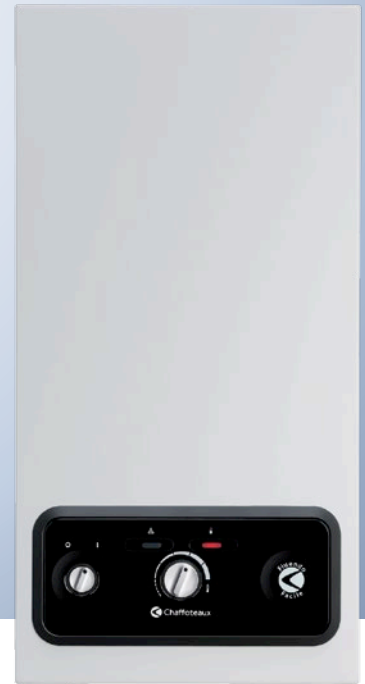




## CALENTADOR A GAS INSTANTÁNEO FLUENDO FACILE

Chaffoteaux presenta Fluendo Facile, calentador a gas de cámara estanca termostático para garantizar seguridad y confort al usuario.

Su diseño innovador y compacto facilita su uso, instalación y mantenimiento.



### > CONFORT SANITARIO

- **Termostático:** Sondas NTC de alta precisión para medir la temperatura a la entrada de agua fría y a la salida de agua caliente. La temperatura sigue estable aunque haya variaciones de caudales de agua.
- El kit solar con válvula termostática permite conectar el Fluendo Facile con instalaciones solares. Una solución ecológica para el ahorro energético.
- Control de temperatura por sonda.

### > CONFORT DE USO Y DE INSTALACIÓN



- Varias potencias para aumentar los caudales de agua caliente (11 y 14 l/min con  $\Delta t$  25°C).
- Versátil: Funciona perfectamente con presiones hidráulicas bajas (0,3 bar).
- Compatible con instalaciones solares para un mayor ahorro en gas.
- Cámara estanca de máxima seguridad para espacios no ventilados.
- Disponible en 11 y 14 litros, gas natural y gas butano.
- Presostato para control de los humos.

### > 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.

Ancho  
34-38,8 cm

Potencia  
9 a 27 kW

Capacidad ACS  
11 a 14 l/mín

Tecnología  
CÁMARA ESTANCA

## CALENTADOR A GAS FLUENDO FACILE

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN		11 SF	14 SF
Tipo de cámara		Estanca	Estanca
Encendido		Electrónico, ionización de la llama	
Tipo Gas		Natural / Butano / Propano	Natural / Butano / Propano
Categoría		I2HM3+	I2HM3+
Tipo evacuación		B32, C12x, C32x, C42, C42x, C62, C82x	
GAS			
Potencia nominal	kW	21,8	27
Potencia útil mín/ máx.	kW	de 7 a 19,3	de 7 a 23,8
Potencia mínima	kW	9	9
Presión gas natural	mbar	20	20
Presión gas butano	mbar	28-30/37	28-30/37
Caudal gas natural	m³/h	2,5	2,9
Caudal gas butano	m³/h	1,9	2,1
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS			
Presión nominal máxima	bar	12	12
Presión mínima de funcionamiento	bar	0,3	0,3
Caudal mínimo de funcionamiento	l/min	3,2	3,2
Caudal de agua caliente con $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$	l/min	11	14
EMISIONES			
Caudal de los productos de combustión	kg/h	50	60
Temperatura gas a la salida de humos:			
Con longitud máxima de 4 m	°C	170	170
Con longitud mín de 0,37 m	°C	220	230
Longitud máxima salida de humos $\varnothing 80/110$	m	4	4
Longitud máxima salida de humos $\varnothing 80/80$	m	8/10 admisión/evacuación	
CIRCUITO ELÉCTRICO			
Tensión alimentación (50 Hz.)	V	230	230
Potencia máxima absorbida	W	65	65
Grado de protección eléctrica	IP	X4D	X4D
DIMENSIONES			
Alto x ancho x profundo	mm	670 x 340 x 220	700 x 388 x 220
Peso neto	kg	21	21

### ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

	Código
Kit hidráulico de instalación	3318581

### SALIDAS DE HUMOS

	Código
SISTEMAS DE EVACUACIÓN/ASPIRACIÓN COAXIALES $\varnothing 80$	
Kit salida horizontal $\varnothing 80/110$	3318500
Kit salida vertical a cubierta $\varnothing 80/110$	3318497
Desdoblador de 80/110 a 80/80	3318507
Prolongación 500 mm $\varnothing 80/110$	3318505
Manguito de unión $\varnothing 80/110$	3318504
Codo 45° $\varnothing 80/110$ (2 piezas)	3318502
Codo 90° $\varnothing 80/110$	3318503
SISTEMAS DE EVACUACIÓN/ASPIRACIÓN CON TUBOS SEPARAD	
Prolongación 800 mm + 2 virolas + terminal salida $\varnothing 80$	3318508
Prolongación 2000 mm $\varnothing 80$	3318509
Prolongación 1000 mm $\varnothing 80$	3318510
Codo 45° $\varnothing 80$	3318513
Codo 90° $\varnothing 80$	3318512
Manguito de unión $\varnothing 80$	3318514

### INTEGRACIÓN SOLAR TÉRMICA

	Código
Válvula mezcladora termostática para calderas sólo calefacción	3024085

### DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN

