



Saunier Duval
Siempre a tu lado

912 875 875

A TU LADO

Soporte para
el profesional



Servicio A TU LADO, un teléfono único para todas las gestiones:

- > Asistencia técnica especializada
- > Formación Instal STUDIO
- > Servicio de financiación Instal XPERT
- > Gestiones con Instal CLUB

Para tí: www.saunierduval.es/atulado

**Instal
XPERT**

Servicio es una actitud

¿Quieres formar parte de la red Instal XPERT?

La red de los mejores instaladores de Saunier Duval

Para tí: www.instalador.instalxpert.com/unete-ahora/

Para tu cliente: www.instalxpert.com

**Instal XPERT
Re_novables**

Únete a la Re_volución del mercado del confort doméstico

La red de instaladores especialistas en energías renovables de Saunier Duval

Para tí: www.saunierduval.es/RE

Para tu cliente: www.re-magazine.es

¿Quieres ser el primero en conocer todas las noticias y novedades de Saunier Duval?

Síguenos en nuestras redes sociales:

@saunierduval

saunierduval.es

SaunierDuvalSP

saunier-duval-españa

www.saunierduval.es

Direcciones regionales

Andalucía y Extremadura
95 468 02 88

Centro
91 754 01 50

Noroeste
983 47 55 00

Cataluña y Baleares
93 264 19 40

Levante y Canarias
96 316 25 60

Norte y Aragón
94 489 62 11



Calderas de
Condensación



Saunier Duval
Siempre a tu lado

Saunier Duval se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. 07/18 NJC

SD_CATALOGOCONDENS/1807v1

Calderas de Condensación

Calderas eficientes y conectadas, con la última tecnología en calefacción y agua caliente

Descubre más en www.saunierduval.es

Ser el primero es una actitud

Desde hace más de 100 años, líderes en confort doméstico

Siendo los primeros en lanzar nuevos productos y servicios al mercado para ofrecer siempre las mejores soluciones a nuestros clientes y conseguir un mundo más eficiente y sostenible.



Saunier Duval
Siempre a tu lado



1907

Charles Saunier y Maurice Duval fundan en Francia Saunier Duval, una empresa orientada en sus orígenes a la fabricación de luminarias para alumbrado público.

1922

Saunier Duval comienza a fabricar sus primeros calentadores de agua a gas.

1930

Saunier Duval expande su gama de productos, incorporando calderas a gas para ofrecer soluciones de calefacción.

1957

Saunier Duval inaugura la fábrica de Nantes (Francia), principal centro de producción de la marca.

1963

Saunier Duval lanza la primera caldera mural mixta del mercado (ACS y calefacción).

1974

Saunier Duval desarrolla la primera caldera estanca.

1978

Saunier Duval presenta el primer calentador automático sin piloto.

1983

Saunier Duval lanza la primera caldera mural de condensación.

1987

Saunier Duval presenta la primera caldera con micro-acumulación.

2010

Saunier Duval lidera el concepto de sistema híbrido basado en aerotermia.

2012

Saunier Duval lanza un nuevo sistema profesional de tubería flexible Hep₂O.

2014

Nace Instal XPERT, la primera red de los instaladores de Saunier Duval.

2015

Saunier Duval presenta MiGo, primer asistente personal de calefacción en el móvil.

2016

Despreocupack! Un nuevo concepto de todo incluido.

2017

Tercera generación de bombas de calor aerotérmicas y Sistemas Genia.

2018

Saunier Duval presenta Instal XPERT Re_novables, la red de instaladores especialistas en energías renovables.



Índice	3
La Condensación	5
Normativa: directiva ErD/ELD	6
Las ventajas de Saunier Duval	8
Novedades tecnológicas	10
Sistemas de preparación de ACS	12
Gama Doméstica	14
Guía de selección	16
Duomax Condens	18
Isomax Condens	20
Isofast Condens	22
Themafast Condens	24
Thema Condens	26
Thelia Condens	28
Gama técnica	30
Isotwin Condens	32
Semia Condens	34
Accesorios	36
Gama Alta Potencia	38
Thermomaster Condens AS	40
Thermomaster Condens F	42
Thermosystem Condens	44
Cascadas y accesorios	46
Regulación Modulante	48

Las calderas de condensación Saunier Duval son mucho más que una caldera de gas. La condensación es la tecnología que mayor rendimiento proporciona y, por lo tanto, la que más respeta el medio ambiente y menor consumo de gas genera en las instalaciones de calefacción y agua caliente. Su capacidad de aprovechar gran parte del calor que se pierde en forma de vapor de agua en el humo de la combustión genera un rendimiento extra que permite consumir entre un 15 y un 30% menos de gas según el tipo y uso de instalación.

