

## 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.



9PCTC03P417

Uff. Pub. Fondital - CTC.03 P.417 - 03 Giugno 2017 (500 - 06/2017)

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)

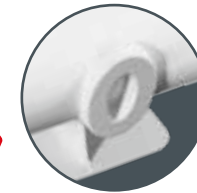
AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

## Calidor 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



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

Calidor 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 Calidor Super B4 ideale per la ristrutturazione e per il funzionamento a bassa temperatura.

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

- ▶ Ottimo rapporto peso/potenza, che ne agevola movimentazione ed installazione
- ▶ Alto contenuto tecnologico: 3 brevetti internazionali
- ▶ Pressione Nominale: 16 bar
- ▶ Pressione Collaudo (100% Produzione): 24 bar
- ▶ Pressione Scoppio: 60 bar

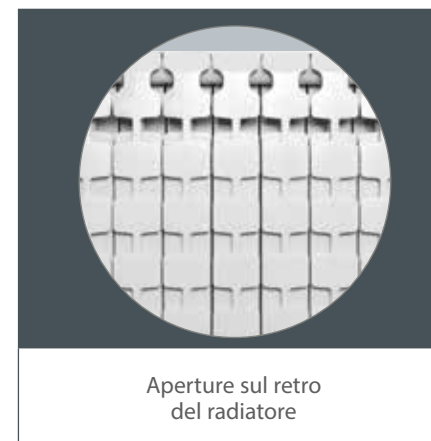


**Calidor**  
SUPER B4



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>B4 350/100</b>	97	407	350	80	G1	0,20	89,9	47,2	1,2598	0,6506
<b>B4 500/100</b>	97	558	500	80	G1	0,26	123,8	64,1	1,2890	0,7991
<b>B4 600/100</b>	97	658	600	80	G1	0,31	143,6	74,0	1,2981	0,8950
<b>B4 700/100</b>	97	758	700	80	G1	0,36	161,3	83,1	1,2998	0,9986
<b>B4 800/100</b>	97	858	800	80	G1	0,39	177,7	91,1	1,3085	1,0635

**Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)** Equazione caratteristica dal modello  $\Phi = Km \Delta T^n$   
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.



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

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

**Calidor**  
SUPER B4



**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 **Calidor 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.