



902 377 477
instalclub@saunierduval.es

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 Profesional
902 377 477
Asistencia Técnica
902 12 22 02

info@saunierduval.es
www.saunierduval.es

Más información



www.saunierduval.es

Soluciones eficientes para Calefacción y Climatización



Calefacción
ACS condens

CONDENS

Saunier Duval se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. 07/15 NJC



Calderas de Condensación

Saunier Duval, pioneros en CONDENSACIÓN

Líderes en España

Saunier Duval lleva más de 100 años enfocada a la sostenibilidad y el ahorro.

Saunier Duval, con más de 100 años de actividad en el sector, desarrolló la primera caldera mural a gas de condensación en 1983. El vínculo establecido desde entonces entre la marca y la tecnología ha sido firme y constante. Saunier Duval es, a día de hoy, un referente en el mercado de generadores de calor que equipan esta tecnología y lidera las ventas de calderas murales de condensación en España.



Introducción	2
La condensación	4
Beneficios	4
Directiva ErD/ELD	6
Las ventajas de Saunier Duval	8
Novedades tecnológicas	10
Sistemas de Acumulación	12
Guía de Selección	14
Gama doméstica	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
Regulación Modulante	36
Accesorios	38

La CONDENSACIÓN, ahorro y respeto al medioambiente

La apuesta por una tecnología madura

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

Por normativa*

Directiva europea
ErP/ELD 2015

Implantando tecnología
de vanguardia

Por tu seguridad

Tecnología
probada

Altamente fiables y duraderas

Por el confort

Tecnología
modulante

Un paso adelante



*) Normativa ErP

La nueva normativa (26/09/2015) de Ecodiseño (ErP) establece unos requisitos mínimos de eficiencia energética, emisiones de NO_x y niveles de ruido para poder obtener el certificado CE que sólo cumplen las calderas con tecnología de condensación.

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

El 26 de septiembre de 2015 entrarán 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 establecerá 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)

A partir de la entrada en vigor este septiembre, será 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 va a afectar la nueva normativa a mi día a día?

A partir de la entrada en vigor de la nueva legislación el 26 de septiembre, quedará prohibido 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 estarán permitidos los modelos con tecnología de condensación.**

¿Podré seguir instalando otro tipo de calderas que no sean de condensación?

Como medida de adaptación sí se podrán seguir instalando calderas convencionales y de bajo NOx, pero sólo hasta que se agote el stock disponible de unidades fabricadas antes del 26 de septiembre, ya que a partir de esa fecha queda prohibida su comercialización en la UE.



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 incluirán la etiqueta energética y documentación adicional certificando la fecha de producción. También realizaremos seminarios formativos, y recuerda que siempre tendrás a tu disposición la información más detallada y actualizada en nuestra página web.

Para solucionar cualquier duda que puedas tener respecto a las nuevas normativas no dudes en ponerte en contacto con tu distribuidor de Saunier Duval, o llamar al 902 45 55 65.

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.

Nueva DUOMAX Condens 35 kW



Por qué elegir la CONDENSACION de Saunier Duval



Interior de la completamente renovada ISOFAS Condens con la exclusiva microacumulación de 3 L. 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

Novedades en toda la gama

La nueva gama de calderas de condensación Saunier Duval este año introduce importantes novedades. Se lanzan al mercado modelos como la DUOMAX, con 90 L de acumulación dinámica y un imbatible caudal de ACS, o las más compactas THELIA y SEMIA (sólo nueva edificación), y toda la gama incorpora como mínimo, el sistema de microacumulación WARM START para un mejorado confort en agua caliente. Pero las novedades no terminan ahí, todas las calderas de condensación Saunier Duval han sido renovadas por dentro.



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 nuevas 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 un innovador sifón de condensados. 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 acumulación

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 y real 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 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 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 35 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.



Calderas a gas de CONDENSACIÓN

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	35	35	35	30	25
Clase Eficiencia Calefacción	A	A	A	A	A
Clase Eficiencia ACS/Demanda	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL
Potencia en calefacción (kW)	32,5	32	32,8	26,7	19,6
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	•	•	•	•	•

GAMA Técnica (sólo nueva edificación)

	Confort		Compacta		GAMA Técnica (sólo nueva edificación)	
						
	THEMA Condens		THELIA Condens		ISOTWIN Condens	
Modelo	25	AS 30	AS 25	25	30	30
Clase Eficiencia Calefacción	A	A	A	A	A	A
Clase Eficiencia ACS/Demanda	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL
Potencia en calefacción (kW)	19,6	32,8	26,7	19,1	26,7	26,5
Potencia en ACS (kW)	25,5	-	-	25,2	30,6	30
Caudal específico (L/min) EN 13.203 (ΔT 25 °C)	14,6	-	-	14,6	27,6	17,4
Acumulación (3 L) START&HOT MICROFAST 2.0®	•	•	•	•	•	•
Acumulación (42 L) dinámica ISODYN2®	•	•	•	•	•	•
Microacumulación WARMSTART®	•	•	•	•	•	•
Acumulación (90 L) dinámica	•	•	•	•	•	•



GAMA DOMÉSTICA

DUOMAX Condens
ISOMAX Condens
ISOFAST Condens
THEMAFAST Condens
THEMA Condens
THELIA Condens

DUOMAX Condens

Caldera de pie compacta, mixta de 35 kW con acumulación dinámica de 90 L

NOVEDAD



La nueva reina

La DUOMAX Condens combina el máximo ahorro propio de la tecnología de condensación con todo el confort en agua caliente y calefacción. Disponible en 34 kW de potencia útil y 89.1 L de acumulación real, ha sido diseñada para satisfacer tanto las necesidades en nueva vivienda con mejor aislamiento térmico y reducida demanda de calefacción, como para actualizar antiguas instalaciones con mayores necesidades de potencia. Ofreciendo, siempre, un elevado caudal de agua caliente para satisfacer incluso la demanda más exigente.

