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 microacumulacion 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 (*).

Mayor sostenibilidad con el Hydrogen Ready: excepto el modelo 33/33 F ECO, 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 Plus

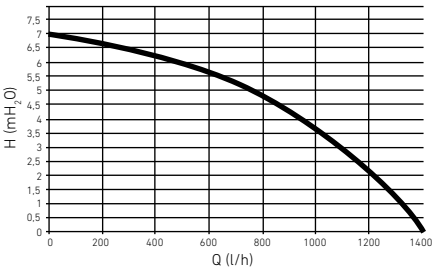
		24/24 F ECO	28/28 F ECO	33/33 F ECO
Potencia térmica nominal agua caliente	kW	24,0	28,0	33,0
Potencia térmica nominal Calefacción 80/60°C	kW	20,0	24,0	28,0
Potencia térmica nominal Calefacción 50/30°C	kW	21,8	26,1	30,6
Potencia térmica reducida Calefacción 80/60°C	kW	3,4	3,8	4,7
Clase de Eficiencia en 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**
Precio				
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.

Presión disponible a la salida de la caldera

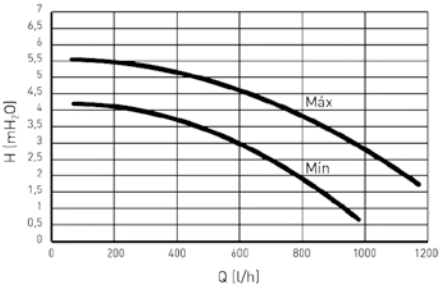
El modelo Neodens Plus 33/33F ECO dispone de serie de un circulador mayorado pensado para instalaciones de suelo radiante.

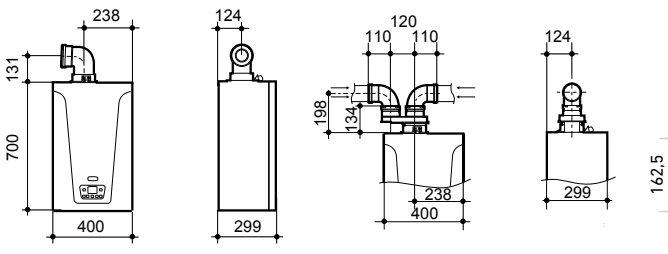
Circulador Neodens Plus 33/33F ECO

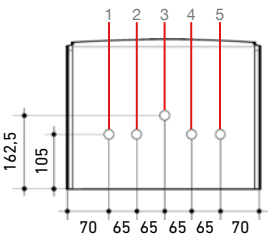


Circulador Neodens Plus 24/24F ECO y 28/28 F ECO

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"

BAXI ofrece una verificación gratuita de la Puesta en Marcha de la caldera realizada, a petición del usuario, por el Servicio Oficial BAXI.