

# THERMOBOX DUO

MODULE  
INTÉRIEUR DE  
POMPE À  
CHALEUR

**UNITÉ INTÉRIEURE POUR  
POMPE À CHALEUR**

LA SOLUTION PLUG & PLAY,  
CONÇUE POUR RÉDUIRE LE  
TEMPS ET LES COÛTS  
D'INSTALLATION.



# UNE NOUVELLE SOLUTION PLUG & PLAY

THERMOBOX DUO est une unité intérieure pour pompe à chaleur, conçue pour gagner du temps et de l'espace, composée d'un accumulateur d'eau chaude sanitaire (ECS) et d'un accumulateur d'inertie que vous pouvez raccorder à votre pompe à chaleur. Il comprend la grande majorité des accessoires nécessaires, ce qui en fait une solution prête à l'emploi, réduisant le temps et les coûts d'installation, tout en améliorant l'efficacité énergétique de votre foyer.

 FABRICATION PORTUGAISE



## INSTALLATION 100% HYDRAULIQUE

La THERMOBOX se distingue par sa simplicité et sa facilité d'installation (Plug and Play), 100% hydraulique et sans manipulation des gaz fluorés.

Les deux types d'accumulateurs sont séparés l'un de l'autre, ce qui permet d'utiliser l'accumulateur à inertie pour le refroidissement pendant l'été.



## ERGONOMIQUE ET COMPACTE

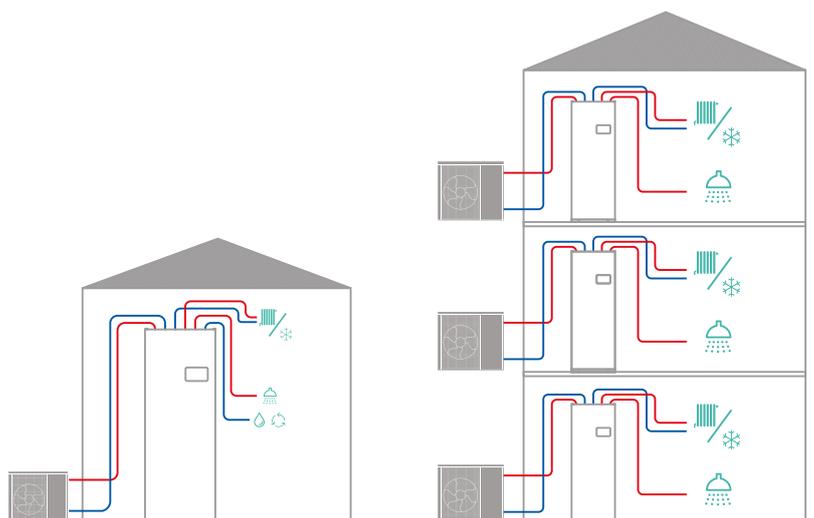
L'unité intérieure THERMOBOX a été conçue avec une attention particulière à l'espace et à la surface occupée à l'intérieur du logement, ainsi comme à l'impact visuel causé par celle-ci. Permettant une intégration facile grâce à ses dimensions réduites (60x60 cm).

Il s'agit de la solution idéale pour ceux qui disposent de peu d'espace et qui souhaitent un système efficace et respectueux de l'environnement.

