

# THERMOBOX

CLIMATISATION +  
EAUX CHAUDES  
SANITAIRES



**A+++**  
CLASSE D'EFFICACITE ENERGETIQUE

**UNITÉ INTÉRIEURE POUR  
POMPE À CHALEUR**  
LA SOLUTION TOUT-EN-UN  
DÉVELOPPÉE EN TENANT  
COMPTE DE TOUS LES  
TYPES DE LOGEMENTS.



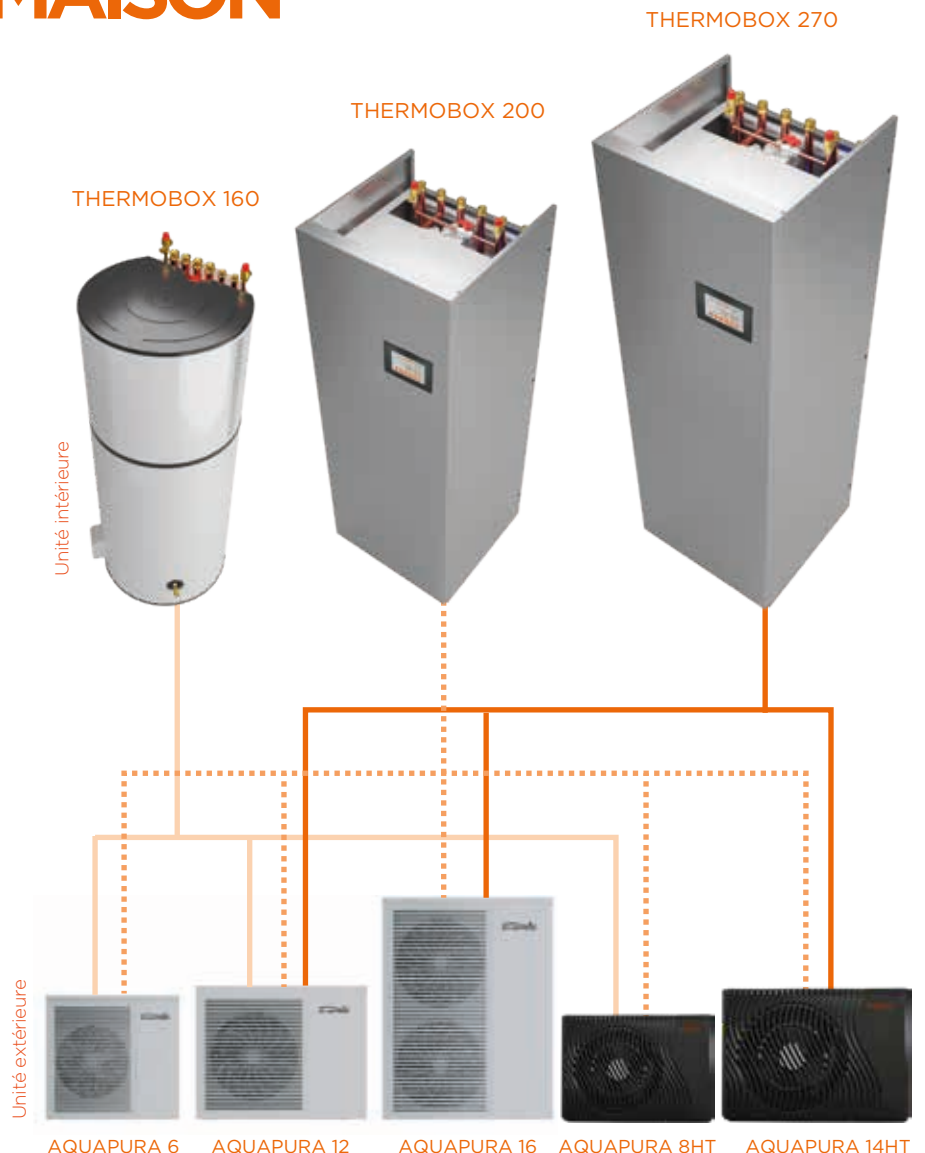
# TECHNOLOGIE ET PERFORMANCE DANS VOTRE MAISON

CETTE FAMILLE D'ÉQUIPEMENTS DISPOSE DE PLUSIEURS MODÈLES, DÉVELOPPÉS EN PENSANT À TOUTES LES TYPOLOGIES DE LOGEMENTS SUR LE MARCHÉ. UNITÉS DE 160 À 270 LITRES AVEC DES PUISSANCES DE 6 À 18 KW.

