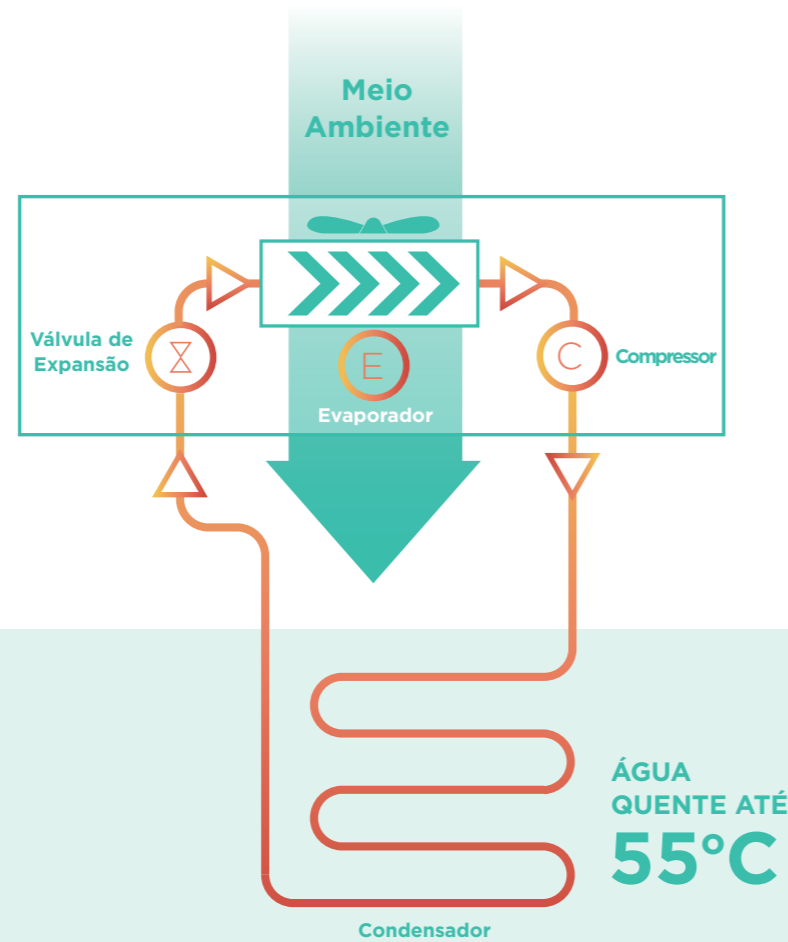


AQUAPURA

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.

ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS



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 consequentemente 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.

ATÉ
75%
DE ENERGIA
GRATUITA



Siga-nos

ENERGIE PORTUGAL

Revendedor Autorizado



Informação mais detalhada em
energie.pt



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
Web 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.

