$	1890 $11,7630 * \Delta T^{1,201}$		
693	19	<b>W</b> $\phi =$	530 $3,5441 * \Delta T^{1,201}$	610 $4,0633 * \Delta T^{1,201}$	688 $4,5644 * \Delta T^{1,201}$	766 $5,0615 * \Delta T^{1,201}$	1148 $7,4449 * \Delta T^{1,201}$	1226 $7,9192 * \Delta T^{1,201}$	1302 $8,3807 * \Delta T^{1,201}$	1454 $9,2866 * \Delta T^{1,201}$	1606 $10,1818 * \Delta T^{1,201}$	1759 $11,0751 * \Delta T^{1,201}$	1835 $11,5084 * \Delta T^{1,201}$	1995 $12,4165 * \Delta T^{1,201}$		
729	20	<b>W</b> $\phi =$	558 $3,7306 * \Delta T^{1,201}$	642 $4,2771 * \Delta T^{1,201}$	724 $4,8046 * \Delta T^{1,201}$	806 $5,3279 * \Delta T^{1,201}$	1208 $7,8367 * \Delta T^{1,201}$	1290 $8,3360 * \Delta T^{1,201}$	1370 $8,8218 * \Delta T^{1,201}$	1530 $9,7753 * \Delta T^{1,201}$	1690 $10,7176 * \Delta T^{1,201}$	1852 $11,6580 * \Delta T^{1,201}$	1932 $12,1141 * \Delta T^{1,201}$	2100 $13,0700 * \Delta T^{1,201}$		
765	21	<b>W</b> $\phi =$	586 $3,9172 * \Delta T^{1,201}$	674 $4,4910 * \Delta T^{1,201}$	760 $5,0449 * \Delta T^{1,201}$	846 $5,5943 * \Delta T^{1,201}$	1268 $8,2285 * \Delta T^{1,201}$	1355 $8,7528 * \Delta T^{1,201}$	1439 $9,2629 * \Delta T^{1,201}$	1607 $10,2641 * \Delta T^{1,201}$	1775 $11,2535 * \Delta T^{1,201}$	1945 $12,2409 * \Delta T^{1,201}$	2029 $12,7198 * \Delta T^{1,201}$	2205 $13,7235 * \Delta T^{1,201}$		
801	22	<b>W</b> $\phi =$	614 $4,1037 * \Delta T^{1,201}$	706 $4,7049 * \Delta T^{1,201}$	796 $5,2851 * \Delta T^{1,201}$	887 $5,8600 * \Delta T^{1,201}$	1329 $9,6204 * \Delta T^{1,201}$	1419 $9,1696 * \Delta T^{1,201}$	1507 $9,7040 * \Delta T^{1,201}$	1683 $10,7529 * \Delta T^{1,201}$	1859 $11,7894 * \Delta T^{1,201}$	2037 $12,8238 * \Delta T^{1,201}$	2125 $13,3256 * \Delta T^{1,201}$	2310 $14,3770 * \Delta T^{1,201}$		
837	23	<b>W</b> $\phi =$	642 $4,2902 * \Delta T^{1,201}$	738 $4,9187 * \Delta T^{1,201}$	833 $5,5253 * \Delta T^{1,201}$	927 $6,1271 * \Delta T^{1,201}$	1389 $9,0122 * \Delta T^{1,201}$	1484 $9,5864 * \Delta T^{1,201}$	1576 $10,1451 * \Delta T^{1,201}$	1760 $11,2416 * \Delta T^{1,201}$	1944 $12,3253 * \Delta T^{1,201}$	2130 $13,4046 * \Delta T^{1,201}$	2222 $13,9313 * \Delta T^{1,201}$	2245 $15,0305 * \Delta T^{1,201}$		
873	24	<b>W</b> $\phi =$	670 $4,4768 * \Delta T^{1,201}$	770 $5,1326 * \Delta T^{1,201}$	869 $5,7655 * \Delta T^{1,201}$	967 $6,3935 * \Delta T^{1,201}$	1450 $9,4040 * \Delta T^{1,201}$	1548 $10,0032 * \Delta T^{1,201}$	1644 $10,5862 * \Delta T^{1,201}$	1836 $11,7304 * \Delta T^{1,201}$	2028 $12,8612 * \Delta T^{1,201}$	2222 $13,9896 * \Delta T^{1,201}$	2318 $14,5370 * \Delta T^{1,201}$	2520 $15,6840 * \Delta T^{1,201}$		
909	25	<b>W</b> $\phi =$	698 $4,6633 * \Delta T^{1,201}$	803 $5,3464 * \Delta T^{1,201}$	905 $6,0058 * \Delta T^{1,201}$	1008 $6,6599 * \Delta T^{1,201}$	1510 $9,7959 * \Delta T^{1,201}$	1613 $10,4200 * \Delta T^{1,201}$	1713 $11,0273 * \Delta T^{1,201}$	1913 $12,2192 * \Delta T^{1,201}$	2113 $13,3970 * \Delta T^{1,201}$	2315 $14,5725 * \Delta T^{1,201}$	2415 $15,1427 * \Delta T^{1,201}$	2625 $16,3375 * \Delta T^{1,201}$		
945	26	<b>W</b> $\phi =$	725 $4,8498 * \Delta T^{1,201}$	835 $5,5603 * \Delta T^{1,201}$	941 $6,2460 * \Delta T^{1,201}$	1048 $6,9263 * \Delta T^{1,201}$	1570 $10,1877 * \Delta T^{1,201}$	1677 $10,8368 * \Delta T^{1,201}$	1781 $11,4684 * \Delta T^{1,201}$	1989 $12,7079 * \Delta T^{1,201}$	2197 $13,9329 * \Delta T^{1,201}$	2408 $15,1554 * \Delta T^{1,201}$	2512 $15,7484 * \Delta T^{1,201}$	2730 $16,9910 * \Delta T^{1,201}$		
981	27	<b>W</b> $\phi =$	753 $5,0364 * \Delta T^{1,201}$	867 $5,7742 * \Delta T^{1,201}$	977 $6,4862 * \Delta T^{1,201}$	1088 $7,1927 * \Delta T^{1,201}$	1631 $10,5795 * \Delta T^{1,201}$	1742 $11,2536 * \Delta T^{1,201}$	1850 $11,905$							

# DORIANA - OR



Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: 4 da 1/2" gas		

Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.  
Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

## ACCESSORI

	<p><b>KIT 2 APPENDIBITI IN ACCIAIO BIANCO RAL 9010*</b> Codice 5991990310028</p>
	<p><b>VALVOLA KRISTAL DRTTA BIANCO RAL 9010*</b> I Kit comprendono: • 1 coppia di valvola e detentore • 1 raccorderia rame o multistrato • 1 coppia di rosette</p>

**Materiali:**  
• collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato, semiovali da 30x40 mm.  
• corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

**Kit di fissaggio:**  
supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio

### Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

### Verniciatura:

a polveri epossipoliesteri ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

### Accessori:

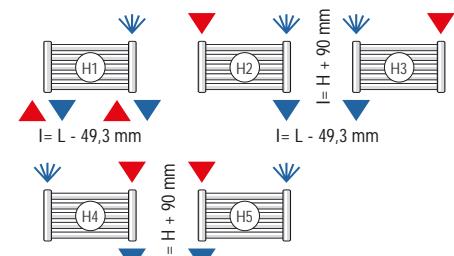
Per l'elenco completo consultare pag. 60



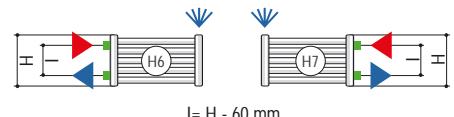
## ALLACCIAIMENTI ORIZZONTALI

Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento

### ALLACCIAIMENTI STANDARD SENZA SOVAPREZZO

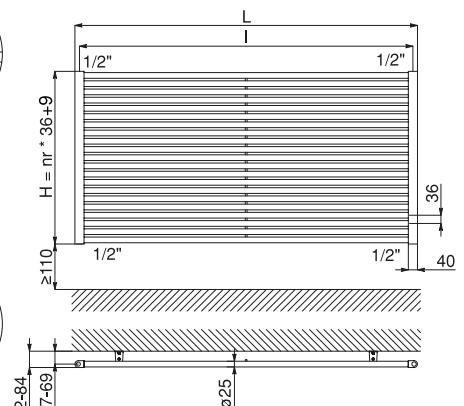
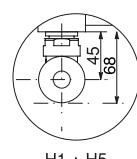
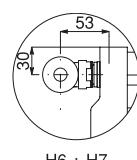