Y además

- Amplio rango de modulación: sistema H-MOD-ELGA
- Longevidad del depósito acumulador garantizada: ánodo electrónico anti-corrosión (no requiere mantenimiento)
- Función estación meteorológica: indica fecha/hora y la temperatura interior/exterior
- Desmontable (depósito/caldera) para facilitar su manipulación
- Sensor inalámbrico exterior de alimentación fotovoltaica y radiocontrol-termostato-programador modulante incluidos
- Máximo confort en ACS: acumulación dinámica
- Adaptadas para la recirculación de ACS (consultar accesorio)

Accesorios incluidos en el embalaje de la caldera EXACONTROL E7 R

- Radio control-termostato programador modulante (ref. 0020085217)
- Sonda de temperatura exterior inalámbrica de alimentación fotovoltaica (ref. 0020082651)



Accesorios de instalación incluidos:

- Kit de conexiones: llenado automático, llave de gas y válvulas de seguridad (calefacción 3bar/ACS 10bar) con tubos flexibles de desagüe

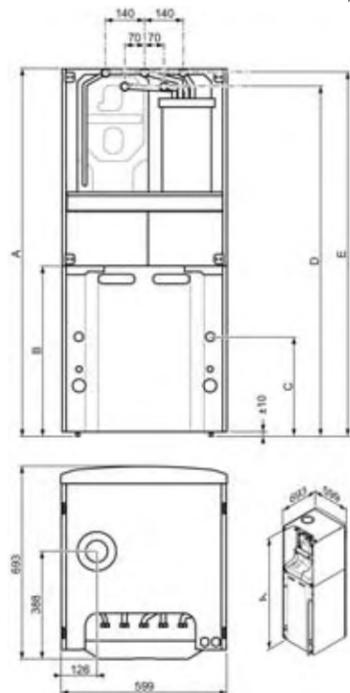


Clase de Eficiencia Energética ACS **A**
 Perfil de demanda ACS **XL**
 Clase de Eficiencia Energética Calefacción **A**



Dimensiones

Cota	(mm)
A	1.320
B	614
C	450
D	1.255
E	1.305



DUOMAX Condens

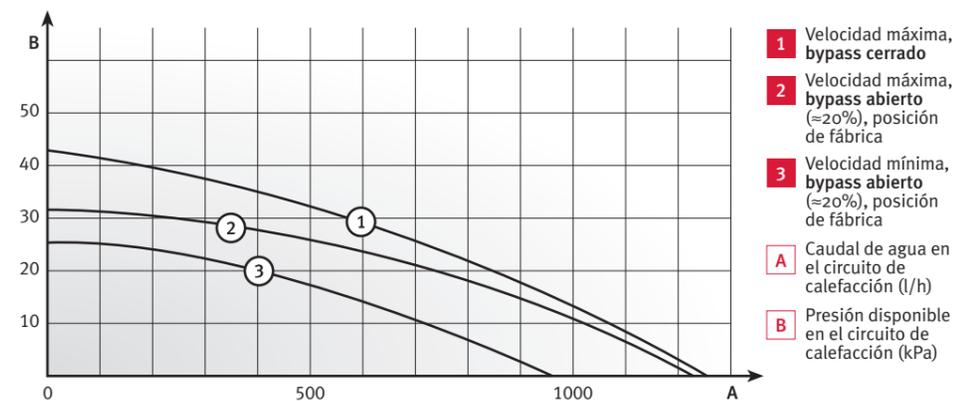


	Ud	35/90 L
Referencia	GN/GP ¹	0010018585
Tipo de gas		II2H3P
Calefacción		
Potencia útil (50/30 °C)	kW	6,6 - 32,5
Potencia útil (80/60 °C)	kW	5,8 - 30
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%	108
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%	98
Temperatura	°C	30 - 80
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3/3
Caudal de condensados a Pmax	l/h	3,10
Capacidad del vaso de expansión	L	15
Agua caliente sanitaria		
Potencia útil	kW	5,8 - 34
Ajuste de temperatura	°C	35 - 65
Caudal mínimo	L/min.	-
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °C)	L/min.	34,8
Caudal continuo (ΔT 25 °C)	L/min.	19,6
Volumen de ACS en 10 min	L	344,4
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	10
Volumen del acumulador de ACS	L	89,1
Evacuación de humos		
Longitud máx. horizontal C13 60/100	m	0,4 - 5,5
Longitud máx. horizontal C13 80/125	m	0,4 - 28
Longitud máx. doble flujo C83 80/80	m	25 aspiración/25 evacuación
Circuito eléctrico		
Máximo consumo	W	105
Protección	-	IPX4D

Dimensiones y peso

Anchura	mm	599
Profundidad	mm	693
Altura	mm	1.320
Peso de montaje	kg	111

1) Transformable a Propano mediante Kit de Transformación. Consultar a su Servicio Técnico Oficial.



Curva de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción DUOMAX Condens de 35/90 L



ISOMAX Condens

Gama ISO con doble acumulación ISODYN² de 35 kW



Calefacción y ACS para grandes consumos

Sus 2 depósitos de 21 litros garantizan un suministro estable y continuado de agua caliente, incluso en hogares con varios cuartos de baños usados a la vez. Es nuestra caldera mural más potente e incorpora la tecnología más avanzada de la marca.

Sistema ISODYN². La excelencia en agua caliente

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 agua caliente en el acumulador en un tiempo máximo de 5 minutos.

Y además

- Sistema de alta modulación H-MOD-ELGA mejorado
- Válvula de llenado automático
- Bomba de ACS modulante Inverter DC
- Silenciosa, compacta (diseño "One box") y fácil de usar
- One key one function display
- Bomba de calefacción de alta eficiencia (norma ErP)
- Adaptada para instalaciones solares y la recirculación de ACS

Incluido en el embalaje de la caldera:

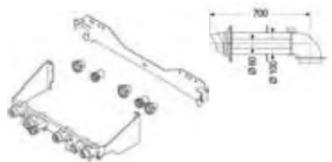
EXACONTROL E7 R

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



Accesorios de instalación incluidos:

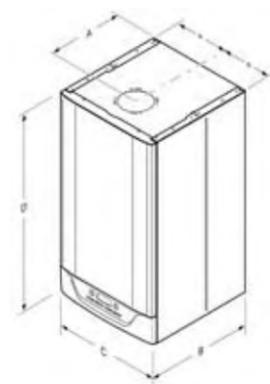
- Placa de conexiones (ref. 0020094856)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020084572)



Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación ver página 38

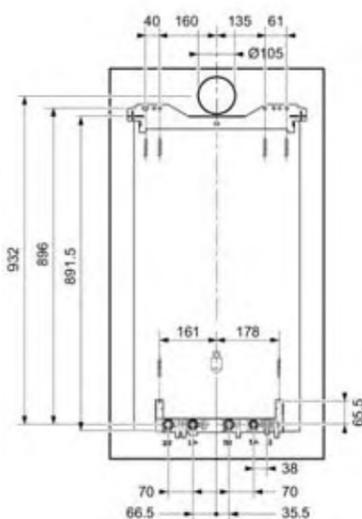


Dimensiones



Cota	(mm)
A	361
B	570
C	470
D	892

Dimensiones con la plantilla de instalación



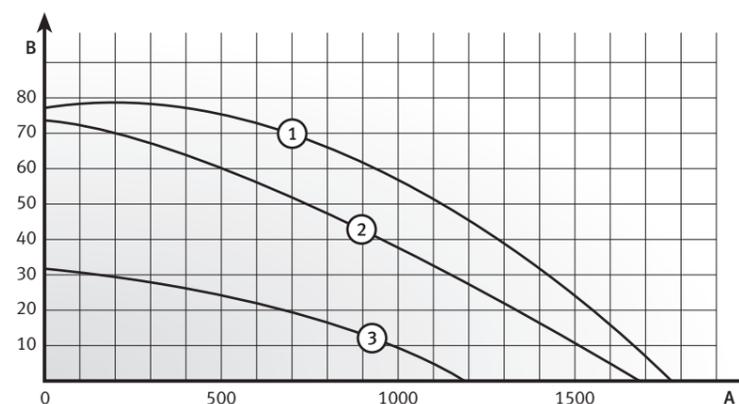
NOTA: Incluye enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad como indica la normativa vigente.

