



Calidor
SUPER B4+

Radiadores de aluminio inyectado



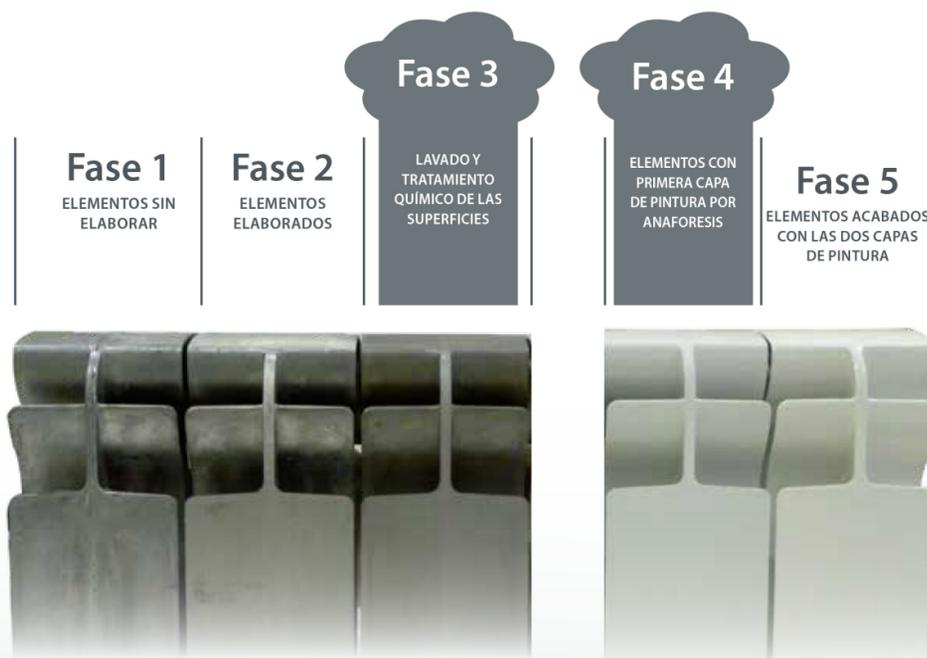
AR

www.fondital.com

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

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



FASES DE PINTURA Y ACABADO

**Elige el radiador Calidor Super B4+,
elige la evolución del calor:**

Calidor Super B4+ nace de un proyecto de investigación desarrollado para optimizar el rendimiento de los radiadores de modo de poder ofrecer un producto con elevadas prestaciones mecánicas y energéticas.

Un fuerte carácter innovador marcado gracias a las 3 patentes internacionales que este producto ha conseguido obtener, hacen que el radiador Calidor Super B4+ sea ideal para la reestructuración y para el funcionamiento a baja temperatura.

**Elige el radiador Calidor Super B4+,
descubre todas las ventajas
estudiadas para ti:**

- ▶ Ideal para utilizar a baja temperatura;
- ▶ Óptima relación peso/potencia, que facilita el manejo y la instalación;
- ▶ Modular, perfecto para cualquier espacio;
- ▶ Alto contenido tecnológico: 3 patentes internacionales;
- ▶ Inalterable en el tiempo, gracias a la doble pintura: anaforesis + aspersión;
- ▶ 100% made in Italy;
- ▶ Presión nominal: 16 bar;
- ▶ Prueba de presión (100% de la producción): 24 bar;
- ▶ Presión de rotura: > 60 bar;
- ▶ Mayor intercambio térmico = elevadas prestaciones, bajos consumos.



Calidor
SUPER B4+

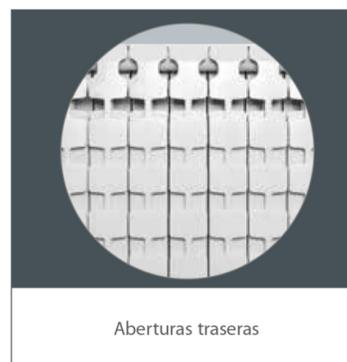


| Modelo | Profundidad | Altura | Distancia entre ejes | Longitud | Diámetro conexiones | Contenido de agua | Peso | Potencia térmica ΔT 30K | Potencia térmica ΔT 50K | Potencia térmica ΔT 60K | Exponente | Coefficiente |
|-------------|-------------|--------|----------------------|----------|---------------------|-------------------|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|----------------|
| | mm | mm | mm | mm | pulgadas | litros/elem. | Kg/elem. | watt/elem. | watt/elem. | watt/elem. | n | K _m |
| B4+ 500/100 | 97 | 557 | 500 | 80 | G1 | 0,25 | 1,400 | 63,4 | 123,7 | 157,0 | 1,3094 | 0,7374 |

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 a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.



**Elige el radiador Calidor Super B4+,
instala el producto del futuro:**

La presencia de aberturas en la parte trasera del radiador permite aumentar el intercambio térmico de tipo convectivo.

Calidor
SUPER B4+



Sección del nuevo tapón a fusión termoeléctrica



El nuevo tapón a fusión termoeléctrica

**Fondital presenta el nuevo
tapón a fusión termoeléctrica.
El tapón ecológico**



Gracias a la fusión termo-eléctrica, proceso PATENT PENDING, el aluminio presente en la zona de unión entre tapón y radiador, resulta ser homogéneo y perfectamente integrado en la matriz metálica del propio radiador.



El proceso de fusión termo-eléctrica se realiza a temperaturas controladas que evitan sea la formación de porosidades que de residuos de soldadura. El resultado es un radiador que se presenta como un cuerpo único al 100% de aluminio, aún más resistente y fiable.

Otros PLUS de la tecnología:

- ✓ Ninguna acumulación de suciedad en la zona del tapón.
- ✓ Ausencia total de residuos de soldadura en el interior de la cámara de agua.
- ✓ Estética mejorada sin rebabas externas.
- ✓ Resistencia mecánica superior.
- ✓ Proceso ecológico sin desperdicio de material.



El radiador CALIDOR SUPER B4+ está garantizado durante **10 años**, desde la fecha de instalación, contra defectos de fabricación, con la condición de que se haya realizado escrupulosamente la instalación.