

ecoTEC exclusive

Más preparada para el futuro que nunca

 Vaillant

1:12

A+

Clase NOx 6



H2 ready
20% HIDRÓGENO
*



Control
sensoCOMFORT
de serie



Conectividad de serie
Módulo myVAILLANT

La nueva generación de calderas ecoTEC exclusive inteligentes cuenta con prestaciones inigualables que hacen de ella la caldera mejor preparada para el futuro. Disponibles en potencias de 30, 36 y 43 kW, la nueva generación ha sido renovada tanto por dentro como por fuera.

(*) Caldera ecoTEC exclusive VMW 43

Nuevas prestaciones

Modulación hasta 1: 12

Extracondens: Hasta un 10% más de eficiencia en la producción de ACS, que aprovecha también la condensación.

Modo Green iQ que ofrece el mayor rendimiento.

Tecnología IoniDetect

Combustión perfecta en todo momento, gracias al sistema automático adaptativo de gas.

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.

HBA (Hydraulic Balancing Assistance)

Con App de ayuda para el equilibrado hidráulico de la instalación. Instalación más eficiente y comfortable.

Sensor ultrasónico

Innovadora tecnología SIN bypass y sensor ultrasónico para un nivel óptimo de confort con más eficiencia y ahorro.

Soaping function

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

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.

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.

App de gestión myVAILLANT 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 exclusive

Mixtas con microacumulación

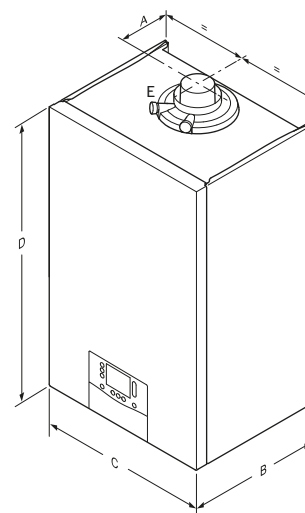
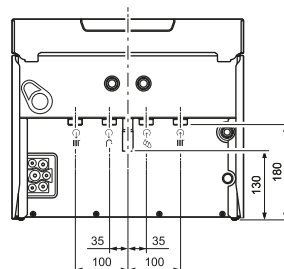
Clase eficiencia energética A+ (Rango A+++G)
Clase eficiencia energética A en ACS (Rango A+-F)
Perfil de ACS XXL (excepto VMW 30-XL)

GREEN
iQ

Características		Ud.	ecoTEC exclusive Mixtas con microacumulación					
Nomenclatura			VMW 30CF/1-7 SI (N-ES)	VMW 30CF/1-7 Sfi (N-ES)	VMW 36CF/1-7 SI (N-ES)	VMW 36CF/1-7 Sfi (N-ES)	VMW 43CF/1-7 SI (N-ES)	VMW 43CF/1-7 Sfi (N-ES)
Referencia			125722034	125834627	125722035	125834628	125722036	125834629
Control de serie			sensoCOMFORT cableado	sensoCOMFORT radio	sensoCOMFORT cableado	sensoCOMFORT radio	sensoCOMFORT cableado	sensoCOMFORT radio
Conectividad			Módulo myVAillant					
Modulación			1:10		1:12		1:11	
Índice de protección eléctrica			IPX5D					
Calefacción								
Rango de potencia útil (50/30 °C) Mín-Máx		kW	3,4 - 23,9		3,4 - 27,1		4,9 - 36,0	
Rango de potencia útil (80/60 °C) Mín-Máx		kW	3,0 - 21,9		3,0 - 24,9		4,0 - 33,5	
Caudal (ΔT = 20 K)		l/h	940		1.068		1.439	
Rendimiento máx. (sobre PCI)		%	97,8		97,4		97,8	
Rendimiento a carga parcial (30%) (sobre PCI)		%	109,7		109,5		109,7	
Vaso de expansión		litros	10					
Cantidad de condensados a 50/30 °C		l/h	2,24		2,55		3,42	
ACS								
Potencia útil máxima		kW	30,0		36,4		42,8	
Caudal salto térmico ΔT 25 K		l/min	17,2		20,9		24,5	
Caudal salto térmico ΔT 30 K (EN 13203-1)		l/min	14,5		17,6		20,1	
Rendimiento en ACS (sobre PCI)		%	98					
Distancias salida de gases / Longitudes máximas ¹								
Ø 60/100 mm	Horizontal Vertical	m	7 + 1 codos 87º 9				-	
Ø 80/125 mm		m	25 + 3 codos 87º				20 + 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					
Rendimiento en ACS		%	91					
Nivel sonoro		dB(A)	43		44		49	
Categoría de gas			II2H					
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) La referencia incluye el kit de evacuación horizontal PP $\varnothing$ 60/100 ref: 0020219517 y la plantilla ref: 0020048667 excepto en la ecoTEC exclusive 43 con kit de evacuación horizontal PP $\varnothing$ 80/125 ref: 303209 y plantilla ref: 0020232998
(3) Suministradas a gas natural. No convertibles a propano

Modelo	Ud.	VMW 30	VMW 36	VMW 43
A	mm	125		
B	mm	382		450
C	mm	440		
D	mm	720		
E	$\varnothing$ mm	60/100		80/125
Peso	kg	43		46



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 exclusive/0224 NJC