BAXI

Slim

Calderas de pie a gas

ALTO RENDIMIENTO

Slim Calderas de pie a gas

CARACTERÍSTICAS

- **Modulación continua electrónica de la llama**
- **Encendido electrónico de ionización de llama**
- **Sistema AFR, patentado Baxi, para la regulación del aire que permite optimizar el rendimiento**
- **Dos posibles campos de temperatura de calefacción: 30/85°C, 30/45°C**
- Regulación de la temperatura del circuito sanitario de 5°C a 65°C (modelos con tanque)
- Cuerpo caldera compuesto por elementos de hierro fundido
- Quemadores de acero
- Bomba de circulación (2.300Fi, 2.230i, 2.300i, 1.230Fi, 1.300Fi, 1.150i, 1.230i, 1.300i)
- Post-circulación bomba
- Válvula de gas con dispositivo de modulación continua en los circuitos de calefacción y sanitario
- Estabilizador presión gas
- Vaso de expansión (2.300Fi, 2.230i, 2.300i, 1.230Fi, 1.300Fi, 1.150i, 1.230i, 1.300i)
- Dispositivo anti-hielo en el circuito de calefacción
- Dispositivo anti-hielo en el tanque (modelos con tanque)
- Predisposición para la instalación del programador horario del circuito sanitario (modelos con tanque)
- Predisposición para la instalación del programador horario del circuito de calefacción
- **Predisposición para la conexión de la sonda externa**
- Sistema de filtraje antiparásito radio
- Accesorios aspiración/descarga comunes a los de las calderas murales (cámara estanca)

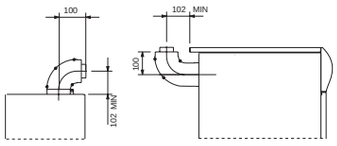
CE 0051

IPX4D

SEGURIDADES INTELIGENTES

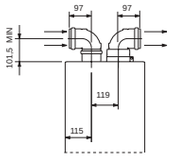
- Control de la temperatura mediante sondas NTC
- Control automático del correcto funcionamiento de los sistemas de seguridad
- Termostato de seguridad contra el sobrecalientamiento
- Panel electrónico para el completo control del gas
- Presóstato diferencial de seguridad para el control de la correcta evacuación de humos (cámara estanca)
- Termostato de seguridad para el control de la correcta evacuación de humos (tiro natural)
- Sistema antibloqueo bomba que interviene cada 24 horas (2.300Fi, 2.230i, 2.300i, 1.230Fi, 1.300Fi, 1.150i, 1.230i, 1.300i)
- Válvula de seguridad en el circuito de calefacción que interviene cuando la presión es de 3 bar
- Válvula de seguridad en el circuito sanitario que interviene cuando la presión es de 8 bar (modelos con tanque)

● CONDUCTO DE DESCARGA – ASPIRACIÓN COAXIAL



vista de lo alto — lado izquierdo

● CONDUCTOS DE DESCARGA – ASPIRACIÓN SEPARADOS



vista de lo alto

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

TIPO DE CONDUCTOS	LARGURA MÁXIMA CONDUCTOS SIN TERMINAL m	REDUCCIÓN LARGURA PARA COLOCAR CURVA A 90° m	REDUCCIÓN LARGURA PARA COLOCAR CURVA A 45° m	DESCARGA A PARED Ø mm
COAXIALES	5	1	0,5	60 - 100 / 107
SEPARADOS HORIZONTALES	20	0,5	0,25	80 / 85
SEPARADOS VERTICALES	6	0,5	0,25	133 / 140

● SÓLO CALEFACCIÓN TIRO NATURAL

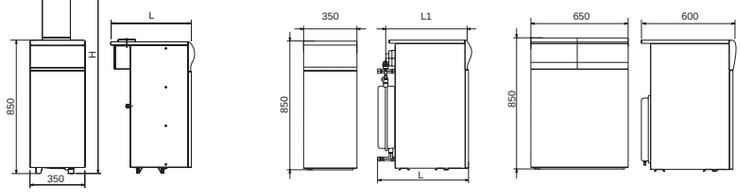
	L	H
SLIM 1.150i	520	-
SLIM 1.230i	600	-
SLIM 1.300i	680	-
SLIM 1.230iN	600	-
SLIM 1.300iN	680	-
SLIM 1.400iN	635	1490
SLIM 1.490iN	715	1490
SLIM 1.620iN	875	1650

