



Para cualquier consulta en relación a nuestros productos le remitimos a su distribuidor más cercano.

Los dibujos y fotografías, así como los datos e indicaciones contenidos en el presente catálogo, deben entenderse únicamente a título orientativo, reservándose Kosner el derecho de efectuar las modificaciones que considere oportunas.

Los precios de este catálogo pueden ser modificados sin previo aviso.

Precios I.V.A. no incluido.



¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



Avanzada tecnología

Apuesta firme por el **I+D+i** para ofrecer las **últimas novedades tecnológicas** y así satisfacer las necesidades más exigentes de profesionales y usuarios.



Eficiencia energética

Nuestros equipos cuentan con los **máximos coeficientes** de rendimiento tanto en frío (SEER) como en calor (SCOP).



Compromiso con el medio ambiente

Nos esforzamos día a día en el desarrollo de **tecnologías** "eco-friendly" como fuerte apuesta al cuidado de nuestro planeta.



5 años de garantía total

La **elevada calidad** de los productos Kosner nos permite ofrecer una **garantía total de 5 años***.



Asistencia especializada

Nuestro equipo de asistencia técnica está altamente cualificado para dar una respuesta en un máximo de **48/72 horas**.

*Consulta condiciones en Kosner.es

¿Dónde encontrarnos?

La distribución de Kosner se realiza **únicamente a través del canal profesional**, ya que de esta manera nos aseguramos que nuestros sistemas de climatización son instalados por profesionales cualificados y que se realiza un correcto **asesoramiento técnico y funcional** a las personas que los van a utilizar.

Dentro del ámbito nacional, el **Grupo Saltoki** distribuye en exclusiva todos nuestros productos.

Encuentra el punto de venta más cercano en saltoki.com/centros-saltoki.

Kosner, soluciones integrales para todas las necesidades

Maximiza la eficiencia energética y el confort Aire acondicionado comercial Sistemas Aire-Agua Con Bomba de calor para consumo elevado de ACS **Fancoils** Volumen de Aire acondicionado refrigerante doméstico variable Autónomos HOTEL Aire-Aire





Servicio Profesional KOSNER

PREVENTA



Estudio previo y asesoramiento técnico

Tienes disponible un equipo de técnicos especializados para asesorarte en la fase de estudio y desarrollo de instalaciones.



POSVENTA

Soporte técnico

Nuestro equipo de atención al cliente

está disponible a través de

www.kosner.es y del teléfono 900 45 00 00



Justificaciones

Te facilitamos las justificaciones necesarias para cumplir con la normativa vigente.



Visita en obra

Puedes solicitarnos un técnico para que visite la obra y pueda ofrecerte apoyo y asesoramiento.



Visita con ingenieros

En reforma y obra nueva, el equipo técnico puede acompañarte para garantizar la viabilidad de la instalación.



SAT

Amplia red de profesionales acreditados con un compromiso de respuesta de 48/72 horas para resolver una incidencia o realizar la puesta en marcha.



Documentación técnica

Podrás solicitar todos los materiales sobre nuestros productos, como manuales, fichas técnicas, certificaciones, etc.



Repuestos

Gran cantidad de repuestos en stock para dar solución inmediata a cualquier problema o avería.



Herramientas de cálculo

Para el cálculo de instalaciones de volumen variable. Podrás disponer de ella a través del departamento técnico de Kosner, solicitándosela a tu comercial en Saltoki, o incluso podemos realizar los cálculos por ti.



ATENCIÓN PERSONALIZADA CERCA DE TI





Servicio de Asistencia Técnica Kosner,

garantía de servicio profesional

El equipo de Asistencia Técnica de Kosner está formado por profesionales altamente cualificados con la mejor formación, para ofrecer a nuestros clientes el mejor servicio.

