

ANTEA CTFS bitérmica

CALDERA MURAL DE GAS MIXTA CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE AGUA SANITARIA

AR

CALDERAS DE GAS MURALES ESTÁNDAR



- Ultra compacta
- Interfaz usuario con LCD
- Vaso de expansión de 7 litros

Disponible en la potencia:

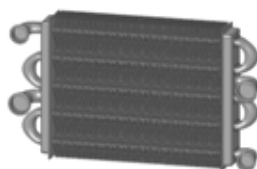
24
KW

Predisposición para alimentación a Gas Natural o GLP.

ANTEA CTFS



- Dimensiones reducidas LxAxH: 400 x 700 x 250 mm;
- Quemador de 11 rampas de acero inoxidable;
- Intercambiador de calor bitérmico de alto rendimiento, de cobre con 5 tubos;
- Cámara de combustión de chapa de acero y paneles cerámicos;
- Tarjeta electrónica con modulación continua de la llama con tres sondas de temperatura (ida, retorno y sanitario) y control de la llama por ionización con monoelectrodo;
- Interfaz LCD para la visualización de la temperatura de ida calefacción, de la temperatura de salida ACS, de los códigos de avería, de la programación calefacción y sanitario y el estado de funcionamiento;
- Función anti-fast, antihielo, antibloqueo circulador, post-circulación circulador, deshollinador;
- Grupo circulador que incluye el presostato de agua, la válvula de seguridad calibrada a 3 bares, el grupo con llave de llenado y de vaciado de la instalación;
- Grado de aislamiento eléctrico IPX4D;
- Predisposición para conexión a mando remoto;
- Clasificación del rendimiento según 92/42/CEE: ★★★