● SÓLO CALEFACCIÓN CÁMARA ESTANCA

	L	L1
SLIM 1.230Fi	596	-
SLIM 1.300Fi	676	-
SLIM 1.230FiN	-	542
SLIM 1.300FiN	-	622

● CON TANQUE

SLIM 2.300Fi
SLIM 2.230i
SLIM 2.300i



vista de frente — vista lateral — vista de frente — vista lateral — vista de frente — vista lateral

		CON TANQUE			SÓLO CALEFACCIÓN											
		Cámara estanca	Tiro natural		Cámara estanca				Tiro natural							
DESCRIPCIÓN		SLIM 2.300 Fi	SLIM 2.230 i	SLIM 2.300 i	SLIM 1.230 Fi	SLIM 1.300 Fi	SLIM 1.230 FiN	SLIM 1.300 FiN	SLIM 1.150 i	SLIM 1.230 i	SLIM 1.300 i	SLIM 1.230 iN	SLIM 1.300 iN	SLIM 1.400 iN	SLIM 1.490 iN	SLIM 1.620 iN
Caudal térmico nominal	kW	33	24,5	33	24,5	33	24,5	33	16,5	24,5	33	24,5	33	44,4	54,1	69
Potencia térmica nominal	kW	30	22,1	30	22,1	30	22,1	30	15	22,1	30	22,1	30	40	49	62
Rendimiento directo nominal	%	90	90,2	90	90,2	90	90,2	90	90,3	90,2	90	90,2	90	90,1	90	90,1
Cámara de combustión estanca		•	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Elementos cuerpo de hierro fundido		5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	4	5	6	7	9
Capacidad cuerpo de hierro fundido	l	14,6	11,8	14,6	11,8	14,6	11,8	14,6	9	11,8	14,6	11,8	14,6	17,4	20,2	25,8
Bomba de circulación		•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-
Vaso de expansión	l/bar	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	-	-	10/1	10/1	10/1	-	-	-	-	-
Dispositivo antihielo en el tanque		•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capacidad del tanque	l	60	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regulación temperatura agua en el tanque	°C	5/65	5/65	5/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Producción agua sanitaria en continuo ΔT 35°C	l/min	12,2	9,1	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Producción agua sanitaria a la descarga ΔT 30°C	l/30'	520	402	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conducto descarga	Ø mm	-	130	140	-	-	-	-	110	130	140	130	140	160	160	180
Conducto descarga concéntrico/doble	Ø mm	60-100/80	-	-	60-100/80	60-100/80	60-100/80	60-100/80	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso neto	kg	184	155	176	121	144	111	134	89	113	136	103	126	150	174	224
Tipo de gas		M/GPL	M/GPL	M/GPL	M/GPL	M/GPL	M/GPL	M/GPL	M/GPL	M/GPL	M/GPL	M/GPL	M/GPL	M/GPL	M/GPL	M/GPL
Presión alimentación gas metano	mbar	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Presión alimentación GPL (G30-G31)	mbar	30/37	30/37	30/37	30/37	30/37	30/37	30/37	30/37	30/37	30/37	30/37	30/37	30/37	30/37	30/37
Tensión alimentación eléctrica	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230

Arstudio Bassano a. - Printed by BATTAGIN - S. Zenone Ezz. (TV) - 06/02

BAXI S.p.A.
36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) Italia
Via Trozzetti, 20
Tel. +39 0424 517111 – Fax +39 0424 38089
http://www.baxi.it

Distribuido por:
TSA Triangular Sociedad Anónima
Aguirre 1329/1337
Telefax (5411) 4856-5252 (L. Rotativas)
e-mail: tsa@triangularsa.com.ar
web site: www.triangularsa.com.ar
(1414) Buenos Aires, Argentina

La casa constructora no asume ninguna responsabilidad por posibles errores o fallos en el contenido de este catálogo y se reserva el derecho de aportar a sus productos, en cualquier momento y sin aviso, posibles modificaciones, consideradas oportunas para cualquier exigencia de carácter técnico o comercial.
The Company assumes no responsability for any possible contents mistakes, and reserves the right to make changes in products, due to technical or commercial demands, at any time without notice.