

ecoTEC intro

Mixtas instantáneas
Caldera de condensación
ultracompacta



Control modulante VRT 50/2
incluido de serie

Las calderas de condensación ecoTEC intro cuentan con la robustez, alta calidad y exclusivo diseño que caracterizan al resto de modelos de Vaillant. Disponibles en potencias de 24 y 28 kW, tipo mixtas, estas calderas han sido diseñadas para cubrir las necesidades de aquellos usuarios que demandan una caldera de condensación compacta, sencilla con la garantía y calidad de una marca alemana como Vaillant.

NOVEDAD

Principales prestaciones

Fácil instalación en lugares de poco espacio disponible
Tamaño muy compacto, con profundidad de 27 cm y altura de 62,6 cm ideal para sustituir a antiguas calderas estancas.

Máxima eficiencia y ahorro

Su potencia mínima reducida a 3,5 kW aporta una amplia modulación 1:7 tanto en modo calefacción como en agua caliente sanitaria

Funcionamiento silencioso

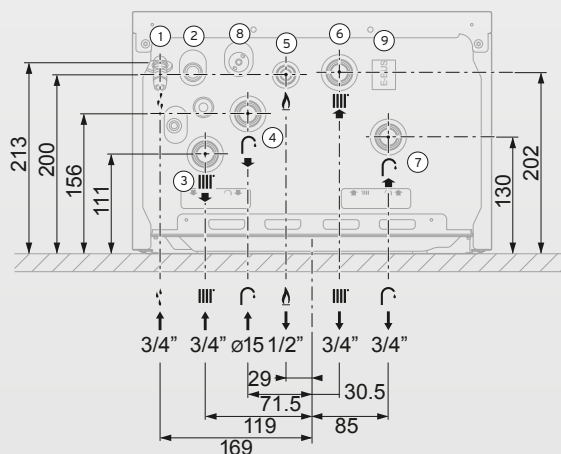
Equipada con completo aislamiento acústico y térmico en todos los paneles internos

Fácil mantenimiento

Rápido acceso a los componentes internos, estructura pensada para facilitar cualquier trabajo de mantenimiento

Gestión precisa y lista para ser conectada

Control modulante sensoROOM pure VRT50/2 cableado, incluido de serie para asegurar la gestión perfecta y el resultante ahorro energético. La caldera está equipada con un conector rápido en la parte inferior que facilita el cableado, ahorrando tiempo de instalación.



Nota: La salida de las conexiones es vertical y la distribución no es tipo DIN.

- 1 Conexión desagüe condensados
- 2 Conexión válvula de seguridad
- 3 Conexión de ida de calefacción
- 4 Conexión de agua caliente sanitaria
- 5 Conexión de gas
- 6 Conexión de retorno de calefacción
- 7 Conexión de agua fría
- 8 Llave de llenado
- 9 Conexión termostato

ecoTEC intro

Mixtas instantáneas

Clase NOx 6

Características	Ud.	ecoTEC intro VMW 24/24 AS/2-1C (H-ES)	ecoTEC intro VMW 28/28 AS/2-1C (H-ES)	
Referencia*		8000044821	8000044822	
Tecnología de combustión		Neumática		
Modulación		1:7		
Eficiencia energ. est. de calefacción η_s	%	92	93	
Potencia sonora	dB(A)	52	53	
Clase eficiencia calefacción (Rango A+++G)		A		
Clase eficiencia ACS (Rango A++F) / Perfil demanda		A/XL		
Gas		Natural		
Transformación a Propano		Disponible, opcional		
Intercambiador primario		Acero inoxidable		
Calefacción				
Potencia útil calefacción (50/30 °C)	kW	3,8-25,5	4,5-29,6	
Potencia útil calefacción (75/55 °C)	kW	3,5-23,4	4,0-27,3	
Rendimiento PCI (50/30 °C)	%	106,4%	105,7%	
Rendimiento PCI (75/55 °C)	%	96,8%	95,8%	
Rango de temperatura	°C	30-75		
Caudal ($\Delta T=20$)	l/h	1.008	1.176	
Vaso expansión	l	8		
Máxima presión de trabajo	bar	3		
ACS				
Potencia ACS	kW	3,5-23,3	4,0-27,5	
Caudal ($\Delta T=25$) Ta entrada 10 °C	l/min	13,8	16,1	
Rango de temperatura	°C	35-55		
Presión máxima admisible	bar	10		
Otros				
Máx. consumo eléctrico	W	90		
Consumo en Stand-by (en espera)	W	1,7		
Protección eléctrica	W	IPX4D		
Dimensiones				
Ancho x largo x profundo	mm	400x626x270		
Peso	kg	25,2	27,4	
Evacuación de humos¹				
\varnothing 60/100 mm	Horizontal Vertical	m	8 + 1 codo 87° 9	9 + 1 codo 87° 10
\varnothing 80/125 mm	Horizontal Vertical	m	16 + 1 codo 87° 17	20 + 1 codo 87° 21
\varnothing 80/80 mm	Evacuación L1+L2	m	24	30
Certificación				
Tipos de instalaciones admitidas		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33, B53(P)		
Homologación	CE	0063DQ3807		

(1) Datos orientativos. Consultar instrucciones de evacuación de humos

(*) Incluyen racores para la conexión hidráulica 0020235525 y kit de evacuación concéntrica horizontal 0020219517.

www.vaillant.es · info@vaillant.es

Atención al Profesional: 910 77 11 11 · Asistencia técnica: 910 779 779



Vaillant se reserva el derecho a modificar, actualizar o corregir el presente documento en cualquier momento, mediante su mera publicación en la página web oficial www.vaillant.es. En su caso, la modificación se hará efectiva desde la fecha de su publicación. 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 este documento los productos pueden llevar instalados accesorios que son opcionales.

ecoTEC introGOTE0/0525 NJC