

# CALDERAS DE CONDENSACIÓN



NEODENS PLUS ECO  
*confort a tu medida*

**BAXI**  
LA NUEVA CLIMATIZACIÓN

## **CONTROL TOTAL EN COMPACTAS DIMENSIONES**

Cada hogar es diferente a los demás pero todos tienen algo en común: es el lugar donde más cómodo quieres estar. Gracias al cuadro de mandos digital, con una pantalla LCD incorporada, puedes controlar tanto la calefacción como la temperatura del agua caliente de una manera cómoda y sencilla.

Por otro lado, sus compactas dimensiones hacen que sea posible montarla en espacios desaprovechados, ocupando lo menos posible, dejando sitio para lo verdaderamente importante.



## **SE ACABARON LAS DISCUSIONES POR EL AGUA CALIENTE**

Una de las discusiones más comunes dentro de cualquier hogar es la surgida a la hora de ducharse. Gracias a la diversidad de modelos de la gama, con potencias de hasta 33 kW, puedes abrir dos grifos simultáneamente sin problemas. Por ello, esta opción es ideal para hogares con más necesidades de agua caliente.



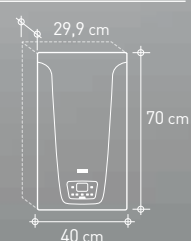
## **GRANDES PRESTACIONES A TU ALCANCE**

La Neodens Plus ECO ofrece prestaciones muy interesantes como la Microacumulación, que reduce el tiempo de espera para conseguir agua caliente. Además, incluye la tecnología GAS INVERTER, que supone mayor ahorro energético, mayor fiabilidad e, incluso, un funcionamiento más silencioso.





Neodens Plus ECO	24/24 F ECO	28/28 F ECO	33/33 F ECO
Potencia máxima en agua caliente (ACS) (kW)	24	28	33
Potencia máxima en calefacción (kW)	20	24	28
Clase de eficiencia en calefacción	A	A	A
Clase de eficiencia en ACS / Perfil de demanda	A/XL	A/XL	A/XXL
Producción ACS $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ (l/min)	13,8	16,1	18,9



*“Lo que me hace estar tranquilo y relajado siempre es bien recibido en mi casa”.*

[www.baxi.es](http://www.baxi.es)

902 89 89 89

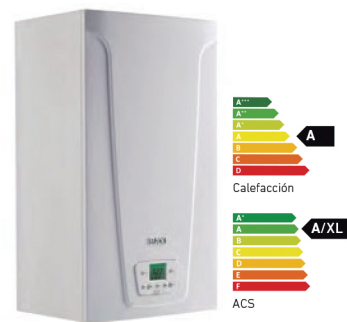
## HeatConnect

Control total de la temperatura de tu hogar desde la app de tus dispositivos.



*BAXI es la compañía líder en sistemas de climatización en España y Portugal tras la adquisición de la división de calefacción de ROCA. Actualmente, se encuentra integrada en el grupo BDR Thermea, presente en más de 70 países.*





## Neodens Plus ECO

**Calderas estancas mixtas instantáneas:** servicios de Agua Caliente Sanitaria (ACS) y Calefacción en 3 potencias disponibles. Compatibles con gas natural y gas propano.

**Dimensiones compactas:** facilitan su montaje en muebles de cocina.

**Cuadro de control digital con pantalla retroiluminada:** ofrece información sobre el estado de la caldera de forma clara e intuitiva.

**Salida de evacuación adaptable:** La salida concéntrica de evacuación de los productos de la combustión de la caldera permite la salida tanto en dirección vertical como horizontal mediante el codo incluido en el kit entregado por defecto. Opción disponible con doble conducto y conductos flexibles.

**Mayor confort en ACS:** Sistema de microacumulación en ACS para una respuesta más rápida en este servicio.

**Hasta 33 kW:** grandes prestaciones en ACS e ideal para instalaciones con elevados requisitos de potencia en este servicio.

**Tecnología GAS INVERTER con ratio de modulación 1:7:** ofrece un funcionamiento más eficiente, fiable y silencioso.

**Función purgado de la instalación:** facilita la eliminación del aire en el circuito de Calefacción.

**Compatible con sistemas solares:** preparada para trabajar como apoyo en la producción de agua caliente.

**Ajuste instantáneo de gas:** cambio de natural a propano modificando sólo parámetros sin necesidad de ajustar la válvula de gas.

