



RADIATORI

*Serie  
Comfort*

A stylized brushstroke representing the Italian flag, with green, white, and red horizontal stripes, positioned below the "Serie Comfort" text.

CATALOGO  
2016

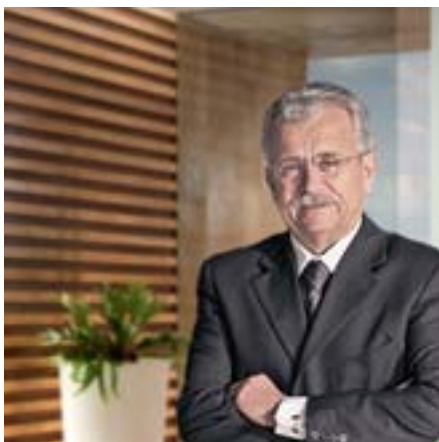
La Cordivari vanta una consolidata tradizione industriale ed è una delle più importanti realtà italiane nel settore dell'idrotermosanitaria. Fondata nel 1972 dal Cav. Ercole Cordivari, l'azienda si specializza nella produzione di Bollitori, Recipienti in pressione, Serbatoi, Sistemi Termici Solari Integrati,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

I quattro poli produttivi Cordivari contano una superficie di oltre 220.000 metri quadri e impiegano oltre 450 dipendenti.

Tutti i manufatti sono progettati e prodotti in Italia negli stabilimenti Cordivari a garanzia della qualità totale e del Made in Italy.

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 di Sistemi Idrotermici Integrati. La testimonianza di un impegno continuo, teso al raggiungimento della Customer Satisfaction.



Cav. Ercole Cordivari

Soluzioni Integrate per il

BENESSERE

e il RISPARMIO

della tua casa





CORDIVARI  
DESIGN

RADIATORI E  
SCALDASALVIETTE

RADIATORI  
VENTILATI

SISTEMI FUMARI

CONTENITORI  
PER ALIMENTI

SERBATOI E  
TRATTAMENTO ACQUE

SISTEMI TERMICI  
INTEGRATI

BOLLITORI,  
MONTALIQUIDI E  
RECIPIENTI IN PRESSIONE

SISTEMA STRATOS®  
SISTEMA TERMICO SOLARE COMPATTO

RADIATORE  
GIULY®

SCALDASALVIETTE  
LISA® 25 CROMATO

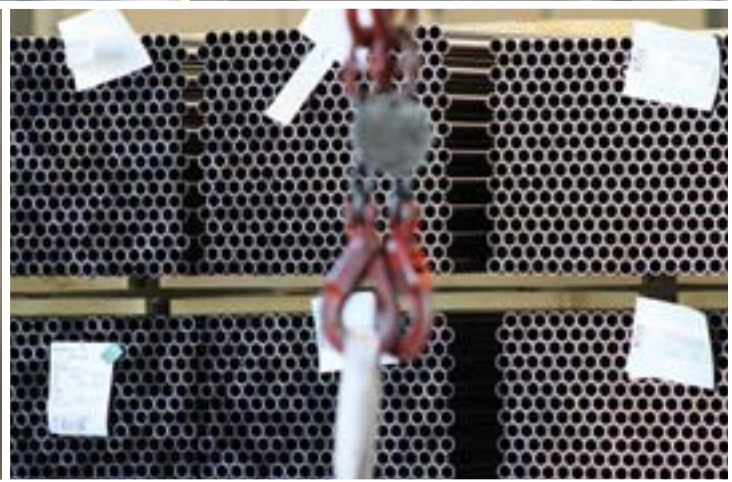
SISTEMA FUMARIO INOX  
DOPPIA PARETE

TERMOACCUMULATORE  
PUFFERMAS® CTS POWER

Contenitore per  
alimenti - JOLLY®

SERBATOIO MODELLO  
"ANFORA"

SISTEMA RECUPERO ACQUA  
PIOVANA



# Tecnologia e Benessere

Innovazione, sviluppo e studi progettuali costituiscono punti fermi nel processo produttivo Cordivari. Ogni soluzione proposta rappresenta la sintesi dei principali aspetti che un prodotto veicola. Dalle caratteristiche tecniche all'affidabilità, attraversando il design, l'ergonomia e la facilità di uso e installazione. La continua evoluzione dell'offerta di prodotti, vuole testimoniare l'attenzione dell'azienda verso le esigenze del mercato. Allo stesso modo la ricerca e lo sviluppo di nuove soluzioni si sintonizzano con le tendenze evolutive di un mercato orientato ai temi dell'efficienza e del risparmio energetico.

Le diverse fasi di produzione armonizzano mirabilmente le migliori tecniche di automazione industriale, robotica avanzata ed artigianalità ed ogni prodotto è sottoposto più volte durante le fasi produttive, ad un rigoroso controllo automatizzato, manuale e visivo.

I prodotti Cordivari presenti in questo catalogo rispondono alle più importanti e stringenti certificazioni e omologazioni internazionali.

Tutti i radiatori sono costruiti nel pieno rispetto della normativa armonizzata europea EN 442-1-2-3. e marcati CE conformemente a tutte le direttive che disciplinano tale marcatura.

Tra le altre certificazioni ottenute, la marcatura NF e la certificazione di conformità dei sistemi di fissaggio secondo VDI6036

In Cordivari la cura della qualità e l'attenzione per l'ambiente sono da sempre di casa. Siamo stati infatti la prima azienda del settore Idro-termosanitario ad ottenere la certificazione sistema di gestione secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2008 integrato con la certificazione di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2004. Questa filosofia produttiva, che oggi è per noi uno stile di vita, vuol dire riduzione delle emissioni e delle inefficienze energetiche, abbattimento dei rifiuti differenziandoli e riciclandone oltre il 60% e ci consente di operare nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente, utilizzando energia pulita da fonti rinnovabili, impiegando solo materiali riciclabili ed ecocompatibili, dalle materie prime fino agli imballaggi.

## CERTIFICATI DI SISTEMA



Sistema di Gestione  
Qualità UNI EN ISO  
9001:2008



Sistema di Gestione  
Ambientale UNI EN  
ISO 14001:2004



## CERTIFICATI DI PRODOTTO



Il marchio del Centro  
Inox contraddistingue  
il materiale ACCIAIO  
INOX, materiale  
durevole, igienico ed  
ecologico.



Direttiva 93/68/CEE



RADIATORI, CONVETTORI E PANNELLI  
RADIANTI AD ACQUA CALDA NF-047



*Serie  
Comfort*



Cordivari presenta la nuova gamma Serie Comfort.

Un linea di radiatori che non è solo una selezione di prodotti ma diventa una vera e propria filosofia professionale ispirata dalle esigenze di un mercato in continua e rapida evoluzione.

Termoarredi progettati, selezionati e dedicati ai professionisti della distribuzione specializzata Idrotemosanitaria.

Materiali di altissima qualità, processi industriali avanzati e produzione 100% Made in Italy costituiscono il cuore tecnologico di questa offerta, mentre servizio e flessibilità rappresentano l'anima attenta alla distribuzione.

Valori, esperienze e attenzioni che da sempre sono tra i tratti distintivi dell'azienda.

Serie Comfort Cordivari non vuol dire, quindi, solo radiatori. Questa nuova gamma dedicata ai professionisti della distribuzione ITS è sinonimo di soluzioni altamente specializzate, opportunità e vantaggi al servizio del cliente.

Cordivari Serie Comfort...migliora il tuo lavoro!

# indice

**ardesia®**

H 656	pag. 12
H 856	pag. 14
H 1800	pag. 16
H 2000	pag. 18

## **RADIATORI SCALDASALVIETTE**

LISA® 25	pag. 22
LISA® 25 cromato	pag. 24
LISA® 25 curvo	pag. 26
LISA® 25 curvo cromato	pag. 28
LISA® 22	pag. 30
LISA® 22 cromato	pag. 32
LISA® 22 curvo	pag. 34
LISA® 22 curvo cromato	pag. 36
BELEN <b>NOVITÀ</b>	pag. 38
BELEN cromato <b>NOVITÀ</b>	pag. 40
BELEN curvo <b>NOVITÀ</b>	pag. 42
ROBERTA <b>NOVITÀ</b>	pag. 44
ROBERTA cromato <b>NOVITÀ</b>	pag. 46
ROBERTA curvo <b>NOVITÀ</b>	pag. 48
CLOE	pag. 50
LISA® 22 elettrico	pag. 52
LISA® 22 cromato elettrico	pag. 54
CLOE elettrico	pag. 56

## **ACCESSORI**

Ardesia®	pag. 60
Scaldasalviette	pag. 62

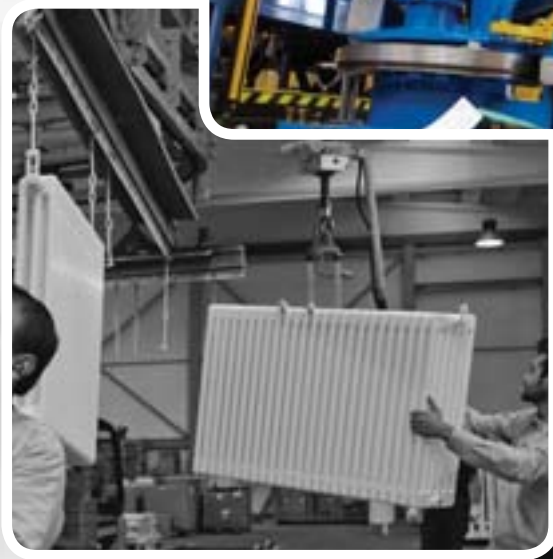
## **SUPPORTO TECNICO**

Formule per il calcolo termico	pag. 66
Perdite di carico - valvole nickval	pag. 67
Certificazioni di Sistema e di Prodotto	pag. 68
Condizioni di vendita e garanzia	pag. 70



# ardesia®

---



Il radiatore tubolare Ardesia® è dedicato agli specialisti del riscaldamento; questa gamma di radiatori è progettata per tutti gli ambienti casa e comunitari. Il tubolare Ardesia® esprime il meglio dell'esperienza dell'azienda, che da oltre 25 anni è protagonista nella produzione di corpi scaldanti dal design accattivante e dalle grandi prestazioni in termini di resa termica ed efficienza.

Le caratteristiche dimensionali li rendono igienici e facili da pulire, così da poter rappresentare una scelta ottimale anche per l'impiego in comunità.

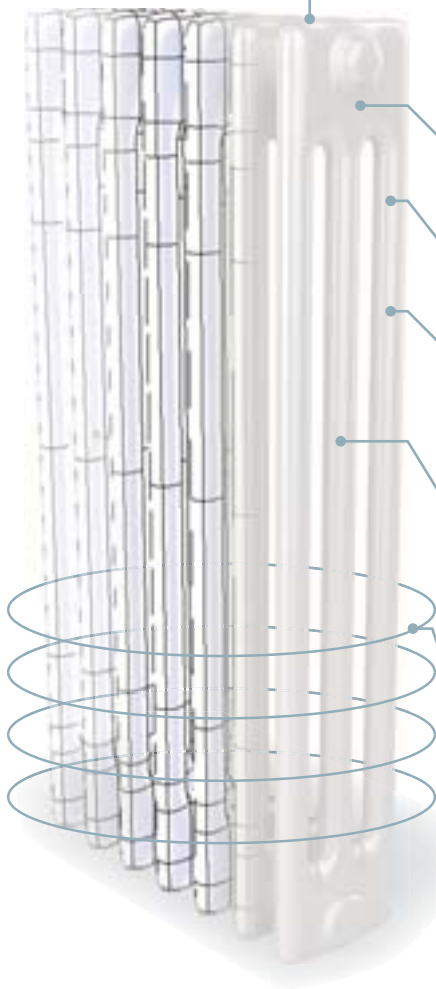
La geometria degli elementi radianti e delle colonne è stata concepita per favorire lo scambio termico, assicurando maggiore efficienza calorica soprattutto in impianti a bassa temperatura.

Il design dei radiatori Ardesia® non presenta spigoli vivi contribuendo al rispetto di principi antinfortunistici, sia in casa che in ambienti pubblici.

La produzione dei radiatori Ardesia® si avvale delle più moderne tecnologie costruttive, come linee produttive completamente robotizzate e processi di saldatura altamente specializzati a garanzia di una perfetta esecuzione, assoluta pulizia e affidabilità negli anni. La verniciatura, viene eseguita esclusivamente con l'utilizzo di vernici a polveri ecologiche epossidiche attraverso un processo in 12 fasi distinte per assicurare risultati eccellenti che durano negli anni ed una brillantezza senza eguali.

I radiatori tubolari Ardesia® sono la scelta ideale in ogni situazione di installazione e per ogni esigenza di riscaldamento.

Saldatura tra elementi robotizzata con processo di **PULSED SPRAY WELDING**



Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio

Saldatura tubo-testina robotizzata a scarica capacitiva **SENZA APPORTO DI MATERIALE**

Tubi in acciaio al carbonio elettrouniti  $\varnothing$  25 mm.

Processo di verniciatura in 12 fasi

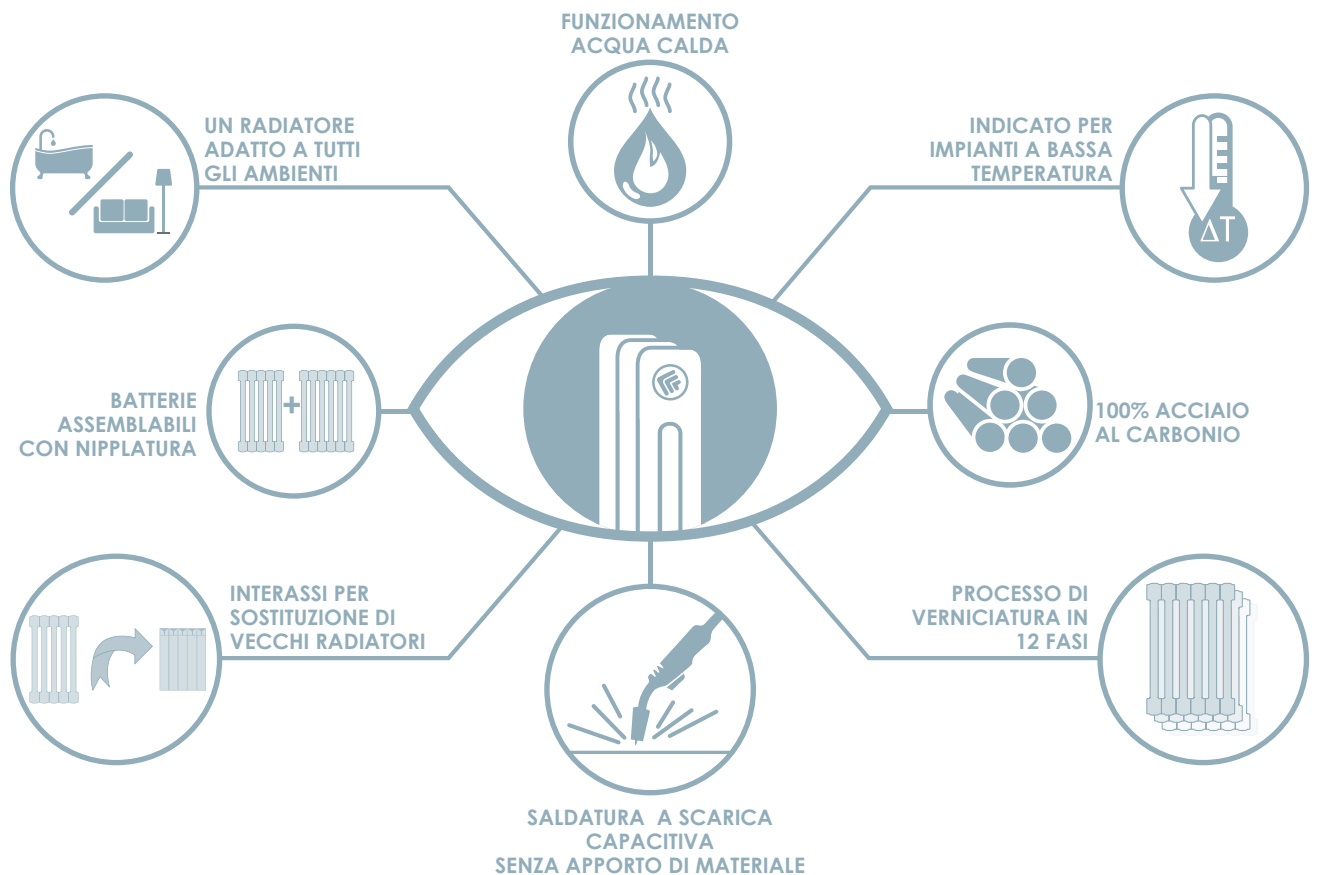
Protezione con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termo retraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

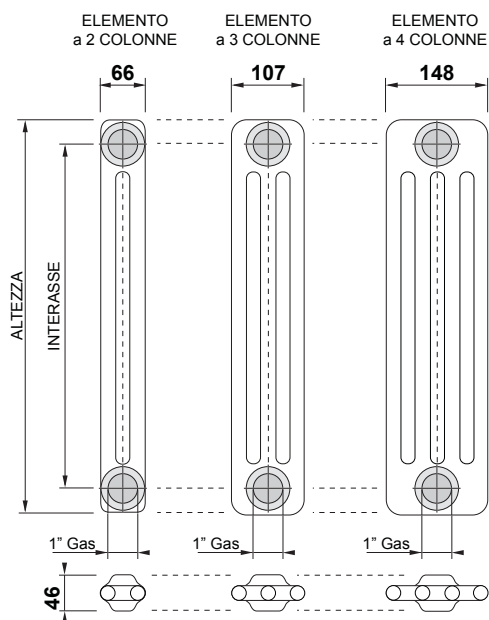
FUNZIONAMENTO		
Acqua calda		
TEMPERATURA (max)	Mozzo	Passo
110 °C	1"	46 mm
PRESSIONE		
10 bar	Pressione massima di esercizio	
13 bar	Pressione di collaudo	



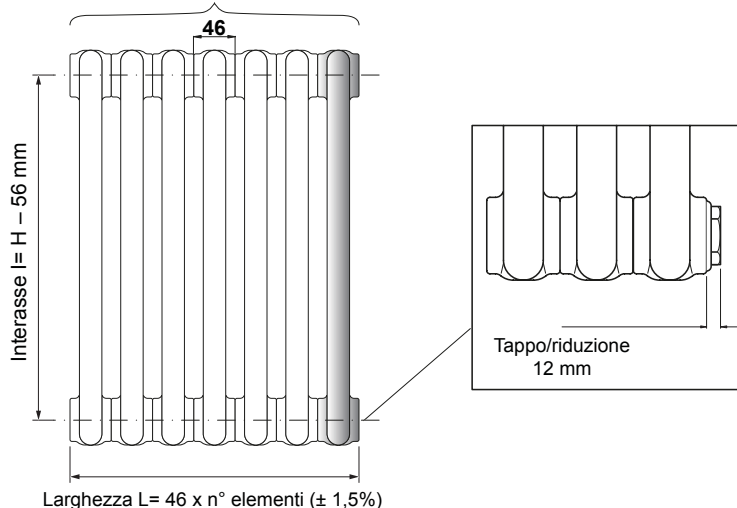
Il particolare imballaggio dell'Ardesia® consente la sua installazione e nipplatura con il radiatore ancora protetto.

## ARDESIA® A COLPO D'OCCHIO



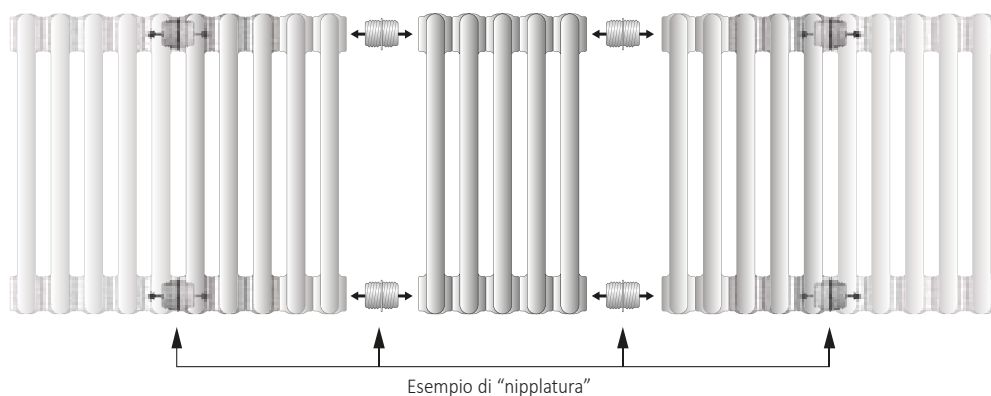


Esempio di BATTERIA composta da 7 ELEMENTI



## NIPPLATURA

È possibile ottenere batterie di elementi maggiori grazie all'operazione di nipplatura acquistando il relativo kit (vedi Accessori).



La GARANZIA sulla tenuta tra le batterie è assicurata esclusivamente con "nipples" Cordivari®.

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 silicatica bianca risulta invisibile dall'esterno e garantisce una perfetta tenuta idraulica. È possibile eseguire l'operazione di nipplatura tra più batterie senza rimuovere l'imballo.

