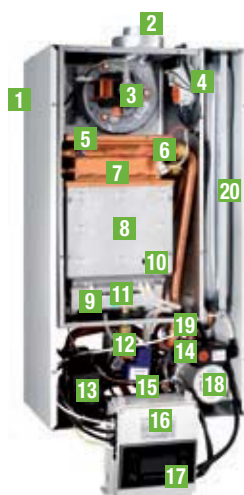




FE-26TC novedad

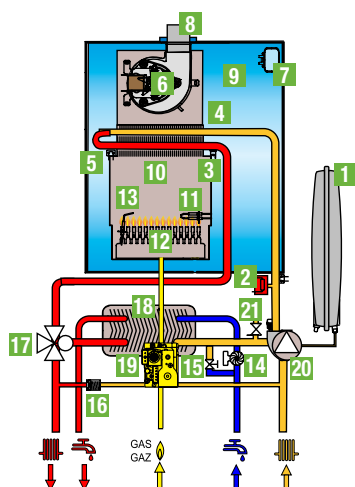
touch control

- _ Potencia de calefacción y A.C.S.: 22.442 kcal/h.
- _ Producción A.C.S. Δ 25°C: 14,96 l/min.
- _ Peso: 30 kg.
- _ Encendido electrónico automático
- _ Fácil integración e instalación
- _ Touch control LCD.
- _ Código de fallos
- _ Grupo hidráulico compacto
- _ Mayor producción de A.C.S.
- _ Máximas posibilidades de evacuación
- _ Índice de protección IP-44
- _ Sistema de protección anti-heladas A.C.S. y calefacción
- _ Rendimiento energético (Directiva 92/42/CEE): ★★★
- _ Dimensiones: 690 x 390 x 260 mm.



Componentes principales

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1_ Armazón | 11_ Distribuidor |
| 2_ Toma de Aire / Salida Humos | 12_ Válvula de gas |
| 3_ Ventilador | 13_ Válvula de 3 vías |
| 4_ Presostato Aire | 14_ Sensor de presión |
| 5_ NTC Ida Calefacción | 15_ Grifo de llenado |
| 6_ Termostato de seguridad | 16_ Circuito electrónico |
| 7_ Intercambiador principal | 17_ Mando Control Touch |
| 8_ Cámara de combustión | 18_ Bomba |
| 9_ Bujía ionización | 19_ NTC Retorno Calefacción |
| 10_ Bujía encendido | 20_ Vaso de expansión |



Esquema hidráulico

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1_ Vaso de expansión | 12_ Quemador |
| 2_ Sensor de presión | 13_ Bujía de ionización |
| 3_ Termostato de seguridad | 14_ Fluxostato |
| 4_ Intercambiador principal | 15_ Grifo de llenado |
| 5_ Termistancia | 16_ By-pass automático |
| 6_ Ventilador | 17_ Válvula de 3 vías |
| 7_ Presostato de aire | 18_ Intercambiador de placas |
| 8_ Venturi | 19_ Válvula de gas |
| 9_ Cámara estanca | 20_ Bomba de circulación |
| 10_ Cámara de combustión | 21_ Válvula sobrepresión |
| 11_ Bujías de encendido | |

Set			Caldera		kit de Evacuación		Regleta de Conexiones		Precio (sin IVA)
Referencia	Código	EAN-13	Código	EAN-13	Código	EAN-13	Código	EAN-13	Euros
FE-26TC N	912010012	8413880186023	912010006	8413880182858	988010237	8413880043036	988010898*	8413880111612*	1.431
FE-26TC B	912010011	8413880186016	912010005	8413880182841	988010237	8413880043036	988010898*	8413880111612*	1.431

*Opcional

Diagrama de la bomba

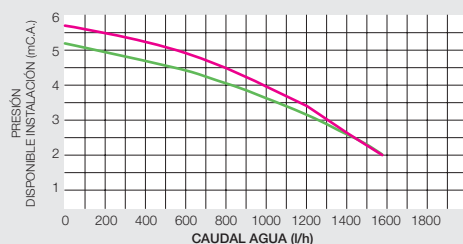
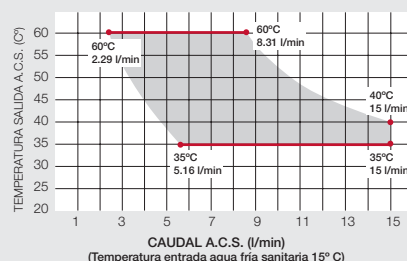


Diagrama funcionamiento de A.C.S.

