

Imagem não contratual

Performer 3

BOMBA DE CALOR AQS TERMODINÂMICA

200 / 240 L

THALEOS®
Energy efficiency



Produção de água quente sanitária inteligente, ecológica e económica

Aquecedor termodinâmico de ar ambiente / ar exterior

O Performer 3 é o mais recente modelo da gama de aquecedores termodinâmicos da Thaleos, fabricado em França desde 2012. Representa uma solução eficiente e rentável para a produção de água quente sanitária, garantindo um conforto agradável em quaisquer condições climáticas. utiliza a energia renovável, limpa e gratuita proveniente do ar ambiente e da energia solar para aquecer a água sanitária.

- **Fluido refrigerante R290 (GWP = 3)**
- **Eficiência energética até 130%**
- **Até 75% de poupança de energia**
- **Autoconsumo fotovoltaico**
- **Proteção anticorrosão com ânodo de magnésio**
- **Função Smart Control com autorregulação**
- **Pega integrada**

Desempenho otimizado

- Adaptação inteligente da produção de água quente.
- COP a 15°C = 3,40 (perfil L) para 200 L
  = 3,70 (perfil XL) para 240 L
- Silencioso: 51 dB(A).

Fácil de instalar e utilizar

- Nova regulação e design intuitivo.
- 4 modos de funcionamento (eco/manual/ausência/boost).
- Adapta-se a todas as configurações: funciona com ar ambiente e ar exterior (com condutas).
- Saídas de ar orientáveis em opção.

Poupe energia

- Possibilidade de ligação a uma instalação fotovoltaica.

Aquecedor de água ecológico com funções inteligentes inovadoras

Associe um estilo de vida confortável a poupanças de energia diárias!

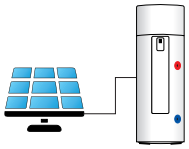


SmartGrid® ready

Saídas de ar multidirecionais (acessórios opcionais)

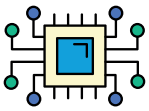
Silencioso **51 dB(A)**

FABRIQUÉ EN FRANCE · MADE IN FRANCE ·



Armazenamento térmico FV

Ao integrar o seu **Performer 3** numa instalação fotovoltaica, combina duas fontes de energia renovável, o que lhe permite obter consideráveis poupanças de energia na produção de água quente sanitária e na utilização dos seus eletrodomésticos.
Em combinação com uma instalação fotovoltaica, o **Performer 3** oferece-lhe uma grande quantidade de energia gratuita. Os painéis fotovoltaicos produzem energia elétrica que pode ser utilizada pelo Performer 3 para aquecer a água sanitária, que a armazena e a mantém disponível. Assim, graças ao sol e à sua bomba de calor, pode aquecer a sua água sanitária a custos reduzidos.

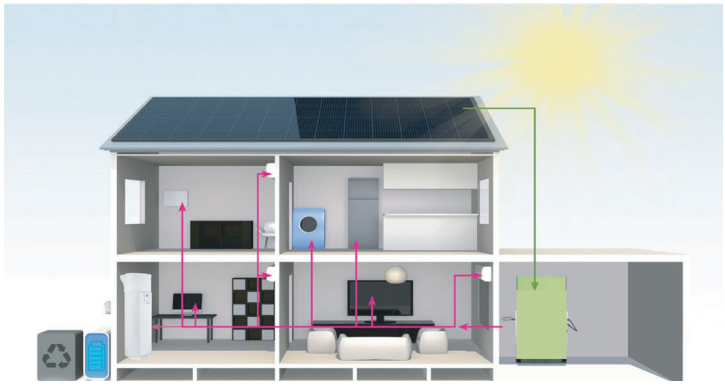


Smart Control

Graças à função **Smart Control,** o **Performer 3** adapta-se perfeitamente ao seu estilo de vida: aprende progressivamente os seus hábitos de consumo e memoriza-os, de modo a antecipar as suas necessidades e proporcionar-lhe, dia após dia, o conforto desejado, ao mesmo tempo que otimiza o seu consumo de energia.

