















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 DUO 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.



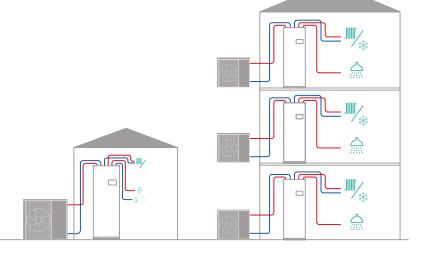
ERGONÓMICA Y COMPACTA

La unidad de interior THERMOBOX DUO 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 (60x60cm).

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

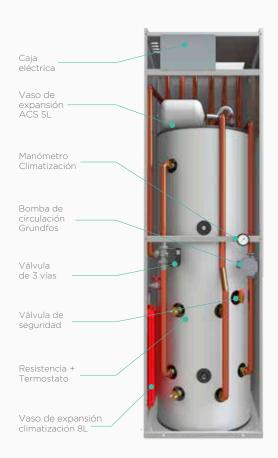
GAMA POLIVALENTE

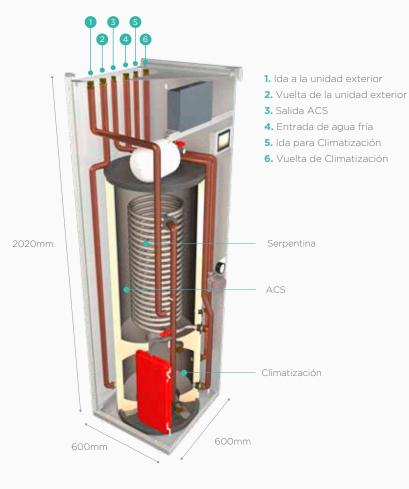
La gama THERMOBOX DUO cuenta con varios modelos desarrollados pensando en todo tipo de viviendas, tanto unifamiliares como plurifamiliares. Los modelos 160/50 y 200/50 son las soluciones ideales para los diferentes proyectos de construcción, satisfaciendo las necesidades de climatización y Agua Caliente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



DATOS TÉCNICOS			THERMOBOX DUO 160/50	THERMOBOX DUO 200/50	
Modos de funcionamiento		-	Calentamiento / Refrigeración / ACS		
Gestión de la unidad		-	Controla	Controlador LCD táctil	
Capacidad ACS		L	160	180	
	Clase de eficiencia energética			В	
Capacidad de Climatización		L	50	50	
	Clase de eficiencia energética			В	
Material del depósito			Acer	Acero Inox 444	
Aislamiento térmico	Tipo de aislamiento		Poliuretano	Poliuretano de alta densidad	
	Grosor del aislamiento	mm		50	
	Condición térmica del aislamiento	W/mK		0,025	
Apoyo eléctrico	Resistencia ACS	W/A	150	1500 / 6.5	
	Resistencia inercia	W/A	(0)	(opcional)	
	Alimentación eléctrico	V~/Hz	23	230 / 50	
Dimensiones y peso	Dimensiones	mm	1950:	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 160/50 | 200/50**





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. R2V0/2025





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



Revendedor autorizado