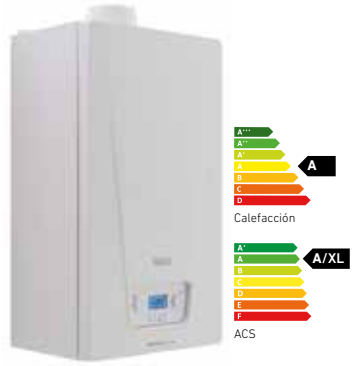
Neodens Lite







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. 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.

Mayor sostenibilidad con el Hydrogen Ready: pueden trabajar con una mezcla de gas natural y hasta un 20% de hidrógeno para contribuir así en la reducción de emisiones CO2. Compatibles con biometano (gas renovable).

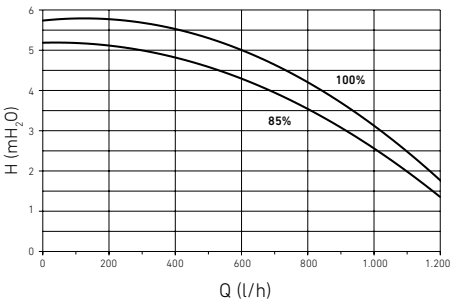
Neodens Lite

		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**
Precio				
Forma de suministro		2 bultos: Caldera con soporte fijación + kit evacuación (7)		

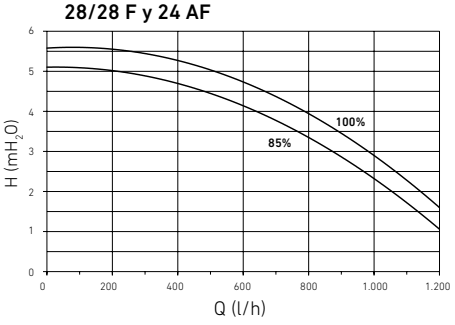
(1) Sin limitador de caudal.
(2) Se suministran preparadas para gas natural y para poder trabajar en gas propano se requieren ajustes en la caldera.
(3) El conducto de aspiración debe ser como máximo de 15 m, 10 m para el modelo 24/24 F.
(4) Ref. correspondiente a la caldera con el kit horizontal concéntrico 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.

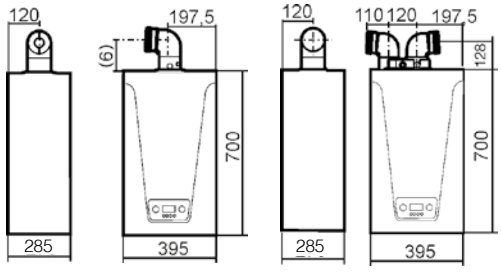
Presión disponible a la salida de la caldera.

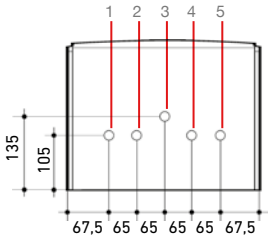
24/24 F



28/28 F y 24 AF







1. Ida Calefacción 3/4" (en mixtas instantáneas)
2. Salida ACS 1/2" (en mixtas instantáneas)
   Ida 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 una verificación gratuita de la Puesta en Marcha de la caldera realizada, a petición del usuario, por el Servicio Oficial BAXI.