Las calderas de Condensación son adecuadas para cualquier tipo de instalación. Ya sea una instalación de radiadores o de suelo radiante, en todas ellas se produce un ahorro considerable de combustible. De hecho, cuanto mayor sea el consumo de calefacción, más rentable es su uso.

Su eficiencia se maximiza cuando la instalación trabaja a menor temperatura. En combinación con nuestros termostatos modulantes con tecnología eBUS, adaptan la temperatura de radiadores u otros emisores a las necesidades de calor en la vivienda en función de la temperatura exterior incrementando su rendimiento y ahorro hasta un 10%. Su precisión en la regulación consigue no sólo ajustar perfectamente el aporte energético a la demanda de calor en cada instante, y por lo tanto garantizar el mayor confort, sino también minimizar aun más el gasto energético y la factura de gas. Esta reducción del consumo de gas se traduce en una menor emisión de CO₂ a la atmósfera y son, por tanto, más ecológicas. También minimizan las emisiones de NO_x, óxidos de nitrógeno cuyo exceso es causante de la lluvia ácida.

La Condensación

Una tecnología que es todo ventajas

Por su eficiencia

**Hasta un 30%
de ahorro**

Año tras año

Por el medio ambiente

**Menos emisiones
contaminantes**

Preservando el futuro

**Directiva europea
ErP/ELD 2015**

Por tu seguridad

**Tecnología
probada**

Altamente fiables y duraderas

Por el confort

**Tecnología
modulante**

Un paso adelante

Directiva europea de Ecodiseño (ErP) y Etiquetado Energético (ELD)

El 26 de septiembre de 2015 entraron en vigor las normativas ErP y ELD de Ecodiseño y Etiquetado Energético, y que buscan alcanzar los objetivos fijados por el Protocolo de Kyoto y el Plan 20/20/20 para la protección del medioambiente. Una nueva legislación europea que establece unos requisitos mínimos de eficiencia energética, emisiones de NOx y niveles de ruido para la obtención del certificado CE en calderas, bombas de calor, calentadores, termos eléctricos y acumuladores de ACS.

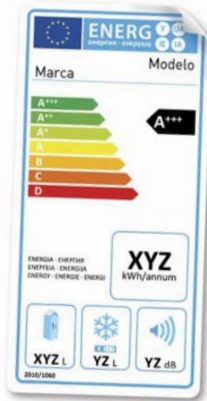


Requerimientos de Ecodiseño (ErP)

La nueva normativa establece unos requerimientos mínimos a los equipos menores de 400 kW de potencia y 2.000 L de acumulación para poder comercializarse en la UE, lo que en la práctica supondrá que queda prohibida la fabricación de calderas que no sean de condensación.

Etiquetado Energético (ELD)

Desde su entrada en vigor, es obligatorio el etiquetado energético de los generadores de calefacción, ACS y acumuladores con potencia inferior a 70 kW y 500 L de acumulación, y de aquellos sistemas que incluyan este tipo de generadores.



¿En qué afecta esta normativa a mi día a día?

La normativa prohíbe introducir en el mercado de la UE equipos generadores de calor y ACS que no cumplan los requisitos mínimos de eficiencia energética, emisiones de NOx y niveles de ruido. En el caso concreto de las calderas, eso supone que **en España sólo están permitidos los modelos con tecnología de condensación.**



Estás tranquilo, estás preparado ESTÁS CON SAUNIER DUVAL



Desde que entre 2008 y 2009 la Unión Europea aprobara las directivas correspondientes a la ErP y ELD, en Saunier Duval hemos estado trabajando para poder ofrecer una amplia gama de productos de máxima calidad y confort que cumplen con todos los requisitos establecidos. Soluciones de calefacción y ACS que llevan ya varios años en el mercado, demostrando día a día un nivel de eficiencia, fiabilidad y ahorro en los consumos que sólo una marca líder en confort doméstico como Saunier Duval puede ofrecer.

