

THERMOBOX

CLIMATIZAÇÃO +
ÁGUAS QUENTES
SANITÁRIAS



A+++
CLASSE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

**UNIDADE INTERIOR
PARA BOMBA DE CALOR**
A SOLUÇÃO ALL-IN-ONE,
DESENVOLVIDA A
PENSAR EM TODOS
OS TIPOS DE
HABITAÇÕES



TECNOLOGIA E PERFORMANCE EM SUA CASA

ESTA FAMÍLIA DE EQUIPAMENTOS DISPÕE DE VÁRIOS MODELOS, DESENVOLVIDOS A PENSAR EM TODAS AS TIPOLOGIAS DE HABITAÇÃO, EXISTENTES NO MERCADO. UNIDADES DE 160 A 270 LITROS COM POTÊNCIAS DE 6 A 18KW.

UNIDADES EXTERIORES COMPATIVÉIS	160	200	270
---------------------------------	-----	-----	-----

Aquapura 6	•	•	
Aquapura 12	•	•	•
Aquapura 16		•	•
Aquapura 8HT	•	•	
Aquapura 14HT		•	•



Consultar condições de garantia



CONTROLADOR TÁTIL E INTUITIVO

CLIMATIZAÇÃO + PRODUÇÃO DE AQS

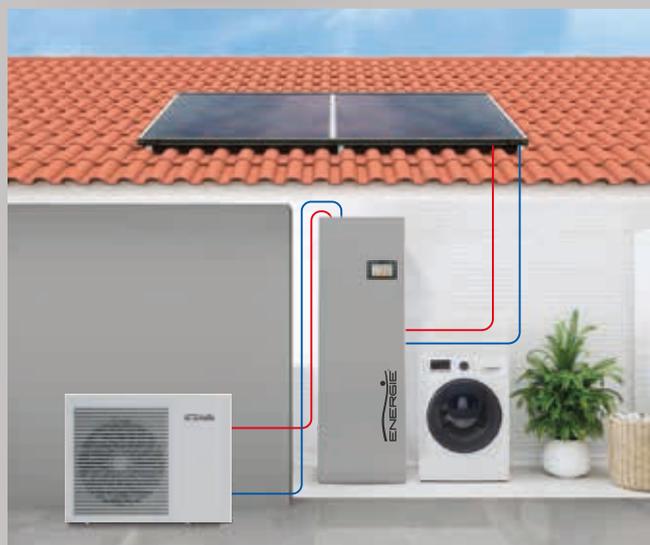
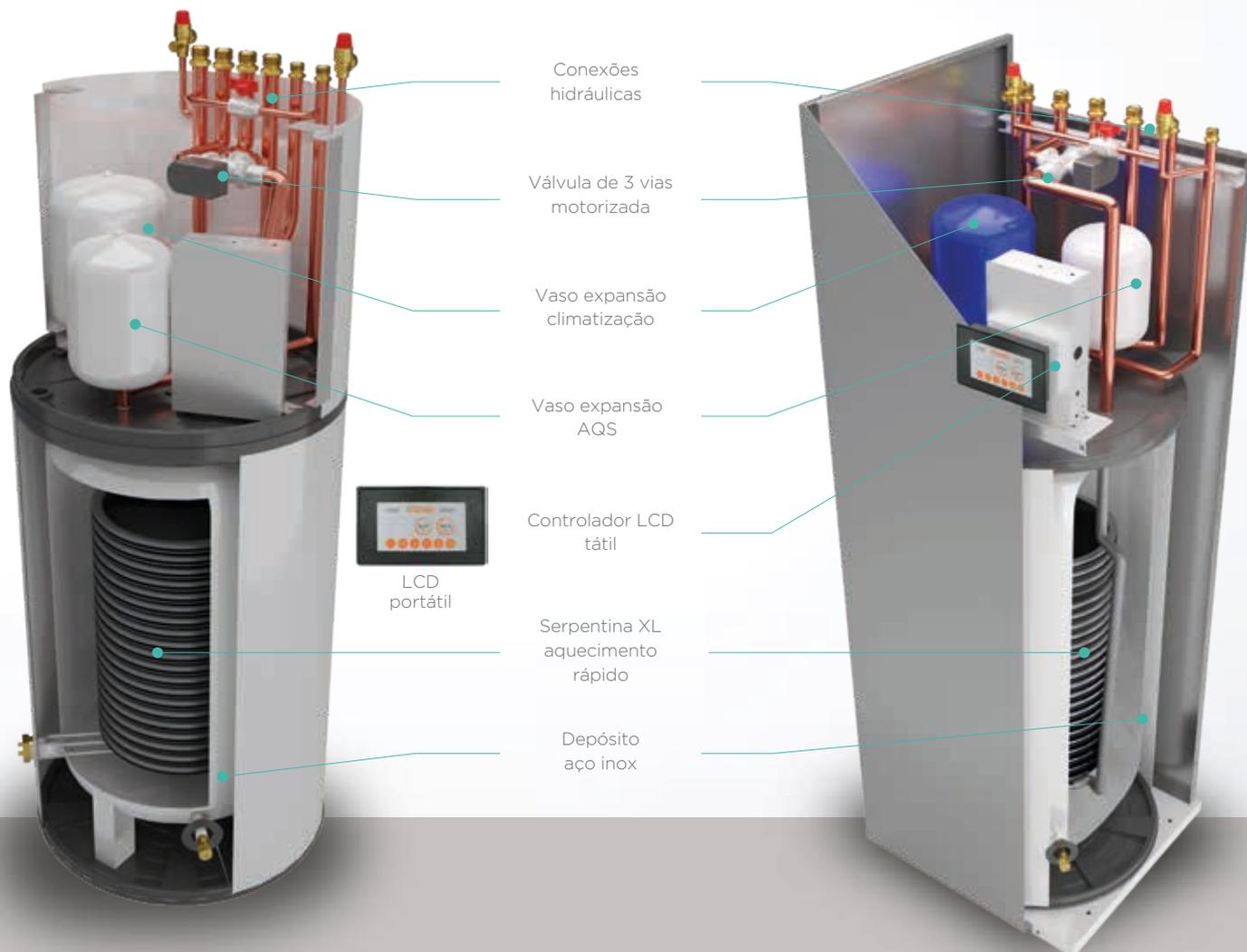
1. ON/OFF
2. Modo de Funcionamento
3. Temperatura
4. Relógio/Chrono
5. Bloqueio Teclado
6. Definições



