

NOVO

AQUAPURA MONOBLOC PRO

ÁGUAS QUENTES
SANITÁRIAS



**BOMBA DE CALOR
AEROTÉRMICA.**

ALTO NÍVEL DE EFICIÊNCIA
COM REFRIGERANTE
NATURAL R290 PARA
PRODUÇÃO DE ÁGUA
QUENTE SANITÁRIA
ATÉ 65°C.



AQUAPURA MONOBLOC PRO

UM EQUIPAMENTO
AMIGO DO AMBIENTE
PARA ÁGUAS QUENTES

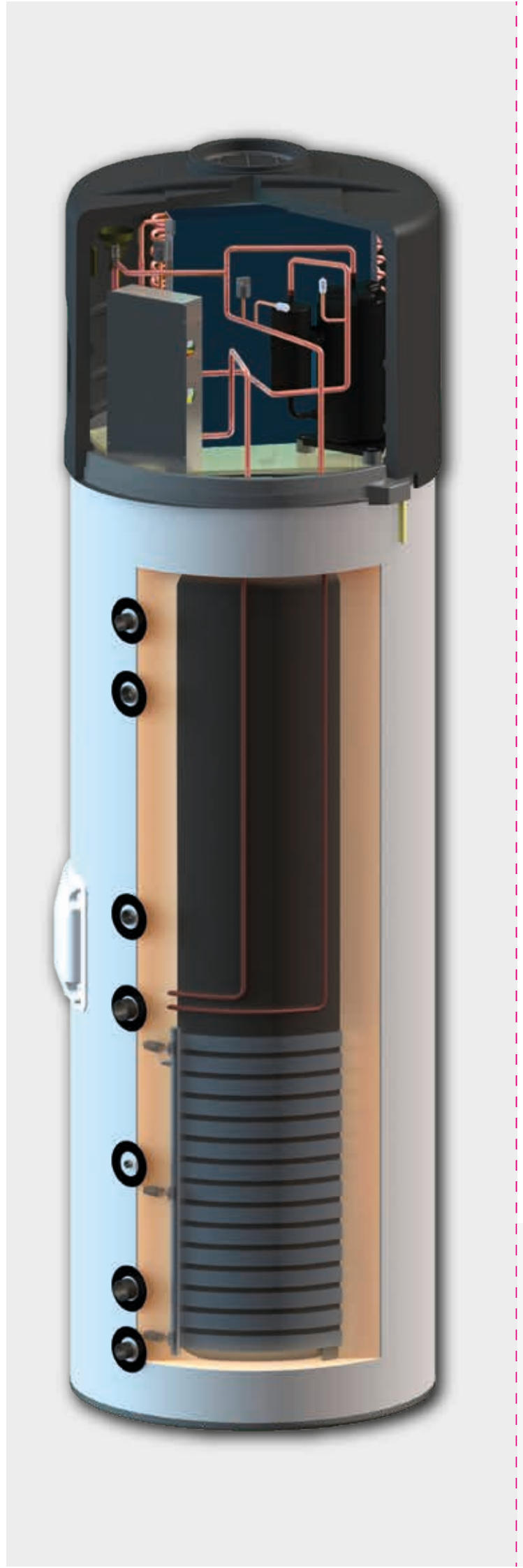
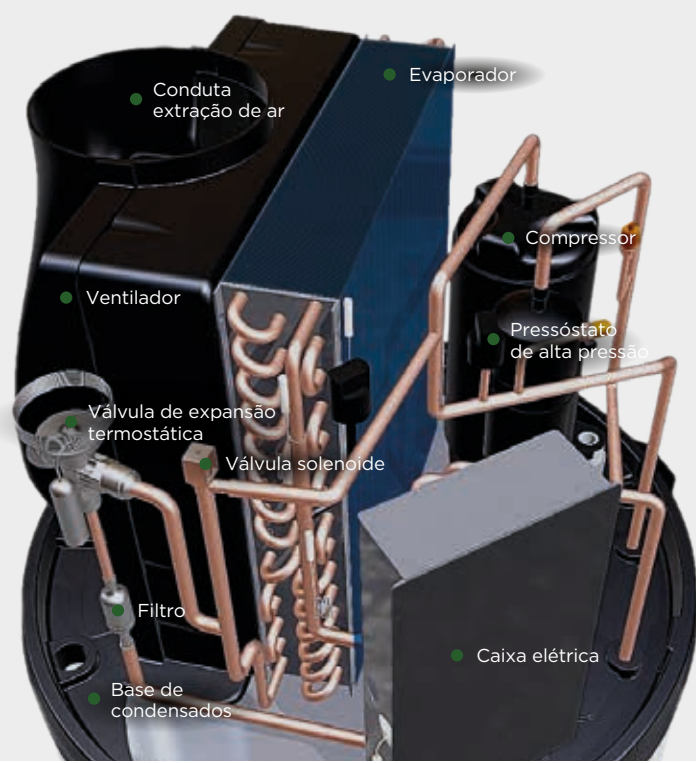
 **FABRICO PORTUGUÊS**



