



CALDERA DE CONDENSACIÓN - ACUMULACIÓN DE 40 LITROS

NIAGARA ADVANCE

Máxima capacidad de acumulación en el mínimo espacio



COMPATIBLE

Caldera mural con 40 litros de acumulación para ofrecer el máximo confort sanitario con un consumo de gas mínimo gracias a su alto rango de modulación (1:10) en apenas 60 cm de ancho.

Potente, compacta y de última tecnología, para los más exigentes.



N
NOVEDAD



CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



> CONFORT SANITARIO

- **Dispone de un total de 40 litros** de agua acumulada en dos interacumuladores de acero inoxidable.
- La caldera sigue produciendo agua caliente instantánea una vez consumidos los 40 litros de la acumulación.
- Optimización de la potencia gracias a una modulación continua del caudal de la bomba sanitaria.
- Prestaciones de agua sanitaria***, nivel máximo previsto por la norma EN 13203.
- Caudal específico de 22,1 l/mín. con $\Delta T = 30^{\circ}C$ según EN625.
- Vaso de expansión sanitario integrado de 2 litros.

> CONFORT EN CALEFACCIÓN

- Quemador modulante de premezcla total e intercambiador de acero inoxidable **SPIN TECH Chaffoteaux**.
- **Garantizado 10 años por Chaffoteaux**.
- **Control de combustión automático** para mayor seguridad, eficiencia y rapidez de instalación.
- **Alto rango de modulación de 1:10 y rendimiento 109,6%**.
- **4 estrellas de rendimiento** de combustión según la norma EN92/42.
- **Bomba de alta eficiencia** con modulación continua para reducción de consumos energéticos y mejorar el confort acústico.
- **Compatible con protocolo de comunicaciones EBUS2** (módulos hidráulicos, accesorios regulación modulantes).
- **Función SRA**, sistema de regulación automático de la caldera en función de las necesidades de calefacción.
- **¡Interfaz intuitiva y fácil de utilizar!** display LCD retroiluminado con visualización de historial, autodiagnóstico, temperaturas de funcionamiento.



> CONFORT DE USO Y DE INSTALACIÓN



- Compatible con Expert Control: Nueva termostatación climática intuitiva para gestión de 3 circuitos, en función de la temperatura ambiente y/o externa para más confort y ahorro energético.
- Nuevas conexiones eléctricas intuitivas.
- Puesta en marcha más fácil: función de purgado automático y regulación de la combustión en acceso directo.
- Mantenimiento más fácil: todos los componentes son accesibles por delante.

> AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE



- Hasta 25% de ahorro energético combinando con el Expert Control y la función SRA.
- Hasta 35% de ahorro energético combinando con el Expert Control, la función SRA, dos sondas de ambiente y suelo radiante.
- Reducción de 40% de las emisiones de CO₂ *.
- Clase NOx 6 (homologado ErP 2018).

* Comparado con un sistema de calefacción tradicional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		3310627
Modelo		Niagara Advance 35
Tipo de gas		GN/GPL*
Categoría		Condensación, mixta con 40 litros de acumulación ACS
Certificado CE		0085CS0461
Tipo de conexión		C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)-C83(X)-C93(X)-B23P-B33
POTENCIA		
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	31 / 3,5
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	34,5 / 3,5
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	30,2 / 3,3
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	33,1 / 3,4
RENDIMIENTOS		
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,5
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	106,9
Al 30% de la potencia PCI	%	109,6
PRESTACIONES		
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	35 / 82
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	20 / 45
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	40 / 65
Caudal agua caliente (ΔT 25°C)	l/min	26,5
Caudal agua caliente (ΔT 35°C)	l/min	18,9
Clase NOx		6
PARTE ELÉCTRICA		
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	130
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D
PESO Y DIMENSIONES		
Peso	Kg	58
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	mm	900 x 600 x 460
Clase Erp Calef/ACS		A/A
Perfil de consumo		XXL

* Funcionamiento a Gas Natural, para funcionar con GPL no hace falta kit. La transformación se hace gracias al control de combustión automático seleccionando el tipo de gas en el menú técnico.

ChaffoLink

- > Controla la temperatura a distancia
- > Consulta informes de consumo y consigue un mayor ahorro
- > Telesistencia: supervisión on line del buen funcionamiento, servicio de notificaciones y solución inmediata ante posibles incidencias

Descárgate la versión demo gratuita

A+ CON SMART CONTROL LINK

SMART CONTROL LINK

REFERENCIA
3319128

ZONE CONTROL S

REFERENCIA
3319117

Sin necesidad de sonda ext.

SALIDA DE HUMOS

REFERENCIA
3318073

BARRA DE CONEXIONES

REFERENCIA
3678482