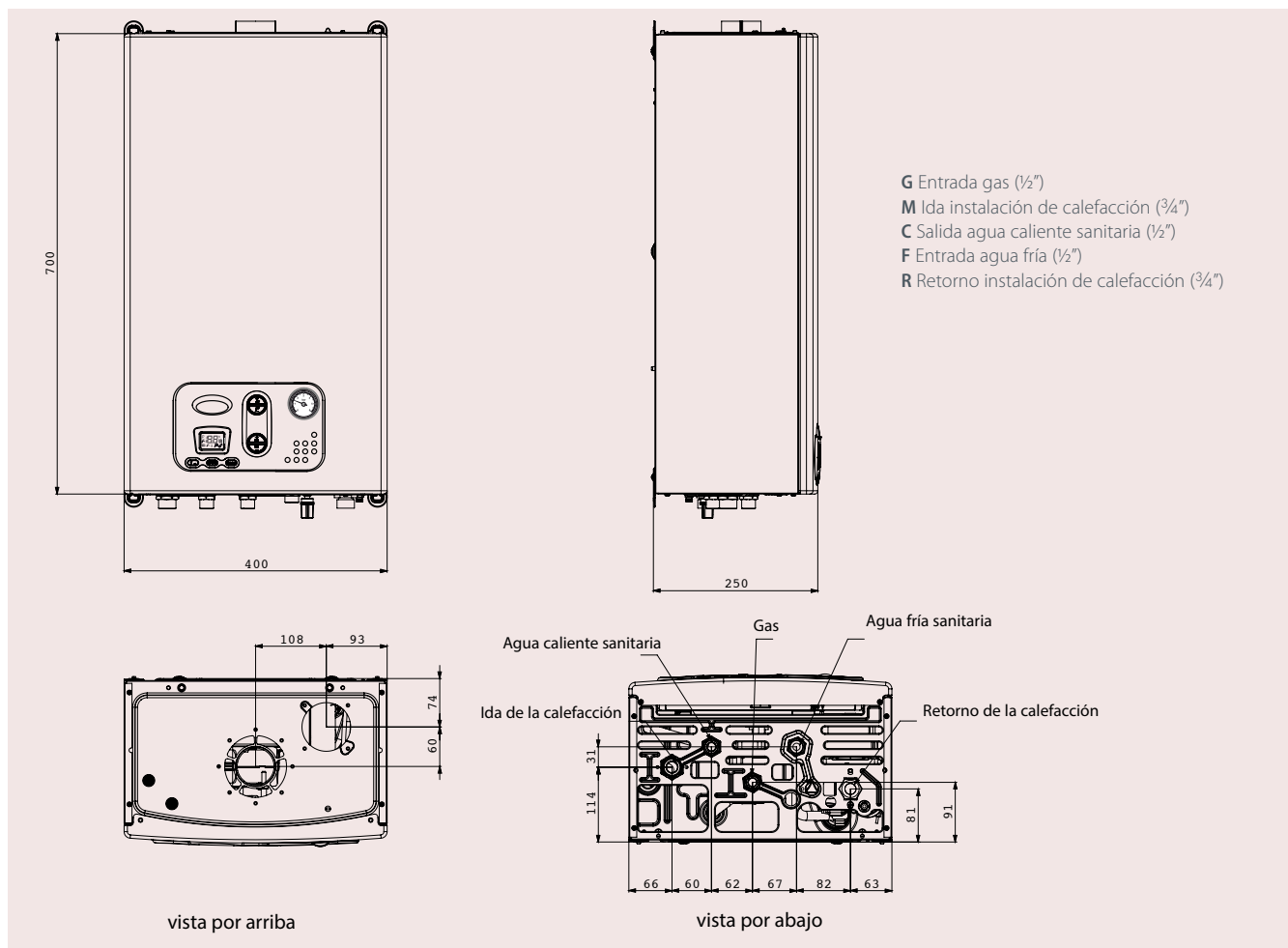
Intercambiador bitérmico

Modelo		Código	Potencia térmica kW	Rendimiento a la potencia máxima	Peso bruto
ANTEA CTFS 24 AF	METANO	CAAXX2CA24	23,7	93,1 %	Kg. 24,0
	GPL	CAAXX3CA24			

INCLUIDOS EN EL PRECIO: Plantilla de papel, tacos de fijación, tapón de cierre de la aspiración del aire, manual técnico.



DIMENSIONES Y DISTANCIA ENTRE EJES DE LAS CONEXIONES



Accesorios

Artículo	Descripción	Código	Artículo	Descripción	Código
	Kit a, coaxial ø 100/60 mm longitud 1 m	OKITCONC00		Kit de conexión a instalación solar con válvula desviadora y mezcladora	OKITSOLC05
	Kit base para descargas desdobladas (solo CTFS)	OSDOPPIA11		Kit conexión a instalación solar para calderas mixtas	OKITSOLC09
	Kit "plus" para descargas desdobladas (longitud tubos 0,5 m.) (solo CTFS)	OSDOPPIA12		Cobertura de tubos y válvulas de corte	OCOPETUB00
	Kit llaves de corte	OKITIDBA11		Mando remoto	OCREMOTO04
	Kit llaves con filtro	OKITRUBI04		Plantilla de montaje de metal	ODIMMECO10
	Tubos de cobre y válvulas rectas	OKITIDBA15		Distanciador de pared	ODISTANZ00

DATOS TÉCNICOS			CTFS 24 AF
Categoría de gas			II2H3+
N° inyectores		-	11,0
Capacidad térmica nominal		kW	25,5
Capacidad térmica reducida en calefacción		kW	12,5
Potencia térmica nominal		kW	23,7
Potencia térmica reducida en calefacción		kW	11,0
Rendimiento útil a la potencia nominal		%	93,1
Rendimiento útil al 30%		%	90,5
Contenido de CO ₂ a la potencia mínima (gas natural)		%	1,01
Pérdidas en el envolvente con el quemador apagado		%	0,23
Pérdidas en la chimenea con quemador funcionando		%	5,89
Clasificación según 92/42/CEE		-	★★★
Presión máxima de ejercicio circuito de calefacción		bar	3,0
Temperatura máxima de ejercicio calefacción		°C	83
Regulación temperatura calefacción		°C	35-78
Capacidad vaso de expansión		l	7
Consumo a la potencia nominal	Gas Natural	m ³ /h	2,70
Consumo a la potencia nominal	Gas Propano	kg/h	1,98
Consumo a la potencia nominal	Gas Butano	kg/h	2,01
Presión máxima sanitario		bar	8,0
Presión mínima sanitario		bar	0,5
Producción agua caliente sanitaria ΔT 30°C		l/min	11,1
Caudal mínimo agua caliente sanitaria		l/min	3,0
Temperatura máxima de trabajo en sanitario		°C	62
Regulación temperatura sanitario		°C	35-57
ΔT humos/aire a la potencia nominal		°C	110,0
Presión residual disponible a la capacidad térmica nominal		g/s	14,18
Contenido de CO ₂ a la potencia nominal	Gas Natural	%	7,2
Contenido de CO ₂ a la potencia nominal	Gas Propano	%	6,8
Contenido de CO ₂ a la potencia nominal	Gas Butano	%	8,6
Presión de alimentación	Gas Natural	mbar	18
Presión de alimentación	Gas Propano	mbar	37
Presión de alimentación	Gas Butano	mbar	28-30
Tensión/Frecuencia de la alimentación		V/Hz	230/50
Fusible para la alimentación		A	3,15
Potencia eléctrica absorbida total		W	98
Grado de protección eléctrica		-	IPX4D
Presión de alimentación		-	G ½
Presión de alimentación		-	G ¾
Presión de alimentación		-	G ½
Diámetro tubo descarga humos/aspiración aire coaxial		mm	100/60
Diámetro tubo descarga humos/aspiración aire desdoblado		mm	80+80
Diámetro conexión gas		mm	-
L x H x P		mm	400x700x250
Peso neto de la caldera		kg	25,16
Peso bruto de la caldera		kg	28
Longitud máxima de salidas de humos 60/100 (C12-C32)		m	6
Longitud máxima de salidas de humos 80+80 (C42-C52-C82)		m	47