AQS ATÉ 65°C
EM MODO
AQUECIMENTO

EQUIPAMENTO

- Tecnologia e fabrico português;
- Termoacumulador compacto em aço inox sem necessidade de ânodo, reduzindo a manutenção;
- Utilização de fluido refrigerante ecológico R290, reduzindo as emissões de CO₂;
- Silencioso;
- Controlador tátil de fácil utilização com Wi-Fi e ModBus incluído.



NOVA GERAÇÃO DE BOMBAS DE CALOR COM REFRIGERANTE NATURAL R290

A ENERGIE apresenta a sua nova série de Bombas de Calor com refrigerante natural R290, uma solução inovadora capaz de reduzir o impacto no aquecimento global.

UMA ESCOLHA CONSCIENTE

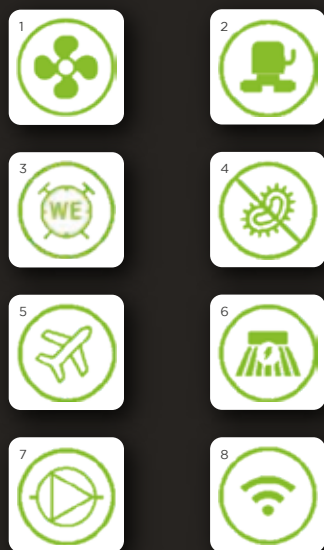
O refrigerante R290 é um gás propano com GWP (Global Warming Potential) de apenas 3, que se destaca pela sua baixa influência no efeito de estufa, especialmente quando comparado com outros gases alternativos, utilizados para as mesmas soluções. Este valor reduzido significa que a utilização do R290 minimiza significativamente o impacto ambiental, tornando-o uma opção ecologicamente responsável.

ALTO DESEMPENHO TERMODINÂMICO

O refrigerante R290 proporciona ainda um desempenho termodinâmico superior, permitindo atingir temperaturas de água mais altas.



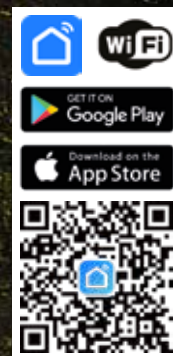
NOVO DISPLAY TOUCH MAIS COMPLETO E INTUITIVO



1. Ventilador | 2. Válvula Solenoide | 3. Chrono | 4. Desinfecção | 5. Férias | 6. Funções Solares | 7. Bomba Circulação | 8. Wi-fi

CONHEÇA A NOSSA APP SMART LIFE

A ENERGIE apresenta a mais recente novidade tecnológica, incorporada nos seus produtos, a app Smart Life. Com a Smart Life os clientes terão a possibilidade de efetuar uma gestão remota do seu equipamento de aquecimento de águas.



A bomba de calor MONOBLOC PRO vem equipada com Modbus, permitindo a integração de equipamentos com sistema de gestão e automação, ideal para aplicações residenciais e comerciais que exigem gestão inteligente.

