

ThemaClassic

En el mínimo espacio...
¡UN CONFORT SUPERIOR!



Saunier Duval



Excelentes prestaciones,
máxima fiabilidad
y un tamaño reducido

THEMACLASSIC C 25

THEMACLASSIC F 25

THEMACLASSIC C AS 25

THEMACLASSIC F AS 25



Saunier Duval

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.

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

Red comercial

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

Servicios de Asistencia Técnica

Cerca de cien empresas de servicio de asistencia técnica, extendidas por la geografía española, aseguran el mantenimiento posventa. 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 9001- así como otro servicio al cliente de importancia vital: LA INNOVACIÓN CONTINUA.

El esfuerzo que dedica Saunier Duval a la investigación, no solo se traduce en la innovación de las últimas incorporaciones que han revolucionado el mercado. Tiene además una importante plasmación en el continuo perfeccionamiento de componentes internos de los productos. Mejor calidad, mayor duración, más seguridad, comportamientos más respetuosos con el medio ambiente y, en general, un mayor confort, son los beneficios Saunier Duval, una firma que lleva 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 fiabilizados 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 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.

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

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 del 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.



SELECCIÓN DE TEMPERATURA DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE

Actuando sobre las teclas + y - se establecen las temperaturas deseadas de calefacción (III) y agua caliente sanitaria (II).

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).

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.

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 tres 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.

Y para grandes CONSUMOS de agua caliente...

La amplia serie de acumuladores Saunier Duval ofrece la posibilidad de convertir las calderas tanto mixtas (calefacción + agua caliente) como simples (sólo calefacción) en potentes productoras de agua caliente sanitaria. Esta combinación así como la amplia gama de capacidades de los acumuladores permiten al usuario disfrutar de un gran confort, adaptando la producción y el consumo energético a sus necesidades.

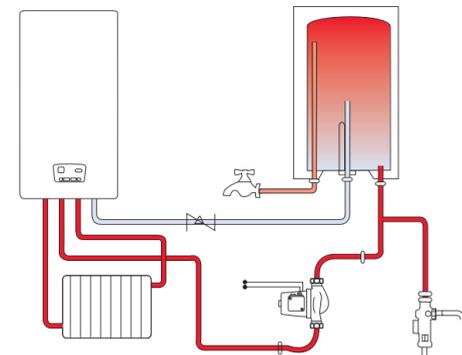
THEMACLASSIC AS + ACUMULADOR

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 serpiente 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 conexionado eléctrico, soporte de bomba equipado con silent-blocks, grupo de seguridad y conjunto de conexionado hidráulico. Existe asimismo como opción un trípode de apoyo.



ThemaClassic

Óptima para instalaciones de

Energía SOLAR TÉRMICA



En una instalación solar térmica, además 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.

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. Así, tanto en el nuevo Código Técnico de la Edificación (CTE), de aprobación inminente, como en las actuales ordenanzas municipales de muchas ciudades se apuesta, mediante la obligatoriedad de su uso, por el desarrollo de esta fuente de energía.

Totalmente adaptada para instalaciones solares la caldera THE-MACLASSIC 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, solamente 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.

ThemaClassic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Saunier Duval

INSTAL CLUB

902 377 477
instalclub@saunierduval.es

Si es Vd. instalador y no conoce aún INSTAL CLUB, solicite información y comience cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que le ofrece el Club Profesional de Instaladores de Saunier Duval.

Servicios Comerciales:

