



www.CalderayCalderas.es

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

ecoTEC pure

Caldera mural de condensación mixta

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.



Potencias modelos mixtos: 23 y 28 kW



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.

Diseño compacto

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.

CalderayCalderas instalador oficial Vaillant

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



Datos técnicos

ecoTEC pure

Modelo	Ud	ecoTEC pure VMW 236/7-2 (H-ES)		ecoTEC pure VMW 286/7-2 (H-ES)
Clase Eficiencia Calefacción (Rango A+++ - D)		A		
Clase Eficiencia ACS/Perfil (Rango A+ - F)		A/XL		
Clase NOx		6		
Confort de ACS (según EN 13203)		★★		
Preparación ACS		Precalentamiento		
Desactivación preparación previa ACS		Sí		
Display digital		Símbolos pequeños		
Conexiones ProE		No		
Conexión sonda seguridad suelo radiante		Sí		
Ventilador modulante		Sí		
Válvula de 3 vías		Sí		
Bomba		Alta eficiencia		
Poder calorífico nominal mín.-máx.	kW	6,5-18,5		
Potencia útil mín.-máx. a 50/30 °C	kW	20,2	26,1	
Margen de modulación potencia útil	%	27-100		
Rendimiento al 30%¹	%	108		
Nivel potencia acústica interior (Lwa)	dB(A)	49	52	
Calefacción				
Rango temperaturas máx. ida (ajustable hasta)	°C	30-75 (máx. 40 a 80)		
Caudal nominal de calefacción (ΔT=20 K)	l/h	797		860
Presión disponible de la bomba	mbar	250 (350-170)		
Volumen del vaso de expansión	l	8		
Agua caliente sanitaria				
Potencia útil en ACS/carga acumulador en VM	kW	24,0		28,0
Rango de temperatura ACS (ajustable)	°C	35-60		
Caudal instantáneo (ΔT=25 K)	l/min	13,8		16,2
Caudal específico (ΔT=25 K)	l/10 min	-		
Caudal mínimo de arranque	l/min	1,7		
Presión mínima de arranque	bar	0,3		
Conducto de evacuación*				
Diámetro conexión evacuación de gases	Ø mm	60/100 PP		
Distancias salida de gases				
60/100 PP	Vertical Horizontal Chimenea	m m m	10 9 + 1 codo 87º 3 + 3 codos 87º	
80/125 PP	Vertical Horizontal Chimenea	m m m	23 + 3 codos 87º 23 + 3 codos 87º 3 + 3 codos 87º	
80/80 PP	Distancia toma de aire corta	m	33 + 3 codos 87º (gases) + 8 + 1 codo 87º (aire) 33 + 3 codos 87º	
Cascada Ø130	Distancia dentro de chimenea nº de calderas en cascada	m	mín. 4 máx. 30 2	
Homologación de conexión evacuación gases			C13, C33, C43, C53, C83, B33P, B53	
Dimensiones		mm	720x440x338	
Peso aproximado		kg	30,8	



www.CalderayCalderas.es

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

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.



VRT 50
Sencillo



calorMATIC 370/370f
Con cable o vía radio,
con posibilidad de conectividad



vSMART
vía radio con conectividad integrada



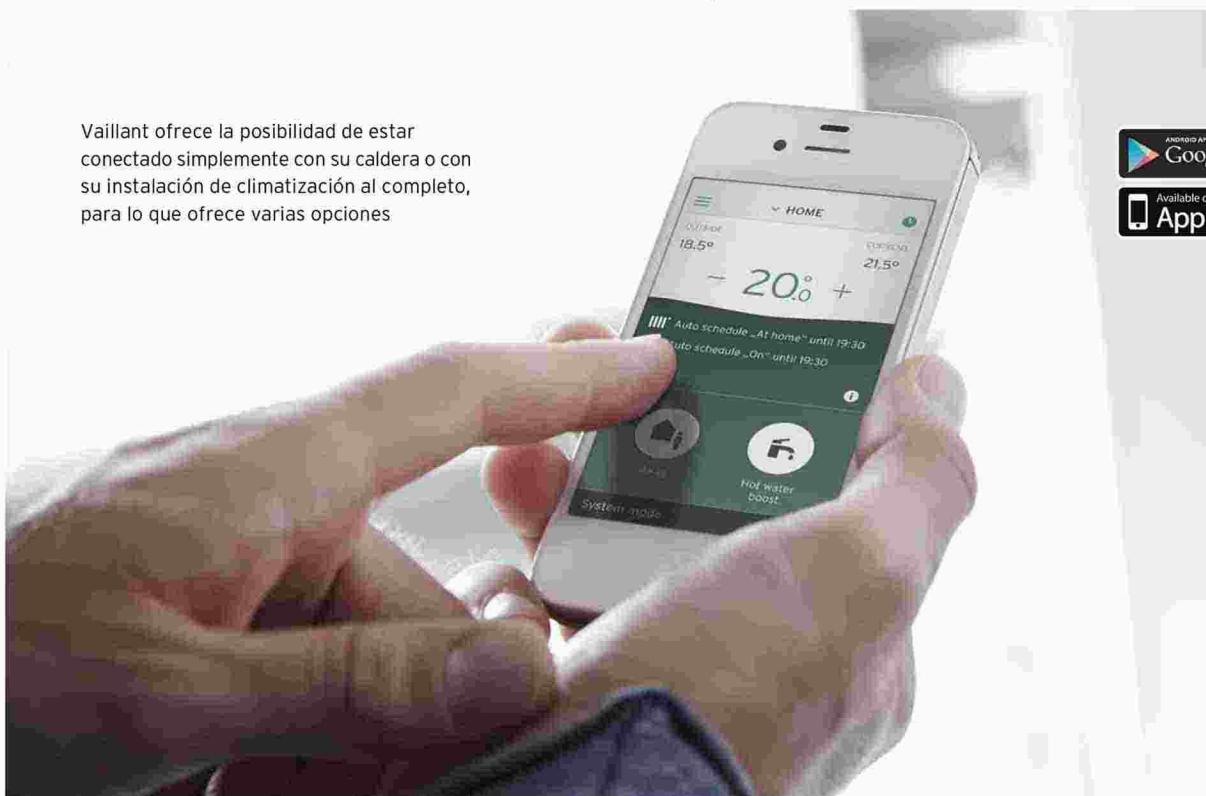
Ejemplo de instalación

Caldera mixta sin o con acumulador o
caldera sólo calefacción con interacumulador
ecoTEC plus + uniSTOR/actoSTOR +
calorMATIC 370/370f/vSMART/multiMATIC 700

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



CalderayCalderas instalador oficial **Vaillant**

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