

Calderas murales a gas



Saunier Duval
Siempre a tu lado

THEMACLASSIC

En el mínimo espacio...
¡un confort superior!

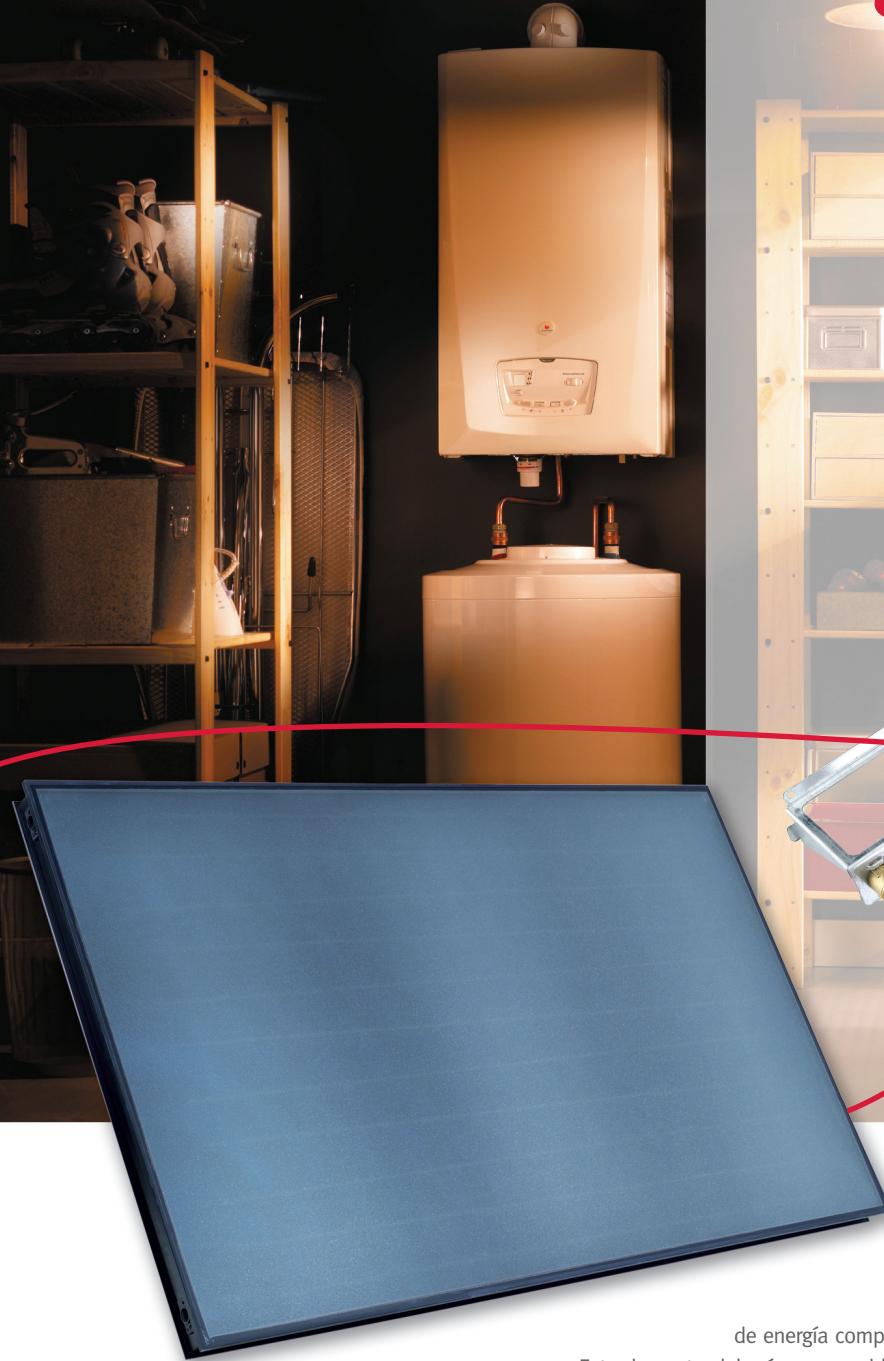
Tamaño reducido

Excelentes prestaciones

Mixtas (25 kW) y solo calefacción (25 y 30 kW)



Óptima para instalaciones de energía solar térmica



Ecológica y perfecta gracias a sus temperaturas de utilización para la producción de ACS, la energía solar térmica permite en una instalación correctamente dimensionada obtener de forma gratuita del 60 al 70 % del agua caliente consumida.

