



CALENTADOR A GAS INSTANTÁNEO

FLUENDO AVENIR OFT

El calentador a gas termostático de tiro forzado más compacto del mercado. Con un alto rendimiento gracias a su quemador modulante de secciones múltiples.

Confort garantizado ya que la temperatura se mantiene estable aunque haya varias demandas de agua caliente.



> CONFORT SANITARIO

- **Termostático:** Permite grandes ahorros energéticos ofreciendo más confort con una temperatura estable mismo con demandas de agua caliente en simultaneo gracias a las sondas NTC de alta precisión que mide la temperatura a la entrada y a la salida del calentador.
- **Modulante:** El quemador de sección múltiple permite mejorar el rendimiento del calentador ya que consume el gas estrictamente necesario para cubrir la demanda de agua caliente.
- El kit solar con válvula termostática permite conectar el calentador con instalaciones solares. Una solución ecológica para el ahorro energético.

> CONFORT DE USO Y DE INSTALACIÓN



- Profundidad mínima con sólo 13 cm.
- Display LCD con botones soft touch para controlar la temperatura del agua.
- Compatible con instalaciones solares para un mayor ahorro en gas.
- Seguridad máxima al instalarse fuera de la vivienda.
- Fácil y rápida instalación ya que incluye el kit hidráulico.
- Mando a distancia con y sin cable opcional para ver y modificar la temperatura.

> AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO CON EL MEDIOAMBIENTE



- Hasta un 38% de ahorro en gas comparado con un calentador de llama piloto por tener un encendido electrónico.
- Ahorro adicional gracias a la modulación del quemador comparado con un calentador electrónico no termostático.
- Ahorro adicional en consumo de gas combinando el calentador con nuestros equipos solares.

Profundo
13 cmPotencia
5 a 22 kWCapacidad ACS
11 l/mínTecnología
TIRO FORZADO

CALENTADOR A GAS FLUENDO AVENIR OFT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN		11 OFT
Certificación CE (pin)		0051CM4058
Tipo de evacuación		Tiro forzado
Encendido		Electrónico, Ionización (sin piloto; 220 V.)
Tipo Gas		Natural / Propano
Categoría		II2H3P
Tipo evacuación		B23/B53
GAS		
Potencia nominal mín./máx. kW	kW	de 5 a 22
Potencia útil mín./máx. kW	kW	de 4,5 a 19,6
Caudal de evacuación de gas máximo	g/s	15,55
Caudal de evacuación de gas mínimo	g/s	11,4
Ø Conexión del tubo de salida de gases	mm	60
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS		
Presión de agua máxima admitida	bar	8,5
Presión de agua mínima admitida	bar	0,1
Caudal esp ACS (ΔT=25°C)	l/mín	11
Caudal de agua mínimo l/ min. 2 2	l/mín	2,2
Temperatura máxima de agua caliente	°C	70
Temperatura mínima de agua caliente	°C	35
Temperatura ambiente mínima	°C	5
EMISIONES		
Temperatura salida de gas potencia calorífica máx.	°C	167
Temperatura salida de gas potencia calorífica mín.	°C	71,5
Longitud máxima salidas de humos Ø 60 mm	m	4
CIRCUITO ELÉCTRICO		
Tensión/Alimentación	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	37
Índice de protección	IP	X4D
Fusible incorporado	A	2
DIMENSIONES		
Alto x ancho x profundo	mm	563 x 350 x 130
Peso neto	kg	11,6

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

	Código
Kit de transf. a gas Natural (11 litros)	3632004
Kit de transf. a gas Propano (11 litros)	3632005

SALIDAS DE HUMOS

	Código
SISTEMAS DE DESCARGA CON TUBOS Ø 80 MM*	
Adaptador Ø 60/80 F-F	3318576
Terminal acero inoxidable Ø 80	3318578
SISTEMAS DE DESCARGA CON TUBOS Ø 60 MM	
Kit completo horizontal Ø 60	3318570
Prolongación Ø 60 M-F L= 1000 mm	3318571
Prolongación Ø 60 M-F L= 500 mm	3318572
Codo Ø 60 M-F 90°	3318573
Codo Ø 60 M-F 45°	3318574
Terminal vertical Ø 60	3318575
Manqueto de unión Ø 60/60 F-F	3318577

* Con el adaptador 3318576, el Fluendo Avenir OFT se puede conectar con las salidas de humos de Ø 80 de las calderas murales.

INTEGRACIÓN SOLAR TÉRMICA

	Código
Válvula mezcladora termostática	3024085

DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN

