

MATTIRA MBX

Caldera eléctrica modulante,
CALEFACCIÓN Y ACS INSTANTÁNEA

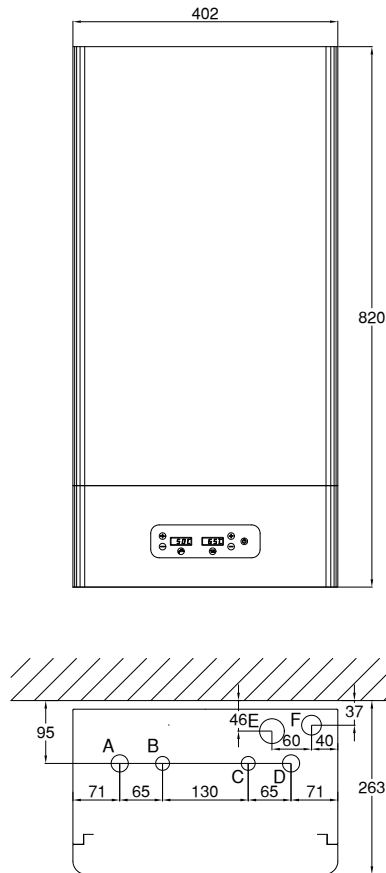
Características Técnicas

- Modelo Mattira MBX montaje en pared.
- Calderín de calefacción de acero calorifugado.
- Sistema de Control Inteligente de Modulación SEM (Smart Electronic Modulating system).
- Modo AUTO-Regulación.
- Resistencias blindadas en acero inoxidable INCOLOY 800.
- Vaso de expansión de 6 L.
- Regulación electrónica modulante de la potencia de calefacción.
- Regulación electrónica para ACS.
- Display digital.
- Hidrómetro 0-4 bar.
- Bomba aceleradora.
- Purgador automático.
- Conmutadores de potencia silenciosos (TRIACS).
- Limitador de temperatura de calefacción 100°C.
- Presostato de seguridad.
- Válvula de seguridad 3 bar.
- Llave de llenado circuito calefacción.
- Conexión para termostato o cronotermostato de ambiente, necesario para modular.
- Estructura de acero acabada en epoxi RAL 9010.
- Teclado con bloqueo.
- Plantilla de fijación de acero a la pared para un sencillo y correcto posicionamiento.
- Adaptables para instalaciones de suelo radiante.
- Compatible con termostatos de ambiente TA3, TA4D y cronotermostatos CTM WIFI, CTP10 y X2D ofrecidos como accesorios.
- Sonda exterior, para activación del Modo AUTO-Regulación, ofrecida como accesorio.



Mattira MBX15 montaje pared




Dimensiones y conexiones:

- A - Ida calefacción 3/4"
- B - Salida de ACS 1/2"
- C - Entrada agua fría 1/2"
- D - Retorno calefacción 3/4"
- E - Acometida eléctrica
- F - Desagüe válvula seguridad

MODELO		MBX15											
Potencia	kW	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15
Potencia	kcal/h	2580	3440	4300	5160	6020	6880	7740	8600	9460	10320	11180	12900
3x400 V+N~	A	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7
*230 V~	A	13,0	17,4	21,7	26,1	30,4	34,8	39,1	43,5	47,8	52,2	Consultar	Consultar
Caudal ACS**	l/min	1,73	2,31	2,88	3,46	4,04	4,62	5,19	5,77	6,35	6,93	7,51	8,6
Aislamiento		Clase I	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I
Peso en vacío	kg	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

*Utilizando el puente de conexión incluido en la caldera hasta 12 kW.

**Caudal ACS con salto térmico de 25°C. Recomendado 4,5 l/min para duchas.

Adaptación para suelo radiante disponible.


ACCESORIOS PARA CALDERAS MATTIRA MBX

TA4D



CTM WIFI



X2D



E-X2D



R-X2D

CTP10



Sonda EXTERIOR