## LISTINO E DATI TECNICI PER SINGOLO ELEMENTO

Altezza (mm)	3 COLONNE	4 COLONNE
<b>656</b>		
Δt 60 = [W]	90,0	116,5
<b>Δt 50 = [W]</b>	70,8	91,6
Δt 40 = [W]	52,8	68,2
Δt 30 = [W]	36,2	46,6
<b>Interasse [mm]</b>	<b>600</b>	
Contenuto [lt]	0,97	1,29
Peso a vuoto [kg]	1,49	1,99
Esp. [n]	1,314	1,320

Altezza (mm)	3 COLONNE	4 COLONNE
<b>856</b>		
Δt 60 = [W]	115,3	147,9
<b>Δt 50 = [W]</b>	90,4	115,6
Δt 40 = [W]	67,1	85,5
Δt 30 = [W]	45,7	58,0
<b>Interasse [mm]</b>	<b>800</b>	
Contenuto [lt]	1,21	1,61
Peso a vuoto [kg]	1,91	2,56
Esp. [n]	1,337	1,352



Interassi per sostituzione radiatori in ALLUMINIO

Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE
<b>1800</b>		
Δt 60 = [W]	171,7	230,1
<b>Δt 50 = [W]</b>	134,1	180,2
Δt 40 = [W]	99,1	133,6
Δt 30 = [W]	67,1	90,8
<b>Interasse [mm]</b>	<b>1744</b>	
Contenuto [lt]	1,58	2,35
Peso a vuoto [kg]	2,60	3,91
Esp. [n]	1,355	1,341

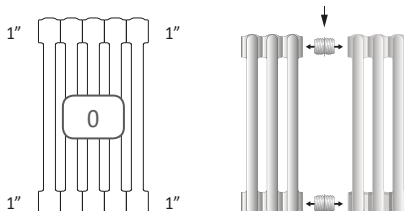
Altezza (mm)	2 COLONNE	3 COLONNE
<b>2000</b>		
Δt 60 = [W]	191,7	253,6
<b>Δt 50 = [W]</b>	149,8	199,0
Δt 40 = [W]	110,7	147,9
Δt 30 = [W]	75,0	100,9
<b>Interasse [mm]</b>	<b>1944</b>	
Contenuto [lt]	1,74	2,59
Peso a vuoto [kg]	2,89	4,33
Esp. [n]	1,355	1,330

## H 656 INT. 600



Funzionamento: <b>acqua calda</b>	
Portata minima in % della portata nominale: <b>18</b>	
Pressione massima di esercizio	<b>10 bar</b>
Pressione di collaudo	<b>13 bar</b>
Temperatura max	<b>110°C</b>
Mozzo	<b>1"</b>
Passo	<b>46 mm</b>

### Allacciamento PER NIPPLATURA - variante "0"



**Ideale per i grossisti del settore** che intendono avere un magazzino flessibile di batterie pronte all'uso. La variante per nipplatura "0" consente di avere sempre a disposizione batterie di dimensioni variabili e con un numero di elementi praticamente infiniti grazie all'operazione di nipplatura.



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo. I lotti sono assemblati in bancali.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

#### Colori:

Colore Bianco RAL 9010.

#### Accessori:

Per kit nipples, kit di fissaggio, riduzioni, valvole e tappi vedere sezione ACCESSORI

### 10 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610012310

### 8 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610012110

### 6 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610011910

### 5 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610011710

## H 656 INT. 600

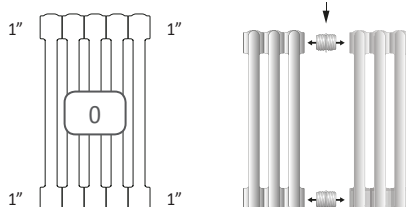


*Comfort*



Funzionamento: <b>acqua calda</b>	
Portata minima in % della portata nominale: <b>18</b>	
Pressione massima di esercizio	<b>10 bar</b>
Pressione di collaudo	<b>13 bar</b>
Temperatura max	<b>110°C</b>
Mozzo	<b>1"</b>
Passo	<b>46 mm</b>

### Allacciamento PER NIPPLATURA - variante "0"



**Ideale per i grossisti del settore** che intendono avere un magazzino flessibile di batterie pronte all'uso. La variante per nipplatura "0" consente di avere sempre a disposizione batterie di dimensioni variabili e con un numero di elementi praticamente infiniti grazie all'operazione di nipplatura.



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici  $\varnothing$  25 mm.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo. I lotti sono assemblati in bancali.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

#### Colori:

Colore Bianco RAL 9010.

#### Accessori:

Per kit nipples, kit di fissaggio, riduzioni, valvole e tappi vedere sezione ACCESSORI

### 10 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **8** BATTERIE

Codice  
354170610013108

### 8 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610012910

### 6 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610012710

### 5 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610012510



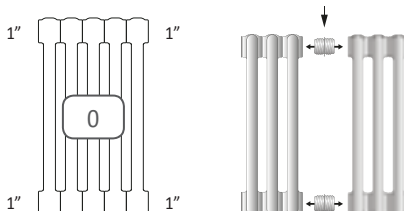
## H 856 INT. 800

*Comfort*



Funzionamento: <b>acqua calda</b>	
Portata minima in % della portata nominale: <b>18</b>	
Pressione massima di esercizio	<b>10 bar</b>
Pressione di collaudo	<b>13 bar</b>
Temperatura max	<b>110°C</b>
Mozzo	<b>1"</b>
Passo	<b>46 mm</b>

### Allacciamento PER NIPPLATURA - variante "0"



**Ideale per i grossisti del settore** che intendono avere un magazzino flessibile di batterie pronte all'uso. La variante per nipplatura "0" consente di avere sempre a disposizione batterie di dimensioni variabili e con un numero di elementi praticamente infiniti grazie all'operazione di nipplatura.



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo. I lotti sono assemblati in bancali.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

#### Colori:

Colore Bianco RAL 9010.

#### Accessori:

Per kit nipples, kit di fissaggio, riduzioni, valvole e tappi vedere sezione ACCESSORI

### 10 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610012410

### 8 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610012210

### 6 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610012010

### 5 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610011810



## H 856 INT. 800

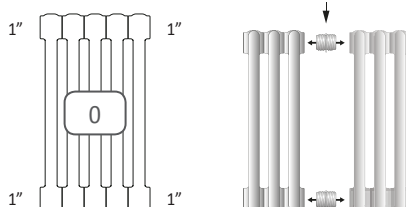


*Comfort*



Funzionamento: <b>acqua calda</b>	
Portata minima in % della portata nominale: <b>18</b>	
Pressione massima di esercizio	<b>10 bar</b>
Pressione di collaudo	<b>13 bar</b>
Temperatura max	<b>110°C</b>
Mozzo	<b>1"</b>
Passo	<b>46 mm</b>

### Allacciamento PER NIPPLATURA - variante "0"



**Ideale per i grossisti del settore** che intendono avere un magazzino flessibile di batterie pronte all'uso. La variante per nipplatura "0" consente di avere sempre a disposizione batterie di dimensioni variabili e con un numero di elementi praticamente infiniti grazie all'operazione di nipplatura.



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici  $\varnothing$  25 mm.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo. I lotti sono assemblati in bancali.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

#### Colori:

Colore Bianco RAL 9010.

#### Accessori:

Per kit nipples, kit di fissaggio, riduzioni, valvole e tappi vedere sezione ACCESSORI

**10 ELEMENTI**

CONFEZIONE DA **8** BATTERIE

Codice  
354170610013208

**8 ELEMENTI**

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610013010

**6 ELEMENTI**

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610012810

**5 ELEMENTI**

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610012610

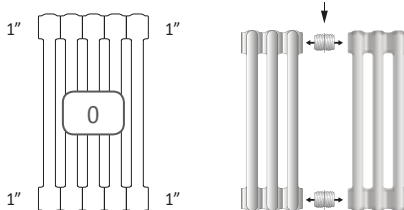


H **1800**  
INT. **1744**



Funzionamento: <b>acqua calda</b>	
Portata minima in % della portata nominale: <b>18</b>	
Pressione massima di esercizio	<b>10 bar</b>
Pressione di collaudo	<b>13 bar</b>
Temperatura max	<b>110°C</b>
Mozzo	<b>1"</b>
Passo	<b>46 mm</b>

### Allacciamento PER NIPPLATURA - variante "0"



**Ideale per i grossisti del settore** che intendono avere un magazzino flessibile di batterie pronte all'uso. La variante per nipplatura "0" consente di avere sempre a disposizione batterie di dimensioni variabili e con un numero di elementi praticamente infiniti grazie all'operazione di nipplatura.



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici  $\varnothing$  25 mm.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo. I lotti sono assemblati in bancali.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

#### Colori:

Colore Bianco RAL 9010.

#### Accessori:

Per kit nipples, kit di fissaggio, riduzioni, valvole e tappi vedere sezione ACCESSORI

### 10 ELEMENTI

Codice  
**354170610010708**

### 5 ELEMENTI

Codice  
**354170610010510**

### 4 ELEMENTI

Codice  
**354170610010312**

### 3 ELEMENTI

Codice  
**354170610010112**

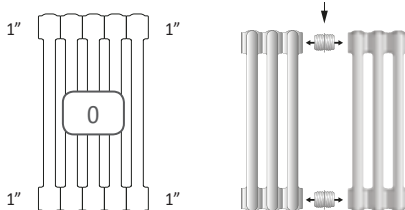


H **1800**  
INT. **1744**



Funzionamento: <b>acqua calda</b>	
Portata minima in % della portata nominale: <b>18</b>	
Pressione massima di esercizio	<b>10 bar</b>
Pressione di collaudo	<b>13 bar</b>
Temperatura max	<b>110°C</b>
Mozzo	<b>1"</b>
Passo	<b>46 mm</b>

### Allacciamento PER NIPPLATURA - variante "0"



**Ideale per i grossisti del settore** che intendono avere un magazzino flessibile di batterie pronte all'uso. La variante per nipplatura "0" consente di avere sempre a disposizione batterie di dimensioni variabili e con un numero di elementi praticamente infiniti grazie all'operazione di nipplatura.



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici  $\varnothing$  25 mm.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo. I lotti sono assemblati in bancali.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

#### Colori:

Colore Bianco RAL 9010.

#### Accessori:

Per kit nipples, kit di fissaggio, riduzioni, valvole e tappi vedere sezione ACCESSORI

### 10 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **8** BATTERIE

Codice  
354170610011508

### 5 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610011310

### 4 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

Codice  
354170610011110

### 3 ELEMENTI

CONFEZIONE DA **10** BATTERIE

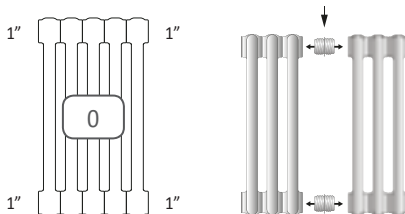
Codice  
354170610010910

## H 2000 INT. 1944



Funzionamento: <b>acqua calda</b>	
Portata minima in % della portata nominale: <b>18</b>	
Pressione massima di esercizio	<b>10 bar</b>
Pressione di collaudo	<b>13 bar</b>
Temperatura max	<b>110°C</b>
Mozzo	<b>1"</b>
Passo	<b>46 mm</b>

### Allacciamento PER NIPPLATURA - variante "0"



**Ideale per i grossisti del settore** che intendono avere un magazzino flessibile di batterie pronte all'uso. La variante per nipplatura "0" consente di avere sempre a disposizione batterie di dimensioni variabili e con un numero di elementi praticamente infiniti grazie all'operazione di nipplatura.



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici  $\varnothing$  25 mm.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo. I lotti sono assemblati in bancali.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

#### Colori:

Colore Bianco RAL 9010.

#### Accessori:

Per kit nipples, kit di fissaggio, riduzioni, valvole e tappi vedere sezione ACCESSORI

### 10 ELEMENTI

Codice  
354170610010808

### 5 ELEMENTI

Codice  
354170610010610

### 4 ELEMENTI

Codice  
354170610010412

### 3 ELEMENTI

Codice  
354170610010212

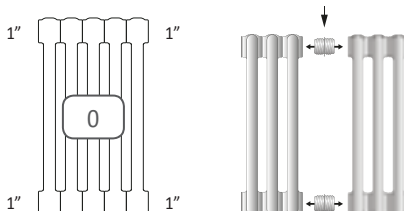


## H 2000 INT. 1944



Funzionamento: <b>acqua calda</b>	
Portata minima in % della portata nominale: <b>18</b>	
Pressione massima di esercizio	<b>10 bar</b>
Pressione di collaudo	<b>13 bar</b>
Temperatura max	<b>110°C</b>
Mozzo	<b>1"</b>
Passo	<b>46 mm</b>

### Allacciamento PER NIPPLATURA - variante "0"



**Ideale per i grossisti del settore** che intendono avere un magazzino flessibile di batterie pronte all'uso. La variante per nipplatura "0" consente di avere sempre a disposizione batterie di dimensioni variabili e con un numero di elementi praticamente infiniti grazie all'operazione di nipplatura.



#### Materiali:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

#### Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo. I lotti sono assemblati in bancali.

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

#### Colori:

Colore Bianco RAL 9010.

#### Accessori:

Per kit nipples, kit di fissaggio, riduzioni, valvole e tappi vedere sezione ACCESSORI

### 10 ELEMENTI

Codice  
354170610011608

### 5 ELEMENTI

Codice  
354170610011410

### 4 ELEMENTI

Codice  
354170610011210

### 3 ELEMENTI

Codice  
354170610011010



# RADIATORI **SCALDASALVIETTE**



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 del colore 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 epossipoliestere ecologiche a totale recupero, nel pieno rispetto e salvaguardia dell'ambiente.



Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfianto
----------------------	---	---

- Materiali:**
- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato semiovali 30x40 mm
  - Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm
- Kit di fissaggio:**  
Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfianto, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**  
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Verniciatura:**  
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.
- Colore:**  
Bianco RAL 9010



## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT VALVOLE NICKVAL  
A SQUADRA  
TERMOSTATIZZABILE

Codice 5991990311209

Kit comprensivo di valvola e detentore.  
Per raccordi consultare la sezione ACCESSORI.



KIT 2 APPENDIABITI  
COLORE BIANCO

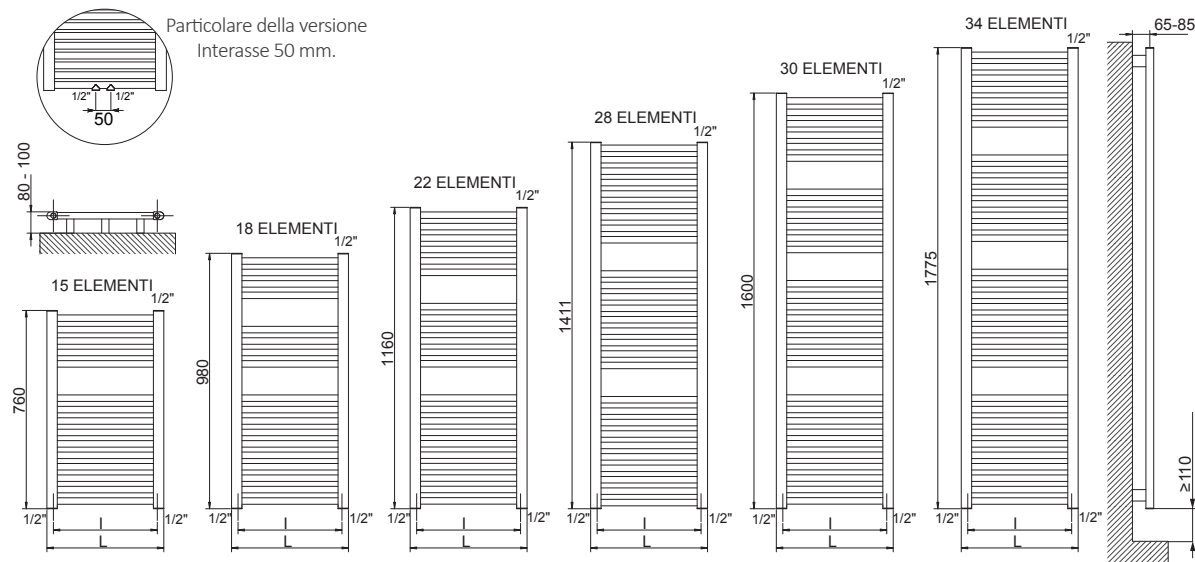
Codice 5991990310171



PORTA SALVIETTE  
COLORE BIANCO  
Larghezza= 370 mm

Codice 5991990310170

Applicabile su modelli con larghezza ≥ 450 mm



## LISA® 25

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse l [mm]	INTERASSE STANDARD		INTERASSE 50 mm		Colore BIANCO R01-RAL 9010.					Kit misto [Watt]
			Codice	Codice	Peso a vuoto [kg]	Superficie [m²]	Capacità [lt]	Δt=50°C [Watt]	75/65/20°C (ΔT=50°C) (*Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C)			
760	400	350	3551586100201	3551586100251	5,1	0,57	3,4	317	φ = 2,7137	* ΔT 1,2169	300	
	450	400	3551586100202	3551586100252	5,6	0,62	3,7	348	φ = 2,9677	* ΔT 1,2179	400	
	500	450	3551586100203	3551586100253	6,0	0,68	4,0	379	φ = 3,2196	* ΔT 1,2189	400	
	550	500	3551586100204	3551586100254	6,4	0,74	4,3	410	φ = 3,4696	* ΔT 1,2199	500	
	600	550	3551586100205	3551586100255	6,9	0,80	4,6	441	φ = 3,7176	* ΔT 1,2208	500	
	750	700	3551586100206	3551586100256	8,2	0,98	5,6	534	φ = 4,4500	* ΔT 1,2238	600	
	1000	950	3551586100207	3551586100257	10,4	1,27	7,1	712	φ = 5,8203	* ΔT 1,2287	700	
980	400	350	3551586100208	3551586100258	6,3	0,70	4,2	388	φ = 3,1567	* ΔT 1,2299	400	
	450	400	3551586100209	3551586100259	6,8	0,77	4,6	427	φ = 3,4759	* ΔT 1,2298	500	
	500	450	3551586100210	3551586100260	7,4	0,84	4,9	466	φ = 3,7953	* ΔT 1,2297	500	
	550	500	3551586100211	3551586100261	7,9	0,91	5,3	505	φ = 4,1152	* ΔT 1,2295	600	
	600	550	3551586100212	3551586100262	8,4	0,98	5,7	543	φ = 4,4273	* ΔT 1,2294	600	
	750	700	3551586100213	3551586100263	10,0	1,19	6,8	660	φ = 5,3899	* ΔT 1,2290	700	
	1000	950	3551586100214	3551586100264	12,7	1,55	8,7	880	φ = 7,2057	* ΔT 1,2283	900	
1160	400	350	3551586100215	3551586100265	7,6	0,84	5,1	449	φ = 3,5065	* ΔT 1,2404	500	
	450	400	3551586100216	3551586100266	8,2	0,93	5,5	494	φ = 3,8737	* ΔT 1,2393	600	
	500	450	3551586100217	3551586100267	8,9	1,02	6,0	539	φ = 4,2436	* ΔT 1,2383	600	
	550	500	3551586100218	3551586100268	9,5	1,10	6,4	585	φ = 4,6246	* ΔT 1,2373	700	
	600	550	3551586100219	3551586100269	10,2	1,19	6,9	630	φ = 5,0006	* ΔT 1,2362	700	
	750	700	3551586100220	3551586100270	12,1	1,45	8,3	766	φ = 6,1545	* ΔT 1,2331	900	
	1000	950	3551586100221	3551586100271	15,4	1,88	10,5	1021	φ = 8,3741	* ΔT 1,2279	1200	
1411	400	350	3551586100222	3551586100272	9,4	1,00	6,3	541	φ = 4,1868	* ΔT 1,2427	600	
	450	400	3551586100223	3551586100273	10,2	1,69	6,9	596	φ = 4,6251	* ΔT 1,2420	700	
	500	450	3551586100224	3551586100274	11,1	1,27	7,5	651	φ = 5,0656	* ΔT 1,2413	700	
	550	500	3551586100225	3551586100275	11,9	1,38	8,1	706	φ = 5,5087	* ΔT 1,2406	700	
	600	550	3551586100226	3551586100276	12,7	1,49	8,6	762	φ = 5,9619	* ΔT 1,2399	900	
	750	700	3551586100227	3551586100277	15,2	1,82	10,4	927	φ = 7,3124	* ΔT 1,2378	900	
	1000	950	3551586100228	3551586100278	19,3	2,37	13,3	1236	φ = 9,8837	* ΔT 1,2343	1200	
1600	400	350	3551586100229	3551586100279	10,3	1,60	6,9	615	φ = 4,7271	* ΔT 1,2445	700	
	450	400	3551586100230	3551586100280	11,2	1,27	7,6	679	φ = 5,2280	* ΔT 1,2440	700	
	500	450	3551586100231	3551586100281	12,1	1,39	8,2	742	φ = 5,7229	* ΔT 1,2436	900	
	550	500	3551586100232	3551586100282	13,0	1,51	8,8	805	φ = 6,2195	* ΔT 1,2431	900	
	600	550	3551586100233	3551586100283	13,9	1,63	9,4	869	φ = 6,7258	* ΔT 1,2427	900	
	750	700	3551586100234	3551586100284	16,5	1,98	11,3	1058	φ = 8,2310	* ΔT 1,2414	1200	
	1000	950	3551586100235	3551586100285	21,0	2,57	14,4	1411	φ = 11,0695	* ΔT 1,2392	1200	
1775	400	350	3551586100236	3551586100286	11,6	1,30	7,8	691	φ = 5,0158	* ΔT 1,2591	700	
	450	400	3551586100237	3551586100287	12,6	1,43	8,5	761	φ = 5,5534	* ΔT 1,2577	900	
	500	450	3551586100238	3551586100288	13,6	1,57	9,2	832	φ = 6,1036	* ΔT 1,2564	900	
	550	500	3551586100239	3551586100289	14,6	1,71	9,9	903	φ = 6,6598	* ΔT 1,2550	900	
	600	550	3551586100240	3551586100290	15,6	1,83	10,6	974	φ = 7,2215	* ΔT 1,2537	1200	
	750	700	3551586100241	3551586100291	18,6	2,24	12,7	1187	φ = 8,9420	* ΔT 1,2496	1200	
	1000	950	3551586100242	3551586100292	23,6	2,90	16,3	1583	φ = 12,2433	* ΔT 1,2428	1200	

(\*Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.