### ALLACCIAIMENTI SPECIALI - SOVAPREZZO € 42,00



Escluso allacciamento monotubo

LEGENDA	
	entrata
	uscita
	diaframma
	interasse
	Lunghezza



Misure per valvole tipo "Kristal" Cordivari

DORIANA - OR			LUNGHEZZA L (mm)		POTENZA TERMICA IN WATT $\Delta T$ 50°C										75/65/20°C ( $\Delta T$ 50°)			
			500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000				
Peso per elemento (kg)			0,469	0,556	0,643	0,730	0,817	0,904	1,078	1,252	1,339	1,426	1,600	1,774				
Capacità elemento (lt)			0,266	0,264	0,302	0,340	0,378	0,416	0,492	0,568	0,606	0,644	0,720	0,796				
Interasse I (mm) per H1, H2, H3			450,7	550,7	650,7	750,7	850,7	950,7	1150,7	1350,7	1450,7	1550,7	1750,7	1950,7				
ALTEZZA H (mm)	N° Elem.	*	POTENZA TERMICA IN WATT $\Delta T$ 50°C										75/65/20°C ( $\Delta T$ 50°)					
225	6	W $\phi =$	124 1,1018* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 1,3221* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	149 1,5425* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 1,7628* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	174 1,9832* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,02035* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	198 2,0442* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,6442* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	223 3,0849* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,3053* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	248 3,5256* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,5256* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	298 3,72 3,0497* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,3053* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	347 3,9663* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,9663* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	372 4,46 3,3023* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,5270* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	397 4,96 4,4392* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,7351* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	446 5,3270* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,9189* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	496 5,78 5,1517* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,3635* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>				
261	7	W $\phi =$	145 1,2879* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 1,5455* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	173 1,8031* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,0607* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	202 2,3183* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,5759* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	231 2,5954* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,9594* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	260 3,0910* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,5513* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	289 3,6062* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,1214* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	347 405 3,8638* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,392* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	405 434 4,6365* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,1214* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	463 497 5,1214* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,5872* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	530 596 5,3270* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,9189* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	662 744 6,3635* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,6729* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	578 662 6,6729* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 7,4496* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>				
297	8	W $\phi =$	166 1,4797* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 1,7757* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	199 2,0716* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,3676* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	232 2,6635* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,9594* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	265 2,9594* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,355* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	298 3,5513* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,3364* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	331 3,72 3,0028* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,3364* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	397 446 4,0037* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,6710* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	463 521 4,1432* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,0047* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	497 558 5,0047* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,5872* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	595 555 5,3270* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,9189* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	662 744 6,3635* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,6729* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	662 744 6,6729* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 7,4496* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>				
333	9	W $\phi =$	186 1,6682* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,0019* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	223 2,3355* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,6692* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	260 3,0028* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,3364* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	298 3,3364* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,6958* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	335 3,72 3,0028* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,3364* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	372 446 4,0037* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,6710* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	446 521 4,1432* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,0047* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	497 558 5,0047* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,5872* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	595 555 5,3270* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,9189* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	662 744 6,3635* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,6729* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	662 744 6,6729* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 7,4496* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>					
369	10	W $\phi =$	207 1,8624* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,2349* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	248 2,6073* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,9798* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	290 3,2852* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,5352* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	331 3,6958* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,0415* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	373 414 3,7248* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,4697* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	414 463 4,2147* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,2147* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	497 558 5,1214* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,5872* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	595 642 5,3270* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,9189* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	662 744 6,3635* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,6729* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	662 744 6,6729* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 7,4496* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	662 744 6,6729* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 7,4496* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>					
405	11	W $\phi =$	228 2,0532* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,4639* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	273 2,8745* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,2852* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	319 3,6958* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,1065* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	364 410 4,9278* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,7491* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	410 455 4,9278* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,7491* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	455 546 6,1597* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,5704* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	546 637 6,1597* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,5704* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	637 683 6,1597* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,5704* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	683 728 6,1597* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,5704* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	728 819 6,1597* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,5704* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	819 910 6,1597* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,5704* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>					
441	12	W $\phi =$	248 2,2453* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,6943* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	298 3,1434* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,5924* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	347 3,6957* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,0415* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	397 446 4,4906* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,9278* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	446 496 4,4906* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,9278* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	496 595 5,3887* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,2868* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	595 694 6,2868* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 7,1849* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	694 744 6,7358* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 7,1849* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	744 893 8,0830* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 8,9811* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	893 992 8,9811* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 9,8811* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>						
477	13	W $\phi =$	269 2,4385* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 2,9262* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	322 3,4139* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,9016* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	376 430 4,3893* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	430 483 4,3893* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	483 537 4,8770* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	537 644 5,8524* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	644 752 6,8278* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	752 806 7,3155* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	806 859 7,8032* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	859 967 8,7786* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	967 1074 9,7540* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>					
513	14	W $\phi =$	289 2,6282* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,1540* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	346 3,6797* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,2054* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	404 462 4,7310* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	462 519 5,2567* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	519 577 5,2567* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	577 692 6,3080* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	692 808 7,3594* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	808 923 8,4107* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	923 1039 9,4621* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1039 1154 9,4621* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1154 1154 10,5134* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>					
549	15	W $\phi =$	309 2,8250* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,3900* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	371 3,9551* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,5201* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	433 494 5,0851* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	494 556 5,0851* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	556 618 5,6501* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	618 742 6,7801* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	742 865 7,9101* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	865 927 8,4751* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	927 989 9,4041* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	989 1112 10,1701* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1112 1236 11,3002* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>					
585	16	W $\phi =$	329 3,0173* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,6208* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	395 4,2242* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,8277* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	461 526 5,0436* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	526 592 6,0346* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	592 658 6,0346* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	658 790 7,2416* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	790 921 8,4485* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	921 987 9,0520* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	987 1053 9,6554* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1053 1316 9,6554* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1316 1316 10,6823* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>					
621	17	W $\phi =$	349 3,2108* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 3,8529* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	419 4,4951* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,1372* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	489 558 5,7794* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	558 628 6,4216* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	628 698 6,4216* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	698 838 7,7059* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	838 977 9,6323* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	977 1047 10,6323* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1047 1117 11,0216* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1117 1181 10,8973* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1181 1328 12,2595* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1328 1328 13,6217* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>				
657	18	W $\phi =$	369 3,4054* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,0865* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	443 4,7676* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,4487* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	517 590 6,1297* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	590 664 6,1297* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	664 738 6,8108* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	738 886 8,1730* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	886 1033 9,5352* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1033 1107 10,2162* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1107 1167 10,8037* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1167 1245 11,5240* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1245 1400 12,9645* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1400 1556 14,4050* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>				
693	19	W $\phi =$	389 3,6012* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,3215* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	467 5,0417* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,7620* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	545 622 6,4822* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	622 700 6,4822* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	700 778 7,2025* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	778 934 8,6430* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	934 1089 10,0835* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1089 1167 10,8037* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1167 1245 11,5240* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1245 1400 12,9645* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1400 1556 14,4050* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>					
729	20	W $\phi =$	409 3,7983* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,5579* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	491 5,3175* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,0772* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	573 654 6,8369* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	654 736 6,8369* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	736 818 7,5965* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	818 982 9,5804* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	982 1145 11,1771* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1145 1227 11,9575* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1227 1309 11,9575* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1309 1472 12,2710* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1472 1636 13,3948* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1636 1702 15,1931* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>				
765	21	W $\phi =$	429 3,9918* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 4,7902* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	514 5,5886* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,3869* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	600 686 7,1853* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	686 771 7,9837* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	771 857 7,9837* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	857 908 9,5804* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	908 1028 10,9910* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1028 1169 10,9910* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1169 1266 11,4556* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1266 1371 13,7388* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1371 1543 14,6547* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1543 1714 15,9673* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>				
801	22	W $\phi =$	448 4,1866* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 5,0239* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	538 5,8612* $\Delta T$ <sup>1,050</sup> 6,6985* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	627 717 6,8695* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	717 806 7,5358* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	806 896 8,3731* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	896 1075 10,0478* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1075 1254 11,7224* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1254 1344 12,5597* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1344 1434 13,3970* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1434 1613 15,0717* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>	1613 1792 16,7463* $\Delta T$ <sup>1,050</sup>					
837	23	W $\phi =$	468<br															

\* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da  $\Delta t = 50K$  vedi formule pag. 68



Cordivari propone una gamma di accessori d'arredo che permette di completare il proprio radiatore tubolare Ardesia in modo personalizzato.

Gli accessori comprendono valvole e detentori, maniglioni e appendiabiti, disponibili nello stesso colore del radiatore prescelto garantendo armonia e design in ogni stile di arredamento.

Cordivari offre la possibilità di scegliere tra oltre 100 colorazioni ottenute con verniciatura 100% ecologica con polveri epossiepoliestere a totale recupero.

Inoltre sono disponibili kit speciali per il montaggio con supporto a pavimento o per il fissaggio del radiatore su pareti in cartongesso.



ACCESSORI ARDESIA

**VALVOLE KRISTAL**  
TERMOSTATIZZABILE COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*

APPLICABILI SU:

**ARDESIA**

**VALVOLE KRISTAL**  
TERMOSTATIZZABILE COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*

APPLICABILI SU:

**ARDESIA**

CON MANICOTTI DAL BASSO INT. 50 mm

**VALVOLE KRISTAL**  
TERMOSTATIZZABILE  
COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*

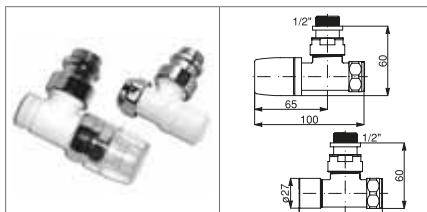
APPLICABILI SU:

**ARDESIA**

CON MANICOTTI DAL BASSO INT. 50 mm

I Kit comprendono: 1 coppia di valvole e detentore, 1 raccorderia rame o multistrato, 1 coppia di rosette

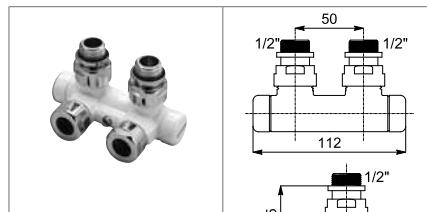
**A SQUADRA**



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

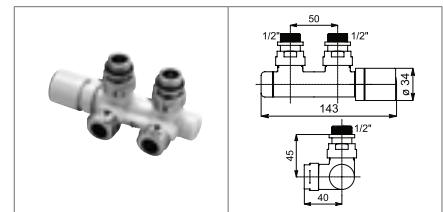
**A SQUADRA**



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311018	Ø 14/16/18	5991990311017

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

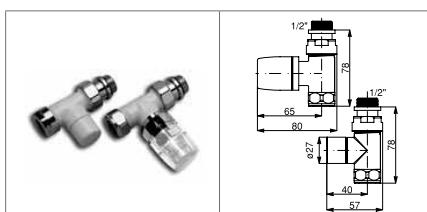
**A SQUADRA**



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311030	Ø 14/16/18	5991990311029

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

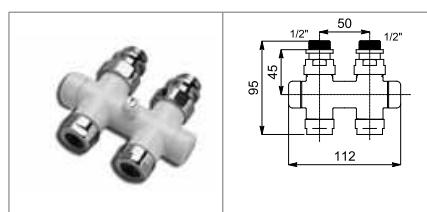
**DRITTA**



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

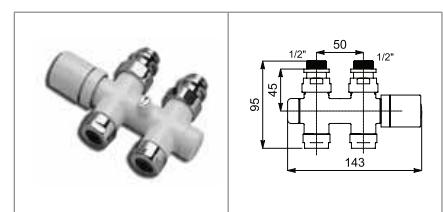
**DRITTA**



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311014	Ø 14/16/18	5991990311013

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

**DRITTA**



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311026	Ø 14/16/18	5991990311025

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

Le valvole di colore diverso dallo standard bianco RAL 9010 vengono fornite esclusivamente a CORREDO del radiatore e non separatamente.



Particolare detentore Kristal a squadra colore Grafite S 07 su Ardesia 3 colonne.



Particolare detentore Kristal

Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.  
Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

## TESTE TERMOSTATICHE

APPLICABILI SU:

### ARDESIA

CON MANICOTTI DAL BASSO INT. 50 mm  
E TESTA TERMOSTATICA

## TESTE TERMOSTATICHE

APPLICABILI SU:

### ARDESIA

VALVOLE KRISTAL TERMOSTATIZZABILI  
A SQUADRA, DIRTTE E INT. 50 mm

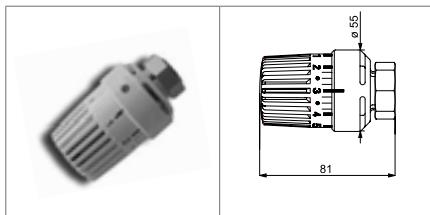
## MANIGLIONI

COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*

APPLICABILI SU:

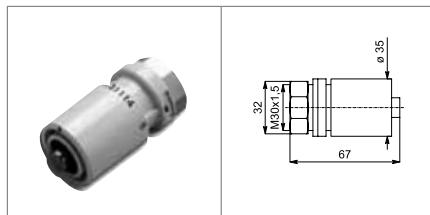
### ARDESIA

### BIANCA A LIQUIDO



Cod. 5035270710001

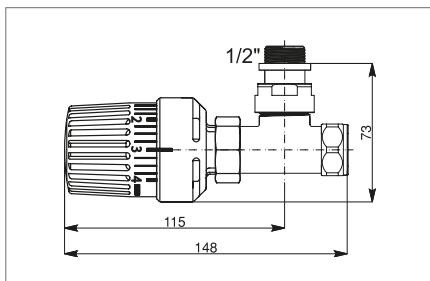
### BIANCA A LIQUIDO



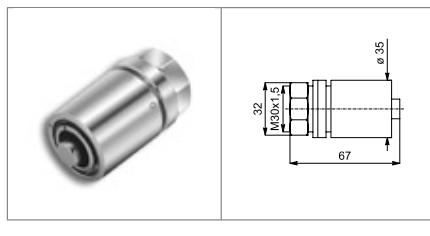
Cod. 5035270710006



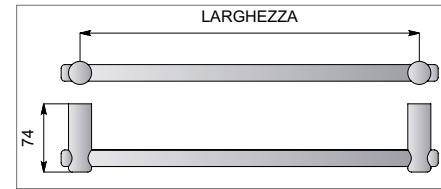
### TESTA TERMOSTATICA BIANCA A LIQUIDO SU VALVOLA KRISTAL A SQUADRA



### LUCIDA A LIQUIDO



Cod. 5035270710005



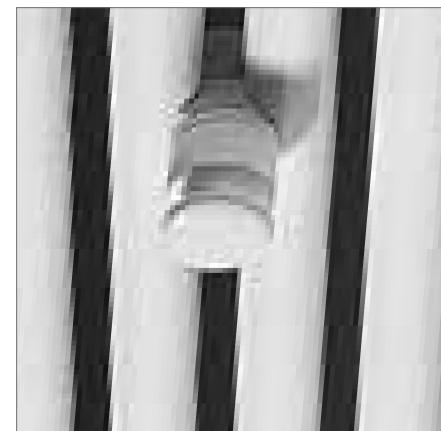
Codice	Larghezza	N° elementi
5991990310013	317 mm	da 8 in poi
5991990310014	409 mm	da 10 in poi
5991990310015	455 mm	da 11 in poi
5991990310016	501 mm	da 12 in poi
5991990310017	593 mm	da 14 in poi
5991990310018	685 mm	da 16 in poi

