

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.



9PCES03P399

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P 399 - 04 Gennaio 2018 (01/2018)

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

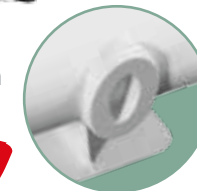
COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Calidor 80

Radiadores de aluminio inyectado



El nuevo tapón a fusión termoeléctrica



ES

www.fondital.com

Fase 3

LAVADO Y TRATAMIENTO QUÍMICO DE LAS SUPERFICIES

Fase 1
ELEMENTOS SIN ELABORAR

Fase 2
ELEMENTOS ELABORADOS



Elige el radiador CALIDOR80, elige la evolución del calor:

Elige el radiador CALIDOR80, elige la evolución del calor: CALIDOR80 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. Estudiado para consentir la instalación en cualquier ambiente y en armonía con cualquier decoración, Calidor80 está fabricado completamente en aleación de aluminio y presenta las prestaciones térmicas ideales para la obra residencial y el sector terciario.

Elige el radiador Calidor80, descubre todas las ventajas estudiadas para Ti:

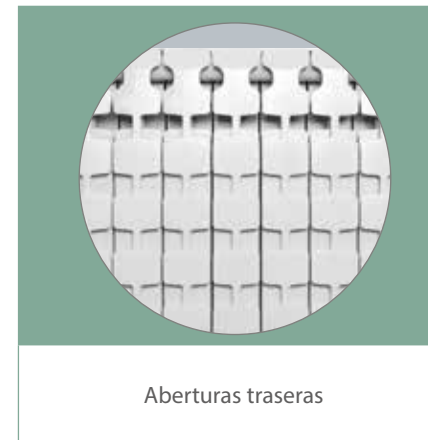
- ▶ Cabezal del elemento con conexión hidráulica "libre";
- ▶ Óptima relación peso/potencia, que facilita el manejo y la instalación;
- ▶ Profundidad 80 mm, ideal para cualquier espacio;
- ▶ Inalterable en el tiempo, gracias a la doble pintura: anaforesis + aspersión;
- ▶ 100% made in Italy;
- ▶ Presión nominal: 16 bar;
- ▶ Prueba de presión (100% Producción): 24 bar;
- ▶ Presión de rotura: 60 bar;
- ▶ Mayor intercambio térmico = elevadas prestaciones, bajos consumos.



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 _m
CALIDOR80 B2 500/80	77	500	556	80	G1	0,24	100,2	51,8	1,2935	0,6358
CALIDOR80 B2 600/80	77	600	658	80	G1	0,28	114,9	59,8	1,2774	0,7765
CALIDOR80 B2 700/80	77	700	758	80	G1	0,39	132,7	68,7	1,2878	0,8608
CALIDOR80 B2 800/80	77	800	858	80	G1	0,42	147,1	75,6	1,3031	0,8984

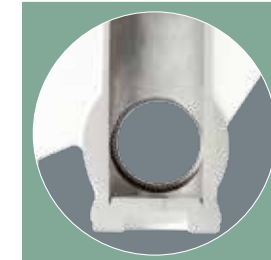
Presión máxima de ejercicio: 1600 kPa (16 bar)

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.

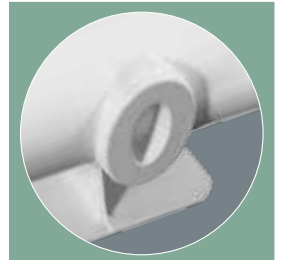


Elige el radiador Calidor80, instala el producto del futuro:

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



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 **Calidor80** 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.