NF 16147

A+



Funcionamento fotovoltaico de uma instalação solar

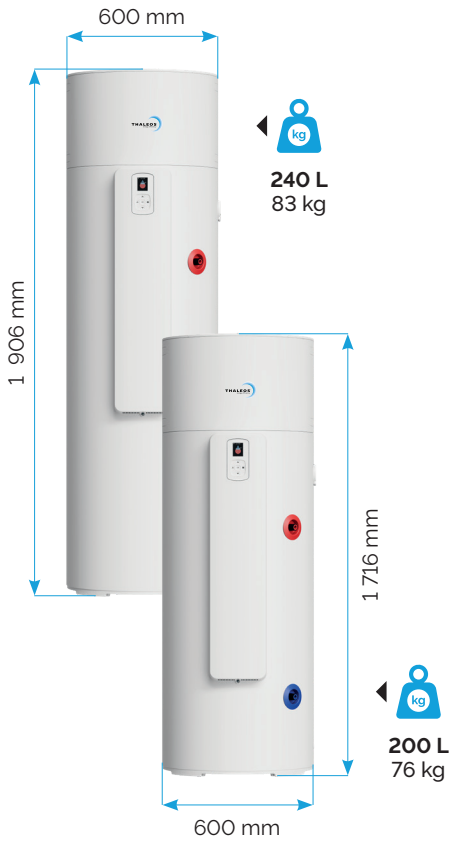
Os painéis fotovoltaicos captam a energia solar e transferem-na para o conversor, de forma a que a energia possa ser utilizada em uso doméstico. Essa energia pode ser utilizada diretamente, armazenada numa bateria ou sob a forma de calor, graças à regulação do **Performer 3.**.

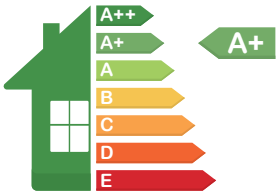
Um conforto à medida, gerido pela inteligência energética.

Ficha Técnica – Depósito Termodinâmico AQS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

REFERÊNCIAS	THA986115	THA986116
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	**200 L**	**240 L**
Ligação água quente / água fria / recirculação	3/4"	
Ligação permutador	1"F	
Proteção anticorrosão	Mg	
Pressão de água nominal	0,8 MPa / 8 bar	
Ligação elétrica (tensão/frequência)	220 – 240V~ / 50 Hz	
Potência máxima total absorvida pelo aparelho	1 800 W	
Potência máxima absorvida pela bomba de calor	600 W	
Potência absorvida pelo apoio elétrico	1 200 W	
Faixa de regulação da temperatura da água	50 a 62 °C	
Intervalo de T° de utilização da PAC (instalação em ambiente)	+5 a 43 °C	
Intervalo de T° de utilização da PAC (instalação com condutas)	-5 a 43 °C	
Diâmetro de conduta	160 mm	
Caudal de ar em vazio (conduta pequena) na velocidade 1	250 m³/h	
Caudal de ar em vazio (conduta pequena) na velocidade 2	285 m³/h	
Caudal de ar em vazio (conduta grande) na velocidade 2	345 m³/h	
Perdas de carga admissíveis no circuito de ar	130 Pa	
Potência acústica*	51 dB(A)	
COP a 7°C	**3.18**	**3.46**
COP a 15°C	**3.40**	**3.70**
COP a 20°C	**3.63**	**4.06**
Perfil de consumo	Perfil L	Perfil XL
ETAS a 7°C	**115%**	**120%**
ETAS a 15°C	**132%**	**142%**
ETAS a 20°C	**147%**	**162%**
Classe energética ERP	**A+ (116%)**	**A+ (130%)**
Carga de fluido frigorigéneo (R290)	150 gr	
Condutividade mínima da água	40 µS/cm	





Alta eficiência energética

THALEOS Energy efficiency

5 ANOS DE GARANTIA PEÇAS

5 ANOS DE GARANTIA COMPRESSOR

A Thaleos reserva-se o direito de alterar as características acima sem aviso prévio, com o objetivo de melhorar o produto. Atualização da ficha do produto: setembro de 2025