## GAMME POLYVALENTE

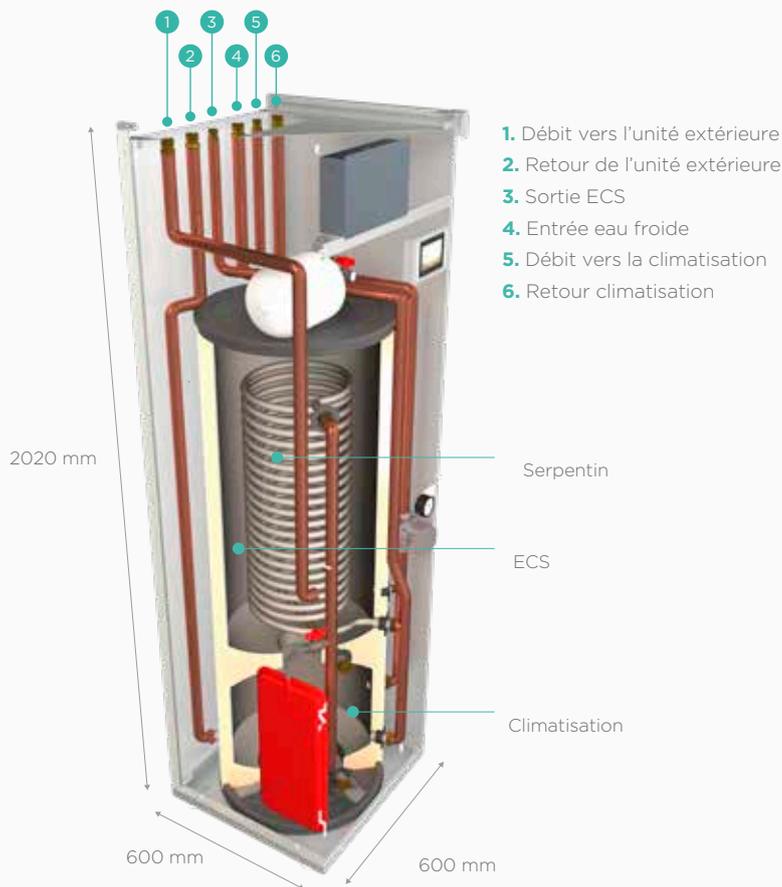
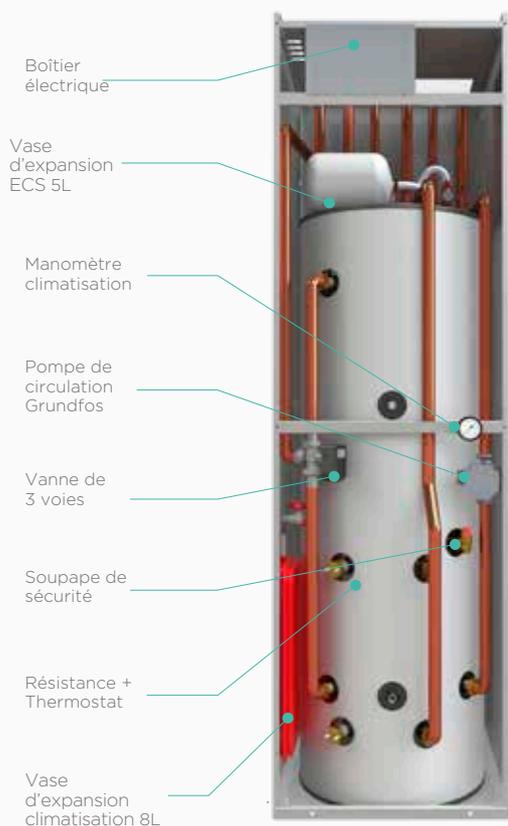
La gamme THERMOBOX DUO comprend plusieurs modèles conçus pour tous les types d'habitations, qu'elles soient individuelles ou collectives.

Les modèles 160/50 et 200/50 sont les solutions idéales pour divers projets de construction, apportant une réponse à la fois aux besoins de climatisation et d'eau chaude sanitaire (ECS).



DONNÉES TECHNIQUES		THERMOBOX DUO 160/50	THERMOBOX DUO 200/50
Modes de fonctionnement		-	Chauffage / Refroidissement / ECS
Gestion de l'unité		-	Contrôleur LCD tactile
Capacité ECS		L	160
Classe d'efficacité énergétique		-	B
Capacité de climatisation		L	50
Classe d'efficacité énergétique		-	B
Matériau du réservoir		-	Acier Inox 444
Isolation thermique		Polyuréthane haute densité	
Type		-	-
Épaisseur de l'isolation		mm	50
État thermique de l'isolation		W/m.k	0,025
Support électrique		Résistance ECS	
Résistance ECS		W/A	1500 / 6.5
Résistance inertie		W/A	(Facultatif)
Alimentation électrique		V-/Hz	230 / 50
Dimensions et poids		Dimensions	
		mm	1950x600x600
		Kg	163
Circuit d'eau		Température maximale	
		°C	80
Vase d'expansion ECS		L	5
Vase d'expansion climatisation		L	8
Pression de la soupape de sécurité (ECS)		Bar	7
Pression de la soupape de sécurité (Climatisation)		Bar	3
Surface du serpentin		m <sup>2</sup>	1,6
Pompe de circulation (hauteur manométrique)		m	8
Évacuation des condensats		Ø/mm	14
Raccordements à l'unité extérieure		Ø	1" M
Raccordements à la climatisation		Ø	1" M
Raccordements à l'ECS		Ø	3/4" M

Équipement: **THERMOBOX DUO**



La présente brochure n'a été créée qu'à titre d'information et ne constitue pas une offre contractuelle pour ENERGIE EST Lda. ENERGIE EST Lda. a compilé le contenu de cette brochure selon ses meilleures connaissances. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée en ce qui concerne la totalité, la précision, la fiabilité ou l'adéquation à une finalité déterminée de son contenu et des produits et des services qu'il présente. Les spécifications sont soumises à des modifications sans préavis. ENERGIE EST Lda. rejette explicitement tous dommages directs ou indirects, en leur sens le plus ample, résultants ou dérivés de l'utilisation et/ou de l'interprétation de cette brochure. R1V0/2024



Projet co-financé par:

**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](mailto:energie@energie.pt)  
**SITE** [www.energie.pt](http://www.energie.pt)

Suivez-nous sur:  
**ENERGIE PORTUGAL**



Revendeur autorisé