

# RADIATORI IN ALLUMINIO



**Joannes**

# RADIATORI IN ALLUMINIO

I radiatori Joannes, ottenuti in pressofusione da una lega speciale di alluminio, sono dotati di un alto potere radiante ed ottimizzano l'emissione termica per convezione grazie all'elevato sviluppo delle alette in relazione alle superfici bagnate.

I radiatori in alluminio Joannes sono disponibili in quattro modelli da 10 elementi, di altezze diverse.

Sono collaudati in batteria con sistema idropneumatico, per una pressione massima di esercizio di 10 bar.

I radiatori in alluminio Joannes sono verniciati con un trattamento di fondo in anaforesi e rifiniti in colore RAL 9010 con polveri epossipoliestere.

Ogni radiatore è protetto da una pellicola di polietilene termoretraibile ed imballato in scatola di cartone.

## INSTALLAZIONE

I radiatori in alluminio Joannes sono utilizzabili sia negli impianti tradizionali che in quelli monotubo.

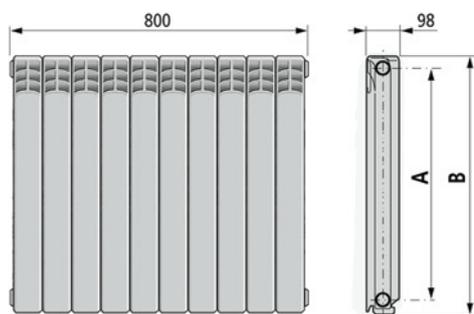
Gli attacchi da 1" di cui sono dotati consentono, negli impianti monotubo, il montaggio diretti delle valvole.

Le distanze minime da mantenere da pavimento e parete sono rispettivamente di 120 e 30 mm. In caso di montaggio sotto nicchia occorre inoltre garantire uno spazio di almeno 100 mm nella parte superiore.

Per non rovinare la verniciatura si sconsiglia l'uso di solventi o prodotti abrasivi nella pulizia. Evitare inoltre di applicare al radiatore umidificatori in cotto o altri materiali porosi.

Verificare che l'acqua di riempimento abbia una durezza inferiore a 15°F ed un PH compreso tra 7 e 8.

In presenza di acqua dura è consigliabile installare all'entrata acqua fredda della caldaia, un dosatore proporzionale di polifosfati.



CARATTERISTICHE TECNICHE		500.10	600.10	700.10	800.10
Potenza termica $\Delta T 50^\circ$ secondo EN 442	W	1.170	1.330	1.510	1.670
Potenza termica per elemento	W	117	133	151	167
Esponente K	n	1,3032	1,3083	1,3159	1,3274
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10
Contenuto acqua	litri	3,7	4,4	4,9	5,3

DIMENSIONI E PESO		500.10	600.10	700.10	800.10
A	mm	500	600	700	800
B	mm	581,5	681,5	781,5	881,5
Peso	kg	13,4	15,3	17,5	19,3



**FINTERM** s.p.A 10095 Grugliasco (Torino) Italy  
Corso Allamano, 11 • Tel. +39 011.40221 Fax +39 011.7804059  
AZIENDA DEL GRUPPO FERROLI

[www.joannes.it](http://www.joannes.it)

AZIENDA CERTIFICATA SECONDO LE NORME UNI EN ISO 9001:2008