### ACQUISTO IN CONFEZIONI (versione interasse standard)

Altezza [mm]	Largh. [mm]	CODICE CONFEZIONE	PEZZI	Altezza [mm]	Largh. [mm]	CODICE CONFEZIONE	PEZZI	Altezza [mm]	Largh. [mm]	CODICE CONFEZIONE	PEZZI
760	500	355158610020305	5 PEZZI	1411	450	355158610022305	5 PEZZI	355158610022310	10 PEZZI		
1160	450	355158610021605	5 PEZZI	1411	500	355158610022405	5 PEZZI	355158610022410	10 PEZZI		
1160	500	355158610021705	5 PEZZI	1411	550	355158610022505	5 PEZZI	355158610022510	10 PEZZI		
1160	550	355158610021805	5 PEZZI	1775	500	355158610023805	5 PEZZI	355158610023810	10 PEZZI		
				1775	550	355158610023905	5 PEZZI	355158610023910	10 PEZZI		
				1775	600	355158610024005	5 PEZZI	355158610024010	10 PEZZI		



# LISA<sup>®</sup> 25

## CROMATO



Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato
----------------------	---	--

- Materiali:**
- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio 30x40 mm.
  - Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio  $\varnothing$  25 mm.
- Kit di fissaggio:**
- Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**
- Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Finitura:**
- Cromatura (PLATED IN ITALY)



classe 1-2-3-4

### ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT 2 APPENDIABITI  
CROMATI

Codice 5991990310303



PORTA SALVIETTE  
CROMATO  
Larghezza= 370 mm

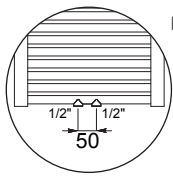
Codice 5991990310302

Applicabile su modelli con larghezza  $\geq$  450 mm

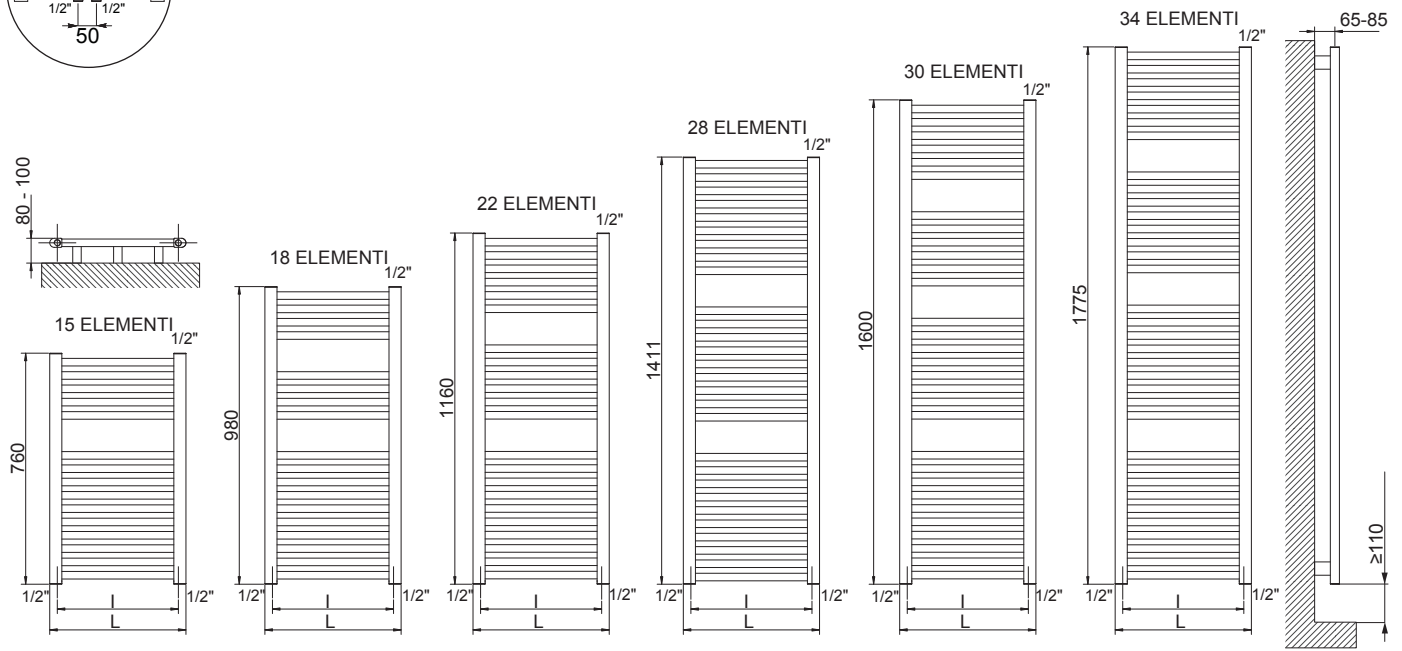


VALVOLE CROMATE

Per informazioni sulle valvole cromate consultare il catalogo CORDIVARI RADIATORI e SCALDASALVIETTE



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



## LISA® 25 CROMATO

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse l [mm]	Codice	INTERASSE 50 mm		Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m²]	Capacità [lt]	Δt=50°C		75/65/20°C (ΔT=50°C)		Kit misto [Watt]
				Codice					[Watt]	(*)Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C			
760	450	400	3551586110202	3551586110252	5,6	0,62	3,7	232	φ = 2,6613	* ΔT <sup>1,2235</sup>		--	
	500	450	3551586110203	3551586110253	6,0	0,68	4,0	254	φ = 2,9395	* ΔT <sup>1,2218</sup>		300	
	550	500	3551586110204	3551586110254	6,4	0,74	4,3	275	φ = 3,2343	* ΔT <sup>1,2204</sup>		300	
	600	550	3551586110205	3551586110255	6,9	0,80	4,6	296	φ = 3,5380	* ΔT <sup>1,2192</sup>		300	
980	450	400	3551586110209	3551586110259	6,8	0,77	4,6	285	φ = 3,8612	* ΔT <sup>1,2116</sup>		300	
	500	450	3551586110210	3551586110260	7,4	0,84	4,9	313	φ = 4,1704	* ΔT <sup>1,2156</sup>		300	
	550	500	3551586110211	3551586110261	7,9	0,91	5,3	340	φ = 4,6049	* ΔT <sup>1,2133</sup>		400	
	600	550	3551586110212	3551586110262	8,4	0,98	5,7	367	φ = 5,1032	* ΔT <sup>1,2087</sup>		400	
1160	450	400	3551586110216	3551586110266	8,2	0,93	5,5	330	φ = 3,4921	* ΔT <sup>1,2448</sup>		400	
	500	450	3551586110217	3551586110267	8,9	1,02	6,0	362	φ = 3,8750	* ΔT <sup>1,2427</sup>		400	
	550	500	3551586110218	3551586110268	9,5	1,10	6,4	394	φ = 4,2582	* ΔT <sup>1,2410</sup>		400	
	600	550	3551586110219	3551586110269	10,2	1,19	6,9	426	φ = 4,6782	* ΔT <sup>1,2378</sup>		500	
1411	450	400	3551586110223	3551586110273	10,2	1,69	6,9	397	φ = 4,1177	* ΔT <sup>1,2666</sup>		500	
	500	450	3551586110224	3551586110274	11,1	1,27	7,5	436	φ = 4,6539	* ΔT <sup>1,2595</sup>		500	
	550	500	3551586110225	3551586110275	11,9	1,38	8,1	475	φ = 5,0780	* ΔT <sup>1,2592</sup>		600	
	600	550	3551586110226	3551586110276	12,7	1,49	8,6	513	φ = 5,6174	* ΔT <sup>1,2537</sup>		600	
1600	450	400	3551586110230	3551586110280	11,2	1,27	7,6	451	φ = 4,3556	* ΔT <sup>1,2699</sup>		500	
	500	450	3551586110231	3551586110281	12,1	1,39	8,2	495	φ = 4,8606	* ΔT <sup>1,2660</sup>		600	
	550	500	3551586110232	3551586110282	13,0	1,51	8,8	539	φ = 5,3654	* ΔT <sup>1,2628</sup>		600	
	600	550	3551586110233	3551586110283	13,9	1,63	9,4	582	φ = 5,8729	* ΔT <sup>1,2600</sup>		700	
1775	450	400	3551586110237	3551586110287	12,6	1,43	8,5	505	φ = 6,1061	* ΔT <sup>1,2209</sup>		600	
	500	450	3551586110238	3551586110288	13,6	1,57	9,2	553	φ = 6,9107	* ΔT <sup>1,2128</sup>		600	
	550	500	3551586110239	3551586110289	14,6	1,71	9,9	601	φ = 7,5806	* ΔT <sup>1,2107</sup>		700	
	600	550	3551586110240	3551586110290	15,6	1,83	10,6	649	φ = 8,2510	* ΔT <sup>1,2089</sup>		700	

(\*)Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.

# LISA<sup>®</sup> 25 CURVO



Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---

<b>Pressione max:</b> 8 bar	<b>Temperatura massima d'esercizio:</b> 110 °C	<b>Attacchi:</b> 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfianto
-----------------------------	--	--

- Materiali:**
- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio verniciato 30x40 mm.
  - Corpi radianti orizzontali curvi in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.
- Kit di fissaggio:**  
Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfianto, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**  
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Verniciatura:**  
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.
- Colore:**  
Bianco RAL 9010



## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT VALVOLE NICKVAL  
A SQUADRA  
TERMOSTATIZZABILE

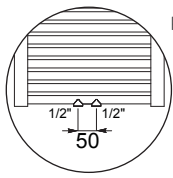
Codice 5991990311209

Kit comprensivo di valvola e detentore.  
Per raccordi consultare la sezione ACCESSORI.

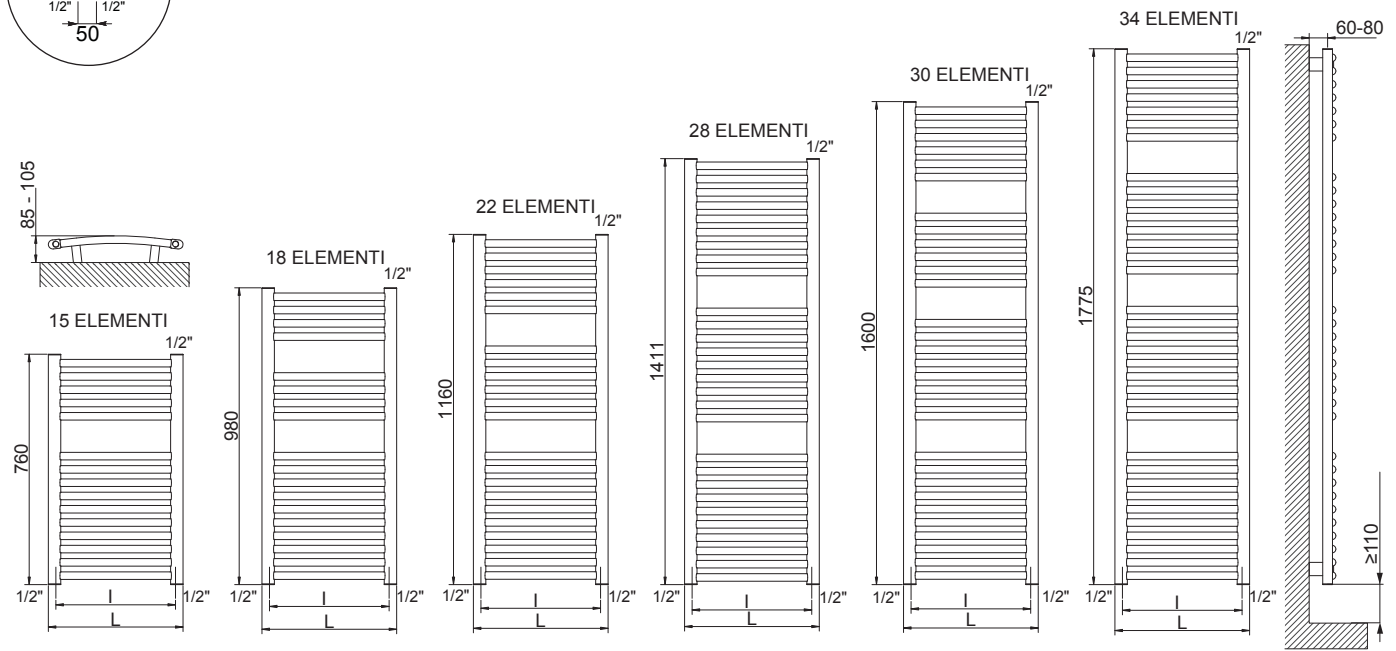


KIT 2 APPENDIABITI  
COLORE BIANCO

Codice 5991990310171



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



## LISA® 25 CURVO

INTERASSE 50 mm

Colore BIANCO R01-RAL 9010.

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse I [mm]	Codice	Codice	Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m2]	Capacità [lt]	Δt=50°C		75/65/20°C (ΔT=50°C)		Kit misto [Watt]
								[Watt]	φ =	(*)Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C	[Watt]	
760	400	350	3551586100301	3551586100351	5,1	0,57	3,4	317	φ = 2,7137	* ΔT 1,2169	300	
	450	396	3551586100302	3551586100352	5,6	0,62	3,7	348	φ = 2,9677	* ΔT 1,2179	400	
	500	444	3551586100303	3551586100353	6,0	0,68	4,0	379	φ = 3,2196	* ΔT 1,2189	400	
	550	493	3551586100304	3551586100354	6,4	0,74	4,3	410	φ = 3,4696	* ΔT 1,2199	500	
	600	546	3551586100305	3551586100355	6,9	0,80	4,6	441	φ = 3,7176	* ΔT 1,2208	500	
980	750	694	3551586100306	3551586100356	8,2	0,98	5,6	534	φ = 4,4500	* ΔT 1,2238	700	
	400	350	3551586100308	3551586100358	6,3	0,70	4,2	388	φ = 3,1567	* ΔT 1,2299	400	
	450	396	3551586100309	3551586100359	6,8	0,77	4,6	427	φ = 3,4759	* ΔT 1,2298	500	
	500	444	3551586100310	3551586100360	7,4	0,84	4,9	466	φ = 3,7953	* ΔT 1,2297	500	
	550	493	3551586100311	3551586100361	7,9	0,91	5,3	505	φ = 4,1152	* ΔT 1,2295	600	
1160	600	546	3551586100312	3551586100362	8,4	0,98	5,7	543	φ = 4,4273	* ΔT 1,2294	600	
	750	694	3551586100313	3551586100363	10,0	1,19	6,8	660	φ = 5,3899	* ΔT 1,2290	700	
	400	350	3551586100315	3551586100365	7,6	0,84	5,1	449	φ = 3,5065	* ΔT 1,2404	500	
	450	396	3551586100316	3551586100366	8,2	0,93	5,5	494	φ = 3,8737	* ΔT 1,2393	600	
	500	444	3551586100317	3551586100367	8,9	1,02	6,0	539	φ = 4,2436	* ΔT 1,2383	600	
1411	550	493	3551586100318	3551586100368	9,5	1,10	6,4	585	φ = 4,6246	* ΔT 1,2373	700	
	600	546	3551586100319	3551586100369	10,2	1,19	6,9	630	φ = 5,0006	* ΔT 1,2362	700	
	750	694	3551586100320	3551586100370	12,1	1,45	8,3	766	φ = 6,1545	* ΔT 1,2331	900	
	400	350	3551586100322	3551586100372	9,4	1,00	6,3	541	φ = 4,1868	* ΔT 1,2427	600	
	450	396	3551586100323	3551586100373	10,2	1,09	6,9	596	φ = 4,6251	* ΔT 1,2420	700	
1600	500	444	3551586100324	3551586100374	11,1	1,27	7,5	651	φ = 5,0656	* ΔT 1,2413	700	
	550	493	3551586100325	3551586100375	11,9	1,38	8,1	706	φ = 5,5087	* ΔT 1,2406	700	
	600	546	3551586100326	3551586100376	12,7	1,49	8,6	762	φ = 5,9619	* ΔT 1,2399	900	
	750	694	3551586100327	3551586100377	15,2	1,82	10,4	927	φ = 7,3124	* ΔT 1,2378	900	
	400	350	3551586100329	3551586100379	10,3	1,60	6,9	615	φ = 4,7271	* ΔT 1,2445	700	
1775	450	396	3551586100330	3551586100380	11,2	1,27	7,6	679	φ = 5,2280	* ΔT 1,2440	900	
	500	444	3551586100331	3551586100381	12,1	1,39	8,2	742	φ = 5,7229	* ΔT 1,2436	900	
	550	493	3551586100332	3551586100382	13,0	1,51	8,8	805	φ = 6,2195	* ΔT 1,2431	900	
	600	546	3551586100333	3551586100383	13,9	1,63	9,4	869	φ = 6,7258	* ΔT 1,2427	1200	
	750	694	3551586100334	3551586100384	16,5	1,98	11,3	1058	φ = 8,2310	* ΔT 1,2414	1200	
1775	400	350	3551586100336	3551586100386	11,6	1,30	7,8	691	φ = 5,0158	* ΔT 1,2591	900	
	450	396	3551586100337	3551586100387	12,6	1,43	8,5	761	φ = 5,5534	* ΔT 1,2577	900	
	500	444	3551586100338	3551586100388	13,6	1,57	9,2	832	φ = 6,1036	* ΔT 1,2564	900	
	550	493	3551586100339	3551586100389	14,6	1,71	9,9	903	φ = 6,6598	* ΔT 1,2550	1200	
	600	546	3551586100340	3551586100390	15,6	1,83	10,6	974	φ = 7,2215	* ΔT 1,2537	1200	
750	694	3551586100341	3551586100391	18,6	2,24	12,7	1187	φ = 8,9420	* ΔT 1,2496	1200		

(\*) Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.

# LISA® 25

## CROMATO CURVO



Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato
----------------------	---	--

- Materiali:**
- Collettori verticali i semiovali in acciaio al carbonio 30x40 mm.
  - Corpi radianti orizzontali curvi in acciaio al carbonio ø 25 mm.
- Imballo:**
- Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

**Kit di fissaggio:**

Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.

**Finitura:**

Cromatura (PLATED IN ITALY)



### ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



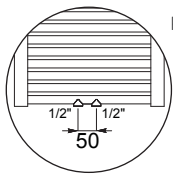
KIT 2 APPENDIABILI  
CROMATI

Codice 5991990310303

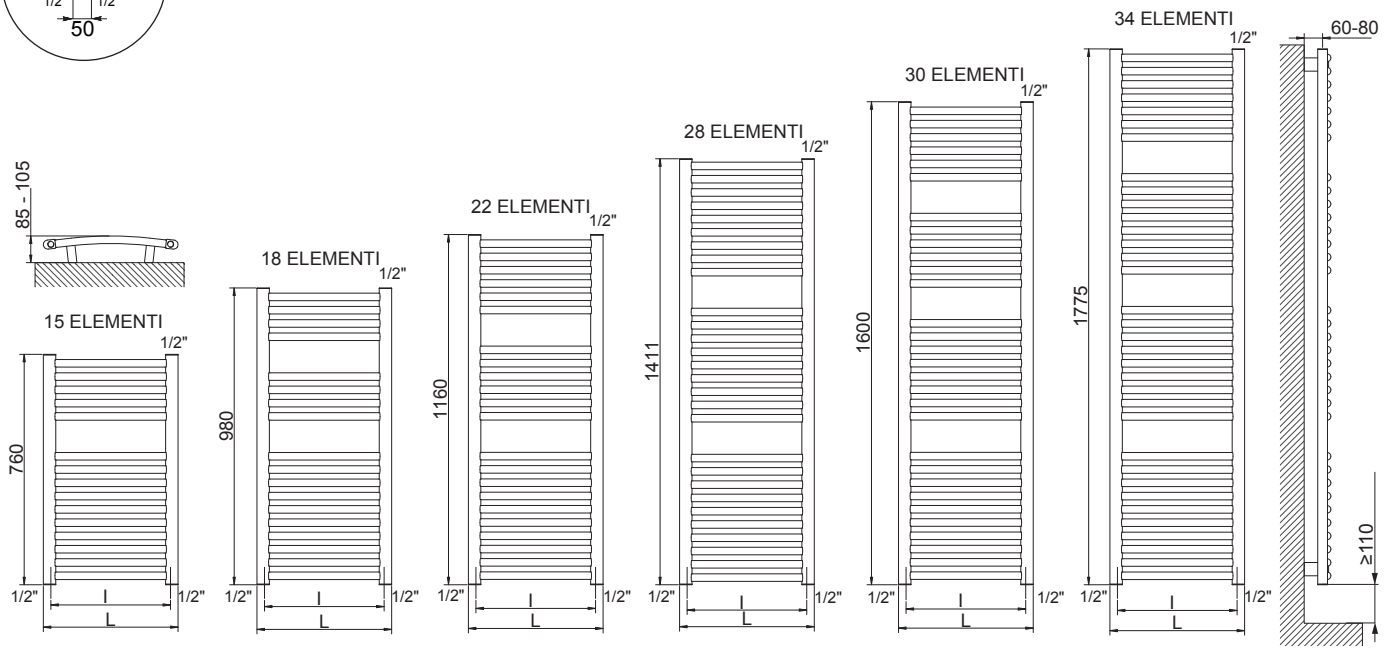


VALVOLE CROMATE

Per informazioni sulle valvole cromate consultare il catalogo CORDIVARI RADIATORI e SCALDASALVIETTE



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



## LISA® 25 CROMATO CURVO

INTERASSE 50 mm

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse I [mm]	Codice	Codice	Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Capacità [lt]	Δt=50°C		75/65/20°C (ΔT=50°C*)		Kit misto [Watt]
								[Watt]	φ =	(*)Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C		
760	450	400	3551586110302	3551586110352	5,6	0,62	3,7	232	φ = 2,6613	* ΔT <sup>1,2235</sup>	--	
	500	450	3551586110303	3551586110353	6,0	0,68	4,0	254	φ = 2,9395	* ΔT <sup>1,2218</sup>	300	
	550	500	3551586110304	3551586110354	6,4	0,74	4,3	275	φ = 3,2343	* ΔT <sup>1,2204</sup>	300	
	600	550	3551586110305	3551586110355	6,9	0,80	4,6	296	φ = 3,5380	* ΔT <sup>1,2192</sup>	300	
980	450	400	3551586110309	3551586110359	6,8	0,77	4,6	285	φ = 3,8612	* ΔT <sup>1,2116</sup>	300	
	500	450	3551586110310	3551586110360	7,4	0,84	4,9	313	φ = 4,1704	* ΔT <sup>1,2156</sup>	300	
	550	500	3551586110311	3551586110361	7,9	0,91	5,3	340	φ = 4,6049	* ΔT <sup>1,2133</sup>	400	
	600	550	3551586110312	3551586110362	8,4	0,98	5,7	367	φ = 5,1032	* ΔT <sup>1,2087</sup>	400	
1160	450	400	3551586110316	3551586110366	8,2	0,93	5,5	330	φ = 3,4921	* ΔT <sup>1,2448</sup>	400	
	500	450	3551586110317	3551586110367	8,9	1,02	6,0	362	φ = 3,8750	* ΔT <sup>1,2427</sup>	400	
	550	500	3551586110318	3551586110368	9,5	1,10	6,4	394	φ = 4,2582	* ΔT <sup>1,2410</sup>	400	
	600	550	3551586110319	3551586110369	10,2	1,19	6,9	426	φ = 4,6782	* ΔT <sup>1,2378</sup>	500	
1411	450	400	3551586110323	3551586110373	10,2	1,69	6,9	397	φ = 4,1177	* ΔT <sup>1,2666</sup>	500	
	500	450	3551586110324	3551586110374	11,1	1,27	7,5	436	φ = 4,6539	* ΔT <sup>1,2595</sup>	500	
	550	500	3551586110325	3551586110375	11,9	1,38	8,1	475	φ = 5,0780	* ΔT <sup>1,2592</sup>	600	
	600	550	3551586110326	3551586110376	12,7	1,49	8,6	513	φ = 5,6174	* ΔT <sup>1,2537</sup>	600	
1600	450	400	3551586110330	3551586110380	11,2	1,27	7,6	451	φ = 4,3556	* ΔT <sup>1,2699</sup>	500	
	500	450	3551586110331	3551586110381	12,1	1,39	8,2	495	φ = 4,8606	* ΔT <sup>1,2660</sup>	600	
	550	500	3551586110332	3551586110382	13,0	1,51	8,8	539	φ = 5,3654	* ΔT <sup>1,2628</sup>	600	
	600	550	3551586110333	3551586110383	13,9	1,63	9,4	582	φ = 5,8729	* ΔT <sup>1,2600</sup>	700	
1775	450	400	3551586110337	3551586110387	12,6	1,43	8,5	505	φ = 6,1061	* ΔT <sup>1,2209</sup>	600	
	500	450	3551586110338	3551586110388	13,6	1,57	9,2	553	φ = 6,9107	* ΔT <sup>1,2128</sup>	600	
	550	500	3551586110339	3551586110389	14,6	1,71	9,9	601	φ = 7,5806	* ΔT <sup>1,2107</sup>	700	
	600	550	3551586110340	3551586110390	15,6	1,83	10,6	649	φ = 8,2510	* ΔT <sup>1,2089</sup>	700	

(\*)Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.



Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> ELETTRICO (pag. 52)	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato
----------------------	---	--

#### Materiali:

- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio verniciato 30x40 mm
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 22 mm

#### Kit di fissaggio:

Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.



#### Imballo:

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

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

#### Colore:

Bianco RAL 9010

## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT VALVOLE NICKVAL  
A SQUADRA  
TERMOSTATIZZABILE

Codice 5991990311209

Kit comprensivo di valvola e detentore.  
Per raccordi consultare la sezione ACCESSORI.



KIT 2 APPENDIABITI  
COLORE BIANCO

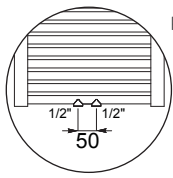
Codice 5991990310171



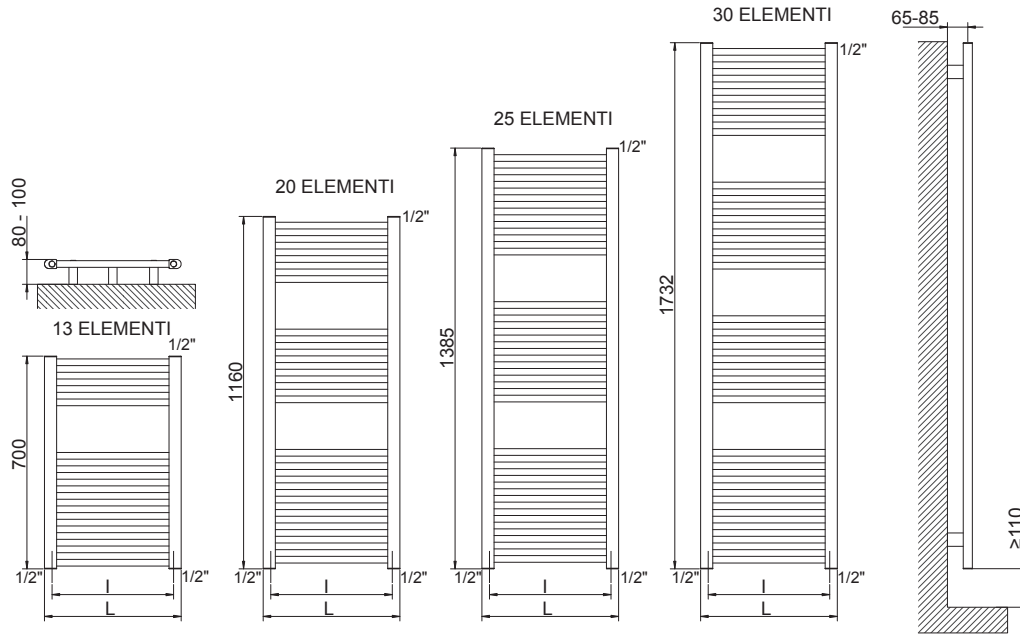
PORTA SALVIETTE  
COLORE BIANCO  
Larghezza= 370 mm

Codice 5991990310170

Applicabile su modelli con larghezza ≥ 450 mm



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



## LISA® 22

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse I [mm]	INTERASSE STANDARD		INTERASSE 50 mm		Colore BIANCO R01-RAL 9010.				Kit misto [Watt]
			Codice		Codice		Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Capacità [lt]	Δt=50°C [Watt]	
700	400	350	3551646101077	3551646101081	3,8	0,46	2,6	257	φ = 2,15248 * ΔT	1,22270	300
	450	400	3551646101001	3551646101021	4,0	5,10	2,9	282	φ = 2,35142 * ΔT	1,22320	300
	500	450	3551646101002	3551646101022	4,3	0,55	3,1	306	φ = 2,54956 * ΔT	1,22371	300
	550	500	3551646101003	3551646101023	4,6	0,60	3,3	330	φ = 2,7469 * ΔT	1,22421	400
	600	550	3551646101004	3551646101024	4,9	0,64	3,5	355	φ = 2,9435 * ΔT	1,22472	400
1160	400	350	3551646101078	3551646101082	6,0	0,73	4,2	408	φ = 3,24241 * ΔT	1,23621	500
	450	400	3551646101005	3551646101025	6,4	0,80	4,5	448	φ = 3,5381 * ΔT	1,23736	500
	500	450	3551646101006	3551646101026	6,8	0,87	4,9	487	φ = 3,8308 * ΔT	1,23852	600
	550	500	3551646101007	3551646101027	7,2	0,94	5,2	526	φ = 4,1207 * ΔT	1,23967	600
	600	550	3551646101008	3551646101028	7,6	1,01	5,5	565	φ = 4,4080 * ΔT	1,24082	700
1385	400	350	3551646101079	3551646101083	7,3	0,90	5,2	509	φ = 4,2032 * ΔT	1,22627	600
	450	400	3551646101009	3551646101029	7,8	0,99	5,6	558	φ = 4,5605 * ΔT	1,22868	600
	500	450	3551646101010	3551646101030	8,3	1,07	6,0	606	φ = 4,9107 * ΔT	1,23108	700
	550	500	3551646101011	3551646101031	8,8	1,16	6,4	655	φ = 5,2539 * ΔT	1,23349	700
	600	550	3551646101012	3551646101032	9,3	1,25	6,8	703	φ = 5,5903 * ΔT	1,23589	700
1732	400	350	3551646101080	3551646101084	8,9	1,10	6,3	634	φ = 4,7465 * ΔT	1,25108	700
	450	400	3551646101013	3551646101033	9,5	1,20	6,8	695	φ = 5,2295 * ΔT	1,24984	700
	500	450	3551646101014	3551646101034	10,1	1,31	7,3	756	φ = 5,7176 * ΔT	1,24860	900
	550	500	3551646101015	3551646101035	10,8	1,41	7,8	817	φ = 6,2102 * ΔT	1,24736	900
	600	550	3551646101016	3551646101036	11,4	1,51	8,3	878	φ = 6,7075 * ΔT	1,24613	900

(\*) Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.

## ACQUISTO IN CONFEZIONI (versione interasse standard)

Altezza [mm]	Largh. [mm]	CODICE	PEZZI	CODICE	PEZZI	Altezza [mm]	Largh. [mm]	CODICE	PEZZI	CODICE	PEZZI
700	500	355164610100205	5 PEZZI	355164610100210	10 PEZZI	1385	450	355164610100905	5 PEZZI	355164610100910	10 PEZZI
1160	450	355164610100505	5 PEZZI	355164610100510	10 PEZZI	1385	500	355164610101005	5 PEZZI	355164610101010	10 PEZZI
1160	500	355164610100605	5 PEZZI	355164610100610	10 PEZZI	1385	550	355164610101105	5 PEZZI	355164610101110	10 PEZZI
1160	550	355164610100705	5 PEZZI	355164610100710	10 PEZZI	1732	500	355164610101405	5 PEZZI	355164610101410	10 PEZZI
						1732	550	355164610101505	5 PEZZI	355164610101510	10 PEZZI
						1732	600	355164610101605	5 PEZZI	355164610101610	10 PEZZI



# LISA® 22

## CROMATO



Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> ELETTRICO (pag. 54)	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato
----------------------	---	--

- Materiali:**
- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio 30x40 mm
  - Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio ø 22 mm
- Kit di fissaggio:**  
Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**  
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Finitura:**  
Cromatura (PLATED IN ITALY)



### ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT 2 APPENDIABITI  
CROMATI

Codice 5991990310303



PORTA SALVIETTE  
CROMATO  
Larghezza= 370 mm

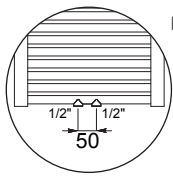
Codice 5991990310302

Applicabile su modelli con larghezza ≥ 450 mm

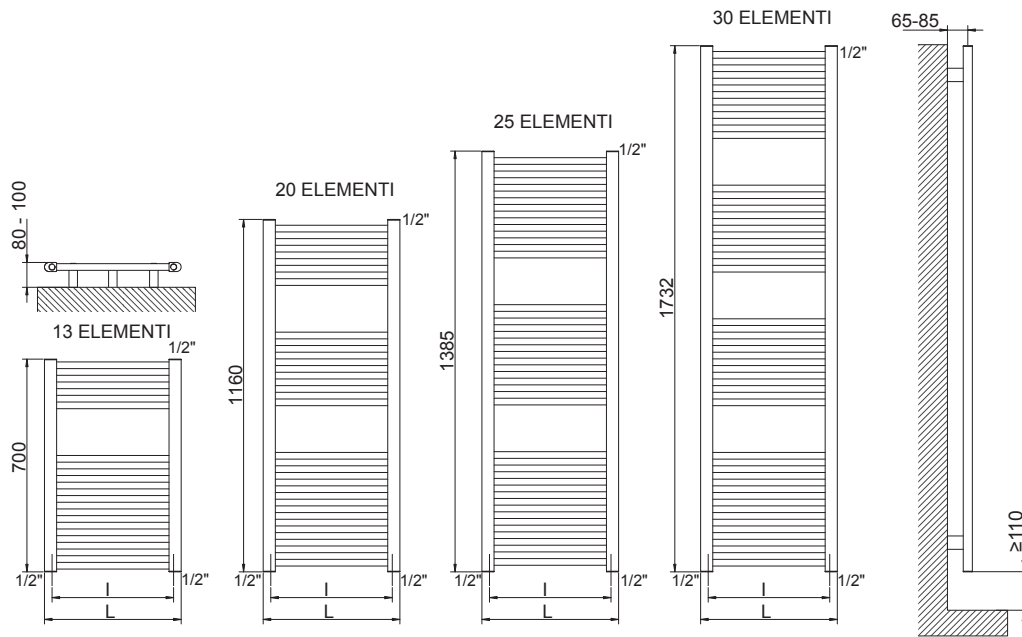


VALVOLE CROMATE

Per informazioni sulle valvole cromate consultare il catalogo CORDIVARI RADIATORI e SCALDASALVIETTE



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



## LISA® 22 CROMATO

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse I [mm]	Codice	INTERASSE 50 mm		Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Capacità [lt]	Δt=50°C		Kit misto [Watt]
				Codice					[Watt]	75/65/20°C (ΔT=50°C) (*Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C)	
700	400	350	3551646101277	3551646101281		3,8	0,46	2,6	181	φ = 1,3617 * ΔT <sub>1,24994</sub>	--
	450	400	3551646101201	3551646101221		4,0	5,10	2,9	197	φ = 1,4936 * ΔT <sub>1,24795</sub>	--
	500	450	3551646101202	3551646101222		4,3	0,55	3,1	213	φ = 1,6276 * ΔT <sub>1,24595</sub>	--
	550	500	3551646101203	3551646101223		4,6	0,60	3,3	230	φ = 1,7712 * ΔT <sub>1,24396</sub>	--
	600	550	3551646101204	3551646101224		4,9	0,64	3,5	246	φ = 1,9093 * ΔT <sub>1,24196</sub>	300
1160	400	350	3551646101278	3551646101282		6,0	0,73	4,2	289	φ = 2,1186 * ΔT <sub>1,25655</sub>	300
	450	400	3551646101205	3551646101225		6,4	0,80	4,5	315	φ = 2,3062 * ΔT <sub>1,25689</sub>	300
	500	450	3551646101206	3551646101226		6,8	0,87	4,9	340	φ = 2,4858 * ΔT <sub>1,25724</sub>	400
	550	500	3551646101207	3551646101227		7,2	0,94	5,2	366	φ = 2,6723 * ΔT <sub>1,25758</sub>	400
	600	550	3551646101208	3551646101228		7,6	1,01	5,5	391	φ = 2,8511 * ΔT <sub>1,25792</sub>	400
1385	400	350	3551646101279	3551646101283		7,3	0,90	5,2	339	φ = 2,4637 * ΔT <sub>1,25877</sub>	400
	450	400	3551646101209	3551646101229		7,8	0,99	5,6	372	φ = 2,7175 * ΔT <sub>1,25745</sub>	400
	500	450	3551646101210	3551646101230		8,3	1,07	6,0	406	φ = 2,9813 * ΔT <sub>1,25613</sub>	500
	550	500	3551646101211	3551646101231		8,8	1,16	6,4	440	φ = 3,2476 * ΔT <sub>1,25481</sub>	500
	600	550	3551646101212	3551646101232		9,3	1,25	6,8	474	φ = 3,5166 * ΔT <sub>1,25350</sub>	500
1732	400	350	3551646101280	3551646101284		8,9	1,10	6,3	439	φ = 3,2983 * ΔT <sub>1,25027</sub>	500
	450	400	3551646101213	3551646101233		9,5	1,20	6,8	479	φ = 3,5753 * ΔT <sub>1,25195</sub>	600
	500	450	3551646101214	3551646101234		10,1	1,31	7,3	519	φ = 3,8486 * ΔT <sub>1,25362</sub>	600
	550	500	3551646101215	3551646101235		10,8	1,41	7,8	559	φ = 4,1181 * ΔT <sub>1,25530</sub>	700
	600	550	3551646101216	3551646101236		11,4	1,51	8,3	599	φ = 4,3840 * ΔT <sub>1,25697</sub>	700

(\*) Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.

# LISA<sup>®</sup> 22 CURVO



Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfianto
----------------------	---	---

- Materiali:**
- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio verniciato 30x40 mm
  - Corpi radianti orizzontali curvi in acciaio al carbonio verniciato ø 22 mm
- Kit di fissaggio:**  
Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfianto, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**  
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Verniciatura:**  
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.
- Colore:**  
Bianco RAL 9010



## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT VALVOLE NICKVAL  
A SQUADRA  
TERMOSTATIZZABILE

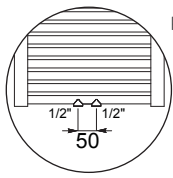
Codice 5991990311209

Kit comprensivo di valvola e detentore.  
Per raccordi consultare la sezione ACCESSORI.

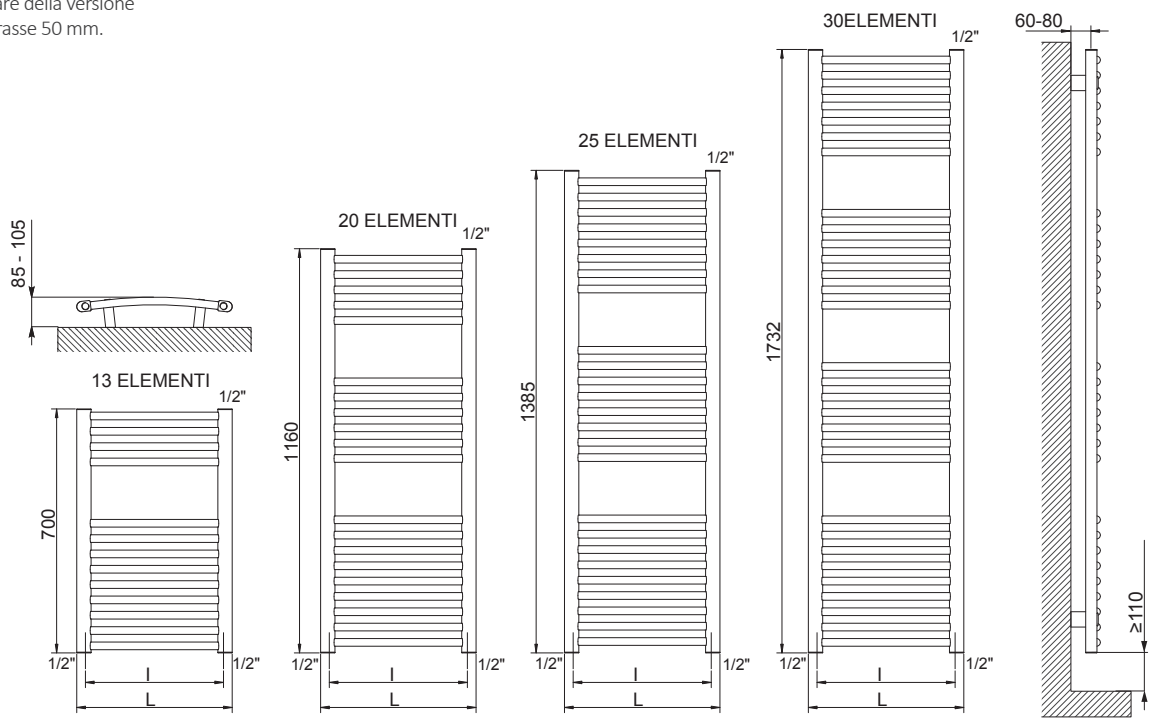


KIT 2 APPENDIABILI  
COLORE BIANCO

Codice 5991990310171



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



## LISA® 22 CURVO

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse l [mm]	Codice	INTERASSE 50 mm Codice	Colore BIANCO R01-RAL 9010. Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m²]	Capacità [lt]	Δt=50°C		Kit misto [Watt]
								[Watt]	(*)Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C	
700	400	350	3551646101085	3551646101089	3,8	0,46	2,6	257	φ = 2,15248 * ΔT <sup>1,22270</sup>	300
	450	396	3551646101041	3551646101061	4,0	5,10	2,9	282	φ = 2,35142 * ΔT <sup>1,22320</sup>	300
	500	444	3551646101042	3551646101062	4,3	0,55	3,1	306	φ = 2,54956 * ΔT <sup>1,22371</sup>	300
	550	493	3551646101043	3551646101063	4,6	0,60	3,3	330	φ = 2,7469 * ΔT <sup>1,22421</sup>	400
	600	546	3551646101044	3551646101064	4,9	0,64	3,5	355	φ = 2,9435 * ΔT <sup>1,22472</sup>	400
1160	400	350	3551646101086	3551646101090	6,0	0,73	4,2	408	φ = 3,24241 * ΔT <sup>1,23621</sup>	500
	450	396	3551646101045	3551646101065	6,4	0,80	4,5	448	φ = 3,5381 * ΔT <sup>1,23736</sup>	500
	500	444	3551646101046	3551646101066	6,8	0,87	4,9	487	φ = 3,8308 * ΔT <sup>1,23852</sup>	600
	550	493	3551646101047	3551646101067	7,2	0,94	5,2	526	φ = 4,1207 * ΔT <sup>1,23967</sup>	600
1385	600	546	3551646101048	3551646101068	7,6	1,01	5,5	565	φ = 4,4080 * ΔT <sup>1,24082</sup>	700
	400	350	3551646101087	3551646101091	7,3	0,90	5,2	509	φ = 4,2032 * ΔT <sup>1,22627</sup>	600
	450	396	3551646101049	3551646101069	7,8	0,99	5,6	558	φ = 4,5605 * ΔT <sup>1,22868</sup>	600
	500	444	3551646101050	3551646101070	8,3	1,07	6,0	606	φ = 4,9107 * ΔT <sup>1,23108</sup>	700
	550	493	3551646101051	3551646101071	8,8	1,16	6,4	655	φ = 5,2539 * ΔT <sup>1,23349</sup>	700
1732	600	546	3551646101052	3551646101072	9,3	1,25	6,8	703	φ = 5,5903 * ΔT <sup>1,23589</sup>	700
	400	350	3551646101088	3551646101092	8,9	1,10	6,3	634	φ = 4,7465 * ΔT <sup>1,25108</sup>	700
	450	396	3551646101053	3551646101073	9,5	1,20	6,8	695	φ = 5,2295 * ΔT <sup>1,24984</sup>	700
	500	444	3551646101054	3551646101074	10,1	1,31	7,3	756	φ = 5,7176 * ΔT <sup>1,24860</sup>	900
	550	493	3551646101055	3551646101075	10,8	1,41	7,8	817	φ = 6,2102 * ΔT <sup>1,24736</sup>	900
	600	546	3551646101056	3551646101076	11,4	1,51	8,3	878	φ = 6,7075 * ΔT <sup>1,24613</sup>	900

(\*) Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.

