



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 cubren 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 para las dos potencias 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.

CLASE 6 NOx Preparadas para el futuro.

En 2019 la ErP obligará a que las calderas de condensación cumplan con lo exigido a en cuanto a emisiones de NOx. Entonces se exigirá que la clase sea la 6 (+56 mg/kWh). Las calderas ecoTEC pure ya cumplen con esta exigencia.

Instalación sencilla

Con una nueva plantilla de instalación muy sencilla y similar al del resto de gamas de calderas murales de Vaillant, y con los mismos accesorios de regulación y salida de humos, la instalación es rápida y fácil en casos de reposición.

Máxima calidad garantizada

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



Datos técnicos



ecoTEC pure

Tipo de aparato	Ud.	ecoTEC pure VMW	
		236/7-2	286/7-2
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
Agua 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	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			II2H3P
Certificado	CE		0063CR3775

Datos para gas natural (G20)