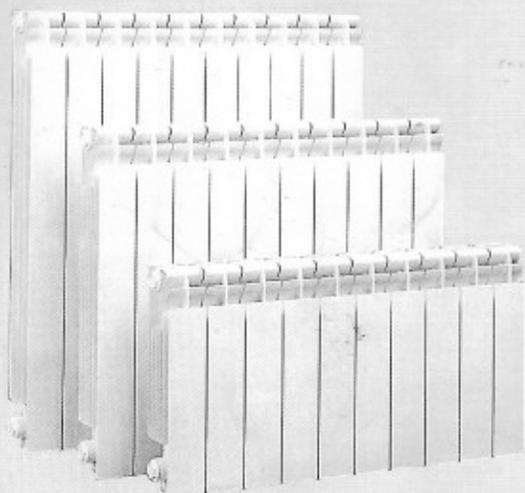


Modelli 350/500/600/700/800

NUOVO

LBA

BIASI
La cultura del caldo.



RADIATORI IN
ALLUMINIO
PRESSOFUSO
CON DOPPIA
APERTURA
FRONTALE E
NUOVA FORMA
ARROTONDATA

Al

Lega alluminio
secondo
UNI EN 1706

6 BAR
600 kPa

Pressione max
di esercizio

5

Fasi di lavaggio
delle batterie

(Zr)OF₂

Trattamento protettivo
anticorrosivo di
fluozirconatura

2

Verniciatura in
anaforesi e a polveri
epossidiche



Protezione in
termoretraibile ed
imballo in cartone

SPECIFICHE TECNICHE

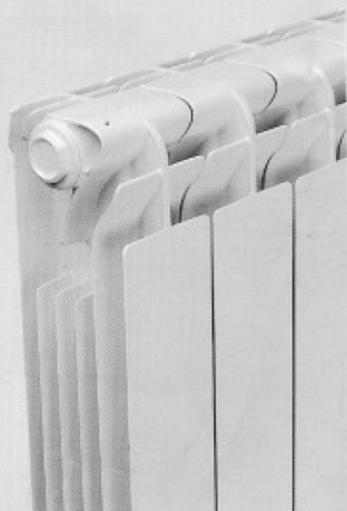
Modello	Vol. acqua per elem. litri	Peso (10 elem.) kg ±2%	Potenza termica nominale UNI-EN442 watt.	NF 51-047 Kcal/h	Coeff. caratter. n
LBA 350	0,43	11,90	99,3	85,4	1,317
LBA 500	0,57	15,20	130,9	112,6	1,339
LBA 600	0,66	17,50	150,2	129,2	1,345
LBA 700	0,76	19,00	163,0	140,2	1,333
LBA 800	0,86	21,00	180,5	155,2	1,354

Diametro attacchi in pollici: G1"

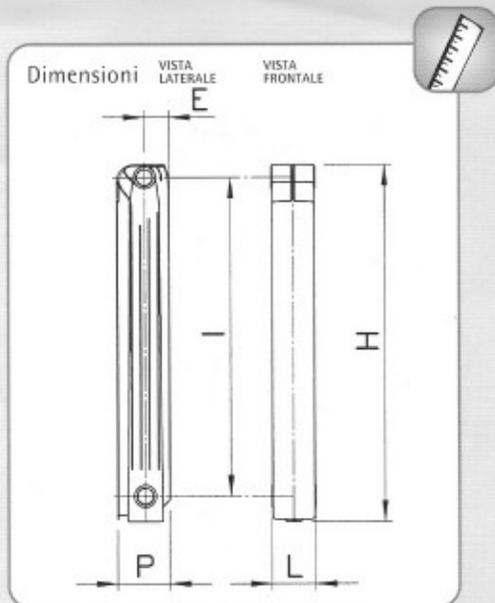
Le potenze termiche secondo la Norma Europea UNI-EN 442 hanno i seguenti valori di calcolo: T entrata = 75°C; T uscita = 65°C; T media = 70°C; T ambiente = 20°C; Δt = 50°C

CARATTERISTICHE TERMICHE A Δt DIVERSI DA 50 °C

Δt	800	700	600	500	350
40	133,4	121,1	111,3	97,1	74,0
42	142,5	129,2	118,8	103,6	78,9
44	151,8	137,5	126,5	110,3	83,9
46	161,2	145,9	134,3	117,1	89,0
48	170,8	154,4	142,2	123,9	94,1
50	180,5	163,0	150,2	130,9	99,3
52	190,3	171,7	158,3	138,0	104,6
54	200,3	180,6	166,6	145,1	109,9
56	210,4	189,6	174,9	152,4	115,3
58	220,7	198,7	183,4	159,7	120,7
60	231,0	207,8	191,9	167,1	126,2



I nuovi radiatori in alluminio LBA nascono dalla ricerca di nuove estetiche, con linee più arrotondate e moderne. La cura dei particolari, in tutte le fasi di produzione, garantiscono un prodotto di grande affidabilità e finitura.