# LISA® 22

## CURVO CROMATO



Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato
----------------------	---	--

- Materiali:**
- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio da 30x40 mm.
  - Corpi radianti orizzontali curvi in acciaio al carbonio ø 22 mm.
- Kit di fissaggio:**
- Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**
- Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Finitura:**
- Cromatura (PLATED IN ITALY)



### ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



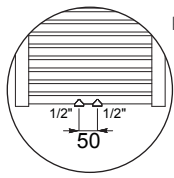
KIT 2 APPENDIABILI CROMATI

Codice 5991990310303

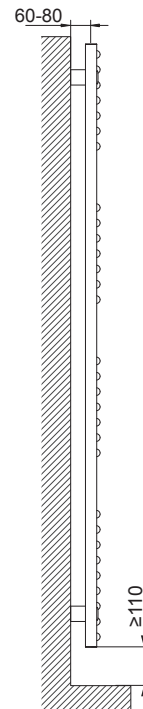
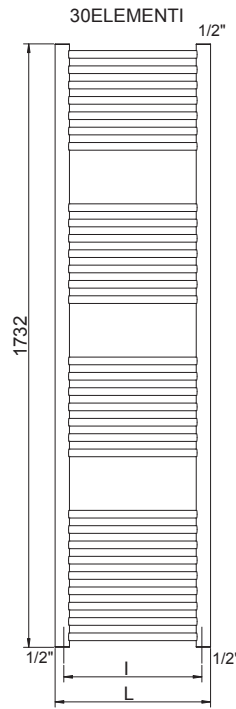
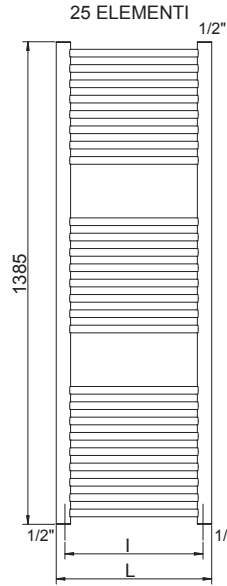
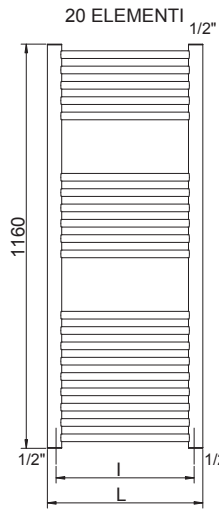
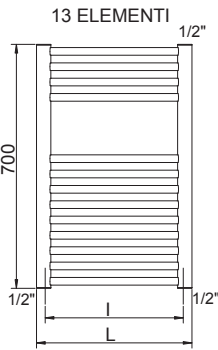
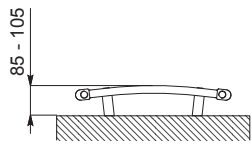


VALVOLE CROMATE

Per informazioni sulle valvole cromate consultare il catalogo CORDIVARI RADIATORI e SCALDASALVIETTE



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



## LISA® 22 CURVO CROMATO

INTERASSE 50 mm

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse I [mm]	Codice	Codice	Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Capacità [lt]	Δt=50°C		Kit misto [Watt]
								[Watt]	75/65/20°C (ΔT=50°C) (*)Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C	
700	400	350	3551646101285	3551646101289	3,8	0,46	2,6	181	φ = 1,3617 * ΔT <sub>1,24994</sub>	--
	450	396	3551646101241	3551646101261	4,0	5,10	2,9	197	φ = 1,4936 * ΔT <sub>1,24795</sub>	--
	500	444	3551646101242	3551646101262	4,3	0,55	3,1	213	φ = 1,6276 * ΔT <sub>1,24595</sub>	--
	550	493	3551646101243	3551646101263	4,6	0,60	3,3	230	φ = 1,7712 * ΔT <sub>1,24396</sub>	--
1160	600	546	3551646101244	3551646101264	4,9	0,64	3,5	246	φ = 1,9093 * ΔT <sub>1,24196</sub>	300
	400	350	3551646101286	3551646101290	6,0	0,73	4,2	289	φ = 2,1186 * ΔT <sub>1,25655</sub>	300
	450	396	3551646101245	3551646101265	6,4	0,80	4,5	315	φ = 2,3062 * ΔT <sub>1,25689</sub>	300
	500	444	3551646101246	3551646101266	6,8	0,87	4,9	340	φ = 2,4858 * ΔT <sub>1,25724</sub>	400
1385	550	493	3551646101247	3551646101267	7,2	0,94	5,2	366	φ = 2,6723 * ΔT <sub>1,25758</sub>	400
	600	546	3551646101248	3551646101268	7,6	1,01	5,5	391	φ = 2,8511 * ΔT <sub>1,25792</sub>	400
	400	350	3551646101287	3551646101291	7,3	0,90	5,2	339	φ = 2,4637 * ΔT <sub>1,25877</sub>	400
	450	396	3551646101249	3551646101269	7,8	0,99	5,6	372	φ = 2,7175 * ΔT <sub>1,25745</sub>	400
1732	500	444	3551646101250	3551646101270	8,3	1,07	6,0	406	φ = 2,9813 * ΔT <sub>1,25613</sub>	500
	550	493	3551646101251	3551646101271	8,8	1,16	6,4	440	φ = 3,2476 * ΔT <sub>1,25481</sub>	500
	600	546	3551646101252	3551646101272	9,3	1,25	6,8	474	φ = 3,5166 * ΔT <sub>1,25350</sub>	500
	400	350	3551646101288	3551646101292	8,9	1,10	6,3	439	φ = 3,2983 * ΔT <sub>1,25027</sub>	500
1732	450	396	3551646101253	3551646101273	9,5	1,20	6,8	479	φ = 3,5753 * ΔT <sub>1,25195</sub>	600
	500	444	3551646101254	3551646101274	10,1	1,31	7,3	519	φ = 3,8486 * ΔT <sub>1,25362</sub>	600
	550	493	3551646101255	3551646101275	10,8	1,41	7,8	559	φ = 4,1181 * ΔT <sub>1,25530</sub>	700
	600	546	3551646101256	3551646101276	11,4	1,51	8,3	599	φ = 4,3840 * ΔT <sub>1,25697</sub>	700

(\*) Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.



NOVITÀ

Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato
----------------------	---	--

#### Materiali:

- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio verniciato 30x40 mm
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm

#### Kit di fissaggio:

Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.



#### Imballo:

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

#### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

#### Colore:

Bianco RAL 9010

## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT VALVOLE NICKVAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE

Codice 5991990311209

Kit comprensivo di valvola e detentore.  
Per raccordi consultare la sezione ACCESSORI.



KIT 2 APPENDIABILI COLORE BIANCO

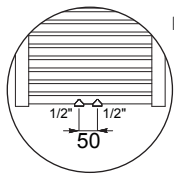
Codice 5991990310171



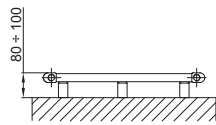
PORTA SALVIETTE COLORE BIANCO  
Larghezza= 370 mm

Codice 5991990310170

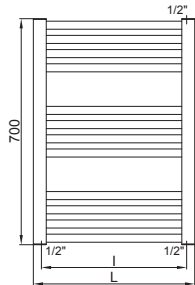
Applicabile su modelli con larghezza ≥ 450 mm



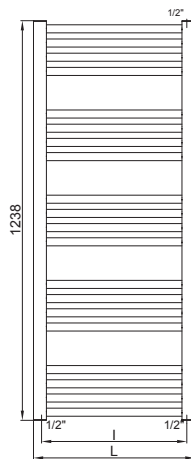
Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



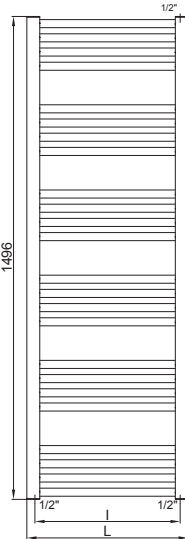
12 ELEMENTI



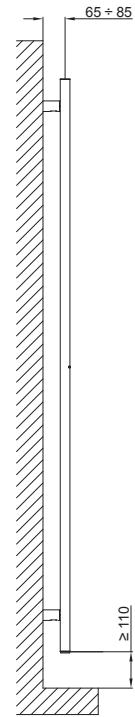
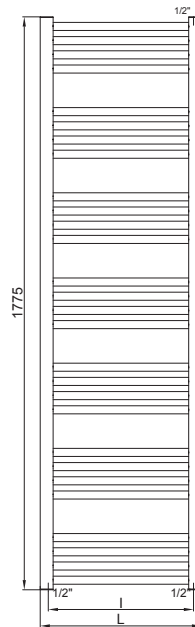
20 ELEMENTI



24 ELEMENTI



28 ELEMENTI



## BELEN

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse l [mm]	INTERASSE STANDARD	INTERASSE 50 mm	Colore BIANCO R01-RAL 9010.					Kit misto [Watt]
			Codice	Codice	Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Capacità [lt]	Δt=50°C [Watt]	75/65/20°C (ΔT=50°C) (*) Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C	
700	400	350	3551650000100	3551650000120	3,8	0,479	2,9	258	φ = 2,5111 * ΔT <sup>1,1841</sup>	300
	450	400	3551650000101	3551650000121	4,1	0,527	3,2	284	φ = 2,7709 * ΔT <sup>1,18348</sup>	300
	500	450	3551650000102	3551650000122	4,4	0,574	3,5	311	φ = 3,0417 * ΔT <sup>1,18286</sup>	400
	550	500	3551650000103	3551650000123	4,7	0,621	3,7	337	φ = 3,3041 * ΔT <sup>1,18223</sup>	400
	600	550	3551650000104	3551650000124	5,0	0,668	4,0	364	φ = 3,5775 * ΔT <sup>1,18161</sup>	400
1238	400	350	3551650000105	3551650000125	6,6	0,817	5,0	449	φ = 3,8727 * ΔT <sup>1,21499</sup>	500
	450	400	3551650000106	3551650000126	7,1	0,896	5,5	492	φ = 4,2587 * ΔT <sup>1,21408</sup>	500
	500	450	3551650000107	3551650000127	7,6	0,974	5,9	534	φ = 4,6389 * ΔT <sup>1,21316</sup>	600
	550	500	3551650000108	3551650000128	8,0	1,053	6,3	577	φ = 5,0306 * ΔT <sup>1,21224</sup>	600
	600	550	3551650000109	3551650000129	8,5	1,131	6,8	619	φ = 5,4160 * ΔT <sup>1,21133</sup>	600
1496	400	350	3551650000110	3551650000130	8,0	0,983	6,1	529	φ = 4,5785 * ΔT <sup>1,21411</sup>	600
	450	400	3551650000111	3551650000131	8,5	1,077	6,6	582	φ = 5,0773 * ΔT <sup>1,21208</sup>	600
	500	450	3551650000112	3551650000132	9,1	1,172	7,1	635	φ = 5,5839 * ΔT <sup>1,21005</sup>	700
	550	500	3551650000113	3551650000133	9,7	1,266	7,6	689	φ = 6,1068 * ΔT <sup>1,20803</sup>	700
	600	550	3551650000114	3551650000134	10,3	1,36	8,1	742	φ = 6,6290 * ΔT <sup>1,206</sup>	700
1775	400	350	3551650000115	3551650000135	9,4	1,155	7,1	633	φ = 5,3754 * ΔT <sup>1,21897</sup>	700
	450	400	3551650000116	3551650000136	10,0	1,265	7,7	696	φ = 5,9636 * ΔT <sup>1,21668</sup>	700
	500	450	3551650000117	3551650000137	10,7	1,374	8,3	758	φ = 6,5533 * ΔT <sup>1,21439</sup>	900
	550	500	3551650000118	3551650000138	11,4	1,484	8,9	820	φ = 7,1531 * ΔT <sup>1,2121</sup>	900
	600	550	3551650000119	3551650000139	12,1	1,594	9,5	883	φ = 7,7719 * ΔT <sup>1,20981</sup>	900

(\*) Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.

## ACQUISTO IN CONFEZIONI (versione interasse standard)

Altezza [mm]	Largh. [mm]	CODICE	PEZZI	CODICE	PEZZI	Altezza [mm]	Largh. [mm]	CODICE	PEZZI	CODICE	PEZZI
700	500	355165000010205	5 PEZZI	355165000010210	10 PEZZI	1496	450	355165000011105	5 PEZZI	355165000011110	10 PEZZI
1238	450	355165000010605	5 PEZZI	355165000010610	10 PEZZI	1496	500	355165000011205	5 PEZZI	355165000011210	10 PEZZI
1238	500	355165000010705	5 PEZZI	355165000010710	10 PEZZI	1496	550	355165000011305	5 PEZZI	355165000011310	10 PEZZI
1238	550	355165000010805	5 PEZZI	355165000010810	10 PEZZI	1775	500	355165000011705	5 PEZZI	355165000011710	10 PEZZI
						1775	550	355165000011805	5 PEZZI	355165000011810	10 PEZZI
						1775	600	355165000011905	5 PEZZI	355165000011910	10 PEZZI





NOVITÀ

Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato
----------------------	---	--

- Materiali:**
- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio 30x40 mm
  - Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio ø 25 mm
- Kit di fissaggio:**  
Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**  
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Finitura:**  
Cromatura (PLATED IN ITALY)



## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



Codice 5991990310303

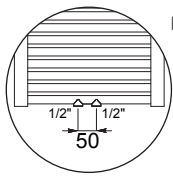


Codice 5991990310302

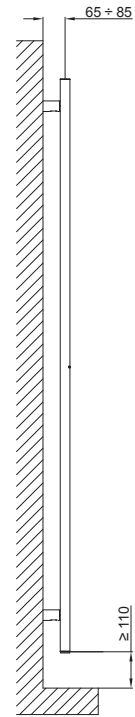
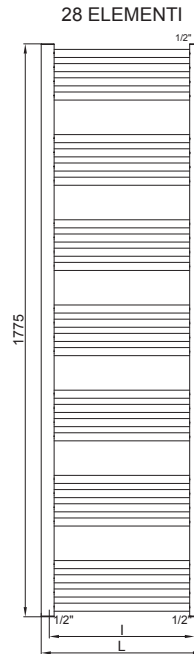
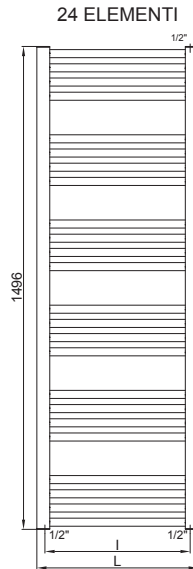
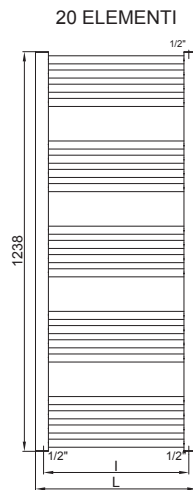
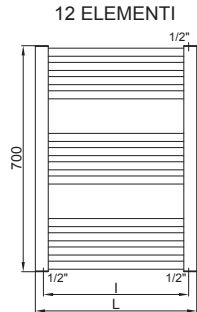
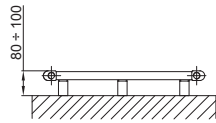
Applicabile su modelli con larghezza ≥ 450 mm



Per informazioni sulle valvole cromate consultare il catalogo CORDIVARI RADIATORI e SCALDASALVIETTE



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



## BELEN CROMATO

INTERASSE 50 mm

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse I [mm]	Codice	Codice	Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Capacità [lt]	Δt=50°C		75/65/20°C (ΔT=50°C)		Kit misto [Watt]
								[Watt]	(*)Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C	[Watt]	[Watt]	
700	400	350	3551650001100	3551650001120	3,8	0,479	2,9	173	φ = 1,6825	* ΔT <sup>1,1841</sup>	300	
	450	400	3551650001101	3551650001121	4,1	0,527	3,2	190	φ = 1,8565	* ΔT <sup>1,18348</sup>	300	
	500	450	3551650001102	3551650001122	4,4	0,574	3,5	208	φ = 2,0379	* ΔT <sup>1,18286</sup>	300	
	550	500	3551650001103	3551650001123	4,7	0,621	3,7	226	φ = 2,2138	* ΔT <sup>1,18223</sup>	300	
	600	550	3551650001104	3551650001124	5,0	0,668	4,0	244	φ = 2,3969	* ΔT <sup>1,18161</sup>	300	
1238	400	350	3551650001105	3551650001125	6,6	0,817	5,0	301	φ = 2,5947	* ΔT <sup>1,21499</sup>	400	
	450	400	3551650001106	3551650001126	7,1	0,896	5,5	330	φ = 2,8533	* ΔT <sup>1,21408</sup>	400	
	500	450	3551650001107	3551650001127	7,6	0,974	5,9	358	φ = 3,1081	* ΔT <sup>1,21316</sup>	400	
	550	500	3551650001108	3551650001128	8,0	1,053	6,3	387	φ = 3,3705	* ΔT <sup>1,21224</sup>	500	
	600	550	3551650001109	3551650001129	8,5	1,131	6,8	415	φ = 3,6287	* ΔT <sup>1,21133</sup>	500	
1496	400	350	3551650001110	3551650001130	8,0	0,983	6,1	354	φ = 3,0676	* ΔT <sup>1,21411</sup>	400	
	450	400	3551650001111	3551650001131	8,5	1,077	6,6	390	φ = 3,4018	* ΔT <sup>1,21208</sup>	500	
	500	450	3551650001112	3551650001132	9,1	1,172	7,1	425	φ = 3,7412	* ΔT <sup>1,21005</sup>	500	
	550	500	3551650001113	3551650001133	9,7	1,266	7,6	462	φ = 4,0915	* ΔT <sup>1,20803</sup>	600	
	600	550	3551650001114	3551650001134	10,3	1,36	8,1	497	φ = 4,4414	* ΔT <sup>1,206</sup>	600	
1775	400	350	3551650001115	3551650001135	9,4	1,155	7,1	424	φ = 3,6015	* ΔT <sup>1,21897</sup>	500	
	450	400	3551650001116	3551650001136	10,0	1,265	7,7	466	φ = 3,9956	* ΔT <sup>1,21668</sup>	600	
	500	450	3551650001117	3551650001137	10,7	1,374	8,3	508	φ = 4,3907	* ΔT <sup>1,21439</sup>	600	
	550	500	3551650001118	3551650001138	11,4	1,484	8,9	549	φ = 4,7926	* ΔT <sup>1,2121</sup>	700	
	600	550	3551650001119	3551650001139	12,1	1,594	9,5	592	φ = 5,2072	* ΔT <sup>1,20981</sup>	700	

(\*) Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.

# BELEN CURVO



NOVITÀ

Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato
----------------------	---	--

- Materiali:**
- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio verniciato da 30x40 mm.
  - Corpi radianti orizzontali curvi in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.
- Kit di fissaggio:**  
Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**  
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Verniciatura:**  
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.
- Colore:**  
Bianco RAL 9010



## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT VALVOLE NICKVAL  
A SQUADRA  
TERMOSTATIZZABILE

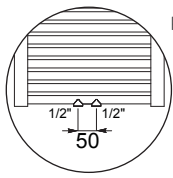
Codice 5991990311209

Kit comprensivo di valvola e detentore.  
Per raccordi consultare la sezione ACCESSORI.

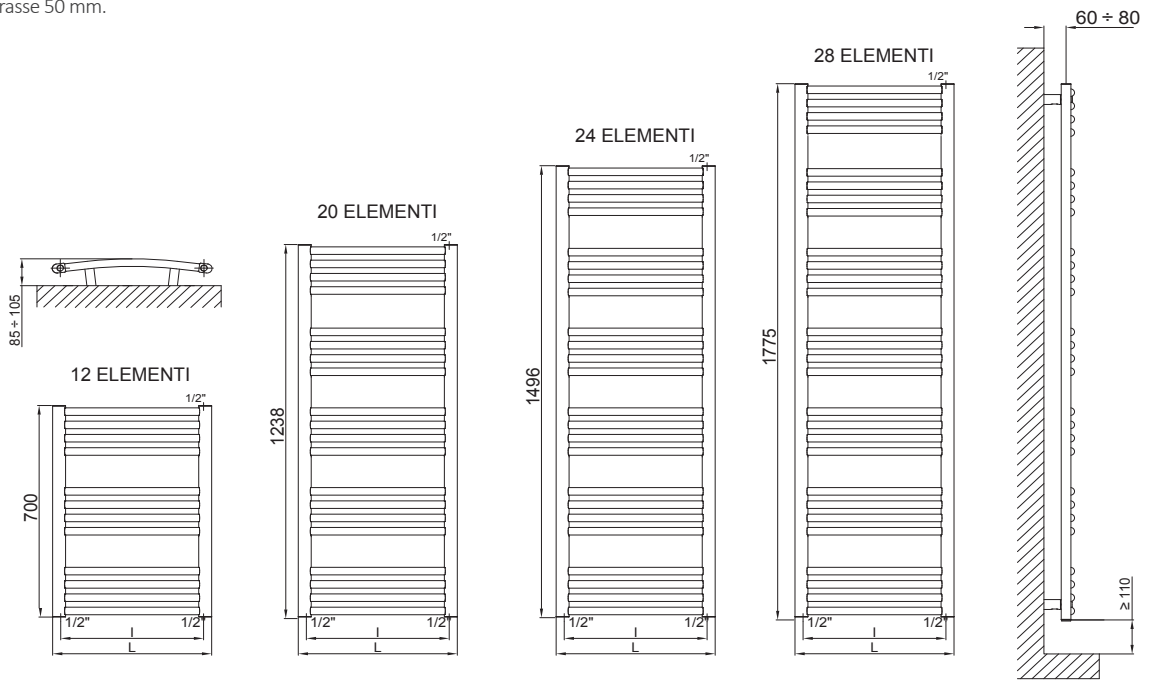


KIT 2 APPENDIABITI  
COLORE BIANCO

Codice 5991990310171



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



## BELEN CURVO

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse I [mm]	Codice	INTERASSE 50 mm		Colore BIANCO R01-RAL 9010.			Kit misto [Watt]	
				Codice	Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Capacità [lt]	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ [Watt]		75/65/20°C ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) (*)Eq. Car. $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in °C
700	400	350	3551650000140	3551650000160	3,8	0,479	2,9	258	$\phi = 2,5111 * \Delta T^{1,1841}$	300
	450	396	3551650000141	3551650000161	4,1	0,527	3,2	284	$\phi = 2,7709 * \Delta T^{1,1835}$	300
	500	444	3551650000142	3551650000162	4,4	0,574	3,5	311	$\phi = 3,0417 * \Delta T^{1,1829}$	400
	550	493	3551650000143	3551650000163	4,7	0,621	3,7	337	$\phi = 3,3041 * \Delta T^{1,1822}$	400
	600	546	3551650000144	3551650000164	5,0	0,668	4,0	364	$\phi = 3,5775 * \Delta T^{1,1816}$	400
1238	400	350	3551650000145	3551650000165	6,6	0,817	5,0	449	$\phi = 3,8727 * \Delta T^{1,2150}$	500
	450	396	3551650000146	3551650000166	7,1	0,896	5,5	492	$\phi = 4,2587 * \Delta T^{1,2141}$	500
	500	444	3551650000147	3551650000167	7,6	0,974	5,9	534	$\phi = 4,6389 * \Delta T^{1,2132}$	600
	550	493	3551650000148	3551650000168	8,0	1,053	6,3	577	$\phi = 5,0306 * \Delta T^{1,2122}$	600
	600	546	3551650000149	3551650000169	8,5	1,131	6,8	619	$\phi = 5,4160 * \Delta T^{1,2113}$	700
1496	400	350	3551650000150	3551650000170	8,0	0,983	6,1	550	$\phi = 4,7602 * \Delta T^{1,2141}$	600
	450	396	3551650000151	3551650000171	8,5	1,077	6,6	582	$\phi = 5,0773 * \Delta T^{1,2121}$	600
	500	444	3551650000152	3551650000172	9,1	1,172	7,1	635	$\phi = 5,5839 * \Delta T^{1,2101}$	700
	550	493	3551650000153	3551650000173	9,7	1,266	7,6	689	$\phi = 6,1068 * \Delta T^{1,2080}$	700
	600	546	3551650000154	3551650000174	10,3	1,36	8,1	749	$\phi = 6,6915 * \Delta T^{1,2060}$	900
1775	400	350	3551650000155	3551650000175	9,4	1,155	7,1	633	$\phi = 5,3754 * \Delta T^{1,2190}$	700
	450	396	3551650000156	3551650000176	10,0	1,265	7,7	696	$\phi = 5,9636 * \Delta T^{1,2167}$	700
	500	444	3551650000157	3551650000177	10,7	1,374	8,3	758	$\phi = 6,5533 * \Delta T^{1,2144}$	900
	550	493	3551650000158	3551650000178	11,4	1,484	8,9	820	$\phi = 7,1531 * \Delta T^{1,2121}$	900
	600	546	3551650000159	3551650000179	12,1	1,594	9,5	883	$\phi = 7,7719 * \Delta T^{1,2098}$	900

(\*) Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.



