

RS

BIMETAL®



sira
RADIATORI

MADE IN ITALY

SIRA INDUSTRIE è leader nella produzione di radiatori per il riscaldamento, una realtà internazionale nata in Italia e attiva da oltre 50 anni con sedi di produzione e società collegate in tutto il mondo. Oggi il gruppo Sira è uno dei maggiori players mondiali del settore e, soprattutto, un attore in piena espansione sui mercati di maggior importanza.

RS

50 anni di innovazione costante hanno portato alla creazione di RS, il prodotto di punta di **SIRA INDUSTRIE**.

Pietra di paragone per tutto il settore, RS è stato progettato per offrire il massimo delle prestazioni, con un design innovativo ed esclusivo, studiato per unire stile e sicurezza. Le sue curve eleganti, morbide e prive di spigoli, lo rendono particolarmente adatto all'utilizzo in ogni ambito residenziale ed anche in luoghi pubblici quali scuole, ospedali e comunità.

Tecnologia Bimetal

La tecnologia Bimetal, brevettata in tutto il mondo da **SIRA INDUSTRIE**, unisce i vantaggi dell'acciaio impiegato nell'anima (durata e neutralità in circuito chiuso) con i vantaggi dell'alluminio usato per la superficie esterna (inalterabilità agli agenti esterni, leggerezza ed ottimizzazione dello scambio termico).

I Vantaggi economici e per l'ambiente della tecnologia Bimetal:

- RS permette un'ottimale razionalizzazione dei consumi e diminuzione degli sprechi energetici – grazie al ridotto contenuto d'acqua e ad una messa a regime molto più rapida di tutti gli altri radiatori in alluminio.
- RS è il terminale ideale per essere alimentato da generatori di acqua calda a bassa temperatura (caldaie a condensazione, pompe di calore, ecc.), alimentati da fonti di energia rinnovabile.
- RS consente un'estrema facilità di montaggio e smontaggio grazie al suo particolare sistema di assemblaggio con guarnizioni o-ring, con relativo contenimento dei costi di installazione.

SIRA INDUSTRIE is the world leader in the production of heating radiators. Founded in Italy and in business for more than 50 years, the group has production sites and associated companies throughout the world. Today, **SIRA INDUSTRIE**, a major player in the field, is strategically placed to expand into the most important international markets.

RS

Fifty years of constant innovation have led to the creation of RS, market leader of **SIRA INDUSTRIE**.

Setting the standard for the entire field, RS has been developed to offer maximum performance, with an innovative and exclusive design, specially created to unite style and safety. Its elegant and soft curves, with no sharp corners or edges, make it particularly adaptable for any residential environment as well as in public locations such as schools and hospitals.

The Bimetal technology

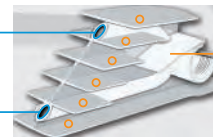
The Bimetal technology, patented worldwide by **SIRA INDUSTRIE**, combines the advantages of steel used in the core (long lasting and resistant to corrosion in a closed circuit) with the advantages of aluminum, used for the external surface (light weight, resistant to external agents and superior heat exchange).

Economic and environmental advantages of Bimetal technology:

- RS permits optimal consumption and decreased energy waste. It has a reduced water content and reaches maximum operating efficiency faster than any other aluminum radiators.
- RS is the ideal terminal using hot water at low temperatures (condensing boilers, heat pumps etc.), fueled by renewable sources of energy
- RS is extremely easy to set up and disassemble thanks to its particular assembly system using O-ring gaskets, keeping installation costs at a minimum



Tubi scorrimento acqua
Steel water hoses



Superficie esterna
in alluminio pressofuso
Outer surface in
pressure Die-Cast aluminium

20
anni
GARANZIA



DATI TECNICI* TECHNICAL DATA*

Modello Model	Profondità Depth mm	Altezza Height mm	Interasse Distance between centers mm	Larghezza elemento Width mm	Resa termica Heat output EN442 $\Delta t = 50 K$ Watt/elem.	Resa termica Heat output EN442 $\Delta t = 30 K$ Watt/elem.
RS3	95	372	300	80	86	44
RS5	95	572	500	80	121	61
RS6	95	672	600	80	138	69
RS7	95	772	700	80	155	77
RS8	95	872	800	80	172	86

*Composizione da 4 a 12 elementi / Composition from 4 to 12 elements

Sira Industrie S.p.A.

Via Bellini 11 | 40067 Rastignano | Bologna | Italy | Tel. +39 051 626 8411 | Fax. +39 051 743 866

sira@siragroup.it www.siragroup.it