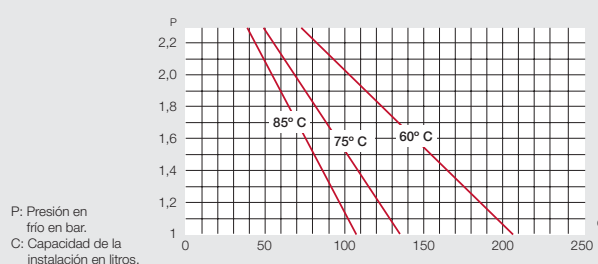


Características

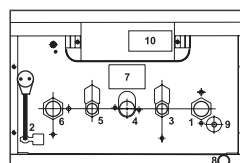
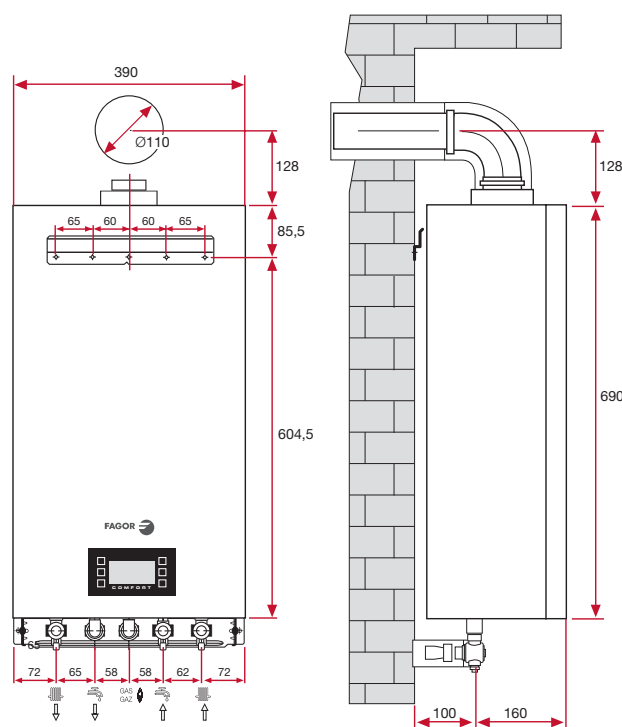
FE-26TC

Categoría	II2H3P / II2H3+		
Tipo	C12, C32, C42, C52, C62, B22		
Potencia útil Calefacción y A.C.S.	Potencia máxima	kW	26,1
	Potencia mínima	kW	7,2
Consumo calorífico nominal máx. (P.C.I.) en Calefacción y A.C.S.	Qn. máximo	kW	27,6
	Qn. mínimo	kW	7,5
Rendimiento PCI, Rendimiento en carga y temperatura del agua	100 % Potencia nominal, Tª media: 70 °C	%	94,68
	30 % Potencia nominal, Tª media: 50 °C	%	95,88
Producción A.C.S. Δ 25° C		l/min	14,96
Caudal Nominal A.C.S. (Δ 30,9°C)		l/min	15
Caudal Mínimo Encendido A.C.S.		l/min	2
Presión de servicio	Máxima Calefacción	bar	3
	Máxima A.C.S.	bar	10
	Mínima Encendido A.C.S.	bar	0,3
Vaso de expansión (1)			7
Regulación de Temperatura	Circuito de Calefacción	°C	60÷85
	Circuito de Calefacción suelo radiante	°C	45÷60
	Circuito de A.C.S.	°C	35÷60
Presión del Gas	Natural G-20	mbar	20
	Propano G-31	mbar	37
	Butano G-30	mbar	28
Consumos de Gas (P.C.I.)	Natural G-20	m³/h	2,92
	Propano G-31	kg/h	1,12
	Butano G-30	kg/h	0,85
Alimentación Eléctrica		V/Hz	220-230V~50Hz
Potencia máxima Absorbida		W	130
Diámetro salida de gases quemados		mm	60-100
Tipo de evacuación/admisión	C12 coaxial horizontal	Diámetro	mm 60-100/80-125
		Longt. máx.	m 3/10
	C32 coaxial vertical	Diámetro	mm 80-125
		Longt. máx.	m 10
	C42 coaxial colectiva	Diámetro	mm 60-100
		Longt. máx.	m 3
	C52 conductos separados	Diámetro	mm 2 x 80
		Longt. máx. (suma ambos conductos)	m 30
Temperatura salida de humos		°C	109
Conexiones / Ø interior	Entrada de gas	mm	3/4"/Ø 18
	Entrada Agua Fría Sanitaria	mm	1/2"/Ø 15
	Salida Agua Caliente Sanitaria	mm	1/2"/Ø 15
	Ida Calefacción	mm	3/4"/Ø 22
	Retorno Calefacción	mm	3/4"/Ø 22
Dimensiones	Alto	mm	690
	Ancho	mm	390
	Fondo	mm	260
Peso Neto		kg	30
Tipo de gas	Natural G-20		•
	Propano G-31		•
	Butano G-30		•
Certificado de examen CE de tipo			0099BU902
Clase NOx (EN 483)			3
Grado de protección			IP-44
Rendimiento energético (Directiva 92/42/CEE)			★★★

Capacidad agua instalación



Esquemas y dimensiones de instalación



- 1_ Retorno de calefacción 3/4" BSP
- 2_ Cable de alimentación eléctrica
- 3_ Entrada agua fría sanitaria 1/2" BSP
- 4_ Entrada de gas 3/4" BSP
- 5_ Salida agua caliente sanitaria 1/2" BSP
- 6_ Ida calefacción 3/4" BSP
- 7_ Grifo de llenado del circuito calefacción
- 8_ Salida válvula de seguridad de sobrepresión
- 9_ Salida válvula de vaciado caldera
- 10_ Tapa conexión termostato ambiente