

CONCEÇÃO, DESENVOLVIMENTO  
E FABRICO PORTUGUÉS

  
**ENERGIE**<sup>®</sup>  
ENERGIA SOLAR TERMODINÂMICA

# AQUAPURA

**AQUAPURA SPLIT**  
**AQUAPURA MONOBLOC**

ECONOMIA | CONFORTO | ECOLOGIA



## BOMBAS DE CALOR PARA AQUECIMENTO DE ÁGUAS SANITÁRIAS

Selecionamos os melhores componentes e sujeitamos os nossos sistemas aos mais rigorosos testes de qualidade de forma a garantir a máxima satisfação dos nossos clientes



Consultar condições de garantia

# AQUAPURA SPLIT

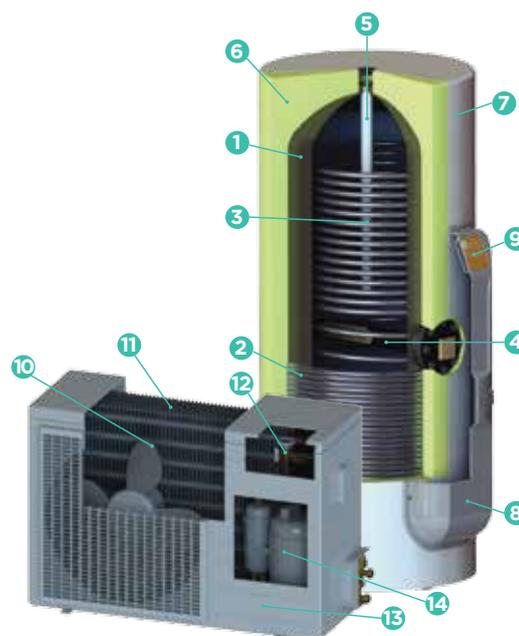


MÍNIMO ESPAÇO OCUPADO DENTRO DE CASA, SÓ O DEPOSITO

SILÊNCIO ABSOLUTO NO INTERIOR DE SUA CASA

VÁRIAS CAPACIDADES, MODELOS COM E SEM SERPENTINA SUPLEMENTAR

- 1 Termoacumulador
- 2 Condensador (Serpentina)
- 3 Serpentina Suplementar opcional
- 4 Resistência Cerâmica + Termostato + Sonda
- 5 Ânodo de Magnésio
- 6 Isolamento de Alta Densidade
- 7 Revestimento Exterior
- 8 Capô Split
- 9 Controlador Eletrônico
- 10 Ventilador
- 11 Evaporador
- 12 Válvula de Expansão
- 13 Caixa da unidade
- 14 Compressor



## Equipamentos da gama

Modelo	Tipologia	Esmaltado	Inox	Potência Térm. W (Med/Max)	Consumo W (Med/Max)	Alimentação V/Hz	Serpentina Extra	Litros	N.º de Pessoas
APS 200esm	T2/T3	x		1920/3200	600/1000	230/50		200	4
APS 250i	T3/T4		x	1920/3200	600/1000	230/50		250	5
APS 250esm	T3/T4	x		1920/3200	600/1000	230/50		250	5
APS 300i	T4/T5		x	1920/3200	600/1000	230/50		300	6
APS 250ix	T3/T4		x	1920/3200	600/1000	230/50		250	5
APS 300ix	T4/T5		x	1920/3200	600/1000	230/50		300	6



Consultar condições de garantia

# AQUAPURA MONOBLOC

INSTALAÇÃO SIMPLES SEMELHANTE À DE UM TERMOACUMULADOR

POSSIBILIDADE DE DESUMIDIFICAR E/OU ARREFECER PEQUENOS ESPAÇOS

MODELOS COM E SEM SERPENTINA SUPLEMENTAR

- 1 Termoacumulador
- 2 Condensador (Serpentina)
- 3 Serpentina Suplementar Opcional
- 4 Resistência Cerâmica + Termostato + Sonda
- 5 Ânodo de Magnésio
- 6 Isolamento de Alta Densidade
- 7 Revestimento Exterior
- 8 Controlador Eletrónico
- 9 Unidade Bomba de Calor
- 10 Conduatas não incluídas

