



CREATORI  
DEL RADIATORE  
IN ALLUMINIO

*First leading aluminum  
radiator company*

**PRODUCT**  
**PROFILE**



## INDICE

<b>04</b>	<b>SIRA RADIATORI</b>
<b>06</b>	<b>LINEA BIMETAL®</b>
08	RS
10	RS TWIN
12	130
<b>14</b>	<b>LINEA DIE CAST®</b>
16	ALICE PRINCESS
18	ALICE QUEEN
20	ALICE ROYAL
22	PRIMAVERA
<b>24</b>	<b>LINEA ALUMINIUM®</b>
26	PERLA
28	RUBINO 200/800
30	RUBINO 1000/2000
32	ALICE+ 1000/2000
<b>34</b>	<b>LINEA ELECTRON®</b>
36	ONICE
38	TOPAZIO
<b>40</b>	<b>LINEA TERMOARREDO®</b>
42	SIMPLY
44	FLEX WHITE
46	FLEX CHROME
<b>48</b>	<b>ACCESSORI</b>

## INDEX

<b>04</b>	<b>SIRA RADIATORS</b>
<b>06</b>	<b>BIMETAL® RANGE</b>
08	RS
10	RS TWIN
12	130
<b>14</b>	<b>DIE CAST® RANGE</b>
16	ALICE PRINCESS
18	ALICE QUEEN
20	ALICE ROYAL
22	PRIMAVERA
<b>24</b>	<b>ALUMINIUM® RANGE</b>
26	PERLA
28	RUBINO 200/800
30	RUBINO 1000/2000
32	ALICE+ 1000/2000
<b>34</b>	<b>ELECTRON® RANGE</b>
36	ONICE
38	TOPAZIO
<b>40</b>	<b>TERMOARREDO® RANGE</b>
42	SIMPLY
44	FLEX WHITE
46	FLEX CHROME
<b>48</b>	<b>ACCESSORIES</b>

# SIRA RADIATORI

Sira® è leader mondiale nella produzione di radiatori per il riscaldamento in alluminio e Bimetal.

Il Gruppo Sira, nato in Italia oltre 50 anni fa, è presente a livello internazionale con una vasta rete di sedi, stabilimenti di produzione e società collegate in tutto il mondo ed è in piena espansione sul mercato globale.

La Filosofia di Sira® consiste nel **costruire valore** che duri nel tempo con la forza delle idee, delle innovazioni e di un concetto che ha sempre guidato le sue azioni: la ricerca dell'**eccellenza tecnologica**.

Questa è da sempre la principale linea guida che ha ispirato l'azienda fin dalle sue origini ed è tuttora la miglior garanzia del suo futuro.

I radiatori Sira® vengono progettati e realizzati con una **particolare attenzione alle problematiche ambientali**: tutto il processo produttivo adotta particolari accorgimenti per limitare l'emissione degli scarichi, soprattutto durante la fase della verniciatura, che eliminano completamente l'emissione di sostanze inquinanti.

Ogni processo produttivo, provvisto di ben 14 QCS (Quality Control Step), è sottoposto a **rigorosi controlli di qualità**.

I prodotti Sira® sono realizzati utilizzando le più moderne tecniche produttive per offrire il massimo delle prestazioni con il minor consumo energetico.

Eleganza, versatilità, sicurezza, potenza e comfort ambientale sono solo alcuni dei principali pregi che caratterizzano tutta la gamma di radiatori Sira®.

**Bimetal®**  
Radiatori con anima in acciaio e corpo in alluminio.

**Die Cast®**  
Radiatori in alluminio pressofuso.

**Aluminium®**  
Radiatori in alluminio estruso.

**Electron®**  
Radiatori elettrici.

**Termoarredo®**  
Radiatori scaldasalviette in acciaio.

# SIRA RADIATORS

Sira® is world leader in the production of **aluminum and Bimetal heating radiators**.

*Sira Group, born in Italy over 50 years ago, is internationally present with an extensive network of branches, production facilities and associate companies around the world and is rapidly expanding in the global market.*

*The Philosophy of Sira® is to **build value** that lasts with the power of ideas, innovations, and a concept that has always guided their actions: the pursuit of **technological excellence**.*

*This has always been the guiding principle that has inspired the company since its inception and is still the best guarantee of its future.*

*Sira® products are designed and manufactured with a **special focus on environmental issues**: the whole production process adopts special measures to reduce exhaust emissions, especially during the phase of painting, which completely eliminates the emission of polluting substances.*

*Each production process, equipped with as many as 14 QCS (Quality Control Step), is subject to **strict quality controls**.*

*Sira® products are manufactured using the most modern techniques to provide best performances with the lowest power consumption.*

*Elegance, versatility, safety, power and environmental comfort are just some of the main qualities that characterize the entire range of Sira® radiators.*

**Bimetal®**  
Radiators with steel core and aluminum body.

**Die Cast®**  
Die-cast aluminum radiators.

**Aluminium®**  
Extruded aluminum radiators.

**Electron®**  
Electrical radiators.

**Termoarredo®**  
Steel towel rails.



# BIMETAL®



## LINEA BIMETAL®

Bimetal® è la linea di radiatori componibili Sira® che costituisce il segmento top di gamma a livello mondiale.

Con il **corpo in alluminio e l'anima di acciaio**, i radiatori Bimetal® sfruttano un originale sistema brevettato che combina gli eccezionali vantaggi di questi due materiali:

- Il circuito chiuso di acciaio garantisce **robustezza** e neutralità dalla potenziale forza corrosiva dell'acqua contenuta nell'impianto di riscaldamento, **totale assenza di manutenzione** ed una durata addirittura superiore a quella dei tradizionali radiatori in ghisa.

- **Inalterabile** agli agenti esterni ed in possesso di un elevato grado di scambio termico, l'alluminio assicura **leggerezza e praticità di utilizzo**.

- I radiatori Bimetal® sono caratterizzati da curve e forme originali, diverse da tutti gli altri.

I principali punti di forza della linea, composta da RS e da RS Twin (a doppia alimentazione acqua calda – elettricità) sono:

- **Design innovativo** ed esclusivo, finitura impeccabile.

- **Messa a regime velocissima**, grazie al ridotto contenuto d'acqua.

- **Ineguagliabile robustezza strutturale e conseguente durata nel tempo**, grazie all'assenza di saldature e all'esclusivo sistema di assemblaggio "o-ring" tra gli elementi.

- **Esclusiva garanzia di 20 anni**.

- **Assenza di qualunque forma di corrosione o rumorosità** all'interno dei condotti del radiatore, grazie all'anima di acciaio in lega speciale.