En una instalación solar térmica, ade-

más de los colectores y uno o varios interacumuladores o depósitos solares se

precisa un elemento alimentado por una fuente de energía complementaria que garantice el suministro de ACS.

Este elemento, deberá ser una caldera si además de la producción de agua caliente se desea el aporte de calefacción.

Totalmente adaptada para instalaciones solares la caldera **THEMACLASSIC** cuenta con un circuito electrónico que incorpora de serie toda la programación y características necesarias para aportar un gran confort de ACS al trabajar con sistemas solares. La caldera, conectada en serie con el depósito solar, sólamente aporta al paso de agua procedente de dicho depósito la cantidad de energía necesaria para llegar a la temperatura de confort sin derroche alguno. En los meses de invierno cuando la radiación solar es escasa la caldera aporta la mayor parte de la energía necesaria para la producción de ACS. El resto del año servirá como complemento a la energía aportada por el sol.

Para su aplicación en instalaciones solares **THEMACLASSIC** se suministra con una placa de conexionado equipada con una válvula termostática que protege al usuario de posibles accidentes originados por las altas temperaturas que se alcanzan en el depósito solar en las épocas de máxima radiación solar.

Saunier Duval: el experto en climatización en quien se puede confiar

Saunier Duval lidera en España el sector de la calefacción a gas y cuenta con una presencia destacada en el agua caliente sanitaria y el aire acondicionado.

Una gama en calderas de condensación que es un referente entre los profesionales del sector, el lanzamiento de una completa oferta en energía solar térmica, el desarrollo de productos sostenibles como las bombas de calor aire-agua y los sistemas híbridos, son muestras de la apuesta decidida de Saunier Duval en España por el respeto al medio ambiente, el desarrollo de las energías renovables y la eficiencia energética.

Su liderazgo se basa en una dedicación constante a la atención del cliente y que se plasma en:

Red comercial

Una extensa implantación, con siete Direcciones Regionales y una treintena de Delegaciones Provinciales, garantiza la disposición inmediata de equipos y repuestos.

Servicios de Asistencia Técnica Oficial

Una completa red de servicio de asistencia técnica oficial, extendida por la geografía española, asegura el mantenimiento postventa. Su alto grado de especialización constituye una garantía de durabilidad y buen funcionamiento de los productos de la marca. En Saunier Duval queda asegurado el mejor control de calidad disponible en el mercado -se trabaja bajo las especificaciones ISO y se cuenta con la certificación de calidad ISO 9000- así como otro servicio al cliente de importancia vital: LA INNOVACIÓN CONTINUA.

El esfuerzo que dedica Saunier Duval a la investigación se traduce en la innovación y en el continuo perfeccionamiento de los componentes internos de los productos. Mejor calidad, mayor duración, más seguridad y comportamientos más respetuosos con el medio ambiente y, en general, un mayor confort, son los beneficios Saunier Duval, una firma que lleva más de 100 años fabricando confort.



THEMACLASSIC

en el mínimo espacio... ¡un confort superior!

Saunier Duval presenta con su serie de calderas murales THEMACLASSIC un producto sumamente compacto, con elementos de alto componente tecnológico y fiables al máximo, una estética atractiva y una excelente capacidad de producción de agua caliente sanitaria. THEMACLASSIC es la aplicación en un producto de gran demanda del tradicional saber hacer de la marca.

THEMACLASSIC es una serie de calderas de 25 y 30 kW de potencia, sin piloto y en versiones de tiro natural y circuito estanco, en la que se incluyen modelos de tipo mixto (calefacción + agua caliente) y de sólo calefacción (modelos AS), estos últimos con la posibilidad de ser instalados en conexión a un acumulador externo para producir grandes cantidades de agua caliente.

Compacta y elegante

Sus reducidas dimensiones -740 alto x 410 ancho x 310 fondo (mm)* permiten su instalación con total comodidad en el interior de cualquier armario o en los huecos más pequeños de la vivienda. La sobriedad de su diseño, sencillo a la par que elegante, armoniza en todo tipo de ambientes. La carcasa formada por tres piezas permite una cómoda instalación y facilita las labores de mantenimiento.

