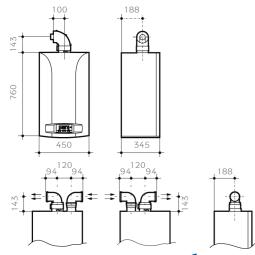
Dimensiones y características técnicas

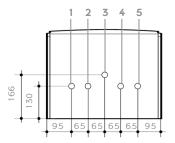


10 m 10 m	40 m(1) 25 m(1) 25 m(1)
	10 m 10 m

En el modelo de combustión estanca (F), los conductos suministrados de origen son concéntricos de diámetro 60/100 o dobles de diámetro 80 mm. Opcionalmente se dispone de una extensa gama de accesorios concéntricos de Ø 80/125 mm.

(1) El conducto de aspiración debe ser como máximo de 10 m.

CONEXIONES HIDRÁULICAS:



- 1 Ida Calefacción 3/4" 2 - Salida A.C.S. 1/2"
- (en mixtas instantáneas) - Ida acumulador 3/4"
- (en mixtas acumulación) 3 - Conexión gas 3/4"
- 4 Entrada agua de red 1/2" 5 - Retorno Calefacción 3/4"

ACCESORIOS OPCIONALES:

Permite la adecuación de la temperatura de ida a la instalación en función de la temperatura externa.

Posibilita el montaje de la caldera con instalación vista pasante por la parte trasera de la caldera.



	Potencia útil Calefacción		Potencia útil A.C.S.		Caudal instantáneo de A.C.S.	depósito acumulador	da cantánea	ta imulació	mbustiór anca	se NOx	X SD
Modelo	kcal/h	kW	kcal/h	kW	l/min (∆t=25°C)	Litros	Mis	Mis	S S	S	≙
Calefacción y Agua Caliente Instantánea	1										
NOVAMAX 25/25 F	8.000 / 21.500	9,3 / 25	21.500	25	14,3	-			•	CL.3	•
NOVAMAX 31/31 F	8.900 / 26.700	10,4 / 31	26.700	31	17,8	-	•		•	CL.3	•
Calefacción y Agua Caliente por acumul											
NOVAMAX 31 AF	8.900 / 26.700	10,4 / 31	-	-	-	60 a 500		•	•	CL.3	•

Datos básicos comunes a todos los modelos

- Rendimiento de combustión (según 92/42/CEE):

Rendimiento a potencia nominal (80/60°C):

Rendimiento con carga parcial del 30% (50/30°C):

- Prioridad A.C.S.:

- Potencia Calefacción y A.C.S.:

Sistema regulación:

- Encendido:

Selección temperatura A.C.S.:

- Presión mínima encendido A.C.S.:

- Caudal mínimo encendido A.C.S.:

- Quemador piloto:

- Control de llama:

Presión máx. de servicio circuito Calefacción:

Temperatura máx. de servicio circuito Calefacción:

Capacidad bruta depósito expansión (según modelo): 8/10 litros

Presión llenado depósito expansión:

Presión máx, de servicio del circuito A.C.S.: 8 bar

Temperatura máx. de servicio del circuito A.C.S.:

- Tipo de protección eléctrica:

Peso aproximado:

230 V - 50 Hz monofásica

93,1%

90,8%

Modulante

Electrónico

Electrónico automático

Desde el panel de control

2,0 l/min.

Nο Sonda ionización

3 bar 85 °C

0.5 bar

IP X 5D

FORMA DE SUMINISTRO

Las calderas se suministran completamente montadas en dos bultos, formados por la caldera y el kit de evacuación de humos. Todos los modelos incluyen un patrón (E 1.1) para el correcto posicionamiento mural y tornillos. Las calderas se suministran con cable eléctrico para su conexión a la red. Disponible en gas natural y gas propano.

CONFORME A LAS DIRECTIVAS

2006/95/CE de Baja Tensión. 2004/108/CE de Compatibilidad Electromagnética. 92/42/CE de Rendimiento. 2009/142/CE de Aparatos de gas.



