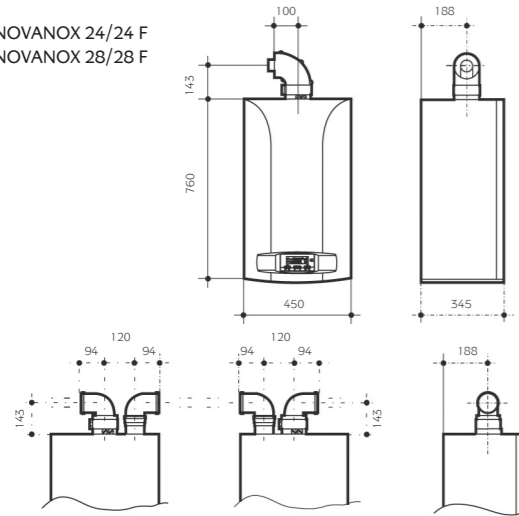


## DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- NOVANOX 24/24 F
- NOVANOX 28/28 F



Longitud máxima	Conducto concéntrico ø 60/100	Conducto doble 2x ø 80	Conducto concéntrico vertical ø 80/125
NOVANOX 24/24 F	4 m	20 m (1)	12 m
NOVANOX 28/28 F	4 m	20 m (1)	12 m

En estos modelos los conductos suministrados de origen son concéntricos de diámetro 60/100 o dobles de diámetro Ø 80 mm.

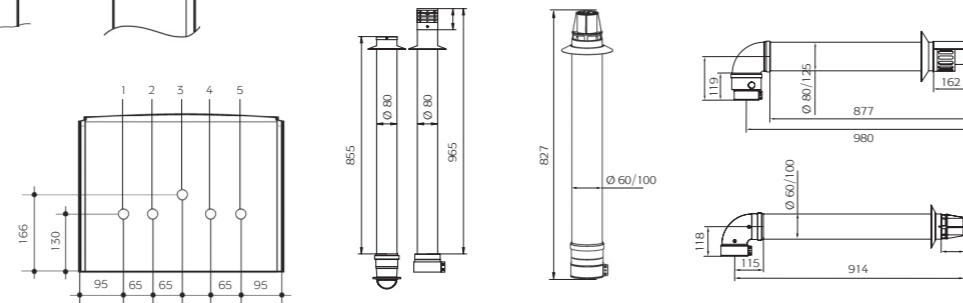
Opcionalmente se dispone de una extensa gama de accesorios concéntricos de diámetro Ø 80/125 mm.

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

Existe además un extenso repertorio de accesorios (prolongadores, codos, etc.) para adaptar el recorrido de humos a las necesidades.

## CONEXIONES HIDRÁULICAS

- 1= Ida calefacción 3/4"
- 2= Salida A.C.S. 1/2"
- 3= Conexión gas 3/4"
- 4= Entrada agua de red 1/2"
- 5= Retorno calefacción 3/4"



Modelo	Potencia útil calefacción		Potencia útil en A.C.S.		Caudal instantáneo de A.C.S. l/min (ΔT=25 °C)	Mixta instantánea	Combustión estanca	Bajo NO <sub>x</sub> (*)
	Kcal/h	kW	Kcal/h	kW				
Calefacción y Agua Caliente Instantánea								
NOVANOX 24/24 F	9.202/20.640	10,7/24	20.640	24	13,8	.	.	CLASE 5
NOVANOX 28/28 F	9.202/24.080	10,7/28	24.080	28	16,0	.	.	CLASE 5

(\*) Según el Reglamento de instalaciones térmicas en edificios (RITE) que entró en vigor el 1 de marzo del 2008, en las instalaciones térmicas de edificios existentes que se reformen sólo podrán instalarse calderas estancas individuales con la evacuación a fachada cuando su clasificación, en cuanto a emisiones de NO<sub>x</sub>, sea de clase 5.

### Datos técnicos comunes a todos los modelos

Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz monofásica
Rendimiento de combustión (★ ★ ★ según Directiva 92/42/CEE)	93,2 % (s. P.C.I.)
Prioridad A.C.S.	Si
Potencia calefacción y A.C.S.	Modulante
Sistema regulación	Electrónico
Selección temperatura A.C.S.	Desde panel de control
Presión mínimo encendido A.C.S.	0,15 bar
Caudal mínimo encendido A.C.S.	2,0 l/min
Encendido	Electrónico automático
Quemador piloto	No
Control de llama	Sonda ionización
Presión máxima de servicio de circuito de calefacción	3 bar
Temperatura máxima de servicio de circuito de calefacción	85 °C
Capacidad bruta depósito expansión	8 / 10 l
Presión llenado depósito expansión	0,5 bar
Presión máxima de servicio del circuito A.C.S.	8 bar
Temperatura máxima de servicio del circuito A.C.S.	60 °C
Peso aproximado	42 Kg
Tipo de protección eléctrica	IP X5D

### ASISTENCIA TÉCNICA CLIENTES

Formado por especialistas altamente cualificados, para atenderle en cualquier punto del país.

### FORMA DE SUMINISTRO

Las calderas se suministran completamente montadas; en dos bultos. El segundo bulto está compuesto por 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 propano.

### CONFORME A LAS DIRECTIVAS

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

Dimensiones facilitadas en mm. Características y prestaciones susceptibles de variación sin previo aviso. Ambientaciones reproducidas prescindiendo de exigencias de instalación.