NOVITÀ

Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato
----------------------	---	--

- Materiali:**
- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio verniciato 30x40 mm
  - Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 22 mm
- Kit di fissaggio:**
- Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**
- Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Verniciatura:**
- A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.
- Colore:**
- Bianco RAL 9010



## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT VALVOLE NICKVAL  
A SQUADRA  
TERMOSTATIZZABILE

Codice 5991990311209

Kit comprensivo di valvola e detentore.  
Per raccordi consultare la sezione ACCESSORI.



KIT 2 APPENDIABITI  
COLORE BIANCO

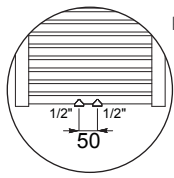
Codice 5991990310171



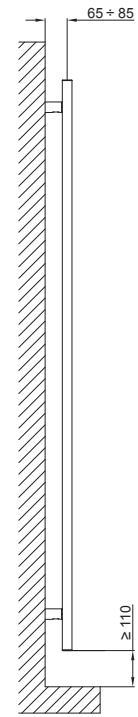
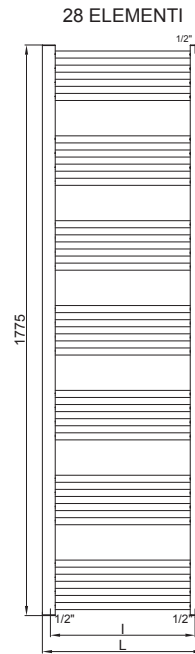
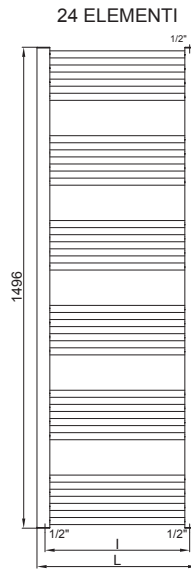
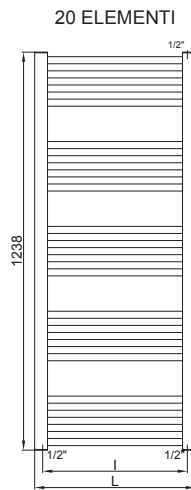
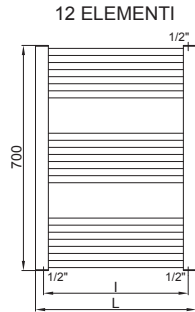
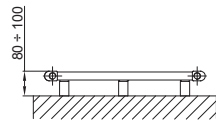
PORTA SALVIETTE  
COLORE BIANCO  
Larghezza= 370 mm

Codice 5991990310170

Applicabile su modelli con larghezza ≥ 450 mm



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



## ROBERTA

			INTERASSE STANDARD	INTERASSE 50 mm	Colore BIANCO R01-RAL 9010.					Kit misto
Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse l [mm]	Codice	Codice	Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Capacità [lt]	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ [Watt]	$75/65/20^{\circ}\text{C}$ ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ ) (*Eq. Car. $\phi$ in Watt e $\Delta T$ in $^{\circ}\text{C}$ )	[Watt]
700	400	350	3551650000200	3551650000220	3,6	0,443	2,5	253	$\phi = 2,2929 * \Delta T^{1,2023}$	300
	450	400	3551650000201	3551650000221	3,9	0,485	2,7	277	$\phi = 2,5411 * \Delta T^{1,1992}$	300
	500	450	3551650000202	3551650000222	4,1	0,526	2,9	301	$\phi = 2,7951 * \Delta T^{1,1961}$	400
	550	500	3551650000203	3551650000223	4,4	0,568	3,1	324	$\phi = 3,0455 * \Delta T^{1,1930}$	400
1238	600	550	3551650000204	3551650000224	4,6	0,609	3,3	348	$\phi = 3,3111 * \Delta T^{1,1899}$	400
	400	350	3551650000205	3551650000225	6,2	0,757	4,4	430	$\phi = 3,7663 * \Delta T^{1,2111}$	500
	450	400	3551650000206	3551650000226	6,7	0,826	4,7	472	$\phi = 4,1444 * \Delta T^{1,2104}$	600
	500	450	3551650000207	3551650000227	7,1	0,895	5,0	514	$\phi = 4,5243 * \Delta T^{1,2098}$	600
1496	550	500	3551650000208	3551650000228	7,5	0,964	5,4	556	$\phi = 4,9062 * \Delta T^{1,2092}$	700
	600	550	3551650000209	3551650000229	7,9	1,033	5,7	598	$\phi = 5,2899 * \Delta T^{1,2085}$	700
	400	350	3551650000210	3551650000230	7,5	0,911	5,3	553	$\phi = 4,7729 * \Delta T^{1,2148}$	700
	450	400	3551650000211	3551650000231	8,0	0,994	5,7	582	$\phi = 5,0393 * \Delta T^{1,2140}$	700
1775	500	450	3551650000212	3551650000232	8,5	1,077	6,0	631	$\phi = 5,5024 * \Delta T^{1,2122}$	900
	550	500	3551650000213	3551650000233	9,0	1,16	6,4	679	$\phi = 5,9168 * \Delta T^{1,2124}$	900
	600	550	3551650000214	3551650000234	9,5	1,243	6,8	728	$\phi = 6,3394 * \Delta T^{1,2126}$	900
	400	350	3551650000215	3551650000235	8,8	1,07	6,2	633	$\phi = 5,3557 * \Delta T^{1,2199}$	900
1775	450	400	3551650000216	3551650000236	9,4	1,167	6,7	689	$\phi = 5,8997 * \Delta T^{1,2169}$	900
	500	450	3551650000217	3551650000237	10,0	1,264	7,1	745	$\phi = 6,3655 * \Delta T^{1,2174}$	900
	550	500	3551650000218	3551650000238	10,6	1,36	7,6	802	$\phi = 6,8863 * \Delta T^{1,2161}$	1200
	600	550	3551650000219	3551650000239	11,2	1,457	8,0	858	$\phi = 7,4036 * \Delta T^{1,2149}$	1200

(\*) Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.

## ACQUISTO IN CONFEZIONI (versione interasse standard)

Altezza [mm]	Largh. [mm]	CODICE	PEZZI	CODICE	PEZZI	Altezza [mm]	Largh. [mm]	CODICE	PEZZI	CODICE	PEZZI
700	500	355165000020205	5 PEZZI	355165000020210	10 PEZZI	1496	450	355165000021105	5 PEZZI	355165000021110	10 PEZZI
1238	450	355165000020605	5 PEZZI	355165000020610	10 PEZZI	1496	500	355165000021205	5 PEZZI	355165000021210	10 PEZZI
1238	500	355165000020705	5 PEZZI	355165000020710	10 PEZZI	1496	550	355165000021305	5 PEZZI	355165000021310	10 PEZZI
1238	550	355165000020805	5 PEZZI	355165000020810	10 PEZZI	1775	500	355165000021705	5 PEZZI	355165000021710	10 PEZZI
						1775	550	355165000021805	5 PEZZI	355165000021810	10 PEZZI
						1775	600	355165000021905	5 PEZZI	355165000021910	10 PEZZI



NOVITÀ

Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato
----------------------	---	--

- Materiali:**
- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio 30x40 mm
  - Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio  $\varnothing$  22 mm
- Kit di fissaggio:**  
Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**  
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Finitura:**  
Cromatura (PLATED IN ITALY)



## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT 2 APPENDIABILI  
CROMATI

Codice 5991990310303



PORTA SALVIETTE  
CROMATO  
Larghezza= 370 mm

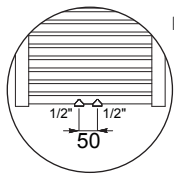
Codice 5991990310302

Applicabile su modelli con larghezza  $\geq$  450 mm

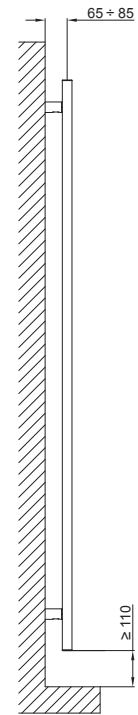
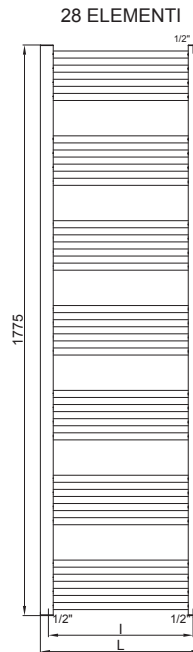
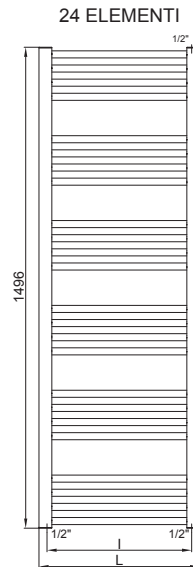
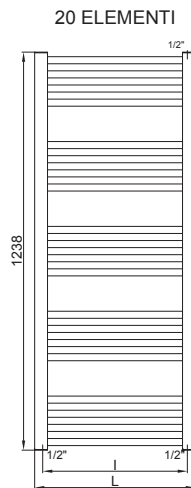
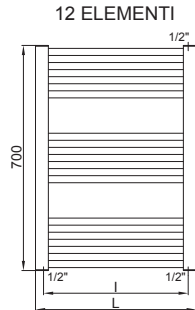
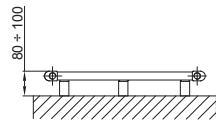


VALVOLE CROMATE

Per informazioni sulle valvole cromate consultare il catalogo CORDIVARI RADIATORI e SCALDASALVIETTE



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



## ROBERTA CROMATO

INTERASSE 50 mm

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse I [mm]	Codice	Codice	Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Capacità [lt]	Δt=50°C		75/65/20°C (ΔT=50°C)		Kit misto [Watt]
								[Watt]	φ =	(*)Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C		
700	400	350	3551650001300	3551650001320	3,6	0,443	2,5	169	φ = 1,6644	* ΔT <sup>1,1811</sup>	--	
	450	400	3551650001301	3551650001321	3,9	0,485	2,7	186	φ = 1,8247	* ΔT <sup>1,1821</sup>	--	
	500	450	3551650001302	3551650001322	4,1	0,526	2,9	202	φ = 1,9739	* ΔT <sup>1,1831</sup>	--	
	550	500	3551650001303	3551650001323	4,4	0,568	3,1	219	φ = 2,1318	* ΔT <sup>1,1841</sup>	--	
	600	550	3551650001304	3551650001324	4,6	0,609	3,3	235	φ = 2,2787	* ΔT <sup>1,1851</sup>	--	
1238	400	350	3551650001305	3551650001325	6,2	0,757	4,4	288	φ = 2,3105	* ΔT <sup>1,2336</sup>	--	
	450	400	3551650001306	3551650001326	6,7	0,826	4,7	315	φ = 2,5234	* ΔT <sup>1,2339</sup>	300	
	500	450	3551650001307	3551650001327	7,1	0,895	5,0	342	φ = 2,7367	* ΔT <sup>1,2342</sup>	300	
	550	500	3551650001308	3551650001328	7,5	0,964	5,4	369	φ = 2,9494	* ΔT <sup>1,2345</sup>	400	
	600	550	3551650001309	3551650001329	7,9	1,033	5,7	396	φ = 3,1617	* ΔT <sup>1,2347</sup>	400	
1496	400	350	3551650001310	3551650001330	7,5	0,911	5,3	353	φ = 2,7955	* ΔT <sup>1,2368</sup>	400	
	450	400	3551650001311	3551650001331	8,0	0,994	5,7	385	φ = 3,0737	* ΔT <sup>1,2348</sup>	400	
	500	450	3551650001312	3551650001332	8,5	1,077	6,0	418	φ = 3,3644	* ΔT <sup>1,2327</sup>	400	
	550	500	3551650001313	3551650001333	9,0	1,16	6,4	450	φ = 3,6514	* ΔT <sup>1,2306</sup>	500	
	600	550	3551650001314	3551650001334	9,5	1,243	6,8	483	φ = 3,9510	* ΔT <sup>1,2285</sup>	500	
1775	400	350	3551650001315	3551650001335	8,8	1,07	6,2	433	φ = 3,5736	* ΔT <sup>1,2263</sup>	500	
	450	400	3551650001316	3551650001336	9,4	1,167	6,7	471	φ = 3,8953	* ΔT <sup>1,2257</sup>	500	
	500	450	3551650001317	3551650001337	10,0	1,264	7,1	509	φ = 4,2182	* ΔT <sup>1,2252</sup>	500	
	550	500	3551650001318	3551650001338	10,6	1,36	7,6	546	φ = 4,5342	* ΔT <sup>1,2247</sup>	500	
	600	550	3551650001319	3551650001339	11,2	1,457	8,0	584	φ = 4,8596	* ΔT <sup>1,2242</sup>	600	

(\*) Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.



# ROBERTA CURVO



NOVITÀ

Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---

Pressione max: 8 bar	Temperatura massima d'esercizio: 110 °C	Attacchi: 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato
----------------------	---	--

- Materiali:**
- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio verniciato da 30x40 mm.
  - Corpi radianti orizzontali curvi in acciaio al carbonio verniciato ø 22 mm.
- Kit di fissaggio:**  
Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**  
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Verniciatura:**  
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.
- Colore:**  
Bianco RAL 9010



## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT VALVOLE NICKVAL  
A SQUADRA  
TERMOSTATIZZABILE

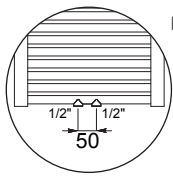
Codice 5991990311209

Kit comprensivo di valvola e detentore.  
Per raccordi consultare la sezione ACCESSORI.

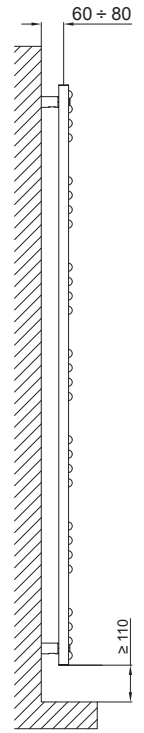
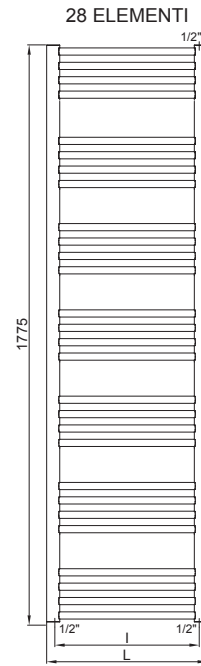
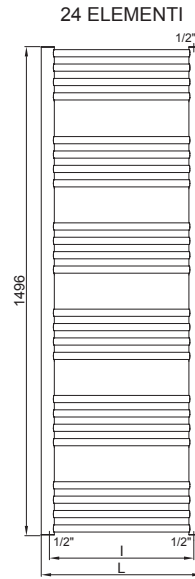
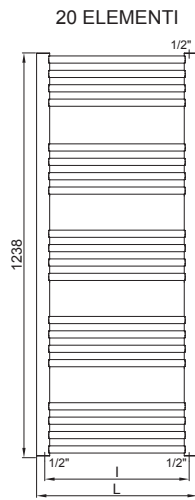
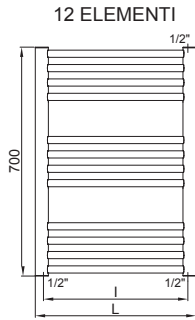
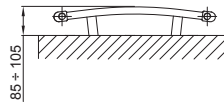


KIT 2 APPENDIABILI  
COLORE BIANCO

Codice 5991990310171



Particolare della versione  
Interasse 50 mm.



## ROBERTA CURVO

INTERASSE 50 mm

Colore BIANCO R01-RAL 9010.

Kit misto

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse I [mm]	Codice	Codice	Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Capacità [lt]	Δt=50°C		75/65/20°C (ΔT=50°C)		Kit misto [Watt]
								[Watt]	(*)Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C	[Watt]	(*)Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C	
700	400	350	3551650000240	3551650000260	3,6	0,443	2,5	253	φ = 2,2929	* ΔT <sup>1,2023</sup>	300	
	450	396	3551650000241	3551650000261	3,9	0,485	2,7	277	φ = 2,5411	* ΔT <sup>1,1992</sup>	300	
	500	444	3551650000242	3551650000262	4,1	0,526	2,9	301	φ = 2,7951	* ΔT <sup>1,1961</sup>	400	
	550	493	3551650000243	3551650000263	4,4	0,568	3,1	324	φ = 3,0455	* ΔT <sup>1,1930</sup>	400	
	600	546	3551650000244	3551650000264	4,6	0,609	3,3	348	φ = 3,3111	* ΔT <sup>1,1899</sup>	400	
1238	400	350	3551650000245	3551650000265	6,2	0,757	4,4	430	φ = 3,7663	* ΔT <sup>1,2111</sup>	500	
	450	396	3551650000246	3551650000266	6,7	0,826	4,7	472	φ = 4,1444	* ΔT <sup>1,2104</sup>	600	
	500	444	3551650000247	3551650000267	7,1	0,895	5,0	514	φ = 4,5243	* ΔT <sup>1,2098</sup>	600	
	550	493	3551650000248	3551650000268	7,5	0,964	5,4	556	φ = 4,9062	* ΔT <sup>1,2092</sup>	700	
	600	546	3551650000249	3551650000269	7,9	1,033	5,7	598	φ = 5,2899	* ΔT <sup>1,2085</sup>	700	
1496	400	350	3551650000250	3551650000270	7,5	0,911	5,3	553	φ = 4,7729	* ΔT <sup>1,2148</sup>	600	
	450	396	3551650000251	3551650000271	8,0	0,994	5,7	582	φ = 5,0393	* ΔT <sup>1,2140</sup>	600	
	500	444	3551650000252	3551650000272	8,5	1,077	6,0	631	φ = 5,5024	* ΔT <sup>1,2122</sup>	700	
	550	493	3551650000253	3551650000273	9,0	1,16	6,4	679	φ = 5,9168	* ΔT <sup>1,2124</sup>	700	
	600	546	3551650000254	3551650000274	9,5	1,243	6,8	728	φ = 6,3394	* ΔT <sup>1,2126</sup>	700	
1775	400	350	3551650000255	3551650000275	8,8	1,07	6,2	633	φ = 5,3557	* ΔT <sup>1,2199</sup>	700	
	450	396	3551650000256	3551650000276	9,4	1,167	6,7	689	φ = 5,8997	* ΔT <sup>1,2169</sup>	700	
	500	444	3551650000257	3551650000277	10,0	1,264	7,1	745	φ = 6,3655	* ΔT <sup>1,2174</sup>	900	
	550	493	3551650000258	3551650000278	10,6	1,36	7,6	802	φ = 6,8863	* ΔT <sup>1,2161</sup>	900	
	600	546	3551650000259	3551650000279	11,2	1,457	8,0	858	φ = 7,4036	* ΔT <sup>1,2149</sup>	900	

(\*) Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.



