

Catalogo

*Compacto
Ventil Compacto
Higiénico*

Radiadores- Toalleros

*Válvulas de radiador
Válvulas termoestáticas*



||||| RADIADOR MURAL



Especificaciones Generales

Radiadores murales BORPAN con su amplia gama de atractivos diseños tienen una estética agradable y moderna que se adaptan a cualquier sistema de climatización por radiadores. Radiadores BORPAN están diseñados para ahorrar espacio, energía y dinero por su bajo costo y alto rendimiento. Hoy Radiadores BORPAN de gran calidad es sinónimo de durabilidad

Material

Radiadores murales BORPAN están hechos de chapa de acero laminado en frío según las normas EN 10130 y EN 442.

Con 33.3 mm de inclinación en un círculo cerrado de circulación el agua caliente entra al radiador y recorre el circuito interno, la que circula por los módulos del radiador calentándolo. El aire frío entra por debajo del radiador y sale caliente por arriba, creando un ambiente cálido y confortable.

Tratamiento de Superficies

Cada radiador mural BORPAN es sometido a un proceso de varias etapas

* Pretratamiento:

Limpieza, Fosfatación con hierro pasivación

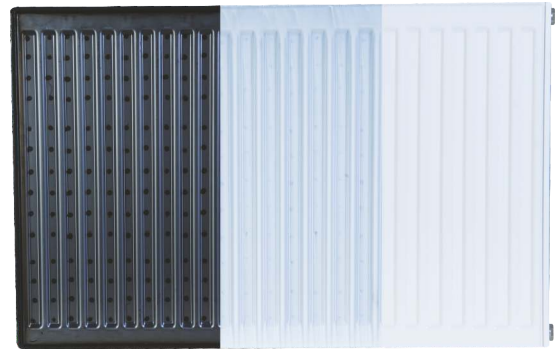
* Imprimación:

Aplicación de capas de epoxi poliéster a base de agua

* Acabados:

Color estándar RAL 9016:

Proceso de tratamiento superficial según las normas DIN 55900 y EN 442



Nano Revestimiento de Cerámica

• Ventajas medioambientales

- * Fosfato libre de químicos
- * Libre de metales pesados?
- * Libre de impurezas orgánicas
- * Materia prima libre de materiales nocivos
- * Bajo consumo de energía y recursos naturales proceso en frío
- * Cumple con la norma ISO 14001.
- * Favorable al medio ambiente debido a que es libre de lodos residuales.
- * Menor cantidad de aguas residuales.

• Beneficios en su Calidad

- * Alta resistencia a la corrosión
- * Fácil proceso de control
- * Revestimiento de las superficies homogéneas y lisas



Calidad y Garantía

La calidad de nuestros productos están estrictamente inspeccionados y certificados por la norma EN 442, CE, DIN, CNAS, UkrSEPRO, GOSTROY y otras normas vigentes. El sistema de control de calidad de nuestra empresa es certificado por la norma ISO 9001:2008

Si son instalados correctamente, radiadores murales BORPAN vienen con una garantía limitada de 10 años.

Embalaje:

Cada RADIADOR BORPAN es entregado en un embalaje protector especial. Cada radiador es primero envuelto individualmente con aire sellado; las esquinas están cubiertas con una protección de plástico sus piezas y en el radiador en general es envuelto por una envoltura de plástico con el fin de lograr la máxima durabilidad durante el transporte y almacenamiento. En el paquete está claramente impreso el tipo y tamaño del radiador mural. Los orificios de ventilación, tapones, soportes de montaje, tacos y tornillos se embalan junto con el radiador mural.



GAMA

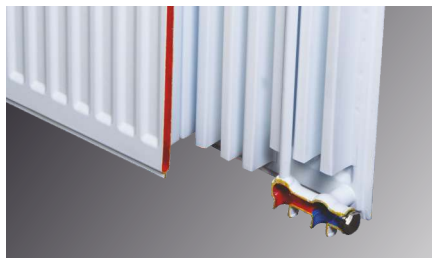
Radiadores BORPAN estan disponibles en un agama de;

- 3 diferentes modelos;

COMPACTO



VENTIL COMPACTO



HIGIENICO



- 7 diferentes tipos (10, 11, 20, 21, 22, 30, 33);

Tipo 10; Panel Simple
Tipo 11; Simple Convertor
Tipo 20; Doble Panel
Tipo 21; Doble Panel Plus
Tipo 22; Doble Convertor
Tipo 30; Triple Panel
Tipo 33; Triple Convertor

