

THERMOBOX DUO

CLIMATIZACIÓN +
AGUAS CALIENTES
SANITARIAS

**UNIDAD INTERIOR PARA
BOMBA DE CALOR**

LA SOLUCIÓN PLUG & PLAY,
DESARROLLADA PENSANDO
EN LA REDUCCIÓN DEL
TIEMPO Y LOS COSTES
DE INSTALACIÓN.



UNA NUEVA SOLUCIÓN PLUG & PLAY

THERMOBOX DUO es una unidad interior para bomba de calor, diseñada para ahorrar tiempo y espacio, compuesta por un acumulador de agua caliente sanitaria (ACS) y un acumulador de inercia que puede conectar a su bomba de calor.

Incluye la gran mayoría de los accesorios necesarios, lo que la convierte en una solución Plug and Play, lo que reduce el tiempo y los costes de instalación, al tiempo que mejora la eficiencia energética de su casa.

 FABRICACIÓN PORTUGUESA



INSTALACIÓN 100% HIDRÁULICA

THERMOBOX se distingue por su simplicidad y facilidad de instalación (Plug and Play), 100% hidráulica y sin manipulación de gases fluorados.

Los dos tipos de acumuladores están separados, lo que permite utilizar el acumulador de inercia para refrigerar durante el verano.



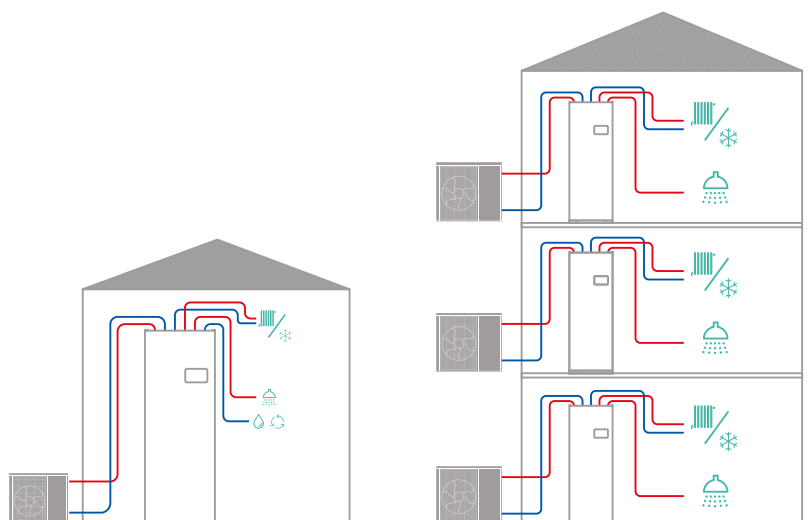
ERGONÓMICA Y COMPACTA

La unidad de interior THERMOBOX ha sido diseñada con especial atención al espacio y área de ocupación dentro de la vivienda, así como el impacto visual causado por la misma. Permitiendo una fácil integración atendiendo a sus reducidas dimensiones (60x60 cm).

Es la solución ideal para quienes no disponen de mucho espacio y desean un sistema eficiente y respetuoso con el medio ambiente.