Fácil de manejar

PANEL DE CONTROL CON VISOR DIGITAL Y AUTODIAGNÓSTICO. Las excelentes prestaciones que proporciona este modelo pueden controlarse de una manera clara y fácil por parte del usuario. Además de los botones que de un modo intuitivo animan al usuario a realizar las funciones para ello diseñadas (encendido/apagado, selección de modo de funcionamiento, ajustes de temperatura de calefacción y agua caliente, etc) dispone de un visor digital que informa sobre temperaturas, presiones y posibles defectos (autodiagnóstico) y, junto con el resto de elementos del panel, permite al instalador configurar la caldera.

Actuando sobre los mandos se obtiene el confort deseado. Simple y rápido.

(* Modelo de 25 kW)



SELECCIÓN DE TEMPERATURA DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE
Actuando sobre las teclas + y - se establecen las temperaturas deseadas de calefacción (☰) y agua caliente sanitaria (☲).

INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO

En la parte superior del panel un testigo luminoso indica según el color si el quemador está funcionando (naranja) o si hay alguna anomalía (rojo).

Regulación excelente

SINÓNIMO DE CONFORT. Gracias a la inclusión de determinados componentes de avanzada tecnología, la mayoría exclusivos en las calderas Saunier Duval, la regulación tanto en agua caliente como en calefacción de este modelo es la idónea para los usos a que se destina.

El medidor de caudal, 2 intercambiadores, la válvula de 3 vías motorizada, el mecanismo de gas con motor paso a paso, el circuito electrónico avanzado y el grupo hidráulico compacto, del que forman parte la mayoría de los componentes citados, permiten no sólo la obtención de dos estrellas en calidad de producción de agua caliente sanitaria según el Proyecto de Norma Europea EN 13203 (calificación de la calidad en la obtención de agua caliente sanitaria para los aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos), sino que a diferencia de otras calderas esta calificación se consigue con el mínimo aporte energético.

MODELOS:

THEMACLASSIC C 25.- 25 kW. Mixta. Tiro natural. Sin piloto.

THEMACLASSIC F 25.- 25 kW. Mixta. Circuito estanco. Sin piloto.

THEMACLASSIC C AS 25.- 25 kW. Sólo calefacción. Tiro natural. Sin piloto.

THEMACLASSIC F AS 25.- 25 kW. Sólo calefacción. Circuito estanco. Sin piloto.

THEMACLASSIC F AS 30.- 30 kW. Sólo calefacción. Circuito estanco. Sin piloto.

Fiable y segura

Como toda caldera de última generación THEMACLASSIC incorpora todas las seguridades que exige la normativa comunitaria. Además de ello este modelo dispone de dispositivos de protección como seguridad antihielo, seguridad de falta de agua, antibloqueo de bomba, anticiclos cortos y doble seguridad de falta de tiro con rearme automático, que evitan contratiempos y prolongan la vida de la caldera.

Opcionalmente y para modelos de tiro natural se puede instalar un circuito que, entre otras funciones, permite evitar el funcionamiento simultáneo de campana extractora y caldera.

Y para grandes

CONSUMOS

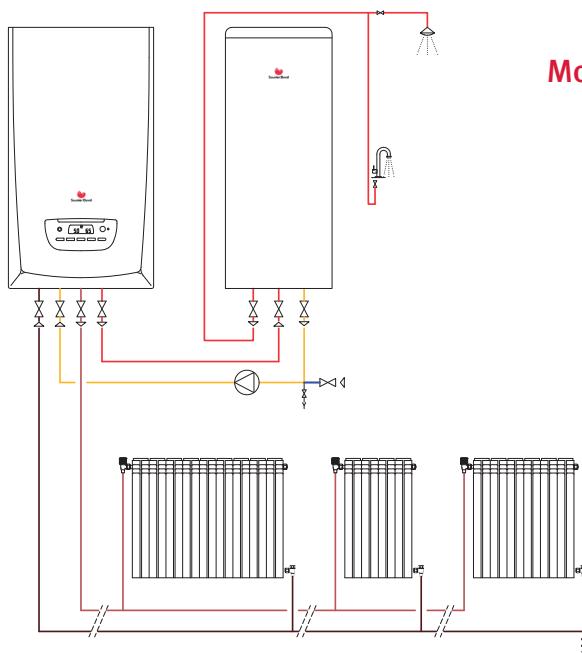
de agua caliente...



