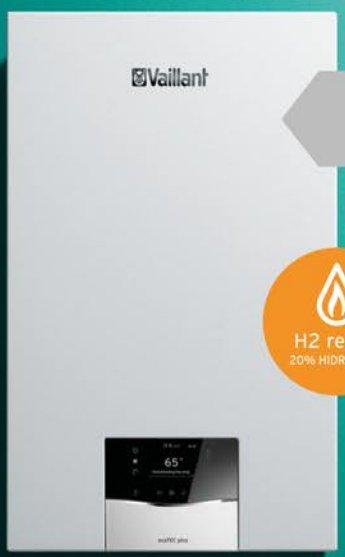
Calderas de condensación domésticas

ecoTEC plus

Sólo calefacción

Una nueva generación de calderas inteligentes

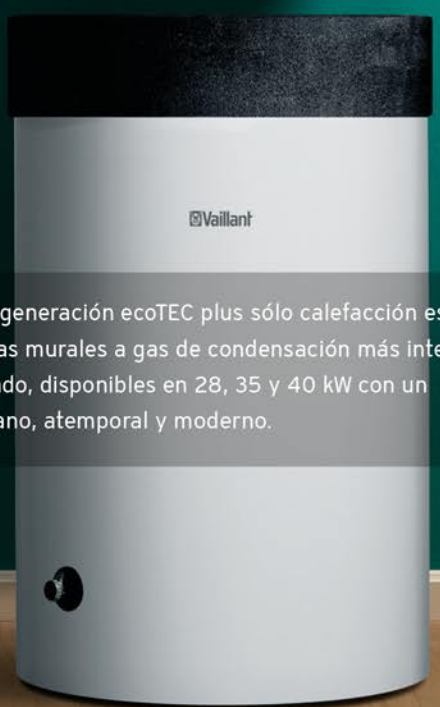


1:9 A+

Clase NOx 6

H2 ready
20% HIDRÓGENO

Control sensoHOME de serie



La nueva generación ecoTEC plus sólo calefacción es la gama de calderas murales a gas de condensación más inteligentes del mercado, disponibles en 28, 35 y 40 kW con un nuevo diseño plano, atemporal y moderno.

climatimadrid
91 875 74 22

Nuevas prestaciones

Tecnología IoniDetect - Alta modulación
Combustión perfecta en todo momento, gracias al sistema automático adaptativo de gas, que optimiza el funcionamiento y eficiencia de la caldera independientemente del tipo y calidad del gas. Transformación de gas desde el display.

Sistema ADA
Eficiencia constante gracias a la continuada calibración de los elementos que supervisan la combustión.

Bomba LIN BUS
Bomba de alta eficiencia modulante más inteligente y que ofrece más detalles del funcionamiento.

Bypass avanzado
Realiza sus funciones de forma más automática y en conjunción con la bomba LIN BUS.

EMF. Función de medida de la energía
Lectura de consumos energéticos estimados.

Funcionamiento de emergencia: TCS y Limp Home Mode
El usuario "nunca" se queda sin servicio de calefacción y ACS.

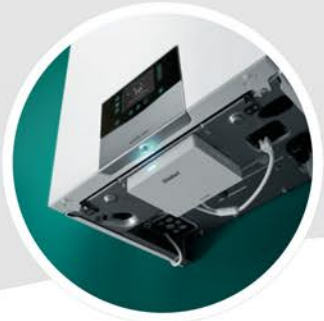
Gestión interacumulador integrada
Válvula de 3 vías y sonda de serie.

Conectividad: opcional gracias al módulo myVAILLANT, que se coloca debajo de la caldera. Sistema Plug&Play sin necesidad de abrir la caldera.

