

THERMOBOX DUO

UNITÀ
INTERNA PER
POMPA DI
CALORE

**UNITÀ INTERNA PER
POMPA DI CALORE**

A SOLUZIONE PLUG & PLAY,
SVILUPPATA PENSANDO ALLA
RIDUZIONE DEI TEMPI E DEI
COSTI DI INSTALLAZIONE.



UNA NUOVA SOLUZIONE PLUG & PLAY

THERMOBOX DUO è un'unità interna a Pompa di Calore, progettata per risparmiare tempo e spazio, composta da un accumulatore di Acqua Calda Sanitaria (ACS) e da un accumulatore di inerzia collegabile alla Pompa di Calore.

Include la maggior parte degli accessori necessari, il che la rende una soluzione plug & play in grado di ridurre i tempi e i costi di installazione e di migliorare l'efficienza energetica della casa.

 **FABBRICAZIONE PORTOGHESE**



INSTALLAZIONE IDRAULICA AL 100%

THERMOBOX DUO si distingue per la sua semplicità e facilità di installazione (Plug and Play), al 100% idraulica e senza gestione di gas fluorurati.

I due tipi di accumulatori sono separati l'uno dall'altro, il che consente di utilizzare l'accumulatore di inerzia per il raffrescamento nella stagione estiva.



ERGONÓMICA E COMPACTA

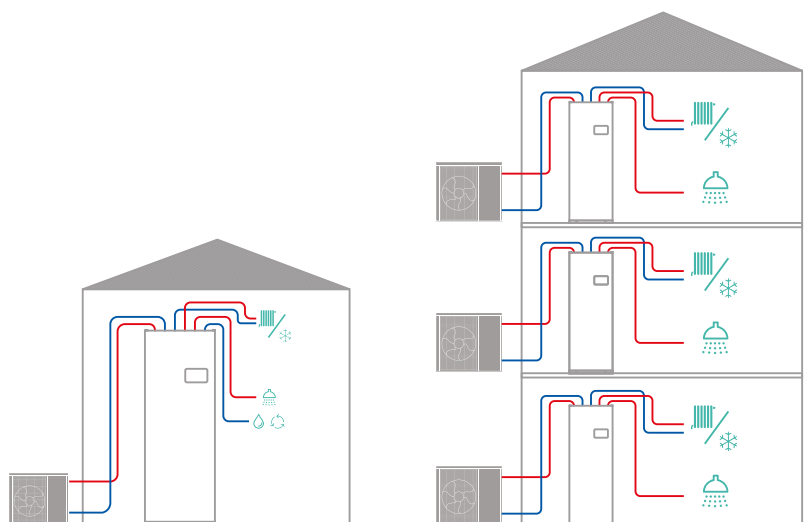
L'unità interna THERMOBOX DUO è stata progettata con particolare attenzione allo spazio e all'area occupata all'interno della casa, oltre che all'impatto visivo prodotto. Permette una facile integrazione date le sue ridotte dimensioni (60x60 cm).

È la soluzione ideale per chi non dispone di molto spazio e vuole avere un sistema efficiente e al tempo stesso rispettoso dell'ambiente.

