

BAXI



Main 24Fi
Caldera mural a gas

BAXI**MAIN CALDERA BITÉRMICA****SISTEMA MODULGAS**

- Modulación continua electrónica de la llama
- Encendido electrónico de ionización
- Válvula de gas con dispositivo de modulación continua
- Encendido gradual automático

SISTEMA DE CONTROL Y SEGURIDAD

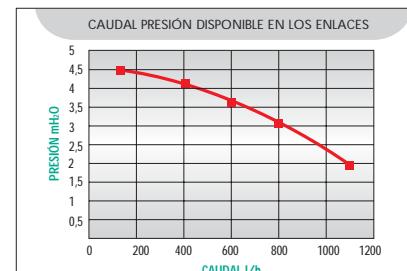
- Control de la temperatura mediante sondas NTC
- Autocontrol del correcto funcionamiento de los sistemas de seguridad
- Termostato límite contra el sobrecalentamiento del intercambiador agua/humos
- Panel electrónico para el completo control del gas
- Presóstato diferencial que bloquea el gas en caso de falta de agua o bomba bloqueada
- Presóstato diferencial de seguridad para el control de la correcta evacuación de los humos
- Dispositivo antihielo en el circuito de calefacción
- Sistema de filtraje antiparásito radio
- Termómetro con led
- Display multifunción
- Sistema electrónico anticalcáreo

SISTEMA DE TERMOREGULACIÓN

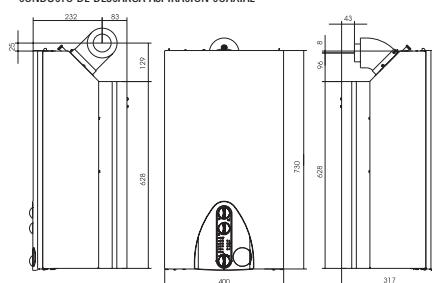
- Regulación de la temperatura del circuito de calefacción
- Regulación de la temperatura del agua sanitaria
- Predisposición para la conexión del programador

SISTEMA HIDRÁULICO

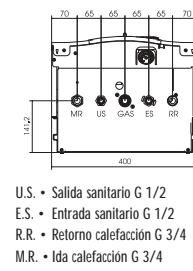
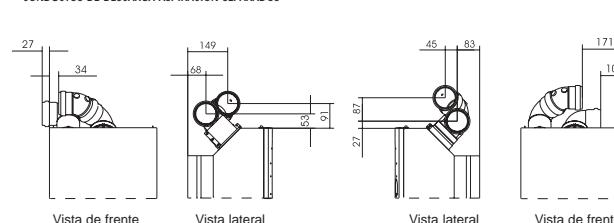
- Intercambiador bitérmico
- By-pass automático
- Bomba de circulación con desgasificador incorporado
- Bomba post-circulación
- Sistema antibloqueo de la bomba que interviene cada 24 horas
- Válvula de seguridad en el circuito de calefacción que interviene cuando la presión es de 3 bar

**Cámara estanca**

• CONDUCTO DE DESCARGA ASPIRACIÓN COAXIAL



• CONDUCTOS DE DESCARGA ASPIRACIÓN SEPARADOS



SISTEMA AFR, PATENTADO BAXI, PARA LA REGULACIÓN DEL AIRE QUE PERMITE OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO

		LARGURA MÁX CONDUCTOS SIN TERMINAL	RED. LARGURA PARA COLOCAR CURVA A 90° m	RED. LARGURA PARA COLOCAR CURVA A 45° m	DESCARGA / PARED Ø mm
CONDUCTO COAXIAL		5	1	0,5	60 - 100 / 107
CONDUCTOS SEPARADOS	INSTALACIÓN CON TERMINAL ANTIVIENTO	30	0,5	0,5	80 / 85
	INSTALACIÓN CON TERMINAL CHIMENEA	15	0,5	0,25	133 / 140

DESCRIPCIÓN	Main 24Fi
Caudal térmico nominal	kW 26,3
Caudal térmico reducido	kW 10,6
Potencia térmica nominal	kW (kcal/h) 24 (20.600)
Potencia térmica reducida	kW (kcal/h) 9,3 (8.000)
Rendimiento directo nominal	% 90,3
Rendimiento directo al 30% del caudal	% 88
Cámara de combustión estanca	•
Vaso de expansión	l/bar 8/0,5
Presión máxima agua en el circuito de calefacción	bar 3
Regulación temperatura agua sanitaria	°C 35/55
Producción agua sanitaria ΔT 25°C	l/min 13,7
Producción agua sanitaria ΔT 35°C	l/min 9,8
Caudal mínimo agua sanitaria	l/min 2,5
Presión mínima circuito sanitario	bar 0,2
Presión máxima circuito sanitario	bar 8
Dimensiones:	altura mm 730
	anchura mm 400
	profundidad mm 317
Conducto descarga-aspiración concéntrico/doble	Ø mm 60-100/80
Peso neto	kg 33,5
Tipo de gas	Metano/GPL
Presión alimentación gas Metano	mbar 20
Presión alimentación GPL (G30-G31)	mbar 30/37
Tensión de alimentación eléctrica	V 230
Potencia eléctrica nominal	W 170

Nuevo sistema de descarga para dimensiones aún más compactas

**BAXI S.p.A.**

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) Italy
Via Trottzetti, 20
Tel. +39 0424 517111
Fax +39 0424 38089
www.baxi.it
info@baxi.it

Distribuido por:



Triangular Sociedad Anónima

Aguirre 1329/1337
Telefax (5411) 4856-5252 (L. Rotativas)
www.triangularsa.com.ar
tsa@triangularsa.com.ar
(1414) Buenos Aires, Argentina