UNITÉS EXTÉRIEURES COMPATIBLES	160	200	270
Aquapura 6	•	•	
Aquapura 12	•	•	•
Aquapura 16		•	•
Aquapura 8HT	•	•	
Aquapura 14HT		•	•



Voir conditions de garantie



## COMMANDE TACTILE ET INTUITIVE

CLIMATISATION + PRODUCTION ECS

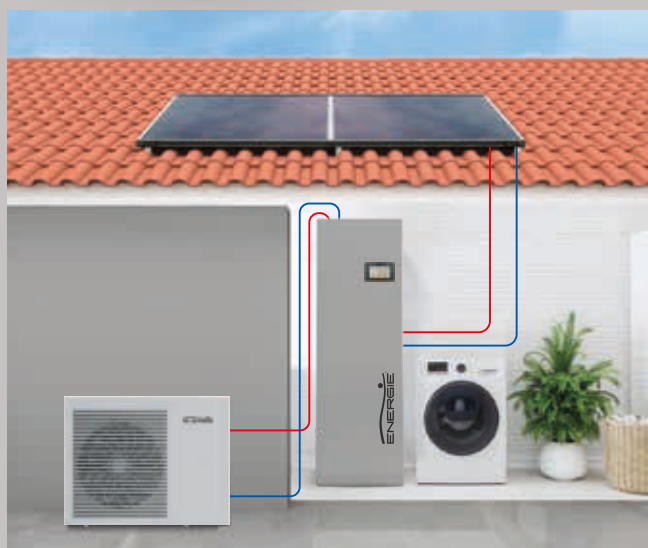
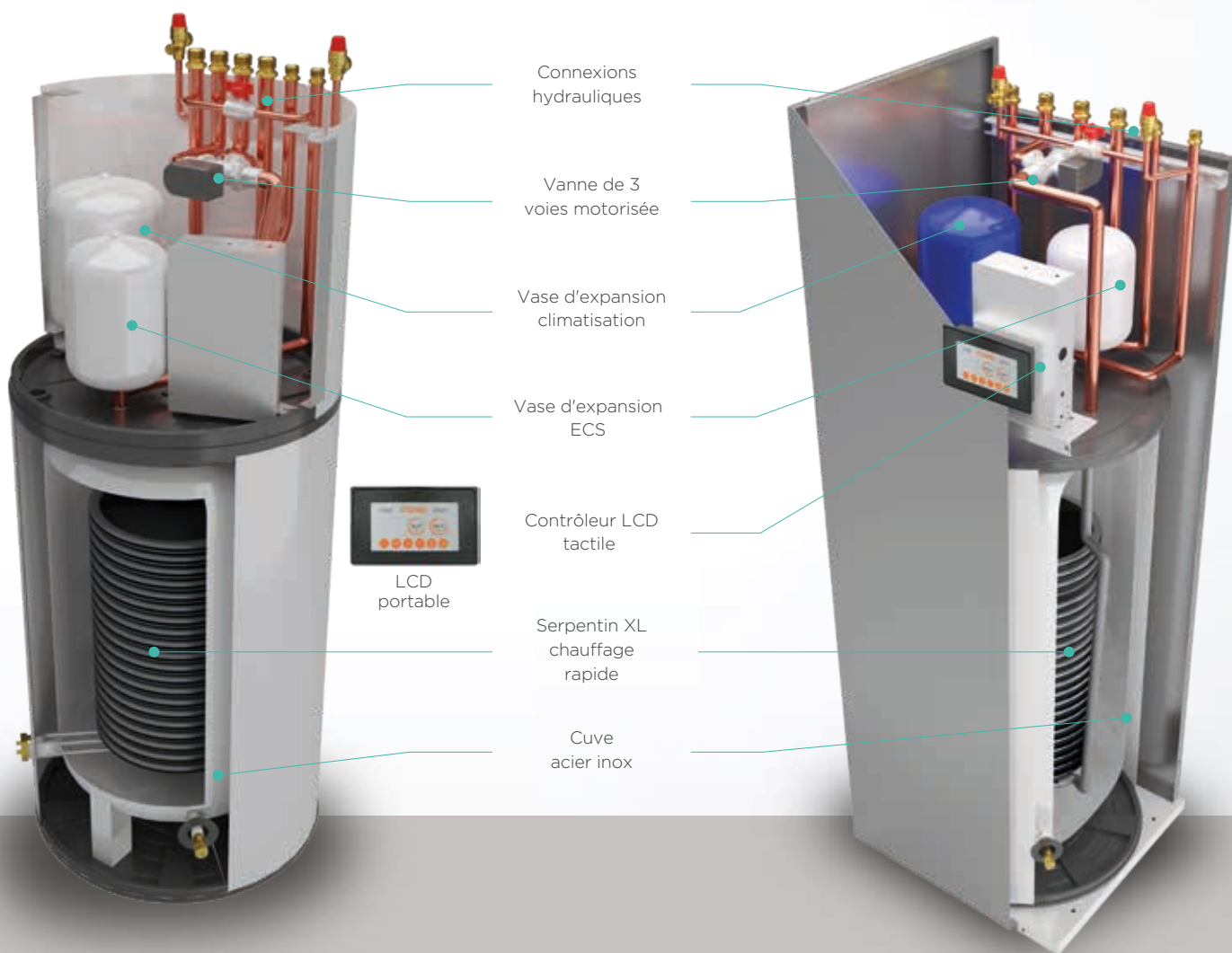
1. ON/OFF.
2. Mode de Fonctionnement.
3. Température.
4. Horloge / Chronomètre.
5. Verrouillage Clavier.
6. Paramètres.