**NUOVI INTERASSI**

Disponibile:	<input checked="" type="checkbox"/> ACQUA CALDA	<input checked="" type="checkbox"/> ELETTRICO (pag. 56)	<input checked="" type="checkbox"/> FUNZIONAMENTO MISTO <i>(vedere catalogo CORDIVARI RADIATORI E SCALDASALVIETTE)</i>
--------------	---	---	---

<b>Pressione max:</b> 8 bar	<b>Temperatura massima d'esercizio:</b> 110 °C	<b>Attacchi:</b> 2 da 1/2" gas- 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato
-----------------------------	--	---

- Materiali:**
- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm
  - Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm
- Kit di fissaggio:**  
Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**  
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Verniciatura:**  
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.
- Colore:**  
Bianco RAL 9010



## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



**KIT VALVOLE NICKVAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE**

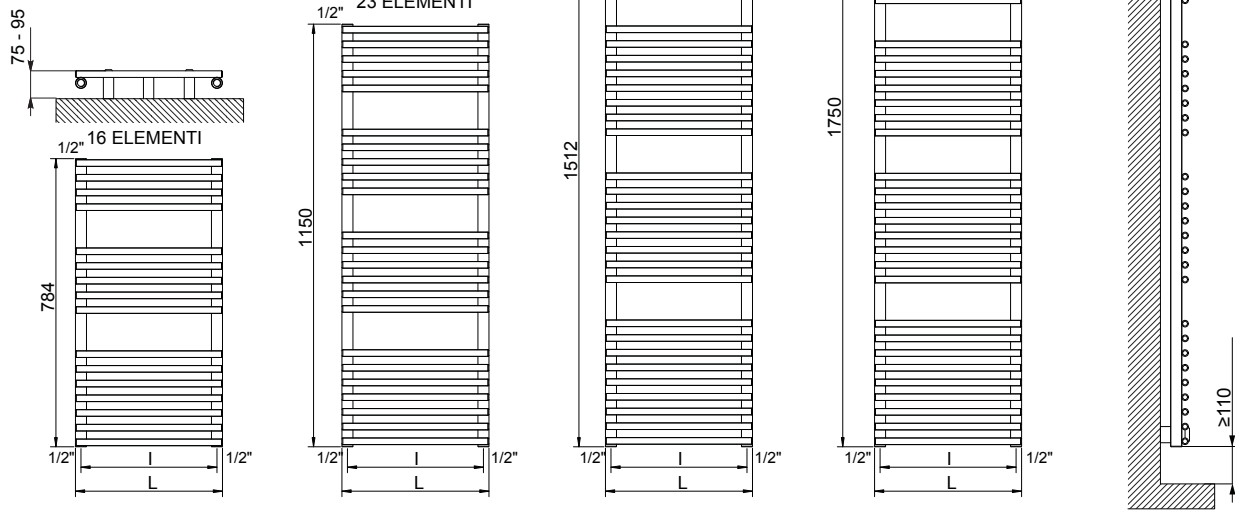
Codice 5991990311209

Kit comprensivo di valvola e detentore.  
Per raccordi consultare la sezione ACCESSORI.



### STENDINO BIANCO

Larghezza L x Profondità P	Codice
L 360 mm x P 240 mm	5991990310400
L 460 mm x P 240 mm	5991990310401



## CLOE

Colore BIANCO R01-RAL 9010.

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Interasse l [mm]	Codice	Peso a vuoto [Kg]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Capacità [lt]	Δt=50°C	75/65/20°C (ΔT=50°C)	Kit misto [Watt]
							[Watt]	(*Eq. Car. φ in Watt e ΔT in °C)	
784	430	400	3551606100102	5,1	0,537	2,2	351	φ = 3,7132 * ΔT <sup>1,1628</sup>	400
	480	450	3551606100103	5,5	0,582	2,4	378	φ = 4,1502 * ΔT <sup>1,1533</sup>	400
	530	500	3551606100104	5,6	0,627	2,6	404	φ = 4,4235 * ΔT <sup>1,1540</sup>	500
	580	550	3551606100105	6,3	0,673	2,7	432	φ = 5,1071 * ΔT <sup>1,1344</sup>	500
1150	430	400	3551606100107	7,3	0,77	3,2	483	φ = 4,4890 * ΔT <sup>1,1959</sup>	600
	480	450	3551606100108	7,9	0,84	3,4	526	φ = 4,9930 * ΔT <sup>1,1905</sup>	600
	530	500	3551606100109	8,0	0,906	3,7	568	φ = 5,5631 * ΔT <sup>1,1825</sup>	700
	580	550	3551606100110	9,1	0,971	3,8	610	φ = 6,0403 * ΔT <sup>1,1797</sup>	700
1510	430	400	3551606100112	10,0	1,063	4,4	630	φ = 5,4806 * ΔT <sup>1,2128</sup>	700
	480	450	3551606100113	10,8	1,154	4,7	687	φ = 6,0423 * ΔT <sup>1,2100</sup>	700
	530	500	3551606100114	11,0	1,238	5,0	738	φ = 6,7182 * ΔT <sup>1,2012</sup>	900
	580	550	3551606100115	12,4	1,335	5,3	801	φ = 7,1982 * ΔT <sup>1,2045</sup>	900
1750	430	400	3551606100117	11,4	1,205	5,0	737	φ = 6,1414 * ΔT <sup>1,2238</sup>	900
	480	450	3551606100118	12,3	1,307	5,3	805	φ = 6,7317 * ΔT <sup>1,2229</sup>	900
	530	500	3551606100119	12,5	1,409	5,7	863	φ = 7,2677 * ΔT <sup>1,2211</sup>	900
	580	550	3551606100120	14,1	1,511	6,0	942	φ = 7,9392 * ΔT <sup>1,2209</sup>	900

(\*)Per ulteriori approfondimenti sul calcolo delle rese termiche consultare la sezione SUPPORTO TECNICO a pag 66.

# LISA<sup>®</sup> 22

## ELETRICO



Resistenze elettriche disponibili:	<input checked="" type="checkbox"/> BASE	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO
------------------------------------	--	---

Specifiche elettriche: Classe 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
---------------------------------	-----------------------------------	-------------------------

### Materiali:

- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio verniciato 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato  $\varnothing$  22 mm.
- Completo di fluido termovettore.

### Kit di fissaggio:

Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, ideati per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.



### Imballo:

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

### Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

### Colore:

Bianco RAL 9010

### Resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica con termostato ambiente analogico bianco- Classe 1- IP44. Funzionamento manuale e funzione di marcia forzata 2 ore.
- Resistenza elettrica standard- Classe 1- IP44- cavo 1200 mm colore grigio- borchia cromata

## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT 2 APPENDIABITI  
COLORE BIANCO

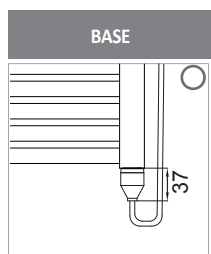
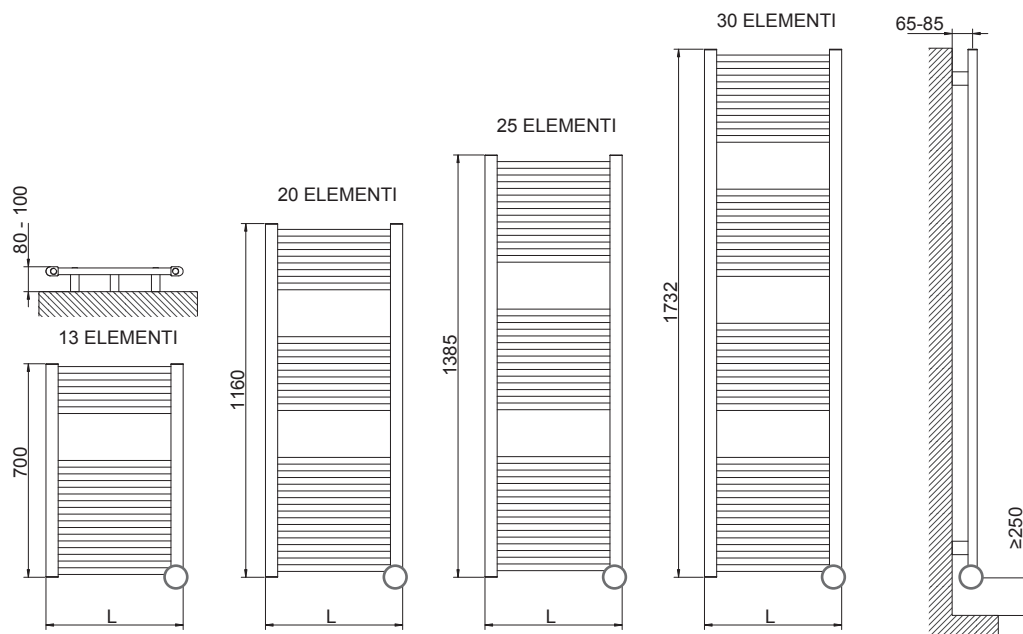
Codice 5991990310171



PORTA SALVIETTE  
COLORE BIANCO  
Larghezza= 370 mm

Codice 5991990310170

Applicabile su modelli con larghezza  $\geq$  450 mm



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza della borchia della resistenza.

### LISA® 22 ELETTRICO - BASE

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Codice	Potenza [Watt]	Peso [Kg]
700	400	3581646100006	300	7,4
	500	3581646100001	400	8,4
1160	400	3581646100007	400	11,2
	450	3581646100002	500	11,9
1385	500	3581646100003	600	12,7
	400	3581646100008	500	13,4
1732	500	3581646100004	700	15,3
	500	3581646100005	900	18,4



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### LISA® 22 ELETTRICO - CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO

Colore BIANCO R01-RAL 9010.

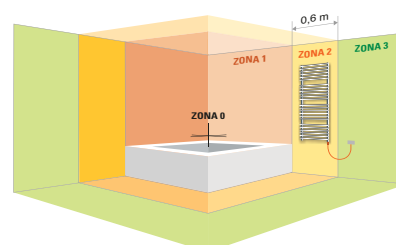
Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Codice	Potenza [Watt]	Peso [Kg]
700	400	3581646100026	300	7,4
	500	3581646100021	400	8,4
1160	400	3581646100027	400	11,2
	450	3581646100022	500	11,9
1385	500	3581646100023	600	12,7
	400	3581646100028	500	13,4
1732	500	3581646100024	700	15,3
	500	3581646100025	900	18,4

### 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  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ .

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



# LISA<sup>®</sup> 22

## CROMATO ELETTRICO



Resistenze elettriche disponibili:	<input checked="" type="checkbox"/> BASE	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO
------------------------------------	--	---

Specifiche elettriche: Classe 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
---------------------------------	-----------------------------------	-------------------------

### Materiali:

- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio  $\varnothing$  22 mm.
- Completo di fluido termovettore.

### Kit di fissaggio:

Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.



### Imballo:

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

### Finitura:

Cromatura (PLATED IN ITALY)

### Resistenza elettrica:

- Resistenza elettrica con termostato ambiente analogico cromato - Classe 1- IP44. Funzionamento manuale e funzione di marcia forzata 2 ore.
- Resistenza elettrica standard- Classe 1- IP44- cavo 1200 mm colore grigio- borchia cromata

## ACCESSORI

Per l'elenco completo degli accessori disponibili consultare la sezione ACCESSORI



KIT 2 APPENDIABITI  
CROMATI

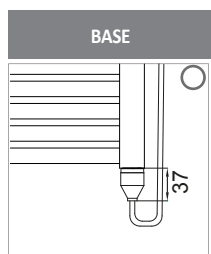
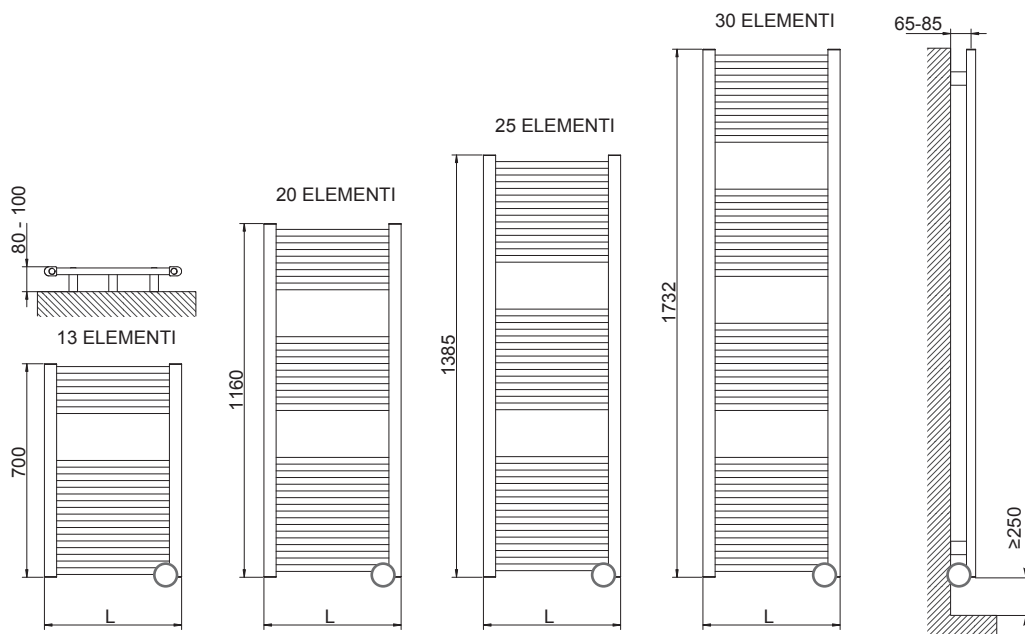
Codice 5991990310303



PORTA SALVIETTE  
CROMATO  
Larghezza= 370 mm

Codice 5991990310302

Applicabile su modelli con larghezza  $\geq$  450 mm



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza della borchia della resistenza.

### LISA® 22 CROMATO ELETTRICO - BASE

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Codice	Potenza [Watt]	Peso [Kg]
700	400	3581646110006	300	8,4
1160	400	3581646110007	300	11,2
	450	3581646110001	300	11,9
1385	500	3581646110002	400	12,7
	400	3581646110008	400	13,4
	500	3581646110003	500	15,3
1732	550	3581646110004	600	18,4
	500	3581646110005	600	18



L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

### LISA® 22 CROMATO ELETTRICO - CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO

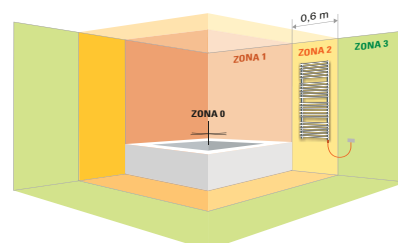
Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Codice	Potenza [Watt]	Peso [Kg]
700	400	3581646110016	300	8,4
1160	400	3581646110017	300	11,2
	450	3581646110011	300	11,9
1385	500	3581646110012	400	12,7
	400	3581646110018	400	13,4
	500	3581646110013	500	15,3
1732	550	3581646110014	600	18,4
	500	3581646110015	600	18

### 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  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ .

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







Resistenze elettriche disponibili:	<input checked="" type="checkbox"/> CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO
------------------------------------	---

<b>Specifiche elettriche:</b> Classe 1	<b>Grado di protezione minimo:</b> IP 44	<b>Lunghezza cavo:</b> 1200 mm
--	--	--------------------------------

- Materiali:**
- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio verniciato  $\varnothing$  30 mm.
  - Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato  $\varnothing$  18 mm.
  - Completo di fluido termovettore.
- Kit di fissaggio:**  
Kit di fissaggio conformi VDI 6036 Classe 1-2-3-4, a garanzia di massima tenuta, sicurezza e stabilità del termoarredo. I kit sono comprensivi di supporti, valvolina di sfiato, chiave esagonale, tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.
- Imballo:**  
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.
- Verniciatura:**  
A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.
- Colore:**  
Bianco RAL 9010
- Resistenza elettrica:**  
Resistenza elettrica con termostato ambiente analogico bianco- Classe 1- IP44. Funzionamento manuale e funzione di marcia forzata 2 ore.

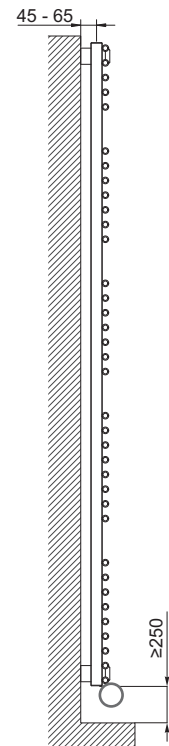
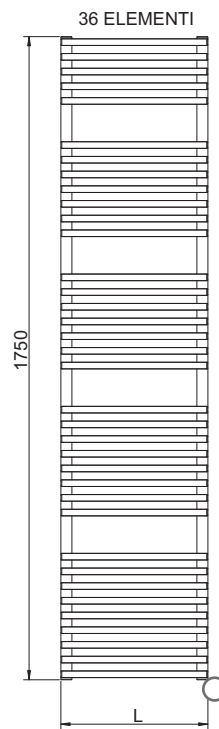
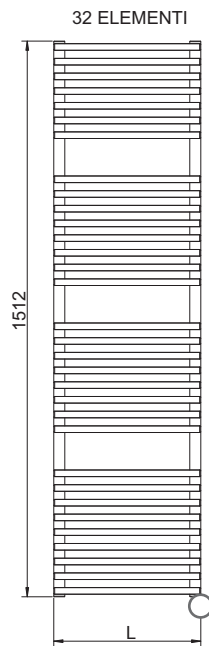
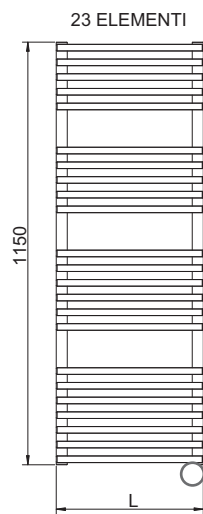
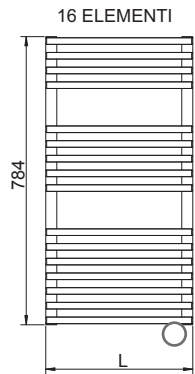
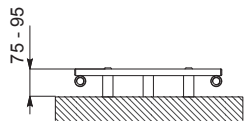


## ACCESSORI

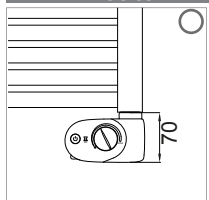
### STENDINO BIANCO

Larghezza L x Profondità P	Codice
L 360 mm x P 240 mm	5991990310400





**CON TERMOSTATO ANALOGICO**



**CLOE ELETTRICO - CON TERMOSTATO AMBIENTE ANALOGICO**

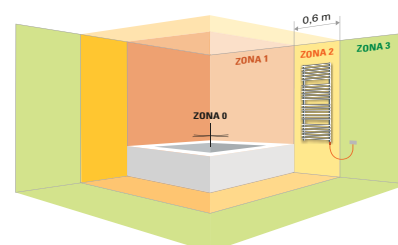
Colore BIANCO R01-RAL 9010.

Altezza [mm]	Largh. L [mm]	Codice	Potenza [Watt]	Peso [Kg]
784	480	3581606100031	400	8,4
1150	480	3581606100032	600	11,0
1512	480	3581606100033	700	16,1
1750	480	3581606100034	900	18,2

L'ingombro complessivo del radiatore in altezza va calcolato considerando l'altezza del termostato.

**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  $I_{dn} \leq 30\text{mA}$ . La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.



# ACCESSORI

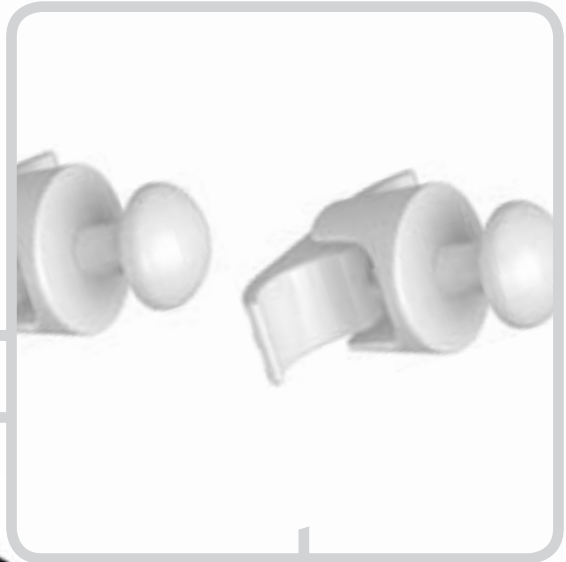


ACCESSORI

PF

C

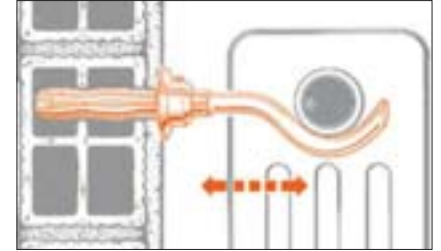
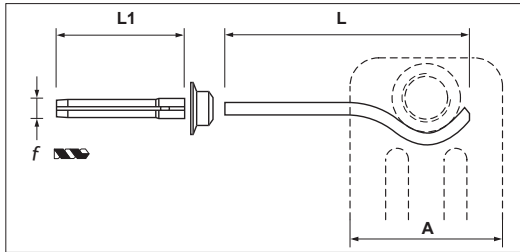
TUBAZIONE IMPIANTO



## MENSOLE A MURO

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

- 2 mensole colore BIANCO
- 2 tasselli



### 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 sia il peso del suo contenuto in acqua.

N° Colonne	Codice	CONFEZIONE	∅ Tassello (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Portata max per coppia [kg]
2	516000000163	10 pz.	12	179	100	150
3	516000000164	10 pz.	12	207	100	100
4	516000000165	10 pz.	15	223	111	200

**Esempio di batteria** costituita da:

n° colonne: **3** - Altezza: **1800** - n° elementi: **10**

Peso totale di 1 elemento con acqua: **2,35\*** [peso elemento vuoto] + **3,91\*** [peso acqua contenuta nell'elemento] = **6,26 Kg.**

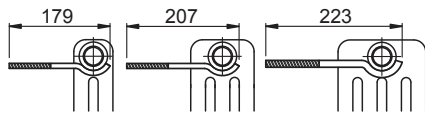
Peso totale della batteria : **6,26 Kg. X 10** [n° elementi] = **62,6 Kg.**

N° di kit mensole necessari al fissaggio: **62,6 Kg. [peso totale della batteria] / 100 [porta max in kg. di 1 kit mensole Ardesia® 3 colonne] = numero coppie di mensole arrotondato per eccesso (0,626= 1 kit mensole per il modello 3 colonne).**

I codici nelle tabelle si riferiscono al colore BIANCO

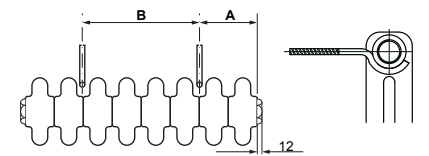
(\* I dati sono ripresi dalle relative tabelle tecniche prezzo/elemento (vedi pag. 11)

### IDENTIFICAZIONE DEL TIPO DI MENSOLA IN FUNZIONE DEL NUMERO DI COLONNE

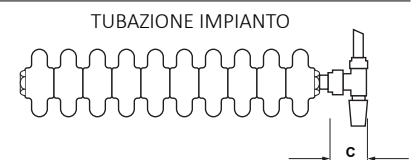


SCELTA DEL N° DI MENSOLE DA UTILIZZARE PER SOSTENERE IL RADIATORE				
N° massimo di elementi sostenibili da <b>UNA COPPIA</b> di mensole con riferimento ad una parete compatta o in laterizio forato di adeguata consistenza				
ALTEZZA	N° COLONNE			
	2	3	4	
656	40	40	40	
856	40	40	35	
1800	35	22	20	
2000	30	22	15	