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

Síguenos en:



© Baxi Calefacción, S.L.U. (2014)  
C2EE488 04 14



Caldera mural de bajo NO<sub>x</sub>  
con microacumulación  
**NOVANOX**  
Calor ecológico

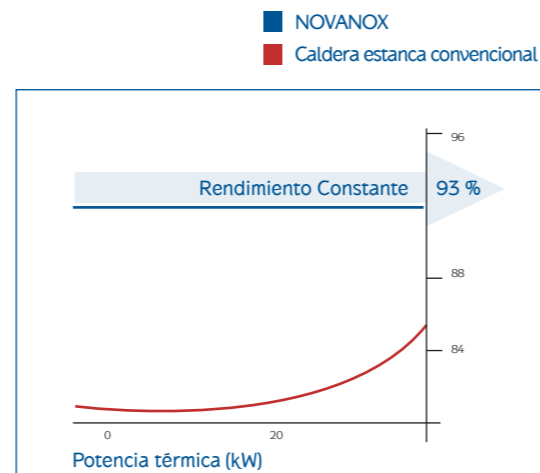
**BAXI**  
la nueva calefacción

## NOVANOX: LA PRIMERA EN SU CLASE

El entorno actual medioambiental exige nuevas soluciones más ecológicas y menos contaminantes. Esto no debe suponer para el usuario una renuncia al confort.

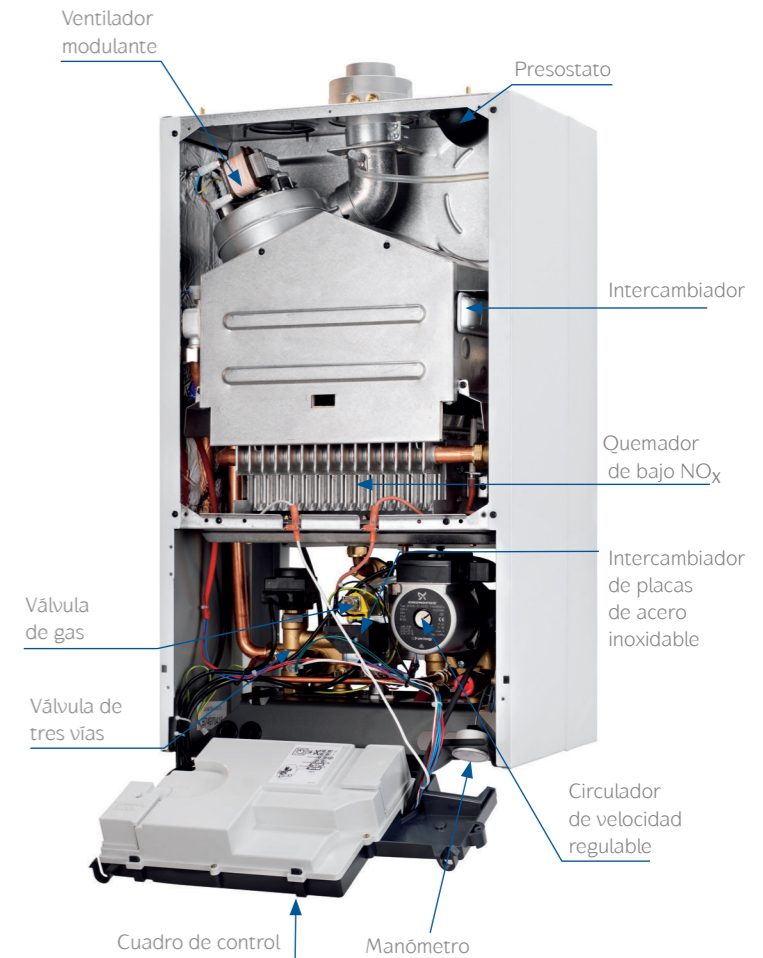
La gama de calderas NOVANOX es la respuesta a estos nuevos retos. Sus mínimas emisiones de óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>) permiten considerarla una caldera de bajo NO<sub>x</sub> que alcanza la clase 5 (la máxima). Esta elevada sensibilidad por el medioambiente convive en armonía con unas elevadas prestaciones tanto en calefacción como en agua caliente.

Las calderas NOVANOX también consumen menos gas que las calderas estancas convencionales al ser capaces de mantener estable su rendimiento durante las diferentes fases de funcionamiento.



## NOVANOX: Ecología sin renunciar a prestaciones

- Quemador de baja emisión en NO<sub>x</sub>, refrigerado por agua, que garantiza una muy baja emisión de NO<sub>x</sub> (inferior a 10 mg/kWh), manteniendo la alta eficiencia de la caldera.
- Sistema de microamulación, permite reducir el tiempo de respuesta de la caldera ante una petición de agua caliente sanitaria, aumentando el confort en este servicio.
- Ventilador modulante, con variación electrónica de la velocidad, que posibilita la adecuación automática de la caldera a la longitud del conducto de evacuación, garantizando la optimización de la combustión y reduciendo al mínimo el consumo de energía.
- 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 mejor confort del agua sanitaria. Esta función se desactiva automáticamente tras una hora, para reducir al mínimo el consumo energético.
- 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 y velocidad regulable, con desgasificador incorporado.
- Sistema antibloqueo del circulador y la válvula de tres vías cada 24 horas.
- Dos campos de temperatura en calefacción. Selección automática de los siguientes rangos de temperatura: 30/85°C ó 30/45°C.
- Kit de conexiones hidráulicas de serie, permitiendo una fácil instalación.
- Control remoto RC 06 (opcional). Regulación integral de la caldera y a distancia.
- Regulación climática de serie, con sonda externa disponible como opción.



### CUADRO DE REGULACIÓN Y CONTROL



### CONTROL REMOTO RC 06 (opcional)

- Regulación climática modulante de la calefacción y del agua caliente sanitaria (A.C.S.)
- Termostato de ambiente programable.
- Función económica - confort.
- Función ducha.
- Función temporización (vacaciones o ausencia temporal).
- Información de modo de funcionamiento programado.
- Audiodiagnóstico: Señalización de la última anomalía.

