

urales a gas con acumulador

Gama Nuvola: *New*

- Tiro natural (280i, 240i)
- Cámara estanca (280Fi, 240 Fi)
- Potencia térmica de 24 a 28 kW

Prestaciones:

- *450 l de ACS* en 30'*
- *Demandas de ACS simultáneas a temperatura constante*
- *Grandes cantidades de agua a temperatura elevada*

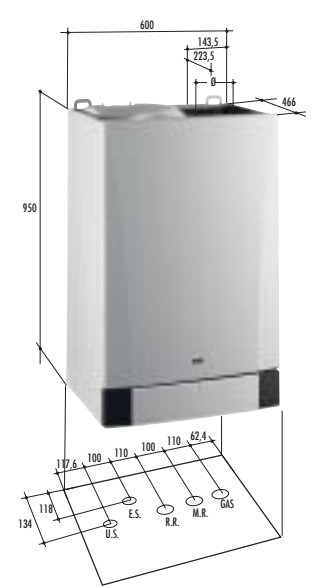
* ΔT 30°C

NUVOLA *New* CALDERAS MURALES A GAS CON ACUMULADOR

CÁMARA ESTANCA



TIRO NATURAL



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

TIPOS DE CONDUCTOS		LONGITUD MÁX CONDUCTOS SIN TERMINAL	RED. LONGITUD PARA COLOCAR CURVA A 90° m	RED. LONGITUD PARA COLOCAR CURVA A 45° m	DESCARGA ø mm	PARED ø mm
CONDUCTO COAXIAL		4	1	0,5	100	100
CONDUCTOS SEPARADOS	INSTALACIÓN CON TERMINAL ANTIVIENTO	30	0,5	0,25	80	85
	INSTALACIÓN CON TERMINAL CHIMENEA	15	0,5	0,25	133	140

DESCRIPCIÓN		CÁMARA ESTANCA		TIRO NATURAL	
		NUVOLA 280fi	NUVOLA 240fi	NUVOLA 280i	NUVOLA 240i
Caudal térmico nominal	kW	31,1	27,1	31,1	27,1
Caudal térmico reducido	kW	11,9	11,9	11,9	11,9
Potencia térmica nominal	kW (kcal/h)	28 (24.080)	24,4 (21.000)	28 (24.080)	24,4 (21.000)
Potencia térmica reducida	kW (kcal/h)	10,4 (8.900)	10,4 (8.900)	10,4 (8.900)	10,4 (8.900)
Rendimiento directo nominal	%	90,3	90,3	90,3	90,3
Rendimiento directo al 30% del caudal	%	88	88	88	88
Cámara de combustión estanca		•	•	-	-
Temperatura mínima de funcionamiento con dispositivo antihielo	°C	-4	-4	-4	-4
Vaso expansión	l/bar	7,5/0,5	7,5/0,5	7,5/0,5	7,5/0,5
Máxima presión del circuito de calefacción	bar	3	3	3	3
Regulación temperatura agua calefacción	°C	30/85-30/45	30/85-30/45	30/85-30/45	30/85-30/45
Regulación temperatura agua del acumulador	°C	5/60	5/60	5/60	5/60
Producción agua sanitaria en continuo ΔT 25°C*	l/min	16,1	14	16,1	14
Producción agua sanitaria a la descarga ΔT 30°C	l/30'	450	390	450	390
Tiempo máximo restablecimiento temperatura del acumulador	min	4	6	4	6
Presión máxima en el circuito sanitario	bar	8	8	8	8
Dimensiones:					
altura	mm	950	950	950	950
anchura	mm	600	600	600	600
profundidad	mm	466	466	466	466
Conducto descarga-aspiración concéntrico/desdoblado	ø mm	60-100/80	60-100/80	140	140
Peso neto	Kg	70	70	60	60
Tipo de gas		Met/GPL	Met/GPL	Met/GPL	Met/GPL
Presión alimentación gas natural	mbar	20	20	20	20
Presión alimentación GPL (G30/G31)	mbar	30/37	30/37	30/37	30/37
Tensión alimentación eléctrica	V	230	230	230	230
Potencia eléctrica nominal	W	190	190	110	110

