

## 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.



9PCTC03P398

Uff. Pub. Fondital - CTC03 P 398 - 02 Novembre 2015 (3.000 - 11/2016)

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 80

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 CALIDOR80, scegli l'evoluzione del calore:

CALIDOR80 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.

Studiato per consentirne l'installazione in ogni ambiente e in armonia con qualsiasi arredamento, CALIDOR80 è costruito interamente in lega di alluminio e presenta le migliori prestazioni termiche per l'edilizia residenziale ed il terziario.

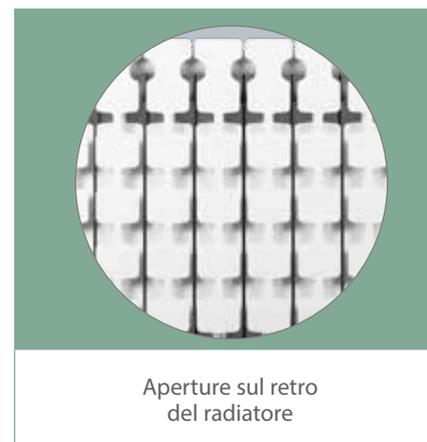
Modello	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto acqua	Potenza $\Delta T$ 50K	Potenza $\Delta T$ 30K	Esponente	Coefficiente
	mm	mm	mm	mm	pollici	litri/elem.	watt/elem	watt/elem.	n	$K_m$
CALIDOR80 B2 500/80	77	556	500	80	G1	0,24	<b>100,2</b>	51,8	1,2935	0,6358
CALIDOR80 B2 600/80	77	658	600	80	G1	0,28	<b>114,9</b>	59,8	1,2774	0,7765
CALIDOR80 B2 700/80	77	757	700	80	G1	0,39	<b>132,7</b>	68,7	1,2878	0,8608
CALIDOR80 B2 800/80	77	858	800	80	G1	0,42	<b>147,1</b>	75,6	1,3031	0,8984

**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.

## Scegli il radiatore Calidor80, scopri tutti i vantaggi studiati per Te:

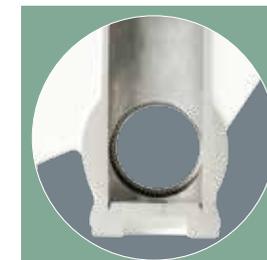
- ▶ Testa dell'elemento con connessione idraulica «libera»;
- ▶ Ottimo rapporto peso/potenza, che ne agevola movimentazione ed installazione;
- ▶ Profondità 80mm, ideale per ogni spazio;
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri;
- ▶ 100% made in Italy;
- ▶ Pressione Nominale: 16 bar;
- ▶ Pressione Collaudo (100% Produzione): 24 bar;
- ▶ Pressione Scoppio: 60 bar;
- ▶ Maggiore scambio termico = elevate prestazioni, bassi consumi.



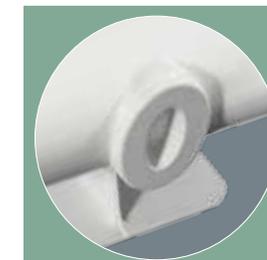
## Scegli il radiatore Calidor80, installa il prodotto del futuro:

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

**Calidor80**



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 **Calidor80** è garantito **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte.

Con trattamento Aleternum la garanzia è estesa a 20 anni.