Albacete	967 26 00 37
Alicante	96 517 42 46
Almería	950 27 09 55
Asturias	98 531 12 73
Ávila	923 23 26 41
Barcelona	93 264 19 40
Badajoz	924 31 08 02
Bilbao	94 489 62 00
Burgos	947 29 10 92
Cáceres	924 31 08 02
Cádiz	95 468 02 88
Castellón	96 316 25 60
Ciudad Real	926 23 23 06
Córdoba	95 468 02 88
A Coruña	981 65 46 65
Cuenca	926 23 23 06
Girona	972 40 55 21
Granada	958 46 83 96
Guadalajara	91 754 01 50
Huesca	974 22 39 37
Jaén	953 60 17 29
Las Palmas	928 26 16 69
León	987 26 15 42
Logroño	941 23 40 85
Lugo	981 65 46 65
Lleida	973 22 45 44
Madrid	91 754 01 50
Málaga	95 468 02 88
Manresa	93 873 09 78
Murcia	968 20 29 67
P. Mallorca	971 75 75 28
Pamplona	948 26 25 86
Palencia	983 47 55 00
Salamanca	923 23 26 41
Santander	942 33 87 32
San Sebastián	943 21 65 64
Segovia	983 47 55 00
Sevilla	95 468 02 88
Tarragona	977 24 51 71
Toledo	926 23 23 06
Valencia	96 316 25 60
Valladolid	983 47 55 00
Vic	93 886 00 40
Vigo	986 20 25 12
Vitoria	945 22 61 08
Zamora	923 23 26 41
Zaragoza	976 38 62 15

ATENCIÓN AL CLIENTE:
902 45 55 65

ASISTENCIA TÉCNICA:
902 12 22 02

Modelo C 25 E F 25 E C AS 25 E F AS 25 E

Encendido Sin piloto

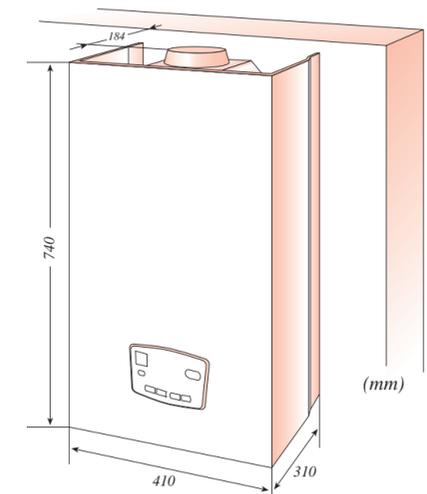
Calefacción		C 25 E	F 25 E	C AS 25 E	F AS 25 E
Potencia Térmica máxima	kW	26,8	26,5	26,8	26,5
Rendimiento Combustión a Pmáx.	%	93,5	93	93,5	93
Potencia útil	kW	8,4 a 24,6	8,9 a 24,6	8,4 a 24,6	8,9 a 24,6
Rendimiento útil s/PCI	%	91,5	92,7	91,5	92,7
Temperatura de ida	°C	De 38 a 87			
Tipo de regulación		Modulante			
Caudal mínimo	L/h	500			
Vaso de expansión:					
capacidad útil	L	5			
Capacidad máxima de la instalación	L	110			
Presión máxima de servicio	bar	3			

Agua Caliente Sanitaria		C 25 E	F 25 E	C AS 25 E	F AS 25 E
Potencia útil	kW	8,4 a 24,6	8,9 a 24,6		
Tipo de regulación		Modulante			
Temperatura de salida ACS	°C	De 38 a 65			
Caudal específico (ΔT=25 °C)	L/min	14,1			
Caudal mínimo de funcionamiento	L/min	1,7			
Presión mínima de alimentación	bar	0,5			
Presión máxima válv. de seguridad	bar	10			
Confort ACS s/Pr EN 13203		**			

Eléctricas		C 25 E	F 25 E	C AS 25 E	F AS 25 E
Protección eléctrica		IPX4D			
Consumo máximo	W	103	158	103	158
Tensión de alimentación	V	230			

Evacuación		Tiro natural	Circuito estanco	Tiro natural	Circuito estanco
Ø Chimenea	mm	125	-	125	-
Ø Ventosa horizontal	mm	-	60/100	-	60/100
Ø Ventosa horizontal/vertical	mm	-	80/125	-	80/125
Ø Ventosa doble flujo	mm	-	80-80	-	80-80

Dimensiones		C 25 E	F 25 E	C AS 25 E	F AS 25 E
Iguales en los 4 modelos: 740 x 410 x 310 (mm)					
Pesos					
Neto	kg	31	34	30	33
Bruto	kg	32	35	31	34



Saunier Duval
www.saunierduval.es

CALDERAS MURALES A GAS

ThemaClassic

En el mínimo espacio...
¡UN CONFORT SUPERIOR!



