



Y ACABADO

fase 4	fase 5
ELEMENTOS CON PRIMERA CAPA DE PINTURA POR ANAFORESIS	ELEMENTOS ACABADOS CON LAS DOS CAPAS DE PINTURA



El productor se reserva el derecho de aportar a sus productos las modificaciones que considere necesarias o útiles, sin perjudicar sus características esenciales.



FONDITAL S.p.A.
 25079 VOBARNO (Brescia) Italy
 Via Cerreto, 40 - Tel. +39 0365 878.31 - Fax +39 0365 878.576
 e mail: fondital@fondital.it - www.novafiorida.it

COMPANY WITH
 QUALITY SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV
 = ISO 9001 =

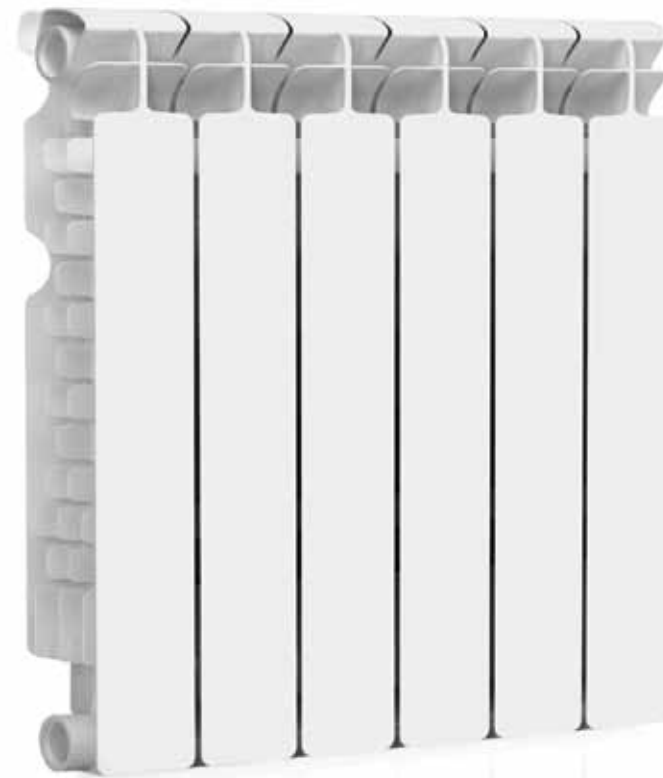
Radiadores de aluminio inyectado para alta presión



SEVAN
S5 Super



ES



FASES DE PINTURA

fase 1	fase 2	fase 3
ELEMENTOS SIN ELABORAR	ELEMENTOS ELABORADOS	LAVADO Y TRATAMIENTO QUÍMICO DE LAS SUPERFICIES



EVOLUCIÓN: Seven S5 y SUPER

Seven S5 y Seven SUPER son los nuevos radiadores de aluminio inyectado de Nova Florida que aporta las siguientes innovaciones tecnológicas:

- nuevo tapón inferior de cierre del elemento
- innovadora configuración de las filas de aletas laterales, creadas específicamente mediante simulaciones termofluidodinámicas y pruebas en cámara climática, permitiendo la obtención de un rendimiento térmico superior con superficies más reducidas
- presencia de aberturas traseras que permiten un mayor intercambio térmico por convección
- patente de diseño
- presión máxima de ejercicio: 16 bar
- presión de rotura: 60 bar

