



BAXIConnect

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.

CALDERAS DE CONDENSACIÓN



NEODENS LITE
Todo el confort en el mínimo espacio.



BAXI
CLIMATIZACIÓN

**NUNCA ESTAR TAN BIEN
HABÍA SIDO TAN SENCILLO.**

La caldera Neodens Lite es tan fácil de manejar como de disfrutar. A través de sus sencillos selectores no te costará nada controlar tanto la calefacción de tu hogar como el agua caliente. Además, gracias a su pantalla LCD, dispondrás en todo momento de la información sobre el funcionamiento y el estado de tu caldera.



**EL CONFORT
NO OCUPA LUGAR.**

¿No te sobra espacio en tu piso? No hay problema. La caldera Neodens Lite tiene un diseño ultracompacto que te permitirá instalarla en prácticamente cualquier lugar, incluso en el interior de un armario de cocina. Disfruta del gran rendimiento de la condensación ocupando el menor espacio posible. Porque tú necesitas espacio, pero tu caldera no.

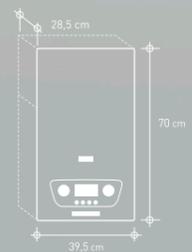


**AHORRA EN CONSUMO,
NO EN CONFORT.**

Tu bienestar y el de los tuyos no está reñido con un consumo energético económico y sostenible. Y es que la caldera Neodens Lite, con tecnología de condensación, proporciona ahorro y confort con menores emisiones contaminantes. Ganas tú, gana el medioambiente.



Neodens Lite	24/24 F	28/28 F	24 AF
Potencia máxima en agua caliente [ACS] (kW)	24	28	28 *
Potencia máxima en calefacción (kW)	20	24	24
Clase de eficiencia en calefacción	A **	A **	A **
Clase de eficiencia en ACS / Perfil de demanda	A/XL	A/XL	-
Producción ACS ΔT=25°C (l/min)	13,8	16,1	-
Sistema de producción de ACS	Intercambiador de placas	*Acumulador externo opcional	



[**]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 ahorro y confort.

“La vida ya es lo bastante complicada. Por eso, en casa, elijo sencillez y tranquilidad”.



Neodens Lite



Calderas estancas con versiones mixtas instantáneas o por acumulación: servicios de Agua Caliente Sanitaria (ACS) y Calefacción, en 2 potencias disponibles (24/24F y 28/28F) y Calefacción y ACS por medio de un acumulador opcional (24 AF). Compatibles con gas natural y gas propano.

Dimensiones extracompactas: facilitan su montaje en muebles de cocina.

Cuadro de control analógico con pantalla retroiluminada: los selectores y pulsadores permiten seleccionar y ajustar de forma fácil e intuitiva cada servicio y parámetros 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 (*).

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.

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

Diseño robusto: intercambiador de calor primario monotérmico de acero inoxidable con sección mayorada para evitar que se pueda obstruir.

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

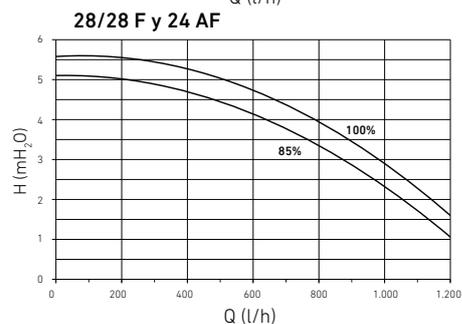
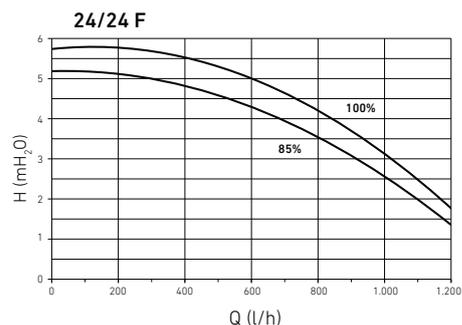
Clapeta antirretorno en la evacuación: permite trabajar en sistemas de evacuación en sobrepresión reduciendo así la sección necesaria en caso de conductos colectivos.

