

# AQUAPURA MONOBLOC

EAUX CHAUDES  
SANITAIRES



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



# AQUAPURA MONOBLOC

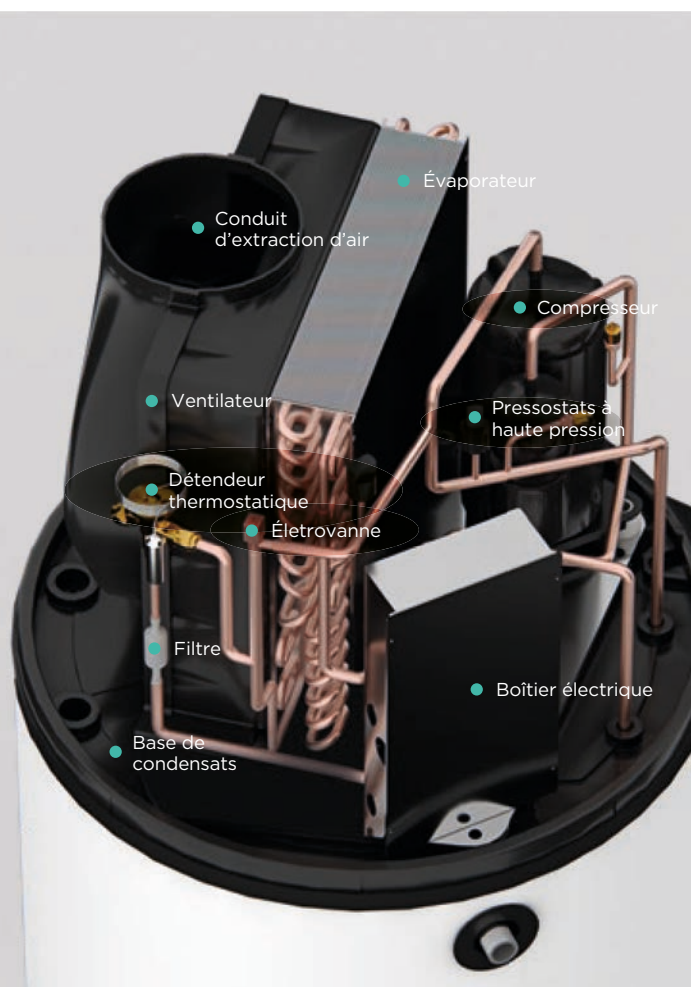
UN ÉQUIPEMENT  
COMPACT POUR  
LES EAUX CHAUDES

 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

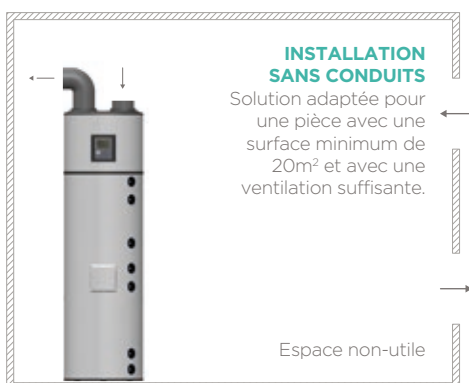
PRODUCTION D'EAUX CHAUDES SANITAIRES



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



## DIFFÉRENTS TYPES D'INSTALLATION



CAPACITÉS 200, 270, 300L




NOUVELLE APP DÉJÀ DISPONIBLE POUR ANDROID



APP DÉVELOPPÉE PAR ENERGIE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix
Alimentation	V-/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Puissance Thermique Fournie	W	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Puissance Électrique Consommée	W	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700	400-700
Puissance d'Appoint Électrique	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500
COP* (EN16147)	COP	3.72	3.72	3.91	3.91	3.84	3.84
Efficacité énergétique <sup>1</sup>	%	154	154	161	161	160	160
Temps de chauffage <sup>1</sup> (EN16147)	h:mm	04:36	04:36	05:57	05:57	05:42	05:42
Qté. Eau retirée à 40°C (EN16147)	L	251	245	323	317	362	355
Pression sonore à 2m	dB(A)	36	36	36	36	36	36
Fluide frigorigène	-/Kg	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2	R134a / 1,2
	Classe énergétique	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Profil de consommation	L	L	XL	XL	XL	XL

DIMENSIONS / POIDS / CONDUITS		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix
Dimensions (ø / Hauteur)	mm	580/1695	580/1695	580/1970	580/1970	650/1860	650/1860
Poids	Kg	60	62	67	75	75	78
Diamètre des conduits	mm	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190

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

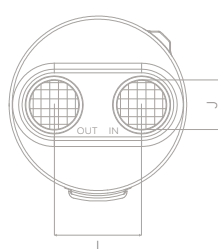
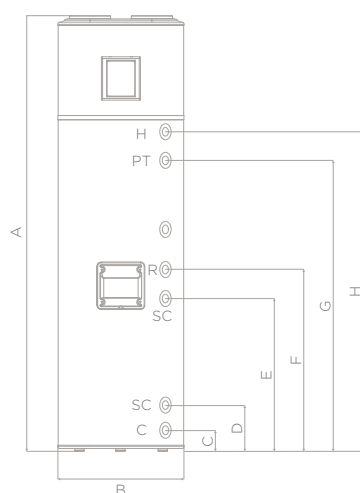
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix
Temp. de fonctionnement (Air) Min. / Max.	°C	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40	-5 / 40
Temp. Max. de l'eau (pompe à chaleur / appoint électrique complémentaire)	°C	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70

<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

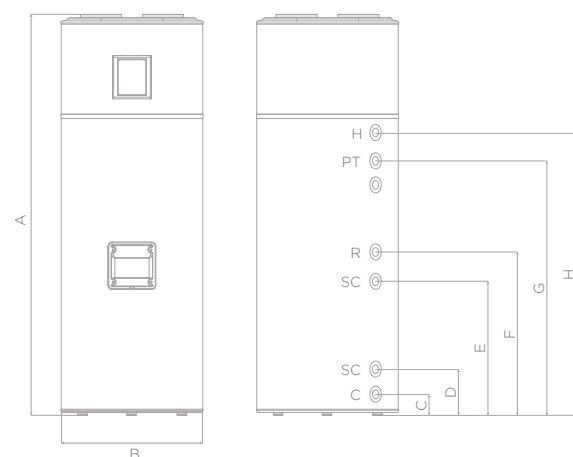
DIMENSIONS mm		200i	200ix	270i	270ix	300i	300ix
A		1695	1695	1970	1970	1860	1860
B		580	580	580	580	650	650
C		99	99	99	99	107	107
D		-	215	-	215	-	236
E		-	706	-	706	-	636
F		820	820	840	840	787	787
G		1044	1044	1343	1343	1187	1187
H		1180	1180	1475	1475	1330	1330
I		286	286	286	286	286	286
J Ø		160/190	160/190	160/190	160/190	160/190	160/190

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

Équipement : **300i/300ix**



H. Eau chaude  
C. Eau froide  
PT. Valve pression et température  
R. Recirculation  
SC. Serpentin solaire



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. R2V0/2023



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