

INOAS



**CALDERA DE GAS DE
CONDENSACIÓN MIXTA
INSTANTÁNEA**

**Versatilidad y prestaciones
durables al alcance de todos.**



Caldera con intercambiador de acero inoxidable y modulación 1:5. Compacta, ligera y de fácil uso ideal para nueva edificación. Dispone de un display LCD con iconos intuitivos y su diseño permite una integración fácil en cualquier espacio. Compatible con gas natural y propano. (kit transformación incluido)

CONFORT SANITARIO

Caudal entre 13,2 y 16,0 l /mín con $\Delta T = 25^{\circ}C$.
Intercambiador secundario inoxidable de 12 placas
Temperatura constante durante toda la extracción de agua.

CONFORT EN CALEFACCIÓN

4 estrellas de rendimiento de combustión según la norma EN92/42.
Rango de modulación 1:5, de 20% a 100%.

Bomba de alta eficiencia con modulación continua para reducción de consumos energéticos y mejorar el confort acústico
Compatible con protocolo de comunicaciones EBUS2 (solar, módulos hidráulicos, accesorios regulación modulantes
Quemador modulante e intercambiador principal de acero **inoxidable**.

CONFORT DE USO Y DE INSTALACIÓN

Display LCD retroiluminado. Acceso frontal a las conexiones de periféricos modulantes y on-off. Puesta en marcha más fácil: función de purgado automático y regulación y regulación de la combustión en acceso directo. Carcasa metálica con panel fonoabsorbente para reducir el ruido.

FÁCIL DE INSTALAR Y MANTENER

Mantenimiento más fácil: todos los componentes son accesibles por delante.
Más espacio interior para acceso a tarjeta electrónica y componentes hidráulicos.
Protección antihielo, anticálcarea y antibloqueo bomba. **Peso muy reducido: 24 kg.** (modelo 24 kW)
Dimensiones compactas: 745 x 400 x 319 mm. Compatible con Gas Natural y Gas Propano.

TECNOLOGÍA CONECTADA

La conectividad **Chaffolink**, compatible con esta caldera, permite **controlar la instalación con tu móvil/tableta desde cualquier lugar**. Además, contratando un mantenimiento oficial, el usuario podrá disfrutar de la tranquilidad ofrecida por la **teleasistencia**, servicio que permite al servicio técnico comunicarse contigo y cuidar tu instalación desde remoto. **Ahorra hasta un 40%*, ¡Conéctate con Chaffolink!**



AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE

Reducción del consumo medio de ACS de un 10% y calefacción en un 18% en comparación con caldera convencional comercializada hoy en día. Esta reducción promedio puede alcanzar el 30% en comparación con caldera de más de 15 años. Reducción de 40% de las emisiones de CO₂* Clase NOx 6 (homologado ErP 2018).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		3310664	3310665
Modelo		Inoa S 24	Inoa S 29
Datos técnicos		24	29
Certificado CE		condensación, mixta 0085CU0394	
Tipo de conexión		C13-C23-C33-C43-C53-C83-C93-B23P-B33	
POTENCIA			
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	20,0/4,7	24,0/5,8
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	23,5/4,7	29/5,8
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	19,6/4,6	23,6/5,7
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	23,0/4,6	28,5/5,7
RENDIMIENTOS			
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	98,0	98,2
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	105,0	106,5
Al 30% de la potencia PCI	%	108,5	108,6
PRESTACIONES			
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	35/82	35/82
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	20/45	20/45
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36
Caudal agua caliente (ΔT 25°C)	l/min	13,2	16,0
Clase NOx		6	
PARTE ELÉCTRICA			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	62	65
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES			
Peso	Kg	26	28
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	74,5-40-31,9	74,5-40-31,9
Clase Erp Calef/ACS		A/A	A/A
Perfil de consumo		XL	XL

