

## Fase 4

ELEMENTI  
CON PRIMA  
VERNICIATURA  
TRAMITE  
ANAFORESIS

## Fase 5

ELEMENTI FINITI  
CON DOPPIA  
VERNICIATURA

### FASI DI LAVORAZIONE E VERNICIATURA

Il produttore si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportune senza obbligo di preavviso.



Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P 433 - 02 Settembre 2017 (09/2017)

FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

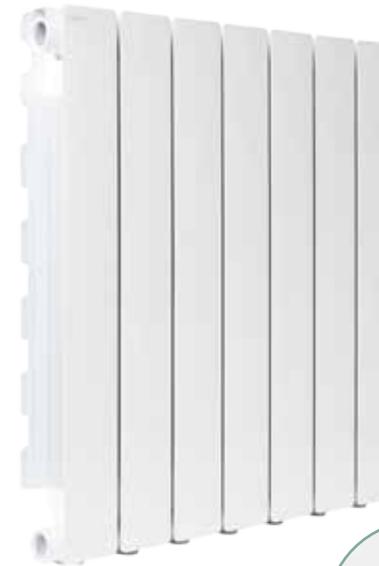
E-mail: [info@fondital.it](mailto:info@fondital.it) - Web: [www.fondital.com](http://www.fondital.com)

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

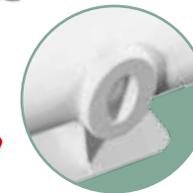
# Blitz

SUPER B 4

Radiatori in alluminio pressofuso



Il nuovo tappo a fusione  
termoelettrica



IT

[www.fondital.com](http://www.fondital.com)

## Fase 3

ELEMENTI TRATTATI  
CON PROTEZIONE  
CHIMICA  
ANTICORROSIONE

## Fase 1

ELEMENTI ALLO  
STATO GREZZO

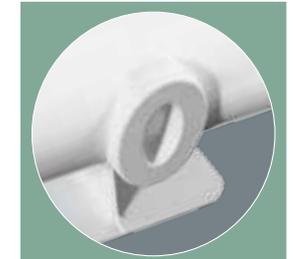
## Fase 2

ELEMENTI LAVORATI





Sezione del nuovo tappo a fusione termoelettrica



Il nuovo tappo a fusione termoelettrica

Fondital presenta il nuovo tappo a fusione termoelettrica. Il tappo ecologico



Grazie alla fusione termo-elettrica, processo PATENT PENDING, l'alluminio presente nella zona di giunzione tra tappo e radiatore, risulta essere omogeneo e perfettamente integrato nella matrice metallica del radiatore stesso.



Il processo di fusione termo-elettrica avviene infatti a temperature controllate che evitano sia formazioni di porosità che di residui di saldatura. Il risultato è un radiatore che si presenta come un corpo unico al 100% in alluminio, ancora più resistente ed affidabile.

**Altri PLUS della tecnologia risultano:**

- ✓ Nessun accumulo di sporcizia nella zona tappo.
- ✓ Assenza totale di residui di saldatura all'interno della camera d'acqua.
- ✓ Estetica migliore senza bave esterne.
- ✓ Resistenza meccanica superiore.
- ✓ Processo ecologico senza spreco di materiale.



Il radiatore **Blitz Super B4** è garantito **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte.

**Scegli il radiatore Blitz Super B4, scegli l'evoluzione del calore:**

Blitz Super B4 nasce da un progetto di ricerca atto ad ottimizzare le performance dei radiatori in modo da poter offrire un prodotto con elevate prestazioni meccaniche ed energetiche.

Una forte componente innovativa, raggiunta grazie ai 3 brevetti internazionali che questo prodotto è riuscito ad ottenere, rende il radiatore Blitz Super B4 ideale per la ristrutturazione e per il funzionamento a bassa temperatura.

**Scegli il radiatore Blitz Super B4, scopri tutti i vantaggi studiati per Te:**

- ▶ Ideale per l'utilizzo a bassa temperatura;
- ▶ Ottimo rapporto peso/potenza, che ne agevola movimentazione ed installazione;
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio;
- ▶ Alto contenuto tecnologico: 3 brevetti internazionali;
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anaforesi + polveri;
- ▶ 100% made in Italy;
- ▶ Pressione Nominale: 16 bar;
- ▶ Pressione Collaudo (100% Produzione): 24 bar;
- ▶ Pressione Scoppio: 60 bar;
- ▶ Maggiore scambio termico = elevate prestazioni, bassi consumi.

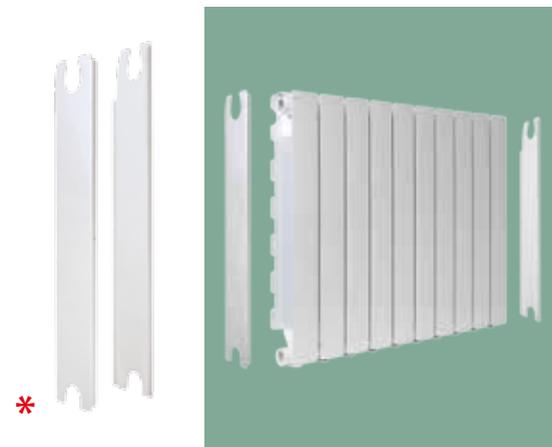


Modello	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto acqua	Potenza ΔT 50K	Potenza ΔT 30K	Esponente	Coefficiente
	mm	mm	mm	mm	pollici	litri/elem.	watt/elem.	watt/elem	n	K <sub>m</sub>
<b>BLITZ SUPER B4 350/100</b>	97	407	350	80	G1	0,24	92,4	48,0	1,2818	0,6139
<b>BLITZ SUPER B4 500/100</b>	97	557	500	80	G1	0,27	124,0	63,7	1,3027	0,7587
<b>BLITZ SUPER B4 600/100</b>	97	657	600	80	G1	0,29	143,5	73,8	1,3015	0,8822
<b>BLITZ SUPER B4 700/100</b>	97	757	700	80	G1	0,35	162,5	82,6	1,3238	0,9155
<b>BLITZ SUPER B4 800/100</b>	97	857	800	80	G1	0,38	178,2	90,3	1,3301	0,9896

**Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)**

Equazione caratteristica dal modello  $\Phi = K_m \Delta T^n$ .

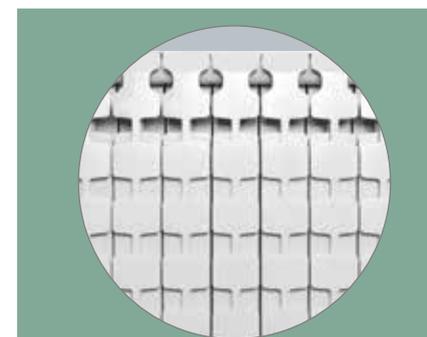
I valori di potenza termica pubblicati sono conformi alla norma europea EN 442-1:2014 e certificati dal Politecnico di Milano, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.



\* Kit fianchi, disponibile come accessorio a richiesta.

\* Kit fianchi, disponibile come accessorio a richiesta.

Codice	Descrizione
	mm
<b>550360</b>	Kit fianco 350 mm
<b>550361</b>	Kit fianco 500 mm
<b>550362</b>	Kit fianco 600 mm
<b>550363</b>	Kit fianco 700 mm
<b>550364</b>	Kit fianco 800 mm



Aperture sul retro del radiatore

**Scegli il radiatore Blitz Super B4, installa il prodotto del futuro:**

La presenza di aperture sul retro del radiatore permette di aumentare lo scambio termico di tipo convettivo;