

AQUAPURA MONOBLOC MURAL

ÁGUAS QUENTES
SANITÁRIAS



**BOMBA
DE CALOR
AEROTÉRMICA**
ERGONÓMICA,
EFICIENTE
E SILENCIOSA.



BOMBAS DE CALOR

PARA AQUECIMENTO DE ÁGUAS SANITÁRIAS DE APLICAÇÃO MURAL

 FABRICO PORTUGUÊS



EQUIPAMENTO

- Tecnologia e fabrico português
- Termoacumulador compacto em aço inox
- Vários modos: Eco, Conforto, Overboost e Desinfeção
- Água quente até 60°C em modo BC
- Silenciosa
- 120 e 160 litros de capacidade
- Controlador tátil

TERMOACUMULADOR
120L
160L
CAPACIDADE

INSTALAÇÃO
100%
HIDRÁULICA

- Controlo Wi-Fi (opcional)
- Fácil instalação e integração
- Sem manutenção
- Instalação mural
- Integração em espaços e áreas reduzidas, módulo 60x60cm.
- Construção em materiais poliméricos
- Mais robusta
- Gestão ModBus (opcional)

TERMOACUMULADOR
INOX
EM INOX

SILENCIOSA



GARANTIA
5
ANOS
DEPÓSITO

Consultar condições de garantia

VÁRIOS MODOS DE OPERAÇÃO

CONTROLO WI-FI

- 1 ON/OFF equipamento
- 2 Desbloquear teclado | Aceder programação | Confirmar
- 3 Seleciona modo funcionamento | Diminuir valores
- 4 Ativação do ciclo de descongelação | Aumentar valores

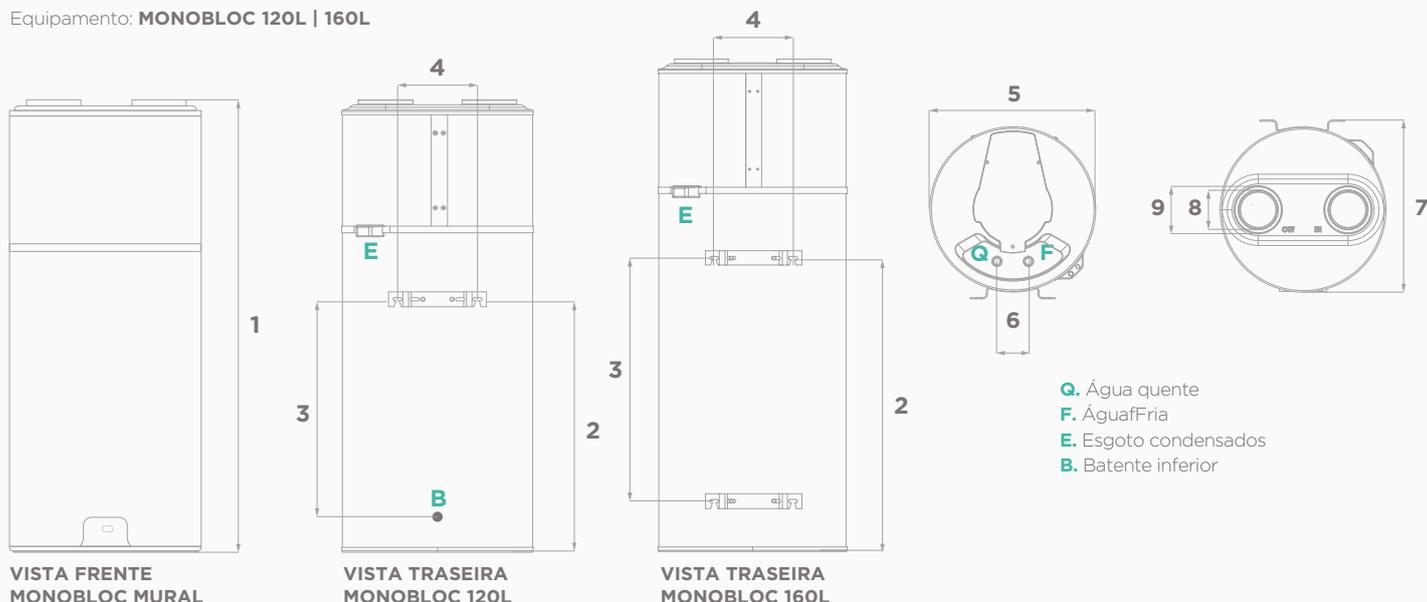


DADOS TÉCNICOS		MONOBLOC 120L	MONOBLOC 160L
Tipo de Equipamento	-	Bomba de Calor Ar/Água para AQS	
Capacidade nominal	L	114	152
Peso em vazio	Kg	43	53
Dimensões (Ø/alt.)	-	Ø530 / 1366	Ø530 / 1531
Material depósito	-	INOX	INOX
Isolamento Poliuretano	mm	50mm	50mm
Temperatura máxima admissível	°C	80	80
Pressão máxima admissível	bar	7	7
Pressão de teste	bar	10	10
Perda térmica	bar	0,95	0,98
Índice de proteção	-	IPX1	IPX1
Alimentação elétrica	-	220-240 Vac / monofásica / 50 Hz	
Potência absorvida BC (med-max)	W	250 / 350	250 / 350
Potência absorvida apoio elétrico	W	1500	1500
Potência térmica fornecida BC	W	1550	1550
Corrente máxima de funcionamento	A	1,6 + 6,8 (com resistência elétrica de apoio)	
Temperatura Máxima AQS (BC)	°C	60	60
Temperatura Máxima AQS (Apoio)	°C	70	70
Fluido refrigerante	- / Kg	R134a / 0,7	R134a / 0,7
Perfil de consumo	-	M	L
COP	-	2,86 ¹ 3,45 ² 3,72 ³	2,91 ¹ 3,63 ² 3,93 ³
Tempo de aquecimento	HH:mm	05:15 ²	06:26 ²
Quantidade água útil 40°C	L	139 ¹ 139 ² 139 ³	192 ¹ 192 ² 192 ³
Classe eficiência energética	-	A+ ¹ A++ ² A++ ³	A+ ¹ A++ ² A++ ³
Eficiência energética	%	118 ¹ 143 ² 154 ³	120 ¹ 151 ² 161 ³
Consumo energético anual	kWh / ano	434 ¹ 359 ² 334 ³	856 ¹ 679 ² 635 ³
Limites temperatura ambiente	°C	-5 / 40	-5 / 40
Potência sonora interior ⁴	dB(A)	49	49
Pressão Sonora a 2m	dB(A)	34	34
Caudal de ar	m ³ / h	195	195
Pressão estática ventilador	Pa	60	60
Comprimento máximo da conduta	m	20	20

¹ A7/W10-54, ² A14/W10-54 e ³ A20/W10-54, de acordo com EN16147:2017 e Regulamento Delegado (EU) N°812/2013 ⁴ De acordo com EN12102

DIMENSÕES mm	MONOBLOC 120L	MONOBLOC 160L
1	1366	1531
2	825	905
3	720	750
4	220	220
5	Ø530	Ø530
6	100	100
7	550	550
8	Ø125	Ø125
9	Ø150	Ø150
Q	3/4" M	3/4" M
F	3/4" M	3/4" M

Equipamento: **MONOBLOC 120L | 160L**



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. R2VO/2025



Projeto co-financiado por:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL
2020

 **UNIÃO EUROPEIA**
Fundo Europeu
de Desenvolvimento



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