ISOMAX Condens



	Ud	35
Referencia	GN	0010019551
	GP	0010019552
Tipo de gas		II2H3P
Caudal de gas a Pmax. (G20)	m ³ /h	3,683
Calefacción		
Potencia útil (50/30 °C)	kW	5,4 - 32
Potencia útil (80/60 °C)	kW	4,8 - 29,3
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%	106,8
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%	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	kW	5 - 34,8
Ajuste de temperatura	°C	45 - 65
Caudal mínimo	L/min.	0,1
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °C)	L/min.	27,6
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10
Volumen del acumulador de ACS	L	42
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
Circuito eléctrico		
Máximo consumo	W	161
Protección	-	IPX4D
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	570
Altura	mm	892
Peso de montaje	kg	67,0

NOTA: No apta para Gas Butano.



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

- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
 - 2 Velocidad máxima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
 - 3 Velocidad mínima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (l/h)
- B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)



ISOFAST Condens

Gama ISO con START&HOT MICROFAST 2.0 de 35 kW



Totalmente renovada

Hemos actualizado una de nuestras mejores calderas, que ahora cuenta con 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. También cuenta con un gran conjunto de accesorios especialmente diseñado, gracias a los cuales se satisfacen prácticamente sin limitaciones todas las necesidades de confort en la vivienda.

Tecnología, estética, manejo y un único objetivo: incrementar aún más el nivel de confort

Y además

- Muy silenciosa
- Diseño "One box"
- Interfaz intuitivo mejorado, one key one function display
- Mando a distancia modulante inalámbrico de serie
- Válvula de llenado automático
- Bomba de calefacción de alta eficiencia como cumplimiento de la normativa de ecodiseño ErP
- Adaptada para instalaciones solares

Incluido en el embalaje de la caldera:

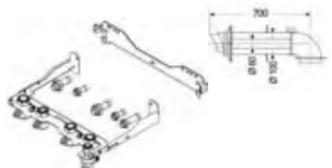
EXACONTROL E7 R

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



Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020136418)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020084572)



Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación ver página 38



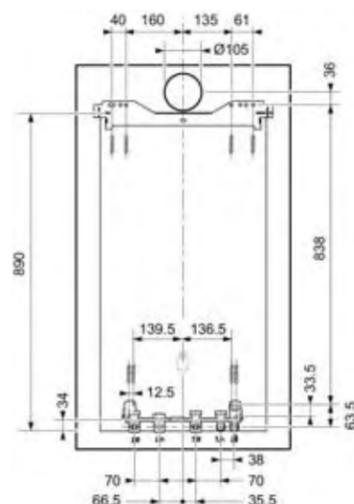
NOTA: Incluye enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad como indica la normativa vigente.

Dimensiones



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

Dimensiones con la plantilla de instalación



ISOFAST Condens

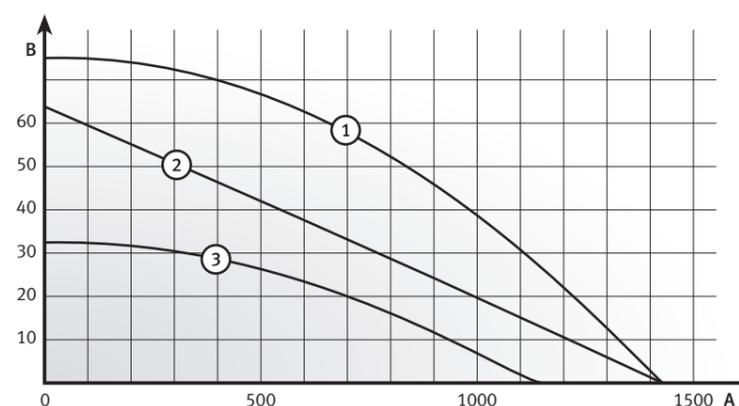


	Ud	35
Referencia	GN/GP ¹	0010019549
Tipo de gas		II2H3P
Caudal de gas a Pmax. (G20)	m ³ /h	3,778
Calefacción		
Potencia útil (50/30 °C)	kW	9,3 - 32,8
Potencia útil (80/60 °C)	kW	8,5 - 30
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%	107,1
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%	97,9
Temperatura	°C	10 / 80
Máxima presión 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	kW	8,7 - 35,7
Ajuste de temperatura	°C	38 - 60
Caudal mínimo	L/min.	1,9
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °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
Circuito eléctrico		
Máximo consumo	W	113
Protección	-	IPX4D
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

1) La caldera viene ajustada para Gas Natural. Para Propano es necesario ajustar la regulación con una sencilla y rápida manipulación del mecanismo de gas. No apta para Gas Butano.



- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
 - 2 Velocidad máxima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
 - 3 Velocidad mínima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (l/h)
- B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)



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

THEMAFAST Condens

Gama superconfort de 25 ó 30 kW



La primera de la clase

Máximo confort en agua caliente sanitaria mediante la tecnología de acumulación START&HOT MICROFAST 2.0 exclusiva de Saunier Duval que asegura:

- Ahorro en consumo de agua
- Total estabilidad en la temperatura de ACS, incluso en casos de consumos simultáneos o caídas bruscas del caudal
- Agua caliente en caudales mínimos, sin necesidad de arranque de la caldera ni consumo de gas
- Acceso al agua caliente con total rapidez

Y además

- Posibilidad de conexión a acumulador externo para grandes consumos de ACS
- Panel de control con visor digital y autodiagnóstico
- Mando a distancia modulante inalámbrico de serie
- Totalmente adaptadas para instalaciones solares
- Amplio rango de modulación: excelente rendimiento
- Muy bajo nivel sonoro: 37,6 dB (Pmín)
- Bomba de calefacción de alta eficiencia como cumplimiento de la normativa de ecodiseño ErP
- Adaptada para instalaciones solares

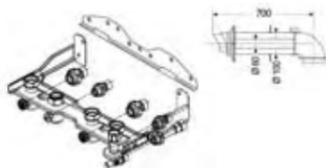
Incluido en ambos modelos EXACONTROL E7 RC

- Radio control-termostato programador modulante (ref. 0020118072)



Accesorios de instalación incluidos:

