

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

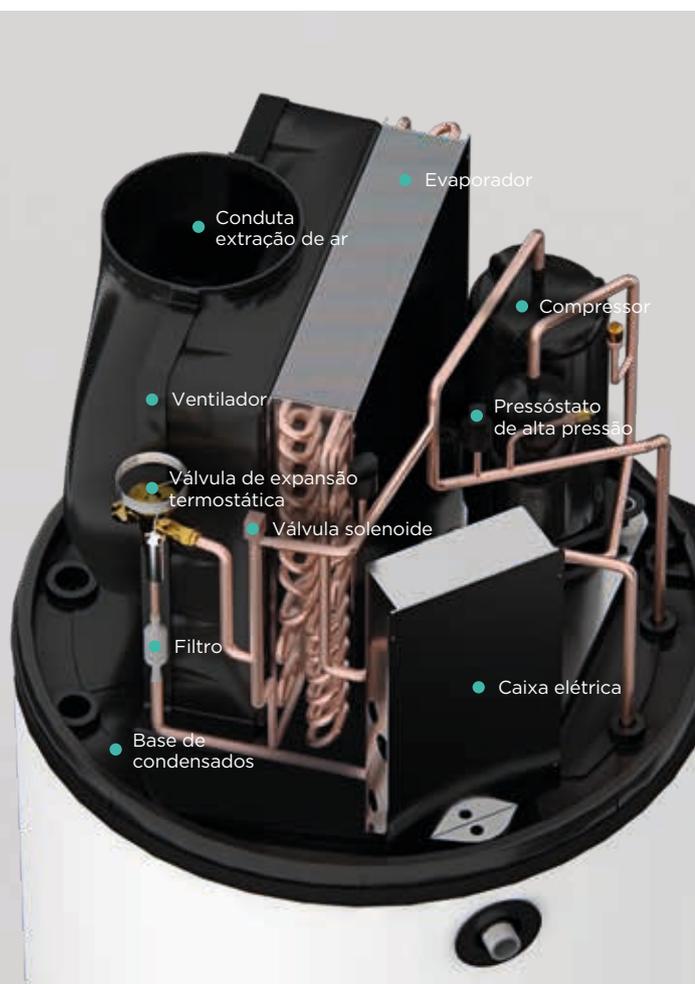
UM EQUIPAMENTO
COMPACTO PARA
ÁGUAS QUENTES

 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, 300L

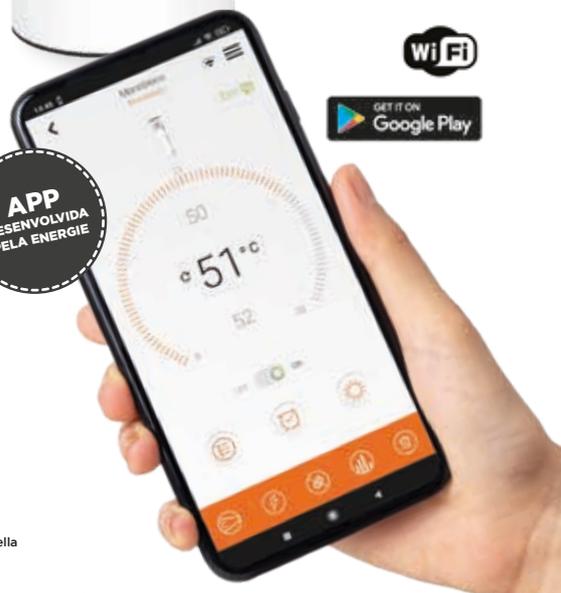


COP
3.9
270L



NOVA APP JÁ DISPONÍVEL PARA ANDROID

APP DESENVOLVIDA PELA ENERGIE



DADOS TÉCNICOS		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix
Alimentação	V-/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Potência Térmica Fornecida	W	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Potência Elétrica Consumida	W	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700
Potência de Apoio Elétrico	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500
COP* (ENI6147)	COP	3.72	3.72	3.91	3.91	3.84	3.84
Eficiência Energética ¹	%	154	154	161	161	160	160
Tempo de Aquecimento ¹ (ENI6147)	h:mm	04:36	04:36	05:57	05:57	05:42	05:42
Qtd. Água retirada a 40°C (ENI6147)	L	251	245	323	317	362	355
Pressão Sonora a 2m	dB(A)	36	36	36	36	36	36
Refrigerante Ecológico	-/Kg	R134a / 1,2					
ErP READY	Classe Energética	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Perfil de Consumo	L	L	XL	XL	XL	XL

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

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

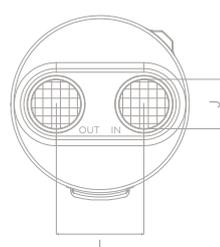
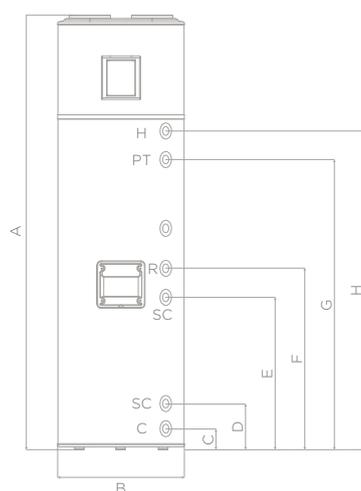
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix
Temp. de Funcionamento (Ar) Min/Max	°C	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40
Temp. Máx. da Água (Bomba de Calor / Apoio Elétrico Complementar)	°C	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70

¹ENI6147: Aquecimento da água dos 10°C até aos 54°C (Temperatura do ar 14°C) | ²Elevada resistência à corrosão

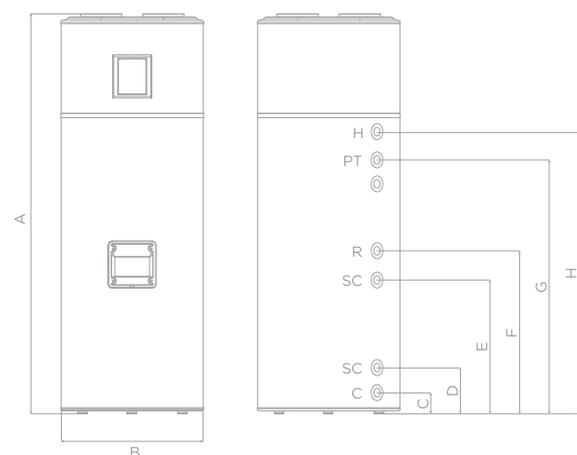
DIMENSÕES mm		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix
A		1695	1695	1970	1970	1860	1860
B		580	580	580	580	650	650
C		99	99	99	99	107	107
D		-	215	-	215	-	236
E		-	706	-	706	-	636
F		820	820	840	840	787	787
G		1044	1044	1343	1343	1187	1187
H		1180	1180	1475	1475	1330	1330
I		286	286	286	286	286	286
J Ø		160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190

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

Equipamento: **300i/300ix**



H. Água quente
C. Água fria
PT. Válvula pressão e temperatura
R. Recirculação
SC. Serpentina solar



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. R1V0/2021



Projeto co-financiado por:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL
2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento
e de Investimento



Zona Industrial de Laúndos
Lote 48, 4570-311 Laúndos
Póvoa de Varzim, Portugal
EMAIL energie@energie.pt
SITE www.energie.pt

Siga-nos em:

ENERGIE PORTUGAL



Revendedor autorizado