

SIRA

RADIATORI

CREATORI
DEL RADIATORE
IN ALLUMINIO

*First leading aluminum
radiator company*

**PRODUCT
PROFILE**



INDICE

04	SIRA RADIATORI
06	LINEA DIE CAST®
08	ALICE PRINCESS
10	ALICE QUEEN
12	ALICE ROYAL
14	PRIMAVERA
16	LINEA ALUMINIUM®
18	RUBINO 1000/2000
20	ALICE+ 1000/2000
22	LINEA TERMOARREDO®
24	SIMPLY
26	FLEX WHITE
28	FLEX CHROME
30	ACCESSORI

INDEX

04	SIRA RADIATORS
06	DIE CAST® RANGE
08	ALICE PRINCESS
10	ALICE QUEEN
12	ALICE ROYAL
14	PRIMAVERA
16	ALUMINIUM® RANGE
18	RUBINO 1000/2000
20	ALICE+ 1000/2000
22	TERMOARREDO® RANGE
24	SIMPLY
26	FLEX WHITE
28	FLEX CHROME
30	ACCESSORIES

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®.

Die Cast®

Radiatori in alluminio pressofuso.

Aluminium®

Radiatori in alluminio estruso.

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.

Die Cast®

Die-cast aluminum radiators.

Aluminium®

Extruded aluminum radiators.

Termoarredo®

Steel towel rails.



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**.*

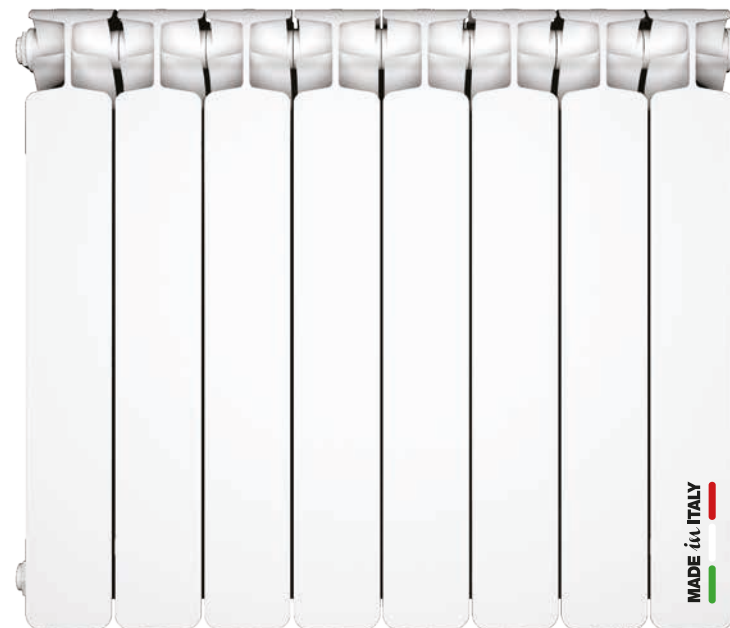
Alice princess



- 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



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

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

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"	0,25	88	45,5
80	1"	0,29	117,8	60,7
80	1"	0,35	134,7	69
80	1"	0,38	152,1	78,3
80	1"	0,42	169,3	85,9

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

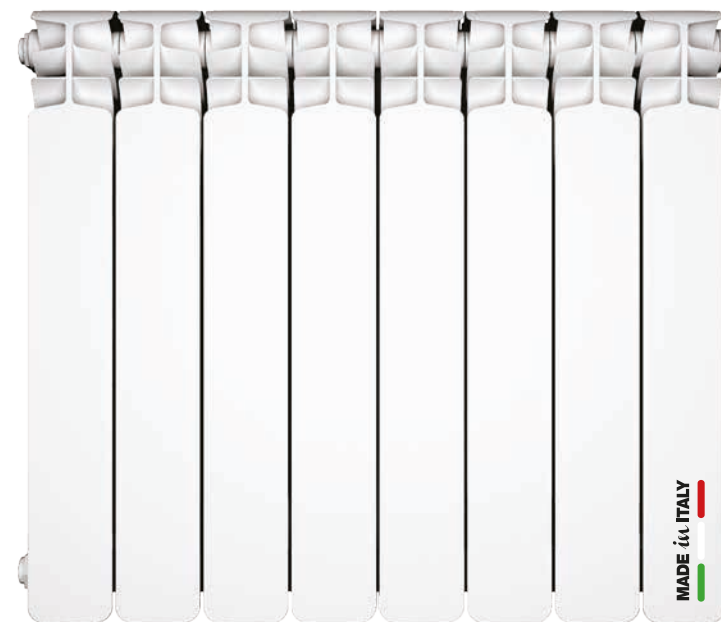
Alice queen



- 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



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

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

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"	0,31	119,3	61,5
80	1"	0,35	136,8	70,2