## APPENDIABITI

COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*

APPLICABILI SU:

### ARDESIA



Cod. 5991990310001

## ARDESIA® TAPPI A DESTRA

Confezione da 4 pz. Tappi ciechi 1" Sx ø 42 mm Guarnizioni siliconiche Dimensione 1"	
Cod 5160000000001	

## ARDESIA® TAPPI A SINISTRA

Confezione da 4 pz. Tappi ciechi 1" Sx ø 42 mm Guarnizioni siliconiche Dimensione 1"	
Cod 5160000000003	

## GUARNIZIONI SILICONICHE

Confezione da 50 PZ. da 1" per tappi e riduzioni	
Cod 5160000000024	

Confezione da 10 pz. Tappi ciechi 1" Sx ø 42 mm Guarnizioni siliconiche Dimensione 1"	
Cod 5160000000002	

Confezione da 10 pz. Tappi ciechi 1" Sx ø 42 mm Guarnizioni siliconiche Dimensione 1"	
Cod 5160000000004	

Confezione da 50 PZ. da 1" per nipples	
Cod 5160000000025	

## ARDESIA® RIDUZIONE DESTRA

Confezione da 4 PZ. Riduzione Ø 42 mm Guarnizioni siliconiche	
Cod 5160000000012	1" x 3/4"
Cod 5160000000008	1" x 1/2"
Cod 5160000000016	1" x 3/8"
Cod 5160000000020	1" x 1/4"

## ARDESIA® RIDUZIONE SINISTRA

Confezione da 4 PZ. Riduzione Ø 42 mm Guarnizioni siliconiche	
Cod 5160000000014	1" x 3/4"
Cod 5160000000010	1" x 1/2"
Cod 5160000000018	1" x 3/8"
Cod 5160000000022	1" x 1/4"

## DIAFRAMMA

Confezione da 10 PZ.	
Consigliato per batterie con un numero elementi inferiori a 10 e /o altezza maggiore di 1000 mm. Da montare davanti la riduzione della connessione di ingresso dell'acqua.	

Cod 5160000000026

## VALVOLINO DI SFIATO

Confezione da 10 PZ. DA 1/2", 1/4", 3,8"	
1/2" - Cod. 5160000000005	
1/4" - Cod. 5160000000007	
3,8" - Cod. 5160000000006	

Confezione da 10 PZ. Riduzione Ø 42 mm Guarnizioni siliconiche	
Cod 5160000000015	1" x 3/4"
Cod 5160000000011	1" x 1/2"
Cod 5160000000019	1" x 3/8"
Cod 5160000000023	1" x 1/4"

## NIPPLES

Confezione da 10 PZ. e guarnizioni da 1"	
ATTENZIONE, UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE I NIPPLES CORDIVARI. L'uso di altri nipples non garantisce la tenuta del radiatore ed esclude la GARANZIA.	

Cod. 5160000000026

## KIT RACCORDERIA

COLORE: BIANCO RAL 9010

Confezione da 10 PZ. da 1/2", 3,8"	
Il kit comprende:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 riduzioni Dx da 1" M a 1/2 - 3/8" F</li> <li>• 1 riduzione SX da 1" M a 1/2 - 3/8" F</li> <li>• 1 tappo cieco da 1" SX</li> <li>• 1 valvolino di sfiato da 1/2" - 3/8"</li> <li>• Guarnizioni.</li> </ul>	

1/2" - Cod. 5160000000030

1/8" - Cod. 5160000000031

Tappi e riduzioni, come ricambi, sono disponibili esclusivamente nel colore BIANCO RAL 9010

## KIT ADATTATORI PER PARETI IN CARTONGESSO



Coppia adattatori per cartongesso spess. 12,5 mm.  
(2 e 3 colonne) da usare con mensole  
Cod. 5991990310008 • Cod. 5991990310009  
Kit Cod. 5150991100001

Coppia adattatori per cartongesso spessore 12,5 mm.  
(4,5 e 6 colonne) da usare con mensole  
Cod. 5991990310010 • Cod. 5991990310011 • Cod. 5991990310012  
Kit Cod. 5150991100002

Coppia adattatori per cartongesso spess. 25 mm.  
(2 e 3 colonne) da usare con mensole  
Cod. 5991990310008 • Cod. 5991990310009  
Kit Cod. 5150991100003

Coppia adattatori per cartongesso spessore 25 mm.  
(4,5 e 6 colonne) da usare con mensole  
Cod. 5991990310010 • Cod. 5991990310011 • Cod. 5991990310012  
Kit Cod. 5150991100004

PORTATA IN KG DELLE COPPIE DI ADATTATORI  
PER PARETI IN CARTONGESSO

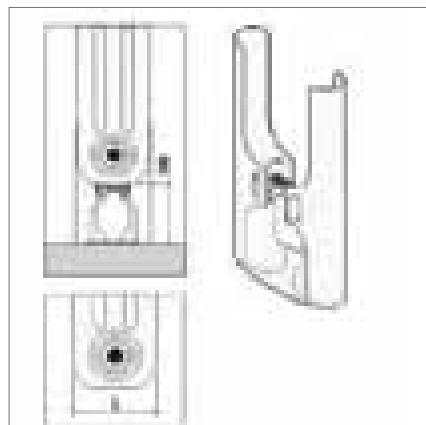
MENSOLE PER	SPESSEZZO PARETE 12,5 mm	SPESSEZZO PARETE 12,5 +12,5 mm
2 COLONNE	46 kg	74 kg
3 COLONNE	46 kg	74 kg
4 COLONNE	34 kg	50 kg
5 COLONNE	30 kg	45 kg
6 COLONNE	28 kg	40 kg

## KIT SUPPORTO A PAVIMENTO



Il supporto a pavimento è indicato per i radiatori Ardesia® composti da molte colonne.  
Esso infatti consente la maggiore stabilità del radiatore.  
Disponibile in versione STANDARD BIANCO RAL 9010

Kit da N° 2 supporti a pavimento.  
Applicabile su radiatori da 2 a 6 colonne  
Cod. 5991990310040



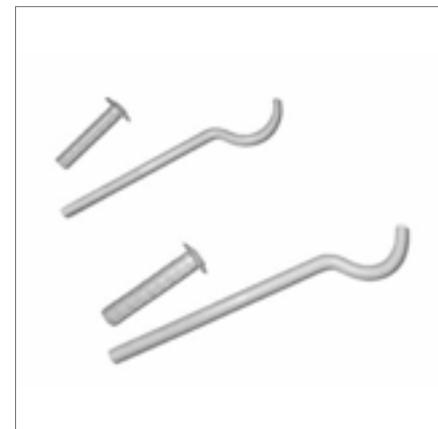
Coppia supporti a pavimento L = 107 mm. (3 colonne)  
Cod. 5150990310002

Coppia supporti a pavimento L = 148 mm. (4 colonne)  
Cod. 5150990310003

Coppia supporti a pavimento L = 189 mm. (5 colonne)  
Cod. 5150990310004

Coppia supporti a pavimento L = 230 mm. (6 colonne)  
Cod. 5150990310005

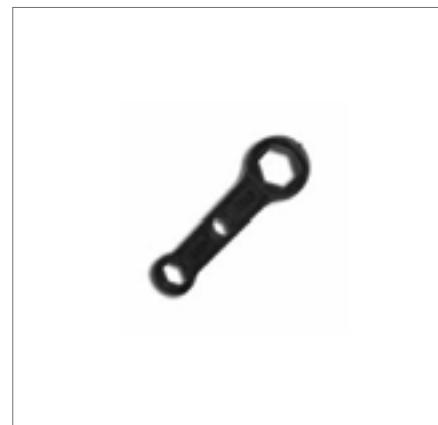
## KIT MENSOLE COLORE: BIANCO RAL 9010



Il Kit mensole comprende  
• 2 mensole  
• 2 tasselli

Per codici vedi pag. 19

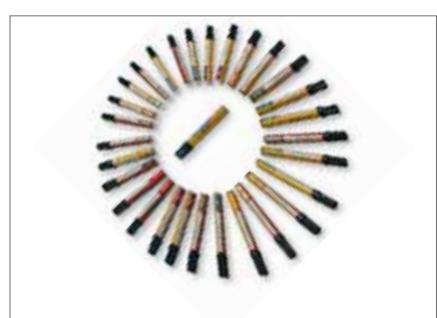
## CHIAVE MULTIPLA DI SERRAGGIO CONFEZIONE DA 3 PEZZI



Realizzata in materiale plastico antiruggi, e ideale per il serraggio di tappi e riduzioni in quanto non danneggia la verniciatura della raccorderia.

Cod. 5160000000027

## PENNARELLI RITOCCO



CONFEZIONE 10 PZ COLORE BIANCO RAL 9010  
Cod. 5160000000029

SINGOLO PEZZO PER COLORI DIVERSI DAL RAL 9010  
In sede di ordine indicare il colore scelto

## MAZZETTA COLORI



Cod. 5150000000016

## PULITERMO PER LA PULIZIA DEI RADIATORI IN PELLE DI AGNELLO



Cod. 5991990000016

- Attira la polvere-antistatico
- Utilizzabile sia asciutto che bagnato.
- Struttura flessibile, che permette di raggiungere facilmente ogni parte del radiatore.
- Lavabile a mano in acqua fredda.



Gli accessori Cordivari sono l'ideale complemento per personalizzare il proprio scaldasalviette con armonia ed eleganza, garantendo una comodità di utilizzo quotidiano. Gli accessori comprendono valvole e detentori, maniglioni e appendiabiti, disponibili nello stesso colore del radiatore prescelto garantendo armonia e design in ogni stile di arredamento.

Cordivari offre la possibilità di scegliere tra oltre 100 colorazioni ottenute con verniciatura 100% ecologica con polveri epossiepoliestere a totale recupero.

Inoltre sono disponibili kit speciali per il montaggio a bandiera o per il funzionamento misto con resistenza elettrica.



