



# Isomax Condens

## Gama ISO con doble acumulación Isodyn 2 de 35 kW



Radio control-termostato-programador modulante Exacontrol E7 R incluido de serie

Caldera conectable con solución MiGo Link opcional (cambiando control a MiSet o a MiPro Sense))

### Calefacción y ACS para grandes consumos

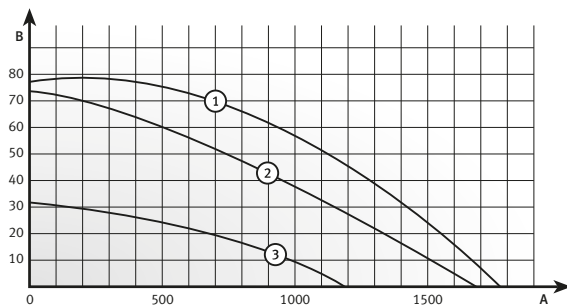
Sus 2 depósitos de 21 litros garantizan un suministro estable y continuado de agua caliente, incluso en hogares con varios cuartos de baños usados a la vez. Es nuestra caldera mural más potente e incorpora la tecnología más avanzada de la marca

### Sistema Isodyn2. La excelencia en agua caliente

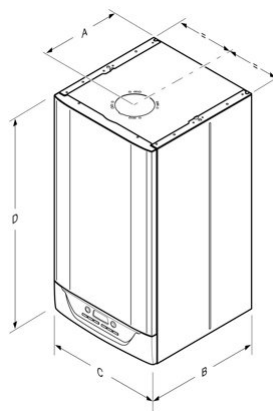
Exclusivo de Saunier Duval, Isodyn2 es un sistema de calentamiento dinámico del acumulador que, al asociar las ventajas de la producción instantánea de ACS con la estratificación del agua caliente y el empleo de un intercambiador de placas de alta efectividad, permite una producción inmediata de agua caliente así como la recuperación total del agua caliente en el acumulador en un tiempo máximo de 5 minutos

### Y además

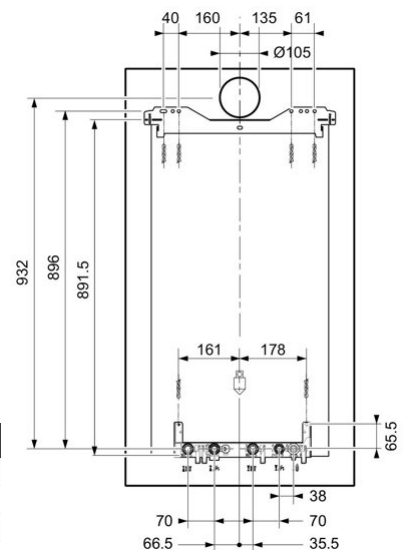
- Sistema de alta modulación H-MOD-ELGA mejorado
- Válvula de llenado automático
- Bomba de ACS modulante Inverter DC
- Silenciosa, compacta (diseño "One box") y fácil de usar
- One key one function display
- Adaptada para instalaciones solares y la recirculación de ACS



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



Modelo	Ud	35
A	mm	361
B	mm	570
C	mm	470
D	mm	892



# Datos técnicos

## Isomax Condens

	Ud	35-B
<b>Control</b>		
Control		Exacontrol E7 R
Referencia por tipo de gas	GN	12021820
	GP	12021821
Tipo de gas		II2H3P
Caudal de gas a Pmax (G20/G31)	m <sup>3</sup> /h - kg/h	3,683 - 2,74
<b>Calefacción</b>		
Potencia útil (50/30 °C) (G20/G31)	kW	5,2 - 31,8 / 8,8 - 31,8
Potencia útil (80/60 °C) (G20/G31)	kW	4,9 - 29,6 / 8,2 - 29,4
Rendimiento s/PCI (50/30 °C)	%	106,8
Rendimiento s/PCI (80/60 °C)	%	97,9
Rango temperatura impulsión	°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
<b>Agua caliente sanitaria</b>		
Potencia útil (G20/G31)	kW	5 - 34,8 / 8,5 - 34,8
Ajuste de temperatura	°C	45 - 65
Caudal mínimo	L/min	0,1
Caudal específico EN 13203 (ΔT 25 °C)	L/min	27,6
Máxima presión de agua admisible	MPa/bar	1 / 10
Volumen del acumulador de ACS	L	42
<b>Evacuación de humos*</b>		
Longitud máx. horizontal C1360/100	m	10
Longitud máx. horizontal C1380/125	m	25
Longitud máx. doble flujo C83 80/80	m	2x20
<b>Circuito eléctrico</b>		
Máximo consumo	W	161
Protección	-	IPX5
<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 / con agua	kg	67 / 118
Homologación		CE 1312BV5442

(\* Distancias orientativas. Para más detalle consultar manual con instrucciones de montaje del conducto de toma de aire/evacuación de humos.  
NOTA: No apta para Gas Butano.

Soluciones eficientes para  
Calefacción y Climatización

saunierduval.es

saunierduval.es  
@saunierduval  
saunier-duval-espana  
@saunierduval\_es  
SaunierDuvalSP

Soporte para  
el profesional  
A TU LADO  
912 875 875



**Saunier Duval**  
Siempre a tu lado