**Peso reducido:** para una instalación más ágil y cómoda.

**Diseño robusto:** intercambiador de calor primario monotérmico de acero inoxidable.

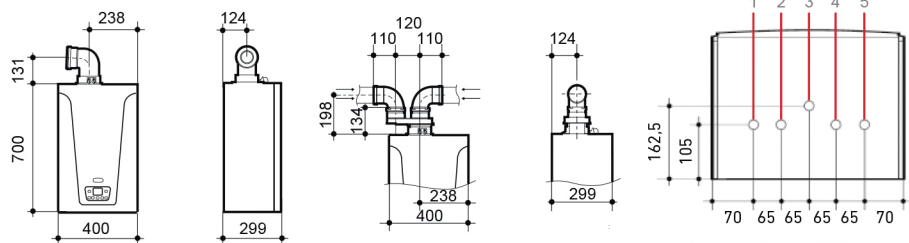
**Circulador modulante conforme a la ErP:** reduce el consumo eléctrico y el nivel sonoro de funcionamiento.

**A+, mayor eficiencia energética:** La clasificación energética en calefacción de estas calderas se incrementa a A+ al combinarse con un termostato modulante y una sonda exterior. Adicionalmente, esto conlleva un mayor confort (\*).

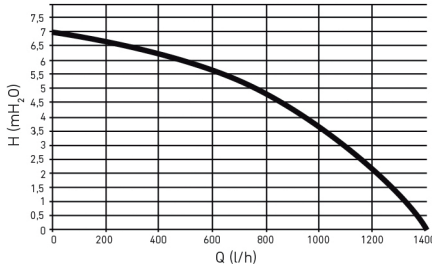
## Neodens Plus

		24/24 F ECO	28/28 F ECO	33/33 F ECO
Potencia térmica nominal agua caliente	kW	24,0	28,0	33,0
Potencia térmica nominal Calefacción 80/60°C	kW	20,0	24,0	28,0
Potencia térmica nominal Calefacción 50/30°C	kW	21,8	26,1	30,6
Potencia térmica reducida Calefacción 80/60°C	kW	3,4	3,8	4,7
Clase de Eficiencia en Calefacción		A (*)	A (*)	A (*)
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda		A / XL	A / XL	A / XXL
Rendimiento a potencia nominal (50/30 °C)	%	105,8	105,8	105,8
Producción agua caliente sanitaria ΔT 25°C (1)	l/min	13,8	16,1	18,9
Peso neto aproximado	kg	33	33	34
Capacidad depósito expansión	l	7	7	7
Longitud máx. conducto concéntrico 60/100 mm	m	10	10	10
Longitud máx. conducto concéntrico 80/125 mm	m	25	25	25
Longitud máxima conducto doble 80 mm (2)	m	80	80	80
Tipo de gas (3)		GN/GP	GN/GP	GN/GP
Referencia (4)		7221171	7221172	7657133
Forma de suministro		2 bultos: Caldera con soporte fijación + kit evacuación		

- (1) Sin limitador de caudal.
- (2) El conducto de aspiración debe ser como máximo de 15 metros.
- (3) Se suministran preparadas para gas natural y para poder trabajar en gas propano, sólo se requiere cambiar ciertos parámetros de la caldera.
- (4) Referencia correspondiente a la caldera con el kit horizontal concéntrico 60/100 (140040191). Consultar las combinaciones con otros kits en el apartado "Accesorios" de este capítulo.

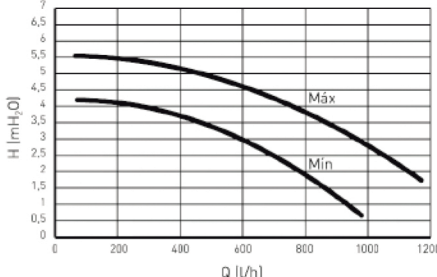


### Circulador Neodens Plus 33/33F ECO



### Circulador Neodens Plus 24/24F ECO y 28/28 F ECO

Estos modelos disponen como opción de un circulador mayorado pensado para instalaciones de suelo radiante. Ver apartado "Accesorios hidráulicos".



1. Ida Calefacción 3/4"
2. Salida ACS 1/2"
3. Conexión gas 3/4"
4. Entrada agua de red 1/2"
5. Retorno Calefacción 3/4"