Salida de evacuación adaptable: La salida concéntrica de la 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 (diámetros de 80 y 60 mm). También dispone de un kit horizontal de bajo perfil que permite reducir aún más la altura total de instalación.

Neodens Lite

	24/24 F	28/28 F	24 AF
Potencia térmica nominal agua caliente	kW 24,0	28,0	-
Potencia térmica nominal Calefacción 80/60°C	kW 20,0	24,0	24,0
Potencia térmica nominal Calefacción 50/30°C	kW 21,8	26,1	26,1
Potencia térmica reducida Calefacción 80/60°C	kW 4,8	5,8	5,8
Clase de Eficiencia en Calefacción	A (*)	A (*)	A (*)
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda	A / XL	A / XL	-
Rendimiento a potencia nominal (50/30 °C)	% 105,8	105,6	105,6
Producción agua caliente sanitaria ΔT 25°C (1)	l/min 13,8	16,1	-
Capacidad depósito expansión	l 7	7	7
Peso neto aproximado	kg 28,5	30,0	29,0
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 (3)	m 80	80	80
Tipo de gas (2)	GN/GP	GN/GP	GN/GP
Referencia (4)	7769682	7769683	7769684
Referencia (5)	7806216	7806217	7806218

Presión disponible a la salida de la caldera.



2 bultos: Caldera con soporte fijación + kit evacuación (7)

Forma de suministro

(1) Sin limitador de caudal.

(2) Se suministran preparadas para gas natural y para poder trabajar en gas propano se requieren ajustes en la caldera.

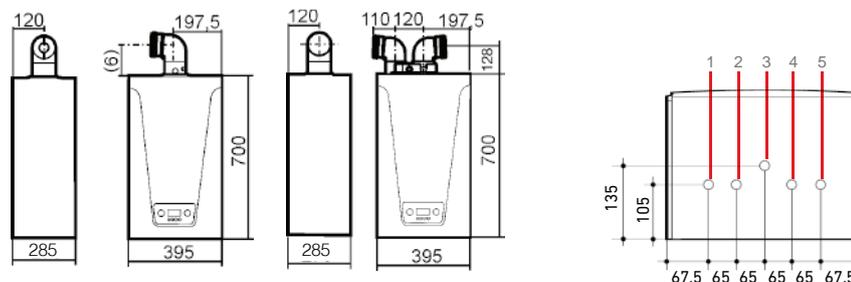
(3) El conducto de aspiración debe ser como máximo de 15 m, 10 m para el modelo 24/24 F.

(4) Ref. correspondiente a la caldera con el kit horizontal concéntrico 60/100 (140040191). Consultar las combinaciones con otros kits en apartado "Accesorios" de este capítulo.

(5) Ref. correspondiente a la caldera con el kit horizontal concéntrico de bajo perfil 60/100 (7221053). Consultar las combinaciones con otros kits en apartado "Accesorios" de este capítulo.

(6) 156 mm, con kit 60/100, ref. 140040191. 80 mm, con kit de bajo perfil 60/100, ref. 7221053.

(7) En el modelo 24 AF, para gobernar el servicio de ACS por medio de acumulador opcional, es obligatorio solicitar la sonda de inmersión QAZ 36, de ref. 140040210.



1. Ida Calefacción 3/4" (en mixtas instantáneas)
Ida Acumulador 3/4" (en mixtas acumulación)
2. Salida ACS 1/2" (en mixtas instantáneas)
Retorno acumulador 3/4" (en mixtas acumulación)
3. Conexión gas 3/4"
4. Entrada agua de red 1/2" (en mixtas instantáneas)
Llenado circuito calefacción 1/2" (en mixtas acumulación)
5. Retorno Calefacción 3/4"