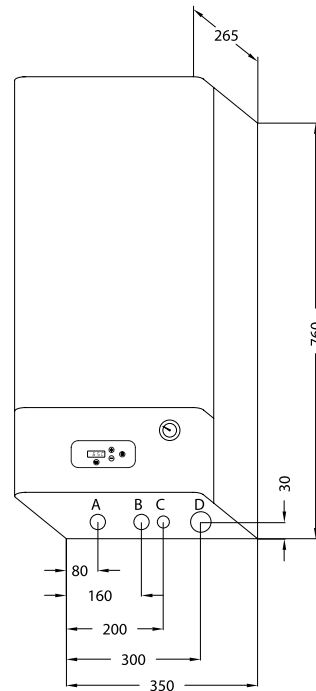


MATTIRA

Caldera eléctrica modulante,
SOLO CALEFACCIÓN

Características Técnicas

- Montaje en pared.
- Calderín de calefacción de acero y calorifugado.
- Sistema de Control Inteligente de Modulación SEM (Smart Electronic Modulating system).
- Modo AUTO-Regulación (si se conecta sonda exterior).
- Resistencias blindadas en acero inoxidable INCOLOY 800.
- Vaso de expansión de 6 L.
- Regulación electrónica modulante de la potencia.
- Display digital.
- Hidrómetro 0-4 bar.
- Bomba aceleradora electrónica.
- Purgador automático.
- Detector de caudal.
- Conmutadores de potencia silenciosos (TRIACS).
- Limitador de temperatura de calefacción 100°C.
- Contactor de seguridad.
- Válvula de seguridad calefacción 3 bar.
- Conexión para termostato o cronotermostato de ambiente, necesario para modular.
- Adaptable para instalaciones de suelo radiante.
- 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.
- Compatible con termostatos de ambiente TA3, TA4D y cronotermostatos CTM20 WiFi, CPT10 y X2D ofrecidos como accesorios.
- Sonda exterior, para activación del Modo AUTO-Regulación, ofrecida como accesorio.



Dimensiones y conexiones:

- A - Ida calefacción 3/4"
- B - Retorno calefacción 3/4"
- C - Desagüe válvula seguridad
- D - Acometida eléctrica

MAS15 y MAS18
Montaje pared



MODELO	MAS15													
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	-

MODELO	MAS18													
Potencia	kW	3	-	-	6	-	-	9	-	-	12	-	15	18
Potencia	kcal/h	2580	-	-	5160	-	-	7740	-	-	10320	-	12900	15480
3x400 V+N~	A	13,0	-	-	13,0	-	-	13,0	-	-	26,0	-	26,0	26,0
*230 V~	A	13,0	-	-	26,1	-	-	39,1	-	-	52,2	-	Consultar	Consultar

MODELOS	MAS15						MAS18					
Tensión	3x400 V+N~ / 220-240 V~						3x400 V+N~ / 220-240 V~					
Frecuencia	Hz						50					
Aislamiento	Clase I						Clase I					
Peso en vacío	kg						29,5					

Adaptación para suelo radiante, consultar.

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