Saunier Duval

Saunier Duval se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. 08/04

Excelentes prestaciones,
máxima fiabilidad
y un tamaño reducido

THEMACLASSIC C 25

THEMACLASSIC F 25

THEMACLASSIC C AS 25

THEMACLASSIC F AS 25



Saunier Duval

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.

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

Red comercial

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

Servicios de Asistencia Técnica

Cerca de cien empresas de servicio de asistencia técnica, extendidas por la geografía española, aseguran el mantenimiento posventa. 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 9001- así como otro servicio al cliente de importancia vital: LA INNOVACIÓN CONTINUA.

El esfuerzo que dedica Saunier Duval a la investigación, no solo se traduce en la innovación de las últimas incorporaciones que han revolucionado el mercado. Tiene además una importante plasmación en el continuo perfeccionamiento de componentes internos de los productos. Mejor calidad, mayor duración, más seguridad, comportamientos más respetuosos con el medio ambiente y, en general, un mayor confort, son los beneficios Saunier Duval, una firma que lleva 100 años fabricando confort.

ISO 9001
EL DOMINIO
DE LA CALIDAD

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 fiabilizados 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 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 del 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.

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

Óptima para instalaciones de

Energía SOLAR TÉRMICA



En una instalación solar térmica, además 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.

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. Así, tanto en el nuevo Código Técnico de la Edificación (CTE), de aprobación inminente, como en las actuales ordenanzas municipales de muchas ciudades se apuesta, mediante la obligatoriedad de su uso, por el desarrollo de esta fuente de energía.

Totalmente adaptada para instalaciones solares la caldera THE-MACLASSIC 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, solamente 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.

ThemaClassic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Saunier Duval

INSTAL CLUB

902 377 477
instalclub@saunierduval.es

Si es Vd. instalador y no conoce aún INSTAL CLUB, solicite información y comience cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que le ofrece el Club Profesional de Instaladores de Saunier Duval.

Servicios Comerciales:

Albacete	967 26 00 37
Alicante	96 517 42 46
Almería	950 27 09 55
Asturias	98 531 12 73
Ávila	923 23 26 41
Barcelona	93 264 19 40
Badajoz	924 31 08 02
Bilbao	94 489 62 00
Burgos	947 29 10 92
Cáceres	924 31 08 02
Cádiz	95 468 02 88
Castellón	96 316 25 60
Ciudad Real	926 23 23 06
Córdoba	95 468 02 88
A Coruña	981 65 46 65
Cuenca	926 23 23 06
Girona	972 40 55 21
Granada	958 46 83 96
Guadalajara	91 754 01 50
Huesca	974 22 39 37
Jaén	953 60 17 29
Las Palmas	928 26 16 69
León	987 26 15 42
Logroño	941 23 40 85
Lugo	981 65 46 65
Lleida	973 22 45 44
Madrid	91 754 01 50
Málaga	95 468 02 88
Manresa	93 873 09 78
Murcia	968 20 29 67
P. Mallorca	971 75 75 28
Pamplona	948 26 25 86
Palencia	983 47 55 00
Salamanca	923 23 26 41
Santander	942 33 87 32
San Sebastián	943 21 65 64
Segovia	983 47 55 00
Sevilla	95 468 02 88
Tarragona	977 24 51 71
Toledo	926 23 23 06
Valencia	96 316 25 60
Valladolid	983 47 55 00
Vic	93 886 00 40
Vigo	986 20 25 12
Vitoria	945 22 61 08
Zamora	923 23 26 41
Zaragoza	976 38 62 15

