



Classe Énergétique A*



JUSQU'À
75%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾



AÉROMAX 5 THERMODYNAMIQUE AIR AMBIANT/GAINÉ

La performance et les économies tout en 1



CARACTÉRISTIQUES

100 L : COP à 7°C = 2,66* (Profil M)

150 L : COP à 7°C = 3,06* (Profil L)

200 L : COP à 7°C = 3,18* (Profil L)

250 L : COP à 7°C = 3,15* (Profil L)

Large plage de température de fonctionnement

de la pompe à chaleur :
de -5°C à +43°C.

Ajustement automatique

de la bonne quantité d'eau chaude en fonction des besoins

Commande intuitive et

4 modes de fonctionnement :

- **Mode Auto** : adapte la production d'eau chaude en fonction des besoins des utilisateurs
- **Mode Manuel** : permet de choisir la quantité d'eau chaude à produire en fonction du nombre de personnes
- **Mode Absence** : permet de réaliser des économies supplémentaires en cas d'absence
- **Mode Boost** : production maximale en eau chaude grâce à l'appoint électrique

Visualisation des consommations

Résistance stéatite et protégée du calcaire :

- insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau
- en cas de remplacement, pas besoin de vidange

Double protection anticorrosion

ACI Hybride  :

- anode en titane inusable enrobée de magnésium
- pas d'entretien

Compatible avec une installation photovoltaïque :

- permet de stocker gratuitement le surplus d'énergie produit par le système PV
- Éligible MaPrimeRénov' et au CEE. Plus d'infos sur www.thermor-pro.fr ou site de l'Ademe. Selon législation en vigueur au moment des travaux.

* Certifié selon la norme EN 16147 à 7°C d'air

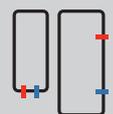
LES ATOUTS POUR VOS CLIENTS



Jusqu'à 478 € d'économies d'énergie par an sur la facture d'eau chaude⁽²⁾



Écologique : utilise les calories de l'air ambiant ou extérieur pour chauffer l'eau grâce à la pompe à chaleur intégrée.



2 formats :
vertical mural et stable



Faible entartrage : échangeur de la PAC non immergé dans l'eau et protégé du calcaire



Connecté en option : Pilotage avec l'application Cozytouch.

(Prévoir un bridge Cozytouch par foyer, + d'infos p. 12)



Facile à installer sur air extérieur
Vertical Mural : avec **gaine ventouse**
Vertical Stable : avec **gaines sur bouches orientables**

(1) Pourcentage maximum d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Duralis 200L stable et d'un chauffe-eau thermodynamique Aéromax 5 200L stable sur la base des informations ErP dans les conditions climatiques plus chaudes. Ce pourcentage maximum d'économies est de 71% dans les conditions climatiques moyennes.

(2) Économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Duralis 200L Stable et d'un chauffe-eau thermodynamique Aéromax 5 200L stable sur la base des informations ErP. Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1615€/kWh).

ACCESSOIRES POUR RÉGULATION

Désignation	Réf.	Prix HT*
Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €

* Dont éco-participation 0,12€ HT



RETOUR SUR INVESTISSEMENT

JUSQU'À
75%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE⁽¹⁾

AÉROMAX 5, amorti au bout de 3 ans par rapport à un chauffe-eau classique					
	Prix public conseillé HT (hors pose)	TVA ⁽³⁾	Prix public conseillé TTC	Montant annuel d'électricité pour l'eau chaude sanitaire ⁽²⁾	Coût total au bout de 3 ans (prix d'achat + consommation)
AÉROMAX 5 250L	2 587 €	5,50 %	2 729 €	114 € à 211 €	3 070 € à 3 363 €
DURALIS 300L STABLE	1 657 €	10 %	1 823 €	455 € à 845 €	3 188 € à 4 358 €

(1) Voir page 168.

(2) Montant estimé sur la consommation moyenne d'un foyer de 5 personnes, conformément au « Guide technique - les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME, selon l'efficacité énergétique de l'Aéromax 250L et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1615 €/ kWh).

(3) TVA à 10% pour l'achat et la pose par un installateur professionnel RGE dans un logement achevé depuis plus de 2 ans, TVA à 5,5 % dans les mêmes conditions pour les produits éligibles au crédit d'impôt.

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

Installation en air ambiant
dans une pièce hors gel non chauffée,
de volume \geq à 20m³ (hors encombrants)

AÉROMAX 5 VERTICAUX MURAUX



AÉROMAX 5 VERTICAL STABLE



Installation sur air extérieur
dans une pièce chauffée de surface quelconque,
éloignée des pièces de nuits

AÉROMAX 5 VERTICAUX MURAUX



AÉROMAX 5 VERTICAL STABLE



FACILITÉ DE MANUTENTION ET DE MISE EN ŒUVRE



Transport

Possibilité de le transporter couché sur une face

Manutention facilitée

grâce aux poignées intégrées et aux sangles (Aéromax 5 stable) ou aux points de prises adaptées (Aéromax 5 mural)

Horloge intégrée

pour la programmation des heures creuses

Pieds réglables

(uniquement Aéromax 5 stable)