ACCESSORI SCALDASALVIETTE

## VALVOLE KRISTAL

TERMOSTATIZZABILE  
COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*  
APPLICABILI SU:

**CLAUDIA**  
**GIORGIA**  
**LUCY • LUCY PLUS**  
**BRIGITTE**  
**DORY**  
**LISA • LISA 2**  
**EVA**  
**DORIANA**

## VALVOLE KRISTAL

INTERASSE 50 mm  
COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*  
APPLICABILI SU:

**CLAUDIA INT 50 mm**  
**DORIANA INT 50 mm**  
**GIORGIA INT 50 mm**  
**LISA INT 50 mm**  
**EVA INT 50 mm**

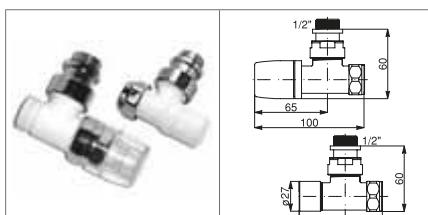
## VALVOLE KRISTAL

INTERASSE 50 mm TERMOSTATIZZABILE  
COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*  
APPLICABILI SU:

**CLAUDIA INT 50 mm**  
**DORIANA INT 50 mm**  
**GIORGIA INT 50 mm**  
**LISA INT 50 mm**  
**EVA INT 50 mm**

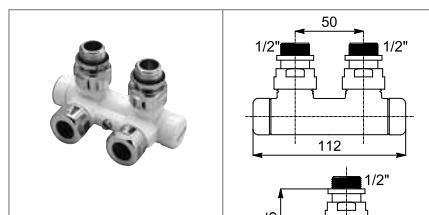
I Kit comprendono: 1 coppia di valvola e detentore, 1 raccorderia rame o multistrato, 1 coppia di rosette

### A SQUADRA



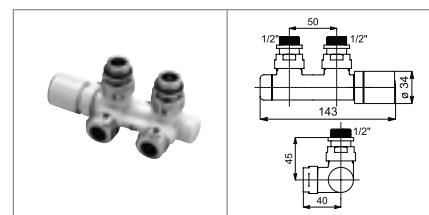
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311018	Ø 14/16/18	5991990311017

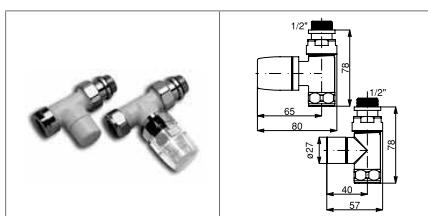
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311030	Ø 14/16/18	5991990311029

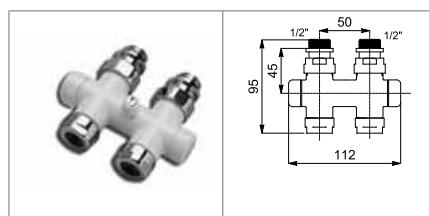
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

### DRITTA



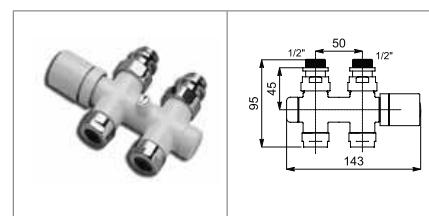
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311014	Ø 14/16/18	5991990311013

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311026	Ø 14/16/18	5991990311025

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

le valvole di colore diverso dallo standard bianco RAL 9010 vengono fornite esclusivamente a CORREDO del radiatore e non separatamente.



Particolare valvola Kristal à squadra termostatizzabile  
Colore Pink Panther H55 applicata su Lucy Plus.



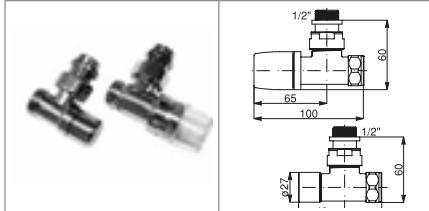
Particolare valvola Kristal ditta thermostatisable I.50 mm  
Colore Luxor - H22 applicata su Giorgia I.50.

## VALVOLE KRISTAL LUCIDA

APPLICABILI SU:

**SANDY**

### A SQUADRA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064

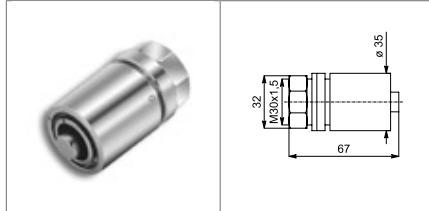
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

## TESTE TERMOSTATICHE

APPLICABILI SU:

### VALVOLE KRISTAL TERMOSTATIZZABILI A SQUADRA E DRITTE INT. 50 mm A SQUADRA INT. 50 mm DRITTE

### TESTA TERMOSTATICA LUCIDA A CERA



Cod. 5035270710005

## KIT DI FISSAGGIO

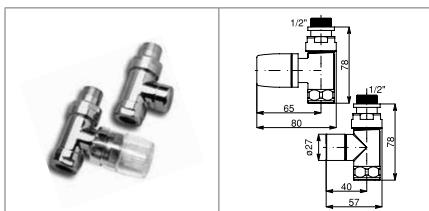
COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*



- IL KIT COMPRENDE:
- SUPPORTI
  - VALVOLINO DI SFIATO
  - TAPPO
  - CHIAVE ESAGONALE
  - TASSELLI E VITI PER FISSAGGIO
  - ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Codice	Modello
5102000000268	Claudia (versioni varie)
5102000000273	Lisa
5102000000200	Lisa 2 (solo RAL 9010)
5102000000057	Giorgia
5102000000119	Eva
5102000000172	Doriana
5102000000364	Lucy - Brigitte
5102000000376	Lucy Elettrico
5102000000365	Lucy Plus
5102000000363	Dory

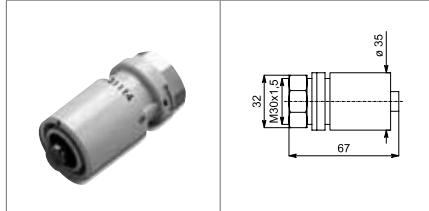
### DRITTA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311061	Ø 14/16/18	5991990311062

R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato

### TESTA TERMOSTATICA BIANCA A CERA



Cod. 5035270710006

### PENNARELLI RITOCCO



CONFEZIONE 10 PZ COLORE BIANCO RAL 9010
Cod. 5160000000029
SINGOLO PEZZO PER COLORI DIVERSI DAL RAL 9010

In sede di ordine indicare il colore scelto

### MAZZETTA COLORI



Cod. 5150000000016

### LUCIDO



- IL KIT COMPRENDE:
- SUPPORTI
  - VALVOLINO DI SFIATO
  - TAPPO
  - CHIAVE ESAGONALE
  - TASSELLI E VITI PER FISSAGGIO
  - ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

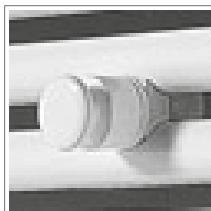
Codice	Modello
5102000000362	Sandy

Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

## APPENDIABITI

COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*



APPLICABILE SU  
**CLAUDIA**  
**GIORGIA**  
**DORIANA**

Cod. 5991990310028

## MANIGLIONI

COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010\*



APPLICABILE SU  
**CLAUDIA**

Codice	Lunghezza	Applicabile su
5991990310047	276 mm.	Claudia larg. $\geq$ 400
5991990310029	368 mm.	Claudia larg. $\geq$ 450
5991990310034	460 mm.	Claudia larg. $\geq$ 550
5991990310030	552 mm.	Claudia larg. $\geq$ 600

APPLICABILI SU:

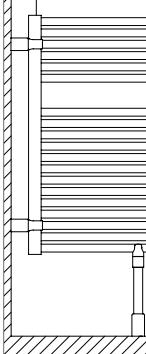
**CLAUDIA**  
**LISA**

H = 96 mm  
Cod. 5102000000202

H = 146 mm  
Cod. 5102000000203

H = 196 mm  
Cod. 5102000000204

80+90



H



APPLICABILE SU  
**LISA**  
**LISA 2**  
**EVA**

DISPONIBILE SOLO  
BIANCO RAL 9010

Cod. 5991990310171



APPLICABILE SU  
**LISA**  
**LISA 2**  
PER LARGHEZZE DA 450 IN SU  
SOLO BIANCO RAL 9010

Codice	Lunghezza
5991990310170	370 mm.

APPLICABILI SU: **LUCY**

Codice 5102000000366  
H 150  $\div$  H 180 mm.

Codice 5102000000367  
H 180  $\div$  H 210 mm.

Codice 5102000000368  
H 210  $\div$  H 240 mm.

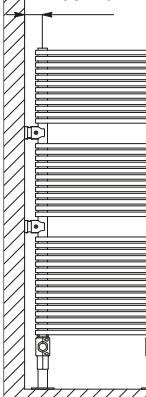
APPLICABILI SU: **DORY**

Codice 5102000000369  
H 150  $\div$  H 180 mm.

Codice 5102000000370  
H 180  $\div$  H 210 mm.

Codice 5102000000371  
H 210  $\div$  H 240 mm.

58+70



H



KIT 2 APPENDINI DIAM. 18 mm  
APPLICABILE SU  
**LUCY**

Cod. 5991990310236



APPLICABILE SU  
**LUCY**  
PER LARGHEZZE DA 500 IN SU

Codice	Lunghezza
5991990310237	440 mm.



KIT 2 APPENDINI DIAM. 18 mm  
APPLICABILE SU  
**DORY**

Cod. 5991990310238

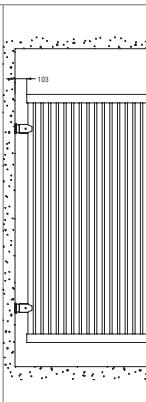


APPLICABILE SU  
**DORY**  
PER LARGHEZZE DA 500 IN SU

Codice	Lunghezza
5991990310239	390 mm.

APPLICABILI SU:  
**DORIANA**

Codice 5102000000069  
H 150  $\div$  H 180 mm.



H



KIT 2 APPENDINI INOX SVR  
APPLICABILE SU  
**SANDY**

Cod. 5991990010210

Colori:

(\*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.

Per altri colori e finiture speciali consultare tabella colori a pag. 76

Tutti gli accessori d'arredo I Colorati® sono realizzati in acciaio al carbonio verniciato a polveri epossiepoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Gli accessori d'arredo di colore diverso dallo standard bianco ral 9010 vengono forniti esclusivamente a CORREDO del radiatore e non separatamente.

## KIT FUNZIONAMENTO MISTO

APPLICABILI SU:

**CLAUDIA • CLAUDIA INT. 50 mm**  
**GIORGIA • GIORGIA INT. 50 mm**  
**LUCY • LUCY PLUS**  
**BRIGITTE**  
**DORY**  
**LISA • LISA INT. 50 MM • LISA 2**  
**EVA**



A tutti i nostri scaldasalviette è possibile inserire una resistenza elettrica che consente il funzionamento misto del radiatore, ad acqua calda ed elettrico. Questo consente un uso più flessibile del radiatore stesso che può essere attivato indipendentemente dall'attivazione della caldaia.

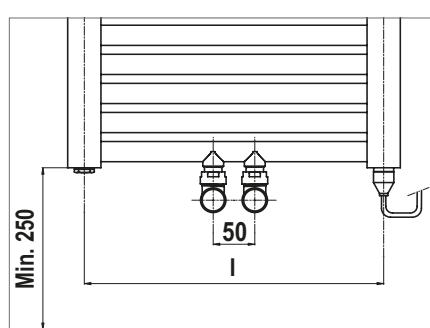
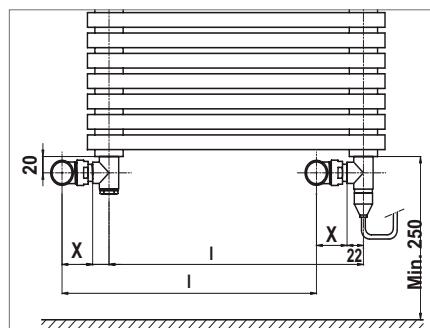
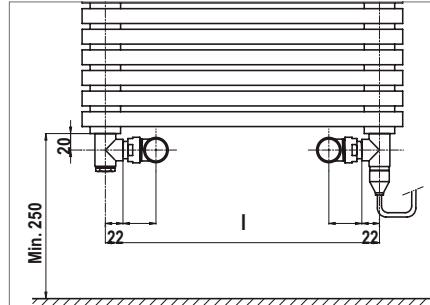
Per avere il tuo radiatore a funzionamento misto è necessario specificare in sede di ordine:

- Modello del radiatore
- Kit valvole
- Kit resistenza elettrica



## KIT FUNZIONAMENTO MISTO

INSTALLAZIONE STANDARD DEI RADIATORI MISTI



VALVOLA KRISTAL CON RACCORDO A "T" LUCIDO



DEYENTORE KRISTAL CON RACCORDO A "T" LUCIDO E RESISTENZA ELETTRICA STANDARD.

N.B.: Penetrazione della garanzia, è assolutamente vietato montare una resistenza elettrica di potenza (Watt) maggiore a quella sviluppata dal radiatore a funzionamento ad acqua calda e indicati nelle colonne  $\Delta t=50$  delle tabelle tecniche.

## KIT RESISTENZE ELETTRICHE

KIT STANDARD CON RACCORDO A T LUCIDO

1 resistenza elettrica standard con cappuccio lucido, classe 1, grado di protezione IP54, disponibile da 250 a 1200 Watt, V 230. Completa di cavo di alimentazione grigio e spina schuko. 2 raccordi a "T" da 1/2" gas lucidi. 1 tappo in ottone nichelato da 1/2" gas M. con O-Ring. Istruzioni di montaggio.