Con la entrada en vigor del nuevo etiquetado tu asesoramiento va a ser aún más importante en tu trabajo: la etiqueta energética indica únicamente la clase de eficiencia del producto, pero no la eficiencia real del sistema. Ésta depende del tipo de instalación que se realice y de alcanzar una óptima relación confort-precio en función de las necesidades reales de cada usuario.

En Saunier Duval todos nuestros productos incluyen la etiqueta energética y documentación adicional certificando la fecha de producción.

Para cualquier duda tienes disponible información más detallada y actualizada en nuestra página Web. En la misma dispones de una herramienta para obtener las etiquetas de los productos y sistemas.

La Condensación de Saunier Duval Ahorro y confort a la máxima potencia

Más de 30 años redefiniendo la condensación

En calderas murales de ámbito doméstico Saunier Duval cuenta con modelos de 25 a 35 kW de potencia. El extenso porfolio incluye calderas de sólo calefacción, mixtas con tecnología de microacumulación WARM START y el patentado sistema de acumulación START&HOT MICROFAST 2.0, así como calderas con la exclusiva y reconocida acumulación dinámica ISODYN2, garantizando en toda su extensión excelentes condiciones de confort en agua caliente para uso individual. Bienestar tan valorado por los usuarios y en el que Saunier Duval ha destacado tradicionalmente.

Todas las calderas Saunier Duval se suministran con plantilla de conexión con llave de paso de agua y ventosa universal. Adicionalmente, Saunier Duval dispone de una amplia gama de de accesorios y complementos de instalación específicos, como los termostatos modulantes y las placas de de conexión específicas para una sencilla y rápida reposición de una caldera Saunier Duval existente.

Duomax Condens 34 kW



Por qué elegir la Condensación de Saunier Duval



Interior de la completamente renovada Isofast Condens con la exclusiva microacumulación de 3 litros START&HOT / MICROFAST 2.0®

Por el confort

**ACS al instante
y muy silenciosas**

Demostrada fiabilidad

Por la tecnología

**Estabilidad de
temperatura**

START&HOT / MICROFAST 2.0

Por la sencillez de manejo

**Un botón para
cada función**

Grandes, sencillos e intuitivos

Por la comodidad

**Fáciles de
instalar**

Sencillas de mantener

Por la experiencia y la calidad

**Para toda
la vida**

Líderes en fiabilidad y servicio

Por gama y versatilidad

**Fáciles de
combinar**

Calderas, acumuladores, kits,
accesorios, regulación, control...

Novedades tecnológicas

La misma calidad de siempre, renovada como nunca

La nueva gama de calderas de condensación se vuelve más eficiente

Todas las gamas de calderas domésticas* consiguen el etiquetado A+ en eficiencia de calefacción en combinación con un control clase VI, es decir, con el termostato inalámbrico WiFi MiGo y con el nuevo control MiPro (versión cableada e inalámbrica), gracias a que además de ser termostatos de ambiente combinan la gestión con la compensación por temperatura exterior.

Las gamas ISOMAX Condens, ISOFAST Condens, THEMAFAST Condens 30 e ISOTWIN Condens incorporan el Sistema de combustión ELGA, que proporciona mejor rendimiento en calefacción. Esto conlleva que habrá referencias diferenciadas para gas natural y para propano, siendo todas transformables mediante kit de transformación. Y manteniendo todo el confort en ACS con los diferentes sistemas de producción.

(*) Excepto Sólo calefacción THEMA Condens AS, y DUOMAX Condens



Intercambiador de calor Aluminio-Silicio fundido en molde de arena

Diseñado para que los condensados se dirijan directamente al sifón de evacuación de condensados sin pasar por el bloque de combustión. De tamaño reducido, con una excelente relación peso/potencia y con un mantenimiento mínimo. Diseño patentado y mejorado con más de 9 años de experiencia en Reino Unido y 400.000 calderas instaladas.

Disponible en las gamas Thelia y Semia Condens

Tecnología importada del sector de automoción que asegura una alta resistencia a la corrosión y una baja expansión térmica



Nueva bomba de alta eficiencia (BAE)

Cuentan con nuevas bombas de alta eficiencia que reducen significativamente el consumo eléctrico. El nuevo motor síncrono de imán permanente, con una regulación de velocidad mucho más sencilla y eficiente, es capaz de ajustar el caudal y, por tanto, el consumo de manera mucho más precisa y eficiente.



