



Ficha técnica

GAS-15-ES

Calentador de aire estanco a gas

Datos técnicos

	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
DATOS TECNICOS	Potencia calorífica nominal	kW	18,0
	Potencia calorífica real	kW	16,3
	Rendimiento térmico	%	90,8
	Caudal de aire	m ³ /h	1.430 / 1.270 / 1.050
	Presión estática útil	Pa	160
	Nivel sonoro	dB (A) 3m	44-42-38
	Salto térmico	°C	35
	Consumo gas Metano G20 / G25	m ³ /h (15°C 1013 mbar)	1,91 / 2,21
	Consumo gas propano G30 / G31	Kg/h (15°C 1013 mbar)	1,30 / 1,40
GRUPO VENTILADOR	Numero de ventiladores	-	1
	Ventilador	-	Centrífugo 07/07
	Tensión eléctrica	-	230-I-50Hz
	Potencia motor	W	145
	Consumo máximo	A	0,63
DIMENSIONES	Dimensiones generales	mm	A= 350 B= 600 C= 1100
	Peso	Kg	65
CERTIFICADOS			CE

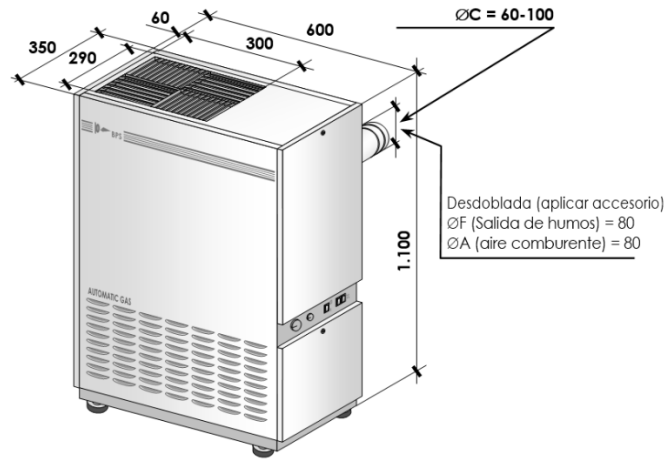
Detalles constructivos

- Intercambiador de calor de gran intercambio térmico (alrededor del 90% : ... al límite de la condensación)
- Estructura exterior en acero de gran espesor, lacado en color blanco RAL 9002
- Circuito de combustión estanco con descarga de humos forzado
- Filtro de aire de alta eficiencia, fácilmente extraíble y lavable
- Aislamiento termoacústico interno con fibra de vidrio
- Rejilla para dirigir el aire
- Grupo ventilador centrífugo con motor incorporado equilibrado estática y dinámicamente
- Centralita electrónica (tecla desbloqueo, encendido electrónico, control de llama, control de presostato diferencial, control de todas las funciones de la unidad)
- Válvula de gas (ON-OFF, electroválvula de seguridad, electroválvula de regulación, regulador de presión, filtro de gas)
- Grupo quemador atmosférico para funcionar a gas metano o GLP (colector de distribución gas, inyectores de gas, quemadores tubulares en acero inoxidable, electrodos de encendido, electrodos de detección llama)
- Termostatos: FAN para activar el ventilador a partir de 45°C – BURNER: Detiene el quemador a partir de 90°C – LIMIT: De rearme manual a partir de 110°C)
- Presostato diferencial encargado de parar el quemador, en el caso que el extractor de humos no funcione y/o exista algún tipo de obstrucción en la salida de gases de combustión o admisión de aire de la combustión.
- Extractor de humos para dirigir los gases de combustión al exterior del recinto a calentar.
- Cuadro de control: ON-OFF – Conmutador invierno/verano – Conmutador de 3 velocidades del ventilador – Termostato de ambiente – Piloto luminoso verde para tensión eléctrica – Piloto luminoso rojo para bloqueo de la unidad)

GAS-15-ES

Calentador de aire estanco a gas

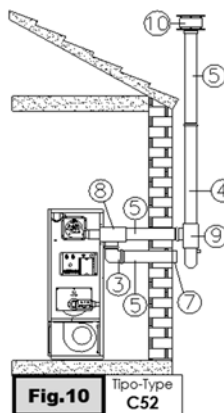
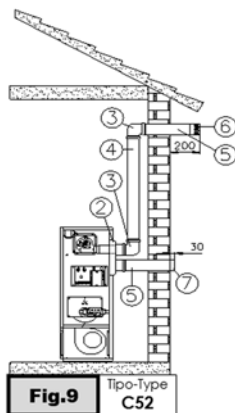
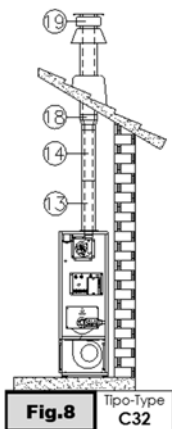
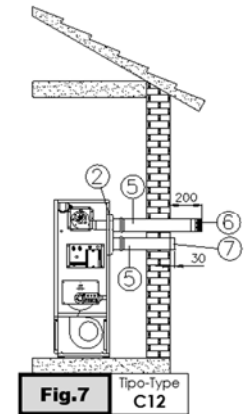
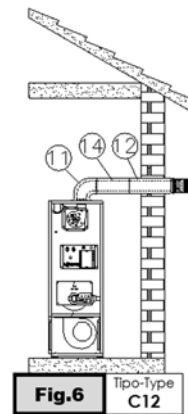
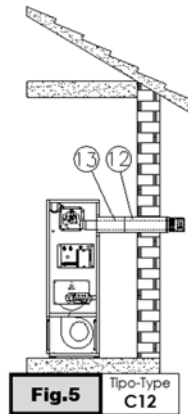
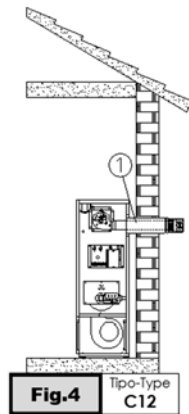
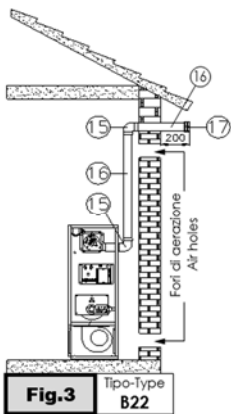
Dimensiones



Tipos de instalación

TIPO DE INSTALACIÓN (Tipo = Posible modalidad de descarga de los productos de combustión y aspiración del aire comburente)

Estos equipos han sido certificados y homologados según EN437 y EN1020 para los tipos de instalación: B22 – C12 – C32 – C52



Longitud máxima de tubos (m)				
Ref.	Tipo	Chimenea	Diámetro	Longitud
Fig. 3	B22	Solo humos	60	8m
Fig. 4-5-6	C12	Concéntrico	60-100	4m
Fig. 7	C12	Desdoblada	80-80	6+6m
Fig. 8	C32	Concéntrico	60-100	4m
Fig. 9-10	C52	Desdoblada	80-80	6+6m