Codice	P. Watt	Dim.
5102000000282	300	$\varnothing 12 \times 350$ mm
5102000000283	450	$\varnothing 12 \times 450$ mm
5102000000284	600	$\varnothing 12 \times 550$ mm
5102000000285	750	$\varnothing 12 \times 600$ mm
5102000000286	900	$\varnothing 12 \times 710$ mm
5102000000287	1200	$\varnothing 12 \times 920$ mm

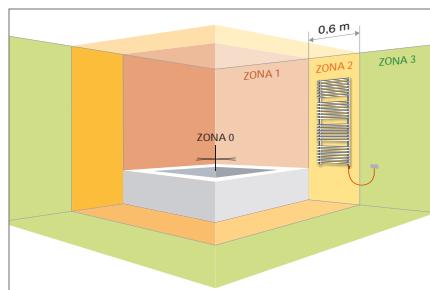
## KIT STANDARD CON RACCORDO A T LUCIDO

1 resistenza elettrica standard con cappuccio lucido, classe 1, grado di protezione IP44, disponibile da 250 a 1200 Watt, V 230. Completa di cavo di alimentazione grigio e spina schuko. 2 raccordi a "T" da 1/2" gas lucidi. 1 tappo in ottone nichelato da 1/2" gas M. con O-Ring. Istruzioni di montaggio.



Codice	P. Watt	Dim.
5102000000289	300	$\varnothing 12 \times 350$ mm
5102000000290	450	$\varnothing 12 \times 450$ mm
5102000000291	600	$\varnothing 12 \times 550$ mm
5102000000292	750	$\varnothing 12 \times 600$ mm
5102000000293	900	$\varnothing 12 \times 710$ mm
5102000000294	1200	$\varnothing 12 \times 920$ mm

## POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO



I radiatori a funzionamento misto realizzati con kit Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con  $Idn \leq 30mA$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.

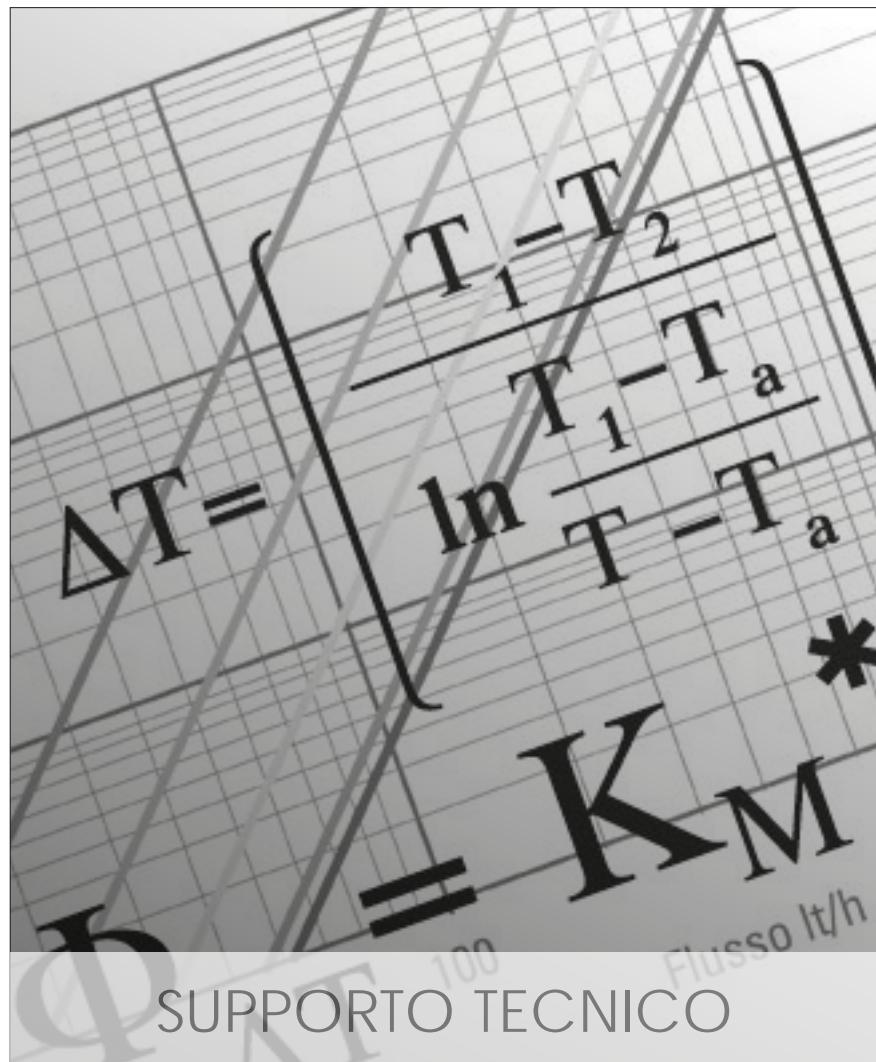


Questo capitolo contiene informazioni tecniche necessarie per una corretta scelta del proprio radiatore d'arredo.

Certificazioni di prodotto e di sistema, formule per professionisti, schemi tecnici e curve di efficienza evidenziano l'impegno continuo dell'azienda per offrire un prodotto di qualità e tecnicamente ineccepibile.

Inoltre viene presentato il CD Radiators che offre numerosi strumenti ed applicazioni per la corretta scelta dei radiatori.

A fine capitolo Cordivari offre la possibilità di scegliere tra oltre 100 colorazioni ottenute con verniciatura 100% ecologica con polveri epossiepoliestere a totale recupero.



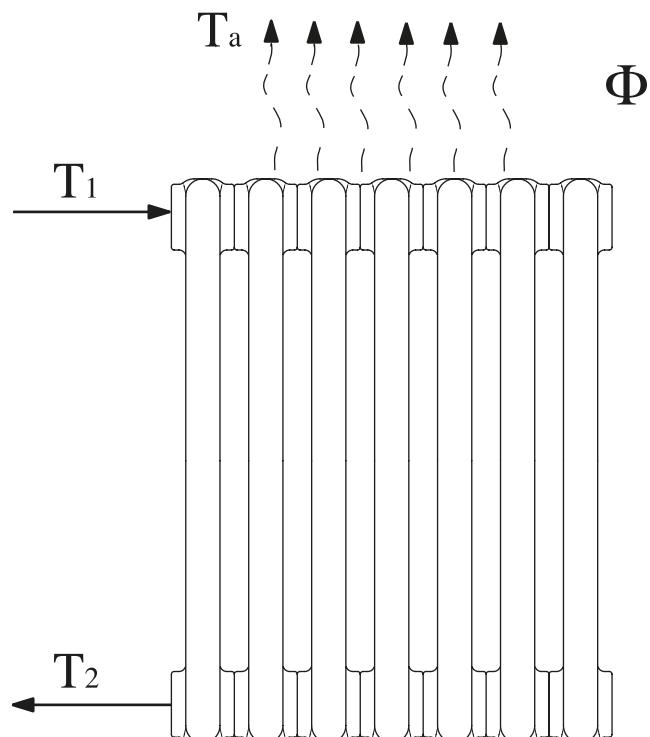
## RESA TERMICA

La capacità di un corpo scaldante di cedere calore all'ambiente in cui è installato dipende da molti fattori: forma, dimensioni, tipo di installazione, interazione con altri oggetti vicini e, da un punto di vista strettamente termico, dalla differenza di temperatura con l'aria circostante. Infatti, è noto dalla fisica che il calore passa spontaneamente da un corpo caldo ad uno freddo e ne passa tanto di più quanto maggiore è la differenza di temperatura fra i due corpi. Pertanto, per caratterizzare la resa termica di un corpo scaldante è sì necessario definirne le condizioni geometriche di installazione, ma bisogna soprattutto definirne le condizioni termiche di funzionamento.

In altre parole per avere dei dati confrontabili occorre fissare la differenza di temperatura fra il radiatore e l'ambiente. Siccome il radiatore si riscalda perché nel suo interno vi è una circolazione (naturale e/o forzata) di acqua calda, per fissare delle condizioni operative valide per ogni radiatore la norma EN 442 fissa un valore di riferimento della differenza ( $\Delta T$ ) fra la temperatura media dell'acqua all'interno del corpo scaldante e la temperatura dell'aria del locale da riscaldare così definita:

Laboratori accreditati

M.R.T.



T<sub>1</sub> = temperatura di mandata

T<sub>2</sub> = temperatura di ritorno

T<sub>a</sub> = temperatura ambiente

A titolo di esempio se:

T<sub>1</sub> = 80°C

T<sub>2</sub> = 70°C

T<sub>a</sub> = 20°C

$$\text{allora: } \Delta T = \left( \frac{T_1 + T_2}{2} \right) - T_a$$

$$\text{allora: } \Delta T = \left( \frac{80 + 70}{2} \right) - 20 = 55^\circ\text{C}$$

Il valore di riferimento di  $\Delta T$  è fissato a 50 °C e la resa termica dei radiatori va determinata sperimentalmente presso laboratori accreditati secondo procedure fissate, anch'esse, dalla norma. Alla fine delle determinazioni sperimentali si arriva ad una relazione del tipo:

$$\Phi = K_M * \Delta T^n \quad [W]$$

che è detta Equazione Caratteristica di riferimento del corpo scaldante. Tale equazione permette di calcolare la resa termica del radiatore per un  $\Delta T$  qualsiasi, infatti nessuno vieta di esercire gli impianti di riscaldamento a temperature diverse da quelle fissate a riferimento dalla norma. Nel qual caso la resa termica del singolo radiatore a  $\Delta T$  generico diverso da 50°C si calcola nel modo seguente:

$$\Phi_{\Delta T} = K_M * \Delta T^n \quad \Phi_{\Delta T} = \frac{\Phi_{50}}{50^n} * \Delta T^n$$

Ad essere esatti la norma impone di far riferimento alla differenza aritmetica di temperatura (il  $\Delta T$  definito precedentemente) se, come accade nella maggior parte dei casi tecnicamente interessanti il rapporto:

$$\mu = \frac{T_2 - T_a}{T_1 - T_a}$$

è maggiore o uguale a 0,7. In caso di utilizzo del radiatore a bassa temperatura o con forti cadute di temperatura il rapporto  $\mu$  assume valori inferiori a 0,7 allora, occorre sostituire, nelle relazioni di cui sopra, alla differenza di temperatura aritmetica la differenza di temperatura logaritmica così definita:

$$\Delta T = \left[ \frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} \right]$$

Esempio

Se un radiatore ha da catalogo la resa termica nominale pari a:

$$\Phi = 430[W] = 369,8[KCal/h]$$

Si ricorda che per avere la resa termica espressa in Kcal/h occorre moltiplicare il valore in Watt per 0,860

ed equazione caratteristica espressa come:

$$\Phi = 3,2967 * \Delta T^{1,2451}$$

e se ipotizziamo di far funzionare il radiatore a  $\Delta T=60$  °C si ha:

$$\Phi = 3,2967 * 60^{1,2451} = 539,6[W] \Rightarrow 539,6 * 0,860 = 464[KCal/h]$$

