

Fase 4

ELEMENTI
CON PRIMA
VERNICIATURA
TRAMITE
ANAFORESI

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.



9 P C T C O 4 P 3 1 4

Uff. Pub. Fondital - CTC 04 P 314 - 02 Settembre 2017 (09/2017)

FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italy

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

E-mail: info@fondital.it - Web: www.novaflorida.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

SIMUN SUPER B 4

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 Simun Super B4, scegli l'evoluzione del calore:

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

Scegli il radiatore Simun 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: 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
SIMUN SUPER B4 350/100	97	407	350	80	G1	0,24	92,4	48,0	1,2818	0,6139
SIMUN SUPER B4 500/100	97	557	500	80	G1	0,27	124,0	63,7	1,3027	0,7587
SIMUN SUPER B4 600/100	97	657	600	80	G1	0,29	143,5	73,8	1,3015	0,8822
SIMUN SUPER B4 700/100	97	757	700	80	G1	0,35	162,5	82,6	1,3238	0,9155
SIMUN SUPER B4 800/100	97	857	800	80	G1	0,38	178,2	90,3	1,3301	0,9896

Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)

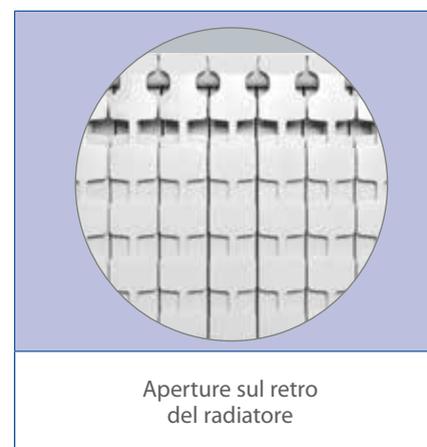
Equazione caratteristica dal modello $\Phi = K_m \Delta T^n$. I valori di potenza termica pubblicati sono conformi alla norma europea EN 442-1:2014 e certificati dal Politecnico di Milano, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.



*

* Kit fianchi, disponibile come accessorio a richiesta.

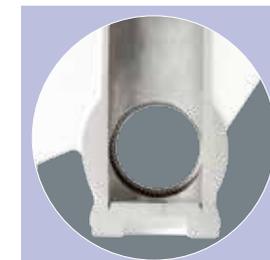
Codice	Descrizione
	mm
550360	Kit fianco 350 mm
550361	Kit fianco 500 mm
550362	Kit fianco 600 mm
550363	Kit fianco 700 mm
550364	Kit fianco 800 mm



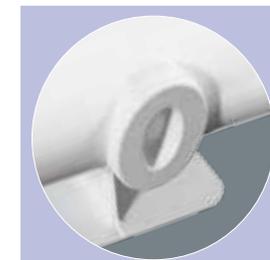
Aperture sul retro del radiatore

Scegli il radiatore Simun Super B4, 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 **Simun 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.