

# AQUAPURA MONOBLOC

EAUX CHAUDES  
SANITAIRES



**POMPE À CHALEUR  
AÉROTHERMIQUE.**  
HAUT NIVEAU D'EFFICACITÉ  
POUR LA PRODUCTION  
D'EAUX CHAUDES  
SANITAIRES CHEZ VOUS!



# AQUAPURA MONOBLOC

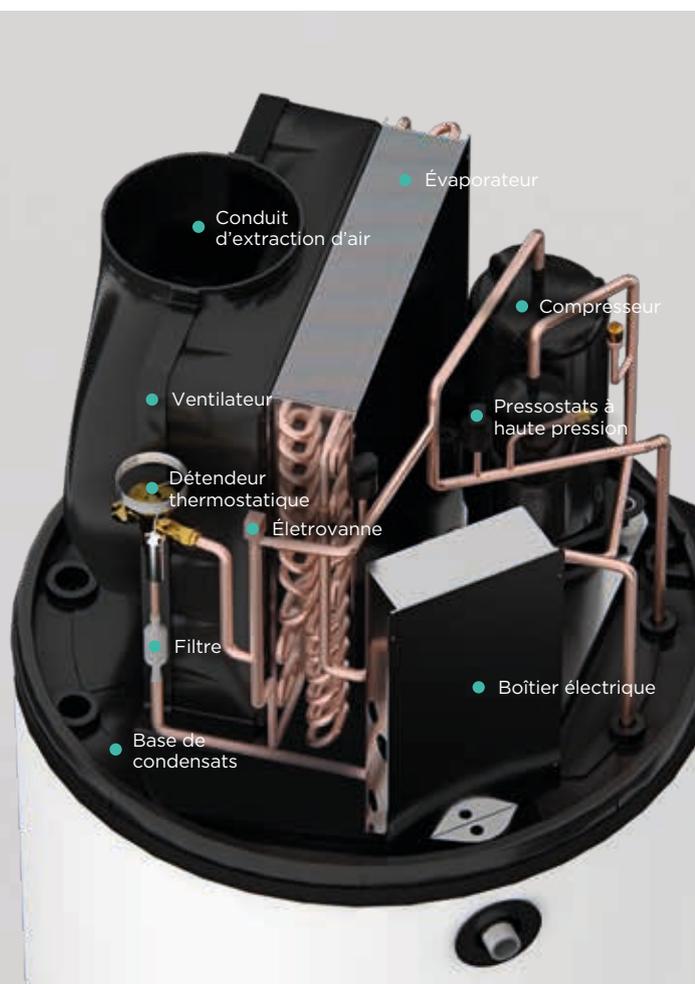
UN ÉQUIPEMENT  
COMPACT POUR  
LES EAUX CHAUDES

 FABRICATION PORTUGAISE



ECS À 60°C  
GRÂCE À  
L'ÉNERGIE  
RENOUVELABLE

- Cuve en acier inoxydable
- Occupation minimum d'espace à la maison
- Niveau élevé d'efficacité et d'écologie
- Fonctionnement silencieux
- Fonction chrono avec programmation horaire
- Installation facile
- Fonction intelligente photovoltaïque
- Fonction anti-légionnelle programmable
- Contrôleur avec logiciel en 6 langues
- Déshumidifie des petits espaces
- Serpentin solaire en option





## + ROBUSTE

Les nouvelles pompes à chaleur AQUAPURA MONOBLOC se présentent avec un design moderne, une finition en polymère à impact élevé, conjugué avec des composants qui lui offrent une plus grande longévité, une isolation thermique et acoustique, préparés pour une mise en place de conduits de Ø160 et Ø190.



## + SILENCIEUX

Équipées d'un ventilateur centrifuge d'efficacité maximale, intégré dans un boîtier de ventilation développé pour un bruit minimum, avec une pression acoustique de 36dB(A) à 2m.



## + ERGONOMIQUE

Équipements compacts, avec réservoir en acier inoxydable et connexions hydrauliques à accès facile, en garantissant une plus grande flexibilité lors de l'installation. Les modèles 200 et 270 litres peuvent être intégrés dans une armoire de 60x60 cm.



## + EFFICACITÉ

Ils présentent un niveau d'efficacité élevé, en apportant à toute la gamme la classe énergétique A++, avec l'un des coefficients de performance plus élevés du marché (COP = 3,9 pour le modèle 270 litres selon la norme EN16147, air à 14°C et chauffage de l'eau de 10°C à 54°C).

# CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE

PRODUCTION D'EAUX CHAUDES SANITAIRES



1. Compresseur. 2. Ventilateur. 3. Résistance électrique. 4. Disinfect. 5. Dégivrage. 6. Fonction solaire. 7. Alarme.

## DIFFÉRENTS TYPES D'INSTALLATION



CAPACITÉS 200, 270, 300, 500L



NOUVELLE APP DÉJÀ DISPONIBLE SMART LIFE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
Alimentation	-	220-240 Vac / monophasé / 50 Hz							
Puissance Thermique Fournie	W	1800	1800	1800	1800	1800	1800	3000	3000
Puissance Électrique Consommée	W	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	600-950	600-950
Puissance d'Appoint Électrique	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000
COP* (EN16147)	COP	3,72	3,72	3,91	3,91	3,91	3,84	3,61	3,61
Efficacité énergétique <sup>1</sup>	%	154	154	161	160	160	160	150	150
Temps de chauffage <sup>1</sup> (EN16147)	h:mm	04:36	04:36	05:57	05:42	06:29	06:29	06:48	06:48
Qté. Eau retirée à 40°C (EN16147)	L	251	245	323	362	362	355	591	591
Pression sonore à 2m	dB(A)	36							
Fluide frigorigène	-/Kg	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,5	R134a / 1,5
	Classe énergétique	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
	Profil de consommation	L	L	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL

DIMENSIONS / POIDS / CONDUITS		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
Dimensions (ø / Hauteur)	mm	580/1704	580/1704	580/2004	580/2004	650/1864	650/1864	700/2219	700/2219
Poids	Kg	60	62	67	75	75	78	122	125
Diamètre des conduits	ø mm	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190

THERMOACCUMULATEUR		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
Capacité de Stockage	L	200	195	270	265	300	295	460	455
Pression maximale de travail	bar	7	7	7	7	7	7	7	7
Matériau		Acier Inoxydable <sup>2</sup>							
Isolation		Polyuréthane Haute Densité							
Serpentin de support (Long./ø)	-	10/25	-	10/25	-	10/25	-	21/25	-
Raccords hydrauliques, Entrée / Sortie	m/mm	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Raccords du serpentín	-	1"	-	1"	-	1"	-	1"	-

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
Temp. Max. de l'eau (pompe à chaleur / appoint électrique complémentaire)	°C	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65

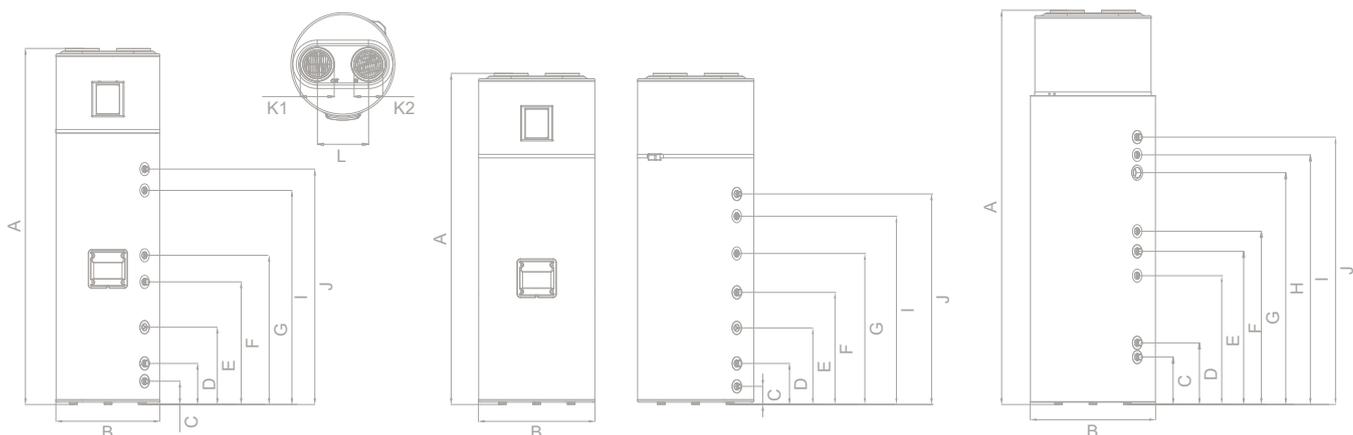
<sup>1</sup> EN16147 : Chauffage de l'eau de 10°C à 54°C (Température de l'air 14°C) | <sup>2</sup> Résistance élevée à la corrosion

DIMENSIONS mm		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix	500i	500ix
A	Hauteur	1704	1704	2004	2004	1864	1864	2219	2219
B	Diamètre	580	580	580	580	650	650	700	700
C	Eau Froide	131	131	131	131	102	102	267	267
D	Sortie du Serpentin	-	231	-	231	-	231	-	347
E	Instrumentation	-	435	-	435	-	431	-	725
F	Entrée du Serpentin	-	690	-	690	-	631	-	862
G	Recirculation	-	-	840	840	850	850	975	975
H	Anode	-	-	-	-	-	-	1305	1305
I	Soupape PT	905	905	1205	1205	1060	1060	1405	1405
J	Eau Chaude	1030	1030	1325	1325	1185	1185	1505	1505
K1/K2 ø	Diamètre des Conduites	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190
L	Entraxe des Conduites	286	286	286	286	286	286	286	286

Équipement : **200i/200ix/270i/270ix**

Équipement : **300i/300ix**

Équipement : **500i/500ix**



La présente brochure n'a été créée qu'À titre d'information et ne constitue pas une offre contractuelle pour ENERGIE EST Lda.. La 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. R8V0/2025



Projet co-financé par :



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