ATENCIÓN AL CLIENTE:
902 45 55 65

ASISTENCIA TÉCNICA:
902 12 22 02

Modelo C 25 E F 25 E C AS 25 E F AS 25 E

Encendido Sin piloto

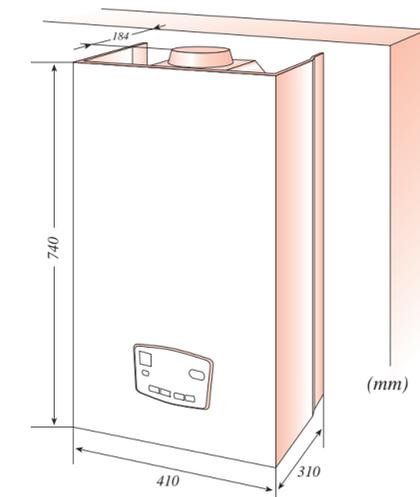
Calefacción		C 25 E	F 25 E	C AS 25 E	F AS 25 E
Potencia Térmica máxima	kW	26,8	26,5	26,8	26,5
Rendimiento Combustión a Pmáx.	%	93,5	93	93,5	93
Potencia útil	kW	8,4 a 24,6	8,9 a 24,6	8,4 a 24,6	8,9 a 24,6
Rendimiento útil s/PCI	%	91,5	92,7	91,5	92,7
Temperatura de ida	°C	De 38 a 87			
Tipo de regulación		Modulante			
Caudal mínimo	L/h	500			
Vaso de expansión:					
capacidad útil	L	5			
Capacidad máxima de la instalación	L	110			
Presión máxima de servicio	bar	3			

Agua Caliente Sanitaria		C 25 E	F 25 E	C AS 25 E	F AS 25 E
Potencia útil	kW	8,4 a 24,6	8,9 a 24,6		
Tipo de regulación		Modulante			
Temperatura de salida ACS	°C	De 38 a 65			
Caudal específico (ΔT=25 °C)	L/min	14,1			
Caudal mínimo de funcionamiento	L/min	1,7			
Presión mínima de alimentación	bar	0,5			
Presión máxima válv. de seguridad	bar	10			
Confort ACS s/Pr EN 13203		**			

Eléctricas		C 25 E	F 25 E	C AS 25 E	F AS 25 E
Protección eléctrica		IPX4D			
Consumo máximo	W	103	158	103	158
Tensión de alimentación	V	230			

Evacuación		Tiro natural	Circuito estanco	Tiro natural	Circuito estanco
Ø Chimenea	mm	125	-	125	-
Ø Ventosa horizontal	mm	-	60/100	-	60/100
Ø Ventosa horizontal/vertical	mm	-	80/125	-	80/125
Ø Ventosa doble flujo	mm	-	80-80	-	80-80

Dimensiones		C 25 E	F 25 E	C AS 25 E	F AS 25 E
Iguales en los 4 modelos: 740 x 410 x 310 (mm)					
Pesos					
Neto	kg	31	34	30	33
Bruto	kg	32	35	31	34



Saunier Duval
www.saunierduval.es

CALDERAS MURALES A GAS

ThemaClassic

En el mínimo espacio...
¡UN CONFORT SUPERIOR!



Saunier Duval

Saunier Duval se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. 08/04

Excelentes prestaciones,
máxima fiabilidad
y un tamaño reducido



THEMACLASSIC C 25

THEMACLASSIC F 25

THEMACLASSIC C AS 25

THEMACLASSIC F AS 25



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).

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.

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 tres 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.

ThermaClassic

Óptima para instalaciones de

Energía SOLAR TÉRMICA



En una instalación solar térmica, además 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.

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. Así, tanto en el nuevo Código Técnico de la Edificación (CTE), de aprobación inminente, como en las actuales ordenanzas municipales de muchas ciudades se apuesta, mediante la obligatoriedad de su uso, por el desarrollo de esta fuente de energía.

Totalmente adaptada para instalaciones solares la caldera THE-MACLASSIC 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, solamente 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.

ThemaClassic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Saunier Duval

INSTAL CLUB

902 377 477
instalclub@saunierduval.es

Si es Vd. instalador y no conoce aún INSTAL CLUB, solicite información y comience cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que le ofrece el Club Profesional de Instaladores de Saunier Duval.

