



www.CalderayCalderas.es

Y el mejor precio también en www.AireAcondicionadoyBombadeCalor.com

ecoTEC plus

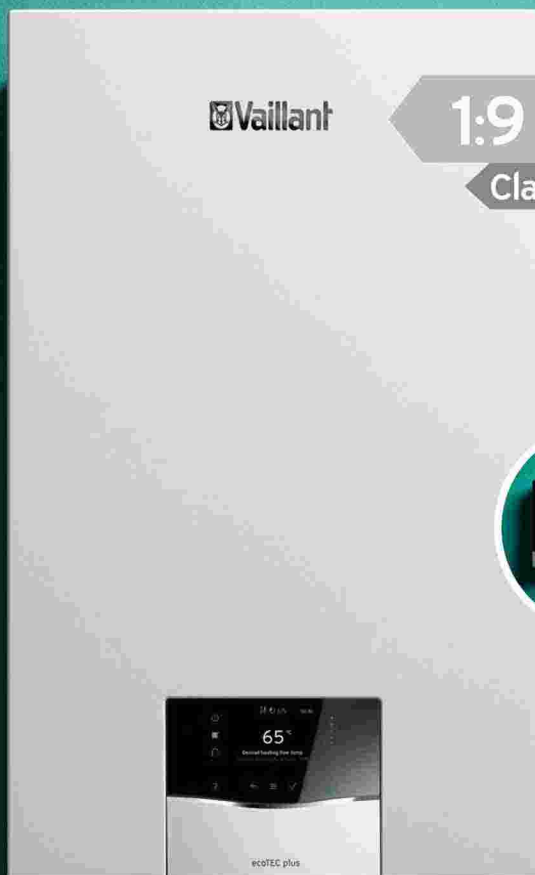
Mixtas con microacumulación
Una nueva generación
de calderas inteligentes

 Vaillant

1:9

A+

Clase NOx 6



Control
sensoHOME
de serie

La nueva generación ecoTEC plus SMART 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.

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.

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.

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



CalderayCalderas instalador oficial Vaillant

This document was created using the trial version of DevExpress components.



www.CalderayCalderas.es

Y el mejor precio también en www.AireAcondicionadoyBombadeCalor.com

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					
Indice 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		25,7		31,8		35,6	
Caudal salto térmico ΔT 25 K		l/min	13,1		14,7		18,2		20,4	
Caudal salto térmico ΔT 30 K (EN 13203-1)		l/min	10,9		12,3		15,2		17,0	
Distancias salida de gases / Longitudes máximas ¹										
Ø 60/100 mm	Horizontal Vertical	m			8 + 1 codos 87º 12			7 + 1 codos 87º 9		
Ø 80/125 mm		m	23 + 3 codos 87º				28 + 3 codos 87º		25 + 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		%	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							



www.CalderayCalderas.es

Y el mejor precio también en **www.AireAcondicionadoyBombadeCalor.com**

Control y conectividad

Compatibilidad para integrarse en sistemas

La gama de controles Vaillant con tecnología eBUS ofrecen soluciones que gestionan el confort y la energía para todos los tipos de instalaciones y clientes. El VRT50/2 ofrece un control fácil de utilizar y entender con una interfaz de una única ruleta/botón con pantalla LCD. El sensoHOME y el sensoCOMFORT ofrecen soluciones conectables, con interfaz táctil, pantalla TFT, diseño Hi-Tec y prestaciones. Una gama de controles que aseguran la óptima gestión para cada estilo de vida.



VRT 50/2
Control cableado



sensHOME VRT 380(f)
Cableado o inalámbrico
Conectable a WIFI mediante módulo myVAILLANT



sensCOMFORT VRC 720(f)
Cableado o inalámbrico
Conectable a WIFI mediante módulo myVAILLANT



Conectable desde tu smartphone o tablet

Vaillant ofrece la posibilidad de estar conectado con su caldera o con su instalación de climatización al completo mediante la solución myVAILLANT disponible, con control sensoCOMFORT o sensoHOME + módulo de conexión a internet