



ISODYN 2    Made in FRANCE    INOX    Clase 6 NOx    A+    Rango eficiencia A\*\*\* → G con termostatos modulantes MiGo o MiPro

# Isotwin Condens

## Caldera de 30 kW de 42 L con ISODYN2

La gama Isotwin Condens 30 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.



### 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

- Sistema de alta modulación H-MOD ELGA
- 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**  
**MiGo o EXACONTROL E7 R/RC**

- Radio control-termostato programador modulante, perfectos para condensación MiGo (ref. 0020197227) ó E7 R (ref. 0020085217) ó E7 RC (ref. 0020118072)

**Accesorios de instalación incluidos:**

- Placa de conexiones (ref. 0020094856)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020219523)

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

**Dimensiones**

**Dimensiones con la plantilla de instalación**

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

**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

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

ISODYN  
2Made in  
FRANCE

INOX

Clase 6  
NOx

A+

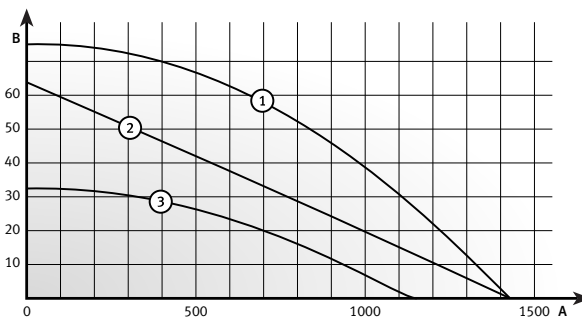
Rango eficiencia A+++ → G

con termostatos  
modulantes  
MiGo o MiPro

## Isotwin Condens

	Ud	30-A
Referencia	GN	1202 2803
	GP	1202 2804
Tipo de gas		II2H3P
Caudal de gas a Pmax (G20/G31)	m <sup>3</sup> /h - kg/h	3,24 / 2,41
<b>Calefacción</b>		
Potencia útil (50/30 °C) (G20/G31)	kW	5,3 - 25,7 / 6,4 - 25,7
Potencia útil (80/60 °C) (G20/G31)	kW	4,9 - 23,5 / 5,9 - 23,5
Rendimiento s/PCI (50/30 °C)	%	106,9
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	2,85
Capacidad del vaso de expansión	L	12
<b>Agua caliente sanitaria</b>		
Potencia útil (G20/G31)	kW	5 - 30,6 / 6 - 30,6
Ajuste de temperatura	°C	45 - 65
Caudal mínimo	L/min	0,1
Caudal específico EN 13.203 (ΔT 25 °C)	L/min	25,2
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10
Volumen del acumulador de ACS	L	42
<b>Evacuación de humos</b>		
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
<b>Circuito eléctrico</b>		
Máximo consumo	W	140
Protección	-	IPX4D
<b>Otros datos</b>		
Ø Tubo evacuación de válvula seguridad	mm	13,5
Ø Tubo evacuación de condensados	mm	14,0
<b>Dimensiones y peso</b>		
Anchura	mm	470
Profundidad	mm	570
Altura	mm	892
Peso de montaje	kg	65,5
Homologación		CE 1312BV5441

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)

Servicio A TU LADO  
912 875 875

@saunierduval  
saunierduval.es  
SaunierDuvalSP

www.saunierduval.es  
www.instalxpert.com  
www.re-magazine.es

Soluciones eficientes para Calefacción y Climatización



**Saunier Duval**  
Siempre a tu lado