Una gestión eficaz de los avisos, unido a la amplia gama de repuestos en stock, nos permiten dar **respuesta en 48/72 horas.**

ADEMÁS, TODO EL CONTENIDO QUE NECESITAS

ESTÉS DONDE ESTÉS







Toda la documentación actualizada de los productos Kosner disponible en **www.kosner.es/documentacion** Encuentra todo nuestro material audiovisual disponible en nuestro canal de YouTube.

Síguenos en Facebook y entérate de las últimas novedades y curiosidades que publicamos.

CALDERAS DE CONDENSACIÓN

Durante los últimos años los costes de los combustibles han sufrido un notable incremento, reflejándose en las facturas energéticas. Por ello, es más importante que nunca disponer de calderas de condensación eficientes que minimicen el consumo sin renunciar al confort.

Cambiar la caldera actual por una de condensación de Kosner, compensa:

VERSATILIDAD



Perfecta para renovación gracias a sus **dimensiones reducidas**.

EFICIENCIA



Será necesario menos combustible y se ganará en eficiencia.

AHORRO



Gracias a un menor consumo de gas, se obtienen **ahorros en la factura energética sin perder el confort**.

SOSTENIBILIDAD



Se contribuye a reducir la huella energética y a tener un **planeta más sostenible**.

COMODIDAD



Gracias a los **ahorros obtenidos**, se puede ir **amortizando la caldera cómodamente**.

SENCILLAS, SEGURAS, EFECTIVAS Y TECNOLOGICAMENTE

PREPARADAS PARA EL CAMBIO

ÍNDICE

TITAN HR	10
XTREME HR	14

TITAN HR

La caldera perfecta para la renovación



Dimensiones (mm) (alto x ancho x fondo)

750 x 450 x 270



Muy bajo nivel sonoro (solo 45 dB)



Preparada para trabajar con hidrógeno



Última tecnología pensada para un fácil uso



Compatible con instalaciones de gas natural y gas propano















Un nuevo concepto en calderas de condensación

^{*} Garantía Total 3 años con posibilidad de ampliación de la misma hasta 8 años supeditada a que el usuario firme un contrato de mantenimiento con el Servicio Técnico Oficial Kosner durante dicho periodo.

Características



IDÓNEA PARA CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN

Se adapta a las condiciones más desafiantes gracias a sus **75 m de chimenea de doble flujo**. Perfecta para instalaciones con **aguas sucias** (tuberías antiguas), **aguas ácidas** (con pH agresivo) y **aguas duras** (alto contenido en cal).



MÁXIMO CONFORT Y EFICIENCIA EN EL HOGAR

Incorpora un intercambiador de aluminio con dos serpentines independientes de cobre de gran diámetro para obtener un equilibro perfecto entre eficiencia y confort.



MUY VERSÁTIL

Trabaja con todo tipo de emisores, ya sea suelo radiante o radiadores.



CAUDAL CONSTANTE EN ACS

Entrega inmediata y constante de ACS gracias a su microacumulación en el serpentín, sin necesidad de bomba, válvula de 3 vías ni intercambiador de placas.



INTERCAMBIADOR

- Cuerpo monobloque de aluminio inyectado.
- Doble intercambiador de tubos de cobre embebidos en el cuerpo de aluminio. Ø 12 ACS / Ø 18 Calefacción.
- Minimiza o evita incrustaciones calcáreas, así como problemas con aguas duras o ácidas, gracias a la perfecta distribución de calor y sus generosos diámetros de paso.
- Generación de ACS sin necesidad de accionamiento de la bomba.
- Menor consumo eléctrico. Mayor vida de la bomba.