NOVEDAD EXCLUSIVA

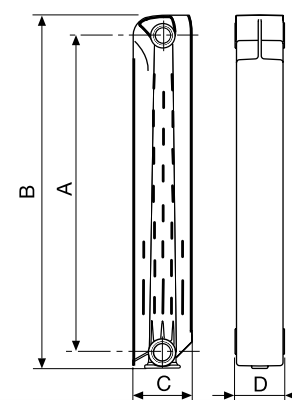
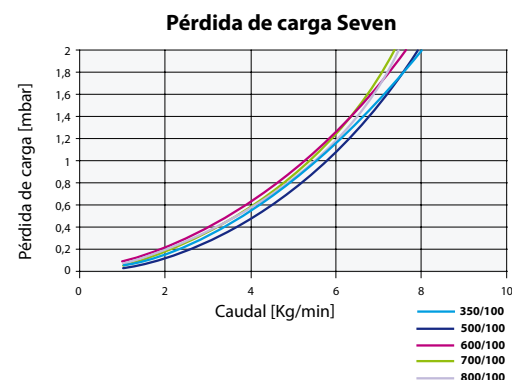
- S5 y SUPER tienen una **excelente relación peso/potencia**;
- S5 y SUPER se caracterizan por **numerosas innovaciones tecnológicas**;
- S5 y SUPER tienen un **tapón innovador, exclusivo de Nova Florida**.



	Profundidad (C) mm	Altura (B) mm	Distancia entre ejes (A) mm	Longitud (D) mm	Diámetro Conexiones pulgadas	Contenido de agua litros/elem.	Exponente n	Coefficiente K _m	Potencia térmica ΔT 30K W/elem.	Potencia térmica ΔT 50K W/elem.	
Super	350/100	97	407	350	80	G1	0,25	1,3096	0,5572	47,9	93,5
S5	500/100	97	557	500	80	G1	0,33	1,3003	0,7185	59,9	116,3
S5	600/100	96	657	600	80	G1	0,36	1,3102	0,8006	69,0	134,7
Super	700/100	97	757	700	80	G1	0,39	1,3308	0,8675	80,2	158,2
Super	800/100	97	857	800	80	G1	0,43	1,3387	0,9293	88,2	174,8

Presión máxima de ejercicio: 1600 kPa (16 bar)

Ecuación característica del modelo $\Phi=K_m \Delta T^n$ (referencia EN 442-1). Los valores de potencia térmica publicados son conformes con la normativa europea EN 442-2 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T - Ente acreditado n. 1695.



Ventajas del nuevo tapón exclusivo de Nova Florida:

- El tapón no está soldado y la estanqueidad hidráulica está garantizada por una **junta O-Ring**.
- El nuevo tapón está fabricado con **chapa de acero, revestido en aluminio**.
- **Todos los tapones** de los modelos S5 y SUPER están sometidos al **tratamiento anticorrosivo Aleternum®**.
- **Sin soldaduras**, es decir, **eliminación del problema de las rebabas** en la parte inferior del radiador y del ruido.

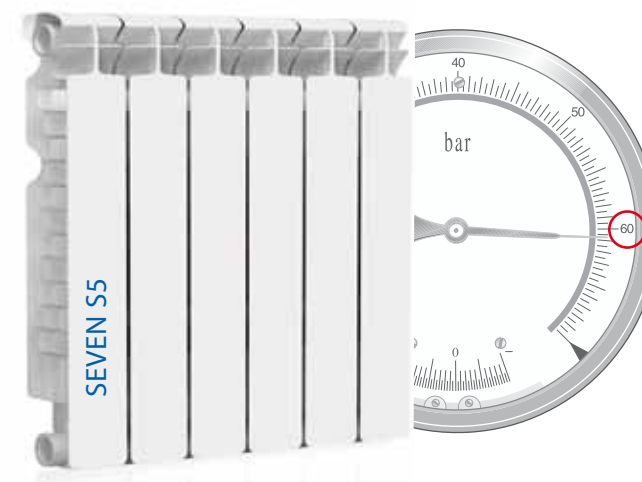


Configuración especial de las aletas laterales para favorecer el intercambio térmico



Aberturas traseras

- **nueva configuración de las aletas laterales para una mayor emisión térmica**
- **nueva solución técnica: fijación del tapón sin soldaduras**



Todos los modelos **Seven S5** y **Seven SUPER** están garantizados durante **10 años**, desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación, con la condición de que se haya realizado escrupulosamente la instalación, según la vigente normativa y reglamentación respetando las prescripciones referidas a la instalación, la utilización y su correcto mantenimiento