# UN NOUVEAU CONCEPT DE POMPE À CHALEUR

 FABRICATION PORTUGAISE

La nouvelle Aquapura THERMOBOX appartient à la famille des équipements ALL-IN-ONE d'Énergie, composée de seulement 2 unités - une unité intérieure et une autre extérieure. Installation 100% hydraulique, tous les composants de l'installation sont intégrés dans l'unité intérieure, ce qui rend cette solution polyvalente et compacte. Idéal pour les maisons ou les logements multifamiliaux.



RETOUR  
MAXIMUM SUR  
L'INVESTISSEMENT

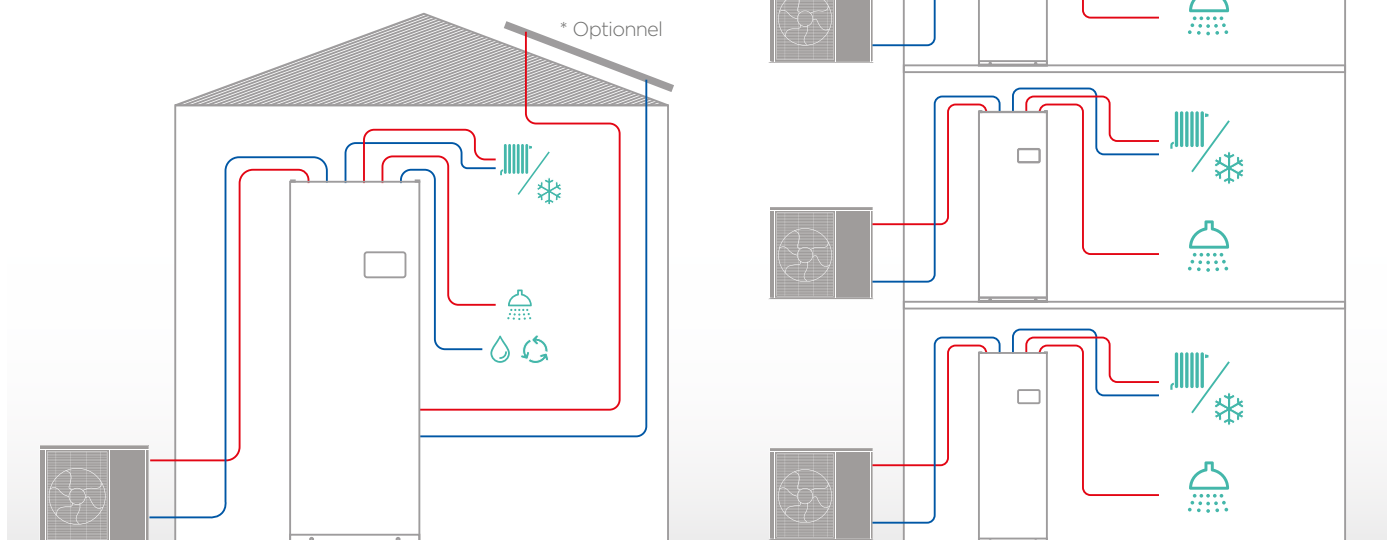
## NOUVELLE SOLUTION DE CLIMATISATION

Tout ce dont vous avez besoin est de posséder une infrastructure de terminal d'eau, notamment radiateurs, systèmes radiants invisibles ou ventilo-convecteurs pour bénéficier de cette nouvelle solution de Climatisation et production d'Eau Chaude Sanitaire.

# GAMME POLYVALENTE

La gamme THERMOBOX dispose de plusieurs modèles développés tenant en compte tous les types de logement, à savoir unifamiliale et multifamiliale.