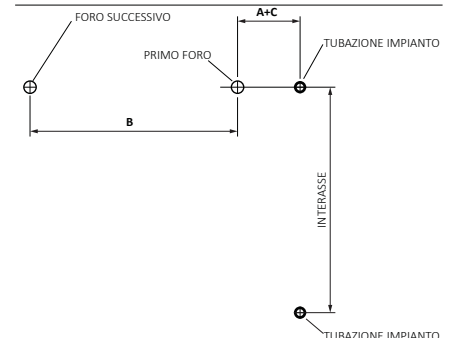
#### STABILIRE LA POSIZIONE DELLE MENSOLE RISPETTO AL RADIATORE



#### STABILIRE LA POSIZIONE DEL RADIATORE RISPETTO AI TUBI DELL'IMPIANTO



#### REALIZZARE I FORI SULLA PARETE RISPETTO ALLA POSIZIONE DEI TUBI DELL'IMPIANTO




## KIT RACCORDERIA - 1/2"

<p>Confezione da 10 blister Colore BIANCO</p> <p>Ogni blister contiene: - 1x Valvolino di sfiato 1/2" - 1x chiavetta a farfalla - 2x riduzioni DX da 1/2" - 2x riduzioni SX da 1/2"</p>	 <p>CONFEZIONE DA 10 BLISTER</p>
Cod. 5160000000167	

## KIT RACCORDERIA - 3/8"

<p>Confezione da 10 blister Colore BIANCO</p> <p>Ogni blister contiene: - 1x Valvolino di sfiato 1/2" - 1x chiavetta a farfalla - 2x riduzioni DX da 3/8" - 2x riduzioni SX da 3/8"</p>	 <p>CONFEZIONE DA 10 BLISTER</p>
Cod. 5160000000168	

## VALVOLINA DI SFIATO

<p>Confezione da 30 PZ.</p>	 <p>CONFEZIONE DA 30 PEZZI</p>
1/2" - Cod. 5160000000160	
3/8" - Cod. 5160000000174	


## NIPPLES

<p>Confezione da 30 PZ. e guarnizioni da 1"</p> <p>ATTENZIONE, UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE I NIPPLES CORDIVARI. L'uso di altri nipples non garantisce la tenuta del radiatore ed esclude la GARANZIA.</p>	 <p>CONFEZIONE DA 30 PEZZI</p>
Cod. 5160000000161	


## GUARNIZIONI PER NIPPLES

<p>Confezione da 50 PZ. da 1" per nipples</p>	 <p>CONFEZIONE DA 50 PEZZI</p>
Cod. 5160000000025	

## DIAFRAMMA

<p>Confezione da 30 PZ.</p> <p>Consigliato per batterie con un numero elementi inferiori a 10 e /o altezza maggiore di 1000 mm. Da montare davan- ti la riduzione della connesio- ne di ingresso dell'acqua.</p>	 <p>CONFEZIONE DA 30 PEZZI</p>
Cod. 5160000000162	

## TAPPI 1" (DX)

<p>Confezione da 30 PZ. Colore BIANCO</p>	 <p>CONFEZIONE DA 30 PEZZI</p>
Cod. 5160000000157	


## TAPPI 1" (SX)

<p>Confezione da 30 PZ. Colore BIANCO</p>	 <p>CONFEZIONE DA 30 PEZZI</p>
Cod. 5160000000158	


## TAPPI OTTONATI 1/2"

<p>Confezione da 30 PZ. Colore BIANCO</p>	 <p>CONFEZIONE DA 30 PEZZI</p>
Cod. 5160000000159	

## RIDUZIONI 1" x 1/2"

<p>Confezione da 30 PZ. Colore BIANCO</p>	 <p>CONFEZIONE DA 30 PEZZI</p>
DX - Cod. 5160000000175	
SX - Cod. 5160000000176	

## RIDUZIONI 1" x 3/8"

<p>Confezione da 30 PZ. Colore BIANCO</p>	 <p>CONFEZIONE DA 30 PEZZI</p>
DX - Cod. 5160000000177	
SX - Cod. 5160000000178	


## GUARNIZIONI PER TAPPI

<p>Confezione da 50 PZ. da 1" per tappi e riduzioni</p>	 <p>CONFEZIONE DA 50 PEZZI</p>
Cod. 5160000000024	

## CHIAVE PER NIPPLATURA

<p>Chiave in acciaio (L: 1000 mm - 1") per il serraggio dei nipples nelle operazioni di giunzione delle batterie.</p>	
Cod. 5150990000003	


## CHIAVE MULTIPLA DI SERRAGGIO

<p>Realizzata in materiale plastico antigraffio, e ideale per il serraggio di tappi e riduzioni in quanto non danneggia la verniciatura della raccorderia.</p> <p>CONFEZIONE DA 3 PEZZI</p>	 <p>CONFEZIONE DA 3 PEZZI</p>
Cod. 5160000000027	

# ACCESSORI

## KIT 2 APPENDIABITI - COLORE BIANCO

Applicabile su:	Codice
LISA* 25	5991990310171
LISA* 25 curvo	
LISA* 22	
LISA* 22 curvo	
BELEN	
BELEN curvo	
ROBERTA	
ROBERTA curvo	



## PORTA SALVIETTE - COLORE BIANCO


Applicabile su:	Codice	Larghezza [mm]
LISA* 25	5991990310170	370 mm
LISA* 22		
BELEN		
ROBERTA		

*disponibile solo per larghezze ≥ 450 mm*



## KIT 2 APPENDIABITI - CROMATO

Applicabile su:	Codice
LISA* 25 cromato	5991990310303
LISA* 22 cromato	
LISA* 25 curvo cromato	
LISA* 22 curvo cromato	
BELEN cromato	
ROBERTA cromato	



## PORTA SALVIETTE - CROMATO

Applicabile su:	Codice	Larghezza [mm]
LISA* 25 cromato	5991990310302	370 mm
LISA* 22 cromato		
BELEN cromato		
ROBERTA cromato		

*disponibile solo per larghezze ≥ 450 mm*



## STENDINO BIANCO PER SCALDASALVIETTE

Larghezza L x Profondità P	Codice
L 360 mm x P 240 mm	5991990310400
L 460 mm x P 240 mm	5991990310401

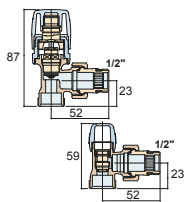


*Stendino fisso, applicabile su tutti gli scaldasalviette (esclusi i modelli curvi)*



# ACCESSORI

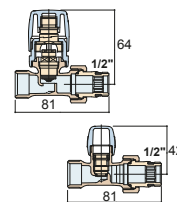
## KIT VALVOLE NICKVAL A SQUADRA TERMOSTATIZZABILI



Codice 5991990311209

I kit comprendono: Valvola e detentore

## KIT VALVOLE NICKVAL DRITTA TERMOSTATIZZABILI



Codice 5991990311210

I kit comprendono: Valvola e detentore

## CONFEZIONE RACCORDERIA PER TUBO RAME

CONFEZIONE DA  
5 coppie



Ø	Codice
10	5160000000148
12	5160000000149
14	5160000000150
15	5160000000151
16	5160000000152

## CONFEZIONE RACCORDERIA PER TUBO MULTISTRATO

CONFEZIONE DA  
5 coppie



Ø	Codice
14	5160000000153
16	5160000000154
18	5160000000155

## KIT DI FISSAGGIO INFRATUBO - COLORE BIANCO



Applicabile su:	Codice
LISA 22	5102000000200
LISA 22 elettrico	
LISA 25	
CLOE	
CLOE elettrico	
BELEN	5102000000446
ROBERTA	
LISA 22 curvo	
LISA 25 curvo	5102000000446
BELEN curvo	
ROBERTA curvo	

Il kit comprende:  
Supporti - valvolina di sfato - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio

## KIT DI FISSAGGIO INFRATUBO - LUCIDO



Applicabile su:	Codice
LISA 22 cromato	5102000000428
LISA 22 cromato elett.	
LISA 25 cromato	
BELEN cromato	
ROBERTA cromato	
LISA 22 curvo cromato	5102000000447
LISA 25 curvo cromato	

Il kit comprende:  
Supporti - valvolina di sfato - tappo - chiave esagonale - tasselli e viti per fissaggio - istruzioni di montaggio

## VALVOLE KRISTAL CROMATE E TESTE TERMOSTATICHE



Per informazioni su valvole cromate e teste termostatiche consultare il catalogo  
CORDIVARI RADIATORI e SCALDASALVIETTE

## PENNARELLO - BIANCO RAL 9010

Pennarelli ritocco - colore BIANCO RAL 9010.  
Confezione da 10 PZ.



Cod. 5160000000029



# SUPPORTO TECNICO



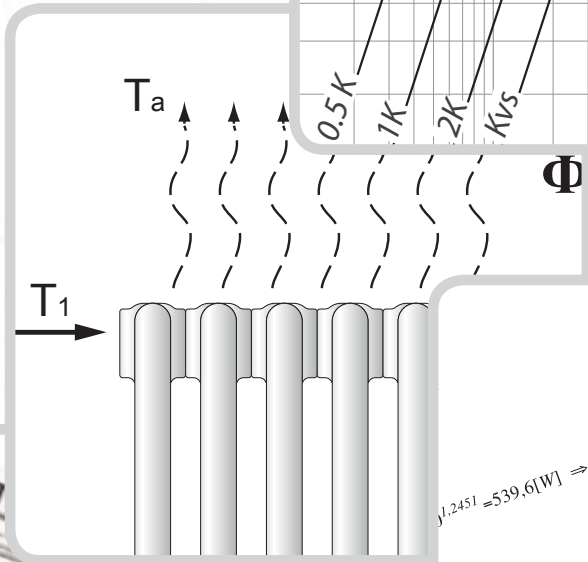
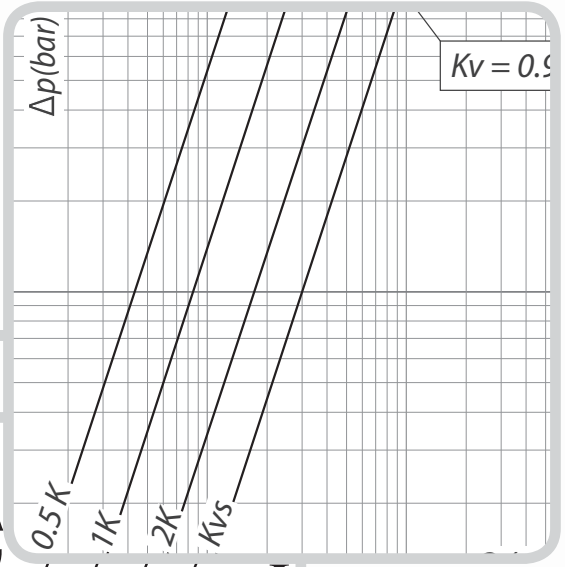
**CERTIFICATO**  
Nr. 50 100 4760 - Rev. 05

Submitta che / This is to certify that  
IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DI  
THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM OF



**CORDIVARI S.r.l.**

SEDE LEGALE E OPERATIVA  
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE  
ZONA INDUSTRIALE PAGLIARE SNC  
I-64026 MORRO D'ORO (TE)



$$1,2451 = 539,6[W] \Rightarrow 539,6 \cdot 0,860 = 464 [KCal/h]$$

$$T_2 = 35^\circ C \quad T_a = 20^\circ C$$

$$= \frac{35-20}{55-20} = 0,429 < 0,7 \quad \text{et} \quad \Delta T = \frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} = \frac{5}{1,688} = 2,96$$

# FORMULE PER IL CALCOLO TERMICO

## 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 necessario definire 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 perchè 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:

$T_1$  = temperatura di mandata

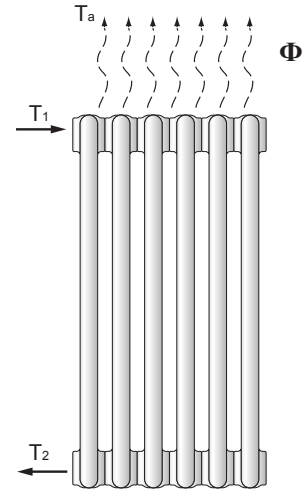
$T_2$  = temperatura di ritorno  $\Delta T = \left( \frac{T_1 + T_2}{2} \right) - T_a$

$T_a$  = temperatura ambiente

A titolo di esempio se:

$T_1 = 75^\circ\text{C}$   
 $T_2 = 65^\circ\text{C}$   
 $T_a = 20^\circ\text{C}$

$\Delta T = \left( \frac{75 + 65}{2} \right) - 20 = 50^\circ\text{C}$



Il valore di riferimento di  $\Delta T$  è fissato a  $50^\circ\text{C}$  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:

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

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  $50^\circ\text{C}$  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:  $\Phi = 430[\text{W}] = 369,8[\text{KCal/h}]$

ed equazione caratteristica espressa come:  $\Phi = 3,2967 * \Delta T^{1,2451}$

e se ipotizziamo di far funzionare il radiatore a  $\Delta T = 60^\circ\text{C}$  si ha:  $\Phi = 3,2967 * 60^{1,2451} = 539,6[\text{W}] \Rightarrow 539,6 * 0,860 = 464[\text{KCal/h}]$

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:

$T_1 = 55^\circ\text{C}$        $T_2 = 35^\circ\text{C}$        $T_a = 20^\circ\text{C}$

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

applicando il procedimento di cui sopra la resa termica a  $\Delta T = 23,6^\circ\text{C}$  è pari a  $\Phi = 3,2967 * 23,6^{1,2451} = 168,8[\text{W}] \Rightarrow 168,8 * 0,860 = 142,2[\text{KCal/h}]$

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

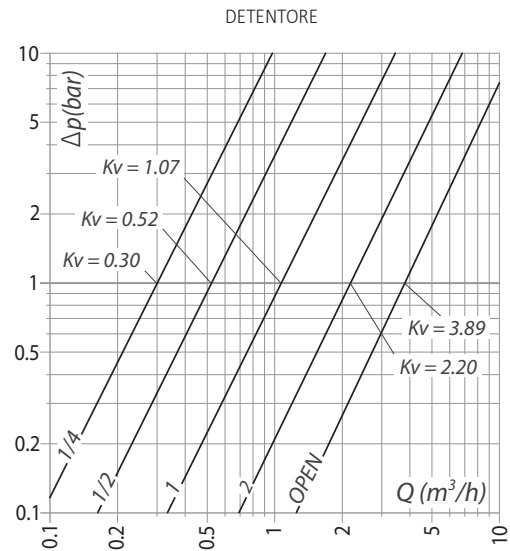
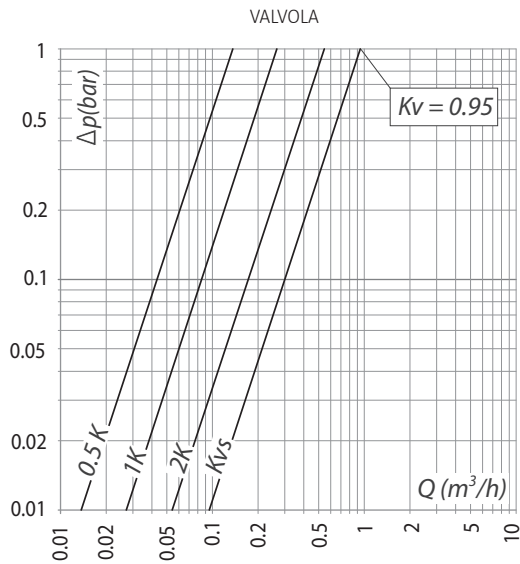
# PERDITE DI CARICO - VALVOLE NICKVAL

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

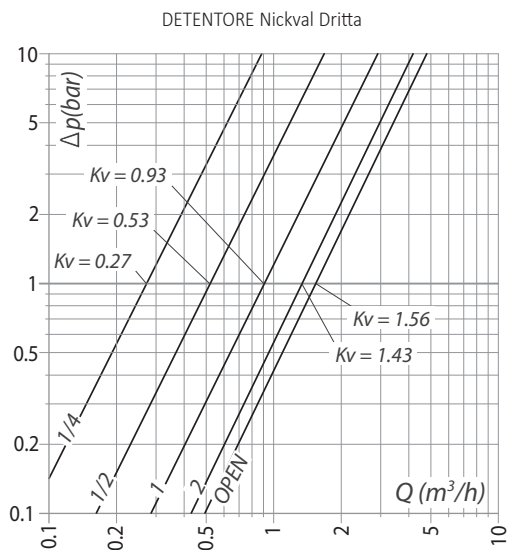
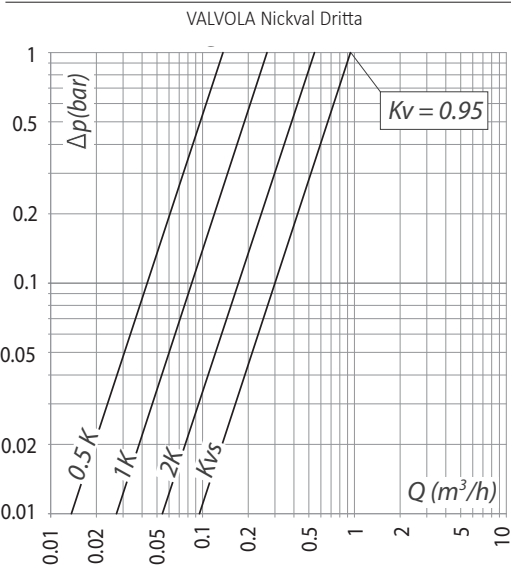
Le perdite di carico rappresentano la caduta di pressione che si determina all'interno della valvola in funzione del flusso di acqua (espresso in m<sup>3</sup>/h) che attraversa la valvola stessa.

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 NICKVAL A SQUADRA



## VALVOLA NICKVAL DRITTA



# CERTIFICAZIONI DI SISTEMA

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 e il raggiungimento della qualità totale.

In questo senso la Cordivari si è adoperata per ottenere le più significative certificazioni che attestino l'impegno assunto dall'azienda al suo interno e verso l'esterno.

## La marcatura CE dei radiatori d'arredo:

La marcatura CE dei radiatori è la rispondenza ai requisiti minimi di sicurezza in riferimento al regolamento CPR 305/2011 ed alla corrispondente norma armonizzata EN 442-1-2. La marcatura CE dei radiatori entra un 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 442-1:2015

Radiatori e convettori - Parte 1: Specifiche tecniche e requisiti.

UNI EN 442-2:2015

Radiatori e convettori - Parte 2: Metodi di prova e valutazione.

UNI EN 13501-1:2005

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione.

CPR 305/2011

REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011 che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio.

76/769/CEE

Direttiva relativa all'immissione sul mercato e all'uso di talune sostanze e preparati pericolosi.

93/68/CEE

Marcatura CE

VDI 6036:2012

Conformità alla norma VDI 6036:2012 relativa al fissaggio dei radiatori.



# CONDIZIONI DI VENDITA E GARANZIA

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

## 1. Spedizione

La merce viaggia a rischio e pericolo del Committente, 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 o posta certificata entro otto giorni dal ricevimento merce.

## 2. Termini di Consegna

I termini di consegna si intendono puramente indicativi e comunque se il termine di consegna non potesse essere rispettato per qualsiasi motivo, il Committente 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. Pesì, misure, superfici

Pesì, 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 Committente.

## 5. Garanzia Radiatori e Accessori

- Per i radiatori tubolari della linea "Ardesia®" la Cordivari Srl stabilisce la garanzia per un periodo di 5 anni.
- Per i radiatori Scaldasalviette la Cordivari Srl stabilisce la garanzia nei termini e per il periodo di tempo stabilito dalla legge nazionale di recepimento della Direttiva Garanzie 1999/44/CE.
- Per tutti gli accessori, i prodotti speciali realizzati su specifica del Committente 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 E' SOTTOPOSTA ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:

- 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 accertati difetti di costruzione saranno riparati o sostituiti gratuitamente franco Vostra destinazione.
- La condizione essenziale affinché la garanzia sia valida è che i difetti riscontrati siano notificati entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce, per iscritto tramite raccomandata A/R o posta certificata.
- 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.
- 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 e alle norme e prescrizioni impiantistiche generali e locali;
- Per la pulizia del radiatore non siano stati utilizzati detersivi aggressivi, abrasivi incompatibili con il materiale del corpo scaldante;
- Non siano stati effettuati svuotamenti o caricamenti periodici dell'impianto i prodotti non siano stati collegati ad impianti a circuito aperto o impianti sanitari;
- 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 massime di utilizzazione;
- 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.
- 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.
- La garanzia non copre costi dovuti a demolizioni, opere murarie, lavori per il passaggio e la collocazione dei prodotti sia in ingresso che in uscita e la manodopera per eventuali sostituzioni di prodotto.

Cordivari Srl si impegna durante il periodo di garanzia alla sostituzione del prodotto reso e riconosciuto difettoso per accertati difetti di produzione, oltre a ciò il Committente non potrà vantare alcun altro risarcimento per spese di danno, dirette o indirette di qualsiasi natura a persone e/o a cose derivanti da detti difetti.

## 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 e del processamento di eventuali ordini.

## 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 Srl 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 sempre riportati nel listino al netto di IVA

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 e trasporto.

## 9. Ordini/Consegna

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% con addebito minimo di Euro 25,00.

Gli ordini impartiti impegnano definitivamente il Committente 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 Committente. Richieste particolari del Committente come: consegne espresso, consegna diversa dalla sede/magazzino, etc. avranno costi addizionale che verranno comunicati di volta in volta dal nostro ufficio commerciale.

## 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. Tutte le immagini e le illustrazioni presenti su questo catalogo hanno valore puramente illustrativo.

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  
INTEGRATI



BOLLITORI



SERBATOI E  
TRATTAMENTO  
ACQUE



SISTEMI FUMARI



CONTENITORI  
PER ALIMENTI

SEGUICI SU



[WWW.CORDIVARI.IT](http://WWW.CORDIVARI.IT)

**CORDIVARI** srl

Zona Industriale Pagliare - 64020 Morro D'Oro - (TE) - ITALY

C.F. Part.IVA e Reg.Impr. TE n. 00735570673 - Cap.Soc. Euro 4.000.000,00 i.v.

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)