Nuevo bloque hidráulico

Con nuevos componentes tecnológicos de eficacia probada, hemos logrado desarrollar el mejor bloque hidráulico que jamás haya existido. Su diseño integra el sistema WARM START (Thema, Thelia y Semia Condens) mejorando el confort en agua caliente, la bomba de alta eficiencia y by-pass automático ajustable. Adicionalmente se ha dispuesto de la válvula de 3 vías en el retorno del circuito de calefacción, reduciendo tanto su esfuerzo electromecánico como el nivel de ruido.



Nueva válvula de 3 vías

Ahora localizada en el retorno del circuito de calefacción para minimizar su esfuerzo termomecánico y evitar ruidos por golpe de ariete. Su nueva ubicación contribuye a un mayor confort y facilita su maniobrabilidad. Gracias a la electrónica de gestión inteligente de la caldera, se evita en todo momento que ésta quede bloqueada.



Sifón de recogida de condensados

Patentado, este innovador sifón de cierre hermético automático no requiere ser rellenado, incluso cuando está seco, previniendo en todo momento una posible descarga accidental de gases a través de la tubería de condensados. Cuando los condensados entran en el sifón un flotador lo abre y permite la descarga de agua, pero si -por el contrario- el sifón se queda seco, éste queda sellado evitando cualquier salida accidental de gases.

Sistemas de preparación de agua caliente sanitaria

START&HOT MICROFAST 2.0® Agua caliente al instante

La estabilidad en la temperatura del ACS

El sistema START&HOT MICROFAST 2.0® supone un paso adelante en el confort del agua caliente. Es la única tecnología en el mercado que ofrece una disponibilidad inmediata de agua caliente, manteniéndola constante desde el primer momento incluso en demandas simultáneas.

La tecnología START&HOT de toda la gama FAST aporta:

- Ahorro en el consumo de agua
- Total estabilidad en la temperatura del agua caliente, incluso en casos de consumos simultáneos o caídas bruscas del caudal
- Agua caliente con caudales mínimos sin que arranque la caldera (sin gasto de gas)
- Disponibilidad inmediata de agua caliente

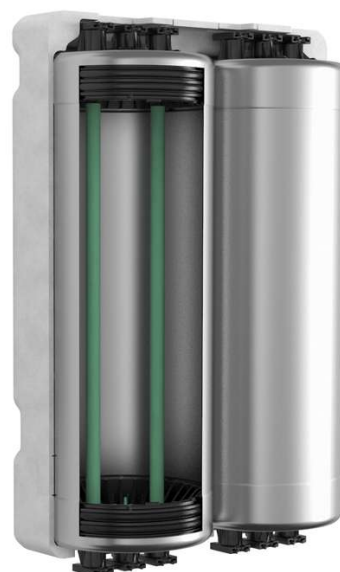


ISODYN2® El confort se mide en litros

La acumulación dinámica sin límites

Exclusivo de Saunier Duval, ISODYN2® es un sistema de calentamiento dinámico del acumulador que al asociar las ventajas de la producción instantánea de ACS con la estratificación del agua caliente y el empleo de un intercambiador de placas de alta efectividad, **permite una producción inmediata de agua caliente**, así como la recuperación total del acumulador en un tiempo máximo de 5 minutos.

ISODYN2® integra un ingenioso sistema de dos tanques de 21L de acero inoxidable sin necesidad de ánodo de sacrificio con un deflector que consigue una mayor estratificación del agua a distinta temperatura. Su diseño, además, realiza la función de depósito tampón previniendo variaciones de temperatura en el agua acumulada garantizando, siempre, la temperatura correcta en el punto de consumo.



WARM START® Preparados, listos...

Agua caliente al instante

La nueva función WARM START® disminuye sensiblemente el tiempo de espera ante la demanda de ACS, contribuyendo proporcionalmente al aumento de confort. El intercambiador de placas de las calderas equipadas con este novedoso sistema está ligeramente sobredimensionado para aumentar la inercia térmica. Así, los intervalos de recalentamiento del circuito primario se hacen más largos y se reduce el número de encendidos de la caldera. Consume por tanto menos energía y agua que una caldera simplemente instantánea, y reduce considerablemente el nivel sonoro de la caldera así como el desgaste de los componentes.