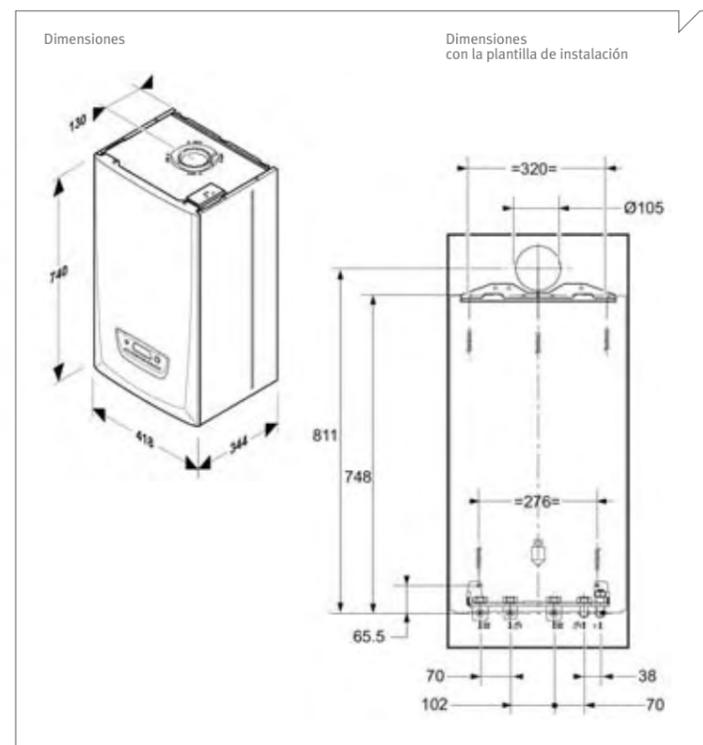
- Placa de conexiones (ref. 0020080939)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020084572)



Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación ver página 38



Nota: Próximamente incluirá enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad como indica la normativa vigente.



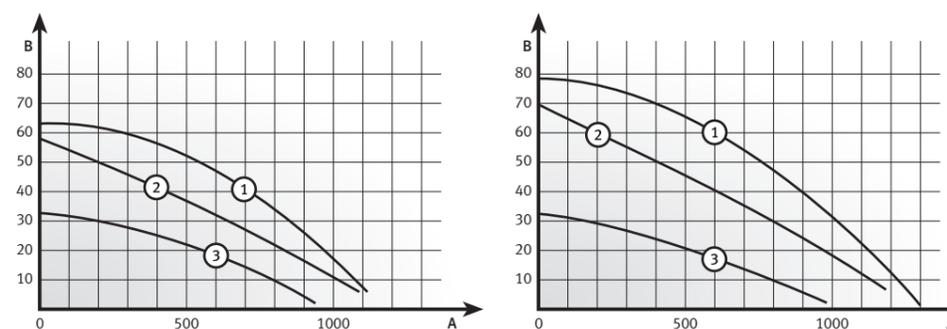
THEMAFAST Condens



	Ud	30	25
Referencia	GN/GP ¹	0010019545	0010019544
Tipo de gas		I12H3P	I12H3P
Caudal de gas a Pmax. (G20)	m ³ /h	3,238	2,698
Calefacción			
Potencia útil (50/30 °C)	kW	6,6 - 26,7	5,4 - 19,6
Potencia útil (80/60 °C)	kW	5,9 - 24,5	4,9 - 18,1
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%	106,8	106,2
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%	97,7	97,7
Temperatura	°C	10 / 80	10 / 80
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3 / 3	0,3 / 3
Caudal de condensados a Pmax	l/h	2,85	2,70
Capacidad del vaso de expansión	L	8	8
Agua caliente sanitaria			
Potencia útil	kW	6,1 - 30,6	5,1 - 25,5
Ajuste de temperatura	°C	38 - 60	38 - 60
Caudal mínimo	L/min.	1,5	1,5
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °C)	L/min.	17,4	14,6
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10	1 / 10
Volumen del acumulador de ACS	L	3	3
Evacuación de humos			
Longitud máx. horizontal C13 60/100	m	10	10
Longitud máx. horizontal C13 80/125	m	25	25
Longitud máx. doble flujo C83 80/80	m	2x20	2x20
Circuito eléctrico			
Máximo consumo	W	143	137
Protección	-	IPX5	IPX5
Otros datos			
Ø Tubo evacuación de válvula seguridad	mm	13,5	13,5
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	14,0	14,0
Dimensiones y peso			
Anchura	mm	418	418
Profundidad	mm	344	344
Altura	mm	740	740
Peso de montaje	kg	39	38,4

¹) La caldera viene ajustada para Gas Natural. Para Propano es necesario ajustar la regulación con una sencilla y rápida manipulación del mecanismo de gas.

Curvas de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción



- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
 - 2 Velocidad máxima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
 - 3 Velocidad mínima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (l/h)
- B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)

THEMAFAST Condens de 25 kW

THEMAFAST Condens de 30 kW

THEMA Condens

Gama confort de 25 ó 30 kW sólo calefacción o mixta de 25 kW



El confort más silencioso y compacto

Gracias a los componentes cuidadosamente seleccionados y a la estructura compacta de caja única que reduce las pérdidas térmicas, resulta incomparable en términos de funcionamiento silencioso (37,7 dB Pmín.). Gracias a su tecnología de microacumulación WARM START (disponible sólo en el modelo mixto de 25 kW) y al nuevo diseño del bloque hidráulico, disminuye el tiempo de espera ante la demanda de agua caliente, consume menos energía y agua y reduce considerablemente el nivel sonoro de la caldera así como el desgaste de los componentes.

Uso ergonómico y sencillo

Grandes displays y paneles de "un botón-una función" hacen de la regulación una sencillísima maniobra.

Y además

- Posibilidad de conexión a acumulador externo para grandes consumos de ACS
- Panel de control con visor digital y autodiagnóstico
- Totalmente adaptadas para instalaciones solares
- Amplio rango de modulación: excelente rendimiento
- Bomba de calefacción de alta eficiencia (normativa ErP)
- Adaptada para instalaciones solares

Incluido en la F25 (ref. 0010019712)

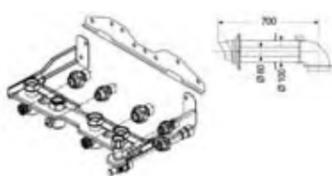
EXACONTROL E7 RC

- Radio control-termostato programador modulante (ref. 0020118072)