Disponibles también en la versión GPL *sin reductor de caudal

arsudio bassano a. - Tipologia Battagin - 10/02

BAXI s.p.a.
 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) Italy
 Via Trozzetti, 20
 Tel. +39 0424 517111
 Fax +39 0424 38089
 info@baxi.it

DISTRIBUIDO POR:



El fabricante no se 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 previo aviso, cualquier modificación de carácter técnico o comercial que considere oportuna.

BAXI



Nuvola
New

Calderas murales a gas con acumulador

BAXI

NUVOLA

New

Calderas mur

La solución ideal para cualquier exigencia de agua caliente sanitaria:

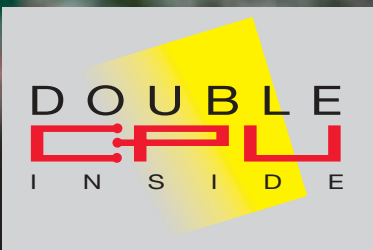
New **NUVOLA**, la nueva caldera Baxi con acumulador.

New **NUVOLA** distribuye grandes cantidades de agua caliente, gracias a su acumulador de acero inoxidable de 60 litros: 450 l en 30' (ΔT 30°C), asegurando más demandas simultáneas de ACS a temperatura constante.

Agua caliente de inmediato: ¡no hay que esperar!

New **NUVOLA** permite restablecer la temperatura del acumulador en sólo 4'.

ELECTRÓNICA Y SOFTWARE INNOVATIVOS



Nuvola ha sido desarrollada con un diseño moderno y con una electrónica y un software innovativos: un doble microprocesor CPU para la máxima optimización de la eficiencia de la caldera.



urales a gas con acumulador

SISTEMA MODULGAS

- Modulación continua electrónica de la llama
- Encendido electrónico de ionización de llama
- Sistema AFR patentado (Nuvola Fi)
- Válvula de gas -15°C con dispositivo de modulación continua
- Encendido gradual automático

SISTEMA HIDRÁULICO

- Válvula a 3 vías motorizada
- Acumulador ACS de acero inox AISI 316 L
- By-pass automático
- Bomba de circulación con desgasificador incorporado
- Bomba post-circulación
- Sistema antibloqueo bomba que interviene cada 24 horas
- Sistema antibloqueo válvula desviadora que interviene cada 24 horas
- Reductor de caudal
- Válvula de seguridad en el circuito sanitario que interviene cuando la presión es de 8 bar
- Válvula de seguridad en el circuito de calefacción que interviene cuando la presión es de 3 bar

SISTEMA DE TERMOREGULACIÓN

- Dos posibles campos de temperatura de calefacción: 30/85°C, 30/45°C
- Control remoto BAXI by Siemens (opcional)
- Sonda externa (opcional)
- Programador sanitario (opcional)
- Regulación de la temperatura del circuito de calefacción
- Regulación de la temperatura del agua sanitaria