GAMMA POLIVALENTE

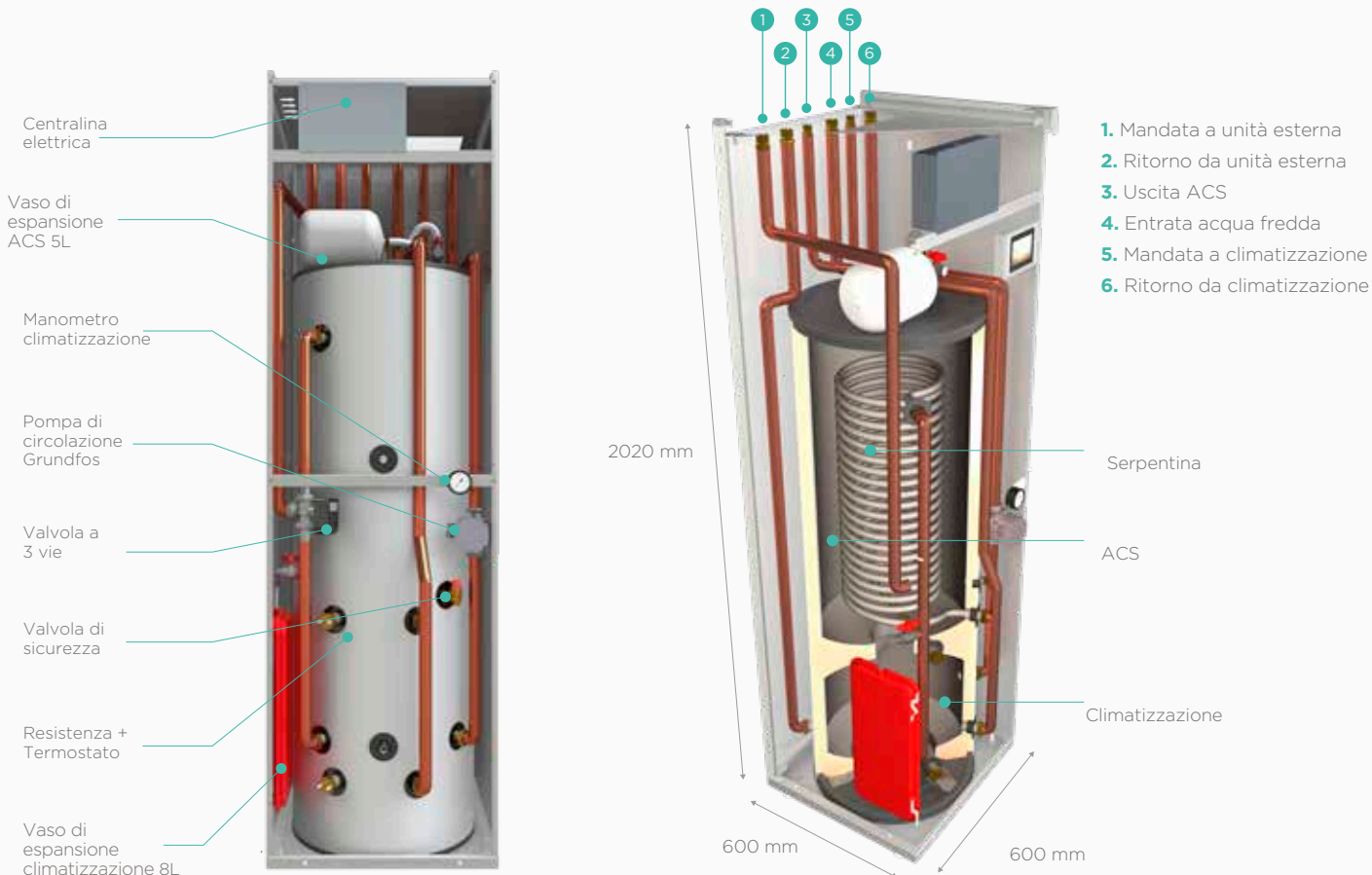
La gamma THERMOBOX DUO comprende vari modelli sviluppati pensando a tutte le tipologie abitative, sia mono che multifamiliari.

I modelli 160/50 e 200/50 si presentano come le soluzioni ideali per i vari progetti costruttivi, rispondendo al tempo stesso alle esigenze di climatizzazione e di Acqua Calda Sanitaria (ACS).



DATI TECNICI		THERMOBOX DUO 160/50		THERMOBOX DUO 200/50	
Modalità di funzionamento	-	Riscaldamento / Raffrescamento / ACS			
Gestione dell'unità	-	Controller LCD tattile			
Capacità ACS	L	160		180	
	Classe di efficienza energetica	B			
Capacità di climatizzazione	L	50		50	
	Classe di efficienza energetica	B			
Materiale del serbatoio		Acciaio inossidabile 444			
Isolamento termico	Tipo di isolamento	Poliuretano ad alta densità			
	Spessore dell'isolamento	mm	50		
	Condizione termica di isolamento	W/m.k	0,025		
Supporto elettrico	Resistenza ACS	W/A	1500 / 6.5		
	Resistenza inerzia	W/A	(opzionale)		
	Alimentazione elettrica	V-/Hz	230 / 50		
Dimensioni e peso	Dimensioni	mm	1950x600x600		
	Peso	Kg	163		
Circuito acqua	Temperatura massima consentita	°C	80		
	Vaso di espansione ACS	L	5		
	Vaso di espansione climatizzazione	L	8		
	Pressione della valvola di sicurezza (ACS)	Bar	7		
	Pressione della valvola di sicurezza (Climatizzazione)	Bar	3		
	Area della serpentina	m ²	1,6		
	Pompa di circolazione (altezza manometrica)	m	8		
	Drenaggio della condensa	Ø/mm	14		
	Connessioni con unità esterna	Pol.	1" M		
	Connessioni climatizzazione	Pol.	1" M		
	Connessioni ACS	Pol.	3/4" M		

Apparecchiatura: THERMOBOX DUO



Questo opuscolo è stato creato solo per informare e non costituisce un'offerta contrattuale per ENERGIE EST Lda. ENERGIE EST Lda. ha compilato il contenuto del presente opuscolo secondo le sue conoscenze. Nessuna garanzia esplicita o implicita deve essere data per quanto riguarda l'integrità, l'accuratezza, l'affidabilità o l'idoneità per uno scopo particolare del suo contenuto e dei prodotti e servizi che presenta. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ENERGIE EST Lda. respinge esplicitamente qualsiasi danno diretto o indiretto nel senso più ampio derivante o collegato all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. ROVO/2024



Progetto co-finanziato da:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL
2020

UNIAO 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

Seguici su:
ENERGIE PORTUGAL



Rivenditore autorizzato