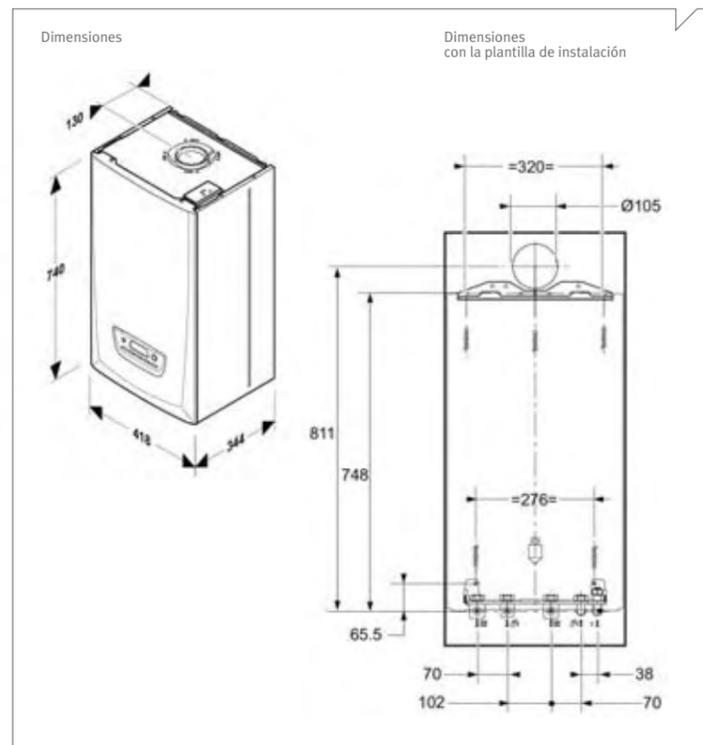


Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020080939)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020084572)



Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación ver página 38



Nota: Próximamente incluirá enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad como indica la normativa vigente.



THEMA Condens

	Ud	25	AS 30	AS 25
Referencia	GN/GP ¹	0010019548	0010019547	0010019546
Referencia (con termostato incluido)		0010019712	-	-
Tipo de gas		I12H3P	I12H3P	I12H3P
Caudal de gas a Pmax. (G20)	m ³ /h	2,698	3,778	3,238

Calefacción				
Potencia útil (50/30 °C)	kW	5,4 - 19,6	9,3 - 32,8	6,6 - 26,7
Potencia útil (80/60 °C)	kW	4,9 - 18,1	8,5 - 30	5,9 - 24,5
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%	106,2	107,1	106,8
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%	97,7	98,3	97,7
Temperatura	°C	10 / 80	10 / 80	10 / 80
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Caudal de condensados a Pmax	l/h	2,70	2,85	2,70
Capacidad del vaso de expansión	L	8	8	8

Agua caliente sanitaria				
Potencia útil	kW	5,1 - 25,5	-	-
Ajuste de temperatura	°C	38 - 60	-	-
Caudal mínimo	L/min.	1,5	-	-
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °C)	L/min.	14,6	-	-
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10	-	-
Volumen del acumulador de ACS	L	-	-	-

Evacuación de humos				
Longitud máx. horizontal C13 60/100	m	10	10	10
Longitud máx. horizontal C13 80/125	m	25	25	25
Longitud máx. doble flujo C83 80/80	m	2x20	2x20	2x20

Circuito eléctrico				
Máximo consumo	W	107	113	113
Protección	-	IPX5	IPX5	IPX5

Otros datos				
Ø Tubo evacuación de válvula seguridad	mm	13,5	13,5	13,5
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	14,0	14,0	14,0

Dimensiones y peso				
Anchura	mm	418	418	418
Profundidad	mm	344	344	344
Altura	mm	740	740	740
Peso de montaje	kg	37,1	38,3	38

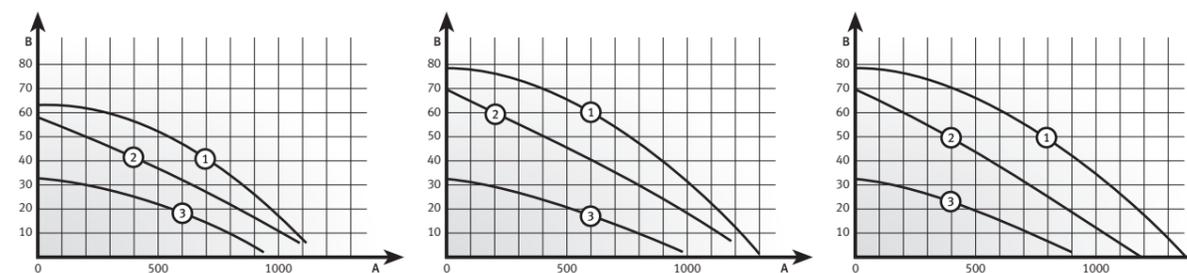
1) La caldera viene ajustada para Gas Natural. Para Propano es necesario ajustar la regulación con una sencilla y rápida manipulación del mecanismo de gas.

Curvas de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción

- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
- 2 Velocidad máxima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
- 3 Velocidad mínima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica

A Caudal de agua en el circuito de calefacción (l/h)

B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)



THEMA Condens de 25 kW

THEMA Condens AS de 25 kW

THEMA Condens AS de 30 kW

THELIA Condens

Caldera compacta de 25 kW

NOVEDAD


La pequeña es una campeona

Recién llegada a nuestra gama de condensación, la nueva THELIA Condens tiene todo aquello que se le puede pedir a una caldera moderna: alta eficiencia, gran compacidad gracias al nuevo intercambiador de Aluminio Silicio (tecnología importada de la automoción) y componentes de calidad probada. Dar el paso a la tecnología de condensación nunca había sido tan fácil como ahora con Saunier Duval.

Tecnología WARM START

Gracias a su tecnología de microacumulación WARM START y el nuevo diseño del bloque hidráulico, disminuye el tiempo de espera ante la demanda de agua caliente, consume menos energía y agua y reduce considerablemente el nivel sonoro de la caldera así como el desgaste de los componentes.

Y además

- Nuevo intercambiador de Aluminio con aleación de Silicio
- Display intuitivo de alto contraste y de manejo rápido y sencillo
- Tiempo de instalación y mantenimiento mínimos
- Componentes de calidad: alta fiabilidad y durabilidad
- Siempre actualizada y a punto: eBUS y autodiagnóstico
- Clase A eficiencia energética

Recomendados

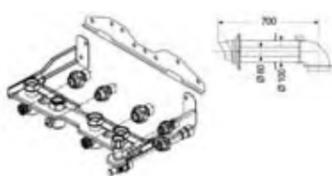
EXACONTROL E7 R/RC

- Radio control-termostato programador modulante E7 R (ref. 00 2008 5217) ó E7 RC (ref. 00 2011 8072) perfectos para condensación.



Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020080939)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020084572)

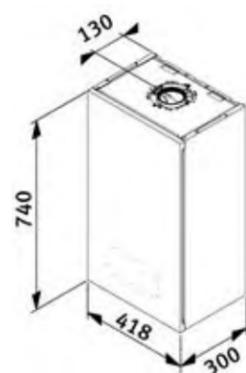


Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación ver página 38

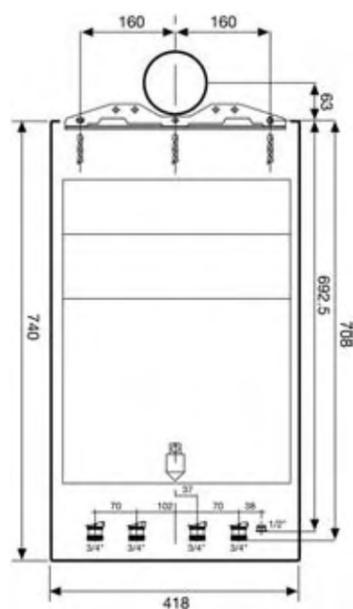


Nota: Próximamente incluirá enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad como indica la normativa vigente.