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

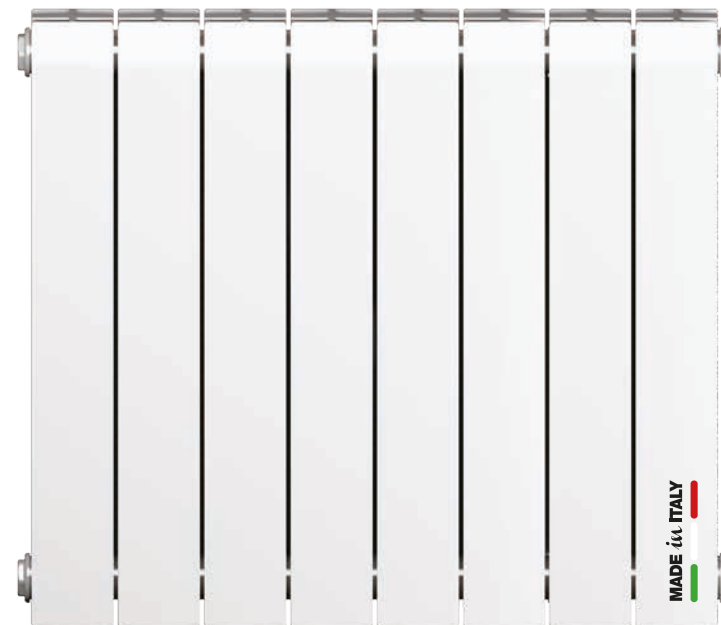
Alice royal



- 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



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

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

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"	0,25	84,8	44,1
80	1"	0,30	112,4	58,7
80	1"	0,34	131,7	68,2
80	1"	0,38	147,9	76,6
80	1"	0,42	164,7	83,5

*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



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

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

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

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"	0,26	97,9	51,3
80	1"	0,29	113	58,9

*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.

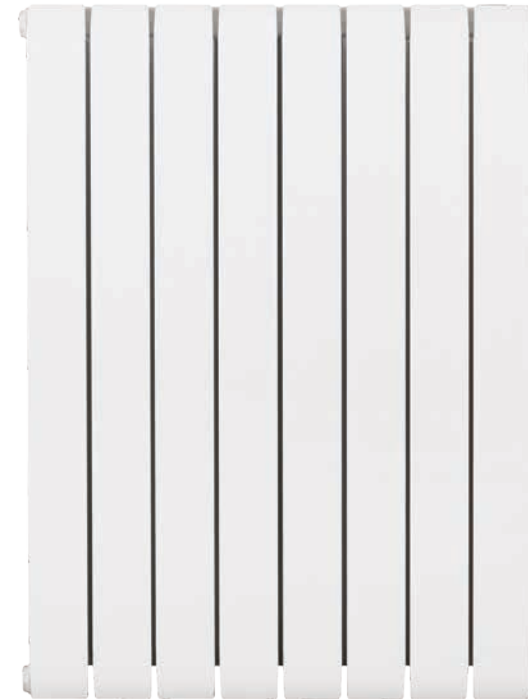
*Sira® hot water radiators are all perfectly suited to modern low temperature-heating systems fueled by condensing boilers, heat pumps integrated with solar panels and geothermal energy systems; their reduced water content also grants a rapid response of the system to any desired temperature variation,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

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



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

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

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

*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



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

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

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	192,2	97,2
80	1"	0,47	225	113,6
80	1"	0,54	250,8	126,3
80	1"	0,58	272,8	137,1
80	1"	0,65	296,2	148,5
80	1"	0,70	341,9	171

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

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.

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.*



• 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

SIMPLY

TERMOARREDO®



2

ANNI-YEARS
GARANZIA
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO
WHITE COLOR
RAL 9010



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 $\Delta t = 30\text{ K}$
Simply	800	450	400	322	174
Simply	1200	450	400	507	274
Simply	1400	450	400	623	337
Simply	1800	450	400	831	449
Simply	800	500	450	366	198
Simply	1200	500	450	564	305
Simply	1400	500	450	663	358
Simply	1800	500	450	911	492
Simply	800	550	500	427	231
Simply	1200	550	500	668	361
Simply	1400	550	500	785	424
Simply	1800	550	500	992	536
Simply	800	600	550	454	245
Simply	1200	600	550	714	386
Simply	1400	600	550	839	453
Simply	1800	600	550	1062	574



• 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

FLEX WHITE

TERMOARREDO®



2

ANNI-YEARS
GARANZIA
WARRANTY

COLORE DI SERIE BIANCO
WHITE COLOR
RAL 9010



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	1800	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	1800	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	1800	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	1800	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	1800	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	1800	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	1800	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	1800	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.

La gamma di kit accessori è composta da:

- Kit universale per radiatori in alluminio

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

This accessories range is composed by:

- *Universal installation kit for aluminum radiators*





NOTE



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

sira@siragroup.it
www.siraindustrie.com