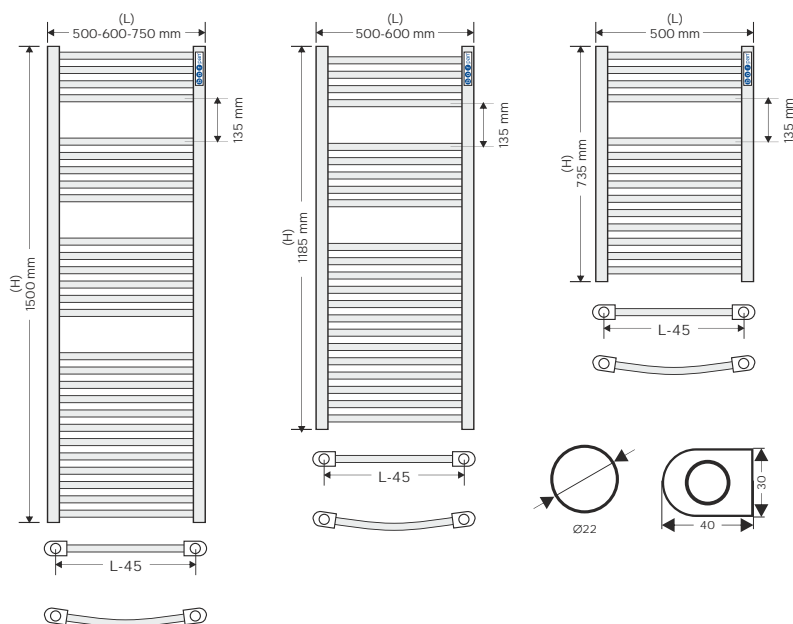
- 20 diferentes longitudes (400-3000mm)

Las longitudes inician desde 400mm con intervalos de 100 mm hasta 1600 mm y desde 200 mm con intervalos de 1600 hasta 3000mm

- 5 diferentes alturas;;

300
400
500
600
900 mm

RADIADORES - TOALLEROS



CARACTERISTICAS GENERALES

2 opciones de color

- RAL 9016 (blanco)
- Cromado Recubierto



2 diferentes tipos

- RADIADORES -TOALLEROS PLANOS
- RADIADORES -TOALLEROS CURVOS

12 dimensiones estandar

- 3 diferentes alturas (735-1185-1500 mm)
- 3 diferentes anchuras (500-600-750 mm)



- Presion de prueba: 13 bar
- Presion Max. de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura Max. de funcionamiento: 120 °C
- Número de barras: 12- 22 -27 pcs
- Las barras horizontales tienen un grosor de pared de 1,2 mm y un diámetro de 22 mm.
- Los elementos verticales tienen el perfil D con un grosor de pared de 1,5 mm

Garantia: Contra defectos de fabricación y material, radiadores toalleros BORPAN viene con una garantía de 5 años para el RAL 9016 (blanco) y 2 años para los CROMADOS recubiertos.

Embalaje: Borpan radiadores-toalleros incluyen un kit de fijación, tapón ciego y el tapón de ventilación de aire. Cada radiador- toallero es individualmente envuelto con aire sellado y colocado en una caja de cartón.

ACCESORIOS

Valvulas de Radiador	Cabezal Termoestatico	Valvulas Insertadas (M30 x 1,5)	Soportes estandar para montaje en la pared	Soportes Compactos	Soportes Para montaje en el piso	
						

EXPORTACION

EUROPA

Belgica
Bosnia y Herzegovina
Bulgaria
Croacia
Republica Checa
Dinamarca
Inglaterra
Estonia
Finlandia
Francia
Alemania
Grecia
Holanda
Hungría
Irlanda
Letonia
Macedonia
Moldavia
Polonia
Rumania
Serbia
Eslovenia
España
Suiza
Suecia

Asia

Afganistán
Armenia
Azerbaiyán
Bielorrusia
China
Georgia
India
Irán
Irak
Jordania
Kazajstán
Kirguistán
Mongolia
Pakistán
Rusia
Siria
Turkmenistan
Ucrania

America del Norte

Estados Unidos

América del Sur

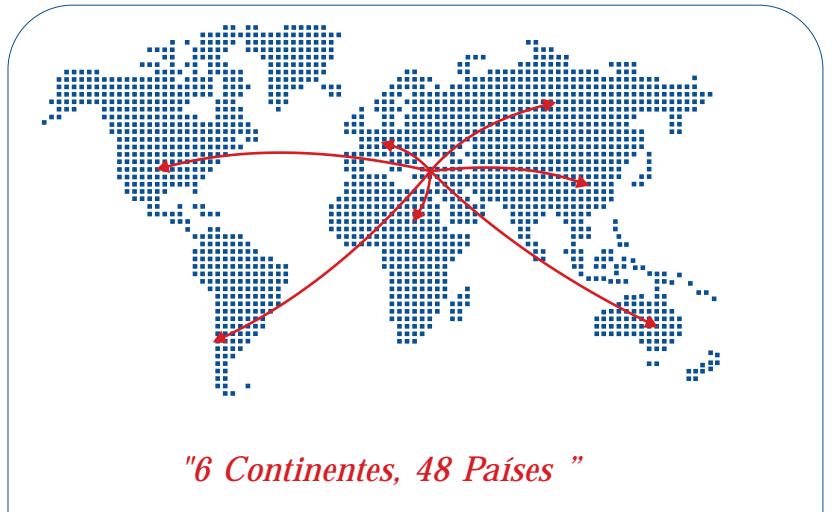
Chile

África

Egipto
Libia

Australia

Australia



BOR-SAN

BOR-SAN A.S. es miembro del grupo BOR-AN

Oficina Central

Iler Sokak No: 38 Mebusevleri 06580 Ankara-TURQUIA

Telefono : +90(312) 212 85 55 (pbx)

Fax : +90(312) 222 08 16

E-mail : sales@bor-san.com.tr

Planta

Organize Sanayi Bölgesi, Aksaray, TURKEY

Distribuidor Autorizado

www.borpan.com
www.bor-an.com.tr