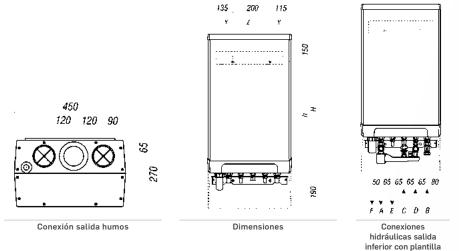
MAYOR CONTROL Y AHORRO

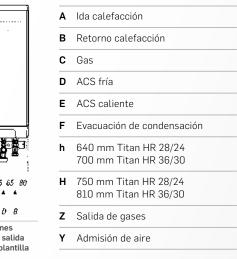
mediante elementos de regulación

Consigue un consumo óptimo de la instalación y prepara la caldera para hibridar con aerotermia, el presente y futuro de las energías renovables.



ESQUEMAS TÉCNICOS





TITAN HR

DATOS TÉCNICOS

TITAN HR		28/24	36/30		
DATOS TÉCNICOS TITAN HR					
Carga nominal máxima	kW	7,9 - 35,0	8,0 - 36,3		
Carga nominal mínima	kW	7,1 - 31,5	7,2 - 32,7		
Potencia útil 80/60 °C	kW	6,9 - 22,6	7,0 - 26,2		
Potencia útil 50/30 °C	kW	7,5 - 23,0	7,7 - 26,8		
Rendimiento calefacción	%	108			
Vaso de expansión incorporado *	ltr	6			
Redimiento ACS	%	87	89		
Presión máxima calefacción	bar	3			
Temperatura máxima calefacción	°C	90			
Caudal min. de arranque	ltr/min	2			
ACS con ΔT =25	ltr/min	16	18		
ACS con ΔT =30	ltr/min	12,5	15		
Temperatura máxima ACS	°C	60			
Peso	kg	36	39		
Altura	mm	750	810		
Ancho	mm	450			
Profundo	mm	270			
Certificación HR107 (Alto Rendimiento Calefacción)		Sí			
Certificación HR ww (Alto Rendimiento ACS)		Sí			
Certificación SV (Combustión Limpia)		Sí			
Certificación CW-klasse (Clase confort ACS)		4	5		
Certificación NZ (Precalentamiento Acumulador Solar)		5	Sí		
Clase NOx		(3		

* Opcional en GLP Opcional plantilla cod. 0106890041

CÓDIGO	0106800201	0106800205

XTREME HR

Eficiencia extrema en ACS







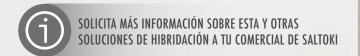
















Rendimiento del 127,6% en ACS gracias a su tecnología Confort Plus

La caldera Xtreme HR está preparada para su hibridación con un equipo de aerotermia, ya sea en el momento de la instalación o en un futuro.

Características



RECUPERADOR PASIVO DE CALOR

- Extrae el calor de los humos evacuados, y este se aprovecha para calentar el agua para ACS y calefacción.
- Construido en acero inoxidable con revestimiento de titanio.





INTERCAMBIADOR DE CALOR

- Diseñado para soportar el paso del tiempo, el intercambiador dispone de
 2 circuitos separados para garantizar una óptima transferencia de calor.
- Con doble serpentín de cobre para ACS y calefacción.



DATOS TÉCNICOS				
XTREME HR		30		
AGUA CALIENTE SANITARIA				
Valor nominal de entrada (valor más bajo)	kW	3,6 – 30,5		
Umbral grifo	l/min	2		
∆T 25 °C	l/min	18,7		
∆T 35 °C	l/min	13,3		
Temperatura ACS	°C	55		
CALEFACCIÓN	·			
Valor nominal de entrada (valor más bajo)	kW	3,6 – 23,7		
Salida nominal	kW	4,0 – 23,1		
Presión máx. agua caliente	bares	2,5		
Temperatura máx. agua caliente	°C	90		
DATOS ELÉCTRICOS	'			
Tensión de red	V	230		
Clase de protección	IP	IPX4D		
Producción registrada: plena carga	W	115		
Producción registrada: en espera	W	2		
PESO Y DIMENSIONES				
Altura	mm	766		
Anchura	mm	450		
Profundidad	mm	277		
Peso	kg	33		
CÓDIGO		0106800018		









