



# RADIATORI IN ALLUMINIO



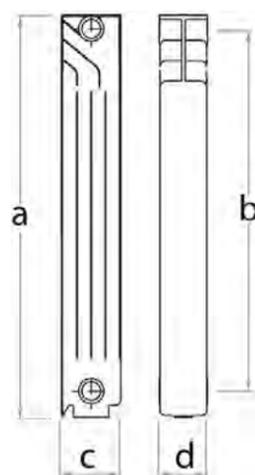
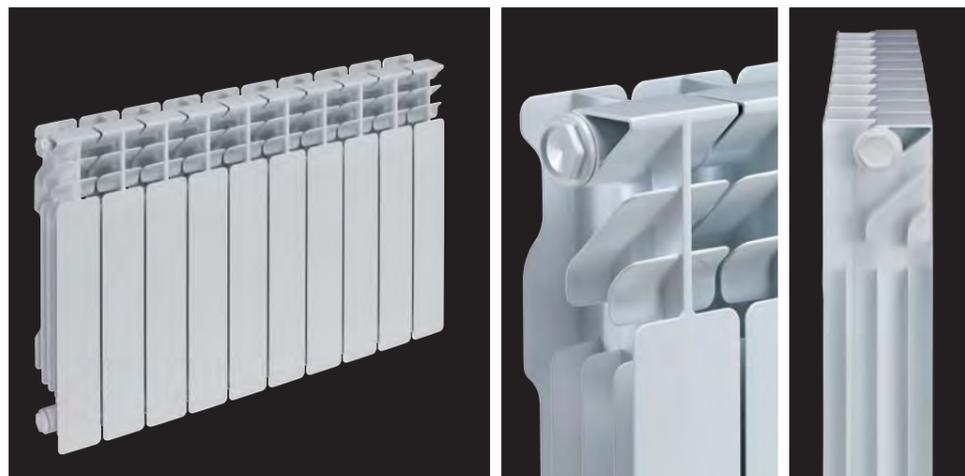
# STORM

**IDRO**  **TRADE**<sup>®</sup> 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

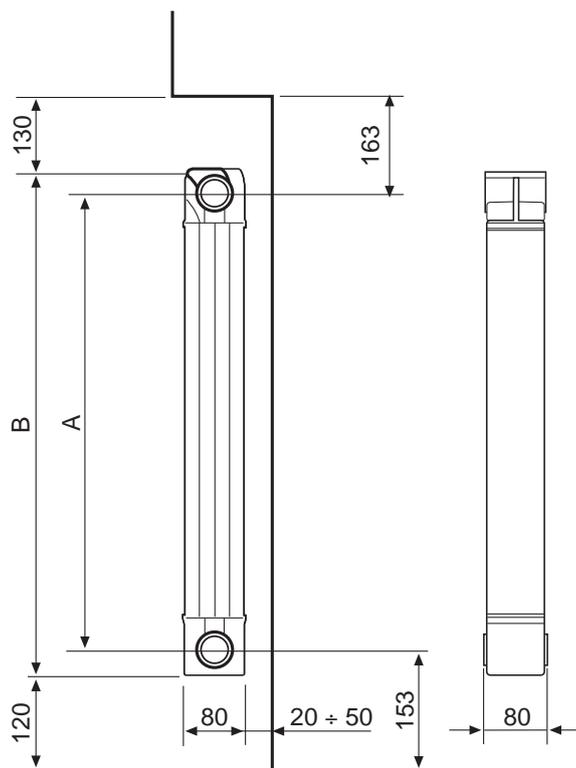
- ST14125 3 elementi
- ST14126 4 elementi
- ST14127 5 elementi
- ST14128 6 elementi

### 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  $\Delta T$  50 K, sono conformi alla norma europea EN 442-2.

Colore: bianco RAL 9010

A corredo: diaframma acqua

**IDRO** TRADE<sup>®</sup> Sp.A.

Idrotermosanitari e Condizionamento