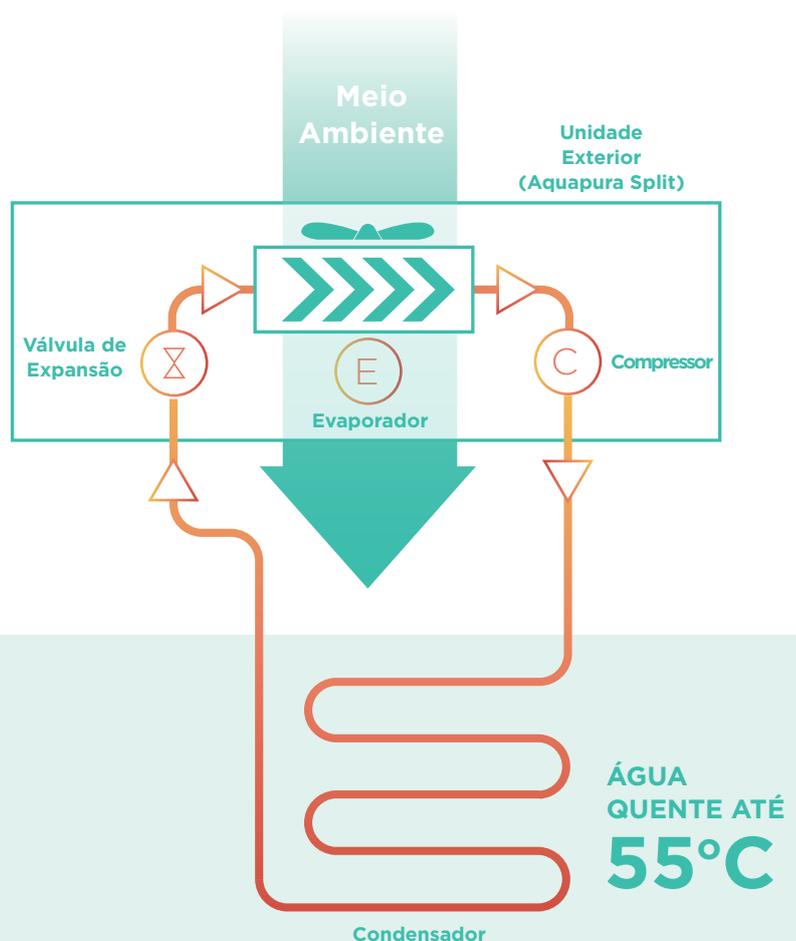


## Equipamentos da gama

Modelo	Tipologia	Inox	Potência Térm. W (Med/Max)	Consumo W (Med/Max)	Alimentação V/Hz	Serpentina Extra	Litros	N.º de Pessoas
APM 300i	T4/T5	x	2100/3000	830/1149	230/50		295	6
APM 300ix	T4/T5	x	2100/3000	830/1149	230/50		295	6

# AQUAPURA

Trata-se de um sistema projetado para conseguir uma regulação ótima do aquecimento da água sanitária. A bomba de calor é uma solução moderna, eficiente e limpa que garante conforto no seu lar respeitando sempre o meio ambiente. É uma forma inteligente de utilizar os recursos da natureza de forma a melhorar a sua qualidade de vida, ao adotar esta solução estará a fazer um sério compromisso na questão da redução das emissões nocivas à nossa atmosfera contribuindo assim para o equilíbrio natural do planeta.



AQUAPURA SPLIT  
AQUAPURA MONOBLOC

## Princípio de Funcionamento

Existe um fluido refrigerante que é bombeado para um permutador de calor externo (evaporador).

Aqui o fluido, com a ajuda de um ventilador, absorve energia do ambiente devido ao diferencial de temperatura conseguido no exterior. Durante este processo o fluido muda para o estado gasoso.

O fluido gasoso é aspirado pela parte mecânica do sistema, o compressor.

Aqui é comprimido, a pressão eleva-se e conseqüentemente a temperatura do fluido aumenta. Seguidamente o fluido viaja até um segundo permutador de calor interno (condensador) e transfere o calor para a água presente no depósito.

O fluido passa novamente para o estado líquido arrefecendo. A pressão do fluido é reduzida devido a um estrangulamento que acontece na válvula de expansão e o processo recomeça.

**75%**  
DE ENERGIA  
GRATUITA



Informação mais detalhada em  
[energie.pt](http://energie.pt)

Revendedor Autorizado

**Morada** Zona Industrial de Laúndos, Lote 48  
4570-311 Laúndos - Póvoa de Varzim PORTUGAL  
**Coordenadas GPS** N 41 27.215' , W 8 43.669'  
**Telefone** + 351 252 600 230

**Fax** + 351 252 600 239  
**E-mail** [energie@energie.pt](mailto:energie@energie.pt)  
**Web** [www.energie.pt](http://www.energie.pt)

Projeto co-financiado por:



O presente folheto foi criado apenas para informar e não constitui uma oferta contratual para a ENERGIE Est Lda. A ENERGIE Est Lda. compilou o conteúdo deste folheto de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A ENERGIE Est Lda. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto.

R3V1/04/2015