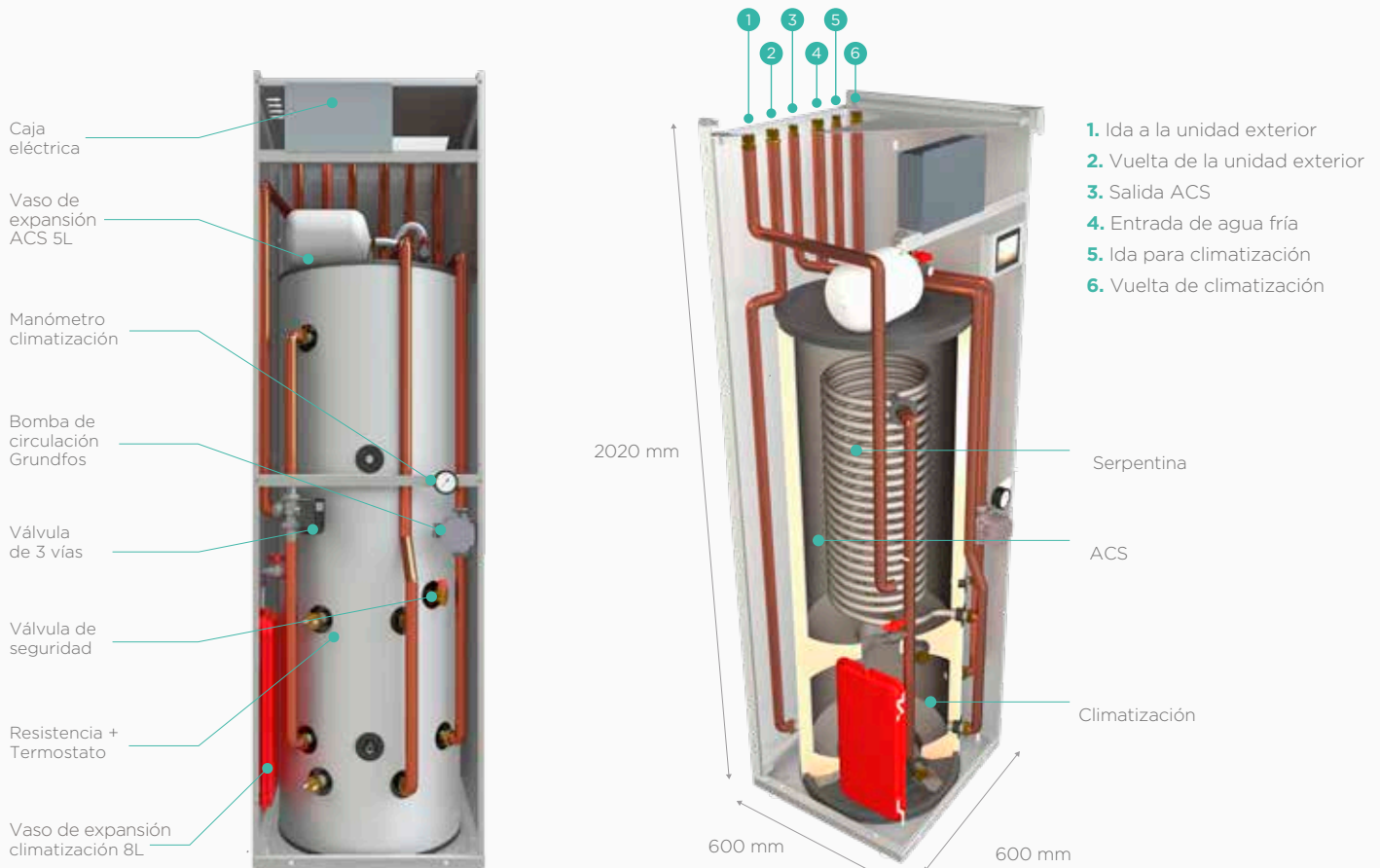
GAMA POLIVALENTE

La gama THERMOBOX DUO cuenta con varios modelos desarrollados pensando en todo tipo de viviendas, tanto unifamiliares como plurifamiliares. Los modelos 160/50 y 200/50 son las soluciones ideales para los diferentes proyectos de construcción, satisfaciendo las necesidades de climatización y agua caliente sanitaria (ACS).



DATOS TÉCNICOS		THERMOBOX DUO 160/50		THERMOBOX DUO 200/50	
Modos de funcionamiento		-		Calentamiento / Refrigeración / ACS	
Gestión de la unidad		-		Controlador LCD táctil	
Capacidad ACS		L	160	180	
Clase de eficiencia energética				B	
Capacidad de climatización		L	50	50	
Clase de eficiencia energética				B	
Material del depósito				Acero Inox 444	
Aislamiento térmico		Tipo de aislamiento		Poliuretano de alta densidad	
		Grosor del aislamiento		mm	
				50	
		Condición térmica del aislamiento		W/m.k	
				0,025	
Apoyo eléctrico		Resistencia ACS		W/A	
				1500 / 6.5	
		Resistencia inercia		W/A	
				(opcional)	
		Alimentación eléctrico		V-/Hz	
				230 / 50	
Dimensiones y peso		Dimensiones		mm	
				1950x600x600	
		Peso		Kg	
				163	
Circuito de agua		Temperatura máxima permitida		°C	
				80	
		Vaso de expansión ACS		L	
				5	
		Vaso de expansión de climatización		L	
				8	
		Presión de la válvula de seguridad (ACS)		Bar	
				7	
		Presión de la válvula de seguridad (Climatización)		Bar	
				3	
		Zona de la serpentina		m ²	
				1,6	
		Bomba de circulación (altura manométrica)		m	
				8	
		Drenaje de los condensados		Ø/mm	
				14	
		Conexiones c/ unidad exterior		Pol.	
				1" M	
		Conexiones climatización		Pol.	
				1" M	
		Conexiones ACS		Pol.	
				3/4" M	

Equipo: **THERMOBOX DUO**



Este folleto ha sido creado únicamente con fines informativos y no constituye una oferta contractual para ENERGIE EST Lda. La empresa ENERGIE EST Lda. ha recopilado el contenido de este folleto con lo mejor de su conocimiento. No se otorga ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la totalidad, precisión, fiabilidad o idoneidad para un propósito particular de su contenido y los productos y servicios que presenta. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ENERGIE EST Lda. rechaza explícitamente cualquier daño directo o indirecto, en su sentido más amplio, resultante o relacionado con el uso y/o interpretación de este folleto. ROVO/2024



Proyecto cofinanciado por:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL NOROESTE

PORTUGAL
2020

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
Estructural e de Inversión



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

Siganos en:

ENERGIE PORTUGAL



Revendedor autorizado