

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.



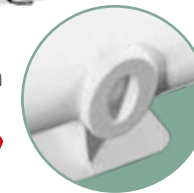
Uff. Pub. Fondital - CTC03 P 472 - 01 Novembre 2017 (11/2017)

Blitz 80

Radiadores de aluminio inyectado



El nuevo tapón a fusión termoelectrica



ES

www.fondital.com

Fase 3

LAVADO Y TRATAMIENTO QUÍMICO DE LAS SUPERFICIES

Fase 1
ELEMENTOS SIN ELABORAR

Fase 2
ELEMENTOS ELABORADOS

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 =

Elige el radiador Blitz80 B2, elige la evolución del calor:

Elige el radiador Blitz80 B2, elige la evolución del calor: Blitz80 B2 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, Blitz80 B2 está fabricado completamente en aleación de aluminio y presenta las prestaciones térmicas ideales para la obra residencial y el sector terciario.

Elige el radiador Blitz80 B2, descubre todas las ventajas estudiadas para Ti:

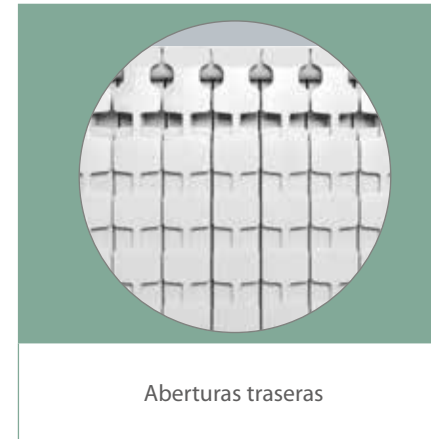
- ▶ Cabezal del elemento con conexión hidráulica "libre";
- ▶ Óptima relación peso/potencia, que facilita el manejo y la instalación;
- ▶ Profundidad 80 mm, ideal para cualquier espacio;
- ▶ Inalterable en el tiempo, gracias a la doble pintura: anaforesis + aspersión;
- ▶ 100% made in Italy;
- ▶ Presión 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
BLITZ80 B2 500/80	77	557	500	80	G1	0,25	98,8	51,3	1,2833	0,6524
BLITZ80 B2 600/80	77	657	600	80	G1	0,28	113,5	58,6	1,2935	0,7203
BLITZ80 B2 700/80	77	757	700	80	G1	0,39	130,4	67,2	1,2993	0,8088
BLITZ80 B2 800/80	77	857	800	80	G1	0,44	144,7	74,5	1,2995	0,8966

Presión máxima de ejercicio: 1600 kPa (16 bar)

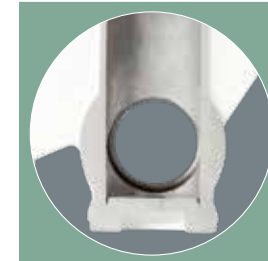
Ecuación característica según el siguiente modelo $\Phi = K_m \Delta T^n$. Los valores de potencia térmica publicados son conformes a la normativa europea EN 442-1:2014 y certificados por el Politécnico de Milán, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.



Aberturas traseras

Elige el radiador Blitz80 B2, 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 **Blitz80 B2** 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.

Con el tratamiento Aleternum la garantía se extiende a 20 años.