















# 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.



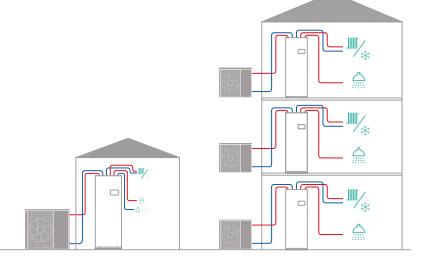
## ERGONÓMICA E COMPACTA

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 (60x60cm).

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

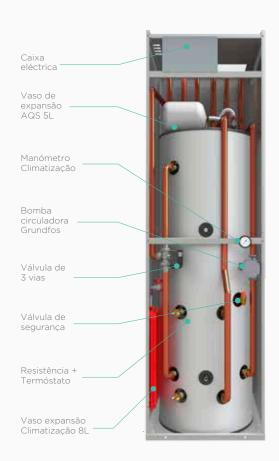
## GAMA POLIVALENTE

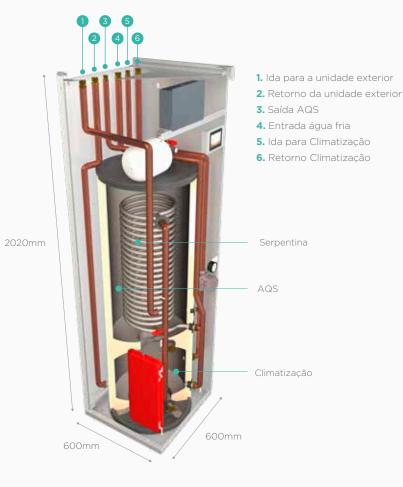
A gama THERMOBOX DUO dispõe de vários modelos desenvolvidos a pensar em todas os tipos de habitação, nomeadamente unifamiliar e multifamiliar. Os modelos 160/50 e 200/50 apresentam-se como as soluções ideais para os diversos projectos construtivos dando resposta às necessidades de Climatização e Águas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



DADOS TÉCNICOS			THERMOBOX DUO 160/50	THERMOBOX DUO 200/50	
Modos de funcionamento		-	Aquecimento /	Aquecimento / Arrefecimento / AQS	
Gestão da unidade		-	Contro	Controlo LCD táctil	
Capacidade AQS		L	160	180	
	Classe eficiência energética			В	
Capacidade de Climatização		L	50	50	
	Classe eficiência energética			В	
Material do tanque			Aço	Aço inox 444	
Isolamento térmico	Tipo de isolamento		Poliuretano	Poliuretano alta densidade	
	Espessura de isolamento	mm		50	
	Condição térmica de isolamento	W/mK		0,025	
Apoio elétrico	Resistência AQS	W/A	150	1500 / 6.5	
	Resistência inércia	W/A	(0	(opcional)	
	Alimentação elétrica	V~/Hz	23	230 / 50	
Dimensões e peso	Dimensões	mm	1950:	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 160/50 | 200/50





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





Zona Industrial de Laúndos Lote 48, 4570-311 Laúndos Póvoa de Varzim, Portugal EMAIL energie@energie.pt SITE www.energie.pt



Revendedor autorizado