



Triangular Sociedad Anónima

**BAXI** GROUP



Selector  
invierno-verano-reset

Luces de operación  
y de auto-diagnóstico

Control de temperatura  
de calefacción

Control de temperatura  
de agua sanitaria

Indicador de presión  
y temperatura

**controlada totalmente en forma digital**

*Nueva!*

**Eco**

**CALDERA MURAL A GAS**

electrónica  innovadora  
**confiabilidad imbatible**

# BAXI

# eco

# Calderas murales a gas



**Nueva! eco** ofrece una gama de calderas doble servicio más amplia, con modelos de 25,854 y 30,597 kcal/h tiro natural ó balanceado forzado.

**Nueva! eco** asegura una confiabilidad imbatible y una muy sencilla operación. Simpleza y flexibilidad con el máximo de confort!

### SISTEMA MODULGAS

- Modulación electrónica de llama
- Encendido electrónico
- Encendido automático gradual (suave)
- Válvula de gas con sistema de modulación continua
- Quemador de acero inoxidable

### SISTEMA DE CONTROL Y SEGURIDAD

- Control electrónico de temperatura mediante sonda NTC
- Sistema de control automático self-check
- Termostato de seguridad contra el sobrecalentamiento
- Panel de control electrónico de gas
- Presóstato para evitar el funcionamiento en caso de corte de agua ó de bomba bloqueada
- 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)
- Dispositivo anti-congelación
- Sistema de filtraje de interferencias de radio
- Indicador de temperatura
- Display multifunción

### SISTEMA DE REGULACION DE TEMPERATURA

- Regulación de temperatura de calefacción
- Regulación de temperatura para circuito sanitario
- Posición CONFORT

### SISTEMA HIDRAULICO

- Intercambiador de calor de acero inoxidable
- Válvula hidráulica de 3 vías de bronce
- By-pass automático
- Bomba circuladora con ventilación incorporada
- Sistema antibloqueo de bomba que interviene cada 24 horas
- Válvula de seguridad en el circuito de calefacción que interviene cuando la presión es de 3 bar



	MAXIMO LARGO SIN TERMINAL (m)	REDUCCION DEL LARGO CON CURVA A 90°	REDUCCION DEL LARGO CON CURVA A 45°	DESCARGA DE HUMOS Ø mm
CONDUCTO COAXIAL	5	1	0,5	100/107
CONDUCTOS SEPARADOS	INSTALACION CON TERMINAL ANTIVIENTOS	30	0,5	80/85
	INSTALACION CON CHIMENEA	15	0,5	133/140

DESCRIPCION		240i / 240Fi	<b>Nueva!</b> 280i / 280Fi	1.240Fi
Capacidad máxima nominal (Tiro Natural)	kcal/h	25.854	30.597	-
Capacidad máxima nominal (Tiro Forzado)	kcal/h	25.854	32.085	25.854
Capacidad mínima	kcal/h	8.000	9.000	8.000
Máxima eficiencia	%	90,3	90,3	90,3
Rendimiento al 30% de la capacidad	%	88	88	88
Cámara de combustión estanca		- / x	- / x	x
Vaso de expansión a membrana	l/bar	8/0,5	10/0,5	8/0,5
Presión máxima circuito calefacción	bar	3	3	3
Regulación de circuito sanitario	°C	35/65	35/65	-
Produc. agua sanitaria en continuo ΔT25°C	l/min	13,7	16,9	-
Rendimiento mínimo en circuito sanitario	l/min	2,5	2,5	-
Presión mínima en circuito sanitario	bar	0,2	0,2	-
Presión máxima en circuito sanitario	bar	8	8	-
Dimensiones	altura	mm	763	803 / 763
	ancho	mm	450	450
	profundidad	mm	340	345 / 340
Diámetro salida de humos (Tiro Natural)	Ø mm	120	140	-
Diámetro tubo coaxial (Tiro Forzado)	Ø mm	60-100/80	60-100/80	60-100/80
Peso neto	kg	34 / 38,5	35,5 / 40	36,5
Tipo de gas		G20-G30/G31	G20-G30/G31	G20-G30/G31
Presión de alimentación gas natural (G20)	mbar	20	20	20
Tensión - frecuencia de alimentación	V	230	230	230



TRIANGULAR S.A.

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

mail:  
tsa@triangularsa.com.ar  
web site:  
www.triangularsa.com.ar

# BAXI GROUP