

# AQUAPURA MONOBLOC

ÁGUAS QUENTES  
SANITÁRIAS



**BOMBA DE CALOR  
AEROTÉRMICA.**

ALTO NÍVEL DE EFICIÊNCIA  
PARA A PRODUÇÃO  
DE ÁGUAS QUENTES  
SANITÁRIAS EM SUA CASA!



# AQUAPURA MONOBLOC

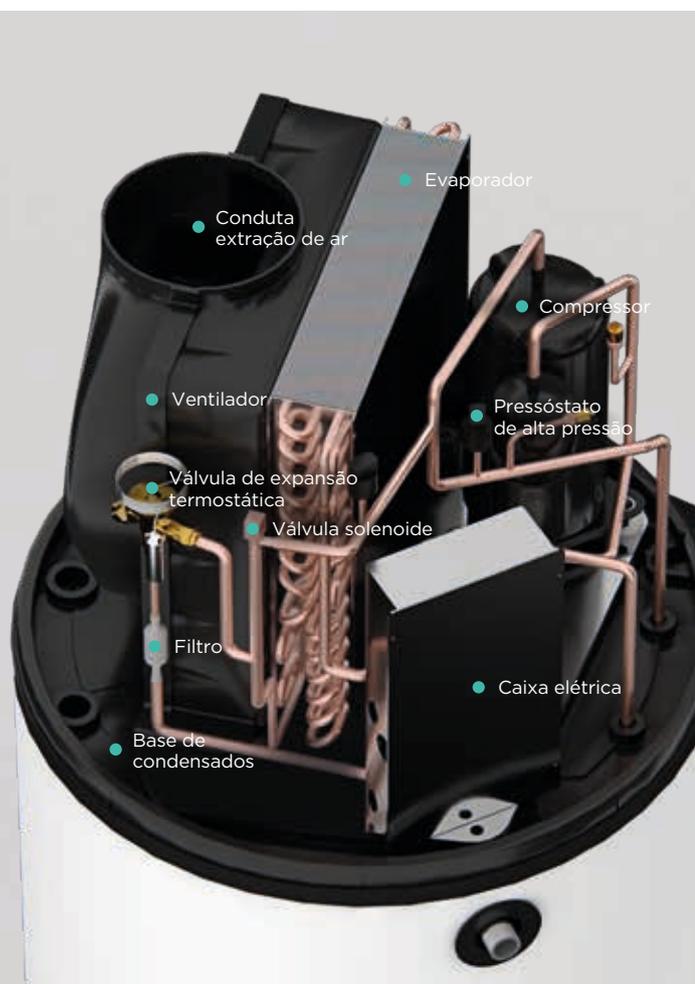
UM EQUIPAMENTO  
COMPACTO PARA  
ÁGUAS QUENTES

 FABRICO PORTUGUÊS



AQS A 60°C  
ATRAVÉS  
DE ENERGIA  
RENOVÁVEL

- Depósito em aço inox
- Mínimo espaço ocupado em casa
- Elevado nível de eficiência e ecologia
- Funcionamento silencioso
- Função horária com chrono programação
- Fácil instalação
- Função inteligente fotovoltaica
- Função anti-legionella programável
- Controlador com software em 6 idiomas
- Desumidifica pequenos espaços
- Serpentina solar opcional





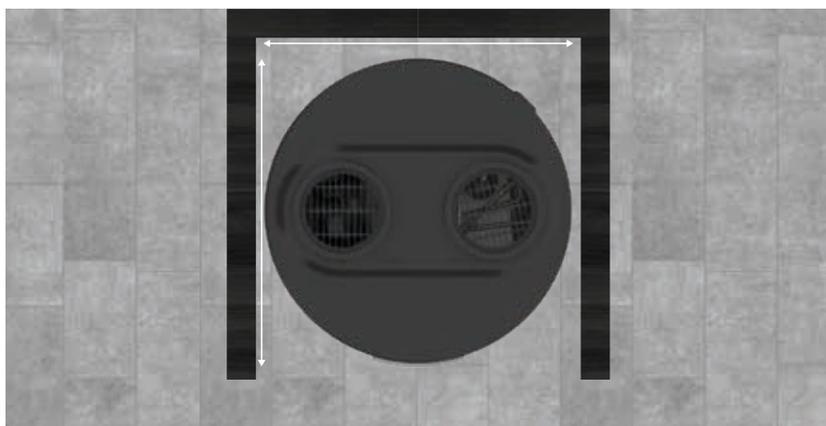
## + ROBUSTA

As novas bombas de calor AQUAPURA MONOBLOC, apresentam-se com design moderno, acabamento exterior em polímero de alto impacto, conjugado com componentes que lhe conferem uma maior longevidade, isolamento térmico e acústico, preparadas para colocação de condutas de Ø160 e Ø190.



## + SILENCIOSA

Equipadas com um ventilador centrífugo de máxima eficiência, integrado numa caixa de ventilação desenvolvida para o mínimo ruído, com uma pressão sonora de 36dB(A) a 2m.



## + ERGONÓMICA

Equipamentos compactos, com depósito em aço inox e conexões hidráulicas de fácil acesso, garantindo maior flexibilidade na instalação. Os modelos 200 e 270 litros podem ser integrados em armário de 60x60 cm.



## + EFICIENTE

Apresentam um elevado nível de eficiência, conferindo a toda a gama a classe energética A++, com um dos coeficientes de desempenho mais elevados do mercado (COP = 3,9 para o modelo 270 litros de acordo com EN16147, ar a 14°C e aquecimento de água dos 10°C aos 54°C).

