



Simplemente, genial

Vaillant amplía su gama de calderas de condensación con las nuevas calderas murales mixtas ecoTEC pure, unas calderas que cuentan con la robustez, alta calidad y exclusivo diseño que caracterizan al resto de modelos de la marca. Disponibles en potencias de 23 y 28 kW, las nuevas ecoTEC pure responden a la necesidad de cubrir las necesidades de aquellos usuarios que demandan una caldera de condensación básica pero con la garantía de una marca como Vaillant.

Confort y ahorro para el usuario
Las calderas ecoTEC pure garantizan una alta eficiencia, que puede incluso incrementarse con los reguladores modulantes Vaillant, permitiendo el máximo ahorro en consumo de gas. Además, están preparadas para funcionar como apoyo en la producción de ACS con energía solar.

Nuevo diseño
Conservando las mismas dimensiones (720x440x335mm) para las dos potencias y la misma posición entre conexiones que las demás gamas, se ha renovado el diseño manteniendo la señal de identidad del elegante diseño Vaillant. Cuentan con un nuevo display central iluminado en azul y con un panel de mandos de intuitivo y fácil uso que ha sido desarrollado en colaboración con usuarios e instaladores.

www.vaillant.es | info@vaillant.es

Atención al profesional 902 11 63 56
Asistencia técnica 902 43 42 44



Vaillant no asume ninguna responsabilidad en los posibles errores contenidos en este catálogo, reservándose el derecho de realizar en cualquier momento y sin previo aviso las modificaciones que considere oportunas tanto por razones técnicas como comerciales. Consulte la tarifa actualizada en nuestra web, www.vaillant.es. 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 esta tarifa los productos pueden llevar instalados accesorios que son opcionales.

Atención al Socio **902 11 63 56**
vaillantpremium@vaillant.es



Delegaciones Comerciales
Nor-Oeste: Tel. 983 34 23 25
Norte: Tel. 94 421 28 54/71
Cataluña y Baleares: Tel. 93 498 62 55
Levante: Tel. 963 13 51 26
Centro: Tel. 91 657 20 91
Sur: Tel. 954 58 34 01 / 42
Canarias: Tel. 963 13 51 26
La Rioja- Aragón: Tel. 94 421 28 54
Galicia: Tel. 983 34 23 25

FT/ecoTEC pure/000/017

NJC

Calderas de condensación



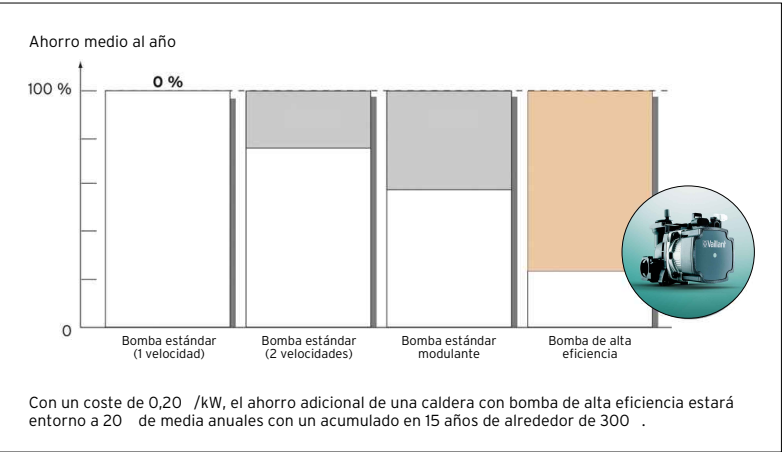
ecoTEC pure
Condensación Vaillant para todos

Nueva caldera mural de condensación mixta

Porque **Vaillant** piensa en futuro.



Bomba de circulación de alta eficiencia
Vaillant incorpora bombas modulantes de alta eficiencia en sus calderas, reduciendo considerablemente el consumo eléctrico durante el funcionamiento y también mientras no funciona.



Bajo consumo en Stand-By
Cuando la caldera no está calentando, se encuentra en stand-by, consumiendo energía durante todo este tiempo. Vaillant reduce este consumo a mínimos reduciendo 4W al año respecto a las gamas anteriores, lo que supone un consumo de menos de 2W al año*.

Probada calidad superior

- Intercambiador de calor primario de acero inoxidable
- Nuevo sifón de recogida de condensados
- Nuevo bloque hidráulico
- Bomba de alta eficiencia

Instalación sencilla
Los accesorios de salida de humos son los mismos que en el resto de las gamas. Y aunque la plantilla de instalación es diferente al resto de calderas ecoTEC de Vaillant, la nueva posición de las tomas permite una rápida y fácil instalación en casos de reposición.

Amplia gama de accesorios de instalación
Disponibles para facilitar la instalación tanto hidráulica como de salida de gases.

Máxima calidad garantizada
Diseñadas en Alemania, en su producción se ha seguido el mismo proceso y pruebas de calidad que en el resto de calderas de condensación Vaillant.

