











BOMBAS DE CALOR

PARA AQUECIMENTO DE ÁGUAS SANITÁRIAS DE INSTALAÇÃO MURAL

FABRICO PORTUGUÊS





100% HIDRÁULICA

- Tecnologia e fabrico português
- Termoacumulador compacto em aco 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

- 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)



VÁRIOS MODOS DE OPERAÇÃO

CONTROLO WI-FI

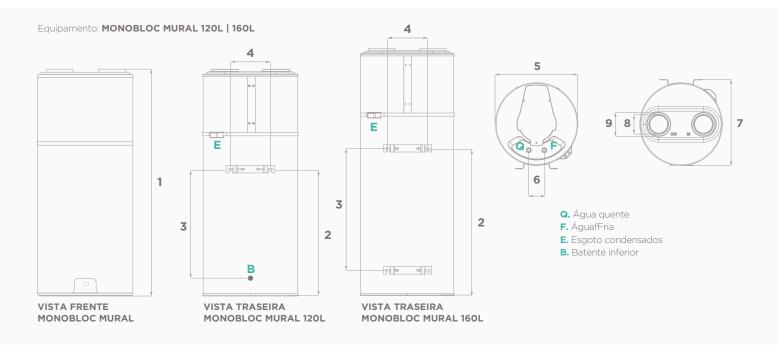
- 1 ON/OFF equipamento
- 2 Desbloquear teclado | Aceder programação | Confirmar
- **3** Seleciona modo funcionamento | Diminuir valores
- **4** Ativação do cíclo de descongelação | Aumentar valores



ADOS TÉCNICOS		MONOBLOC MURAL 120L	MONOBLOC MURAL 160L
ïpo de Equipamento	-	Bomba de Calor Ar/Água para AQS	
Capacidade nominal	L	114	152
eso em vazio	kg	43	53
Dimensões (Ø/alt.)	-	Ø530 / 1366	Ø530 / 1531
1aterial depósito	-	INOX	INOX
solamento Poliuretano	mm	50mm	50mm
emperatura máxima admissível	°C	80	80
ressão máxima admissível	bar	7	7
ressão de teste	bar	10	10
erda térmica	bar	0,95	0,98
ndice de proteção	-	IPX1	IPX1
limentação elétrica	-	220-240 Vac / monofásica / 50 Hz	
otência absorvida BC (med-max)	W	250 / 350	250 / 350
otência absorvida apoio elétrico	\bigvee	1500	1500
otência térmica fornecida BC	\bigvee	1550	1550
orrente máxima de funcionamento	A	1,6 + 6,8 (com resistência elétrica de apoio)	
emperatura Máxima AQS (BC)	°C	60	60
emperatura Máxima AQS (Apoio)	°C	70	70
luido frigorigéneo	- / kg	R134a / 0,7	R134a / 0,7
erfil de consumo	-	М	L
OP	-	2,86 ¹ 3,45 ² 3,72 ³	2,91 ¹ 3,63 ² 3,93 ³
empo 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
lasse eficiência energética	-	\triangle + 1 \triangle ++ 2 \triangle ++ 3	\triangle + 1 \triangle ++ 2 \triangle ++ 3
ficiência energética	%	118 ¹ 143 ² 154 ³	120 ¹ 151 ² 161 ³
onsumo energético anual	kWh / ano	434 ¹ 359 ² 334 ³	856 ¹ 679 ² 635 ³
mites temperatura ambiente	°C	-5 / 40	-5 / 40
otência sonora interior 4	dB(A)	49	49
ressão Sonora a 2m	dB(A)	34	34
audal de ar	m^3/h	195	195
ressão estática ventilador	Pa	60	60
omprimento 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) Nº812/2013 4 De acordo com EN12102

DIMENSÕES mm	MONOBLOC MURAL 120L	MONOBLOC MURAL 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



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 explicitaente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. R4VO/2025

