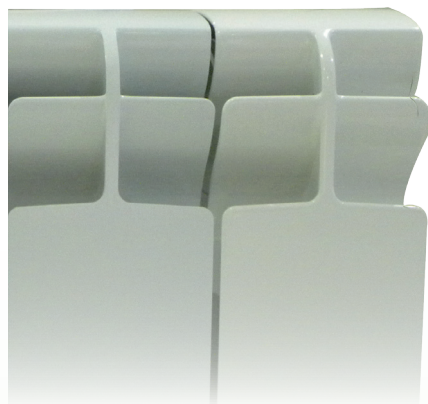


FASI DI LAVORAZIONE E VERNICIATURA

Fase 4

ELEMENTI  
CON PRIMA  
VERNICIATURA  
TRAMITE  
ANAFORES!



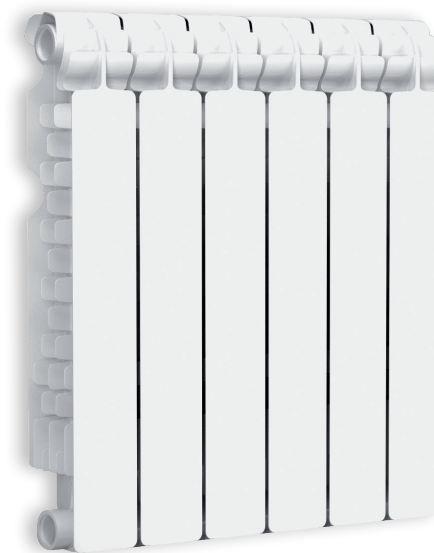
Fase 5

ELEMENTI FINITI  
CON DOPPIA  
VERNICIATURA



9PCTC04P254

Radiatori in alluminio pressofuso



IT

www.novaflorida.com

Fase 3

ELEMENTI TRATTATI  
CON PROTEZIONE  
CHIMICA  
ANTI - CORROSIONE



Fase 1

ELEMENTI ALLO  
STATO GREZZO

Fase 2

ELEMENTI LAVORATI

\* Immagini puramente dimostrative delle fasi di lavorazione e verniciatura. Non necessariamente corrispondenti alle informazioni del modello contenute in questo libretto.

NOVA FLORIDA  
è un Brand di Fondital S.p.A.  
25079 VOBARNO (Brescia) Italy - Via Cerreto, 40  
Tel. +39 0365 878.31 - Fax +39 0365 878.576  
e mail: novaflorida@novaflorida.com - www.novaflorida.com

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =

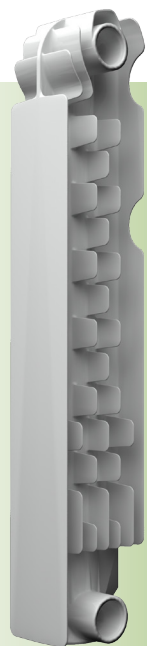
## L'evoluzione della gamma: il nuovo modello

## ONDAL S5

Con la gamma **S5**, Nova Florida presenta dei radiatori che si caratterizzano per la presenza di molte innovazioni tecnologiche:

- Configurazione a 5 alette laterali. Questa struttura è stata studiata specificamente mediante prove termofluidodinamiche e in camera termostatica allo scopo di ottenere una resa termica elevata da una superficie di scambio minore e, di conseguenza, con meno peso.
- Presenza di aperture nella superficie posteriore del radiatore, che permettono di aumentare lo scambio termico di tipo convettivo.
- Tappo innovativo.
- Il prodotto è brevettato.

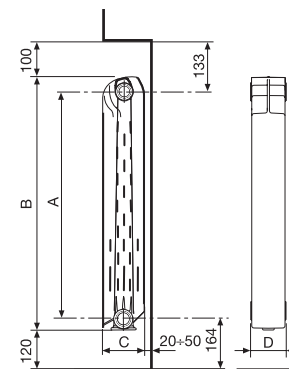
- Il radiatore **ONDAL S5** è più leggero del modello **S3**, ciò che garantisce il risparmio energetico in fase di trasporto e installazione;
- Il radiatore **ONDAL S5** si distingue per l'ottimo rapporto peso/potenza;
- Nel radiatore **ONDAL S5** sono presenti varie innovazioni tecnologiche, esclusive di Fondital;
- Il radiatore **ONDAL S5** si distingue per il tappo innovativo.



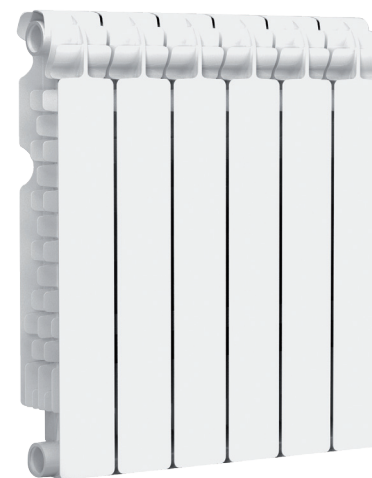
**ONDAL**  
S5

Modello	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro	Contenuto	Potenza ΔT 30K	Potenza ΔT 50K	Esponente	Coefficiente
	(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/elem.	watt/elem.	watt/elem.	n	$K_m$
500/100	97	557	500	80	G1	0,33	59,5	115,6	1,3000	0,7152
600/100	97	657	600	80	G1	0,35	69,2	134,8	1,3062	0,8141
700/100	97	757	700	80	G1	0,38	76,9	149,9	1,3081	0,8985
800/100	97	857	800	80	G1	0,42	85,1	166,6	1,3161	0,9676

Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)  
Equazione caratteristica dal modello  $\Phi = K_m \Delta T^n$  (riferimento EN 442-1)  
I valori di potenza termica pubblicati, espressi a  $\Delta T=50K$ , sono conformi alla norma europea EN 442-2, e sono certificati dal Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T. - Ente notificato N° 1695.

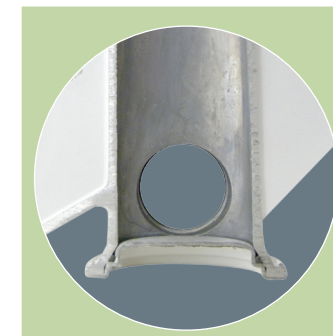


Aperture sul retro del radiatore



**ONDAL**  
S5

CE<sub>11</sub>



Sezione tappo innovativo

- Il nuovo tappo non viene saldato; la tenuta idraulica viene garantita da **guarnizioni O-Ring**.
- Il nuovo tappo è realizzato in **lamiera d'acciaio rivestita da uno strato di alluminio**.
- **Assenza di saldature**, cioè **nessun problema di bave** nella parte inferiore del radiatore.
- **Tutti i tappi** dei radiatori **ONDAL S5** vengono sottoposti al **trattamento anticorrosivo Aleternum**.



Tutti i modelli **ONDAL S5** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.