Servicios Comerciales:

Albacete	967 26 00 37
Alicante	96 517 42 46
Almería	950 27 09 55
Asturias	98 531 12 73
Ávila	923 23 26 41
Barcelona	93 264 19 40
Badajoz	924 31 08 02
Bilbao	94 489 62 00
Burgos	947 29 10 92
Cáceres	924 31 08 02
Cádiz	95 468 02 88
Castellón	96 316 25 60
Ciudad Real	926 23 23 06
Córdoba	95 468 02 88
A Coruña	981 65 46 65
Cuenca	926 23 23 06
Girona	972 40 55 21
Granada	958 46 83 96
Guadalajara	91 754 01 50
Huesca	974 22 39 37
Jaén	953 60 17 29
Las Palmas	928 26 16 69
León	987 26 15 42
Logroño	941 23 40 85
Lugo	981 65 46 65
Lleida	973 22 45 44
Madrid	91 754 01 50
Málaga	95 468 02 88
Manresa	93 873 09 78
Murcia	968 20 29 67
P. Mallorca	971 75 75 28
Pamplona	948 26 25 86
Palencia	983 47 55 00
Salamanca	923 23 26 41
Santander	942 33 87 32
San Sebastián	943 21 65 64
Segovia	983 47 55 00
Sevilla	95 468 02 88
Tarragona	977 24 51 71
Toledo	926 23 23 06
Valencia	96 316 25 60
Valladolid	983 47 55 00
Vic	93 886 00 40
Vigo	986 20 25 12
Vitoria	945 22 61 08
Zamora	923 23 26 41
Zaragoza	976 38 62 15

ATENCIÓN AL CLIENTE:
902 45 55 65

ASISTENCIA TÉCNICA:
902 12 22 02

Modelo C 25 E F 25 E C AS 25 E F AS 25 E

Encendido Sin piloto

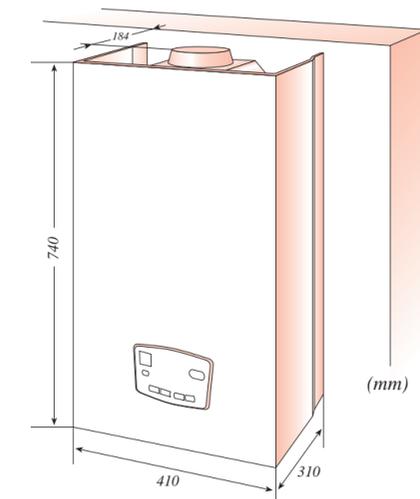
Calefacción		C 25 E	F 25 E	C AS 25 E	F AS 25 E
Potencia Térmica máxima	kW	26,8	26,5	26,8	26,5
Rendimiento Combustión a Pmáx.	%	93,5	93	93,5	93
Potencia útil	kW	8,4 a 24,6	8,9 a 24,6	8,4 a 24,6	8,9 a 24,6
Rendimiento útil s/PCI	%	91,5	92,7	91,5	92,7
Temperatura de ida	°C	De 38 a 87			
Tipo de regulación		Modulante			
Caudal mínimo	L/h	500			
Vaso de expansión:					
capacidad útil	L	5			
Capacidad máxima de la instalación	L	110			
Presión máxima de servicio	bar	3			

Agua Caliente Sanitaria		C 25 E	F 25 E	C AS 25 E	F AS 25 E
Potencia útil	kW	8,4 a 24,6	8,9 a 24,6		
Tipo de regulación		Modulante			
Temperatura de salida ACS	°C	De 38 a 65			
Caudal específico (ΔT=25 °C)	L/min	14,1			
Caudal mínimo de funcionamiento	L/min	1,7			
Presión mínima de alimentación	bar	0,5			
Presión máxima válv. de seguridad	bar	10			
Confort ACS s/Pr EN 13203		**			

Eléctricas		C 25 E	F 25 E	C AS 25 E	F AS 25 E
Protección eléctrica		IPX4D			
Consumo máximo	W	103	158	103	158
Tensión de alimentación	V	230			

Evacuación		Tiro natural	Circuito estanco	Tiro natural	Circuito estanco
Ø Chimenea	mm	125	-	125	-
Ø Ventosa horizontal	mm	-	60/100	-	60/100
Ø Ventosa horizontal/vertical	mm	-	80/125	-	80/125
Ø Ventosa doble flujo	mm	-	80-80	-	80-80

Dimensiones		C 25 E	F 25 E	C AS 25 E	F AS 25 E
Iguales en los 4 modelos: 740 x 410 x 310 (mm)					
Pesos					
Neto	kg	31	34	30	33
Bruto	kg	32	35	31	34



Saunier Duval
www.saunierduval.es

CALDERAS MURALES A GAS

ThemaClassic

En el mínimo espacio...
¡UN CONFORT SUPERIOR!



