## Calderas murales de condensación a gas









Potencia térmica nominal agua caliente	kW
Potencia térmica nominal Calefacción 80/60°C	kW
Potencia térmica nominal Calefacción 50/30°C	kW
Potencia térmica reducida Calefacción 80/60°C	kW
Clase de Eficiencia en Calefacción	
Clase de Eficiencia en ACS / Perfil de demanda	
Rendimiento a potencia nominal (50/30 °C)	%
Producción agua caliente sanitaria ΔT 25°C (1)	l/min
Peso neto aproximado	kg
Capacidad depósito expansión	l
Longitud máx. conducto concéntrico 60/100 mm	m
Longitud máx. conducto concéntrico 80/125 mm	m
Longitud máxima conducto doble 80 mm (2)	m
Tipo de gas (3)	
Referencia (4)	
Precio	
Forma de suministro	

- (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.

### Neodens iPlus

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

**Hasta 31 kW:** grandes prestaciones en ACS e ideal para instalaciones con elevados requisitos de potencia en este servicio.

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

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

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

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

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

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

Tecnología GAS INVERTER con ratio de modulación 1:10: ofrece un funcionamiento más eficiente, fiable y silencioso.

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 (\*).

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.

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

Puesta en marcha guiada: para asegurar que el instalador deja la caldera en condiciones óptimas de funcionamiento, al ponerla en marcha se realiza un proceso guiado para seleccionar el tipo de gas adecuado, hacer el llenado y purgado del circuito primario y dejar la válvula de gas correctamente calibrada.

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

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).

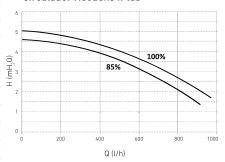
# Neodens iPlus

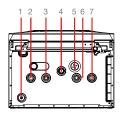
24/24 F	28/28 F	33/33 F
24,0	28,0	31,0
20,0	24,0	28,0
21,8	26,1	30,6
2,4	2,8	3,1
A (*)	A (*)	A (*)
A / XL	A / XL	A / XXL
105,8	105,8	105,8
13,8	16,1	17,8
27,5	27,5	27,5
8	8	8
10	10	10
25	25	25
80	80	80
GN/GP	GN/GP	GN/GP
7886908	7886909	7886910
2.430 €	2.718 €	3.031 €

2 bultos: Caldera con soporte fijación + kit evacuación

# 120, 197,5 120, 110,120, 197,5 82 00, 120, 100,120, 197,5 82 285 395 285 395

#### Presión disponible a la salida de la caldera Circulador Neodens iPlus





- 1. Drenaje de condensados
- 2. Ida calefacción 3/4"
- 3. Salida ACS 1/2"
- 4. Conexión gas 3/4"
- 5. Llenado de la caldera6. Entrada agua de red 1/2"
- 7. Entrada de agua de red 1/2