- **Abitabilità sicura** grazie all'assenza di spigoli o superfici taglienti.

- **Rivoluzionaria doppia alimentazione indipendente**, per il modello RS Twin, unico radiatore al mondo in grado di funzionare sia con la normale alimentazione ad acqua calda, sia in modalità elettrica grazie al corpo scaldante incorporato.

## BIMETAL® RANGE

*Bimetal® is a brand by Sira® of modular radiators: the world top range products.*

*Bimetal® radiators, with their steel core and aluminum body, take advantage of a unique patented system that combines the great benefits of these two materials:*

- *The steel closed circuit provides **strength** and neutrality from the potential corrosive force of the water contained in the heating system, **no need for maintenance** and a longer lifespan than traditional cast iron radiators.*

- *Aluminum is **unaffected** by external agents and has a high degree of heat exchange, granting **lightness and handiness**.*

- *Bimetal® radiators are characterized by curves and unique shapes.*

*This range, composed by RS and RS Twin (working both on hot water and on electricity) has its strengths in:*

- ***Original and exclusive design, perfect finishing.***

- ***Fast warm up, thanks to low water content.***

- ***Incomparable structural strength and consequent long lifespan**, thanks to absence of weld joints and to the unique assembling system using "o-rings" between elements.*

- ***Exclusive 20-year warranty.***

- ***Absence of any form of corrosion or noise** within the tubes of the radiator, thanks to its core made in a special steel alloy.*

- ***Safe habitability** thanks to the absence of sharp edges or surfaces.*

- ***Revolutionary dual independent power supply** for the RS Twin, the only radiator in the world able to work with both the normal hot water supply and electricity thanks to its built-in heating element.*



• Gli elementi vengono assemblati in batterie da 4 a 12.  
 • Pressione massima d'esercizio è di 4000 kPa (40 bar)  
 • I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2.  
 • The radiators are assembled in compositions from 4 to 12 elements.  
 • The maximum operating pressure is 4000 kPa (40 bar)  
 • Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2

# RS

## BIMETAL®



**20** ANNI-YEARS  
GARANZIA  
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010 SIRA INDUSTRIE



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Profondità Depth [mm]
RS	372	300	87-95
RS	572	500	87-95
RS	672	600	87-95
RS	772	700	87-95
RS	872	800	87-95

### Rendimento termico [Watt] Thermal efficiency [Watt]

Larghezza elemento Element width [mm]	Diametro connessioni Joints diameter	Contenuto acqua [lt] Water content [l]	*Δt 50K	Δt 30K
80	1"	0,165	86	44
80	1"	0,199	121	61
80	1"	0,216	138	69
80	1"	0,233	155	77
80	1"	0,250	172	86

\* Rese termiche in Watt eseguite presso MRT del Politecnico di Milano secondo la normativa EN 442/1/2.

\*Watt thermal efficiency tested and obtained at MRT of the Politecnico di Milano, as per EN 442/1/2 norms.

# RS TWIN

## BIMETAL® HYBRID



- Pressione massima d'esercizio è di 4000 kPa (40 bar)
- I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2
- The maximum operating pressure is 4000 kPa (40 bar)
- Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2



TESTATO E CERTIFICATO DA IMQ S.P.A.  
TESTED AND CERTIFIED BY IMQ S.P.A.



GARANZIA/WARRANTY

**20** ANNI-YEARS  
PARTI IN ALLUMINIO  
ALUMINIUM PARTS

**2** ANNI-YEARS  
PARTI ELETTRICHE  
ELECTRIC PARTS

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010 SIRA INDUSTRIE

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Nr di elementi Elements Nr.	Altezza Total height [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Profondità Depth [mm]
RS Twin 750 W	6	572	500	87-95
RS Twin 1000 W	8	572	500	87-95
RS Twin 1200 W	10	572	500	87-95

Rendimento termico [Watt] Thermal efficiency [Watt]

Larghezza Width [mm]	Potenza elettrica [W] Electric output [W]	*Δt 50K	Δt 30K
480	750	726	366
640	1000	968	488
800	1200	1210	610

\* Rese termiche in Watt eseguite presso MRT del Politecnico di Milano secondo la normativa EN 442/1/2.

\*Watt thermal efficiency tested and obtained at MRT of the Politecnico di Milano, as per EN 442/1/2 norms.



• Pressione massima d'esercizio è di 3500 kPa (35 bar)  
 • I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2  
 • The maximum operating pressure is 3500 kPa (35 bar)  
 • Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2

# 130

## BIMETAL<sup>®</sup> - ALLUMINIO + RAME



**15** ANNI-YEARS  
GARANZIA  
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010 SIRA INDUSTRIE



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Profondità Depth [mm]
130 - 4 mod.	560	500	60
130 - 5 mod.	560	500	60
130 - 6 mod.	560	500	60
130 - 7 mod.	560	500	60
130 - 4 mod.	660	600	60
130 - 5 mod.	660	600	60
130 - 6 mod.	660	600	60
130 - 7 mod.	660	600	60

Larghezza batteria = 130 x N.Moduli width = 130xN.moduls	Disponibili due mozzi Available 2 hubs	Rendimento termico [Watt] Thermal efficiency [Watt]	
		Contenuto acqua [lt] Water content [l]	*Δt 50K Δt 30K
520	1/2" - 3/4"	2,20	616 285
650	1/2" - 3/4"	2,75	770 357
780	1/2" - 3/4"	3,30	924 428
910	1/2" - 3/4"	3,85	1078 499
520	1/2" - 3/4"	2,41	725 385
650	1/2" - 3/4"	3,01	908 478
780	1/2" - 3/4"	3,61	1092 574
910	1/2" - 3/4"	4,21	1273 670

\* Rese termiche in Watt eseguite presso MRT del Politecnico di Milano secondo la normativa EN 442/1/2.

\*Watt thermal efficiency tested and obtained at MRT of the Politecnico di Milano, as per EN 442/1/2 norms.

# DIE CAST®



## LINEA DIE CAST®

La linea Die Cast® sfrutta le tecniche più moderne della **pressofusione di alluminio** per realizzare radiatori di eccezionali prestazioni.

I prodotti della linea Die Cast® possono infatti essere adattati ad impianti tradizionali, così come ad impianti con generatori di acqua calda a bassa temperatura (caldaie a condensazione, pompe di calore, ecc.), alimentati da fonti di energia rinnovabile (pannelli fotovoltaici, sistemi geotermici).

Inoltre, il ridotto contenuto d'acqua fa sì che l'impianto risponda con la **massima rapidità** alla minima variazione di temperatura desiderata.