Dimensiones



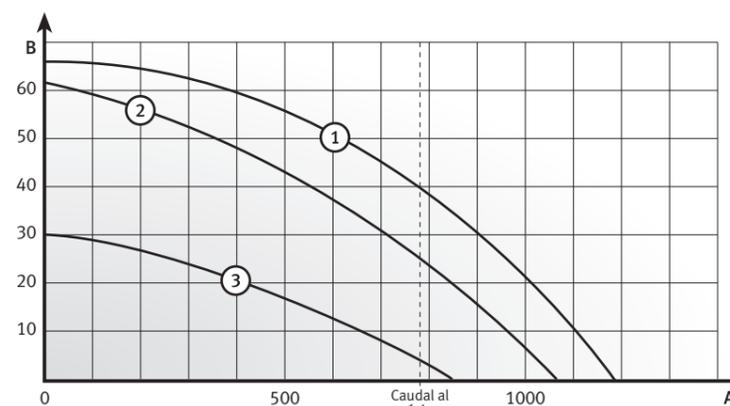
Dimensiones con la plantilla de instalación



THELIA Condens

	Ud	25
Referencia	GN ¹	0010019555
Tipo de gas		I2H
Caudal de gas a Pmax. (G20)	m ³ /h	2,7
Calefacción		
Potencia útil (50/30 °C)	kW	5,3 - 19,1
Potencia útil (80/60 °C)	kW	5 - 18,1
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%	104,0
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%	98,2
Temperatura	°C	10 / 80
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3 / 3
Caudal de condensados a Pmax	l/h	1,84
Capacidad del vaso de expansión	L	8
Agua caliente sanitaria		
Potencia útil	kW	5 - 25,2
Ajuste de temperatura	°C	35 - 60
Caudal mínimo	L/min.	1,9
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °C)	L/min.	14,6
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10
Volumen del acumulador de ACS	L	-
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
Circuito eléctrico		
Máximo consumo	W	105
Protección	-	IPX4D
Otros datos		
Ø Tubo evacuación de válvula seguridad	mm	15,0
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	21,5
Dimensiones y peso		
Anchura	mm	418
Profundidad	mm	300
Altura	mm	740
Peso de montaje	kg	32

1) NO transformable a Propano. Próximas versiones transformables a Propano.



- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
 - 2 Velocidad máxima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
 - 3 Velocidad mínima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (l/h)
- B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)

Curva de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción THELIA Condens de 25 kW





GAMA TÉCNICA

Exclusivas para obra:
ISOTWIN Condens
SEMIA Condens

ISOTWIN Condens

Caldera de 30 kW de 42 L con ISODYN² para nueva edificación

Agua caliente y calefacción al instante

La solución ideal para instalaciones con gran demanda de ACS en nueva edificación, sus 30 Kw de potencia y sus dos depósitos de 21 litros garantizan un suministro estable y continuado de agua caliente.

Sistema ISODYN². La excelencia en agua caliente

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 agua caliente en el acumulador en un tiempo máximo de 5 minutos.

Y además

- Bomba de ACS modulante Inverter DC
- Silenciosa, compacta y fácil de usar.
- Diseño "One box"
- One key one function display
- Adaptadas para la recirculación de ACS



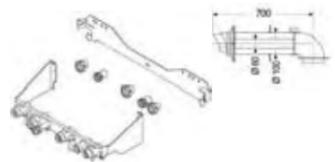
Recomendados EXACONTROL E7 R/RC

- Radio control-termostato programador modulante E7 R (ref. 0020085217) ó E7 RC (ref. 0020118072) perfectos para condensación.



Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020094856)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020084572)



Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación ver página 38

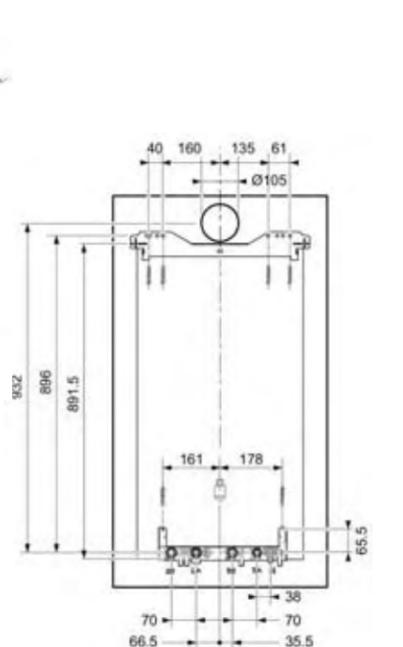


Dimensiones



Cota	(mm)
A	361
B	570
C	470
D	892

Dimensiones con la plantilla de instalación

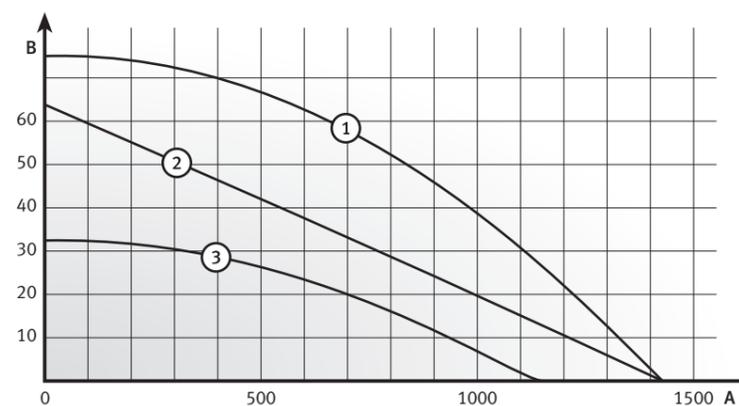


ISOTWIN Condens



	Ud	30
Referencia	GN/GP ¹	0010019550
Tipo de gas		II2H3P
Caudal de gas a Pmax. (G20)	m ³ /h	3,238
Calefacción		
Potencia útil (50/30 °C)	kW	6,6 - 26,7
Potencia útil (80/60 °C)	kW	5,9 - 24,5
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%	106,8
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%	97,7
Temperatura	°C	10 / 80
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3 / 3
Caudal de condensados a Pmax	l/h	2,85
Capacidad del vaso de expansión	L	12
Agua caliente sanitaria		
Potencia útil	kW	6,1 - 30,6
Ajuste de temperatura	°C	45 - 65
Caudal mínimo	L/min.	0,1
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °C)	L/min.	27,6
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10
Volumen del acumulador de ACS	L	42
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
Circuito eléctrico		
Máximo consumo	W	140
Protección	-	IPX4D
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	570
Altura	mm	892
Peso de montaje	kg	65,5

¹) La caldera viene ajustada para Gas Natural. Para Propano es necesario ajustar la regulación con una sencilla y rápida manipulación del mecanismo de gas.



