

# 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 confortable.

### 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

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						
<b>Calefacción</b>									
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		
<b>ACS</b>									
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						
<b>Distancias salida de gases / Longitudes máximas<sup>1</sup></b>									
Ø 60/100 mm	Horizontal Vertical	m	7 + 1 codos 87° 9				-		
Ø 80/125 mm		m	25 + 3 codos 87°				20 + 3 codos 87°		
Ø 80/80 mm	evacuación toma de aire	m	33 + 3 codos 87° (30 máx. en la vertical) 8 + 1 codo 87° <sup>2</sup>						
Distancia de conexión a chimenea colectiva en depresión Ø 60/100 - Ø 80/125 mm		m	3 + 3 codos 87°						
<b>Certificación</b>									
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 Ø60/100 ref: 0020219517 y la plantilla ref: 0020048667 excepto en la ecoTEC exclusive 43 con kit de evacuación horizontal PP Ø80/125 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	Ømm	60/100		80/125
Peso	kg	43		46

