

MINORCA CTFS (CU)

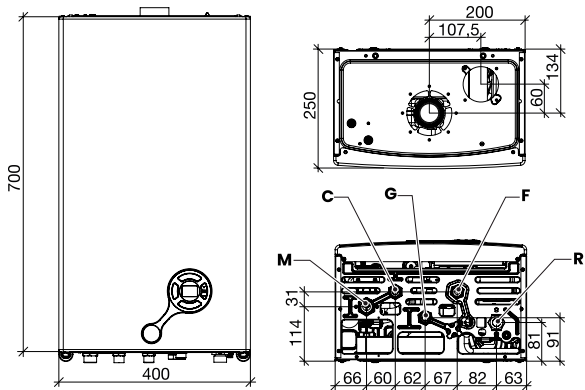
CALDERA MURAL CÁMARA ESTANCA Y TIRO FORZADO CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE AGUA CALIENTE SANITARIA

- Intercambiador de calor monotérmico de cobre
- Compacta, solo 250 mm de profundidad
- Pantalla de control usuario LCD con diagnóstico
- Regulación de la temperatura ambiente desde la caldera con sonda ambiente
- Sonda de temperatura ambiente de serie
- Intercambiador sanitario de placas en acero inox
- Exclusivo circulador en versión compacta con purgador integrado
- Interfaz LCD para visualización de la temperatura de ida calefacción, temperatura de salida sanitario, códigos de anomalías, configuración calefacción, configuración sanitario y configuración estado de funcionamiento
- Parámetros programables para adaptar la caldera a la instalación y lista de las alarmas
- Grupo hidráulico en material compuesto
- Vaso de expansión calefacción de 6 litros
- Compatible con termostato WI-FI



Modelo	Tipo de gas	Capacidad térmica		Caudal sanitario (l)	A x A x P mm	Peso bruto Kg
		Calefacción (Kw)	Sanitario (Kw)	ΔT 20°C		
CTFS 9	GAS NATURAL	10,4	20,0	14,3	400x700x250	25,00
	GLP					
CTFS 11	GAS NATURAL	12,3	20,0	14,3	400x700x250	25,00
	GLP					
CTFS 13	GAS NATURAL	14,2	20,0	14,3	400x700x250	25,00
	GLP					
CTFS 15	GAS NATURAL	16,4	20,0	14,3	400x700x250	25,00
	GLP					
CTFS 18	GAS NATURAL	20,0	20,0	14,3	400x700x250	25,50
	GLP					
CTFS 24	GAS NATURAL	25,5	25,5	18,3	400x700x250	25,50
	GLP					

DIMENSIÓN Y ENTRE EJES DE LAS CONEXIONES



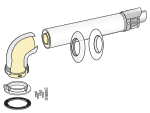
- M** Ida instalación de calefacción (3/4")
C Salida agua caliente sanitaria (1/2")
G Entrada gas (1/2")
F Entrada agua fría (1/2")
R Retorno instalación de calefacción (3/4")





Datos técnicos	um	CTFS 9	CTFS 11	CTFS 13	CTFS 15	CTFS 18	CTFS 24
Capacidad térmica nominal (Qn)	kW	10,4	12,3	14,2	16,4	20,0	25,5
Potencia térmica nominal (80-60°C) (Pn)	kW	9,3	11,1	13,0	15,1	18,6	23,3
Capacidad térmica reducida (Qr)	kW	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	11,5
Rendimiento útil a la capacidad nominal (80-60°C)	%	89,2	90,2	91,2	91,8	93,2	91,2
Rendimiento útil al 30% (47°C retorno)	%	86,2	86,9	87,6	87,7	88,2	87,4
Capacidad vaso expansión calefacción	l	6	6	6	6	6	6
Capacidad térmica nominal en sanitario	kW	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	25,5
Caudal sanitario específico ΔT= 20°C	l/min	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	18,3
Clase de emisiones NOx	-	3	3	3	3	3	3
Grado de protección eléctrico	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D

ACCESORIOS

Código	Artículo	Descripción
0KITCONC00		Kit coaxial D60/100 L=1m (para caldera TFS)