Regulación y Control

Compatibilidad para integrarse en sistemas

La tecnología eBUS hace que los termostatos y cronotermostatos de Vaillant sea totalmente compatibles para integrarse en cualquier tipo de sistema, desde aquellos muy simples que sólo necesitan un termostato hasta sistemas de más complejidad como solares, sistemas híbridos con bombas de calor, ventilación, etc. Sistemas de Vaillant totalmente actualizables, modificables, ampliables de una forma sencilla con la gestión y control realizada desde una misma centralita de regulación para todo.

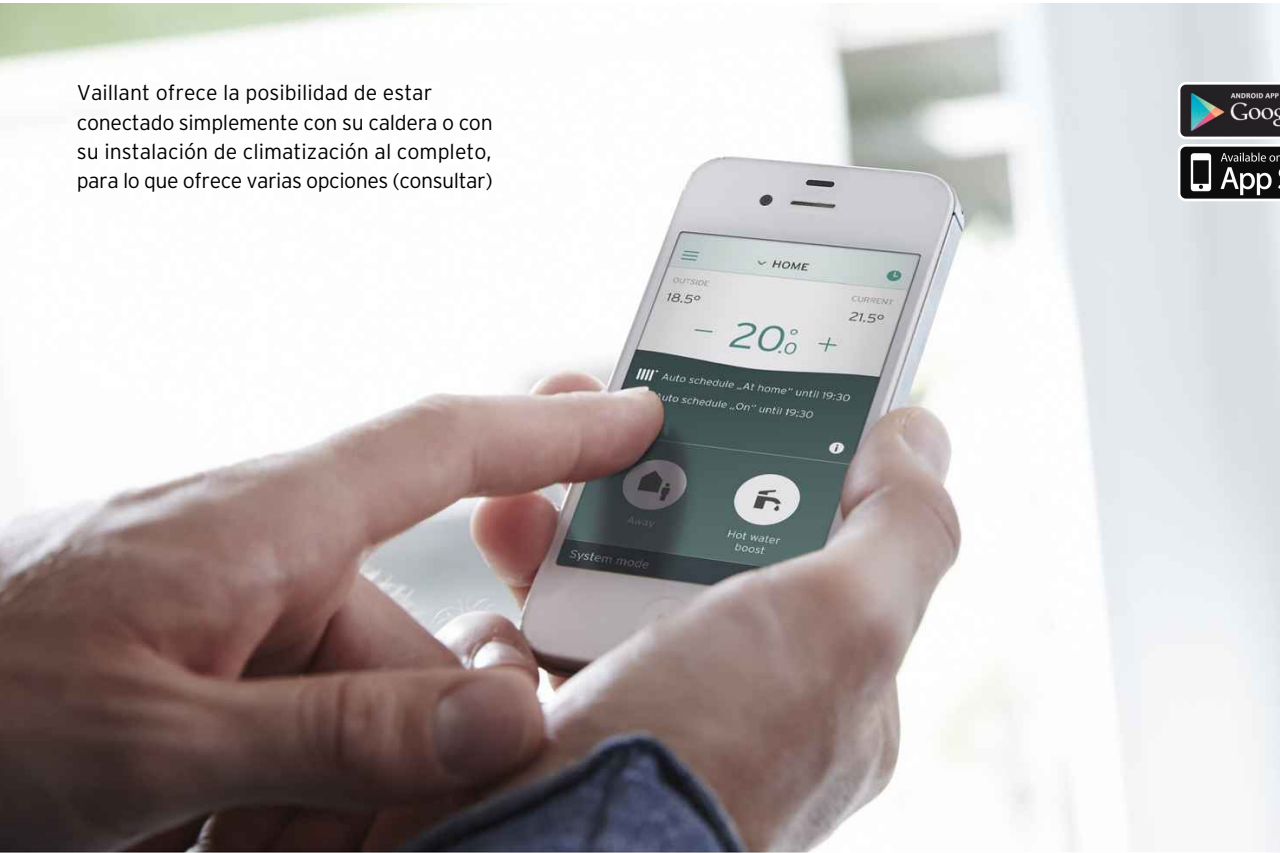
Para sistemas sencillos



Más opciones disponibles. Consultar.

