Calderas murales de condensación a gas







Potencia térmica nominal agua caliente

Clase de Eficiencia en Calefacción

Capacidad depósito expansión
Peso neto aproximado

Potencia térmica nominal Calefacción 50/30°C

Potencia térmica reducida Calefacción 80/60°C

Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda Rendimiento a potencia nominal (50/30 °C)

Producción agua caliente sanitaria ∆T 25°C (1)

Longitud máx. conducto concéntrico 60/100 mm

Longitud máx, conducto concéntrico 80/125 mm

Longitud máxima conducto doble 80 mm (3)

%

kq

m

m

l/min

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

Salida de evacuación adapta-

colectivos.

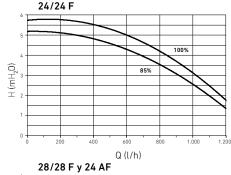
ble: La salida concéntrica de la evacuación de los productos de la combustión de la caldera permite la salida tanto en dirección vertical como horizontal mediante el codo incluido en el kit entregado por defecto. Opción disponible con doble conducto y conductos flexibles (diámetros de 80 y 60 mm). También dispone de un permite reducir aún más la altura total de instalación.

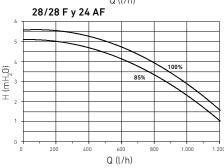
Neodens Lite

24/24 F	28/28 F	24 AF
24,0	28,0	-
20,0	24,0	24,0
21,8	26,1	26,1
4,8	5,8	5,8
A (*)	A (*)	A (*)
A / XL	A / XL	-
105,8	105,6	105,6
13,8	16,1	-
7	7	7
28,5	30,0	29,0
10	10	10
25	25	25
80	80	80
GN/GP	GN/GP	GN/GP
7769682	7769683	7769684
7806216	7806217	7806218

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

Presión disponible a la salida de la caldera.



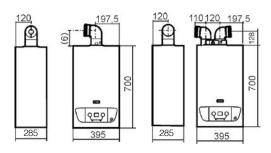


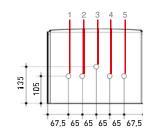
Forma de suministro

Tipo de gas (2)
Referencia (4)
Referencia (5)

(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 (722/1053). Consultar las combinaciones con otros kits en apartado "Accesorios" de este capitulo.
- (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.





- Ida Calefacción 3/4" (en mixtas instantáneas) Ida Acumulador 3/4" (en mixtas acumulación)
 Salida ACS 1/2" (en mixtas instantáneas)
- 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"

BAXI ofrece un verificación gratuita de la Puesta en Marcha de la caldera realizada, a petición del usuario, por el Servicio de Asistencia Técnica BAXI