AQUAPURA MONOBLOC PRO NOVO CAPACETE



FÁCIL ACESSO
AO GRUPO
TERMODINÂMICO
SEM RETIRAR
CONDUTAS

Principais características:

- Fabricado em Polipropileno Expandido;
- Redução do efeito sonoro;
- Fácil acesso ao grupo termodinâmico frontal;
- Com encaixe para o display touch;
- Com 3 diâmetros diferentes para encaixe das condutas: $\varnothing 160$, $\varnothing 190$ e $\varnothing 200$;
- Mais robusta;
- Mais elegante;



WWW.ENERGIE.PT

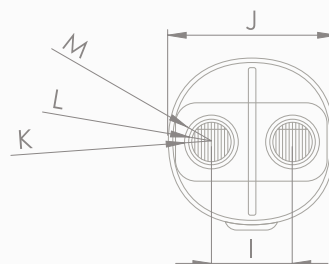
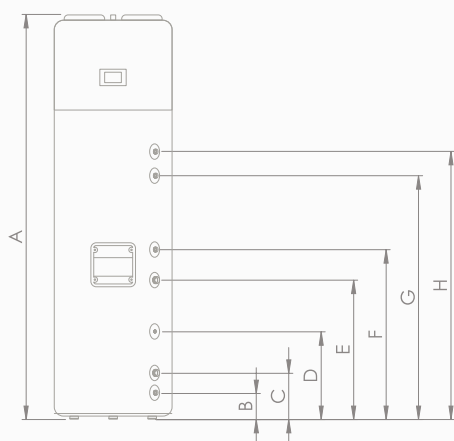


DADOS TÉCNICOS	UND.	MONOBLOC PRO 200 i/ix	MONOBLOC PRO 300 i/ix
Capacidade nominal	L	200 / 195	270 / 265
Peso em vazio	kg	60 / 62	67 / 75
Dimensões (Ø/alt.)	mm	600 / 1695	600 / 1995
Material depósito	-	Aço Inox	
Isolamento poliuretano	mm	50	
Alimentação elétrica	-	220-240 Vac / monofásica / 50 Hz	
Potência consumida BC (méd / max)	W	348 / 720	
Pot. absorvida apoio elétrico	W	1500	
Potência térmica fornecida BC (méd / max)	W	1400 / 2100	
Perfil de consumo	-	L	XL
COP a 7°C ¹	-	3,22	3,30
Classe de eficiência energética ¹	-	A++	A+
Eficiência energética ¹	%	133	137
Tempo de aquecimento ¹	(hh:mm)	07:21	09:52
Consumo energético anual ¹	kWh/ano	771	1235
COP a 14°C ²	-	3,65	3,68
Classe de eficiência energética ²	-	A++	A+
Eficiência energética ²	%	151	152
Tempo de aquecimento ²	(hh:mm)	05:57	08:01
Consumo energético anual ²	kWh/ano	676	1106
COP a 20°C ³	-	3,93	3,94
Classe de eficiência energética ³	-	A++	A++
Eficiência energética ³	%	164	162
Tempo de aquecimento ³	(hh:mm)	05:16	07:07
Consumo energético anual ³	kWh/ano	626	1032
Quantidade água útil 40°C	L	281	321
Limites temperatura ambiente	°C	-5 / 40	
Potência sonora interior ⁴	dB(A)	53	
Pressão sonora a 2m	dB(A)	36	
Caudal de ar	m³/h	450	
Pressão estática ventilador	Pa	40	
Comprimento máximo conduta	m	36	

¹ A7/W10-54, de acordo com ENI6147 e Regulamento Delegado (EU) N°812/2013 | ² A14/W10-54, de acordo com ENI6147 e Regulamento Delegado (EU) N°812/2013

³ A20/W10-54, de acordo com ENI6147 e Regulamento Delegado (EU) N°812/2013 | ⁴ De acordo com ENI2102

DIMENSÕES mm	Conexões	MONOBLOC PRO 200 i/ix	MONOBLOC PRO 300 i/ix
A	Altura	-	1695
B	Água fria	G 3/4" M	131
C	Saída serpentina	G 1" M	231
D	Instrumentação	-	435
E	Entrada serpentina	G 1" M	690
F	Recirculação	G 1/2" F	-
G	Válvula PT	G 1/2" F	905
H	Saída água quente	G 3/4" M	1030
I	Distância entre condutas	-	286
J	Diâmetro	-	Ø600
K	Diâmetro conduta intermédio	-	Ø190
L	Diâmetro conduta interno	-	Ø160
M	Diâmetro conduta externo	-	Ø200



Equipamento: **AQUAPURA MONOBLOC PRO 200I/IX 300I/IX**

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. R2V0/2025



NOVA GERAÇÃO DE BOMBAS DE CALOR

Projeto co-financiado por:



Cofinanciado pela
União Europeia



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