

**Fase 4**

ELEMENTOS CON PRIMERA CAPA DE PINTURA POR ANAFORESIS

**Fase 5**

ELEMENTOS ACABADOS CON LAS DOS CAPAS DE PINTURA



**FASES DE PINTURA Y ACABADO**

El fabricante se reserva el derecho de aportar todo tipo de modificaciones cuando lo considere oportuno, sin obligación de preaviso.



Uff. Pub. Fondital - CTC03 P.470 - 04 Maggio 2018 (05/2018)



9 P C A R O 3 P 4 7 0

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 =

**Calidor**  
SÚPER B 4+

NOVEDAD

Radiadores de aluminio inyectado



AR

www.fondital.com



**Fase 3**

LAVADO Y TRATAMIENTO QUÍMICO DE LAS SÚPERFICIES

**Fase 1**  
ELEMENTOS SIN ELABORAR

**Fase 2**  
ELEMENTOS ELABORADOS



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

Calidor Súper B4+ nace de un proyecto de investigación desarrollado específicamente para el mercado Argentino y sus nuevas normas. Nace con el objetivo de 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.

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

- ▶ **Rendimiento termico real (según EN442 completa) permite a los proyectistas no equivocarse en los dimensionamientos**
- ▶ Inalterable en el tiempo, gracias a la doble pintura: anaforesis + polvo epoxipoliéster
- ▶ Certificado por INTI Lic n°97 - 38580/1
- ▶ 10 años de garantía
- ▶ Facilidad de manejo e instalación
- ▶ Mas seguro gracias también al nuevo tapón sin rebabas, que evita cortes molestos en el manejo del radiador
- ▶ 100% made in Italy
- ▶ Ideal para utilizar a baja temperatura
- ▶ Mayor intercambio térmico = elevadas prestaciones, bajos consumos
- ▶ Presión nominal: 16 bar
- ▶ Prueba de presión (100% de la producción): 24 bar
- ▶ Presión de rotura: > 60 bar
- ▶ Modular, perfecto para cualquier espacio



**Calidor**  
SÚPER 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	Coficiente
	mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	Kg/elem.	watt/elem.	watt/elem.	watt/elem.	n	K <sub>m</sub>
<b>B4 + 500/100</b>	97	557	500	80	G1	0,25	1,400	63,4	123,7	157,0	1,309	0,737

**Presión máxima de ejercicio: 1600 kPa (16 bar)**

Ecuación característica del modelo  $\Phi = K_m \Delta T^n$  (referencia EN 442-1).

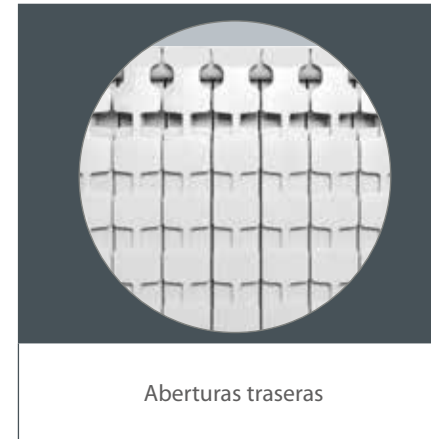
Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 "completa" y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.

**Certificado por INTI segun resolucion n° 599/E 2017 de 03-08-2017 Lic n°67-38580/1**

\* Peso del elemento pintado y con Nipple



El nuevo tapón a fusión termoeléctrica

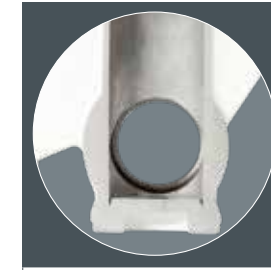


Aberturas traseras

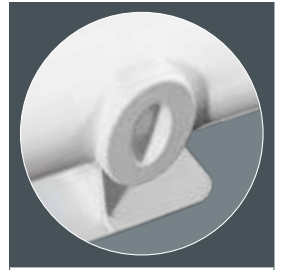
**Elige el radiador Calidor Súper B4+, instala el producto del futuro:**

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

**Calidor**  
SÚPER 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 la formación de porosidades y 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 Súper 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, según la vigente normativa y reglamentación respetando las prescripciones referidas a la instalación, la utilización y su correcto mantenimiento.