



JUSQU'À
70%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

ANTI
LÉGIONELLOSE

SYSTÈME
AGI



Grande facilité
de pose et économie
d'énergie
importante

Aérromax 2

chauffe-eau pompe à chaleur

Caractéristiques produits

- **Écologique :**
il récupère les calories disponibles dans l'air pour chauffer l'eau.
- **Haute performance :**
 - COP = 3,7*,
 - large plage de température de l'air ambiant pour le fonctionnement de la pompe à chaleur : de -5°C à +35°C,
 - déclenchement automatique et programmable de la résistance électrique en appoint,
 - fonction optimisation des Heures Creuses,
 - conçu pour durer grâce à sa technologie : **SYSTÈME AGI** protection antitartre et anticorrosion permanente,
 - résistance stéatite dans un fourreau : évite l'entartrage et le démontage sans vidange.
- **Facile à installer :**
 - un produit "tout en un" sans unité extérieure,
 - raccords similaires à un chauffe-eau électrique,
 - circuit frigorifique prêt à l'emploi : aucune intervention nécessaire (raccordements, remplissage...),
 - raccord di-électrique et tube d'évacuation des condensats fournis.

* Performance mesurée pour une chauffe de 15° à 51° C dans une ambiance à 20° avec une humidité relative de 70 %

CRÉDIT
D'IMPOT
-40%



CE

230 V mono, 50 Hz

 **Thermor**
Chauffage électrique & Chauffe-eau



chauffage
séjour chambre



Pilotage
chauffage



chauffage
salle de bains



eau chaude
sanitaire



chauffage
industriel

Aéromax 2

chauffe-eau pompe à chaleur

Coupe produit

- 1 Panneau de commande digital
- 2 Résistance stéatite
- 3 Protection ACI
- 4 Condenseur double peau
- 5 Cuve acier émaillée

Boîtier de commandes

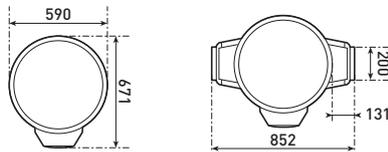
- 6 Affichage digital rétro-éclairé
- 7 Commandes utilisateur
- 8 Commandes installateur



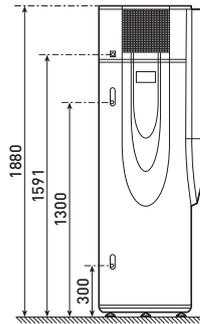
Plusieurs modes de fonctionnement :

- Auto : pompe à chaleur + électrique
- Éco : pompe à chaleur seule
- Boost : marche forcée de l'électrique
- Absence : mise hors gel du ballon en cas d'absence

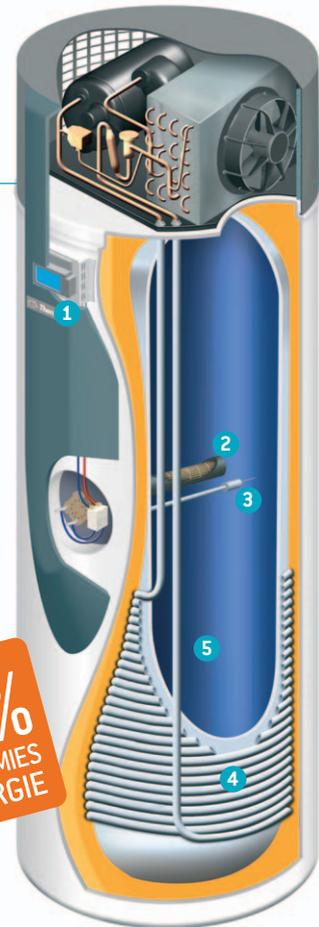
Cotes d'encombrement



AVEC ACCESSOIRES DE GAINAGE



JUSQU'À
70%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE



	Capacité (L)	Puissance résistance (W)	COP	Fluide frigorigène	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Poids à vide (kg)	Référence
	270	1800	3,7	R 134 A	1880	590	90	296 045
	Raccordement eau chaude / eau froide		Protection anticorrosion		Plage de réglage de la température de l'eau par pompe à chaleur (°C)			
	3/4" M		ACI		50 à 62			
	Plage de température d'utilisation de la pompe à chaleur (température du local en °C)				Puissance moyenne absorbée par la pompe à chaleur (W)			
Aéromax 2	-5 à 35				450			
	Quantité maximale, en HC, d'eau mélangée à 40°C (L)		Gainage sur aspiration et/ou refoulement (longueur totale)					
	430 si consigne à 62°C		2 m, diamètre 200 mm, avec 2 coudes - 1 coude vaut 6 m linéaire					
	Puissance nominale PAC (W) air à 15°C		Puissance nominale PAC (W) air à 7°C		Pression acoustique à 2 m (dB)			
	1650		1165		39			

Performances HQE

Haute Qualité Environnementale

Aéromax répond plus particulièrement à la cible suivante :

→ cible 4 : grâce à son système de pompe à chaleur intégrée, son émission de CO₂ est de 12 g/KWh restitués.

* Performances mesurées pour un chauffage du contenu de 15°C à 47°C lorsque l'air aspiré est à 20°C avec une humidité relative de 70 %.

CCTP :

Le matériel sera de marque THERMOR ou équivalent mais devra respecter les caractéristiques suivantes :

Être impérativement titulaire :

- Du marquage NF Électricité Performance.

Ballon :

- Émaillé avec un système de protection anticorrosion permanent de type ACI ou équivalent.
- Isolation en mousse de polyuréthane injectée sous pression.
- Échangeur condenseur à l'extérieur de la cuve.
- Un tuyau pour l'évacuation des condensats et le raccord di-électrique seront fournis.
- Résistance stéatite dans un fourreau pour limiter l'entartrage et éviter la vidange lors des opérations de maintenance

Pompe à chaleur :

Elle sera prête à fonctionner.

- Sa plage de fonctionnement sera étendue -5 à + 35°C.

- Sa pression acoustique ne dépassera pas 39dB(A) à 2 m.
- Elle pourra être équipée de réducteur sonore.
- Elle pourra chauffer l'ECS jusqu'à 62°C.

Régulation :

Elle sera pré-réglée en usine.

- Elle pourra permettre un fonctionnement pompe à chaleur seule ou pompe à chaleur + électrique.
- Elle sera équipée d'une fonction optimisation des Heures Creuses.
- Elle sera équipée d'une marche forcée de l'appoint électrique.
- Elle sera équipée d'un décompte de fonctionnement en heures de la pompe à chaleur et de l'électrique.

Le produit pourra être gainable sur air ambiant ou air extérieur. Pour faciliter l'installation, il pourra être incliné à 90° et transporté couché sur une face sans être endommagé.

Enfin, un forfait dépannage ainsi qu'un service rapide de pièces gratuites seront inclus dans le cadre de la garantie contractuelle qui sera de 5 ans pour la cuve et de 2 ans pour les parties électriques et les composants du groupe frigorifique.