



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

www.vaillant.es | info@vaillant.es

Atención al Profesional 902 11 63 56 Asistencia Técnica 902 43 42 44

VP
Vaillant
PREMIUM



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 oportuno tanto por razones técnicas como comerciales. 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 catálogo los productos pueden llevar instalados accesorios que son opcionales.

Atención al Socio **902 11 63 56**

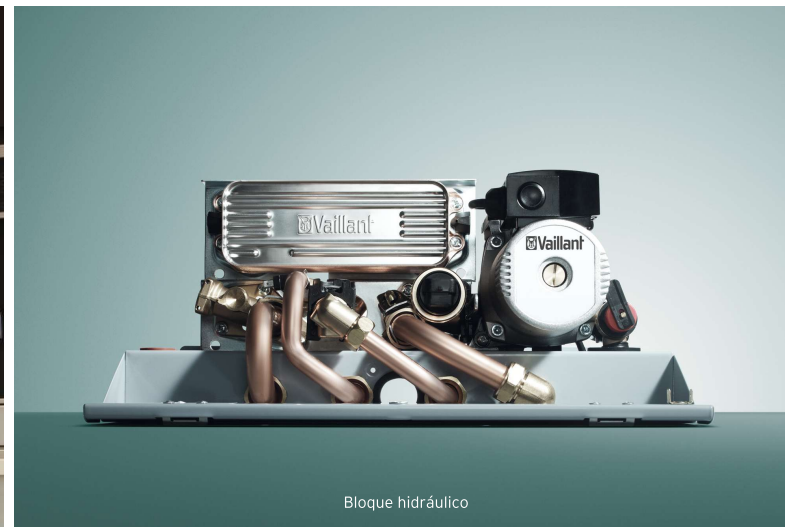
vaillantpremium@vaillant.es

FT/ecoTEC-pro/013/0912 NJC



■ Nuevas calderas murales mixtas de condensación de 23 y 28 kW

Porque  **Vaillant** piensa en futuro.



Datos técnicos

Tipo de aparato	Unidad	ecoTEC pro mixta	
		VMW 236/5-3	VMW 286/5-3
Datos técnicos			
Rango de potencia útil 80/60°C	kW	5,2-18,5	6,2-24,0
Rango de potencia útil 60/40°C	kW	5,6-19,1	6,7-24,7
Rango de potencia útil 50/30°C	kW	5,7-19,9	6,9-25,5
Rango de potencia útil 40/30°C	kW	5,8-20,0	7,0-26,0
Rendimiento nominal Q_{min} / Q_{max}	%	98	98
Rendimiento al 30% de potencia	%	108	108
Calefacción			
Rango de ajuste de potencias de calefacción	kW	5-19	6-24
Máxima temperatura de ida	°C	85	85
Rango de ajuste de Tª de ida máxima (ajuste de fábrica: 75 °C)	°C	30-80	30-80
Presión máxima	bar	3	3
Volumen del vaso de expansión	L	10	10
Volumen de agua circulante $\Delta T=20K$	L/h	796	1.032
Presión disponible de la bomba (con el volumen de circulación indicado)	mbar	250	250
Agua caliente sanitaria			
Potencia en ACS	kW	23,0	28,0
Caudal mínimo	L/min	1,5	1,5
Caudal específico $\Delta T=30K$	L/min	11,0	13,4
Caudal específico $\Delta T=25K$	L/min	13,2	16,1
Presión máxima	bar	10	10
Presión de conexión	bar	0,35	0,35
Rango de temperatura	°C	35-65	35-65
Conexiones			
Conexión de gas	mm		15
Conexión de calefacción	"		G 3/4-22
Conexión de ACS	"		G 3/4
Conexión válvula de seguridad min.			15
Conexión desagüe condensados min.			19
Conducto de evacuación de humos			
Conexión de salida de gases	mm		60/100 concéntrico Opcionales 80/125 (concéntrico) ó 80/80 (excéntrico) C13, C33, C43, C53, C83, B23, B23P, B53
Homologación de la conexión de la evacuación de gases			
Dimensiones			
Altura	mm	720	720
Anchura	mm	440	440
Profundidad	mm	338	338
Peso de montaje	kg	35	36
Conexión eléctrica			
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz		230/50
Consumo eléctrico mín./máx.	W		90/105
Consumo eléctrico mín./máx.	W		<2
Nivel de protección eléctrica			IPX4D
Combustión			
Caudal de humos mín. (G31)/máx.	g/s	2,5 (3,5)/10,6	3,0 (3,9)/13
Temperatura de humos mín./máx.	°C	40/70	40/75
Cantidad aprox. de agua de condensación calef. 50/30 °C	L/h	1,9	2,5
Clase de NOx		5	5
Homologación	CE		0085CM0321

Accesorios

Misma plantilla de instalación y mismos accesorios de regulación y salida de gases que en gamas anteriores.

Vaillant ofrece lo mejor en todos los segmentos, especialmente en condensación. Calderas robustas, de alta calidad y gran diseño, las calderas ecoTEC pro son las calderas de condensación básicas de la gama de Vaillant pero son la base del resto de gamas de calderas de condensación.

Más poder y más ahorro en gas

Se mejora el rango de modulación de potencia, optimizando el funcionamiento en todo el rango y, por tanto, consumiendo menos. Y se incorpora en la gama una nueva potencia de 28 kW.

Confort y ahorro para el usuario

Preparadas para funcionar como apoyo en la producción de ACS mediante energía solar, incluyen la opción de preparación previa de agua caliente, desconectable a voluntad o de forma programada, para hacer un uso inteligente de la misma.

Adaptable a la instalación para ahorrar

Se mejoran al incluir la bomba de 2 velocidades automática, que adapta su velocidad de funcionamiento a la potencia

requerida en calefacción, ahorrando en consumo eléctrico, a la vez que le proporciona una mayor durabilidad, sin restar confort en su funcionamiento en ACS.

Nuevo diseño

Conservando las mismas dimensiones (720x440x335 mm) para las 2 potencias y mismas distancias entre conexiones que la gama anterior, se ha renovado el diseño a un look más actual y robusto, de gran calidad. Con un nuevo display retroiluminado en azul de gran tamaño con códigos y símbolos, y con un nuevo panel de mandos de intuitivo y fácil uso que ha sido desarrollado en colaboración con usuarios e instaladores.

Nuevo Sistema ADS

Se incorporan nuevos códigos, siendo más de 100 los códigos visualizables en el gran display retroiluminado, entre códigos de estado, de diagnóstico (de información y parametrización para ajustarse a la instalación) y de anomalías. Nuevos programas de puesta en marcha y comprobación de componentes que facilitan la instalación y primera puesta en funcionamiento de la caldera.