Armoniosi ed innovativi, i radiatori componibili in alluminio pressofuso Sira® sono stati concepiti per unire **bellezza, prestazioni, risparmio** ed un superiore **comfort ambientale**.

Il loro design, piacevolmente curvilineo, è stato concepito in totale assenza di spigoli e per questo è adatto a qualunque tipologia di installazione civile, pubblica e privata.

L'altissimo grado di finitura e la cura artigianale per ogni dettaglio li rendono a tutti gli effetti dei radiatori di classe superiore.

I radiatori in alluminio Sira® Die Cast® sono in possesso delle peculiarità proprie di tutti i prodotti del gruppo Sira® ed offrono un'esclusiva **garanzia di 15 anni**.

## DIE CAST® RANGE

*Die Cast® range uses the most modern techniques of **aluminum die-casting** to produce exceptional performance radiators.*

*Die Cast® radiators are suitable both for traditional systems and for systems based on low temperature hot water boilers (condensing boilers, heat pumps, etc.) powered by renewable energy sources (solar panels, geothermal systems).*

*Furthermore, thanks to low water content, the systems responds with the **maximum speed** to the minimum variation of desired temperature.*

*Harmonious and innovative, Sira® modular die-cast aluminum radiators have been designed to combine **beauty, performance, savings** and a superior **indoor comfort**.*

*Their design, nicely curved, has been conceived in the total absence of sharp edges, so it is suitable for any type of installation public and private.*

*High degree of finishing and craftsmanship used in every detail make them by all means first-class radiators.*

*Sira® Die Cast® Aluminum radiators come with a **15-year warranty**.*



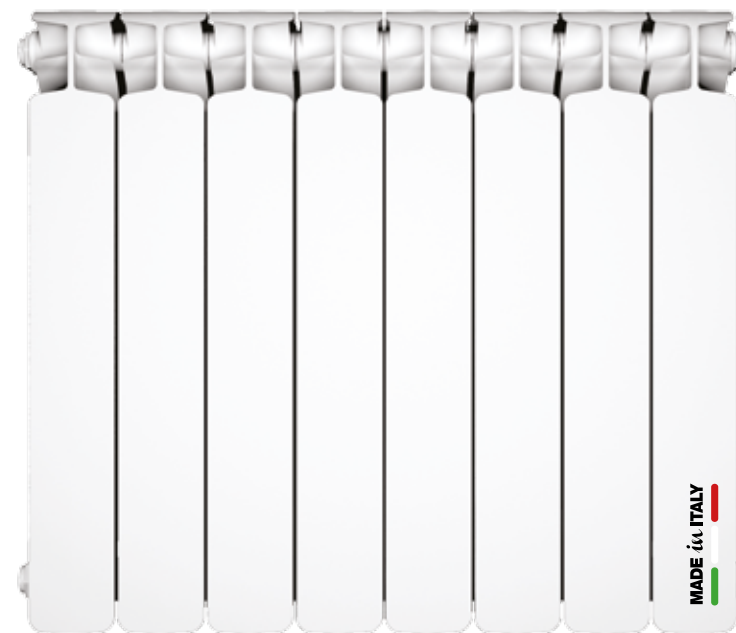
# Alice princess



• Gli elementi vengono assemblati in batterie da 4 a 15.  
 • Pressione massima d'esercizio è di 600 kPa (6 bar)  
 • I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2.  
 • The radiators are assembled in compositions from 4 to 15 elements.  
 • The maximum operating pressure is 600 kPa (6 bar)  
 • Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2.

# ALICE PRINCESS

DIE CAST®



**15** ANNI-YEARS  
GARANZIA  
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010 SIRA INDUSTRIE



## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Profondità Depth [mm]
Alice princess	430	350	95
Alice princess	580	500	95
Alice princess	680	600	95
Alice princess	780	700	95
Alice princess	880	800	95

## Rendimento termico [Watt] Thermal efficiency [Watt]

Larghezza elemento Element width [mm]	Diametro connessioni Joints diameter	Contenuto acqua [lt] Water content [l]	*Δt 50K	Δt 30K
80	1"	0,260	93	49
80	1"	0,330	128	65
80	1"	0,360	148	76
80	1"	0,410	165	84
80	1"	0,470	183	93

\* Rese termiche in Watt eseguite presso MRT del Politecnico di Milano secondo la normativa EN 442/1/2.

\*Watt thermal efficiency tested and obtained at MRT of the Politecnico di Milano, as per EN 442/1/2 norms.

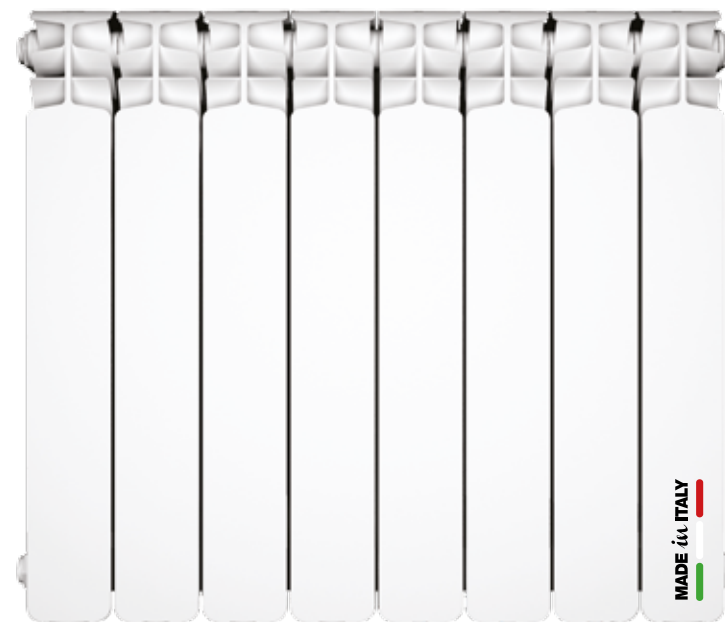
# Alice queen



• Gli elementi vengono assemblati in batterie da 4 a 15.  
 • Pressione massima d'esercizio è di 600 kPa (6 bar)  
 • I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2.  
 • The radiators are assembled in compositions from 4 to 15 elements.  
 • The maximum operating pressure is 600 kPa (6 bar)  
 • Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2.

# ALICE QUEEN

DIE CAST®



**15** ANNI-YEARS  
GARANZIA  
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010 SIRA INDUSTRIE



## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Profondità Depth [mm]
Alice queen	580	500	95
Alice queen	680	600	95

## Rendimento termico [Watt] Thermal efficiency [Watt]

Larghezza elemento Element width [mm]	Diametro connessioni Joints diameter	Contenuto acqua [lt] Water content [l]	*Δt 50K	Δt 30K
80	1"	0,330	129	65
80	1"	0,360	150	77

\* Rese termiche in Watt eseguite presso MRT del Politecnico di Milano secondo la normativa EN 442/1/2.