Si può, quindi, affermare che passando da  $\Delta T=50$  a  $\Delta T=60$  il radiatore di cui sopra aumenta la sua resa termica del 25,5%. Se il medesimo radiatore pensiamo di farlo funzionare nelle seguenti condizioni:

$$T_1 = 55 \text{ °C}$$

$$T_2 = 35 \text{ °C}$$

$$T_a = 20 \text{ °C}$$

$$\mu = \frac{35-20}{55-20} = 0,429 < 0,7 \quad \text{et} \quad \Delta T = \left[ \frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} \right] = \left[ \frac{55-35}{\ln \frac{55-20}{35-20}} \right] = 23,6 \text{ °C}$$

applicando il procedimento di cui sopra la resa termica 23,6 °C è pari a

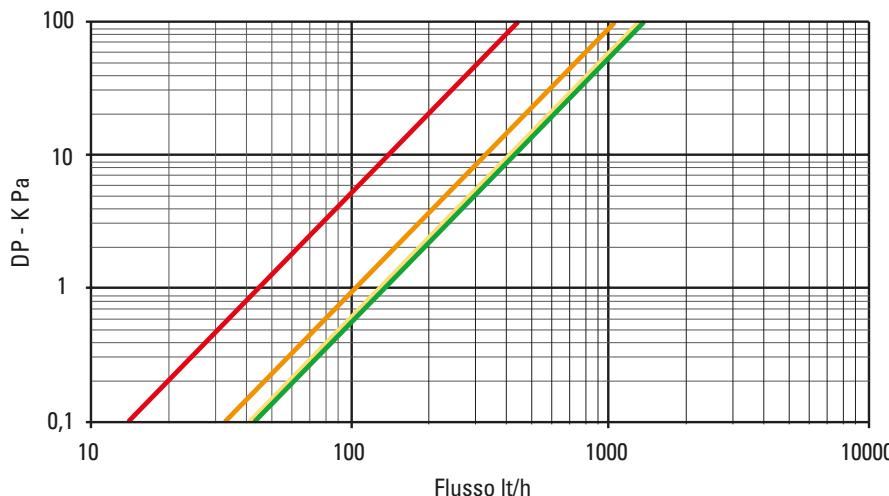
$$\Phi = 3,2967 * 23,6^{1,2451} = 168,8[W] \Rightarrow 168,8 * 0,860 = 142,2[KCal/h]$$

## PERDITE DI CARICO DELLE VALVOLE CORDIVARI

I seguenti diagrammi consentono di ricavare le perdite di carico delle valvole per radiatori Cordivari.

Le perdite di carico rappresentano la caduta di pressione (espressa in KPa) che si determina all'interno della valvola in funzione del

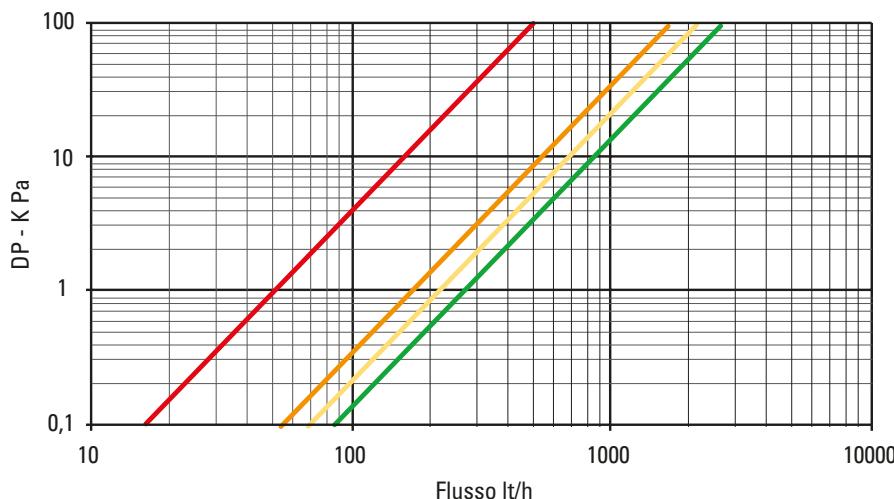
flusso di acqua (espresso in l/h) che attraversa la valvola stessa. Il coefficiente Kv, riportato sui diagrammi per varie aperture, rappresenta la portata in m<sup>3</sup>/h che attraversa la valvola con la differenza di pressione di 1 bar.



VALVOLA KRISTAL  
INTERASSE 50 DRITTA



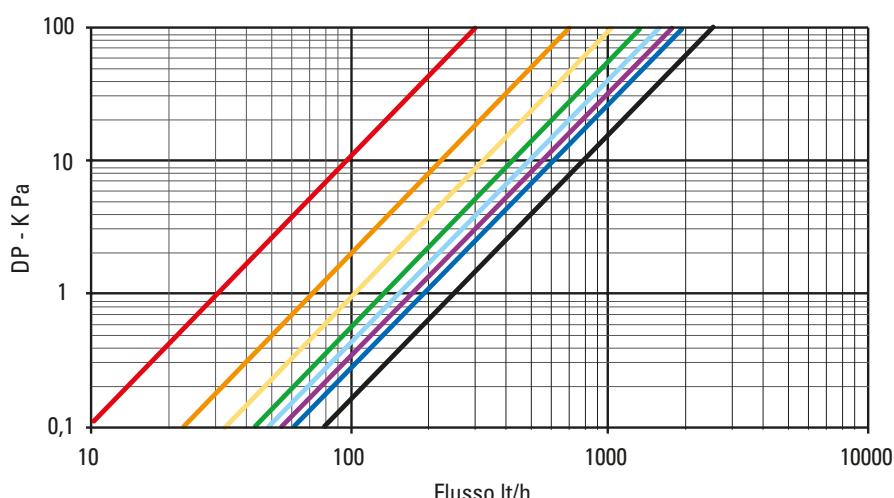
Manuale I. 50 Dritta



VALVOLA KRISTAL  
MANUALE INT. 50 A SQUADRA



Manuale I. 50 a Squadra

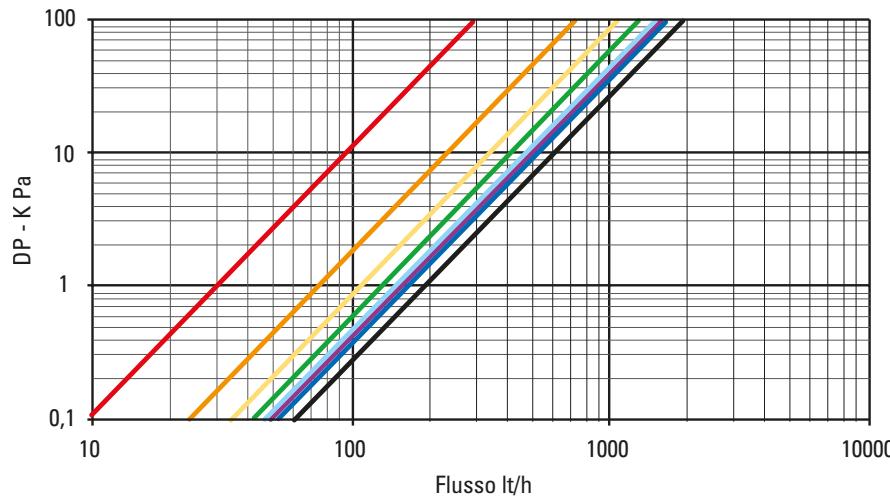


VALVOLA KRISTAL  
TERMOS. INT. 50 A SQUADRA



Term. I. 50 a Squadra

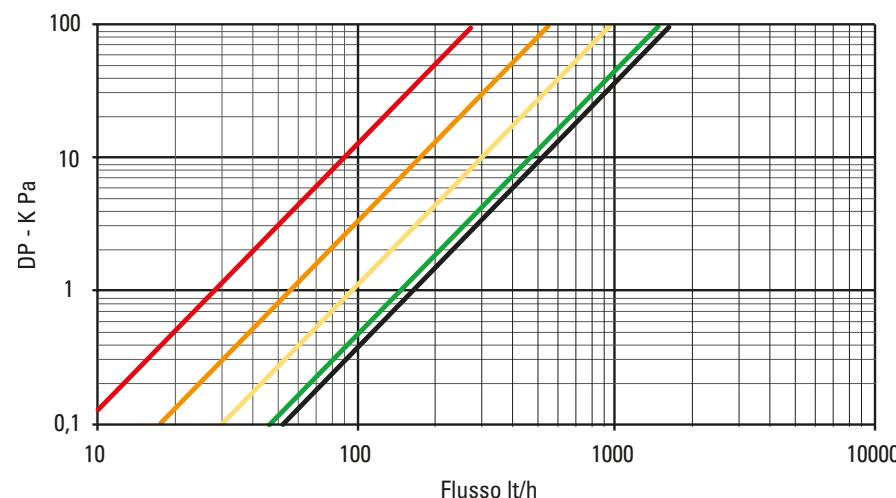
I diversi colori delle linee indicano rispettivi livelli di apertura delle teste termostatiche



VALVOLA KRISTAL  
TERMOST. INT. 50 DRITTA



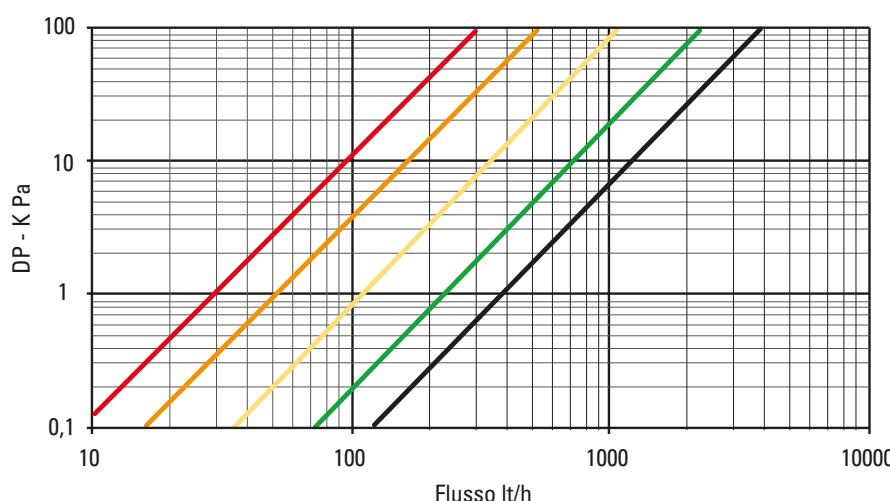
Term. I. 50 Dritta



VALVOLA KRISTAL  
TERMOST. DRITTA



Termostatizzabile Dritta



VALVOLA KRISTAL  
TERMOST. A SQUADRA

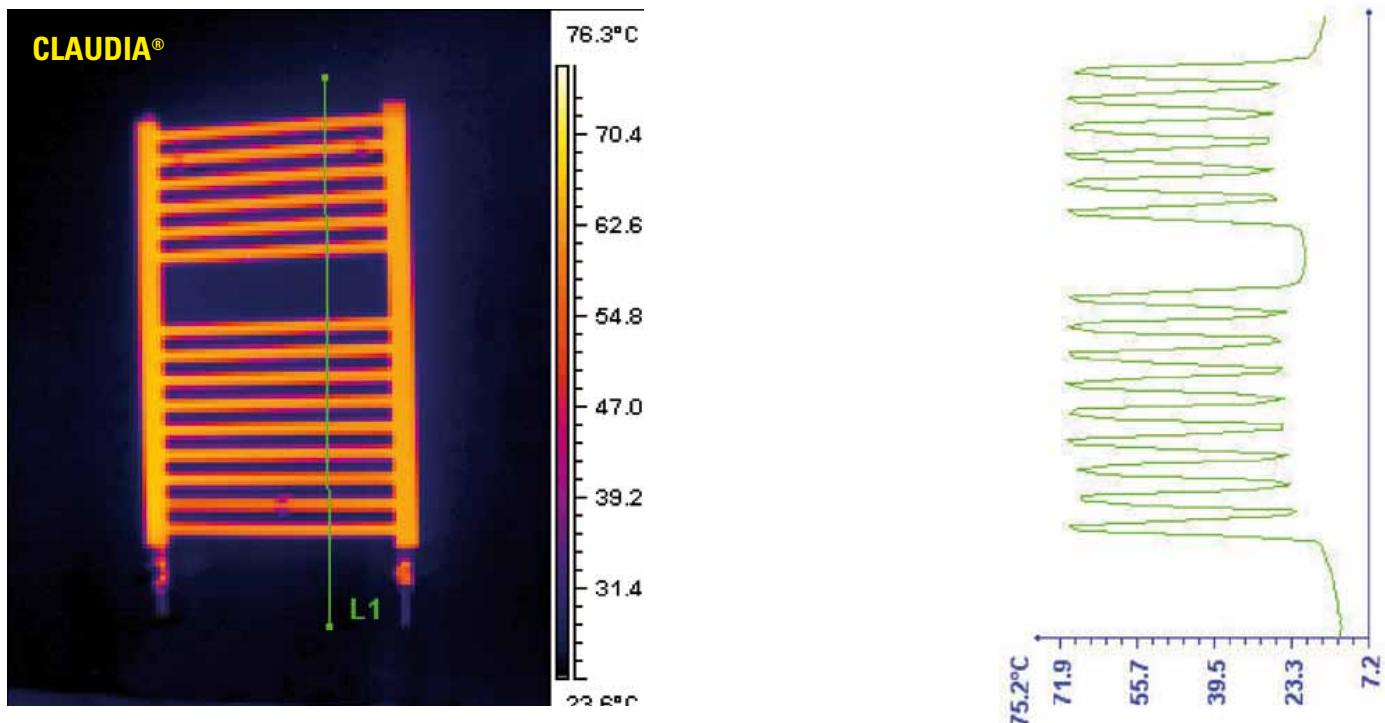


Termostatizzabile a Squadra

I diversi colori delle linee indicano rispettivi livelli di apertura delle teste termostatiche

