

DC DieCast

S

meraldo



Radiatori tecno-logici

Smeraldo



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 [l]	Rendimento Termico [Watt]			
								Δt 60K	* Δt 50K	Δt 40K	Δt 30K
Smeraldo 300	395	300	90	80	1"	1,05	0,28	107	84	63	43
Smeraldo 500	595	500	90	80	1"	1,50	0,42	158	124	92	63
Smeraldo 600	695	600	90	80	1"	1,75	0,48	181	142	105	72
Smeraldo 700	795	700	90	80	1"	1,97	0,55	203	159	117	80
Smeraldo 800	895	800	90	80	1"	2,20	0,63	226	177	130	88

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

Qualità senza compromessi

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.

Smeraldo

Da un'esperienza cinquantennale nel campo della pressofusione di alluminio nasce Smeraldo, il prodotto Sira Group più innovativo degli ultimi anni.

A

Armonioso e di originale eleganza, Smeraldo è stato concepito per unire bellezza, prestazioni e un elevatissimo confort ambientale. Il suo design, morbidamente curvilineo, è stato concepito in totale assenza di spigoli, bave e irregolarità superficiali, rendendolo indicato per qualunque tipologia di installazione pubblica o privata.

Il suo altissimo grado di finitura e la cura artigianale per ogni dettaglio lo rendono a tutti gli effetti un radiatore di classe superiore ed irraggiungibile per chiunque: la qualità Sira Group si riconosce a prima vista!

I

Inoltre, grazie ad approfonditi studi di progetto condotti con l'ausilio dei più moderni sistemi di simulazione termodinamica, Smeraldo consente prestazioni e risparmi energetici insospettabili. Può infatti essere adattato 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.

I

I rigorosi controlli di qualità e le lavorazioni completamente automatizzate, controllate da ben 14 QCS (Quality Control Step) durante il ciclo produttivo, consentono a Sira Group di offrire 15 anni di garanzia esclusiva su Smeraldo, unico radiatore in alluminio pressofuso sul mercato a godere di questo plus.

Smeraldo è disponibile negli interassi da 300 fino a 800 mm, in diverse versioni componibili.

N

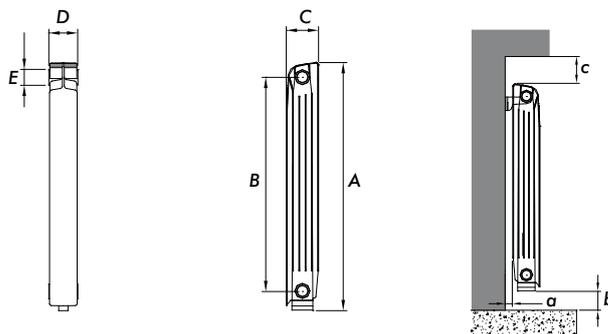
Norme di Installazione, Uso e Manutenzione

Smeraldo è unico nel suo genere per la sua praticità ed il risparmio nei tempi di installazione. Per usufruire al meglio di tutte le sue caratteristiche, si raccomanda l'utilizzo di tutti gli accessori originali in distribuzione presso i rivenditori autorizzati.

Smeraldo può essere installato in qualsiasi tipo di impianto, facendo attenzione a non isolare mai il radiatore dall'impianto stesso, per potenziali rischi di sovrappressione e rottura del radiatore.

Le potenze sono valide per corpi scaldanti installati correttamente secondo le istruzioni qui di seguito elencate. Per un perfetto funzionamento si consiglia di rispettare le quote indicate:

- (a) Distanza minima dal muro: cm 2,5
- (b) Distanza minima dal pavimento: cm 10
- (c) Distanza minima dal davanzale: cm 12



Raccomandazioni

■ Creare ostacolo alla regolare circolazione dell'aria attraverso o nei pressi del radiatore utilizzando come mensola, asciugabiancheria - indumenti o addossando mobili, oggetti, ecc. riduce sensibilmente la potenza termica dichiarata dalle documentazioni ufficiali.

■ Per la pulizia esterna del radiatore è necessario evitare l'uso di detergenti chimici aggressivi e paste abrasive, adottando invece acqua e detergenti liquidi neutri compiendo l'operazione a radiatore freddo per conservare nel tempo l'originale brillantezza superficiale dello smalto.

C

Condizioni di garanzia

Smeraldo beneficia di una garanzia di 15 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.

15
anni
GARANZIA

I

I marchi di qualità

I Marchi di Qualità assicurano che le potenze termiche dichiarate, i processi produttivi e i materiali impiegati nella costruzione dei prodotti sono certificati secondo le norme vigenti da laboratori indipendenti ed enti autorizzati. Gli organismi di controllo che rilasciano le autorizzazioni all'uso dei Marchi effettuano periodiche visite di controllo agli stabilimenti di produzione, assicurando così la costante conformità dei radiatori ai valori del Marchio di Qualità. L'attribuzione e l'uso dei marchi di qualità costituiscono quindi una vera e propria garanzia di affidabilità dei prodotti e dell'azienda che li realizza. E' dimostrazione di coscienza economica e di responsabilità quindi - nonché di professionalità per chi opera nel settore - scegliere ed impiegare prodotti ufficialmente Certificati.





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