

# INOAS



CALDERA DE GAS DE  
CONDENSACIÓN MIXTA  
INSTANTÁNEA

Versatilidad y prestaciones  
durables al alcance de todos.



Añadiendo  
Smart control link



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 CO<sub>2</sub>\* Clase NOx 6 (homologado ErP 2018).



ECO

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Código		<b>3310664</b>	<b>3310665</b>
Modelo		<b>Inoa S 24</b>	<b>Inoa S 29</b>
Datos técnicos		<b>24</b>	<b>29</b>
Certificado CE		condensación, mixta 0085CU0394	
Tipo de conexión		C13-C23-C33-C43-C53-C83-C93-B23P-B33	
<b>POTENCIA</b>			
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
<b>RENDIMIENTOS</b>			
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
<b>PRESTACIONES</b>			
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	
<b>PARTE ELÉCTRICA</b>			
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
<b>PESO Y DIMENSIONES</b>			
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

> 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**

<b>EXPERT CONTROL LINK</b>  <b>REFERENCIA</b> 3318992	<b>BARRA DE CONEXIONES SOLAR</b>  <b>REFERENCIA</b> 3318961
<b>SALIDA DE HUMOS</b>  <b>REFERENCIA</b> 3318073	<b>BARRA DE CONEXIONES</b>  <b>REFERENCIA</b> 3318960

**DIMENSIONES (en mm) Y PLANTILLA DE INSTALACIÓN**

A. Envío calefacción  
 B. Salida agua caliente  
 C. Entrada gas  
 D. Entrada agua fría  
 E. Retorno calefacción

