



# Duomax Condens

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

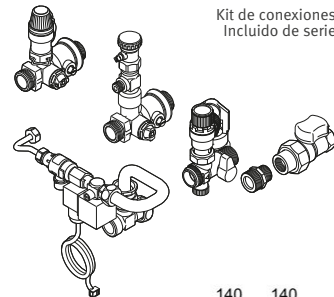


**Solución MiGo Link disponible** cambiando control a MiSet o a MiPro Sense»)

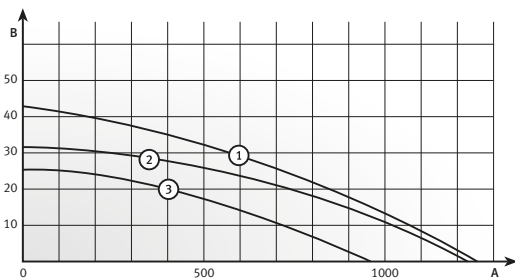
- Caldera mural de condensación de 34 kW con un acumulador integrado de 90 litros, con todo lo necesario para la instalación incluido
- Sistema de combustión eficiente H-MOD ELGA
- Máximo confort en ACS: acumulación dinámica
- Longevidad del depósito acumulador garantizada: ánodo electrónico anti-corrosión (no requiere mantenimiento)
- Desmontable (depósito/caldera) para facilitar su manipulación
- Sonda exterior inalámbrica exterior de alimentación fotovoltaica
- La conjunción de ambos hace que el control haga las funciones de estación meteorológica con indicación de temperatura interior y exterior
- Adaptadas para la recirculación de ACS y con accesorios para realizar hasta 2 circuitos que se integran en la caldera (consultar accesorios). En este caso es necesario utilizar MiPro Sense junto con RED 3, el cual se integra también en la caldera



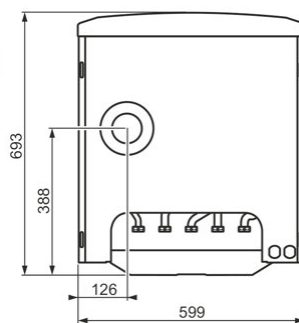
Control vía radio para gestión de tiempo y temperatura modulante que funciona como control remoto Exacontrol E7 R y sonda exterior inalámbrica incluidos de serie



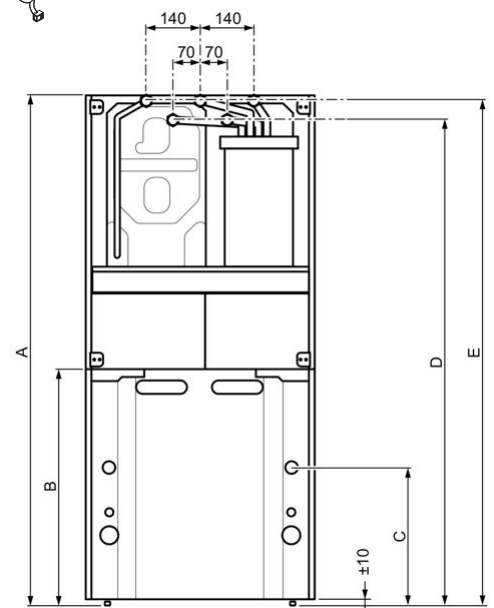
Kit de conexiones  
Incluido de serie



- 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)



Modelo	Ud	34
A	mm	1.320
B	mm	614
C	mm	450
D	mm	1.255
E	mm	1.305



# Datos técnicos

## Duomax Condens

Características	Ud	Duomax Condens	
Modelo		34	
Nomenclatura		Duomax Condens F34 90 /1	
Referencia		12014602	
Control de serie		Exacontrol E7 R	
Tecnología de combustión		ELGA	
Modulación		1:5	
Rendimiento ErP	%	92	
Nivel sonoro	dB(A)	49	
Eficiencia calefacción MiPro Sense (Rango A+++-G)		A	
Eficiencia calefacción MiSet (Rango A+++-G)		A	
Eficiencia ACS / Perfil demanda (Rango A+-F)		A/XL	
Gas		Natural	
Transformación a Propano		Mediante kit	
Intercambiador primario		Acero inoxidable	
<b>Calefacción</b>			
Potencia útil calefacción (50/30 °C)	kW	6,6 - 32,5	
Potencia útil calefacción (80/60 °C)	kW	5,8 - 30,0	
Rendimiento PCI (50/30 °C)	%	108	
Rendimiento PCI (80/60 °C)	%	98	
Rango de temperatura		30-80	
Caudal (ΔT=20)	l/h	1.292	
Vaso expansión	l	15	
Máxima presión de trabajo	bar	3	
<b>ACS</b>			
Potencia ACS	kW	5,8 - 34,0	
Caudal (ΔT=25) Tª entrada 10 °C	l/min	34,4	
Rango de temperatura	°C	35 - 65	
Presión máxima admisible	bar	10	
Volumen ACS	l	89,1	
<b>Otros</b>			
Máx. consumo elec.	W	105	
Consumo en Stand-by (en espera)	W	2,1	
Protección Eléctrica		IPX4D	
<b>Dimensiones</b>			
Ancho x largo x profundo	mm	1.320x599x693	
Peso	kg	111	
<b>Evacuación de humos</b>			
60/100	Horizontal	m	5,5 + 1 codo 87°
	Vertical	m	8
80/125	Horizontal	m	28 + 1 codo 87°
	Vertical	m	28
80/80		m	25 aspiración / 25 evacuación
Tipos homologados			C13, C33, C43, C53, C83
Certificado		CE	1312CP5875

(1) Transformable a Propano mediante Kit de Transformación. Consultar a su Servicio Técnico Oficial.  
 NOTA: Incluye kit de conexiones.