\*Watt thermal efficiency tested and obtained at MRT of the Politecnico di Milano, as per EN 442/1/2 norms.

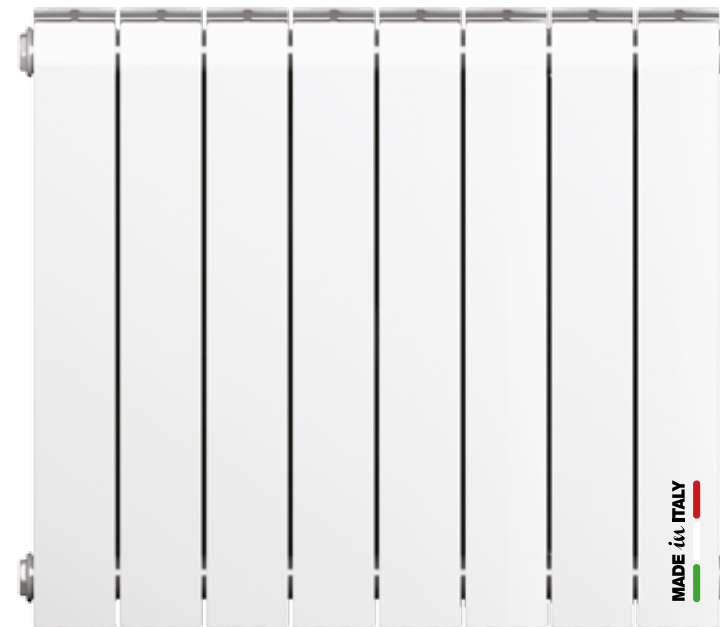
# Alice royal



• Gli elementi vengono assemblati in batterie da 4 a 15.  
 • Pressione massima d'esercizio è di 600 kPa (6 bar)  
 • I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2.  
 • The radiators are assembled in compositions from 4 to 15 elements.  
 • The maximum operating pressure is 600 kPa (6 bar)  
 • Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2.

# ALICE ROYAL

DIE CAST®



**15** ANNI-YEARS  
GARANZIA  
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010 SIRA INDUSTRIE



## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Profondità Depth [mm]
Alice royal	430	350	95
Alice royal	580	500	95
Alice royal	680	600	95
Alice royal	780	700	95
Alice royal	880	800	95

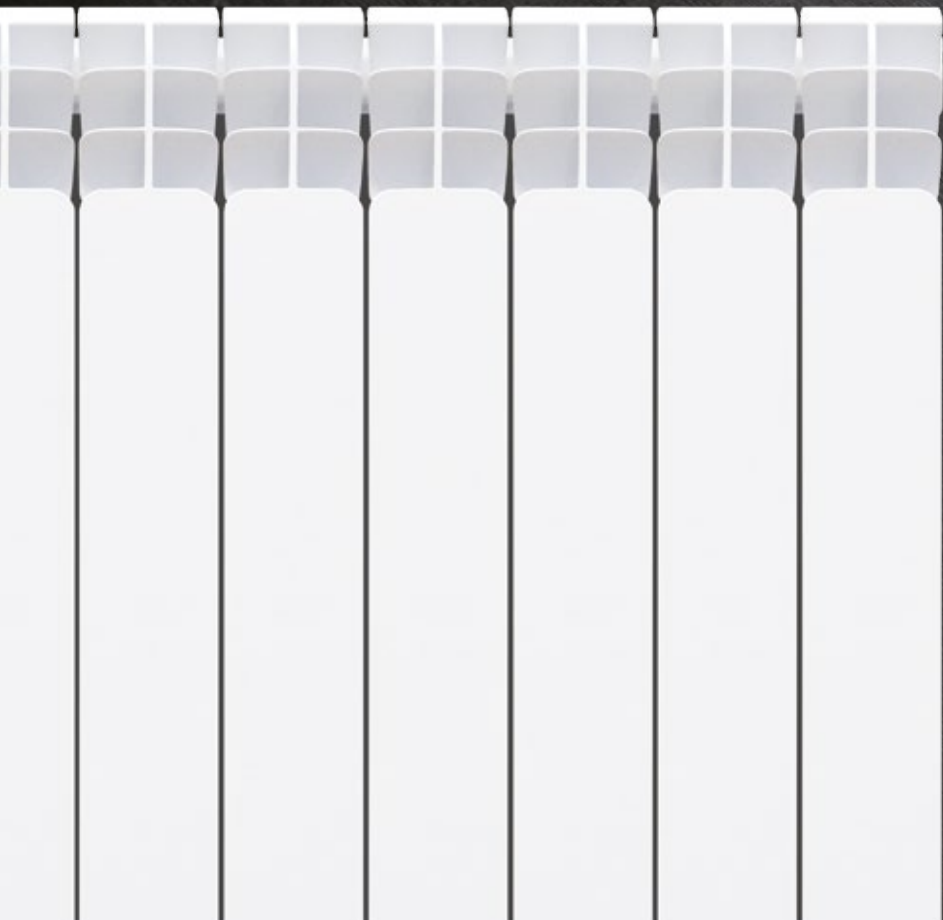
## Rendimento termico [Watt] Thermal efficiency [Watt]

Larghezza elemento Element width [mm]	Diametro connessioni Joints diameter	Contenuto acqua [lt] Water content [l]	*Δt 50K	Δt 30K
80	1"	0,260	91	45
80	1"	0,330	128	64
80	1"	0,360	148	76
80	1"	0,410	162	81
80	1"	0,470	180	89

\* Rese termiche in Watt eseguite presso MRT del Politecnico di Milano secondo la normativa EN 442/1/2.

\*Watt thermal efficiency tested and obtained at MRT of the Politecnico di Milano, as per EN 442/1/2 norms.