Saunier Duval

Saunier Duval se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. 08/04

Excelentes prestaciones,
máxima fiabilidad
y un tamaño reducido



THEMACLASSIC C 25

THEMACLASSIC F 25

THEMACLASSIC C AS 25

THEMACLASSIC F AS 25

Y para grandes

CONSUMOS de agua caliente...

La amplia serie de acumuladores **Saunier Duval** ofrece la posibilidad de convertir las calderas tanto mixtas (calefacción + agua caliente) como simples (sólo calefacción) en potentes productoras de agua caliente sanitaria. Esta combinación así como la amplia gama de capacidades de los acumuladores permiten al usuario disfrutar de un gran confort, adaptando la producción y el consumo energético a sus necesidades.

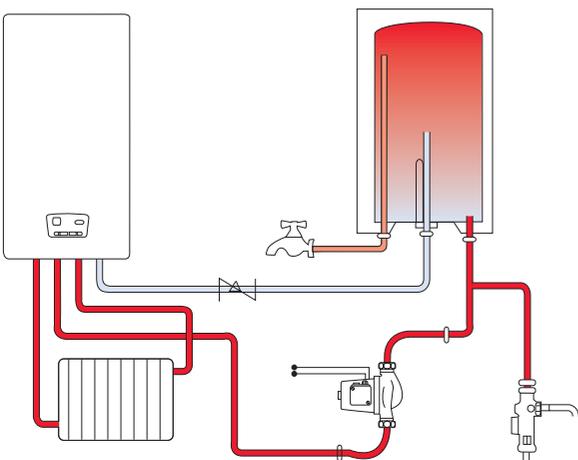
THEMACLASSIC AS + ACUMULADOR

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 conexionado eléctrico, soporte de bomba equipado con silent-blocks, grupo de seguridad y conjunto de conexionado hidráulico. Existe asimismo como opción un trípode de apoyo.



Óptima para instalaciones de

Energía SOLAR TÉRMICA



En una instalación solar térmica, además 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.

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. Así, tanto en el nuevo Código Técnico de la Edificación (CTE), de aprobación inminente, como en las actuales ordenanzas municipales de muchas ciudades se apuesta, mediante la obligatoriedad de su uso, por el desarrollo de esta fuente de energía.

Totalmente adaptada para instalaciones solares la caldera **THE-MACLASSIC** 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, solamente 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

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.

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

Red comercial

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

Servicios de Asistencia Técnica

Cerca de cien empresas de servicio de asistencia técnica, extendidas por la geografía española, aseguran el mantenimiento posventa. 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 9001- así como otro servicio al cliente de importancia vital: LA INNOVACIÓN CONTINUA.

El esfuerzo que dedica Saunier Duval a la investigación, no solo se traduce en la innovación de las últimas incorporaciones que han revolucionado el mercado. Tiene además una importante plasmación en el continuo perfeccionamiento de componentes internos de los productos. Mejor calidad, mayor duración, más seguridad, comportamientos más respetuosos con el medio ambiente y, en general, un mayor confort, son los beneficios Saunier Duval, una firma que lleva 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 fiabilizados 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 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.

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

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 del 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.



SELECCIÓN DE TEMPERATURA DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE

Actuando sobre las teclas + y - se establecen las temperaturas deseadas de calefacción (III) y agua caliente sanitaria (II).

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).

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.

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 tres 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.

Y para grandes CONSUMOS de agua caliente...

La amplia serie de acumuladores Saunier Duval ofrece la posibilidad de convertir las calderas tanto mixtas (calefacción + agua caliente) como simples (sólo calefacción) en potentes productoras de agua caliente sanitaria. Esta combinación así como la amplia gama de capacidades de los acumuladores permiten al usuario disfrutar de un gran confort, adaptando la producción y el consumo energético a sus necesidades.