THEMACLASSIC AS + ACUMULADOR

Los modelos sólo calefacción THEMACLASSIC AS pueden aportar grandes cantidades de agua caliente mediante la adición de un acumulador externo. Opción que ahora, gracias al novedoso diseño de estas calderas, puede instalarse bien desde el inicio o con posterioridad.

Empleando el circuito de calefacción de la propia caldera, un acumulador -con intercambiador de serpentín o camisa- produce y almacena agua caliente sanitaria. Saunier Duval dispone de una gama de acumuladores con capacidades desde 80 a 450 litros, que abarca desde necesidades domésticas hasta las de gran consumo para chalets, restaurantes, peluquerías o gimnasios, donde se demandan de modo simultáneo grandes cantidades de agua caliente.



OPCIÓN SUPERCONFORT

Modelo mixto THEMACLASSIC + Acumulador SDK

Cuando se dispone de una caldera mixta de producción instantánea y se desea un mayor aporte de agua caliente sanitaria, puede incorporarse a la instalación un acumulador específico de agua caliente. Para realizar esta mejora de confort sanitario en la vivienda, Saunier Duval cuenta con los acumuladores SDK -de 100 y 150 litros- así como con un kit de montaje compuesto de bomba de recirculación para agua caliente sanitaria con interruptor marcha/paro y cable de conexiónado eléctrico, soporte de bomba equipado con silent-blocks, grupo de seguridad y conjunto de conexiónado hidráulico. Existe asimismo como opción un trípode de apoyo.

Soluciones eficientes para calefacción y climatización.

Instal CLUB

902 377 477

instalclub@saunierduval.es

Si eres instalador y no conoces aún Instal CLUB, solicita información y comienza cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que te ofrece el club de los instaladores de Saunier Duval.

Direcciones regionales:

Noroeste

983 47 55 00

Norte y Aragón

94 489 62 00

Cataluña y Baleares
93 264 19 40

Centro
91 754 01 50

Levante
96 316 25 60

Andalucía y Extremadura
95 468 02 88

Atención al cliente
902 45 55 65

Asistencia técnica
902 12 22 02

info@saunierduval.es
www.saunierduval.es

Características técnicas

		THEMACLASSIC F AS 25	THEMACLASSIC F AS 30	THEMACLASSIC C 25	THEMACLASSIC F 25		
Referencia	GN B/P	CQ73NLK CQ73LLK	10002883K -	CK73NLK -	CL73NLK CL73LLK		
Tipo de gas			II2H3+				
Calefacción							
Potencia útil (80/60 °C)	kW	8,9 - 24,0	10,4 - 29,6	8,4 - 24,6	8,9 - 24,0		
Rendimiento s/PCI (80/60 °C)	%	92,8	92,1	91,5	92,8		
Rdto. 30% de carga (55/45 °C)	%	90,5	91,0	-	90,5		
Temperatura	°C		38 - 87				
Capacidad del vaso de expansión	L	5	8	5	5		
Agua caliente sanitaria							
Potencia útil	kW	-	-	8,4 - 24,6	8,9 - 24,0		
Ajuste de temperatura	°C	-	-	38 - 65			
Caudal mínimo	L/min.	-	-	1,7	1,7		
Caudal específico EN 13.203 (AT 25 °C)	L/min.	-	-	14,1	14,1		
Presión máxima	bar	-	-	10	10		
Evacuación de humos							
Longitud máx. horizontal C12 60/100	m	3,5	3,5	-	3,5		
Longitud máx. vertical C32 80/125	m	12,0	8,0	-	12,0		
Longitud máx. horiz. a colectivo C42 60/100	m	3,5	3,5	-	3,5		
Longitud máx. doble flujo C85/C52 80/80	m	2 x 17,0	2 x 15,0	-	2 x 17,0		
Círculo eléctrico							
Máximo consumo	W	158	183	103	158		
Protección			IPX4D				
Dimensiones y peso							
Dimensiones (alto/ancho/profundo)	mm	740/410/310	798/450/365	740/410/310	740/410/310		
Peso de montaje	kg	33	38	31	34		

Más información



www.saunierduval.es



Saunier Duval
Siempre a tu lado