

NOUVEAUTÉ

THERMOBOX DUO LIGHT

CLIMATISATION ET
EAUX CHAUDES
SANITAIRES



**UNITÉ INTÉRIEURE POUR
POMPE À CHALEUR**

LA SOLUTION PLUG & PLAY,
CONÇUE POUR RÉDUIRE LE
TEMPS ET LES COÛTS
D'INSTALLATION.
DISPONIBLE EN MODÈLES
160/50 ET 200/50.



UNE NOUVELLE SOLUTION PLUG & PLAY

THERMOBOX DUO LIGHT 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.

Elle peut être utilisée conjointement avec nos Pompes à Chaleur ou avec toute autre Pompe à Chaleur.

 FABRICATION PORTUGAISE



INSTALLATION 100% HYDRAULIQUE

La THERMOBOX DUO LIGHT 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.



B

ERGONOMIQUE ET COMPACTE

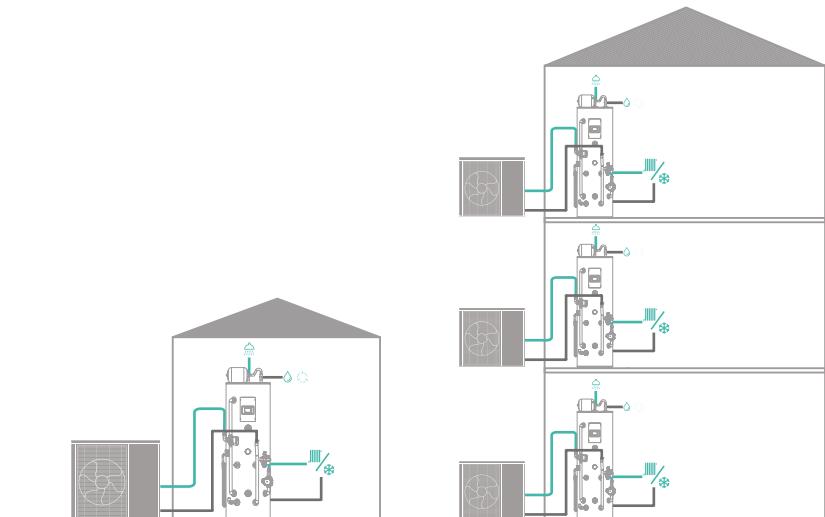
L'unité intérieure THERMOBOX DUO LIGHT a été conçue avec une attention particulière à l'espace et à la surface occupée à l'intérieur du logement, ainsi comme à l'impact visuel causé par celle-ci. Permettant une intégration facile grâce à ses dimensions réduites (60x60cm).

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

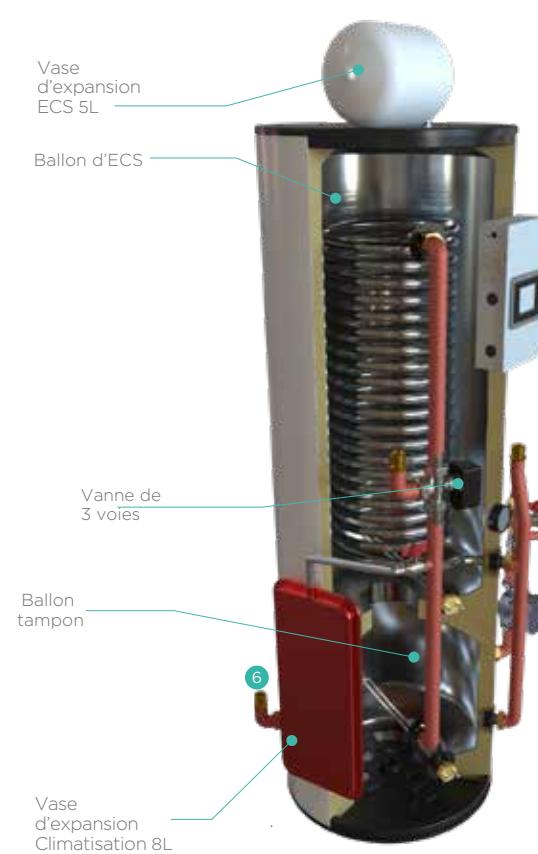
La gamme THERMOBOX DUO LIGHT comprend plusieurs modèles conçus pour tous les types d'habitations, qu'elles soient individuelles ou collectives.

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 LIGHT 160/50		THERMOBOX DUO LIGHT 200/50	
Modes de fonctionnement	-		Chauffage / Refroidissement / ECS		
Gestion de l'unité	-		Contrôleur LCD tactile		
Capacité ECS	L	160		180	
Classe d'efficacité énergétique	-		B		
Capacité de climatisation	L	50		50	
Classe d'efficacité énergétique	-		B		
Matériau du réservoir	-		Acier Inox 444		
Isolation thermique	Type	-	Polyuréthane haute densité		
Épaisseur de l'isolation	mm		50		
État thermique de l'isolation	W/mK		0,025		
Support électrique	Résistance ECS	W/A	1500 / 6.5		
Résistance inertie (Optionnel)	W		1500 - 3000		
Filtre magnétique	-		(Optionnel)		
Dimensions et poids	Dimensions (Ø / Hauteur)	mm	600 / 1733		600 / 1885
	Poids	kg	128		153
Circuit d'eau	Température maximale admissible	°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	m²		1,6		
Pompe de circulation (hauteur manométrique)	m		8		
Raccordements à l'unité extérieure	Pol.		1" M		
Raccordements à la Climatisation	Pol.		1" M		
Raccordements ECS	Pol.		3/4" M		

Équipement: THERMOBOX DUO LIGHT 160/50 | 200/50



1. Débit vers l'unité extérieure
2. Retour de l'unité extérieure
3. Sortie ECS
4. Entrée eau froide
5. Débit vers la climatisation
6. Retour climatisation

La présente brochure n'a été créée qu'à tire 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. ROVO/2025



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

Suivez-nous sur:
ENERGIE PORTUGAL

Revendeur autorisé

