

90L

Made in FRANCE

INOX

Clase 5 NOx

Duomax Condens

Caldera de pie compacta, mixta de 34 kW con acumulación dinámica de 90 l



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 y con accesorios para realizar hasta 2 circuitos que se integran en la caldera (consultar accesorios)

A+

Rango eficiencia A+++ → G

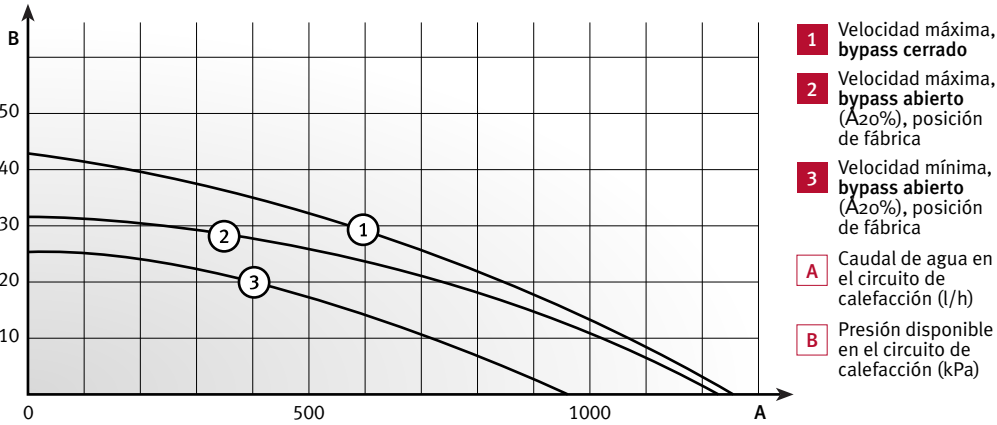
MODUZONE calefacción con 3 termostatos EXACONTROL E7 RS o MiPro con 2 MiPro Remote



Duomax Condens

	Ud	34/90 l
Control		Exacontrol E7 R
Referencia	GN/GP ¹	1201 4602
Tipo de gas		I12H3P
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) G2o	%	108
Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G2o	%	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 (ΔT25 °C)	L/min	34,8
Caudal continuo (ΔT25 °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
Círculo 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
Homologación		CE 1312CP5875

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 34/90 L

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

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

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