Curva de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción ISOTWIN Condens de 30 kW

- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
 - 2 Velocidad máxima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
 - 3 Velocidad mínima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (l/h)
- B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)



NOTA: Incluye enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad como indica la normativa vigente.

SEMIA Condens

Caldera compacta para nueva edificación de 25 ó 30 kW

NOVEDAD



Compacidad y eficiencia

Saunier Duval pone al servicio del mercado de nueva edificación las nuevas calderas SEMIA Condens de 25 y 30 kW, 2 modelos dotados de la mas avanzada tecnología con una compacidad difícil de superar y que resultan ser muy competitivas.

Tecnología WARM START

Gracias a su tecnología de microacumulación WARM START y el nuevo diseño del bloque hidráulico, disminuye el tiempo de espera ante la demanda de agua caliente, consume menos energía y agua y reduce considerablemente el nivel sonoro de la caldera así como el desgaste de los componentes.

Y además

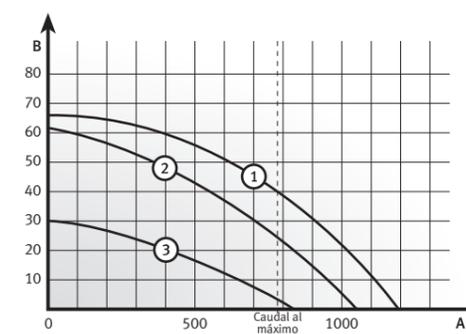
- Nuevo intercambiador de Aluminio
- Display intuitivo de alto contraste y de manejo rápido y sencillo
- Tiempo de instalación y mantenimiento mínimos
- Componentes de calidad: alta fiabilidad y durabilidad
- Siempre actualizada y a punto: eBUS y autodiagnóstico
- Clase A eficiencia energética

SEMIA Condens

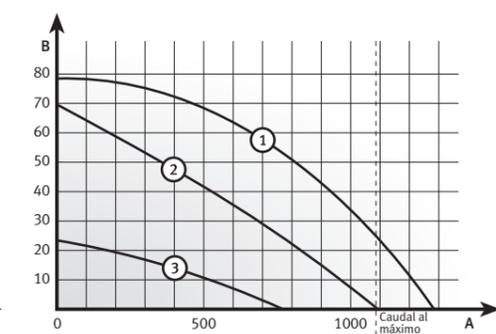
	Ud	30	25
Referencia	GN ¹	0010019554	0010019553
Tipo de gas		I2H	I2H
Caudal de gas a Pmax. (G20)	m ³ /h	3,2	2,7
Calefacción			
Potencia útil (50/30 °C)	kW	6,3 - 26,5	5,3 - 19,1
Potencia útil (80/60 °C)	kW	6 - 25	5 - 18,1
Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20	%	104,0	104,0
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20	%	98,2	98,2
Temperatura	°C	10 / 80	10 / 80
Máxima presión de trabajo	MPa/bar	0,3 / 3	0,3 / 3
Caudal de condensados a Pmax	l/h	2,55	1,84
Capacidad del vaso de expansión	L	8	8
Agua caliente sanitaria			
Potencia útil	kW	6 - 30	5 - 25,2
Ajuste de temperatura	°C	35 - 60	35 - 60
Caudal mínimo	L/min.	1,9	1,9
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °C)	L/min.	17,4	14,6
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10	1 / 10
Volumen del acumulador de ACS	L	-	-
Evacuación de humos			
Longitud máx. horizontal C13 60/100	m	10	10
Longitud máx. horizontal C13 80/125	m	25	25
Longitud máx. doble flujo C83 80/80	m	2x20	2x20
Circuito eléctrico			
Máximo consumo	W	110	105
Protección	-	IPX4D	IPX4D
Otros datos			
Ø Tubo evacuación de válvula seguridad	mm	15,0	15,0
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	21,5	21,5
Dimensiones y peso			
Anchura	mm	418	418
Profundidad	mm	300	300
Altura	mm	740	740
Peso de montaje	kg	32	32

1) NO transformable a Propano. Próximas versiones transformables a Propano.

Curvas de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción



SEMIA Condens de 25 kW



SEMIA Condens de 30 kW

- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
 - 2 Velocidad máxima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
 - 3 Velocidad mínima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (l/h)
- B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)

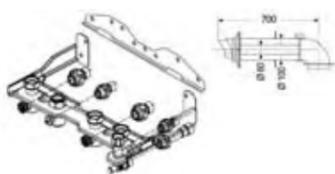
Recomendados EXACONTROL E7 R/RC

- Radio control-termostato programador modulante E7 R (ref. 0020085217) ó E7 RC (ref. 0020118072) perfectos para condensación.



Accesorios de instalación incluidos:

- Placa de conexiones (ref. 0020094856)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020084572)



Para otras configuraciones de plantillas y accesorios de evacuación ver página 38



Nota: Próximamente incluirá enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad como indica la normativa vigente.

Regulación modulante

Adaptan constantemente la temperatura de impulsión de la caldera a la demanda de calor, maximizando la eficiencia de las calderas de condensación y garantizando una temperatura estable en la vivienda, ofreciendo un óptimo confort y hasta un 10% adicional de ahorro en la factura de gas.

Incrementa tu confort y ahorro hasta un 10%!

Termostatos cableados

No necesitan pilas, se alimentan directamente de la caldera

Modelo	Referencia
 <p>EXACONTROLE</p> <ul style="list-style-type: none"> Fácil de usar: sin necesidad de realizar ningún tipo de ajuste o programación (no programable) Muestra la temperatura ambiente Dimensiones en mm (Alto/Ancho/Fondo): 96/96/30 	0020017839
 <p>EXACONTROL E7 C</p> <ul style="list-style-type: none"> Función de estación meteorológica: indica fecha/hora y la temperatura interior/exterior (junto con sonda exterior) Fácil de manejar, con pantalla LCD retroiluminada para una óptima visualización: un botón-una función, asistente de instalación y texto completo en pantalla Numerosas posibilidades de programación: distintos programas de calefacción con hasta 7 períodos de temperatura de confort por día, programación semanal, control de la temperatura del agua caliente sanitaria, función vacaciones y la posibilidad de ajustar la temperatura de manera manual anulando temporalmente la programación Y muchas más funciones: curva de calefacción auto-adaptativa, gestión de la bomba de re-circulación para el agua caliente sanitaria en combinación con una tarjeta opcional (3 períodos ON), arranque optimizado (en función del aislamiento de la casa y la temperatura exterior) y aviso de revisión Posibilidad de anular su función termostato para trabajar como control junto con una sonda de temperatura exterior Dimensiones en mm (Alto/Ancho/Fondo): 97/147/35 	0020118086