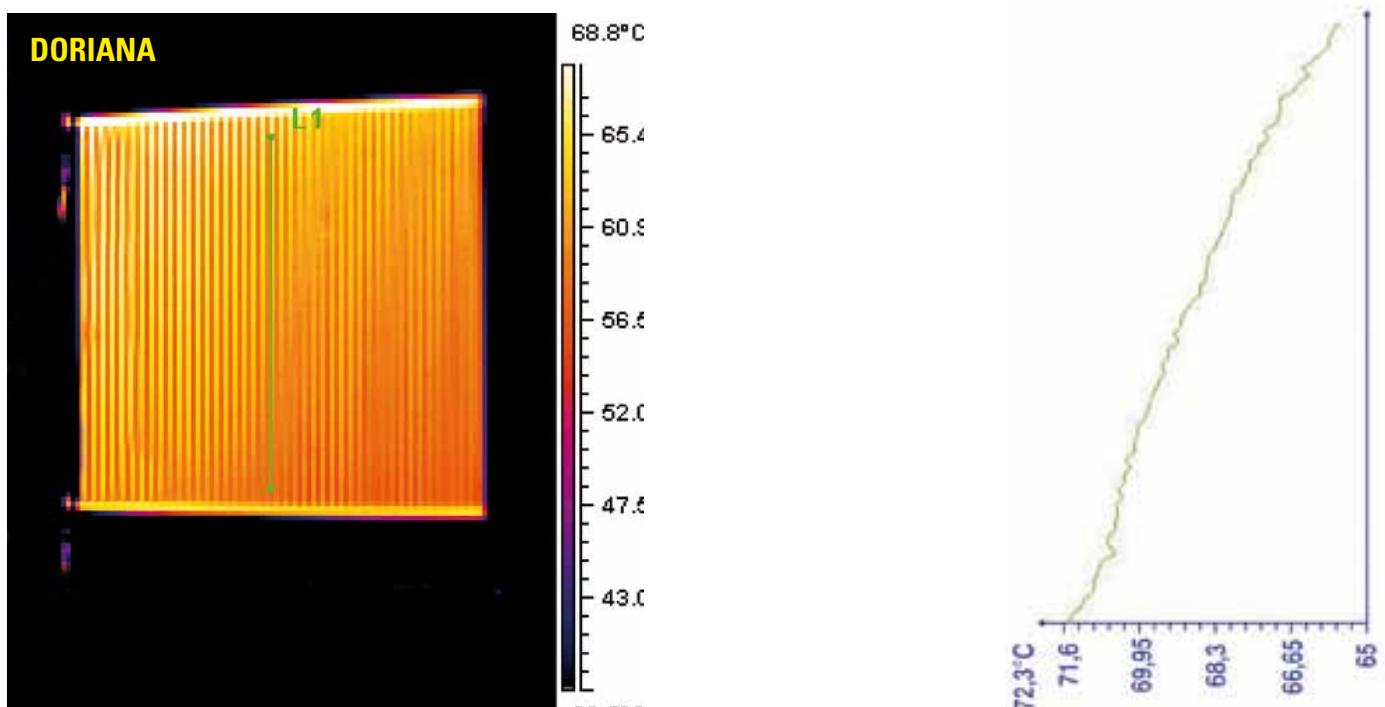
## ANALISI TERMOGRAFICHE DEI RADIATORI CORDIVARI

Sono illustrate, a titolo indicativo, le analisi termografiche dei modelli CLAUDIA® e DORIANA.



## ANALISI TERMOGRAFICA RADIATORE CLAUDIA®

L'immagine mostra un radiatore Claudia® sottoposto ad analisi termografica nei nostri laboratori. Si può notare la regolare ed omogenea distribuzione di temperatura evidenziata anche dal grafico di destra che mostra i valori numerici delle temperature superficiali rilevati lungo la linea L1.



## ANALISI TERMOGRAFICA RADIATORE DORIANA

L'immagine mostra un radiatore Doriana variante V3 sottoposto ad analisi termografica nei nostri laboratori. Anche qui si può notare la regolare ed omogenea distribuzione di temperatura. Il grafico di destra mostra il regolare abbassamento di temperatura del radiante dall'alto verso il basso a seguito del calore ceduto all'ambiente.

## CD RADIATORS

Per le esigenze di architetti e interior designers, la Cordivari ha sviluppato il Cd Radiators, uno strumento semplice ed esauriente che guida nella scelta dei radiatori, in base a pochi ma fondamentali parametri.

Nel software sono presenti due applicativi che consentono di calcolare la resa termica per condizioni diverse dal  $\Delta T$  stabilito dalla normativa EN 442 ( $\Delta T$  50).

Selezionando il modello e le dimensioni desiderate e indicando la temperatura di mandata e di ritorno è possibile calcolare la resa termica del calorifero con  $\Delta T$  diverso.

Il cd contiene anche disegni tecnici tridimensionali nei formati .3ds, .dwg e .dxf, che possono essere inseriti in rendering e progetti di arredamento. Inoltre è disponibile il catalogo in .pdf per una semplice ed immediata consultazione.

## CALCOLO DEL FABBISOGNO TERMICO CON DELTA T DIVERSO DA 50 °C

Esempio con il modello Ardesia con fabbisogno termico di 1800 W per assicurare una temperatura ambiente di 20°C

$T_1$  = Temperatura di ingresso dell'acqua nel circuito

$T_2$  = Temperatura di uscita dell'acqua dal circuito

$T_A$  = Temperatura dell'ambiente

ALTEZZA	LARGHEZZA	COLONNE	ELEMENTI	$\Delta T$	POTENZA	$T_1$	$T_2$	$T_A$
						Watt		
1500	736	2	16	<b>50 °C</b>	1776	75 °C	65 °C	20 °C



ALTEZZA	LARGHEZZA	COLONNE	ELEMENTI	$\Delta T$	POTENZA	$T_1$	$T_2$	$T_A$
						Watt		
1500	1196	2	26	<b>35 °C</b>	1794	60 °C	50 °C	20 °C



ALTEZZA	LARGHEZZA	COLONNE	ELEMENTI	$\Delta T$	POTENZA	$T_1$	$T_2$	$T_A$
						Watt		
1500	1472	2	32	<b>30 °C</b>	1798	55 °C	45b°C	20 °C

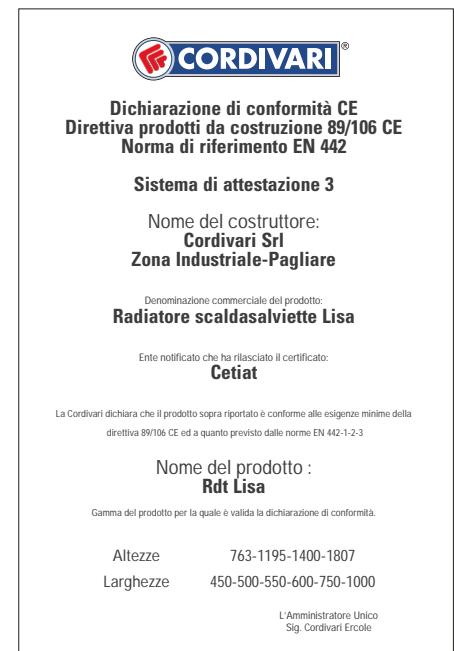


Software RADIATORS

N.B. I dati sopra riportati sono indicativi e potrebbero variare in base al tipo di impianto e di fonte energetica.

## CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

Esempi di Test effettuati presso i laboratori Politecnico di Milano e CETIAT, attestazione e dichiarazione di conformità CE.



### Rapporto di prova

Attestazione del laboratorio CETIAT della resa termica su uno dei modelli di radiatori d'arredo della gamma Cordivari.

### Attestato di conformità CE

L'ente di certificazione CETIAT dichiara la conformità dei radiatori Cordivari alla norma 89/106/CEE

### Dichiarazione di conformità CE

Ciascun modello di radiatori d'arredo Cordivari possiede una specifica dichiarazione di conformità alla norma EN 442-1.



### Rapporto di prova

Attestazione del laboratorio M.R.T. (Politecnico di Milano) sulle prove di: resa termica, tenuta di pressione e perdita di carico.

### Rapporto di prova

Determinazione della potenza termica in base alla norma EN 442-1 e EN 442-2, relativa equazione caratteristica, potenza nominale espressa in Watt a  $\Delta T$  50°C.

### Rapporto di prova

Attestazione del laboratorio M.R.T. (Politecnico di Milano) sulle prove di: tenuta a pressione, pressione massima di esercizio, resistenza e conformità dell'apparecchio alle quote del disegno secondo la normativa EN 442-1 e EN 442-2.

## CERTIFICATO DI SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001



## CERTIFICATO DI SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008



Cordivari, da sempre, ha posto tra i propri obiettivi principali:

- il miglioramento continuo dei prodotti realizzati
  - la ricerca di un impatto ambientale tendente allo zero
  - il raggiungimento della qualità totale

## LA MARCatura CE DEI RADIATORI D'ARREDO:

La marcatura CE dei radiatori è la rispondenza ai requisiti minimi di sicurezza in riferimento alla direttiva della Comunità Europea 89/106/CEE ed alla corrispondente norma armonizzata EN 442-1-2-3. La marcatura CE dei radiatori entra in vigore obbligatoriamente dal 1/12/2005.

Tra i principali requisiti e test effettuati, sono da menzionare:

- La resa termica con relative perdite di carico ed equazione caratteristica presso un laboratorio accreditato come CETIAT, MRT e HLK.
  - Conformità alla direttiva 76/769/CEE che regola l'utilizzo di sostanze pericolose nel processo di verniciatura.
  - Resistenza al fuoco rispetto alla norma EN 13501-1
  - Prove di resistenza alla corrosione, durabilità, in atmosfera umida (min. 100 ore)
  - Prova di tenuta alla pressione

Il simbolo della marcatura CE, conforme alla direttiva 93/68/CEE, insieme ad altre informazioni tecniche, viene applicato sul prodotto e sul suo imballaggio.

## NORME CHE REGOLANO LA COSTRUZIONE DEI RADIATORI D'ARREDO

UNI EN 442-1:2004  
Radiatori e convettori - Parte 1: Specifiche tecniche e requisiti

UNI EN 442-2:2004  
Radiatori e convektör - Parte 2: Metodi di prova e valutazione.

