

**THALEOS**<sup>®</sup>  
Energy efficiency

# Performer 2 (200/270L)

Bomba de calor AQS Termodinâmico



Novo fluido refrigerante R-513A

Eficiência energética até 130%

70% de poupança energética

Autoconsumo fotovoltaico

Proteção anti-corrosão ACI HYBRID

Função Smart Control / Autorregulação

Garantia bomba  
de calor  
**5 anos**

Garantia do depósito  
**5 anos**

A bomba de calor AQS **Performer 2** utiliza a energia sustentável, limpa e gratuita do ar ambiente e da energia solar para aquecer a água sanitária - mesmo durante a noite ou em condições meteorológicas desfavoráveis.



Alta  
eficiência  
energética

**360°**  
ENTRADA / SAÍDA  
DE AR AJUSTÁVEL

SmartGrid<sup>®</sup>  
ready

# Produção inteligente, ecológica e económica de água quente sanitária



## BOMBA DE CALOR AQS TERMODINÂMICO ar ambiente / ar exterior

Performer 2 é o mais recente modelo da gama Thaleos, fabricado em França. Oferece uma solução produtiva e rentável para produção de água quente sanitária, garantido conforto em todas as condições climáticas.

### Como funciona?

O funcionamento é semelhante ao de uma bomba de calor : o calor é extraído do ar exterior e utilizado para aquecer a água no depósito.

### Um painel de controlo intuitivo

Inclui uma função de programação integrada que permite ajustar o consumo de energia às necessidades diárias, seleccionar diferentes modos de funcionamento e ativar o apoio solar ou elétrico



- 1 Botão MENU : função de programação com acesso às informações gerais, parâmetros de funcionamento, escolha entre apoio solar ou resistência elétrica, estatísticas de consumo de energia e seleção do modo ( Boost, Auto, Eco, Ausência).
- 2 Botão de ajuste para aumentar ou diminuir os valores
- 3 Botão de validação
- 4 Regresso ao ecrã anterior
- 5 Ecrã de leitura fácil, mostra o modo de funcionamento ativo e gráficos de consumo energético.

- 1 Evaporação
- 2 Bomba de calor de alto rendimento: COP > 3.2 (270 L a 7°C)
- 3 Painel de controlo intuitivo
- 4 Depósito em aço esmaltado
- 5 Entrada e saída de ar ajustáveis 360°
- 6 ACI Hybrid



O sistema integrado de proteção anticorrosiva ( ACI Hybrid ) oferece proteção máxima ao depósito. O ânodo de titânio, localizado no centro do reservatório, é ativado por um circuito eletrónico que gera uma ligeira tensão, protegendo o depósito ao longo da sua vida útil, substituindo o ânodo de magnésio.



Graças à resistência steatite e ao corpo de aquecimento em cerâmica, o Performer 2 é perfeitamente adequado para águas agressivas, altamente mineralizadas ou dessalinizadas.

O corpo de aquecimento em cerâmica está protegido por uma bainha em aço esmaltado com grande superfície de troca térmica, o que reduz depósitos calcários e ruído.

Por isso, esta tecnologia prolonga a vida útil do corpo de aquecimento e do depósito.

Uma produção mais elevada e poupanças ainda maiores !



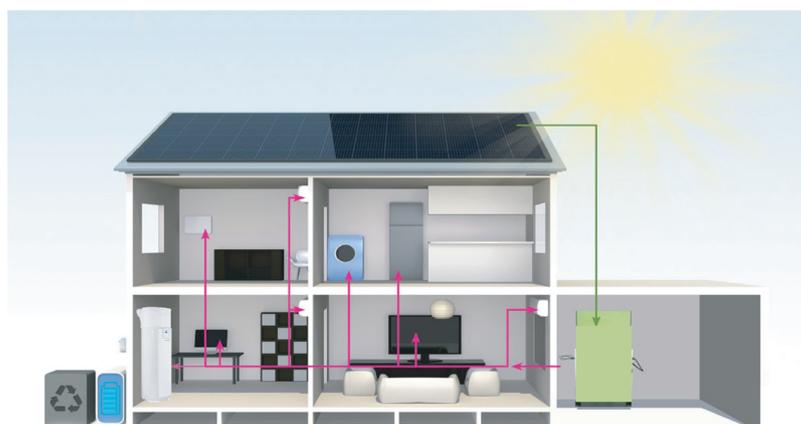
# Bomba de calor AQS ecológico com funções inteligentes inovadoras

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



## Funcionamento habitual de uma instalação solar

Os painéis fotovoltaicos captam a energia solar e transmitem-na ao conversor, de forma a que essa energia possa ser usada para fins domésticos. Em seguida, a eletricidade é enviada para os eletrodomésticos em funcionamento ou para a rede elétrica. O Performer 2 funciona com eletricidade (alimentação normal).