Termostatos inalámbricos

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

Modelo	Referencia
 <p>EXACONTROL E7 RC</p> <ul style="list-style-type: none"> Mismas funcionalidades que su versión cableada EXACONTROL E7 C (0020118086) Alimentación: 4 pilas AA LR06 Dimensiones en mm (Alto/Ancho/Fondo): 115/147/41 Receptor de radio integrado en caldera de forma estéticamente imperceptible Compatible con sensor de temperatura exterior inalámbrico de alimentación fotovoltaica 	0020118072
 <p>EXACONTROL E7 R</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseño sobrio y elegante Función de estación meteorológica: indica fecha/hora y la temperatura interior/exterior (junto con sonda exterior) Fácil de manejar, con pantalla LCD retroiluminada para una óptima visualización: un botón-una función, y texto completo en pantalla Fácilmente programable, incluye modo vacaciones y la posibilidad de ajustar la temperatura de manera manual anulando temporalmente la programación, control de la temperatura del agua caliente sanitaria, así como diferentes programas de calefacción con 7 períodos de temperatura de confort por día Dimensiones en mm (Alto/Ancho/Fondo): 173/63/34 Receptor de radio integrado en caldera de forma estéticamente imperceptible Compatible con sensor de temperatura exterior inalámbrico de alimentación fotovoltaica 	0020085217

Termostatos WIFI Todo el control desde el móvil **MiGo**



Modelo	Referencia
 <p>MiGo</p> <ul style="list-style-type: none"> Controla cuándo y desde dónde quieras la temperatura del hogar: control de la calefacción a distancia (requiere conexión Wi-Fi a internet) Configurable desde SmartPhone o iPhone: no se necesita ordenador Instalación inalámbrica: puede ubicarse en un soporte de pared, o en cualquier estancia, sobre un mueble, allí donde se quiera fijar la temperatura de confort Completas funcionalidades: con toda la tecnología y utilidades de los termostatos modulantes Saunier Duval (mensajes de error, amplias posibilidades de programación de períodos de calefacción, configuración de la temperatura del ACS, aviso de revisión...) Historial de consumo de energía: la temperatura del hogar y las fases de actividad de la caldera se registran continuamente en la App Alimentación 3 pilas AAA Dimensiones en mm (Alto/ Ancho / Fondo): 83/ 105/ 26 	0020197227

Sondas de temperatura exterior

Proporciona un sistema de calefacción aún más eficiente, capaz de optimizar el confort en función de las condiciones climatológicas. Anticipa al sistema de calefacción ante cambios bruscos de temperatura exterior para que la caldera pueda reaccionar antes de que el hogar empiece a enfriar, o recalentarse

Modelo	Referencia
 <p>Cableada</p> <ul style="list-style-type: none"> Compatible con todas la calderas de Condensación Saunier Duval 	0020012393
 <p>Inalámbrica de alimentación fotovoltaica</p> <ul style="list-style-type: none"> Compatible junto con el radio control-termostato-programador EXACONTROL E7 R (0020085217) y E7 RC (0020118072) 	0020082651

Multizonas

Fáciles de programar con texto completo en pantalla y un asistente de instalación, los MODUZONE ofrecen una gestión zonal inteligente optimizando el confort y maximizando el ahorro

- Control modulante para ajustar la temperatura de impulsión en función de la temperatura en las distintas estancias
- Sonda de temperatura exterior para optimizar la temperatura de impulsión en función de la temperatura exterior, y vencer las inercias de la instalación ante cambios bruscos en las condiciones climáticas
- Gestión de recirculación del ACS
- Programación antilegionela (calderas sólo calefacción)
- Períodos de acumulación de ACS (calderas sólo calefacción)

Modelo	Referencia
 <p>MODUZONE Calefacción: unidad de control</p> <p>Debe adquirirse un MULTIZONA Z11 ó Z20, en función de la temperatura de emisión de las zonas</p>	0020176674
 <p>MULTIZONA Z11: 1+1 zonas con distinta temperatura de emisión</p> <p>Deben adquirirse 2 termostatos modulantes (1 por zona); bien cableados (EXACONTROL E7 C), inalámbricos (EXACONTROL E7 RS) o en combinación</p>	0020191829
 <p>MULTIZONA Z20 (2 unidades): 2/3 zonas con misma temperatura de emisión</p> <p>Deben adquirirse 2/3 termostatos modulantes (1 por zona); bien cableados (EXACONTROL E7 C), inalámbricos (EXACONTROL E7 RS) o en combinación</p>	0020093951

Otros accesorios de instalación y evacuación opcionales

Si en lugar de la plantilla de instalación y la ventosa que vienen con tu caldera necesitas otros accesorios por el tipo de instalación, pide la caldera que con el accesorio de evacuación o instalación que necesites, existen muchas combinaciones, aquí tienes los accesorios más utilizados

Placas de conexión y kits solares

	Descripción	THEMA/THEMAFAST THELIA/SEMIA	ISOFAST	ISOMAX ISOTWIN	Referencia
	Placa solar con válvula termostática manual	•	•	•	0020082654
	Placa solar con válvula termostática automática	•	•	•	0020136419
	Kit solar ISO con válvula termostática manual para la placa de conexiones (0020094856)	•	•	•	0020162497
	Placa solar con válvula termostática automática	•	•	•	0020116050
	Kit solar con intercambiador de placas ¹	•	•	•	0020058315
	Kit solar con intercambiador de placas C3 universal ²				0010007270

1) Próximo lanzamiento, consultar disponibilidad y adaptabilidad.
2) No incluye válvula termostática.

Plantillas y kits de sustitución de calderas existentes

	Descripción	THEMA/THEMAFAST THELIA/SEMIA	ISOFAST	ISOMAX ISOTWIN	Referencia
	Placa de conexiones sustitución directa caldera Saunier Duval	•	•	•	0020080970
	kit de tubos de sustitución ISOFAST 97 por modelos ISO CONDENS	•	•	•	0020138091
	kit de tubos flexibles de sustitución	•	•	•	A2024000

Accesorios de evacuación de salida de caldera opcionales

	Descripción	THEMA/THEMAFAST THELIA/SEMIA	ISOFAST	ISOMAX ISOTWIN	Referencia
	kit de salida realizada: Boquilla + prolongador 0,5 m + codo de 90 + terminal horizontal	•	•	•	0020131227
	Boquilla de cambio a 80/125	•	•	•	0020081018
	Separador de flujos	•	•	•	0020081019

Y si tienes problemas de evacuación de condensados

	Descripción	THEMA/THEMAFAST THELIA/SEMIA	ISOFAST	ISOMAX ISOTWIN	Referencia
	Bomba de evacuación de condensados	•	•	•	A20455800

Para ver toda la gama de accesorios de Saunier Duval y sus precios consulta la tarifa vigente.