BAXIROCA Tel. 902 89 80 00 www.baxi.es/profesional informacion@baxi.es



















Calderas murales NOVAMAX

Máximo confort en el hogar



GAMA NOVAMAX: Máxima prestación en agua caliente



Estas calderas han sido diseñadas para ofrecer el máximo confort en el servicio de agua caliente sanitaria, alcanzando los modelos mixtos intantáneos la máxima calificación de confort en este servicio (***-según UNE-EN 13203).

Gracias al sistema de microacumulación que incorporan las Novamax mixtas instantáneas, la caldera genera agua caliente rápidamente, con una gran estabilidad de temperatura.

Todo esto se traduce en un mayor confort y en un ahorro significativo en el hogar, al optimizarse el consumo de agua y de energía.

Gama

La gama está compuesta por tres modelos, diseñados todos ellos para cubrir los servicios de calefacción y el servicio de agua caliente sanitaria, ya sea de forma instantánea o acumulada por medio de un depósito acumulador opcional de 60 a 500 litros de volumen:

NOVAMAX 25/25 F: 25 kW de potencia. Combustión estanca y producción de agua caliente sanitaria instantánea.

NOVAMAX 31/31 F: 31 kW de potencia. Combustión estanca y producción de agua caliente sanitaria instantánea.

NOVAMAX 31 AF: 31 kW de potencia. Combustión estanca y producción de agua caliente sanitaria acumulada.

3 estrellas en confort de ACS, con todas sus ventajas:



Máximo ahorro

Es posible ahorrar hasta 15.000 litros de agua cada año, ante consumos frecuentes y de corta duración.



Máximo confort

* * * Confort sanitario (UNE-EN 13203) Elevada estabilidad en la temperatura del agua caliente según los requisitos exigidos por esta norma.



Máxima velocidad

¡Agua caliente a la salida de la caldera en tan sólo 4 segundos!
Con la función de microacumulación activa, hay disponible una reserva de agua caliente dentro de la caldera para satisfacer sin demora las demandas de ACS, incluso con pequeños consumos.

Principales características de la GAMA NOVAMAX

- Quemador en acero inoxidable con detección de llama independiente.
- Panel digital con display LCD y teclados de programación y regulación.
- **Grupo hidráulico**, dotado de válvula de tres vías eléctrica, que gestiona, además de la protección antihielo total de la caldera, la activación de la función precalentamiento, que asegura un mayor confort del agua sanitaria. Esta función se desactiva automáticamente tras una hora para reducir al mínimo el consumo energético.
- Intercambiador primario sobredimensionado, de cobre y con una mayor superficie de intercambio para aumentar el rendimiento de la caldera. La eficiencia está garantizada por la presencia de turbuladores en el interior de los tubos y un paso amplio, que favorece una mejor circulación del agua.
- Intercambiador secundario sobredimensionado de placas y en acero inoxidable que garantiza la máxima eficiencia e intercambio térmico.
- Fluxómetro de turbina, que gestiona la modulación de la potencia en base al caudal del agua sanitaria, adecuando el consumo a las necesidades de servicio.
- Circulador de bajo consumo, con purgador incorporado.
- Sistema antibloqueo del circulador y la válvula de tres vías cada 24 horas.
- Kit de conexiones hidráulicas de serie, permitiendo una fácil instalación.
- Control remoto RC 06 (opcional): Regulación integral y a distancia de la caldera, tanto en función calefacción como en agua caliente.
- Regulación climática de serie con sonda exterior disponible como opción.



Completo cuadro de regulación que se completa a la perfección con el control remoto RC 06



Funciones del RC06:

- Regulación climática modulante de la calefacción y del Agua Caliente Sanitaria
- Termostato de ambiente programable
- Función económica-confort

- Función ducha
- Función temporización (vacaciones o ausencia temporal)
- Información de modo de funcionamiento programado
- Autodiagnóstico: Señalización de la última anomalía
- Conexión a la caldera mediante dos hilos