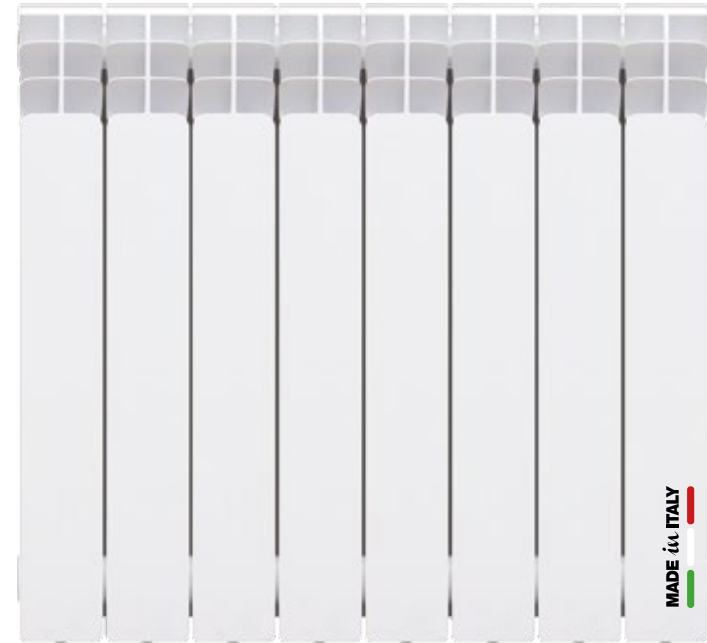
# PRIMAVERA



• Gli elementi vengono assemblati in batterie da 4 a 15.  
 • Pressione massima d'esercizio è di 600 kPa (6 bar)  
 • I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2.  
 • The radiators are assembled in compositions from 4 to 15 elements.  
 • The maximum operating pressure is 600 kPa (6 bar)  
 • Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2.

# PRIMAVERA

DIE CAST®



**15** ANNI-YEARS  
GARANZIA  
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010 SIRA INDUSTRIE



## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Profondità Depth [mm]
Pimavera	580	500	95
Pimavera	680	600	95

Larghezza elemento Element width [mm]	Diametro connessioni Joints diameter	Contenuto acqua [lt] Water content [l]	Rendimento termico [Watt] Thermal efficiency [Watt]	
			*Δt 50K	Δt 30K
80	1"	0,26	103	53
80	1"	0,29	122	63

\* Rese termiche in Watt eseguite presso MRT del Politecnico di Milano secondo la normativa EN 442/1/2.

\*Watt thermal efficiency tested and obtained at MRT of the Politecnico di Milano, as per EN 442/1/2 norms.

# ALUMINIUM®



## LINEA ALUMINIUM®

Aluminium® è la linea di **radiatori in alluminio estruso** che consentono grande versatilità, ottime prestazioni e bassi consumi.

I radiatori Sira® in alluminio estruso, grazie alla tecnologia con la quale sono realizzati, sono gli unici che **possono raggiungere fino ai 2 metri di altezza**, adattandosi così alle più attuali richieste del mercato.

**Versatili, economici ed armoniosi nelle forme**, questi radiatori formati da elementi componibili sono un vero gioiello di design e tecnologia.

La garanzia di 15 anni rende questi radiatori unici ed incomparabili alla concorrenza del settore.

Tutti i radiatori con funzionamento ad acqua di Sira® si adattano perfettamente ai moderni sistemi di riscaldamento a bassa temperatura alimentati da caldaie a condensazione, pompe di calore integrate a pannelli solari e sistemi energetici geotermici; il loro ridotto contenuto d'acqua consente inoltre un rapido adattamento dell'impianto ad ogni variazione di temperatura desiderata, ottenendo un'ulteriore **abbassamento dei consumi energetici**.

## ALUMINIUM® RANGE

*Aluminium® is the line of **extruded aluminum radiators** giving great versatility, excellent performances and low power consumption.*

*Sira® aluminum extruded radiators, thanks to the technology with which they are made, are the only ones that **can reach up to 2 meters in height**, thus adapting to the latest market demands.*

***Versatile, economical and harmonious in its shapes**, this radiator is formed by modular units and is a true jewel of design and technology.*

*Its 15-year warranty makes it a unique and unrivaled radiator among its competitors.*

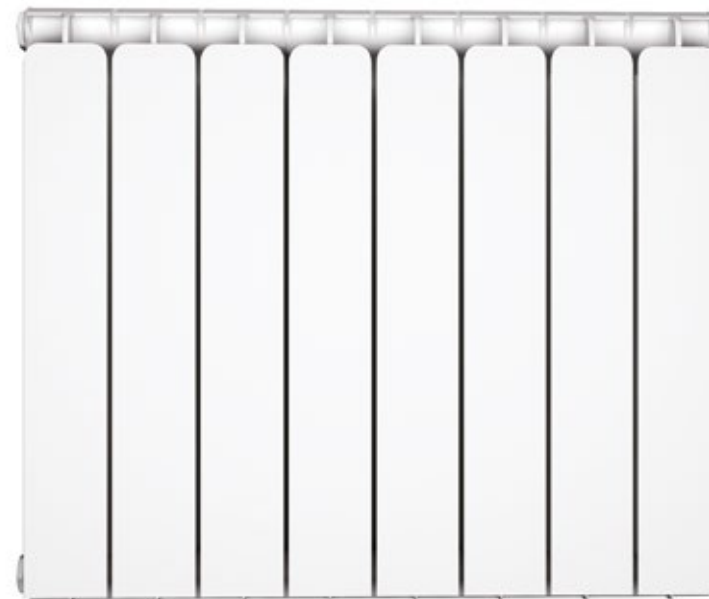
*Sira® hot water radiators are all perfectly suited to modern low temperature-heating systems fueled by condensing boilers, heat pumps integrated with solar panels and geothermal energy systems; their reduced water content also grants a rapid response of the system to any desired temperature variation, resulting in a further **reduction of energy consumption**.*



• Gli elementi vengono assemblati in batterie da 4 a 15.  
 • Pressione massima d'esercizio è di 600 kPa (6 bar)  
 • I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2.  
 • The radiators are assembled in compositions from 4 to 15 elements.  
 • The maximum operating pressure is 600 kPa (6 bar)  
 • Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2.

# PERLA

ALUMINIUM®



**15** ANNI-YEARS  
GARANZIA  
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010 SIRA INDUSTRIE



## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Profondità Depth [mm]
Perla	242	200	100
Perla	392	350	100
Perla	542	500	100
Perla	642	600	100
Perla	742	700	100
Perla	842	800	100

## Rendimento termico [Watt] Thermal efficiency [Watt]

Larghezza elemento Element width [mm]	Diametro connessioni Joints diameter	Contenuto acqua [lt] Water content [l]	*Δt 50K	Δt 30K
80	1"	0,16	59	31
80	1"	0,20	90	44
80	1"	0,25	117	58
80	1"	0,28	134	66
80	1"	0,31	150	74
80	1"	0,33	166	82

\* Rese termiche in Watt eseguite presso MRT del Politecnico di Milano secondo la normativa EN 442/1/2.

