

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.



9PCTC03P373

Uff. Pub. Fondital - CTC03 P 373 - 03 Novembre 2015 (5.000 - 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 - Web: www.fondital.com

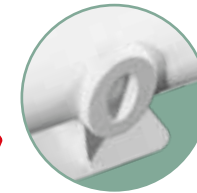
AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

exclusivo

Radiatori in alluminio pressofuso



Il nuovo tappo a fusione
termoelettrica



IT

www.fondital.com

Fase 3

ELEMENTI TRATTATI
CON PROTEZIONE
CHIMICA
ANTICORROSIONE

Fase 1

ELEMENTI ALLO
STATO GREZZO

Fase 2

ELEMENTI LAVORATI



Scegli il radiatore Exclusivo, scegli l'evoluzione del calore:

Exclusivo 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 Exclusivo ideale per la ristrutturazione e per il funzionamento a bassa temperatura.

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

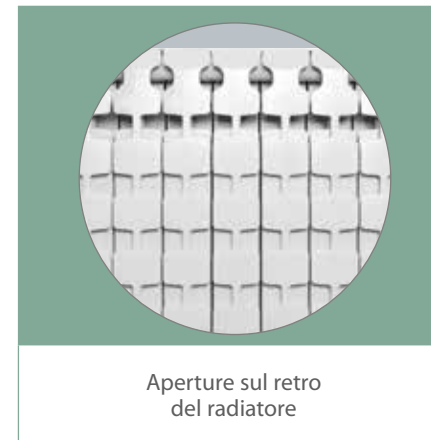
- ▶ Ideale per l'utilizzo a bassa temperatura;
- ▶ Ottimo rapporto peso/potenza, che ne agevola movimentazione ed installazione;
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio;
- ▶ Alto contenuto tecnologico: 3 brevetti internazionali;
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri;
- ▶ 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.



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 _m
EXCLUSIVO B4 350/100	97	407	350	80	G1	0,21	91,5	47,3	1,2910	0,5865
EXCLUSIVO B3 500/100	97	557	500	80	G1	0,25	115,2	59,6	1,2896	0,7422
EXCLUSIVO B3 600/100	97	657	600	80	G1	0,28	133,4	68,5	1,3046	0,8101
EXCLUSIVO B3 700/100	97	757	700	80	G1	0,39	149,5	77,1	1,2970	0,9358
EXCLUSIVO B3 800/100	97	857	800	80	G1	0,43	166,0	85,2	1,3070	0,9992

Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)

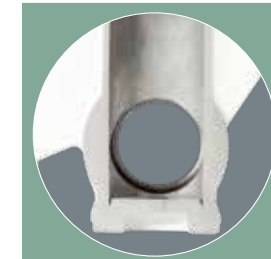
Equazione caratteristica dal modello $\Phi = K_m \Delta T^n$. I valori di potenza termica pubblicati sono conformi alla norma europea EN 442-1:2014 e certificati dal Politecnico di Milano, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.



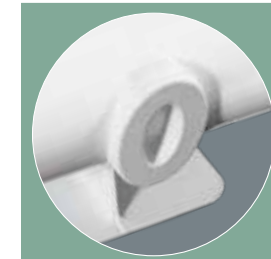
Aperture sul retro del radiatore

Scegli il radiatore Exclusivo, installa il prodotto del futuro:

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



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