# CONTROLADOR ELETRÓNICO

## PRODUÇÃO DE ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS



1. Compressor. 2. Ventilador. 3. Resistência elétrica. 4. Disinfect. 5. Defrost. 6. Função solar. 7. Alarme.

### DIFERENTES TIPOS DE INSTALAÇÃO



CAPACIDADES 200, 270, 300, 500L



NOVA APP JÁ DISPONÍVEL SMART LIFE



DADOS TÉCNICOS		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500ix
Alimentação	V-/Hz	220-240/50						
Potência Térmica Fornecida	W	1800	1800	1800	1800	1800	1800	3000
Potência Elétrica Consumida	W	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	700-980
Potência de Apoio Elétrico	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2000
COP* (EN16147)	COP	3.72	3.72	3.91	3.91	3.84	3.84	3.61
Eficiência Energética <sup>1</sup>	%	154	154	161	161	160	160	150
Tempo de Aquecimento <sup>1</sup> (EN16147)	h:mm	04:36	04:36	05:57	05:57	05:42	05:42	06:48
Qtd. Água retirada a 40°C (EN16147)	L	251	245	323	317	362	355	591
Pressão Sonora a 2m	dB(A)	36						
Refrigerante Ecológico	-/Kg	R134a / 1,2	R134a / 1,5					
ErP READY	Classe Energética	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+
	Perfil de Consumo	L	L	XL	XL	XL	XL	XXL

DIMENSÕES/PESO/CONDUTAS		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500ix
Dimensões (ø/Altura)	mm	580/1695	580/1695	580/1970	580/1970	650/1860	650/1860	700/2230
Peso	Kg	60	62	67	75	75	78	125
Diâmetro das Condutas	Ø mm	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190

DEPÓSITO		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500ix
Capacidade de Armazenamento	L	200	195	270	265	300	295	460
Máxima Pressão de Trabalho	bar	7	7	7	7	7	7	7
Material		Aço Inox <sup>2</sup>						
Isolamento		Poliuretano de Alta Densidade						
Serpentina de Apoio (Comp./ø)		-	10/25	-	10/25	-	10/25	21/25
Conexões Hidráulicas, Entrada/Saída	m/mm	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Conexões de Serpentina		-	1"	-	1"	-	1"	1"

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500ix
Temp. Máx. da Água (Bomba de Calor / Apoio Elétrico Complementar)	°C	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70

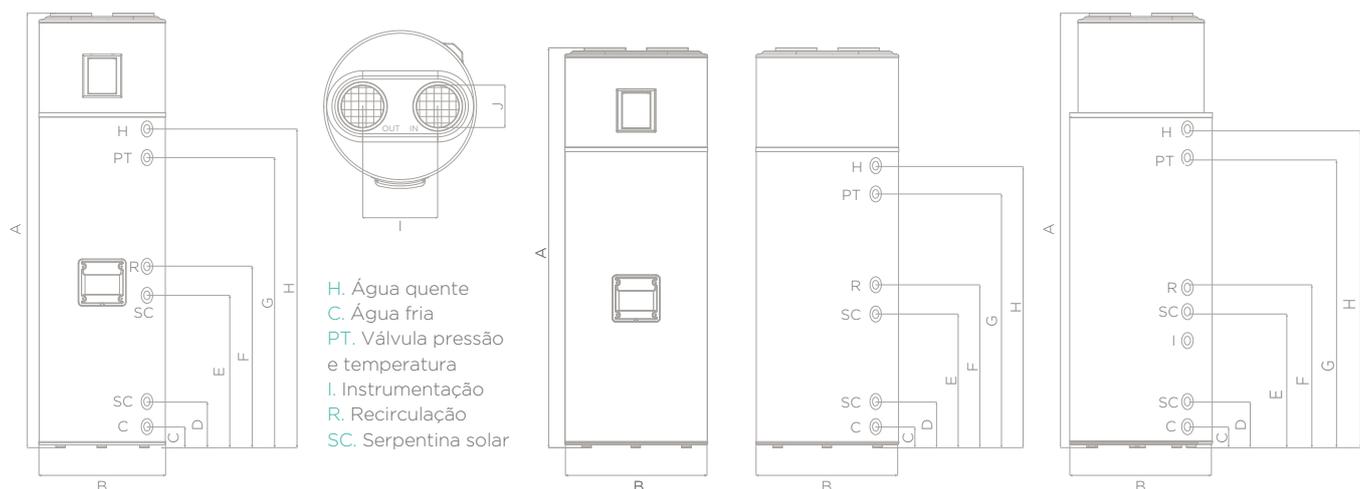
<sup>1</sup>EN16147: Aquecimento da água dos 10°C até aos 54°C (Temperatura do ar 14°C) | <sup>2</sup>Elevada resistência à corrosão

DIMENSÕES mm	200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500ix
A	1695	1695	1970	1970	1860	1860	2230
B	580	580	580	580	650	650	700
C	131	131	131	131	102	102	267
D	-	231	-	231	-	231	347
E	-	690	-	690	-	631	862
F	-	-	840	840	850	850	975
G	905	905	1205	1205	1060	1060	1400
H	1030	1030	1325	1325	1185	1185	1505
I	286	286	286	286	286	286	286
J Ø	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190

Equipamento: **200i/200ix/270i/270ix**

Equipamento: **300i/300ix**

Equipamento: **500ix**



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. R9V0/2024



Projeto co-financiado por:



Zona Industrial de Laúndos  
Lote 48, 4570-311 Laúndos  
Póvoa de Varzim, Portugal  
**EMAIL** [energie@energie.pt](mailto:energie@energie.pt)  
**SITE** [www.energie.pt](http://www.energie.pt)

Siga-nos em:

**ENERGIE PORTUGAL**



Revendedor autorizado