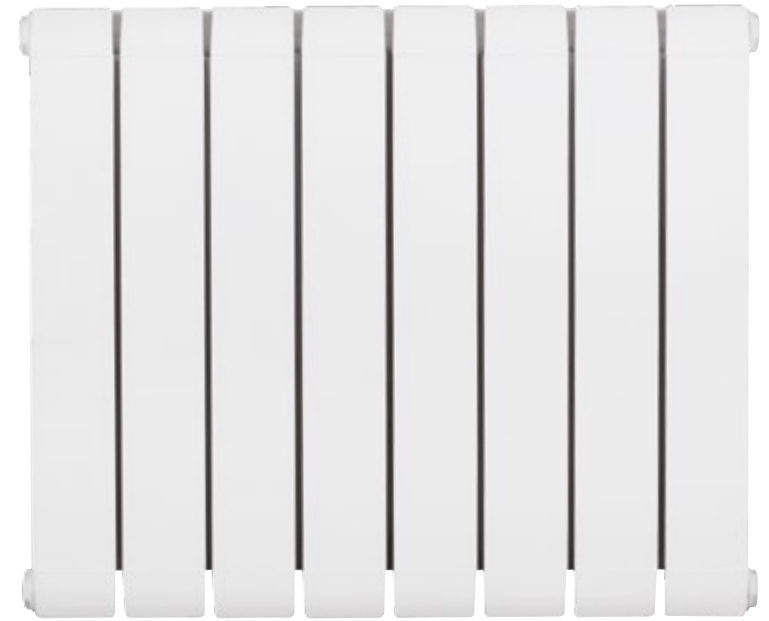
\*Watt thermal efficiency tested and obtained at MRT of the Politecnico di Milano, as per EN 442/1/2 norms.

# RUBINO 200-800

## ALUMINIUM®



• Gli elementi vengono assemblati in batterie da 4 a 15.  
 • Pressione massima d'esercizio è di 600 kPa (6 bar)  
 • I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2.  
 • The radiators are assembled in compositions from 4 to 15 elements.  
 • The maximum operating pressure is 600 kPa (6 bar)  
 • Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2.



**15** ANNI-YEARS  
GARANZIA  
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010 SIRA INDUSTRIE



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Profondità Depth [mm]
Rubino	242	200	100
Rubino	392	350	100
Rubino	542	500	100
Rubino	642	600	100
Rubino	742	700	100
Rubino	842	800	100

### Rendimento termico [Watt] Thermal efficiency [Watt]

Larghezza elemento Element width [mm]	Diametro connessioni Joints diameter	Contenuto acqua [lt] Water content [l]	*Δt 50K	Δt 30K
80	1"	0,15	59	31
80	1"	0,20	90	44
80	1"	0,25	117	58
80	1"	0,28	134	66
80	1"	0,31	150	74
80	1"	0,33	166	82

\* Rese termiche in Watt eseguite presso MRT del Politecnico di Milano secondo la normativa EN 442/1/2.

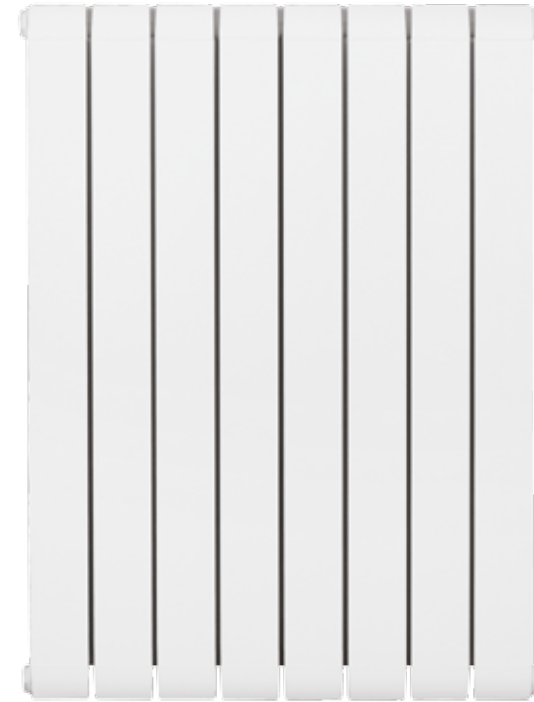
\*Watt thermal efficiency tested and obtained at MRT of the Politecnico di Milano, as per EN 442/1/2 norms.

# RUBINO 1000-2000

## ALUMINIUM®



• Gli elementi vengono assemblati in batterie da 2 a 6.  
 • Pressione massima d'esercizio è di 600 kPa (6 bar)  
 • I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2.  
 • The radiators are assembled in compositions from 2 to 6 elements.  
 • The maximum operating pressure is 600 kPa (6 bar)  
 • Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2



**15** ANNI-YEARS  
 GARANZIA  
 WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO  
 WHITE COLOR  
 RAL 9010 SIRA INDUSTRIE



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Profondità Depth [mm]
Rubino	1042	1000	100
Rubino	1242	1200	100
Rubino	1442	1400	100
Rubino	1642	1600	100
Rubino	1842	1800	100
Rubino	2042	2000	100

### Rendimento termico [Watt] Thermal efficiency [Watt]

Larghezza elemento Element width [mm]	Diametro connessioni Joints diameter	Contenuto acqua [lt] Water content [l]	*Δt 50K	Δt 30K
80	1"	0,41	196	97
80	1"	0,47	224	111
80	1"	0,54	250	124
80	1"	0,58	274	137
80	1"	0,65	297	148
80	1"	0,70	318	159

\* Rese termiche in Watt eseguite presso MRT del Politecnico di Milano secondo la normativa EN 442/1/2.

\*Watt thermal efficiency tested and obtained at MRT of the Politecnico di Milano, as per EN 442/1/2 norms.



# Alice+ 1000-2000



- Gli elementi vengono assemblati in batterie da 2 a 6.
- Pressione massima d'esercizio è di 600 kPa (6 bar)
- I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2.
- The radiators are assembled in compositions from 2 to 6 elements.
- The maximum operating pressure is 600 kPa (6 bar)
- Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2.

# ALICE+ 1000-2000

## ALUMINIUM®



**15** ANNI-YEARS  
GARANZIA  
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010 SIRA INDUSTRIE



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Profondità Depth [mm]
Alice+	1060	1000	100
Alice+	1260	1200	100
Alice+	1460	1400	100
Alice+	1660	1600	100
Alice+	1860	1800	100
Alice+	2060	2000	100

### Rendimento termico [Watt] Thermal efficiency [Watt]

Larghezza elemento Element width [mm]	Diametro connessioni Joints diameter	Contenuto acqua [lt] Water content [l]	*Δt 50K	Δt 30K
80	1"	0,41	199	110
80	1"	0,47	228	114
80	1"	0,54	257	128
80	1"	0,58	285	142
80	1"	0,65	312	156
80	1"	0,70	339	169

\* Rese termiche in Watt eseguite presso MRT del Politecnico di Milano secondo la normativa EN 442/1/2.

