

CALDERA ELÉCTRICA MIXTA

CMX15i / CMX15Pi / CMX18i / CMX18Pi

DESCRIPCIÓN

Caldera digital modulante mixta, con vaso de expansión bomba y elementos de regulación y control.

Selectores internos para reducir potencia hasta 3 kW.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Modelos CMXP15i y CMXP18i para montaje en pared
- Modelos CMXP15i y CMXP18i para montaje en suelo
- Calderín de calefacción de acero calorifugado
- Sistema de Control Inteligente de Modulación SEM (Smart Electronic Modulating system)
- Modo AUTO-Regulación
- Acumulador para ACS de 50 L en acero inoxidable DUPLEX calorifugado sin CFC
- Resistencias blindadas en acero inoxidable INCOLOY 800 para calefacción y ACS
- Vaso de expansión de 6 L para calefacción
- Vaso de expansión de 2 L para ACS
- 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)
- Detector de caudal en calefacción
- Limitador de temperatura de calefacción 100 °C
- Limitador de temperatura ACS 80 °C
- Contactor de seguridad
- Válvula de seguridad calefacción 3 bar
- Válvula de seguridad ACS 7 bar
- Válvula anti-retorno ACS
- Llave de entrada ACS y llave de llenado circuito calefacción
- Manguitos dieléctricos de alta resistencia mecánica en ACS
- 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 (CMX15i y CMX18i)
- Adaptables para instalaciones de suelo radiante
- Compatible con termostatos de ambiente TA3, TA4D y cronotermostatos CPT10 y X2D ofrecidos como accesorios.
- Sonda exterior, para activación del Modo AUTO-Regulación, ofrecida como accesorio.



Código	Artículo	Potencia	Tensión
MURAL			
CE 10 360	Caldera eléctrica MIXTA CMXP15 Mon.	12 kW	230 V
CE 10 361	Caldera eléctrica MIXTA CMXP15 Tri.	15 kW	400 V
CE 10 362	Caldera eléctrica MIXTA CMXP18 Tri.	18 kW	400 V
DE PIE			
CE 10 370	Caldera eléctrica MIXTA CMXP15 Mon.	12 kW	230 V
CE 10 371	Caldera eléctrica MIXTA CMXP15 Tri.	15 kW	400 V
CE 10 372	Caldera eléctrica MIXTA CMXP18 Tri.	18 kW	400 V

Modelo	CMX15i / CMX15Pi		CMX18i / CMX18Pi
Potencia kW	12	15	18
Potencia kcal/h	10320	12900	15480
3 x 400 V + N ~ A	21.7	21.7	26.0
*230 V ~ A	52.2	Consultar	Consultar

Modelo	CMX15i	CMX18i	CMX15Pi	CMX18Pi
Tensión	3 x 400 V + N / 220 - 240 V	3 x 400 V + N / 220 - 240 V	3 x 400 V + N / 220 - 240 V	3 x 400 V + N / 220 - 240 V
Frecuencia Hz	50	50	50	50
Aislamiento	Clase I	Clase I	Clase I	Clase I
Peso en vacío kg	57	57	57	57

DIMENSIONES Y CONEXIONES (mm)

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

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

