

Fase 4

ELEMENTOS CON PRIMERA CAPA DE PINTURA POR ANAFORESI

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

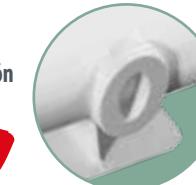
Uff. Pub. Fondital - CTC03 P 391 - 04 Gennaio 2017 (1.000 - 01/2017)

~~exclusivo~~

Radiadores de aluminio inyectado



El nuevo tapón a fusión termoeléctrica



ES

www.fondital.com

FONDITAL S.p.A.
Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italy
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 =

Fase 1

ELEMENTOS SIN ELABORAR

Fase 2

ELEMENTOS ELABORADOS

Fase 3

LAVADO Y TRATAMIENTO QUÍMICO DE LAS SUPERFICIES



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.



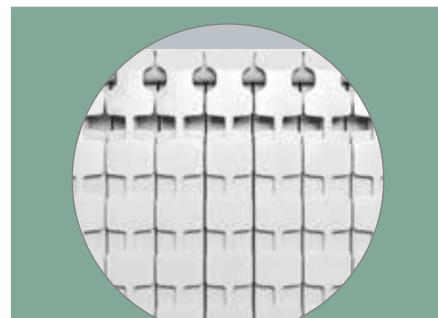
exclusivo

CE¹⁴

Modelo	Profundidad	Altura	Distancia entre ejes	Longitud	Diámetro conexiones	Contenido de agua	Potencia térmica ΔT 50K	Potencia térmica ΔT 30K	Exponente	Coeficiente
	mm	mm	mm	mm	pulgadas	litros/elem.	watt/elem.	watt/elem.	n	K _m
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 $\Phi = Km \Delta T^{\alpha}$. 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.



Aberturas traseras

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.