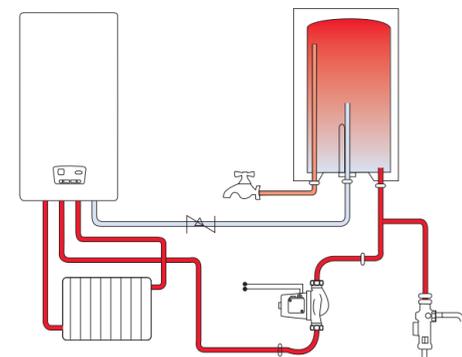
THEMACLASSIC AS + ACUMULADOR

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 conexionado eléctrico, soporte de bomba equipado con silent-blocks, grupo de seguridad y conjunto de conexionado hidráulico. Existe asimismo como opción un trípode de apoyo.



ThemaClassic



Saunier Duval

INSTAL CLUB

902 377 477
instalclub@saunierduval.es

Si es Vd. instalador y no conoce aún INSTAL CLUB, solicite información y comience cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que le ofrece el Club Profesional de Instaladores de Saunier Duval.

Servicios Comerciales:

Albacete	967 26 00 37
Alicante	96 517 42 46
Almería	950 27 09 55
Asturias	98 531 12 73
Ávila	923 23 26 41
Barcelona	93 264 19 40
Badajoz	924 31 08 02
Bilbao	94 489 62 00
Burgos	947 29 10 92
Cáceres	924 31 08 02
Cádiz	95 468 02 88
Castellón	96 316 25 60
Ciudad Real	926 23 23 06
Córdoba	95 468 02 88
A Coruña	981 65 46 65
Cuenca	926 23 23 06
Girona	972 40 55 21
Granada	958 46 83 96
Guadalajara	91 754 01 50
Huesca	974 22 39 37
Jaén	953 60 17 29
Las Palmas	928 26 16 69
León	987 26 15 42
Logroño	941 23 40 85
Lugo	981 65 46 65
Lleida	973 22 45 44
Madrid	91 754 01 50
Málaga	95 468 02 88
Manresa	93 873 09 78
Murcia	968 20 29 67
P. Mallorca	971 75 75 28
Pamplona	948 26 25 86
Palencia	983 47 55 00
Salamanca	923 23 26 41
Santander	942 33 87 32
San Sebastián	943 21 65 64
Segovia	983 47 55 00
Sevilla	95 468 02 88
Tarragona	977 24 51 71
Toledo	926 23 23 06
Valencia	96 316 25 60
Valladolid	983 47 55 00
Vic	93 886 00 40
Vigo	986 20 25 12
Vitoria	945 22 61 08
Zamora	923 23 26 41
Zaragoza	976 38 62 15

ATENCIÓN AL CLIENTE:
902 45 55 65

ASISTENCIA TÉCNICA:
902 12 22 02

Modelo C 25 E F 25 E C AS 25 E F AS 25 E

Encendido Sin piloto

Calefacción

Potencia Térmica máxima	kW	26,8	26,5	26,8	26,5
Rendimiento Combustión a Pmáx.	%	93,5	93	93,5	93
Potencia útil	kW	8,4 a 24,6	8,9 a 24,6	8,4 a 24,6	8,9 a 24,6
Rendimiento útil s/PCI	%	91,5	92,7	91,5	92,7
Temperatura de ida	°C	De 38 a 87			
Tipo de regulación		Modulante			
Caudal mínimo	L/h	500			
Vaso de expansión: capacidad útil	L	5			
Capacidad máxima de la instalación	L	110			
Presión máxima de servicio	bar	3			

Agua Caliente Sanitaria

Potencia útil	kW	8,4 a 24,6	8,9 a 24,6		
Tipo de regulación		Modulante			
Temperatura de salida ACS	°C	De 38 a 65			
Caudal específico (ΔT=25 °C)	L/min	14,1			
Caudal mínimo de funcionamiento	L/min	1,7			
Presión mínima de alimentación	bar	0,5			
Presión máxima válv. de seguridad	bar	10			
Confort ACS s/Pr EN 13203		★★			

