

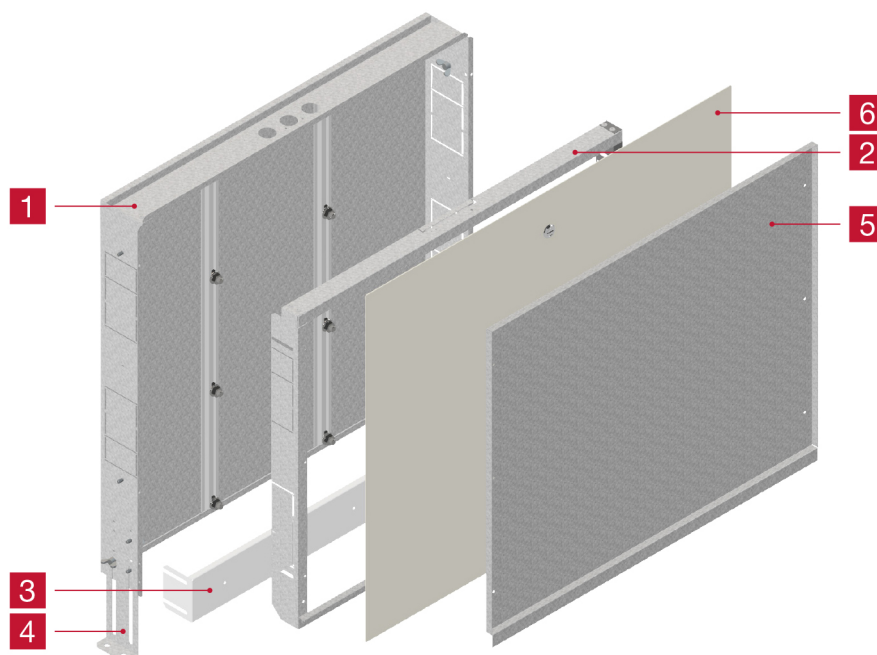


498 Caja metálica para colectores

INSTRUCCIONES



La caja metálica para colectores 498 es la nueva solución práctica, económica y racional para la ingeniería civil que garantiza la protección de los sistemas de distribución de agua y fluidos técnicos para los modernos sistemas de calefacción y refrigeración radiantes, sistemas de suministro de agua y sistemas de medición de calor.



1. Caja
2. Bastidor telescópico
3. Base delantera
4. Pie
5. Cubierta metálica de yeso
6. Panel frontal

1) Nuestro personal técnico diseñó toda la estructura íntegramente en acero galvanizado conforme a la norma EN 10346 tipo DX51+Z140 MACE.

Se ensambla mecánicamente, sin soldaduras, para garantizar la robustez sin comprometer el revestimiento de zinc y la protección contra la corrosión.

2 - 3) La caja principal está provista de un marco telescópico que extiende la profundidad del espacio disponible hasta 50 mm por encima de la dimensión de profundidad indicada en la hoja de datos (mm 80).

La parte posterior de la caja tiene una gran red antiencogimiento de polipropileno para garantizar la adherencia del yeso.

4) Los pies ajustables permiten elevar la altura de la caja hasta 100 mm por encima de la altura indicada en la ficha técnica (mm 600).

5) La cubierta de chapa de yeso encaja en el bastidor telescópico extendido.

Salva la caja y su contenido de los escombros del patio de obras, el polvo y los daños accidentales, las bridas de 10 mm cortan limpiamente la superficie de yeso dejando una ventana limpia que encaja perfectamente para el panel frontal.

6) Tras retirar la cubierta de yeso, el marco ajustable puede recibir el panel frontal solapado. Está hecho de una sola pieza de chapa galvanizada luciendo una estructura de marco reforzado y una amplia brida se superpone a la pared.

La chapa galvanizada se lamina con una película especial de PVC blanco RAL 9010 de 100 micras de grosor, que se protege



CAJA METÁLICA

de arañazos, suciedad y polvo mediante otro revestimiento extraíble de una película transparente de 80 micras que se retira al final del proceso de instalación, lo que garantiza un resultado rápido y profesional.

El revestimiento de PVC es atóxico (grado de contacto con alimentos), en comparación con los procesos de pintura tradicionales (revestimiento líquido o en polvo), garantiza un estándar de calidad más alto y estable, mejores propiedades técnicas en cuanto a resistencia al rayado y durabilidad, un impacto medioambiental y energético mucho más sostenible.

La gama de productos cubre un amplio espectro de necesidades técnicas.