Duomax, para la demanda más exigente

Máximo caudal en ACS

Caldera de pie compacta, mixta de 34 kW con acumulación dinámica de 90 L. Diseñada para satisfacer tanto las necesidades de calefacción en nueva vivienda con mejor aislamiento térmico y reducida demanda de calefacción, como para actualizar antiguas instalaciones con mayores necesidades de potencia, merced a su alta modulación de potencia en calefacción (sistema H-MOD-ELGA), y ofrecer un elevado caudal de agua caliente para satisfacer incluso la demanda más exigente. Su ánodo electrónico de protección anti-corrosión garantiza la longevidad del depósito acumulador sin necesidad de mantenimiento.



Gama Doméstica

Guía de selección

Duomax Condens

Isomax Condens

Isofast Condens

Themafast Condens

Thema Condens

Thelia Condens

La Gama Doméstica de Saunier Duval es una de las gamas más completas de calderas que existe en el mercado y que satisface la gran variedad de necesidades existente en el mercado de reposición y de nueva construcción.

Con modelos de pie y murales, de producción sólo calefacción y mixtas, con diferentes métodos de producción de ACS para atender a cualquier demanda de confort y cantidad de ACS.

Una alta calidad, sobrada experiencia y alta eficiencia, son la bandera de Saunier Duval.



Inventamos la tecnología, es normal que tengamos soluciones para todo
Desde las compactas Thelia hasta la caldera con más caudal de ACS Duomax, Saunier Duval dispone de la gama más completa de calderas de condensación del mercado con 4 tipos de acumulación y micro acumulación. Es el resultado de más de 30 años de experiencia en condensación. **No podía ser de otra manera.**

Gama Doméstica	Gran acumulación	Gama ISO altas prestaciones		Superconfort	
					
	Duomax Condens	Isomax Condens	Isofast Condens	Themafast Condens	
Modelo	34	35	35	30	25
Clase Eficiencia Calefacción Rango de eficiencia A++ → G	A	A	A	A	A
Clase Eficiencia Calefacción con MiGo/MiPro Rango de eficiencia A+++ → G	A	A+	A+	A+	A+
Clase Eficiencia ACS/Demanda Rango de eficiencia A → G	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL
Potencia en calefacción (kW)	32,5	31,8	32	25,7	26,1
Potencia en ACS (kW)	34	34,8	35,7	30,6	25,5
Caudal específico (L/min) EN 13.203 (ΔT 25 °C)	34,8	27,6	20,4	17,4	14,6
Acumulación (3 L) START&HOT MICROFAST 2.0®	•	•	•	•	•
Acumulación (42 L) dinámica ISODYN2®	•	•	•	•	•
Microacumulación WARMSTART®	•	•	•	•	•
Acumulación (90 L) dinámica	•	•	•	•	•

	Confort	Compacta	Gama Técnica (sólo nueva edificación)	
				
	Thema Condens	Thelia Condens	Isotwin Condens	Semia Condens
	25	AS 30	AS 25	25
	A	A	A	A
	A+	A	A	A+
	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL
	26,1	32,8	26,7	19,1
	25,5	-	-	25,2
	14,6	-	-	14,6
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•

START
& HOT

Made in
FRANCE

INOX

Clase 6
NOx

Isofast Condens

Gama ISO con START&HOT MICROFAST 2.0 de 35 kW



Totalmente renovada

La gama Isofast Condens incorpora el sistema de combustión H-MOD ELGA que proporciona mejor rendimiento en calefacción.

Sistema START&HOT MICROFAST 2.0. Agua caliente al instante y sin variaciones

Nuestras mejores calderas incorporan el sistema de acumulación START&HOT MICROFAST 2.0, capaz de producir agua caliente sin detener el aporte de calefacción. La nueva Isofast Condens es la respuesta tecnológica, inteligente y eficaz, a las actuales necesidades de ahorro, confort y ecología. Cuenta con un conjunto de accesorios especialmente diseñado, gracias a los cuales se satisfacen prácticamente sin limitaciones todas las necesidades de confort en la vivienda.