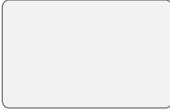
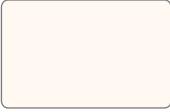
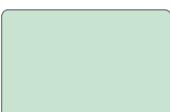
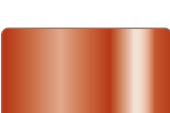
UNI EN 442-3:2004

## UNI EN 13501-1:2005 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione .

89/106/CEE  
Marcatura CE Prodotti da costruzione.  
76/769/CEE  
Direttiva relativa all'immissione sul mercato e all'uso di talune sostanze e preparati pericolosi.

# Colours System

Per altri colori diversi da BIANCO RAL 9010 e RAL 9016  
sovraprezzo del 25%.  
Per le finiture speciali " F " sovraprezzo del 30%.

					
R01 - RAL 9010 BIANCO PURE WHITE	R02 - RAL 9016 BIANCO TRAFFICO TRAFFIC WHITE	R14 - RAL 9001 CREMA CREAM	S09 STELLA ALPINA EDELWEISS	S03 PERGAMON	R03 - RAL 1013 BIANCO PERLA WHITE OYSTER
					
H39 ACQUA MARINA AQUAMARINE	H40 RUSCELLO BROOK	H41 VOLTA CELESTE HEAVENS	H42 GROTTA AZZURA BLUE GROTTO	H09 LAGO BLUE LAKE	S04 CROCO CROCUS
					
H53 LILLA ACCESO BRIGHT LILAC	R25 - RAL 4008 VIOLA PURPLE	H55 PINK PANTHER	R06 - RAL 1004 GIALLO ORO GOLD	H23 MELONE MELON	S12 VANIGLIA VANILLA
					
H29 VERDE ELETTRICO ELECTRIC GREEN	H03 SALVIA SAGE	H34 VERDE INGLESE BRITISH GREEN	H35 PETROLIO PETROLEUM	R28 - RAL 5001 BLU MIX BLUE MIX	R12 - RAL 5002 BLU ULTRAMARINO BLUE ULTRAMARINE
					
H43 NUVOLA CLOUD	R26 - RAL 6019 WEI&GRÜN LIGHT GREEN	H36 MENTA WHITE WHITE MINT	H37 LIGHT SKY	H38 SMERALDO EMERALD	H21 LIMONE LEMON
					
H26 PAPAYA PAPAYA	H54 SALMONE SALMON	S13 ROSA SUSSURRATO LIGHT PINK	H06 PRUGNA PLUM	H48 TORTORA DOVE	S15 SUNSET
					
H05 ACETO VINEGAR	S14 HEWI-ROUGE	R08 - RAL 3003 ROSSO RUBINO RUBY RED	R07 - RAL 3000 ROSSO FUOCO FIRE RED	R09 - RAL 8017 TESTA DI MORO DARK BROWN	R24 - RAL 8003 ARGILLA CLAY
					
H56 PIETRA LAVICA LAVIC STONE	R22 - RAL 7030 GRIGIO PIETRA STONE GREY	R23 - RAL 7038 GRIGIO CHIARO AGATE GREY	S06 FLANELLA FLANNEL	F16 MARMORINO	F07 EFFETTO ARGENTO SILVER EFFECT
					
F15 NERO BRILLANTE METAL, METAL SPARKLING BLACK	F12 EFFETTO OTTONE BRASS EFFECT	F11 EFFETTO RAME COPPER EFFECT	F14 EFFETTO BRONZO ANTICO OLD BRONZE EFFECT		



## CONDIZIONI DI VENDITA E GARANZIA

Le vendite dei prodotti della Cordivari Srl sono effettuate conformemente alle sotto elencate Condizioni Generali di Vendita e di Consegnna. Ogni deroga a queste condizioni è subordinata all'accettazione scritta da parte dalla Cordivari Srl.

### 1. Spedizione

La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente, anche se viene spedita franco destino. La merce deve essere verificata all'atto della consegna, controllando l'integrità dell'imballo, articoli mancanti o sostituzioni in presenza del trasportatore. Ogni contestazione dovrà essere segnalata immediatamente al trasportatore/ corriere firmando con riserva il DDT e confermando tale riserva a mezzo lettera raccomandata entro tre giorni dal ricevimento merce. (*In caso di mancata osservanza di questa clausola l'impresa di trasporto è svincolata dalle proprie responsabilità*).

### 2. Termini di Consegnna

I termini di consegna si intendono approssimativi e comunque se il termine di consegna non potesse essere rispettato per qualsiasi motivo, il Cliente non avrà diritto a esigere alcun indennizzo, pagamenti di penali, annullamento o modifica all'ordine conferitoci. In caso di eventi straordinari quali calamità naturali, scioperi, mancanza di materie prime, e cause di forza maggiore, la **Cordivari** srl si riserva la scelta delle misure da adottare.

Se la merce ordinata non viene ritirata nel periodo concordato, questa verrà fatturata e immagazzinata con costi, rischio e pericolo a carico del committente.

### 3. Pesi, misure, superici

Pesi, misure, superfici, forme, dimensioni, immagini e altri dati sono indicativi e non impegnativi e possono subire delle modifiche o variazioni che la Cordivari srl si riserva di apportare ai suoi prodotti senza preavviso.

### 4. Annullamento o modifica ordine

Senza il consenso scritto della Cordivari srl, le ordinazioni conferite non possono essere né parzialmente né totalmente annullate o modificate. Non si accordano variazioni o modifiche quando sia già stata intrapresa la lavorazione. Eventuali spese derivanti dall'annullamento o modifica dell'ordine saranno fatturate al cliente.

### 5. Garanzia Radiatori / Accessori

Per radiatori in acciaio inox la **Cordivari** garantisce 15 anni. Per tutti i radiatori d'arredo scaldasalviette, Claudia Elettrico, Tubolare "Ardesia®", per gli accessori e tutti gli articoli residuali non contemplati nelle condizioni di vendita la **Cordivari** srl garantisce **nei termini e per il periodo di tempo stabilito dalla legge nazionale di recepimento della Direttiva Garanzie 1999/44/CE**.

• La garanzia decorre dalla data di consegna e decade se viene manomessa e/o rimossa l'indicazione del lotto di produzione.

I prodotti diventati inutilizzabili per difetti di costruzione saranno riparati o sostituiti gratuitamente franco Vs. destinazione.

• La condizione essenziale affinché la garanzia sia valida è che i difetti riscontrati siano notificati entro 8 giorni dal ricevimento della merce, per iscritto tramite raccomandata con avviso di ricevimento, alla **Cordivari** srl.

• La garanzia sarà operante previo esame dei difetti e delle loro cause presso la sede della **Cordivari** srl.

• Il materiale da sostituire o riparare dovrà essere consegnato franco magazzino presso la **Cordivari** srl.

L'impegno di prestare la garanzia sussiste a condizione che:

• il materiale sia stato immagazzinato in buone condizioni e al riparo dalle intemperie prima di essere installato;

• il radiatore non abbia subito danneggiamenti durante il trasporto, le movimentazioni o l'installazione;

• non siano state effettuate manomissioni o riparazioni dei prodotti senza l'autorizzazione della **Cordivari** srl;

• il compratore abbia effettuato il saldo dei pagamenti nei termini prestabiliti;

• l'installazione sia stata realizzata da personale qualificato e in conformità alle istruzioni e alle norme indicate sulla documentazione tecnica fornita dalla **Cordivari** srl;

• per la pulizia del radiatore non siano stati utilizzati detergenti aggressivi, abrasivi incompatibili con il materiale del radiatore;

• non siano stati effettuati svuotamenti o caricamenti periodici dell'impianto;

• non siano state effettuate aggiunte di sostanze chimiche aggressive all'acqua dell'impianto, valori guida secondo la normativa UNI 8065;

• la pressione e la temperatura di esercizio indicate sul Catalogo corrispondano alla pressione e alla temperatura ottimale di utilizzazione corrente;

• il circuito sia esente da residui di metallo, calamina, grasso e non ci sia presenza di gas. Prima della messa in funzione dell'impianto, eseguire un lavaggio per eliminare residui di lavorazione meccanica e/o residui in fase d'installazione.

• i tappi e gli accessori utilizzati siano quelli regolarmente forniti dalla Cordivari srl;

• i radiatori non siano stati collegati all'impianto dell'acqua calda sanitaria.

• i radiatori non siano collegati ad impianti con vaso di espansione aperto.

Nel caso in cui si utilizzi l'antigelo, esso non dovrà mai essere utilizzato puro, ma diluito prima di essere introdotto nel circuito.

Nel caso in cui si utilizzi un inibitore di corrosione, esso dovrà essere compatibile con tutti i materiali presenti nei corpi scaldanti.

In caso di prodotto con tappi premontati dalla **Cordivari** srl, qualsiasi manomissione degli stessi, porterà fuori garanzia il prodotto. La **Cordivari** srl non si assumerà comunque responsabilità su batterie assemblate da terzi, e/o con tappi e riduzioni assemblati da terzi. Qualora il Cliente esegua modifiche o variazioni di sua iniziativa sui materiali in contestazione senza il nostro preventivo benestare, decade immediatamente ogni responsabilità della Cordivari srl.

La garanzia inoltre non opera in caso di anomalie o guasti dipendenti dalla rete di alimentazione elettrica.

### 6. Pagamenti

I pagamenti delle fatture relative alle forniture dovranno essere effettuati entro i termini di scadenza stabiliti.

Il ritardo nel pagamento delle fatture, anche se parziale, dà luogo alla decorrenza degli interessi di mora nella misura del tasso corrente, oltre alla sospensione immediata delle spedizioni in corso.

### 7. Riserva di proprietà

I prodotti restano di proprietà della **Cordivari** srl fino al pagamento dell'ultima rata di prezzo di merce consegnata.

In caso di inadempimento anche parziale del compratore la **Cordivari** potrà chiedere l'immediata restituzione della merce trattenendo comunque le rate pagate a titolo di indennità salvo il maggior danno.

### 8. Prezzi

I prezzi non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso.

I prezzi sono revisionabili in funzione delle variazioni che dovessero intervenire fino al momento della consegna. I prezzi si intendono resa franco stabilimento di Morro D'Oro (TE), salvo diversi accordi. Per modelli ingombranti la **Cordivari** srl si riserva di chiedere una partecipazione alle spese di imballaggio.

### 9. Ordini/Consegnna

Il valore minimo per ordine è di Euro 1.000,00: per ordini inferiori alla somma di Euro 1.000,00 contributo trasporto del 6%.

Gli ordini imparititi impegnano definitivamente il Cliente che deve dichiarare di conoscere e accettare tutte le condizioni di vendita. Nel caso in cui il Cliente rediga l'ordine per nome e per conto e in nome di altri, con la firma dell'ordine si impegna in solido all'adempimento di quanto da egli convenuto. La consegna si intende esclusivamente presso la sede/magazzino del cliente, per consegne diverse dalla sede principale contattare il nostro ufficio vendite.

### 10. Foro competente

Per qualsiasi controversia derivante dal presente contratto o collegata allo stesso è competente il Foro di Teramo.

### © Copyright Cordivari Srl

Tutti i diritti, in particolare quelli di riproduzione, diffusione e traduzione sono riservati.

Nessuna parte di questa opera può essere ristampata o riprodotta in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta della **Cordivari**.

Il presente catalogo sostituisce ed annulla tutte le edizioni precedenti. La società si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento i prodotti e i dati riportati a catalogo e non risponde degli eventuali errori tipografici.







SCOPRI LA VASTA GAMMA DEI PRODOTTI CORDIVARI



SISTEMI TERMICI  
SOLARI



BOLLITORI



SERBatoi



SISTEMI FUMARI



CONTENITORI  
PER ALIMENTI



RADIATORI  
TUBOLARI  
SCALDASALVIETTE

CORDIVARI srl  
Zona Industriale Pagliare  
64020 Morro D'Oro (TE)  
Tel: +39 085 80.40.1  
Fax: +39 085 80.41.418  
[www.cordivari.it](http://www.cordivari.it)  
[info@cordivari.it](mailto:info@cordivari.it)