\*Watt thermal efficiency tested and obtained at MRT of the Politecnico di Milano, as per EN 442/1/2 norms.

# ELECTRON®



## LINEA ELECTRON®

Electron® è la nuovissima linea di **radiatori elettrici** Sira®, dalla tecnologia innovativa e dalle prestazioni elevate.

Onice® è stato il primo prodotto della nuova gamma: un rivoluzionario e brevettato radiatore elettrico per il riscaldamento domestico a **ridotto consumo energetico** ed elevato comfort ambientale.

La principale innovazione consiste nell'**assenza di liquidi** o pietre abbinati a resistenze elettriche, per la trasmissione del calore.

La stessa tecnologia è stata poi implementata nel nuovo Topazio®, radiatore progettato specificamente per offrire elevate potenze in spazi ridotti, grazie al suo sviluppo verticale e ai ridottissimi ingombri dimensionali.

I radiatori elettrici Sira® utilizzano infatti resistenze elettriche corazzate fuse integralmente, una per una, in sezioni alettate di alluminio; ne consegue un'**ottimale conducibilità termica** e una più precisa regolazione del calore che determinano:

- **Risparmio energetico** e di costi di bolletta del 20% rispetto ai sistemi più tradizionali.
- **Comfort ai massimi livelli**, grazie alla modularità di funzionamento.
- **Calore uniforme** su tutta la superficie del radiatore, con conseguente riduzione del rischio di bruciature per contatto.
- Nessun rischio di perdite o trafiletti di liquido, in quanto non presente.
- **Leggerezza** e conseguente **praticità** di trasporto, grazie all'impiego pressoché integrale di parti in alluminio.
- Esclusivo, brevettato e istantaneo sistema di montaggio e fissaggio a parete.

Un **brevetto mondiale** copre la tecnologia esclusiva della nuova linea Electron®, in continua espansione verso un'ampia gamma di prodotti dalle forme innovative e dalle prestazioni elevate.

## ELECTRON® RANGE

*Electron® is the newest line of Sira® electric radiators, characterized by original technology and high performances.*

*Onice® has been the first product in this new range: a revolutionary and patented electric radiator for home heating with **low energy consumption** and high environmental comfort.*

*The main innovation consists in the **absence of liquid** or stones combined with electrical resistances, for the transmission of heat.*

*The same technology has also been used in the new Topazio®, radiator specifically designed to deliver high power in small spaces, thanks to its vertical development and small dimensions.*

*Sira® electric radiators use reinforced electric resistances fully merged, one by one, in the sections of aluminum fins; thus an **optimal thermal conductivity** and a more precise regulation of heat that result in:*

- **Energy savings** and reduced bill costs by 20% compared to more traditional systems.
- **Highest comfort**, thanks to modularity in functioning.
- **Uniform heat** all over the radiator's surface, with a consequent reduction of the risk of contact burns.
- **No risk of leakage of liquid**, as it is not present.
- **Lightness** and consequent **ease** of transport, thanks to usage of aluminum in almost every part.
- **Exclusive, patented and immediate assembling and mounting system.**

*A **worldwide patent** covers the unique technology of the new Electron® range.*



# ONICE

ELECTRON®



- GARANZIA/WARRANTY
- 20** ANNI-YEARS PARTI IN ALLUMINIO ALUMINIUM PARTS
  - 2** ANNI-YEARS PARTI ELETTRICHE ELECTRIC PARTS

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010 SIRA INDUSTRIE

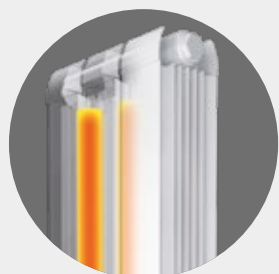
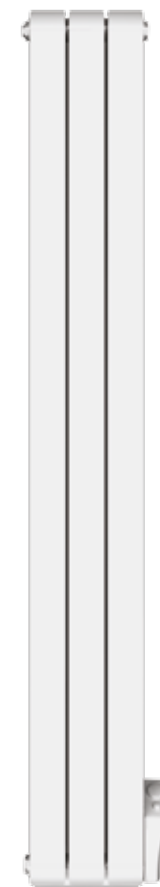
## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Nr di elementi Elements Nr.	Altezza Total height [mm]	Profondità Depth [mm]	Larghezza Width [mm]	Potenza [W] Power [W]
Onice 1000	5	575	95	535	1000
Onice 1600	8	575	95	775	1600
Onice 2000	10	575	95	935	2000

Testato e certificato da IMQ S.p.A.  
Tested and certificated by IMQ S.p.A.

# TOPAZIO

ELECTRON®



GARANZIA/WARRANTY  
**15** ANNI-YEARS  
 PARTI IN ALLUMINIO  
 ALUMINIUM PARTS

**2** ANNI-YEARS  
 PARTI ELETTRICHE  
 ELECTRIC PARTS

COLORE DI SERIE BIANCO  
 WHITE COLOR  
 RAL 9010 SIRA INDUSTRIE

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Nr di elementi Elements Nr.	Altezza Total height [mm]	Profondità Depth [mm]	Larghezza Width [mm]	Potenza [W] Power [W]
Topazio 1500	3	1860	100	320	1500

Testato e certificato da IMQ S.p.A.  
 Tested and certificated by IMQ S.p.A.

# TERMOARREDO®



## LINEA TERMOARREDO®

### Radiatori scaldasalviette in acciaio

La linea di Termoarredo® di Sira Industrie si compone diversi modelli che uniscono la funzione di riscaldamento alle esigenze di design dei diversi ambienti (bagni, cucine, saune, hotel, comunità, ecc).

Realizzati in acciaio al carbonio di alta qualità, questi radiatori diventano veri e propri elementi d'arredo, eleganti, raffinati e facilmente integrabili in qualsiasi ambiente.

Simply, Flex Chrome e Flex White sono stati progettati per garantire la sicurezza contro gli incidenti domestici grazie a profili morbidi e arrotondati.

Grazie a moderne tecniche di saldatura, assemblaggio e lavorazioni, questi radiatori scaldasalviette sono garantiti 2 anni.

La linea Termoarredo® è composta da:

**Simply**, scaldasalviette in acciaio di colore bianco e superfici piane: semplice ed elegante.

**Flex White**, di colore bianco caratterizzato da superfici tondeggianti e arrotondate: design senza compromessi.

**Flex Chrome**, radiatore con finitura cromata e brillante: il top per estetica e funzionalità.

E' disponibile solo su prenotazione e a richiesta una gamma di termo arredo dalle forme originali e finiture esclusive, denominata "Private Collection", che l'azienda rende disponibile dietro la richiesta di catalogo e condizioni di acquisto.