Y además

- Sistema de alta modulación H-MOD-ELGA
- Muy silenciosa
- Diseño "One box"
- Interfaz intuitivo mejorado, one key one function display
- Mando a distancia modulante inalámbrico de serie
- Válvula de llenado automático
- Adaptada para instalaciones solares

Incluido en el embalaje de la caldera:

EXACONTROLE7 R

- Radio control-termostato programador modulante (ref. 0020085217)

Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020136418)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020219523)

Para otras configuraciones de plantilla y accesorios de evacuación consultar tarifa vigente.

ErP ready

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
Rango A → G

ACS

A

PERFIL DE DEMANDA

ACS

XL

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
Rango A+ → G

CALEFACCIÓN

A

Dimensiones

Dimensiones con la plantilla de instalación

Cota	(mm)
A	138
B	380
C	470
D	890

A+

Rango eficiencia A+++ → G

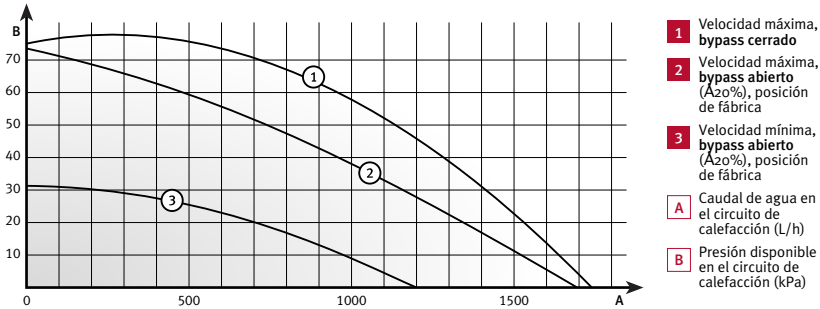
con termostatos modulantes MiGo o MiPro

La gama Isofast Condens 35-B incorpora el sistema de combustión ELGA que proporciona mejor rendimiento en calefacción. Esto conlleva que habrá referencias diferenciadas para gas natural y para propano, siendo todas transformables mediante kit de transformación.

Isofast Condens

	Ud	35 -B
Control		Exacontrol E7 R
Referencia	GN	1202 2801
	GP	1202 2802
Tipo de gas		I12H3P
Caudal de gas a Pmax (G20/G31)	m³/h - kg/h	3,68 - 2,74
Calefacción		
Potencia útil (50/30 °C) (G20/G31)	kW	5,3 - 32 / 9,1 - 32
Potencia útil (80/60 °C) (G20/G31)	kW	4,9 - 29,4 / 8,3 - 29,4
Rendimiento s/PCI (50/30 °C)	%	106,8
Rendimiento s/PCI (80/60 °C)	%	97,9
Temperatura	°C	10 - 80
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3 / 3
Caudal de condensados a Pmax	L/h	3,10
Capacidad del vaso de expansión	L	12
Agua caliente sanitaria		
Potencia útil (G20/G31)	kW	5 - 34,8 / 8,5 - 34,8
Ajuste de temperatura	°C	38 - 60
Caudal mínimo	L/min	1,9
Caudal específico EN 13203 (ΔT25 °C)	L/min	20,4
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10
Volumen del acumulador de ACS	L	3
Evacuación de humos		
Longitud máx. horizontal C13 60/100	m	10
Longitud máx. horizontal C13 80/125	m	25
Longitud máx. doble flujo C83 80/80	m	2x20
Círculo eléctrico		
Máximo consumo	W	113
Protección	-	IPX5
Otros datos		
Ø Tubo evacuación de válvula seguridad	mm	13,5
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	14,0
Dimensiones y peso		
Anchura	mm	470
Profundidad	mm	380
Altura	mm	890
Peso de montaje	kg	48,0
Homologación		CE 1312CS6198

Curva de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción Isofast Condens de 35 kW



NOTA: Incluye enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad.



Regulación Modulante

Incrementa tu confort
y ahorro hasta un 10%!