COLLAUDO

I radiatori LBA dopo ogni fase di lavorazione vengono controllati per verificare l'integrità e la rispondenza agli standard qualitativi. Il collaudo finale alla pressione di 8 bar (800kPa), quella di esercizio è di 6 bar (600kPa), verifica e garantisce la tenuta di ciascun elemento.

La loro produzione viene assicurata dal TÜV Management Service - ITALIA. Tale Ente certifica che la Biasi S.p.A. ha istituito ed attua un sistema di qualità secondo la normativa DIN-EN-ISO 9001: 2000. Le prove per la determinazione della resa termica sono eseguite secondo la norma europea vigente UNI-EN 442, da laboratori omologati, assicurando così la massima precisione di misura. I radiatori LBA hanno ottenuto la certificazione ATITA per l'applicazione del marchio NF secondo la normativa francese AFNOR.

PROCESSO DI VERNICIATURA

Il processo di verniciatura, inizia dopo una serie di procedimenti di sgrassaggio, di disossidazione e di preparazione della superficie da verniciare (fluozirconatura) con prodotti senza cromo nel rispetto dell'ambiente.

Dopo questi trattamenti sulle batterie viene applicata, con processo di anafresi, un film di vernice acrilica con spessore uniforme su tutta la superficie del radiatore. Dopo cottura della vernice acrilica a 180°C la batteria di radiatori viene verniciata una seconda volta con polveri epossipoliestere e ricotta a 180°C. I radiatori LBA sono forniti in colore bianco RAL 9010.

FORNITURE

I radiatori LBA vengono forniti in batterie da 10 elementi assemblati con nipples e guarnizioni esenti amianto. Sono imballati con involucro di polietilene e dentro scatole di cartone. A richiesta possono essere forniti in batterie da 2 a 9 elementi.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Modello	Dimensioni				
	Altezza tot. H mm	Interasse mozzi I mm	Profondità P mm	Larghezza mozzo L mm	Posizione mozzo E mm
LBA 800	872	800	98	80	46
LBA 700	772	700	98	80	46
LBA 600	672	600	98	80	46
LBA 500	572	500	98	80	46
LBA 350	422	350	98	80	46

NORME DI INSTALLAZIONE

Seguendo le normative UNI-CTI 8065, emanate nell'ottica di un corretto funzionamento degli impianti termici, è necessario:

- effettuare il condizionamento dell'acqua dell'impianto mediante poliammine alifatiche filmanti.

Tale trattamento riduce la corrosione e la formazione di incrostazioni;

- applicare nell'impianto di riscaldamento dei sistemi di sfiato automatico;
- evitare gli svuotamenti parziali dell'impianto;
- evitare, durante il funzionamento, la chiusura completa delle valvole di entrata e di uscita dell'acqua del radiatore.

I radiatori LBA possono essere installati in impianti di riscaldamento alimentati con acqua fino a 100°C e sono particolarmente consigliati negli impianti a bassa temperatura. Infine per ottenere la massima emissione termica, montare il gruppo radiatore:

- lontano dalla parete da 2,5 a 5 cm.
- sollevato dal suolo 12 cm.
- in caso di nicchia prevedere 10 cm., in alto.



GARANZIA - La garanzia di 10 anni si limita alla semplice sostituzione degli elementi riconosciuti difettosi per cause attribuibili alla costruzione ed è condizionata al rispetto delle seguenti prescrizioni:

- l'installazione venga effettuata da un tecnico qualificato in base alle norme e disposizioni in vigore;
- per la pulizia si intervenga soltanto con un panno inumidito con acqua, senza adoperare prodotti abrasivi o solventi.

BIASI

BIASI S.p.A.
37135 VERONA (Italy) - Via Leopoldo Biasi, 1
Tel. 045.80.90.111 Fax 045.80.90.338
info@biasi.it - www.biasi.it

