

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

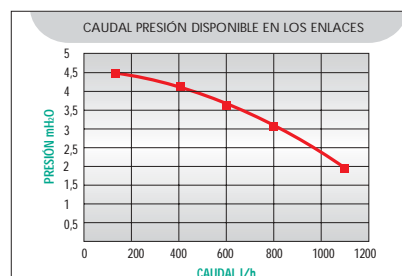
- Control de la temperatura mediante sondas NTC
- Autocontrol del correcto funcionamiento de los sistemas de seguridad
- Termostato límite contra el sobrecalentamiento del intercambiador agua/humos
- Panel electrónico para el completo control del gas
- Presostato diferencial que bloquea el gas en caso de falta de agua o bomba bloqueada
- Presostato 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 anticálcero

SISTEMA DE TERMOREGULACIÓN

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

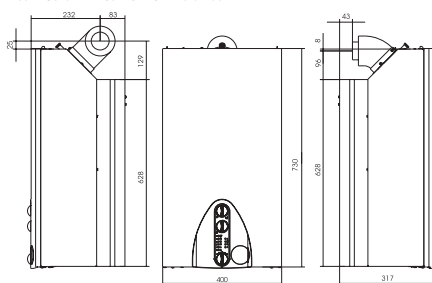
SISTEMA HIDRÁULICO

- 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

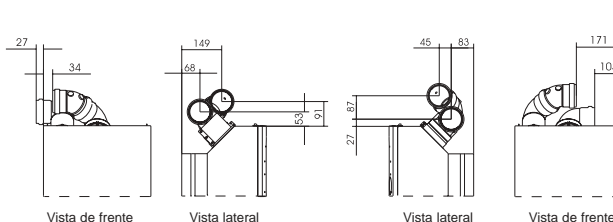


Cámara estanca

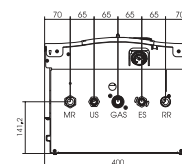
• CONDUCTO DE DESCARGA ASPIRACIÓN COAXIAL



• CONDUCTOS DE DESCARGA ASPIRACIÓN SEPARADOS



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



U.S. • Salida sanitario G 1/2
E.S. • Entrada sanitario G 1/2
R.R. • Retorno calefacción G 3/4
M.R. • Ida calefacción G 3/4
GAS • Entrada gas G 3/4

		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 Trozzetti, 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