NUVOLA
combina su diseño elegante con la tecnología avanzada

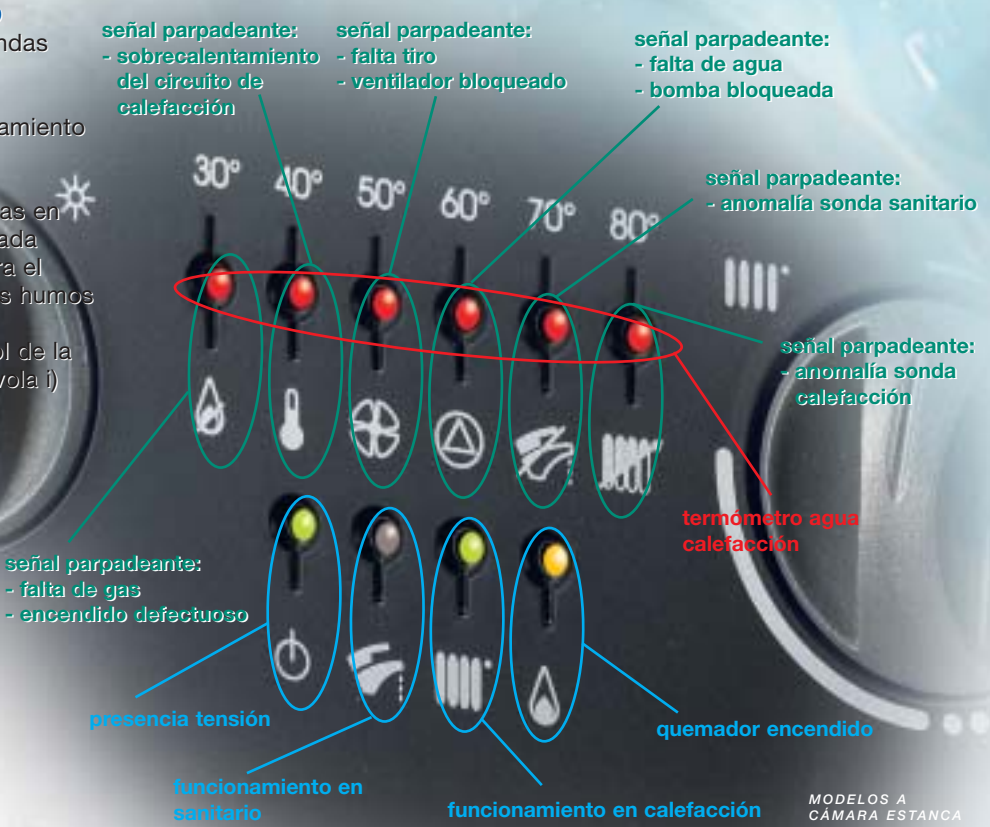
Autoverificación: control fácil e inmediato

SISTEMA DE CONTROL Y SEGURIDAD

- Control de la temperatura mediante sondas NTC
- Autoverificación del sistema de control
- Termostato límite contra el sobrecalentamiento del intercambiador agua/humos
- Panel electrónico de control 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 (Nuvola Fi)
- Termostato de seguridad para el control de la correcta evacuación de los humos (Nuvola i)
- Dispositivo antihielo en el circuito de calefacción
- Dispositivo antihielo en el acumulador
- Dispositivo antilegionela
- Termómetro con indicador luminoso
- Display multifunción

ACCESORIOS

- Grifo de entrada para la instalación
- Grifo gas esfera
- Grifo entrada agua fría sanitaria
- Grifo de vaciado
- Grifo de vaciado del acumulador
- 5 enlaces telescópicos
- Plantilla y ganchos



New Nuvola: ¡la última innovación para el agua caliente!

- Acumulador de acero inox **AISI 316 L**
- **60 l** de capacidad
- **4'** para restablecer la temperatura del acumulador



DOBLE CAMPO DE TEMPERATURA

- 30 – 85°C: sistema tradicional
- 30 – 45°C: sistema de suelo radiante a baja temperatura



SISTEMA AFR

- Optimización de eficiencia
- Flexibilidad de instalación gracias al sistema AFR patentado para la regulación del aire en entrada

Control remoto*



Sonda externa*



ACCESORIOS DE REGULACIÓN DE TEMPERATURA

Nuvola puede conectarse a una **sonda externa** para obtener un mayor confort, una mayor eficiencia y un menor consumo de energía. También puede suministrarse con **control remoto y regulador de temperatura** que permiten la programación, definición y control a distancia hasta 50 m.

Este es un accesorio Baxi by Siemens.

*Suministrado como opcional