

THERMOBOX DUO

CLIMATIZAÇÃO +
ÁGUAS QUENTES
SANITÁRIAS

**UNIDADE INTERIOR
PARA BOMBA DE CALOR**
A SOLUÇÃO PLUG & PLAY,
DESENVOLVIDA A PENSAR
NA REDUÇÃO DO TEMPO
E CUSTOS DE INSTAÇÃO.



UMA NOVA SOLUÇÃO PLUG & PLAY

A THERMOBOX DUO é uma unidade interior para Bomba de Calor, pensada para economizar tempo e espaço, composta por um acumulador de Água Quente Sanitária (AQS) e um acumulador de inércia que pode ligar à sua Bomba de Calor.

Inclui a grande maioria dos acessórios necessários, tornando-se uma solução Plug and Play, reduzindo tempo e custos de instalação, ao mesmo tempo que melhora a eficiência energética da sua casa.

 FABRICO PORTUGUÊS



INSTALAÇÃO 100% HIDRÁULICA

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

Os dois tipos de acumuladores são separados um do outro, o que permite utilizar o acumulador de inércia para o arrefecimento durante o verão.



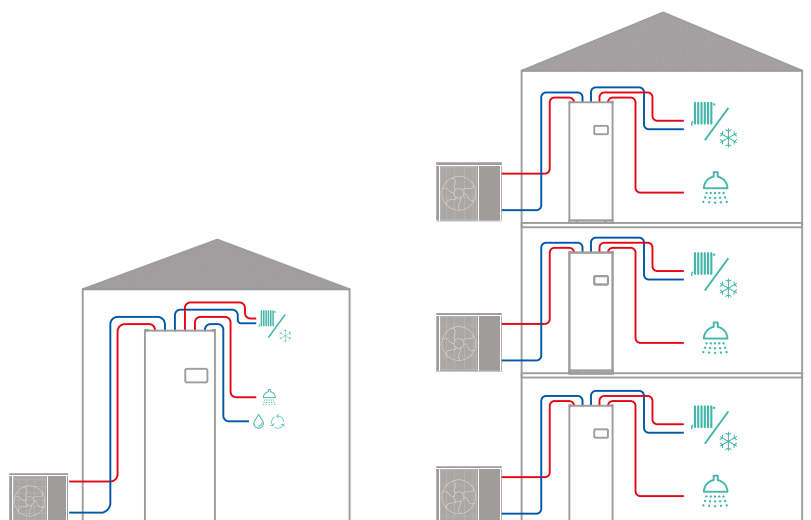
ERGONÓMICA E COMPACTA

A unidade interior THERMOBOX DUO 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).

É a solução ideal para quem não tem muito espaço e quer ter um sistema eficiente e a amigo do ambiente.