CONECTABLE Solución myVAILLANT disponible con módulo de conexión Plug&Play

Con la App myVAILLANT se puede gestionar en remoto la caldera con el control sensoHOME. El usuario puede:

- Modificar el horario o programación de la caldera
- Cambiar ajustes de agua caliente y calefacción
- Ajustar la temperatura en zonas individuales
- Controlar el consumo
- Visualizar comparativas de consumo
- Recibir notificaciones
- Recibir consejos para lograr el máximo ahorro



Módulo myVAILLANT Plug&Play

Vaillant Confort para mi hogar

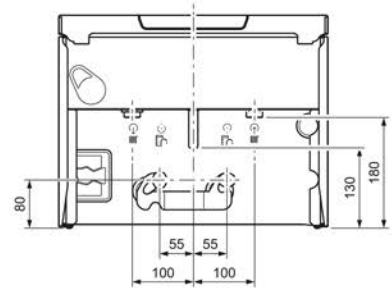
ecoTEC plus
Sólo calefacción

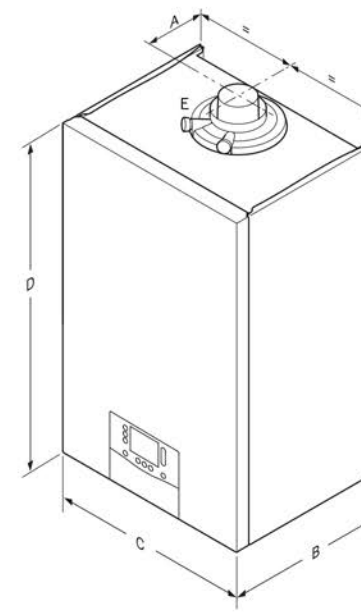
Clase eficiencia energética A+ (Rango A+++-G)
En combinación con controles Clase VI sensoCOMFORT
o sólo añadiendo una sonda exterior

Características		Ud.	ecoTEC plus Sólo calefacción					
Nomenclatura			VM 25CS/1-5 C (N-ES)	VM 25CS/1-5 Cf (N-ES)	VM 30CS/1-5 C (N-ES)	VM 30CS/1-5 Cf (N-ES)	VM 35CS/1-5 C (N-ES)	VM 35CS/1-5 Cf (N-ES)
Referencia			125122037	125234630	125122038	1252334631	125122039	125234632
Control de serie			sensoHOME cableado	sensoHOME radio	sensoHOME cableado	sensoHOME radio	sensoHOME cableado	sensoHOME radio
Modulación			1:9					
Bypass			Bypass avanzado					
Indice de protección eléctrica			IPX5D					
Calefacción								
Rango de potencia útil (50/30 °C) Mín-Máx		kW	3,4 - 26,4		4,5 - 32,6		4,9 - 37,7	
Rango de potencia útil (80/60 °C) Mín-Máx		kW	3,0 - 24,7		4,0 - 30,0		4,5 - 34,8	
Caudal (ΔT = 20 K)		l/h	1.060		1.286		1.498	
Rendimiento máx. (sobre PCI)		%	97,3		98,1		97,8	
Rendimiento a carga parcial (30%) (sobre PCI)		%	108,6		109,6		109,5	
Vaso de expansión		litros	10					
Cantidad de condensados a 50/30 °C		l/h	2,55		3,06		3,57	
ACS								
Potencia útil máxima		kW	27,5		34,8		39,7	
Distancias salida de gases / Longitudes máximas [1]								
Ø 60/100 mm	Horizontal Vertical	m	8 + 1 codos 87º 12		8 + 1 codos 87º 9		8 + 1 codos 87º 9	
Ø 80/125 mm		m	28 + 3 codos 87º		23 + 3 codos 87º			
Ø 80/80 mm	evacuación toma de aire	m	33 + 3 codos 87º (30 máx. en la vertical) 8 + 1 codo 87º [2]					
Distancia de conexión a chimenea colectiva en depresión Ø 60/100 - Ø 80/125 mm		m	3 + 3 codos 87º					
Certificación								
Rendimiento estacional		%	94					
Nivel sonoro		dB(A)	51		48		50	
Categoría de gas			II2H3P				I2H	
Tipos de instalaciones admitidas			B23, B33, B53, B53p, C13, C33, C43, C53, C83, C93					
Homologación		CE	0063CU3910					

(1) Datos orientativos. Consultar instrucciones de evacuación de humos 0020282322
(2) Sólo si la aspiración y evacuación están en fachadas o vertiente contrapuestas
(3) Suministradas a gas natural y convertibles a propano en la puesta en marcha mediante ajustes de la pantalla, salvo modelo VM 35

Modelo	Ud	VM 25	VM 30	VM 35
A	mm	125		
B	mm	348		382
C	mm	440		
D	mm	720		
E	Ømm	60/100		
Peso	kg	34	36	38





climatimadrid
91 875 74 22

Vaillant