

ecoTEC plus

Mixtas con microacumulación

Una nueva generación
de calderas inteligentes



La nueva generación ecoTEC plus mixtas con microacumulación es la gama de calderas murales a gas de condensación más inteligentes del mercado, con adaptación automática al gas, las últimas funciones de conectividad y un nuevo diseño plano, atemporal y moderno, perfectas para integrar entre los muebles de cocina o dentro de ellos. Disponibles en potencias de 23, 26, 32 y 36 kW.

NOVEDAD

Referencias homologadas
para chimeneas colectivas
de presión positiva
mediante kit de conversión

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.

Soaping function

Microacumulación del futuro. Agua caliente de forma inmediata al abrir el grifo.

Llenado automático

La caldera rellena el circuito de la caldera y la presión de llenado ella sola, de forma segura e inteligente para evitar fugas y que siempre funcionen en el nivel óptimo de confort.

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

Mixtas con microacumulación

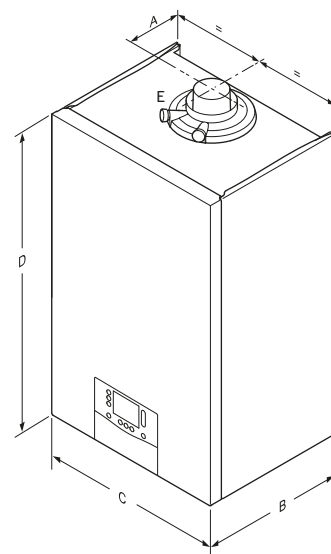
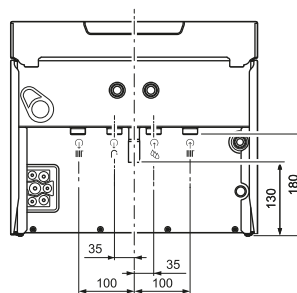
Clase eficiencia energética A+ (Rango A+++G)
En combinación con controles Clase VI sensoCOMFORT
o sólo añadiendo una sonda exterior
Clase eficiencia energética A en ACS (Rango A+-F)
Perfil de ACS XL



Características		Ud.	ecoTEC plus Mixtas con microacumulación							
Nomenclatura			VMW 23CS/1-5 C (N-ES)	VMW 23CS/1-5 Cf (N-ES)	VMW 26CS/1-5 C (N-ES)	VMW 26CS/1-5 Cf (N-ES)	VMW 32CS/1-5 C (N-ES)	VMW 32CS/1-5 Cf (N-ES)	VMW 36CS/1-5 C (N-ES)	VMW 36CS/1-5 Cf (N-ES)
Referencia			125122040	125222042	125122043	125222045	125122046	125222048	125122049	125222051
Control de serie			sensoHOME cableado	sensoHOME radio	sensoHOME cableado	sensoHOME radio	sensoHOME cableado	sensoHOME radio	sensoHOME cableado	sensoHOME radio
Modulación			1:9							
Llave de llenado			Llenado manual		Llenado automático inteligente y regulable con desconector					
Índice de protección eléctrica			IPX5D							
Calefacción										
Rango de potencia útil (50/30 °C) Mín-Máx		kW	3,4 - 21,0				3,9 - 27,0		4,5 - 32,6	
Rango de potencia útil (80/60 °C) Mín-Máx		kW	3,0 - 19,7				3,5 - 25,0		4,0 - 30,0	
Caudal (ΔT = 20 K)		l/h	846				1.070		1.286	
Rendimiento máx. (sobre PCI)		%	97,3				97,8		98,1	
Rendimiento a carga parcial (30%) (sobre PCI)		%	109,8				109,4		109,5	
Vaso de expansión		litros	10							
Cantidad de condensados a 50/30 °C		l/h	2,04				2,55		3,06	
ACS										
Potencia útil máxima		kW	23,0		25,4		31,8		34,8	
Caudal salto térmico ΔT 25 K		l/min	13,2		14,7		18,2		20,4	
Caudal salto térmico ΔT 30 K (EN 13203-1)		l/min	11,0		12,2		15,1		17,0	
Distancias salida de gases / Longitudes máximas ¹										
Ø 60/100 mm	Horizontal Vertical	m	8 + 1 codos 87º 12						8 + 1 codos 87º 9	
Ø 80/125 mm		m	23 + 3 codos 87º		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							
Certificación										
Rendimiento estacional		%	94							
Rendimiento en ACS		%	86		85				84	
Nivel sonoro		dB(A)	48				45		48	
Categoría de gas			II2H3P							
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.	VMW 23	VMW 26	VMW 32	VMW 36
A	mm	125			
B	mm	348			
C	mm	440			
D	mm	720			
E	$\varnothing$ mm	60/100			
Peso	kg	36		37	



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 mixtas/0224 NJC