

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

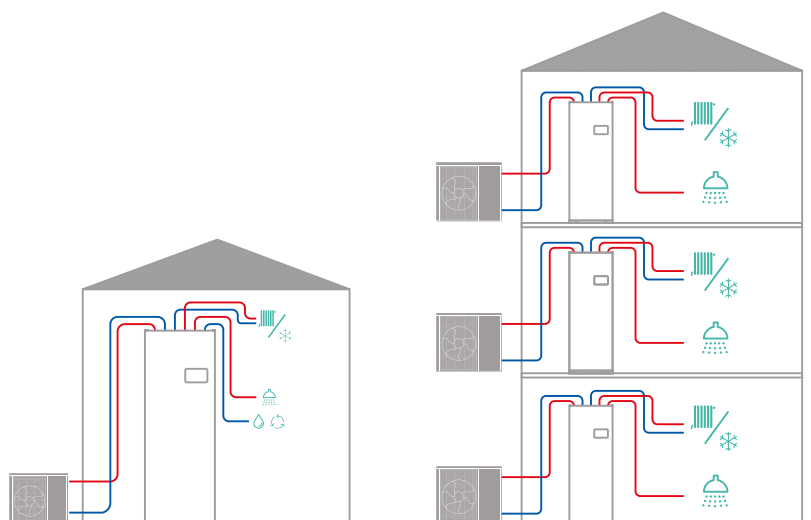
A unidade interior THERMOBOX DUO foi concebida com especial atenção ao espaço e área ocupada dentro da habitação, assim como, impacto visual causado pela mesma. Permitindo uma fácil integração atendendo às suas reduzidas dimensões (60x60 cm).

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

GAMA POLIVALENTE

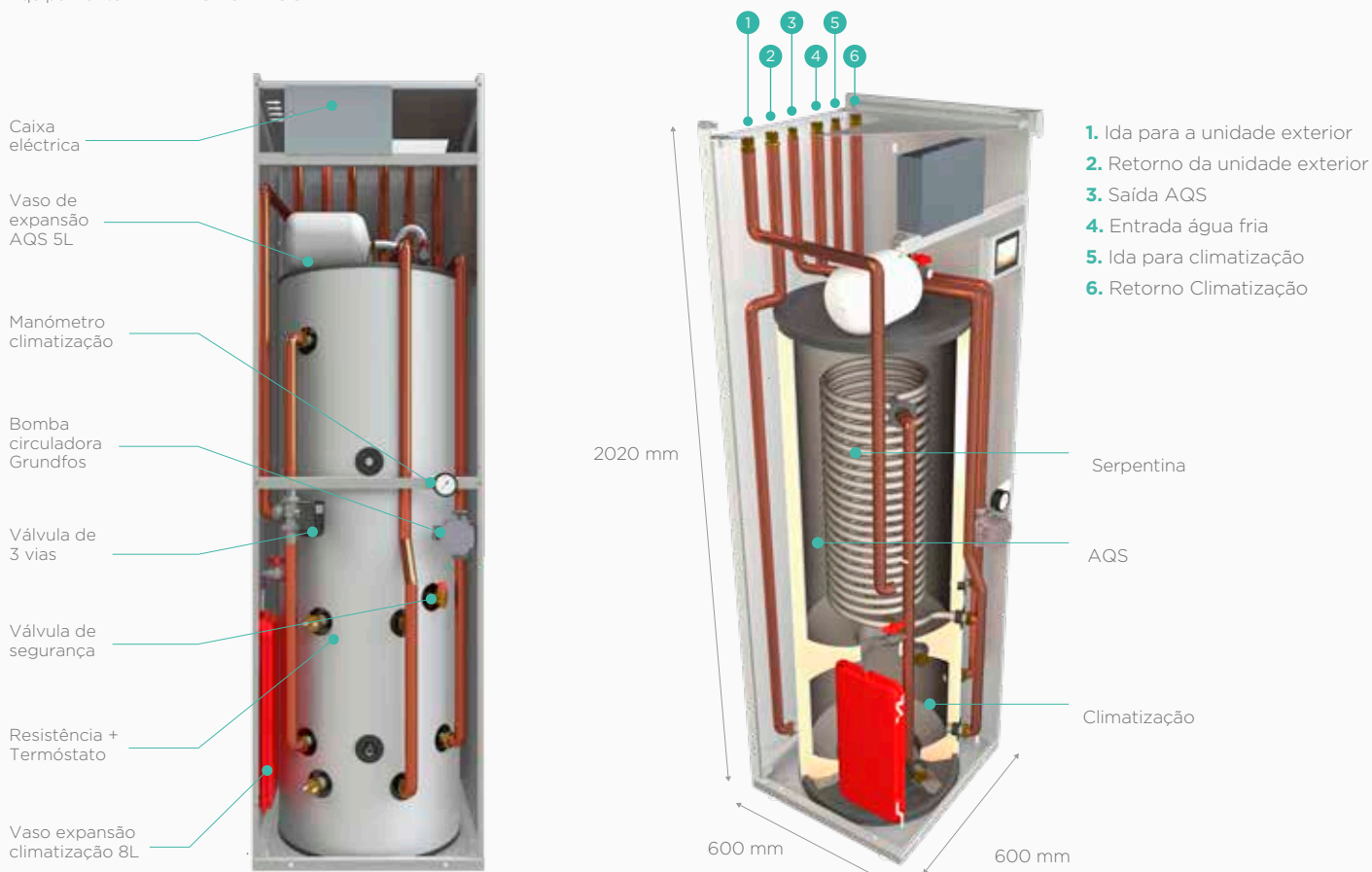
A gama THERMOBOX DUO dispõe de vários modelos desenvolvidos a pensar em todas os tipos de habitação, nomeadamente uni e multifamiliar.

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	Poliuretano alta densidade				
Tipo de Isolamento					
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