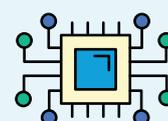


Graças à compatibilidade fotovoltaica, o Performer 2 é compatível com a tecnologia Smart Grid

**360°**  
ENTRADA / SAÍDA  
DE AR AJUSTÁVEL



Entrada/Saída de ar ajustável a 360°



## Smart Control

Com a função Smart Control, o Performer 2 adapta-se perfeitamente ao seu estilo de vida: gradualmente, aprende os seus hábitos e memoriza-os, permitindo antecipar as suas necessidades. Desta forma, proporciona-lhe diariamente o conforto desejado, enquanto otimiza o consumo energético.



## Armazenamento térmico fotovoltaico

Ao integrar o Performer 2 numa instalação fotovoltaica, combina duas fontes de energia renovável, permitindo poupanças significativas na produção de água quente sanitária e na utilização dos seus eletrodomésticos

Em conjunto com um sistema solar, o Performer 2 oferece-lhe uma grande quantidade de energia gratuita. Os painéis fotovoltaicos captam a energia gratuita do sol e transmitem-na ao Performer 2, que a armazena e a disponibiliza

Assim, pode aquecer a sua água sanitária gratuitamente, com a ajuda do sol e da bomba de calor, e usar os seus eletrodomésticos sem custos, independentemente das condições meteorológicas.

## ECOLÓGICO

O Potencial de Aquecimento Global (PAG) é um fator de conversão que permite comparar a influência de diferentes gases de efeito estufa no sistema climático. O PERFORMER 2 possui um baixo PAG graças ao seu gás R-513A (631 vs 1430 para o R-134A).

## EFICIENTE

Para oferecer as soluções mais fiáveis para a produção de água quanta sanitária, o Performer 2 beneficia das melhores tecnologias patenteadas em França, combinando a máxima proteção do depósito e a mais elevada eficiência numa vasta gama de funcionamento (-5 a +43°C).

## CONVIVAL

Fácil de instalar graças às entradas e saídas de ar ajustáveis, solução silenciosa e intuitiva com painel de controlo intuitivo e vários modos de funcionamento.

## ECONÓMICO

Graças ao princípio de funcionamento termodinâmico, às suas funções inovadoras e à sua compatibilidade com energia fotovoltaica, permite-lhe realizar poupanças energéticas de até 70%.\*

comparação com termoacumulador elétrico

## Características técnicas



Modelos	200 L	270 L
Referências	THA 986 113	THA 996 114
Dimensões (AxLxP)	1 617 x 620 x 665 mm	1 957 x 620 x 665 mm
Peso em vazio	80 KG	92 KG
Ligação elétrica ( tensão/frequência)	230V / 50HZ	
Tipo de refrigerante	R-513 A	
Intervalo de temperatura de utilização da bomba de calor	-5 À +43°C	
Tempo de aquecimento (15-> 55°C a 7°C)	7h52	10H49
Controlo da temperatura da AQS	50° à 62°C	
Sistema de aquecimento elétrico	1 800 W	
Proteção anticorrosão	ACI Hybride	
Potência máxima absorvida pela bomba	700 W	
Potência acústica a 2 metros	53 db (A)	
COP a 20°C	3.2 (perfil L)	3.8 (perfil XL)
COP a 15°C	3.1 (perfil L)	3.5 (perfil XL)
COP a 7°C	2.8 (perfil L)	3.2 (perfil XL)
Classe energética ERP	A+ 116%	A+ 130%
Diâmetro do tubo	160 mm	
Produto certificado NF Segurança	Sim	
Associação com autoconsumo fotovoltaico	Sim	

A Thaleos pode alterar as especificações acima referidas sem aviso prévio, a fim de melhorar o produto. Atualização da ficha de produto : Junho 2025



**THALEOS**  
Energy efficiency

www.thaleos.com