Eléctricas

Protección eléctrica		IPX4D			
Consumo máximo	W	103	158	103	158
Tensión de alimentación	V	230			

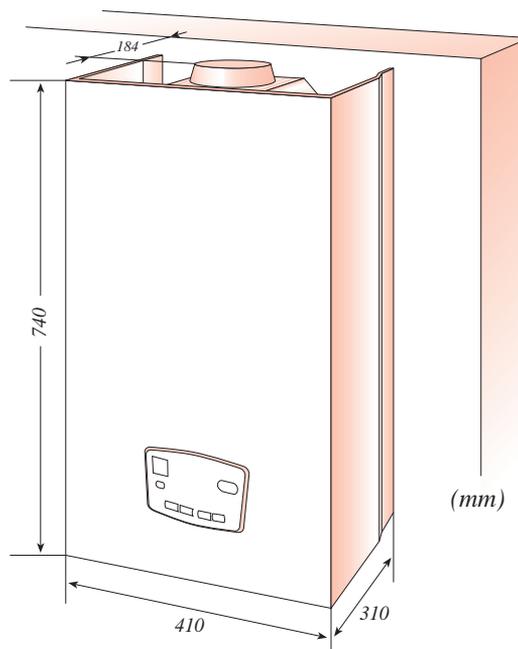
Evacuación

		Tiro natural	Circuito estanco	Tiro natural	Circuito estanco
Ø Chimenea	mm	125	-	125	-
Ø Ventosa horizontal	mm	-	60/100	-	60/100
Ø Ventosa horizontal/vertical	mm	-	80/125	-	80/125
Ø Ventosa doble flujo	mm	-	80-80	-	80-80

Dimensiones

Iguals en los 4 modelos: 740 x 410 x 310 (mm)

Pesos					
Neto	kg	31	34	30	33
Bruto	kg	32	35	31	34



Saunier Duval
www.saunierduval.es



Saunier Duval

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.

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

Red comercial

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

Servicios de Asistencia Técnica

Cerca de cien empresas de servicio de asistencia técnica, extendidas por la geografía española, aseguran el mantenimiento posventa. 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 9001- así como otro servicio al cliente de importancia vital: LA INNOVACIÓN CONTINUA.

El esfuerzo que dedica Saunier Duval a la investigación, no solo se traduce en la innovación de las últimas incorporaciones que han revolucionado el mercado. Tiene además una importante plasmación en el continuo perfeccionamiento de componentes internos de los productos. Mejor calidad, mayor duración, más seguridad, comportamientos más respetuosos con el medio ambiente y, en general, un mayor confort, son los beneficios Saunier Duval, una firma que lleva 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 fiabilizados 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 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.

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

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 del 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.



SELECCIÓN DE TEMPERATURA DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE

Actuando sobre las teclas + y - se establecen las temperaturas deseadas de calefacción (III) y agua caliente sanitaria (II).

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).

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.

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 tres 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.

Y para grandes CONSUMOS de agua caliente...

La amplia serie de acumuladores Saunier Duval ofrece la posibilidad de convertir las calderas tanto mixtas (calefacción + agua caliente) como simples (sólo calefacción) en potentes productoras de agua caliente sanitaria. Esta combinación así como la amplia gama de capacidades de los acumuladores permiten al usuario disfrutar de un gran confort, adaptando la producción y el consumo energético a sus necesidades.

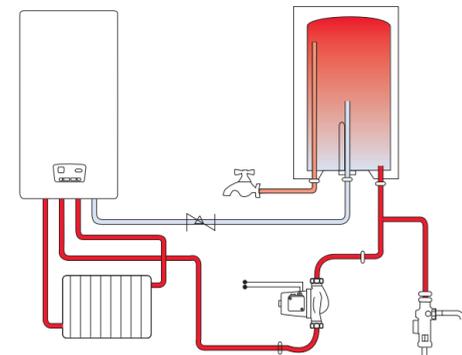
THEMACLASSIC AS + ACUMULADOR

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 conexionado eléctrico, soporte de bomba equipado con silent-blocks, grupo de seguridad y conjunto de conexionado hidráulico. Existe asimismo como opción un trípode de apoyo.



ThemaClassic