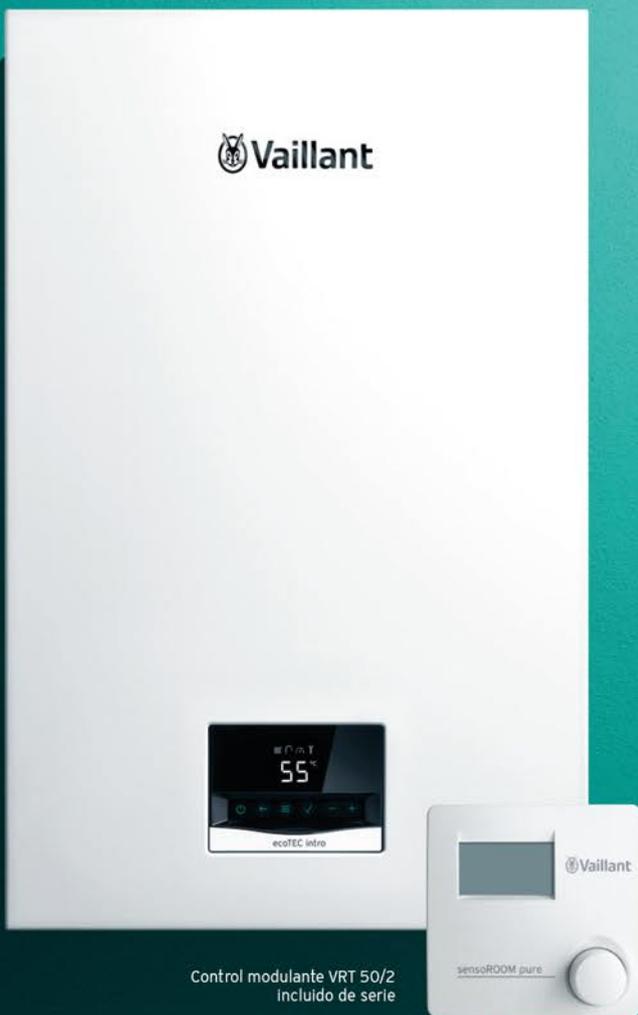


# ecoTEC intro

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

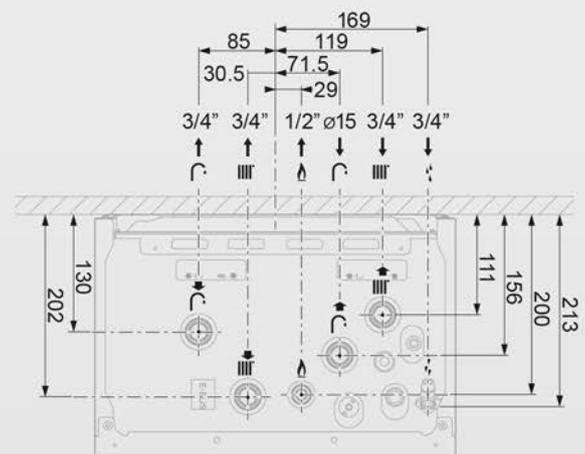
Equipada con completo aislamiento acústico y térmico en todos los paneles internos

### 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 la conexiones es vertical y la distribución no es tipo DIN.

 climatimadrid  
91 875 74 22

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 $\eta_s$	%	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		
<b>Calefacción</b>				
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		
<b>ACS</b>				
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		
<b>Otros</b>				
Máx. consumo eléctrico	W	90		
Consumo en Stand-by (en espera)	W	1,7		
Protección eléctrica	W	IPX4D		
<b>Dimensiones</b>				
Ancho x largo x profundo	mm	400x626x270		
Peso	kg	25,2	27,4	
<b>Evacuación de humos<sup>1</sup></b>				
$\phi$ 60/100 mm	Horizontal Vertical	m	8 + 1 codo 87° 9	9 + 1 codo 87° 10
$\phi$ 80/125 mm	Horizontal Vertical	m	16 + 1 codo 87° 17	20 + 1 codo 87° 21
$\phi$ 80/80 mm	Evacuación L1+L2	m	24	30
<b>Certificación</b>				
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.