Conectividad Vaillant

Acceso a todas las funciones desde tu smartphone o tablet

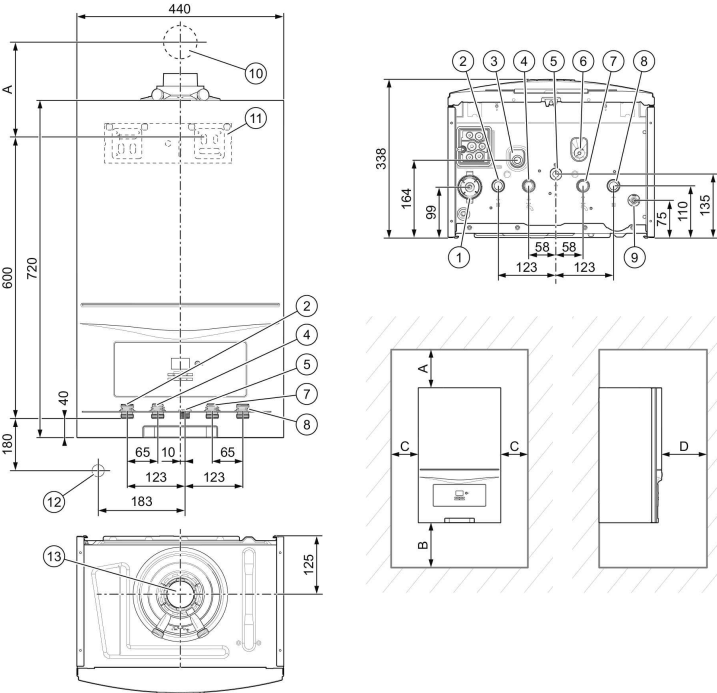


Vaillant ofrece la posibilidad de estar conectado simplemente con su caldera o con su instalación de climatización al completo, para lo que ofrece varias opciones (consultar)

Datos técnicos

Tipo de aparato	Ud.	ecoTEC pure	
		VMW 236/7-2 (H-ES)	VMW 286/7-2 (H-ES)
Sistema de combustión		Neumático	
Rango de potencia útil 80/60°C	kW	6,5-18,5	7,5-24,0
Rango de potencia útil 50/30°C	kW	7,2-20,2	8,3-26,1
Rendimiento nominal 80/60°C	%	96,9	97,0
Rendimiento nominal 50/30°C	%	105,7	105,4
Rendimiento al 30% de potencia	%	107,8	107,8
Calefacción			
Rango de ajuste de potencias calef.	kW	6,5-18,5	7,5-24,0
Rango Tª de ida máx. (fábrica)	°C	30-80 (75)	30-80 (75)
Presión máxima	bar	3	3
Volumen de agua circulante ΔT=20K	L/h	797	1.033
Vaso de expansión	L	8	8
Aqua caliente sanitaria			
Potencia en ACS	kW	24	28
Caudal mínimo	L/min	1,7	1,7
Caudal instantáneo con ΔT=25 K	L/min	13,8	16,2
Caudal instantáneo con ΔT=30 K	L/min	11,5	13,5
Presión mínima	bar	0,3	0,3
Rango de temperatura	°C	35-60	35-60
Confort ACS		HH	HH
Conducto de evacuación*			
Ø conexión evacuación de gases	Ø mm	60/100 PP	60/100 PP
60/100 PP		12	12
80/125 PP		23 + 3 codos 87°	28 + 3 codos 87°
80/80 PP		33+3 x87° gas / 8+1 x87° aire	33+3 x87° gas / 8+1 x87° aire
Hom. conexión de evacuación de gases		C13, C33, C43, C53, C83, B33P, B53P	
Dimensiones			
Altura	mm	720	720
Anchura	mm	440	440
Profundidad	mm	335	335
Peso de montaje	kg	30,8	30,8
Conexión eléctrica			
Consumo eléctrico máximo	W	100	110
Consumo eléctrico en stand-by	W	1,6	1,8
Nivel de protección eléctrica		IPX4D	IPX4D
Homologación			
Nivel potencia acústica interior (Lwa)	dB(A)	49	49
Clase NOx			6
Tipo de gas			112H3P
Certificado	CE		0063CR3775

Datos para gas natural (G20). Homologada para propano.



Legenda

- 1 Sifón de condensados (conexión de la descarga de condensados Ø21,5 mm)
- 2 Conexión de ida de calefacción, G3/4
- 3 Conexión del conducto de desague de la válvula de seguridad de calefacción Ø15 mm
- 4 Conexión de agua caliente sanitaria, G3/4
- 5 Conexión de gas, G1/2
- 6 Llave de llenado
- 7 Conexión de agua fría, G3/4
- 8 Conexión de retorno de calefacción, G3/4
- 9 Llave de vaciado
- 10 Salida a través de la pared del conducto de toma de aire/evacuación de gases
- 11 Dispositivo de sujeción del aparato
- 12 Conexión del embudo de evacuación/sifón para condensados R1
- 13 Conexión del conducto de toma de aire/evacuación de gases

Distancias mínimas

- A 165 mm: conducto de toma de aire/evacuación de gases Ø60/100 mm
275 mm: conducto de toma de aire/evacuación de gases Ø80/125 mm
300 mm: conducto de toma de aire/evacuación de gases Ø80/80 mm
B 180 mm; óptimo aprox. 250 mm
C 5 mm; óptimo aprox. 50 mm
D 500 mm de distancia ante el generador de calor para facilitar el acceso para trabajos de mantenimiento (para ello puede utilizarse una puerta).