R1V0/04/2019

FABRICO PORTUGUÊS



ENERGIE
ENERGIA SOLAR TERMODINÂMICA

AQUAPURA MONOBLOC

ECONOMIA | CONFORTO | ECOLOGIA



BOMBAS DE CALOR PARA AQUECIMENTO DE ÁGUAS SANITÁRIAS

TERMOACUMULADOR EM AÇO INOX

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 MONOBLOC

MÍNIMO ESPAÇO OCUPADO DENTRO DE CASA

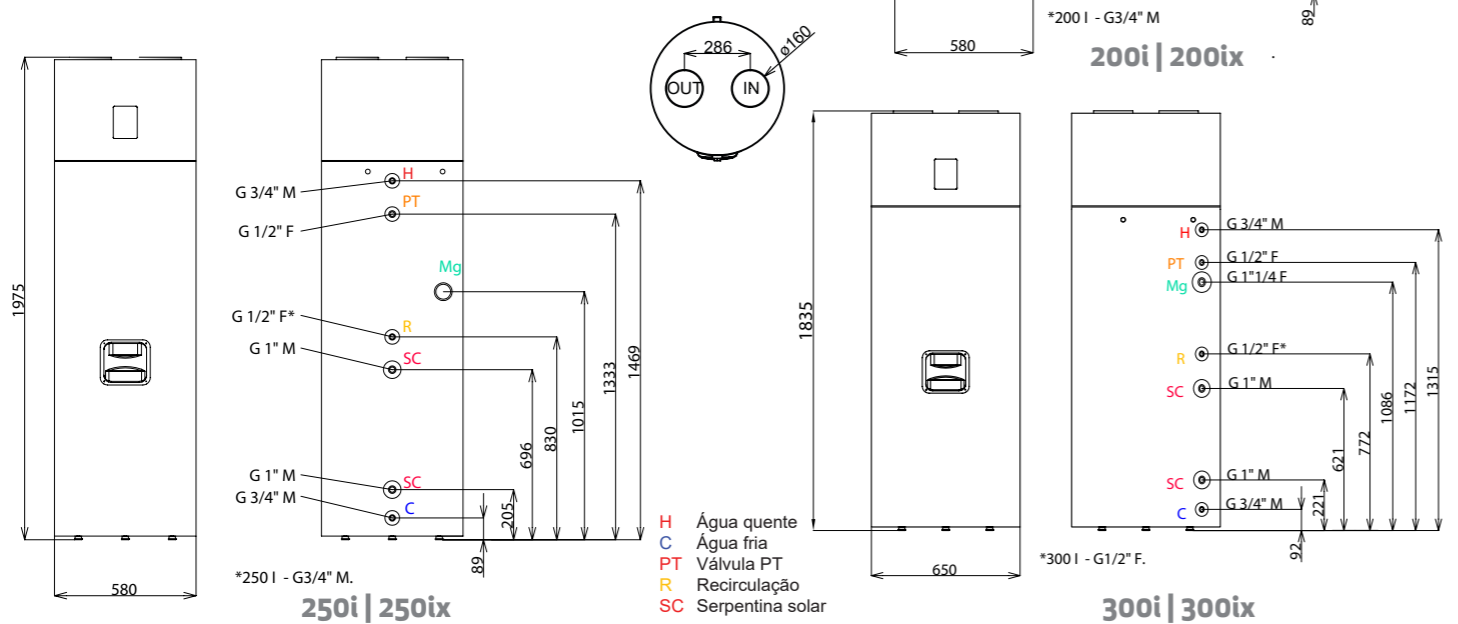
ELEVADO NÍVEL DE EFICIÊNCIA

FUNÇÃO INTELIGENTE FOTOVOLTAICA

VANTAGENS AQUAPURA MONOBLOC

- Funcionamento silencioso
- Termoacumulador em aço inox
- Design funcional, simples e atrativo
- Económico e ecológico
- Funciona com temperaturas exteriores até -5°C
- Mesmo no inverno garante temperaturas de água até 55°C

DESENHOS TÉCNICOS



MODO DE FUNCIONAMENTO

ECO - Funciona unicamente a bomba de calor, garantindo uma maior eficiência e máxima poupança.

AUTO - Funciona a bomba de calor, com uma gestão otimizada do sistema de apoio elétrico de forma a garantir uma maior eficiência.

BOOST - Funciona a bomba de calor em simultâneo com o apoio elétrico para garantir água quente num curto espaço de tempo.

FÉRIAS - Permite configurar o número de dias de férias. No último dia de férias o sistema realiza um ciclo anti legionella automaticamente.

DISINFECT - Consiste num ciclo de aquecimento de água durante um período de tempo para evitar a formação de germes no depósito

(legionella). Pode ser programado de forma automática ou manual.

PV - Função acionada por fonte externa. Tem como intuito elevar a temperatura da água sempre que as tarifas elétricas sejam mais baixas ou mesmo rentabilizar o excedente de energia produzida por uma instalação solar fotovoltaica. Converter ao mais baixo custo possível e de forma eficiente, energia elétrica em energia térmica.

LAT - Proteção da bomba de calor contra temperaturas ambiente baixas (Tamb. < -5). O sistema funciona unicamente com apoio elétrico.

LEGENDA

- 1 Visor LCD a cores
- 2 ON/OFF geral
- 3 Menu
- 4 Compressor ON/OFF
- 5 Apoio elétrico
- 6 Anti-Legionella
- 7 Executar



FÁCIL INSTALAÇÃO

DESUMIDIFICA PEQUENOS ESPAÇOS

FUNÇÃO ANTI-LESIONELLA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DADOS TÉCNICOS		200i	200ix	250i	250ix	300i	300ix
Alimentação	V~/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Potencia Térmica Fornecida	W	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Potencia Eléctrica Consumida	W	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700
Potencia De Apoio Eléctrico	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Cop Ar 7°C/20°C (EN16147)	COP	2.9/3.5	2.9/3.5	2.9/3.2	2.9/3.2	2.9/3.3	2.9/3.3
Tempo de Aquecimento* (EN16147)	h:mm	05:30	05:30	06:46	06:46	07:01	07:31
Qtd. Água retirada a 40°C numa extração (EN16147)	l	247	247	323	323	362	362
Potência Sonora (EN12102)	dB	51	51	51	51	51	51
Refrigerante Ecológico		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
ErP READY	Classe Energética	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Perfil de Consumo	L	L	XL	XL	XL	XL

DIMENSÕES/PESO/ LIGAÇÕES		200i	200ix	250i	250ix	300i	300ix
Dimensões Ø/H	mm	580/1667	580/1667	580/1960	580/1960	650/1820	650/1820
Peso	KG	73	88	80	88	93	98
Diâmetro Das Conduitas	mm	160	160	160	160	160	160
Ligações Hidráulicas, Entrada/Saída		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
TERMOACUMULADOR							
Capacidade De Armazenamento	l	200	200	250	242	300	300
Máxima Pressão De Trabalho	bar	7	7	7	7	7	7
Material		Aço Inox ***					
Isolamento		Alta Densidade ****					
Proteção Contra Corrosão	m/mm	Ânodo de Magnésio					
Serpentina De Apoio (Comp./Ø)		-	10/25	-	10/25	-	10/25
Ligações De Serpentina		-	1"	-	1"	-	1"

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO		200i	200ix	250i	250ix	300i	300ix
Temp. de Funcionamento (Ar) Min/Max	°C	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40	-5/40
Temp. Máx. Da Água c/ Bomba De Calor	°C	55	55	55	55	55	55
Temp. Máx. Da Água c/ Apoio Eléctrico Complementar	°C	70	70	70	70	70	70

EN16147: Aquecimento da água dos 10°C até aos 54°C
* Temperatura do ar 20°C | *** Elevada resistência à corrosão | **** 60mm Espessura