## TERMOARREDO® RANGE

### Steel towel rails

*The range of towel rails by Sira Industries includes several models combining heating function to different needs of various rooms (bathrooms, kitchens, saunas, hotels, communities, etc.).*

*Made of high quality carbon steel, these radiators can become real pieces of furniture, elegant, refined and easy to integrate in any environment.*

*Simply, Flex Chrome and Flex White have been designed for granting safeness against fires and home accidents using rounded and smooth profiles.*

*These radiators can be guaranteed for 2 years because the most updated techniques in welding, assembling and working are used.*

*Termoarredo® range is composed by:*

***Simply**, steel towel rails white colored: simple and elegant.*

***Flex White**, white colored with rounded and smooth surfaces: design without compromise.*

***Flex Chrome**, chromed finished: the very top as for aesthetics and functionality.*

*A special range of towel rails, named "Private Collection" is available by request and order only. It has original shapes and exclusive finishings.*



# SIMPLY

TERMOARREDO®



**2** ANNI-YEARS  
GARANZIA  
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010



• Pressione massima d'esercizio è di 600 kPa (6 bar)  
 • I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2  
 • The maximum operating pressure is 600 kPa (6 bar)  
 • Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Larghezza Width [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Resa termica Heat output EN442 $\Delta t = 50 K$	Resa termica Heat output EN442 $\Delta t = 30 K$
Simply	800	450	400	322	174
Simply	1200	450	400	507	274
Simply	1400	450	400	623	337
Simply	1600	450	400	831	449
Simply	800	500	450	366	198
Simply	1200	500	450	564	305
Simply	1400	500	450	663	358
Simply	1600	500	450	911	492
Simply	800	550	500	427	231
Simply	1200	550	500	668	361
Simply	1400	550	500	785	424
Simply	1600	550	500	992	536
Simply	800	600	550	454	245
Simply	1200	600	550	714	386
Simply	1400	600	550	839	453
Simply	1600	600	550	1062	574



# FLEX WHITE

TERMOARREDO®



**2** ANNI-YEARS  
GARANZIA  
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO  
WHITE COLOR  
RAL 9010



• Pressione massima d'esercizio è di 600 kPa (6 bar)  
 • I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2  
 • The maximum operating pressure is 600 kPa (6 bar)  
 • Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Larghezza Width [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Resa termica Heat output EN442 $\Delta t = 50\text{ K}$	Resa termica Heat output EN442 $\Delta t = 30\text{ K}$
Flex White	800	450	400	324	175
Flex White	1200	450	400	510	276
Flex White	1400	450	400	626	338
Flex White	1600	450	400	834	451
Flex White	800	500	450	368	200
Flex White	1200	500	450	567	307
Flex White	1400	500	450	665	361
Flex White	1600	500	450	915	494
Flex White	800	550	500	429	233
Flex White	1200	550	500	671	363
Flex White	1400	550	500	788	425
Flex White	1600	550	500	995	538
Flex White	800	600	550	456	247
Flex White	1200	600	550	717	388
Flex White	1400	600	550	841	455
Flex White	1600	600	550	1065	576

# FLEX CHROME

TERMOARREDO®



**2** ANNI-YEARS  
GARANZIA  
WARRANTY

COLORE DI SERIE  
CROMATO  
CHROME



## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Altezza Total height [mm]	Larghezza Width [mm]	Interasse Distance between centers [mm]	Resa termica Heat output EN442 $\Delta t = 50\text{ K}$	Resa termica Heat output EN442 $\Delta t = 30\text{ K}$
Flex Chrome	800	450	400	227	123
Flex Chrome	1200	450	400	376	203
Flex Chrome	1400	450	400	446	241
Flex Chrome	1600	450	400	569	307
Flex Chrome	800	500	450	253	137
Flex Chrome	1200	500	450	397	215
Flex Chrome	1400	500	450	490	265
Flex Chrome	1600	500	450	621	335
Flex Chrome	800	550	500	277	150
Flex Chrome	1200	550	500	450	243
Flex Chrome	1400	550	500	535	289
Flex Chrome	1600	550	500	672	363
Flex Chrome	800	600	550	302	163
Flex Chrome	1200	600	550	475	257
Flex Chrome	1400	600	550	560	302
Flex Chrome	1600	600	550	697	375

• Pressione massima d'esercizio è di 600 kPa (6 bar)  
 • I valori di resa termica sono conformi alla norma europea UNI EN 442-2  
 • The maximum operating pressure is 600 kPa (6 bar)  
 • Thermal output comply with the European standard UNI EN 442-2



# ACCESSORI / ACCESSORIES



Sira® fornisce anche una completa gamma di accessori in continuo sviluppo, frutto di studi dedicati e specifici.

*Sira® also provides a complete and constantly developing range of accessories, the result of case and specific studies.*

La gamma di kit accessori è composta da:

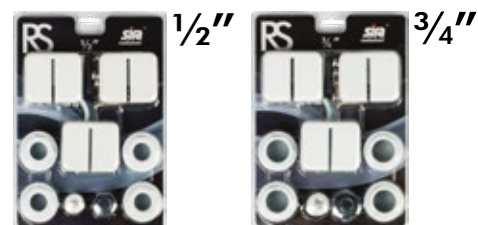
*This accessories range is composed by:*

- Kit per gamma radiatore RS Bimetal®
- Kit universale per radiatori in alluminio

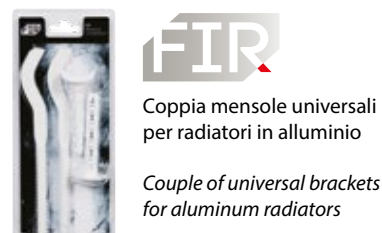
- *Kits for RS Bimetal® radiators*
- *Universal installation kit for aluminum radiators*



**RS**  
Kit per gamma radiatore RS Bimetal®  
  
*Kits for RS Bimetal® radiators*



**FIR**  
Kit universale per radiatori in alluminio  
  
*Universal installation kit for aluminum radiators*





CREATORI DEL RADIATORE IN ALLUMINIO  
First leading aluminum radiator company





Sira Industrie S.p.A.

Strada Ponte Alto 40  
41011 Campogalliano  
Modena | Italia

Via Bellini 11  
40067 Rastignano  
Bologna | Italia

Tel. +39 051 626 8411  
Fax. +39 051 743 866

[sira@siragroup.it](mailto:sira@siragroup.it)  
[www.siragroup.it](http://www.siragroup.it)