Termostatos modulantes cableados

No necesitan pilas, se alimentan directamente de la caldera

Modelo	Referencia
 Exacontrol E - No programable - Muestra la temperatura ambiente - Dimensiones en mm (alto/ancho/fondo): 96 x 96 x 30 mm	0020017839
 Exacontrol E7 C - Programación semanal - Añadidas posibilidades y funcionalidades adicionales - Dimensiones en mm (alto/ancho/fondo): 97 x 147 x 35 mm	0020118086

Termostatos modulantes inalámbricos

Pueden ubicarse en un soporte de pared, o en cualquier estancia, sobre un mueble, allí donde se quiera fijar la temperatura de confort. Alimentación 4 pilas AA

Modelo	Referencia
 Exacontrol E7 RC - Programación semanal - Añadidas posibilidades y funcionalidades adicionales - Dimensiones en mm (alto/ancho/fondo): 115x 147x 41 mm - Incluye receptor radio¹ y soporte de pared - Compatible con sensor de temperatura exterior inalámbrico fotovoltaico	0020118072
 Exacontrol E7 R - Programación semanal - Añadidas posibilidades - Dimensiones en mm (alto/ancho/fondo): 173 x 63 x 34 mm - Incluye receptor radio¹ y soporte de pared - Compatible con sensor de temperatura exterior inalámbrico fotovoltaico	0020085217
 Exacontrol E7 RS - Para 2ª zona de calefacción - Programación semanal temperatura - Dimensiones en mm (alto/ancho/fondo): 173 x 63 x 34 mm - Incluye soporte de pared	0020085216
Traductor H2BUS/eBUS para calderas estancas Themaclassic Y Themafast con termostato modulante	
	0020076951

Termostato modulante inalámbrico WIFI

Con compensación climatológica. Regula cuando y desde donde quieras



Modelo	Referencia
 MiGo - Gestión de la calefacción y agua caliente mediante App MiGo (SmartPhone y Tablet) - Inalámbrico. Alimentación 3 pilas AAA - Dimensiones en mm (alto/ancho/fondo): 83 x 105 x 26 mm - Historial de funcionamiento y consumo de energía²	0020197227
Sondas de temperatura exterior - compensación por temperatura exterior	
 Cableada	0020012393
 Inalámbrica de alimentación fotovoltaica	0020082651 ³

1) Integrable en caldera de forma estéticamente imperceptible.
2) Desde la App a través del SmartPhone o Tablet con toda la gama actual de caldera murales domésticas.
3) Sólo compatible junto con el radio control-termostato-programador Exacontrol E7 R (0020085217) y E7 RC (0020118072).

Control modulante con sonda exterior

Para una instalación sencilla o para sistemas más complejos con componentes. Con posibilidad de gestión vía SmartPhone o Tablet. Para instalaciones en cascada de calefacción*

Modelo	Referencia
 MiPro - Incluye sonda exterior - Gestión de calefacción y ACS desde SmartPhone y Tablet mediante App MiPro (imprescindible MiLink)	0020218373
 MiPro remote - En combinación con MiPro - Para control de segunda y tercera zona (uno por zona. Imprescindible RED 3 ó RED 5)	0020218375

Control modulante inalámbrico con sonda exterior

Para una instalación sencilla o para sistemas domésticos con varios componentes. Con posibilidad de gestión vía SmartPhone o Tablet. Para instalaciones en cascada de calefacción*

Modelo	Referencia
 MiPro R - Incluye sonda exterior inalámbrica - Gestión de calefacción y ACS desde SmartPhone y Tablet mediante App MiPro (imprescindible MiLink) - Instalación inalámbrica. Alimentación 4 pilas AA	0020231583
 MiPro remote R - En combinación con MiPro R exclusivamente - Para control de segunda y tercera zona (uno por zona. Imprescindible RED 3 ó RED 5) - Instalación inalámbrica. Alimentación 4 pilas AA	0020231590

(*) Se necesita la tarjeta para la identificación eBUS v2 de las calderas de una cascada. Si hay n generadores, de necesitarían n-1 interface eBUS v2, ref. 0020139896. Se pueden instalar hasta 7 calderas.

Módulos de ampliación para MiPro y MiPro R

Modelo	Referencia
 RED-3 con 2 sondas de temperatura Módulo ampliación 2 circuitos de calefacción, solar, acumuladores de ACS	0010023104
 RED-5 con 4 sondas de temperatura Módulo ampliación 3 circuitos de calefacción, solar y acumuladores de ACS	0010023109

Conectividad

Para el usuario con MiPro o MiPro R. Permite gestionar la instalación desde el SmartPhone o Tablet mediante la App MiPro. Para el Servicio Técnico

Modelo	Referencia
 Milink Módulo electrónico para la conexión a internet (WIFI/LAN); gestión mediante App MiPro y con posibilidad de gestión remota del Servicio Técnico Oficial	0020252925