



Calderas de condensación domésticas

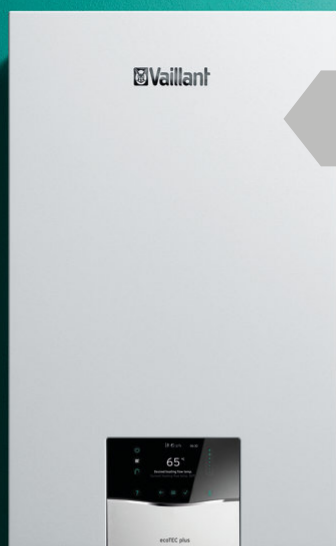
SMART

NOVEDAD

ecoTEC plus

Sólo calefacción

Una nueva generación
de calderas inteligentes



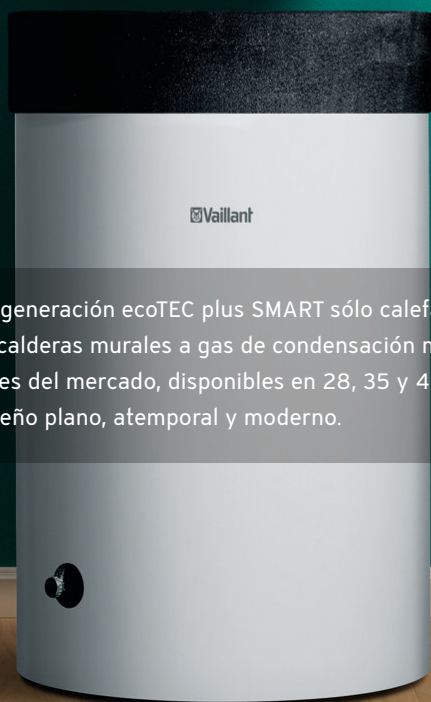
1:9

A+

Clase NOx 6



Control
sensoHOME
de serie



La nueva generación ecoTEC plus SMART 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.

Nuevas prestaciones

Tecnología IoniDetect - Modulación hasta 1:10

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.

App de gestión sensoAPP

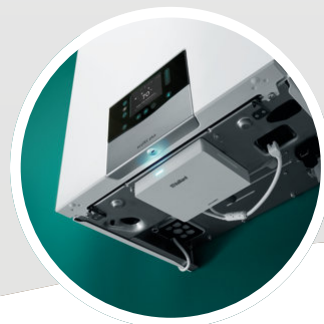
(a lo largo de 2021 se actualizará a myVAILLANT App)

Control y programación del sistema remota por el usuario.

App de servicios myVAILLANT SMART SERVICES

(próximamente) con la que el usuario podrá:

- Controlar el consumo de la instalación
- Visualizar comparativas de consumo
- Recibir notificaciones del sistema
- Recibir consejos para lograr el máximo ahorro
- Recibir sugerencias para escoger el mejor proveedor energético e, incluso, integrar la gestión del proveedor energético en la App.



Módulo
myVAILLANT
Plug&Play



Vaillant

Confort para mi hogar

ecoTEC plus

Sólo calefacción

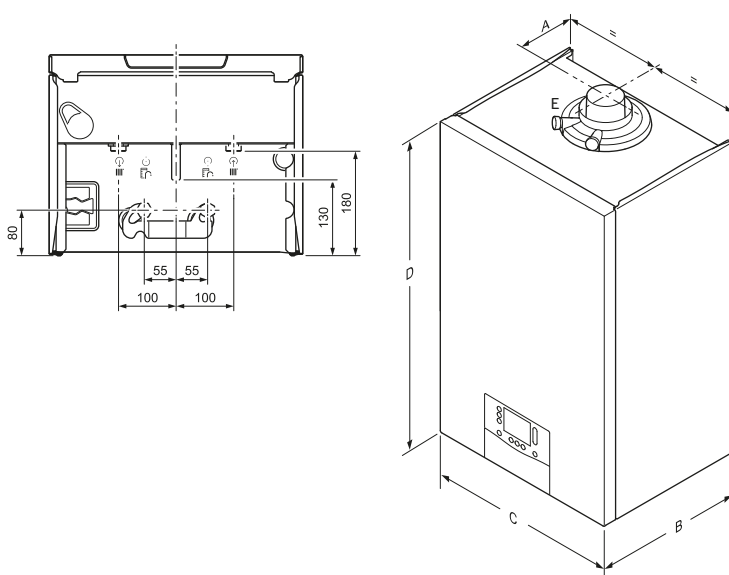
Clase eficiencia energética A+ (Rango A+++ - G)
En combinación con controles Clase VI sensoCOMFORT
o sólo añadiendo una sonda exterior

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					
Índice 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		1.256		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		35,6		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 8		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			
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

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	39	41



www.vaillant.es · info@vaillant.es

Atención al Profesional: 910 77 88 77 · Asistencia técnica: 910 779 779

Vaillant se reserva el derecho a modificar, actualizar o corregir el presente documento en cualquier momento, mediante su mera publicación en la página web oficial www.vaillant.es. En su caso, la modificación se hará efectiva desde la fecha de su publicación. La disponibilidad de los equipos será siempre confirmada por Vaillant. Su aparición en este catálogo no implica la disponibilidad inmediata de los mismos. En las fotos publicadas en este documento los productos pueden llevar instalados accesorios que son opcionales.



ecoTEC plus sólo calefacción/0321 NJC