



Bomba de calor para AQS

aroSTOR plus



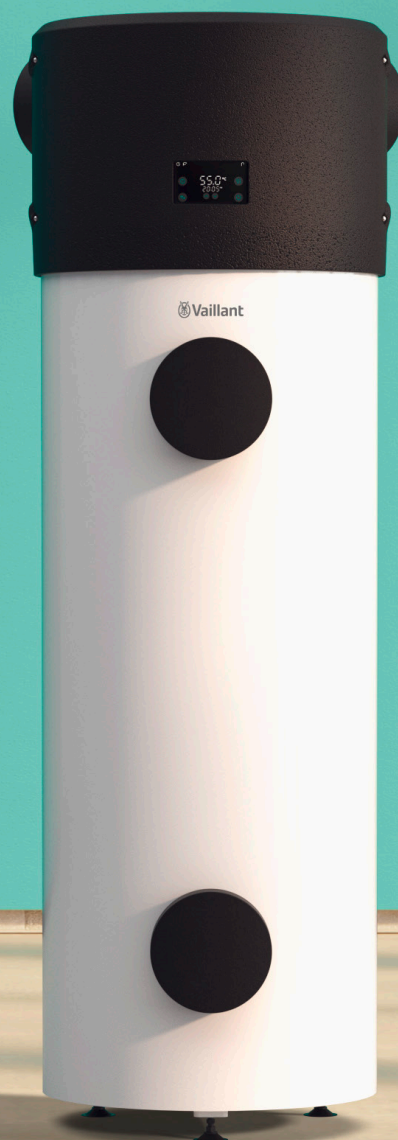
Instalação
facilitada



Eficiência
promovida



Potência
reforçada



Vaillant Conforto para minha casa



Utilize a aroSTOR plus também para “arrefecimento”

Se a aroSTOR plus estiver localizada numa divisão, pode conduzir o ar de extração para outra divisão – a despensa, por exemplo para manter os alimentos frescos mais tempo.

Eficiência comprovada, convincentemente silenciosa

Com a bomba de calor de água quente aroSTOR plus, transforma 1 kWh de energia eléctrica em até 3,9 kWh de energia térmica para aquecimento de água. Um olhar sobre a etiqueta de eficiência confirma este facto: com a sua classe de eficiência energética A+. Com um nível máximo de pressão sonora de 41 dB(A), a um metro de distância, o ruído de funcionamento da aroSTOR plus é inferior ao de um frigorífico.

Aquecimento de água ecológico para todas as necessidades

Seja numa habitação nova ou numa remodelação, com a nossa nova bomba de calor de água quente aroSTOR plus, pode utilizar o ar como fonte de calor renovável para a produção de água quente de forma ecológica e eficiente. A aroSTOR plus é uma unidade de chão. Está disponível nas capacidades de 200 e 270 litros, para satisfazer as necessidades de água quente de até 6 pessoas.

Fabricada para as exigências climáticas do futuro

Graças ao novo fluido frigorígeno ecológico R290, com potencial de aquecimento global (GWP) de apenas 0,02, a sua escolha pela aroSTOR plus é um investimento seguro, uma vez que foi fabricada para cumprir as futuras normas mais rigorosas do Regulamento Europeu sobre gases fluorados para proteção do clima.



Características	Uni.	VWL B 200/6	VWL B 270/6	VWL BM 200/6	VWL BM 270/6
Capacidade nominal do acumulador	Litros	200	195	270	265
Alimentação eléctrica		230V / 50Hz			
Material do depósito		Aço vitrificado			
Isolamento térmico		50mm de Poliuretano injectado			
Proteção contra corrosão		Ânodo de magnésio			
Tipo de refrigerante e carga		R290 (150g)			
Pressão máxima	bar	8			
Máxima temperatura (BC/resistência)	°C	55/60/65			
Dimensões (Diâmetro / Altura)	mm	713x1,622	713x1,911	713x1,622	713x1,911
Diâmetro de conexão de ventilação	mm	2x 160			
Distância máxima condutas ventilação, flexíveis	m	6,5			
Distância máxima condutas ventilação, rígidas	m	13,5			
Caudal de ar nominal	m3/h	330			
Caudal de ar máximo	m3/h	530			
Potência sonora, EN 12102	dB(A)	53			
Potencia da resistencia eléctrica	W	1500			
Potência combinada (BC+resistência)	W	1200 + 1500			
Etiqueta ErP		A+			
Perfil de AQS		L	XL	L	XL
COP (A14W55)		3.81	3.90	3.78	3.84
COP (A7W55)		3.58	3.64	3.53	3.59
Serpentina adicional				1.05	1.05
Referência		8000033199	8000033203	8000033212	8000033213



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