



Caldeiras murais de condensação • ecoTEC pure

ecoTEC pure

A inovação na condensação





Simplesmente genial

A **ecoTEC pure** é uma caldeira de condensação económica que apresenta uma elevada eficiência energética de aquecimento até 92%.

A Vaillant amplia a sua gama de caldeiras murais de condensação com a introdução da nova caldeira ecoTEC pure. Apresentando-se com um design exclusivo e a alta qualidade tradicional Vaillant, disponível com potências de 24 e 28kW para a versão mista e 24kW somente aquecimento, a nova ecoTEC pure vai de encontro aos desejos dos clientes que pretendiam uma solução com condensação, mais simples, para uso doméstico e com a garantia da engenharia Alemã Vaillant.

Novo design

Conservando as mesmas dimensões (720x440x335mm) e a mesma posição entre as ligações da tubagem que a outras gamas, e contando com um novo display central iluminado de controlo intuitivo, a ecoTEC pure apresenta-se como um

produto atrativo e acessível a todos! Para além disso, estão preparadas para funcionar com apoio à produção de AQS com energia solar, mostrando mais uma vez a sua versatilidade para a conjugação com as energias renováveis.

Acessórios para a ecoTEC pure		Referência
	Kit de exaustão	0020219517
	Kit hidráulico	0020235519



ecoTEC pure



720 x 440 x 335 mm

Baixo consumo em Stand-By

Baixo consumo em stand-by
Quando a caldeira não está em funcionamento encontra-se em stand-by, consumindo energia durante este tempo. A Vaillant conseguiu reduzir este consumo passivo, tendo esta gama um consumo de menos de 2W em stand-by.

Qualidade comprovada

- Permutador de calor em aço inoxidável
- Novo sifão para recolha dos condensados
- Novo bloco hidráulico
- Bomba de alta eficiência

Instalação simples

Os acessórios para uma correta exaustão dos fumos são os mesmo que para as restantes gama, e a posição inteligente das conexões permite uma rápida e fácil instalação em casos de reposição.

Ampla gama de acessórios de instalação

Disponíveis para facilitar a instalação tanto hidráulica como de saída de gases.

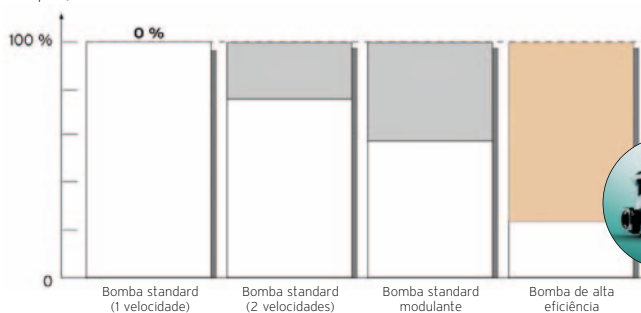
Máxima qualidade garantida

De engenharia Alemã, a ecoTEC pure é um produto de alta qualidade, a sua produção segue os mais rigorosos procedimentos e testes, como é tradição e imagem de marca da Vaillant.

Bomba de circulação de alta eficiência

A Vaillant incorpora bombas modulantes de alta eficiência nas suas caldeiras, reduzindo consideravelmente o numero de arranques e o consumo eléctrico durante o funcionamento.

Poupança média actual





Regulação e controlo

Na palma da sua mão

Acesso remoto a partir do seu smartphone

- Solução para ampliação da **conectividade** que inclui **gateway** + termostato ambiente wireless (app disponível).
- Eficiente, interativo e com design cuidado. Instalação versátil e simplificada através da sua **comunicação sem fios**.
- Controlo modulante:** a comunicação eBUS permite à caldeira modular o seu funcionamento, alinhando-se perfeitamente às necessidades de forma a potencializar o rendimento máximo.



myVaillant Connect VR940f + VR51f

Dados técnicos

Equipamento	Unidades	ecoTEC pure		
		VUW 236/7-2	VUW 286/7-2	VU 246/7-2
Etiqueta energética aquecimento				
Et. Energética / Perfil de consumo				-
Faixa de potência útil (P) com 80/60 °C	kW	6,5-18,5	7,5-24,0	6,5-18,5
Faixa de potência útil (P) com 50/30 °C	kW	7,2-20,2	8,3-26,1	7,2-20,2
Rendimento nominal 80/60°C	%	96,9	97,0	96,9
Rendimento nominal 50/30°C	%	105,7	105,4	105,7
Rendimento a 30% da potência	%	107,8	107,8	107,8
Aquecimento				
Campo de modulação de potência útil (kW)	kW	6,5-18,5	7,5-24,0	6,5-18,5
Temperatura de ida máx. (fábrica)	°C	30-80 (75)	30-80 (75)	30-80 (75)
Pressão máxima	bar	3	3	3
Volume de água circulante ΔT=20K	L/h	797	1.033	797
Vaso de expansão	L	8	8	8
Água quente sanitária				
Potência em AQS	kW	24	28	-
Caudal mínimo	L/min	1,7	1,7	-
Caudal instantâneo com ΔT=25 K	L/min	13,8	16,2	-
Caudal instantâneo com ΔT=30 K	L/min	11,5	13,5	-
Pressão mínima	bar	0,3	0,3	-
Temperaturas	°C	35-60	35-60	-
Tipos de exaustão homologados		B23, B33, B53, C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33P, B53P		
Dimensões (AxLxP)	mm	720 x 440 x 335		
Conexão eléctrica				
Consumo eléctrico máximo	W	100	110	100
Consumo eléctrico em stand-by	W	1,6	1,8	1,6
Nível de protecção		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Homologação				
Nível potência acústica interior (Lwa)	dB(A)	49	49	49
Classe NOx		6	6	6
Tipo de gás		II2H3P	II2H3P	II2H3P
Certificado	CE	0063CR3775	0063CR3775	0063CR3775
Referências		0010023029	0010023032	0010023035

* Dados para gás natural (G20). Homologada para propano. VUW 236/7-2 e VUW 286/7-2 aquecimento e AQS. VU 246/7-2 somente aquecimento.



Vaillant Group International GmbH • Sucursal em Portugal

Av. Sidónio Pais, 379 • Edifício Hoechst, 1.7-1.8

4100-468 Porto

info@vaillant.pt • www.vaillant.pt



A Vaillant não assume qualquer responsabilidade nos possíveis erros contidos neste catálogo, reservando-se o direito de efetuar, em qualquer altura e sem aviso prévio, as alterações que considere oportunas, quer por razões técnicas quer comerciais. A disponibilidade dos equipamentos será sempre a confirmar pela Vaillant. A sua inclusão neste catálogo não indica a sua disponibilidade imediata. Nas fotos publicadas neste catálogo, os produtos podem ser apresentados com acessórios que são opcionais.