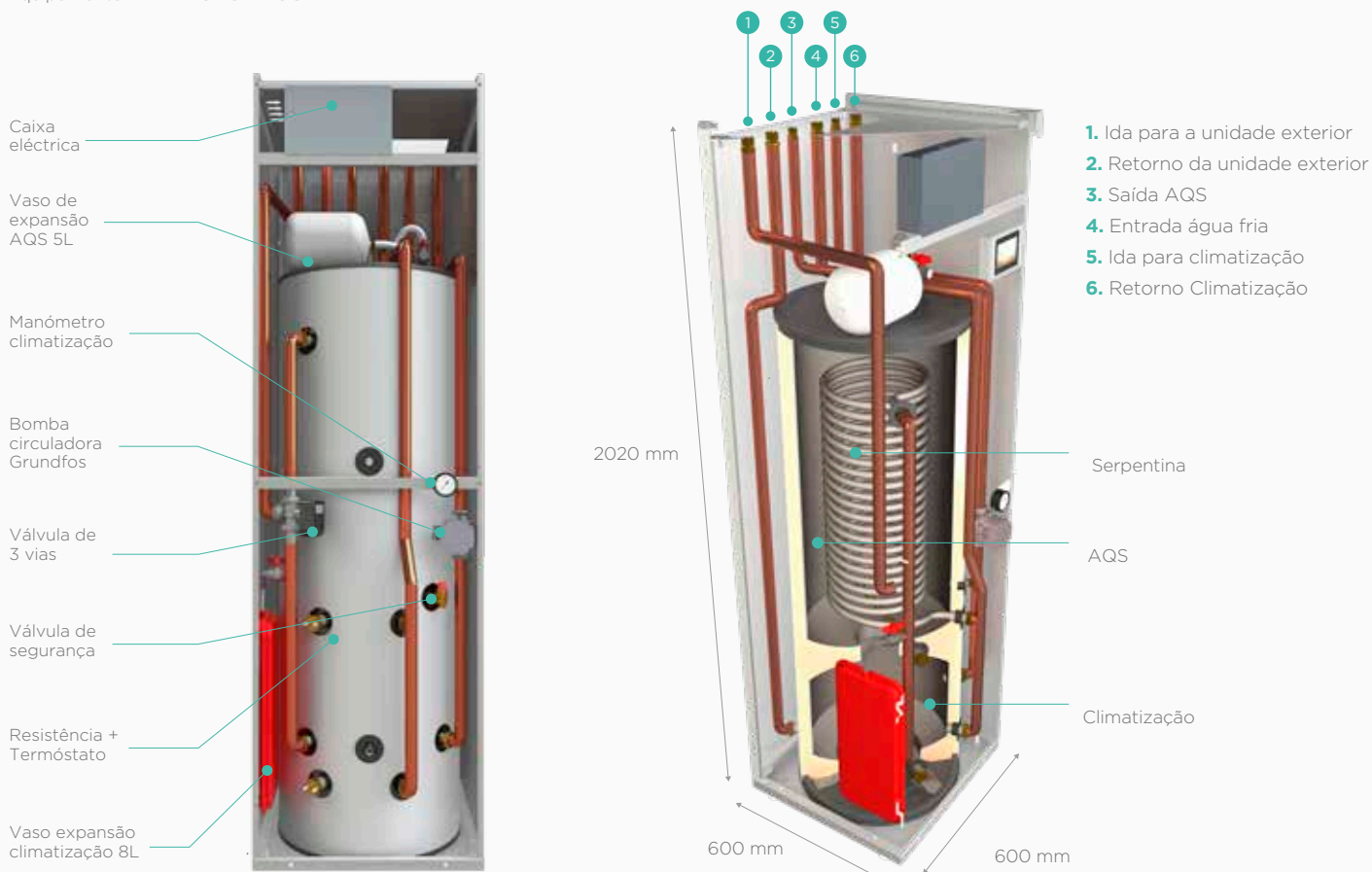
GAMA POLIVALENTE

A gama THERMOBOX DUO dispõe de vários modelos desenvolvidos a pensar em todas os tipos de habitação, nomeadamente unifamiliar e multifamiliar. Os modelos 160/50 e 200/50 apresentam-se como as soluções ideais para os diversos projectos construtivos dando resposta às necessidades de Climatização e Águas Quentes Sanitárias (AQS).



DADOS TÉCNICOS		THERMOBOX DUO 160/50		THERMOBOX DUO 200/50	
Modos de funcionamento		-		Aquecimento / Arrefecimento / AQS	
Gestão da unidade		-		Controlo LCD táctil	
Capacidade AQS		L	160	180	
Classe eficiência energética				B	
Capacidade de climatização		L	50	50	
Classe eficiência energética				B	
Material do tanque				Aço inox 444	
Isolamento térmico		Tipo de Isolamento		Poliuretano alta densidade	
		Espessura de isolamento		mm	
				50	
		Condição térmica de isolamento		W/m.k	
				0,025	
Apoio elétrico		Resistência AQS		W/A	
				1500 / 6.5	
		Resistência inércia		W/A	
				(opcional)	
		Alimentação elétrica		V-/Hz	
				230 / 50	
Dimensões e peso		Dimensões		mm	
				1950x600x600	
		Peso		Kg	
				163	
Circuito de água		Temperatura máxima admissível		°C	
				80	
		Vaso expansão AQS		L	
				5	
		Vaso de expansão climatização		L	
				8	
		Pressão da válvula segurança (AQS)		Bar	
				7	
		Pressão da válvula segurança (Climatização)		Bar	
				3	
		Área da serpentina		m ²	
				1,6	
		Bomba circuladora (altura manométrica)		m	
				8	
		Drenagem dos condensados		Ø/mm	
				14	
		Conexões c/ unidade exterior		Pol.	
				1" M	
		Conexões climatização		Pol.	
				1" M	
		Conexões AQS		Pol.	
				3/4" M	

Equipamento: **THERMOBOX DUO**



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. ROVO/2024



Projeto co-financiado por:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL
2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
Estrutural 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