UM NOVO CONCEITO DE BOMBA DE CALOR

 **FABRICO PORTUGUÊS**

A nova Aquapura THERMOBOX pertence à família de equipamentos ALL-IN-ONE da ENERGIE, constituída somente por 2 unidades, uma interior e outra exterior, de instalação 100% Hidráulica, todos os componentes da instalação encontram-se integrados na unidade interior do equipamento, tornando esta solução versátil e compacta. Ideal para moradias ou habitações multi-familiares.



ÁGUA QUENTE
60°C
ATÉ

MÁXIMO
RETORNO SOBRE
O INVESTIMENTO

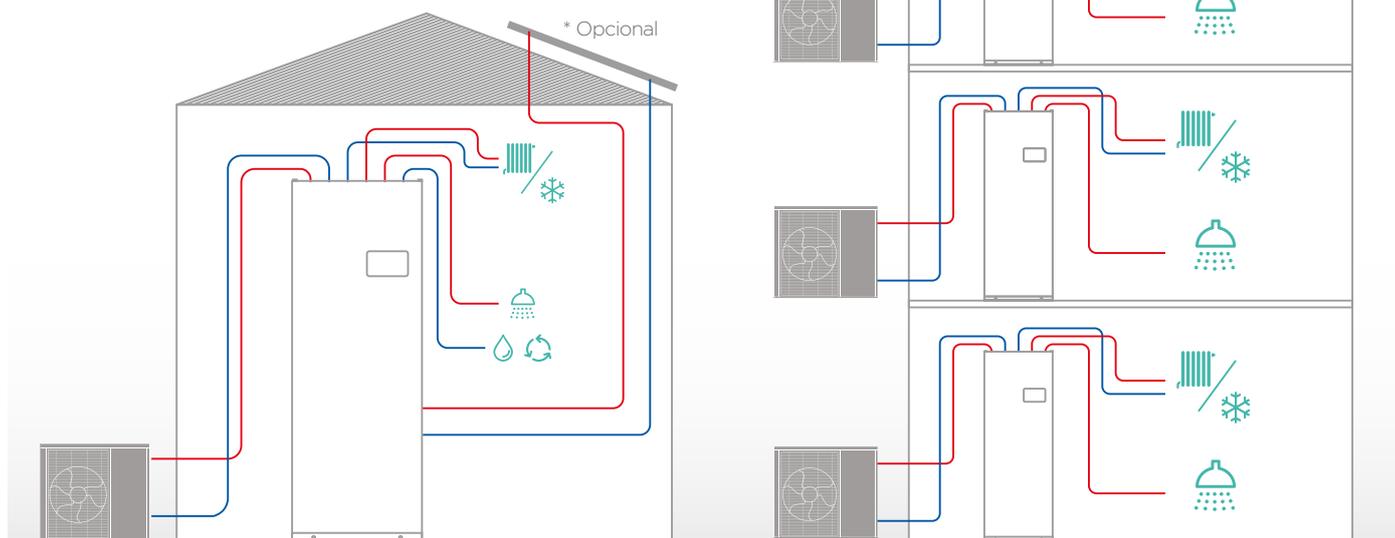
NOVA SOLUÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO

Basta possuir uma infraestrutura de terminais a água, nomeadamente radiadores, sistemas radiantes invisíveis ou ventilo-conectores para usufruir desta nova solução de Climatização e produção de Água Quente Sanitária (AQS).

GAMA POLIVALENTE

A gama THERMOBOX dispõe de vários modelos desenvolvidos a pensar em todas os tipos de habitação, nomeadamente uni e multi-familiar.

Os modelos 160, 200 e 270 apresentam-se como as soluções ideais para os diversos projetos construtivos dando resposta às necessidades de Climatização e Águas Quentes Sanitárias (AQS).



