



RADIATORI IN ALLUMINIO



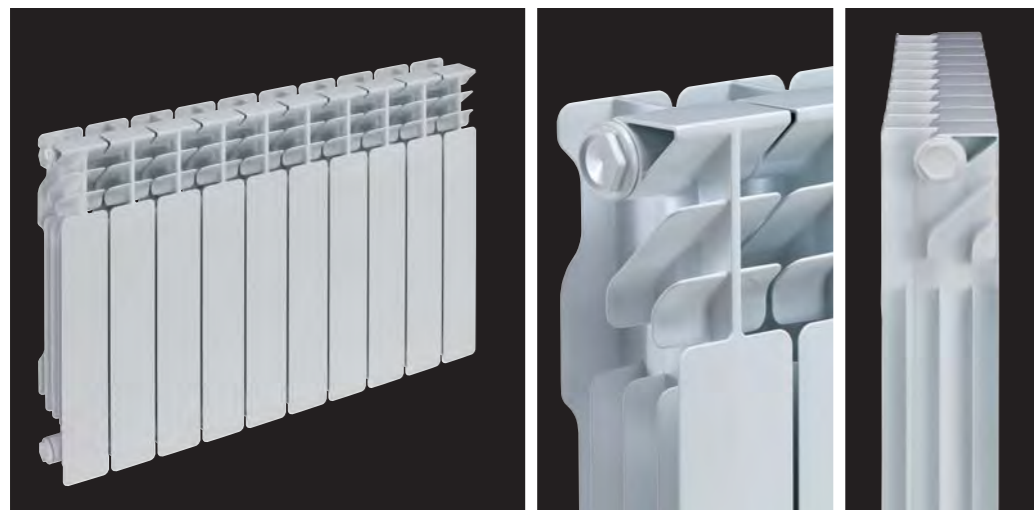
STORM

IDRO  **TRADE**[®] Sp.A.

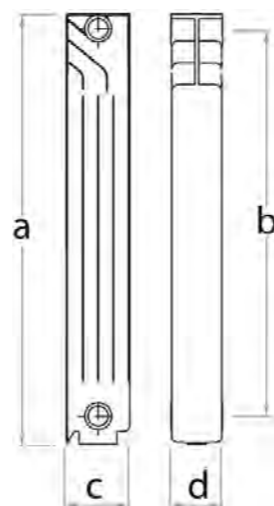
Idrotermosanitari e Condizionamento

ALUSTORM

RADIATORI IN ALLUMINIO PRESSOFUSO



| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| modello | interasse (b) mm | altezza (a) mm | profondità (c) mm | larghezza (d) mm | contenuto acqua lt/elem. | peso a vuoto kg/elem. | resa $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ watt | resa $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal | n |
| ALUSTORM 350 | 350 | 417 | 95 | 80 | 0,25 | 1,04 | 87,0 | 74,8 | 1,2971 |
| ALUSTORM 500 | 500 | 563 | 95 | 80 | 0,30 | 1,41 | 116,1 | 99,8 | 1,31841 |
| ALUSTORM 600 | 600 | 667 | 95 | 80 | 0,34 | 1,55 | 135,4 | 116,4 | 1,31370 |
| ALUSTORM 700 | 700 | 767 | 95 | 80 | 0,38 | 1,72 | 151,8 | 130,5 | 1,32000 |
| ALUSTORM 800 | 800 | 867 | 95 | 80 | 0,42 | 1,92 | 168,2 | 144,6 | 1,33600 |



Caratteristiche tecniche

Il radiatore ALUSTORM, ad elementi componibili in lega di alluminio pressofuso, si distingue per la sua elevata potenzialità termica.

La sua estetica infatti è concepita per una immediata efficienza calorica, con una serie di aperture anteriori raccordate che esaltano i moti convettivi dell'aria calda, creando da subito elevato comfort termico.

Costruito in lega di alluminio a norme UNI EN 1676, controllata ogni giorno tramite esame spettrometrico, è lavorato con sistemi robotizzati ad alta tecnologia costantemente aggiornati sulla base di un ininterrotto lavoro di analisi e sviluppo prodotto. Sottoposto continuamente a severi controlli di qualità in tutti gli stadi di lavorazione, l'ALUSTORM si raccomanda anche per la sua forte geo-metria e robustezza meccanica, con un elevato valore di rottura dell'elemento sotto pressione.

La verniciatura è di colore bianco RAL 9010.

La finitura è garantita da un sistema di verniciatura a due stadi con un primo passaggio per immersione in vasca ed un successivo trattamento con polveri epossidiche: ciò garantisce sulle superfici in vista un prodotto di finitura ottimale e inalterabile nel tempo (garanzia 10 anni) e su quelle tra elemento ed elemento una copertura del metallo che ne impedisce l'ossidazione.

Ne risulta un prodotto robusto, affidabile, finito in ogni sua parte, protetto con un film di polietilene e scatola di cartone e pronto per la sua destinazione finale: un prodotto firmato da una grande azienda per soddisfare le più svariate esigenze di mercato.

Per un corretto funzionamento del radiatore è consigliabile l'uso di una valvola di sfiato aria e di non isolare mai la batteria dall'impianto, chiudendone le valvole. Ricordiamo inoltre che la garanzia è valida per una pressione massima di esercizio di 6 bar e una temperatura massima d'esercizio di 120°C.

