

## 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.



9PCES03P391

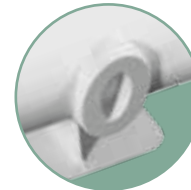
Uff. Pub. Fondital - CTC03 P 391 - 04 Gennaio 2017 (1.000 - 01/2017)

**exclusivo**

Radiadores de aluminio inyectado



El nuevo tapón a fusión  
termoeléctrica



ES

www.fondital.com

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

## Fase 3

LAVADO Y  
TRATAMIENTO  
QUÍMICO DE LAS  
SUPERFICIES

**Fase 1**  
ELEMENTOS SIN  
ELABORAR

**Fase 2**  
ELEMENTOS  
ELABORADOS



Elige el radiador Exclusivo, elige la evolución del calor:

Exclusivo 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 Exclusivo sea ideal para la reestructuración y para el funcionamiento a baja temperatura.

Elige el radiador Exclusivo, 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.



exclusivo



Modelo	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro conexiones	Contenido de agua	Potencia térmica ΔT 50K	Potencia térmica ΔT 30K	Exponente	Coefficiente
	mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	watt/elem.	watt/elem.	n	K <sub>m</sub>
EXCLUSIVO B4 350/100	97	407	350	80	G1	0,21	91,5	47,3	1,2910	0,5865
EXCLUSIVO B3 500/100	97	557	500	80	G1	0,25	115,2	59,6	1,2896	0,7422
EXCLUSIVO B3 600/100	97	657	600	80	G1	0,28	133,4	68,5	1,3046	0,8101
EXCLUSIVO B3 700/100	97	757	700	80	G1	0,39	149,5	77,1	1,2970	0,9358
EXCLUSIVO B3 800/100	97	857	800	80	G1	0,43	166,0	85,2	1,3070	0,9992

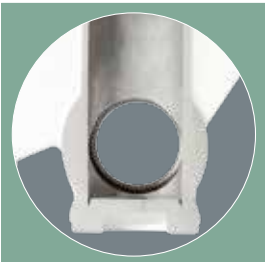
Presión máxima de ejercicio: 1600 kpa (16 bar)  
Ecuación característica según el siguiente modelo  $\Phi = K_m \Delta T^n$ . Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.



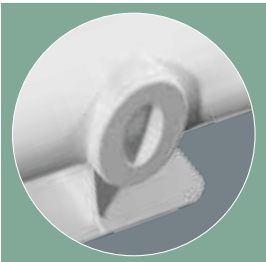
Elige el radiador Exclusivo, instala el producto del futuro:

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

exclusivo



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 **Exclusivo** 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.