INSTALAÇÃO 100% HIDRAULICA

A THERMOBOX distingue-se pela simplicidade e facilidade de instalação (Plug and Play), 100% hidráulica e sem manuseamento de gases fluorados.



ERGONÓMICA E COMPACTA

A unidade interior THERMOBOX foi concebida com especial atenção ao espaço e área ocupada dentro da habitação, assim como, impacto visual causado pela mesma. Permitindo uma fácil integração atendendo às suas reduzidas dimensões (60x60 cm).

UNIDADES EXTERIORES COMPATIVELIS	160	200	270
Aquapura 6	•	•	
Aquapura 12	•	•	•
Aquapura 16		•	•
Aquapura 8HT	•	•	
Aquapura 14HT		•	•

MÓDULO HIDRAÚLICO

Modos de funcionamento		Arrefecimento / Aquecimento / AQS		
Capacidade AQS	L	160	200	270
Depósito / Isolamento		Aço Inox / Poliuretano Alta Densidade		
Peso	Kg.	80	138	155
Dimensões	mm	1534 - Ø580	1900-600-600	2200-600-600
Temperatura máxima admissível AQS	°C		80	
Pressão máxima admissível AQS	Bar		6	
Perda térmica	kWh/24h	1.38	1.46	2.05
Tipo conexão		Hidráulica		
Gestão unidade		Controlador LCD tátil		
Kit hidrónico climatização / AQS		Sim / Sim		
Apoio elétrico	W		1500	
Serpentina AQS	m ²	1.9	2.3	2.6
Vaso expansão AQS	L	5	5	8
Vaso expansão climatização	L	8	12	12
Conexões c/ unidade exterior	pol.		1" M	
Conexões climatização	pol.		1" M	
Conexões AQS	pol.		3/4" M	

DADOS TÉCNICOS DE DESEMPENHO AQS¹

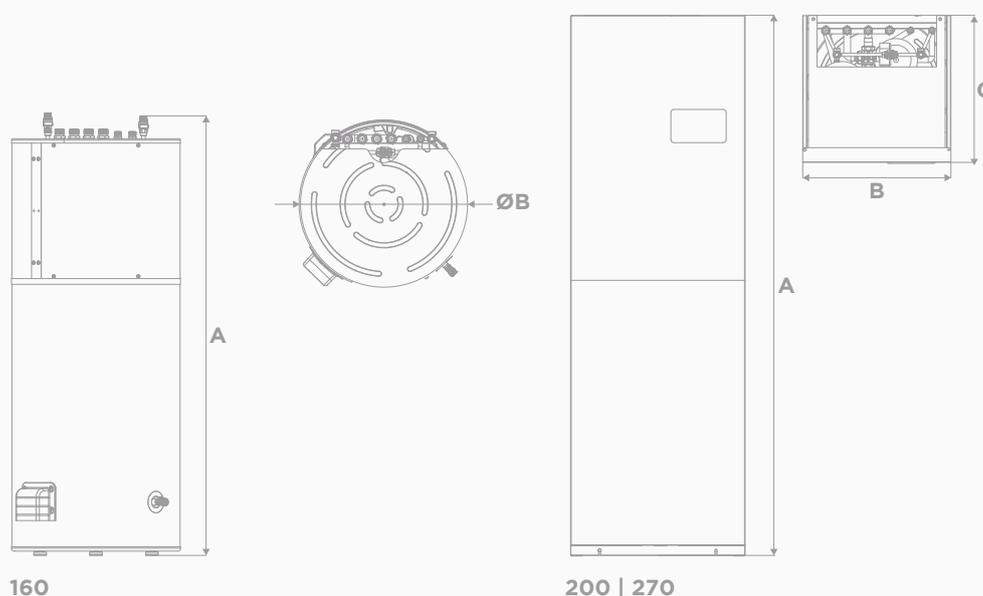
	160	160	160	200	200	200	200	200	270	270	270	
Unidades exteriores aquapura (AP)	AP6	AP12	AP8HT	AP6	AP12	AP16	AP8HT	AP14HT	AP12	AP16	AP14HT	
Tempo de aquecimento (Δt=35°C)	hh:mm	01:00	00:47	00:54	01:15	00:59	00:32	01:13	00:28	01:21	00:43	00:37
COP / SPF		3,25	3,20	3,31	3,21	3,17	3,16	3,32	3,32	3,18	3,19	3,36
Perfil de consumo		L			L			XL				
Eficiência energética	%	135	133	138	134	132	132	139	139	132	133	133
Quantidade de água quente disponível (40°C)	L	206	206	205	257	257	257	257	258	332	332	332
Classe energética		A+			A+			A+				
Temperatura AQS	°C	55			55			55				

¹ A14/W10-54, de acordo com EN16147 e Regulamento Delegado (EU) N° 812/2013

DIMENSÕES mm

	160	200	270
A	1534	1900	2200
B	Ø580	600	600
C	-	600	600

Equipamento: **Thermobox**



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. R3V0/2024



Projeto co-financiado por:



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