Les modèles 160, 200 et 270 sont les solutions idéales pour différents projets de construction, donnant réponse aux besoins de Climatisation et Eau Chaude Sanitaire (ECS).



## 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.



## 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).

UNITÉS EXTÉRIEURES COMPATIBLES	160	200	270
Aquapura 6	•	•	
Aquapura 12	•	•	•
Aquapura 16		•	•
Aquapura 8HT	•	•	
Aquapura 14HT		•	•

### MODULE HYDRAULIQUE

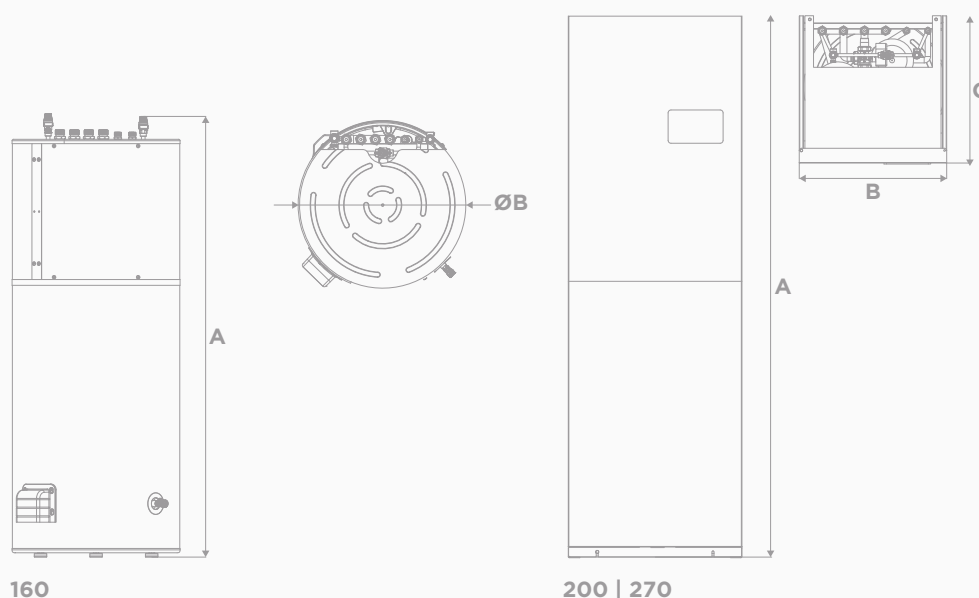
Modes de Fonctionnement		Refroidissement / Chauffage / ECS		
Capacité ECS	L	160	200	270
Cuve / Isolation		Acier Inox / Polyuréthane Haute Densité		
Poids	Kg.	80	138	155
Dimensions	mm	1534 - Ø580	1900-600-600	2200-600-600
Température Maximale Admissible ECS	°C		80	
Pression Maximale Admissible ECS	Bar		6	
Perte Thermique	kWh/24h	1.38	1.46	2.05
Type de Connexion		Hydraulique		
Gestion de l'Unité		Contrôleur LCD Tactile		
Kit Hydronique Climatisation / ECS		Oui / Oui		
Appoint Électrique	W		1500	
Serpentin ECS	m <sup>2</sup>	1.9	2.3	2.6
Vase d'Expansion ECS	L	5	5	8
Vase d'Expansion Climatisation	L	8	12	12
Connexion avec l'Unité Extérieure	pou.		1" M	
Connexions Climatisation	pou.		1" M	
Connexions ECS	pou.		3/4" M	

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE ECS <sup>1</sup>	160	160	160	200	200	200	200	200	270	270	270	
Unités Extérieures Aquapura (AP)	AP6	AP12	AP8HT	AP6	AP12	AP16	AP8HT	AP14HT	AP12	AP16	AP14HT	
Temps de Chauffage (Δt=35°C)	hh:mm	01:00	00:47	00:54	01:15	00:59	00:32	01:13	00:28	01:21	00:43	00:37
COP / SPF		3,25	3,20	3,31	3,21	3,17	3,16	3,32	3,32	3,18	3,19	3,36
Profil de Consommation		L			L			XL				
Efficacité Énergétique	%	135	133	138	134	132	132	139	139	132	133	133
Quantité d'Eau Chaude Disponible (40°C)	L	206	206	205	257	257	257	257	258	332	332	332
Classe Énergétique		A+			A+			A+				
Température ECS	°C	55			55			55				

<sup>1</sup> A14/W10-54, selon la norme EN16147 et le Règlement Délégué (UE) N° 812/2013

DIMENSIONS mm	160	200	270
A	1534	1900	2200
B	Ø580	600	600
C	-	600	600

Équipement: **Thermobox**



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. R2V0/2024



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