ALUSTORM 800

- ST14138 1 elemento
- ST14139 2 elementi
- ST14140 3 elementi
- ST14141 4 elementi
- ST14142 5 elementi
- ST14143 6 elementi
- ST14144 7 elementi
- ST14145 8 elementi
- ST14146 9 elementi
- ST14147 10 elementi
- ST14148 11 elementi
- ST14149 12 elementi
- ST14150 13 elementi
- ST14151 14 elementi
- ST14152 15 elementi

ALUSTORM 500

- ST14183 1 elemento
- ST14184 2 elementi
- ST14185 3 elementi
- ST14186 4 elementi
- ST14187 5 elementi
- ST14188 6 elementi
- ST14189 7 elementi
- ST14190 8 elementi
- ST14191 9 elementi
- ST14192 10 elementi
- ST14193 11 elementi
- ST14194 12 elementi
- ST14195 13 elementi
- ST14196 14 elementi
- ST14197 15 elementi

ALUSTORM 700

- ST14153 1 elemento
- ST14154 2 elementi
- ST14155 3 elementi
- ST14156 4 elementi
- ST14157 5 elementi
- ST14158 6 elementi
- ST14159 7 elementi
- ST14160 8 elementi
- ST14161 9 elementi
- ST14162 10 elementi
- ST14163 11 elementi
- ST14164 12 elementi
- ST14165 13 elementi
- ST14166 14 elementi
- ST14167 15 elementi

ALUSTORM 350

- ST14198 1 elemento
- ST14199 2 elementi
- ST14200 3 elementi
- ST14201 4 elementi
- ST14202 5 elementi
- ST14203 6 elementi
- ST14204 7 elementi
- ST14205 8 elementi
- ST14206 9 elementi
- ST14207 10 elementi
- ST14208 11 elementi
- ST14209 12 elementi
- ST14210 13 elementi
- ST14211 14 elementi
- ST14212 15 elementi

ALUSTORM 600

- ST14168 1 elemento
- ST14169 2 elementi
- ST14170 3 elementi
- ST14171 4 elementi
- ST14172 5 elementi
- ST14173 6 elementi
- ST14174 7 elementi
- ST14175 8 elementi
- ST14176 9 elementi
- ST14177 10 elementi
- ST14178 11 elementi
- ST14179 12 elementi
- ST14180 13 elementi
- ST14181 14 elementi
- ST14182 15 elementi



CE ALUSTORM XL

RADIATORI IN ALLUMINIO ESTRUSO

ALUSTORM XL

1600

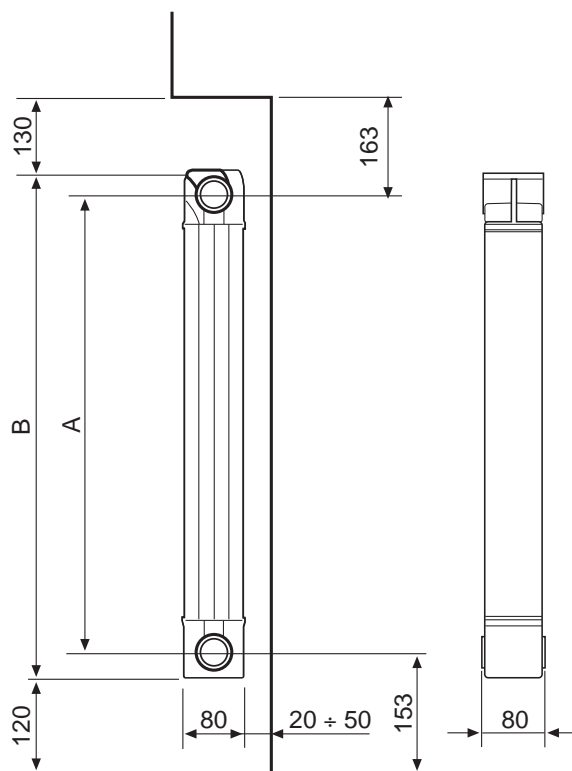
- ST14125 3 elementi
- ST14126 4 elementi
- ST14127 5 elementi
- ST14128 6 elementi

1800

- ST14129 3 elementi
- ST14130 4 elementi
- ST14131 5 elementi
- ST14132 6 elementi

2000

- ST14133 3 elementi
- ST14134 4 elementi
- ST14135 5 elementi
- ST14136 6 elementi



Ideato per le nuove esigenze dell'abitare, ALUSTORM XL offre soluzioni intelligenti e flessibili. La sua principale caratteristica è lo sviluppo verticale, che consente di sfruttare anche gli spazi più limitati. Disponibile in 12 modelli (3 altezze), può essere abbinato ad ogni tipo di arredo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| modello | interasse (A) mm | altezza (B) mm | profondità mm | larghezza mm | diametro pollici | contenuto acqua lt/elem. | peso a vuoto kg/elem. | potenza watt/elem. | espon. n | coeff. K_m |
|---------|------------------|----------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|----------|--------------|
| 1600 | 1600 | 1666 | 80 | 80 | G1 | 0,79 | 2,91 | 266 | 1,3980 | 1,1213 |
| 1800 | 1800 | 1866 | 80 | 80 | G1 | 0,88 | 3,22 | 288 | 1,3832 | 1,2864 |
| 2000 | 2000 | 2066 | 80 | 80 | G1 | 0,96 | 3,56 | 310 | 1,3902 | 1,3473 |

Pressione massima di esercizio: 600 kPa (6 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = K_m \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1)

I valori di potenza termica, espressi a ΔT 50 K, sono conformi alla norma europea EN 442-2.

Colore: bianco RAL 9010

A corredo: diaframma acqua

IDRO TRADE[®] Sp.A.

Idrotermosanitari e Condizionamento