

Thermor

CARACTERÍSTICAS

CONFORTO

- Possibilidade de produção de água quente com 4 tipos diferentes de energia (bomba de calor, resistência elétrica, caldeira e solar)
- Ampla faixa de temperatura de trabalho da bomba de calor: (-5 a + 43 ° C)
- Baixo nível de ruído
- Conforto graças ao apoio da resistência
- Ligação de recirculação para proporcionar conforto em todos os pontos de uso (modelos apenas com serpentina)
- Possibilidade de inclinação de um lado para fácil transporte

QUALIDADE - DURABILIDADE

- Proteção anticorrosiva híbrida ACI
- Tecnologia de Steatite: resistência de cerâmica embainhada
- Cuba vitrificada em fase líquida de nova geração com alto conteúdo de quartzo
- Válvula de segurança de pressão
- Uniões dielétricas
- Vedante labial específico para evitar corrosão em torno da flange

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

- Fácil instalação com entrada / saída de ar ajustável e pés ajustáveis
- Painel de controle digital com programação diária integrada, seleção de diferentes modos, display mostrando consumo de energia
- Compatível com Cozytouch para utilização remota através de um smartphone ou tablet
- Fácil de configurar e usar

POUPANÇAS

- Economia de energia de até 75% *
- Compatível com sistemas solares (painel fotovoltaico ou coletor solar térmico) e com caldeiras (modelo com serpentina)
- Serpentina grande otimizada para aquecimento rápido e adaptada para equipamentos de baixa temperatura (modelos apenas com bobina)
- Isolamento de alta densidade sem CFC para maior economia de energia
- Entrada de água de alta eficiência com sistema BriseJet, beneficia a estratificação da água

AEROMAX PREMIUM

Universalidade de uma solução de última geração com ou sem serpentina



BOMBA DE CALOR SANITÁRIA 200 e 270 L (Verticais de chão)



Modelos disponíveis ***

Até
75%
POUPANÇA
ENERGIA*

Economia de energia

ACI
hybrid

Tecnologia

io

IO-Homecontrol

Cozytouch

Conectividade

STEATITE
TECHNOLOGY

Resistência
Elétrica

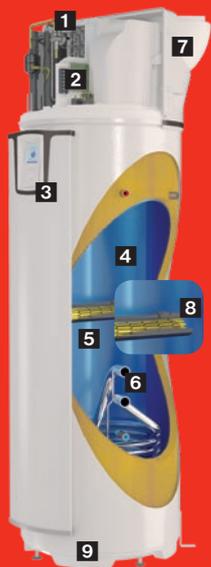


Classe de eficiência energética A+ **

* Comparado com um termo elétrico de água tradicional

** Dependendo dos modelos

*** Modelos disponíveis: 1. Montagem vertical na parede - 2. Montagem horizontal na parede - 3. No chão.



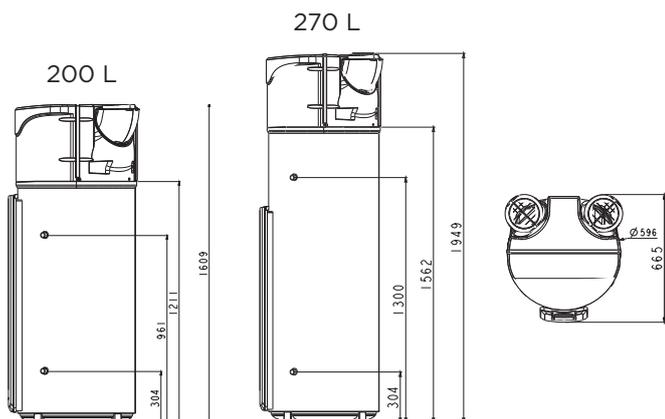
- 1 Evaporador
- 2 Bomba de calor de alta eficiência com ampla faixa de temperatura
- 3 Painel de controle intuitivo
- 4 Esmalte com qualidade de diamante
- 5 Cuba esmaltada e resistência de steatite
- 6 Serpentina (1,2 m2):
 - Sistema solar
 - Caldeira de apoio
- 7 Entrada / saída de ar ajustável (360 °)
- 8 Sistema anticorrosivo híbrido ACI com corrente impressa e ânodo de magnésio
- 9 Pés ajustáveis

PAINEL DE CONTROLE INTUITIVO

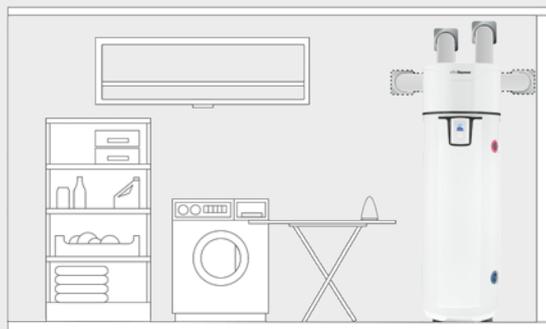


- 1 Botão de menu com acesso geral à informação do consumo de energia e seleção de modo (Boost, Auto, Manual, Ausência)
- 2 Botão de controle para ajustes de temperatura
- 3 Botão de validação de temperatura
- 4 Retornar para o ecrã anterior
- 5 Exibe gráfico mostrando as estatísticas de consumo de energia

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO (em mm)



ENTRADA / SAÍDA DE AR AJUSTÁVEL



ADEQUADO PARA TODAS AS INSTALAÇÕES (TETO BAIXO, CANTO ...)



DADOS TÉCNICOS

Capacidade (L) (com ou sem serpentina)	200	270
Dimensões (mm)	1609x620x665	1949x620x665
Peso líquido sem serpentina (kg)	85	93
Peso líquido com serpentina (kg)	100	108
Capacidade do acumulador (L)	200	270
Volume de backup elétrico (L)	110	130
Pressão nominal da água (bar)	8	
Ligação elétrica (V/Hz)	230V~/50Hz	
Potência total máxima consumida pela bomba de calor (W)	2465	
Potência máxima consumida pela bomba de calor (W)	665	
Energia consumida pela resistência elétrica (W)	1800	
Faixa de temperatura da água modo bomba (°C)	50 a 62°C	
Faixa de temperatura de uso da bomba de calor (°C)	-5 a 43°C	
Fluido refrigerante R134a (kg)	1.25	1.35
Taxa de fluxo de entrada (instalação ambiente) (m³/h)	390	
COP a 20°C (ambiente) (1)	4.1	4.3
COP a 7°C (ambiente) (1)	2.79	2.84
Pressão acústica a 2m (dB (A))	37	
Potência acústica (dB (A))	57	
Tempo de aquecimento de 15 a 51°C (ar ambiente 15°C) (H)	4h48	7h32
Potência da serpentina (kW) primário 60°C, 1000/1500 / 2000L / H (kW)	15.5 / 16 / 16.4	
Superfície da serpentina (m²)	1.2	
Ligação de recirculação	Disponível p/modelos c/serpentina	
Classe de energia ERP	A+	
Perfil	L	XL

CE (1) Segundo condições da norma EN16147



ABO, Lda
 Rua 21 de Julho, 79 • 3810-345 AVEIRO
 T. 234 342 904 • M. 935 342 904
 geral@aboweb.pt • www.aboweb.pt

Thermor