

ISODYN
2Made in
FRANCE

INOX

Clase 6
NOx

A+

con termostatos
modulantes
MiGo o MiPro

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
- Adaptada para instalaciones solares y la recirculación de ACS

Incluido en el embalaje de la caldera:

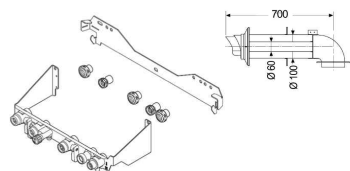
EXACONTROL E7 R

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



Accesorios de instalación incluidos:

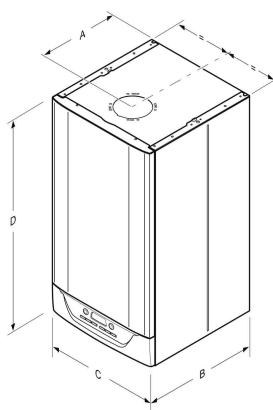
- Placa de conexiones (ref. 0020094856)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020219523)



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

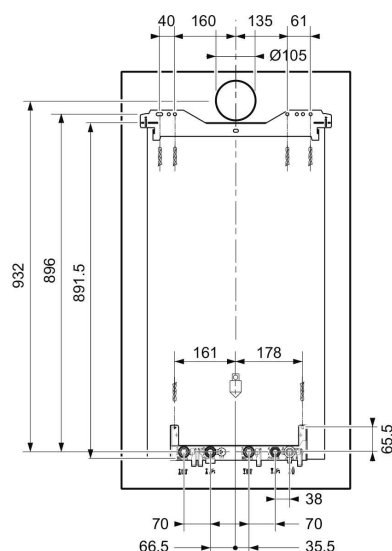
Clase de Eficiencia Energética
ACSPerfil de demanda
ACSClase de Eficiencia Energética
Calefacción

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.

ISODYN
2Made in
FRANCE

INOX

Clase 6
NOx

A+

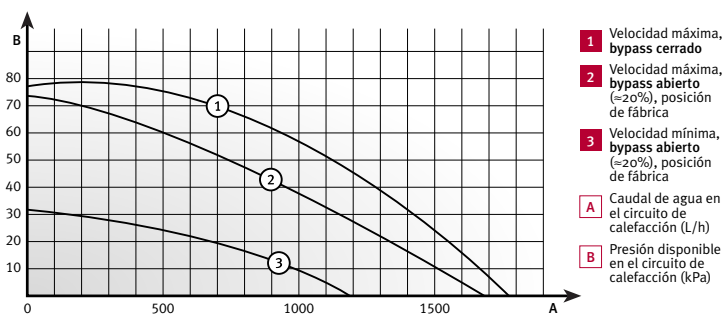
con termostatos
modulantes
MiGo o MiPro

Isomax Condens

		Ud	35
Control			Exacontrol E7 R
Referencia por tipo de gas	GN		1202 1820
	GP		1202 1821
Tipo de gas			II2H3P
Caudal de gas a Pmax (G20/G31)	m ³ /h - kg/h		3,683 - 2,74
Calefacción			
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
Agua caliente sanitaria			
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
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	-		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		570
Altura	mm		892
Peso de montaje / con agua	kg		67 / 118

NOTA: No apta para Gas Butano.

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



Atención al Cliente
902 45 55 65
 Asistencia Técnica
902 12 22 02

@saunierduval
 saunierduval.es
 SaunierDuvalSP

www.saunierduval.es
 www.instalexpert.com

Soluciones eficientes para Calefacción y Climatización



Saunier Duval
 Siempre a tu lado