

RS

BM BiMetal



Radiatori tecno-logici

BM BiMetal

RS



Dati tecnici

Modello	Altezza A [mm]	Interasse B [mm]	Profondità Min-max C [mm]		Larghezza elemento D [mm]	Diametro Connessioni E	Peso [Kg]	Contenuto acqua [lit]	Rendimento Termico [Watt]			
									Δt 60K	* Δt 50K	Δt 40K	Δt 30K
RS 3	372	300	87-95	80	1"	1,48	0,165	109	86	64	44	
RS 5	572	500	87-95	80	1"	1,92	0,199	154	121	90	61	
RS 6	672	600	87-95	80	1"	2,18	0,216	176	138	102	69	
RS 7	772	700	87-95	80	1"	2,45	0,233	199	155	114	77	
RS 8	872	800	87-95	80	1"	2,61	0,250	221	172	127	86	

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

Colore di serie bianco
RAL 9010 SIRAGROUP

Tecnologia superiore

SIRA GROUP è leader nella produzione di radiatori e terminali 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.

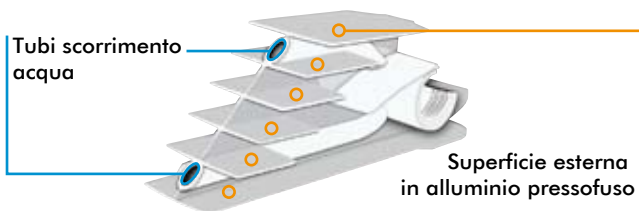
RS

50 anni di innovazione costante hanno portato alla creazione di RS, il prodotto di punta di Sira Group.

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.

L

La tecnologia Bimetal, brevettata in tutto il mondo da Sira Group, 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

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.

I

I Vantaggi tecnici e di comfort della tecnologia Bimetal:

- Totale assenza di fenomeni di corrosione e di rumorosità: grazie alla sua anima in acciaio, l'acqua non viene praticamente mai a contatto con la parte in alluminio, evitando la formazione di gas idrogeno all'interno dell'impianto ed assicurando una silenziosità mai raggiunta prima.
- Messa a regime velocissima, grazie al ridotto contenuto d'acqua: il calore quando lo si desidera, pronto all'istante
- Elevatissima tenuta idraulica: con il suo sistema di guarnizione O-ring guidato, RS Bimetal offre una perfetta e duratura tenuta fra gli elementi, garantendo una totale inalterabilità alle dilatazioni nel tempo.
- Inalterabilità strutturale: grazie alla costruzione in monoblocco senza saldature, RS resiste fino alle più alte pressioni (fino a 170 atmosfere), in totale sicurezza ed eterna affidabilità.
- Possibilità di installazione in qualunque tipo di impianto, sia monotubo che bitubo, e con qualunque tipo di valvola, con la possibilità di escludere una o più batterie dal circuito di riscaldamento.

I

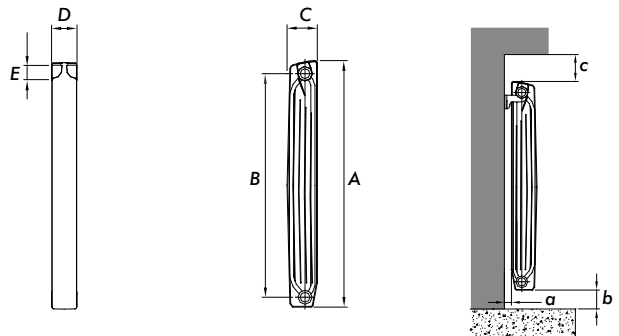
I rigorosi controlli di qualità e le lavorazioni completamente automatizzate, consentono a Sira Group di offrire 20 anni di garanzia esclusiva su RS Bimetal, unico radiatore sul mercato a godere di questo plus.

N

Norme di Installazione, Uso e Manutenzione

Il radiatore RS BIMETAL può essere installato in qualsiasi tipo di impianto, sia monotubo che bitubo e con qualsiasi tipo di valvola. Le potenze sono valide per corpi scaldanti installati correttamente secondo le istruzioni di seguito elencate:

- (a) Distanza minima dal muro: cm 2,5
 - (b) Distanza minima dal pavimento: cm 10
 - (c) Distanza minima dal davanzale: cm 12
- E' possibile escludere una o più batterie dal funzionamento del circuito di riscaldamento.



Raccomandazioni

- Creare ostacolo alla regolare circolazione dell'aria attraverso o nei pressi del radiatore utilizzandolo come mensola, asciuga - indumenti o addossandovi mobili, oggetti, ecc. riduce sensibilmente la potenza termica dichiarata dalle documentazioni ufficiali.
- Per la pulizia esterna del radiatore è necessario evitare l'uso di detersivi chimici aggressivi e paste abrasive, adottando invece acqua e detersivi liquidi neutri compiendo l'operazione a radiatore freddo per conservare nel tempo l'originale brillantezza superficiale dello smalto.

C

Condizioni di garanzia

I radiatori RS BIMETAL beneficiano di una garanzia di 20 anni dalla data di costruzione stampigliata su ogni elemento, subordinata al rispetto delle prescrizioni di utilizzo riportate sulle documentazioni tecniche; essa viene prestata a fronte di accertati difetti di fabbricazione riconosciuti tali da apposito rapporto di perizia stilato dal costruttore e consiste nella consegna di elementi nuovi dietro restituzione di quelli difettosi.

L'utilizzo di accessori non originali, il mancato rispetto delle avvertenze ed istruzioni di montaggio allegate al prodotto e qualunque errato utilizzo e/o manomissione del radiatore, o di parti ad esso collegate, fanno decadere automaticamente la garanzia.


20
anni
GARANZIA

I

I marchi di qualità

I Marchi di Qualità assicurano che le potenze termiche dichiarate rispondano alle norme vigenti e che i prodotti vengano realizzati nel rispetto delle leggi, in particolare quelle relative all'impiego di manodopera minorile, alla salute sui luoghi di lavoro e quelle che vietano l'impiego di materiali nocivi per la salute dei consumatori.





Sira Group
Headquarters

Via Bellini, 11 - 40067 Rastignano (BO) - Italy
Tel. +39 051 626 8411 Fax +39 051 743 866
www.siragroup.it
sira@siragroup.it