



ECO³ COMPACT

CALDERA MURAL A GAS



NOVEDOSO DISPLAY
DIGITAL MULTIFUNCION

la evolución de lo compacto



Triangular Sociedad Anónima



CARACTERISTICAS GENERALES

- Tamaño compacto
- Display de LCD multifunción
- Fiable y de fácil manejo
- Conexión directa a acumulador BAXI para calentamiento de agua sanitaria en modelo solo calefacción (1.240Fi - 1.240Fi)

Dos intercambiadores de calor separados: un intercambiador primario hecho de una serpentina de cobre, cubierto con una pintura de Aluminio-Silicona para incrementar su resistencia a las llamas.

Intercambiador de acero inoxidable para la producción de agua caliente sanitaria.

- Completo diagnóstico del sistema mediante el display LCD
- Control de temperatura mediante dos sensores NTC Post-circulación de bomba
- Sistema de anti-bloqueo para bomba y válvula de tres vías eléctrica
- Sistema de anticongelamiento del agua, actuante a los 5°C, sobre el circuito primario y el sanitario
- Regulación climática (mediante sonda externa) adquirible como opcional
- **Dos rangos de temperatura para calefacción (30-85°C y 30-45°C)**

DISPOSITIVOS DE CONTROL Y SEGURIDAD

La caldera ha sido diseñada en completa concordancia con las normas europeas y equipada con los siguientes dispositivos:

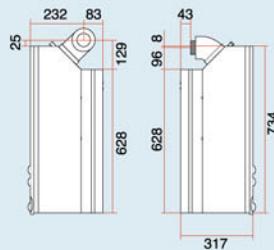
- Mando de ajuste de temperatura de calefacción
- Mando de ajuste de temperatura de sanitario
- Presostato diferencial de seguridad para la verificación de la correcta evacuación de humos (t.forzado)
- Termostato límite contra el sobrecalentamiento del intercambiador agua/humos
- Termostato de seguridad para la verificación de la correcta evacuación de humos (t.natural)
- Detector de llama por ionización
- Presostato hidráulico
- Post circulación de la bomba en calefacción
- Post circulación de la bomba en sanitario
- Función anti bloqueo de bomba
- Función anti bloqueo de la válvula de 3 vías
- Válvula de seguridad hidráulica

NUEVO GRUPO HIDRAULICO COMPACTO

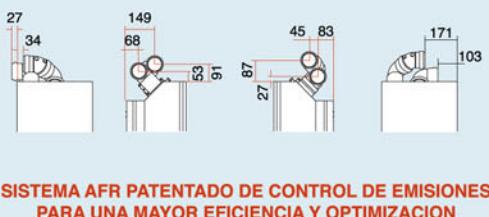
- Enteramente hecho en latón para asegurar su fiabilidad y larga vida útil
- Intercambiador sanitario de placas de acero inoxidable: su gran poder de intercambio trae un **gran confort**
- Válvula de 3 vías eléctrica: protección completa anti congelamiento de los circuitos de la caldera
- Nueva generación de bombas Grundfos "Low Energy" (55 W): más del 25% de ahorro de energía
- Equipado con un **by-pass automático** para evitar un sobre calentamiento de la caldera en caso de reducción de caudal en el sistema de calefacción

TIRO BALANCEADO FORZADO

Sistema Coaxial

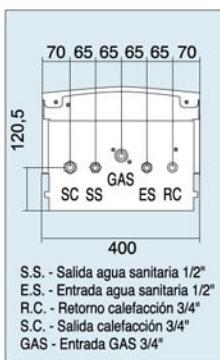


Sistema Dual



SISTEMA AFR PATENTADO DE CONTROL DE EMISIONES PARA UNA MAYOR EFICIENCIA Y OPTIMIZACION

TIRO NATURAL



S.S. - Salida agua sanitaria 1/2"
E.S. - Entrada agua sanitaria 1/2"
R.C. - Retorno calefacción 3/4"
S.C. - Salida calefacción 3/4"
GAS - Entrada GAS 3/4"

DESCRIPCION	DOBLE SERVICIO	SOLO CALEFACCION			
Capacidad máxima nominal (Tiro Natural)	kcal/h	240 Fi 240 i	1,240 Fi 1,240 i		
Capacidad mínima	kcal/h	25.854	25.854		
Máxima eficiencia	%	8.000	8.000		
Ventilación	Bal. Forzada	Natural	Bal. Forzada	Natural	
Cámara de combustión estanca	X	-	X	-	
Vaso de expansión a membrana	l/bar	8/0,5	8/0,5	7/0,5	7/0,5
Presión máxima circuito calefacción	bar	3	3	3	3
Regulación de circuito sanitario	°C	35/65	35/65	-	-
Produc. agua sanitaria en continuo ΔT25°C	l/min	15,6	15,6	-	-
Produc. agua sanitaria en continuo ΔT20°C	l/min	18,2	18,2	-	-
Rendimiento mínimo en circuito sanitario	l/min	2,2	2,2	-	-
Presión mínima en circuito sanitario	bar	0,2	0,2	-	-
Presión máxima en circuito sanitario	bar	8	8	-	-
Dimensiones	altura	mm	734	734	734
	ancho	mm	400	400	400
	profundidad	mm	317	317	317
Diámetro salida de humos (Tiro Natural)	Ø mm	-	120	-	120
Diámetro tubo coaxial (Tiro Forzado)	Ø mm	60-100/80	-	60-100/80	-
Peso neto	kg	34	30	32	28
Tipo de gas		G20-G30/G31	G20-G30/G31	G20-G30/G31	G20-G30/G31
Presión de alimentación gas natural (G20)	mbar	20	20	20	20

DOBLE SERVICIO	SOLO CALEFACCION		
240 Fi	240 i	1,240 Fi	1,240 i
25.854	25.854	25.854	25.854
8.000	8.000	8.000	8.000
91,2	91,2	91,2	91,2
Bal. Forzada	Natural	Bal. Forzada	Natural
X	-	X	-
8/0,5	8/0,5	7/0,5	7/0,5
3	3	3	3
35/65	35/65	-	-
15,6	15,6	-	-
18,2	18,2	-	-
2,2	2,2	-	-
0,2	0,2	-	-
8	8	-	-
mm	734	734	734
mm	400	400	400
mm	317	317	317
Ø mm	-	120	-
60-100/80	-	60-100/80	-
kg	34	30	32
G20-G30/G31	G20-G30/G31	G20-G30/G31	G20-G30/G31
mbar	20	20	20

**Exclusivo
display digital
multifunción!**

**Con límite
de temperatura
para
piso radiante!**



TRIANGULAR S.A.

CASA CENTRAL
Aguirre 1329 / 1337
Buenos Aires
Telefax: (5411) 4856-5252
(L. Rotativas)

Triangular S.A. 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.



BAXI GROUP

www.triangularsa.com.ar
www.baxigroup.com
e-mail: tsa@triangularsa.com.ar