Livré avec :

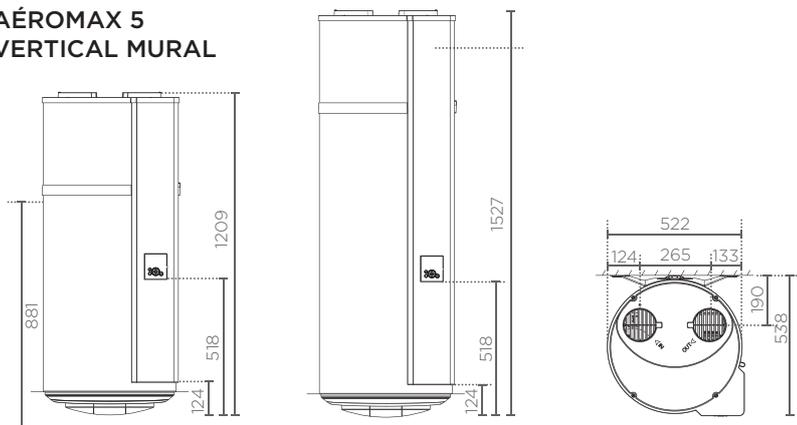
- Raccord diélectrique tournant 3/4"
- Tube d'évacuation des condensats et siphon
- Raccord pour gaine x2 (uniquement Aéromax 5 stable)

AÉROMAX 5 THERMODYNAMIQUE AIR AMBIANT/GAINÉ

La performance et les économies tout en 1

DIMENSIONS ET COTES D'INSTALLATION (en mm)

AÉROMAX 5 VERTICAL MURAL



RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION VERTICAL MURAL

Laisser un espace de 480 mm minimum sous le produit pour la maintenance de l'élément chauffant

Laisser un espace de 200 mm au dessus du produit en air ambiant

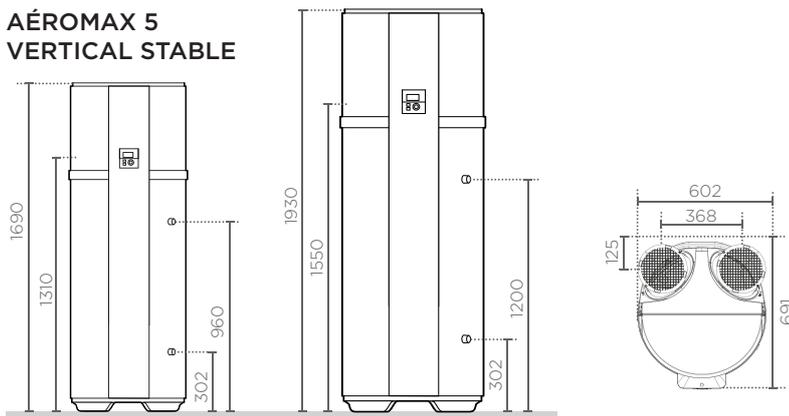
Laisser un espace de 100 mm au dessus du produit si il est gainé

AÉROMAX 5 - VERTICAL MURAL (VM)

Capacité (L)	Nb de personnes	Puissance totale absorbée (W)	Puissance résistance stéatite (W)	COP à 7°C ⁽¹⁾	Rendement énergétique	V40 td (L) ⁽²⁾	Temps de chauffe ⁽³⁾	Fluide Frigorigène	Puissance acoustique ⁽⁴⁾	Diam. sorties gaines (mm)	Diam. (mm)	Haut. (mm)	Entraxe (mm)	Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽⁵⁾	Classe énergétique
100	1 à 3	1550	1200	2,66	111 %	131	6h47	R134a	45 dB(A)	125 ou ventouse	522	1209	500	57	296 110	1 971 €	A*
150	2 à 4	2150	1800	3,06	127 %	197	10h25	R134a	45 dB(A)	125 ou ventouse	522	1527	800	66	296 115	2 044 €	A*

(1) Certifié selon la norme EN 16147 à 7°C d'air. (2) V40 td en 8h. (3) Temps de chauffe 1^{ère} utilisation
(4) Testé en chambre semi-anechoïque selon la norme ISO 3744, chauffe-eau gainé selon les préconisations de la CE concernant l'ERP.
(5) Écoparticipation : 6,67 € HT.

AÉROMAX 5 VERTICAL STABLE



RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION VERTICAL STABLE

Laisser un espace de 300 mm au dessus du produit en air ambiant.

Laisser un espace de 100 mm au dessus du produit si il est gainé avec les bouches orientables orientées sur le côté



Conseillé en stock chez vos distributeurs habituels

AÉROMAX 5 - STABLE (VS)

Capacité (L)	Nb de personnes	Puissance totale absorbée (W)	Puissance résistance stéatite (W)	COP à 7°C ⁽¹⁾	Rendement énergétique	V40 td (L) ⁽²⁾	Temps de chauffe ⁽³⁾	Fluide Frigorigène	Puissance acoustique ⁽⁴⁾	Diam. sorties gaines (mm)	Diam. (mm)	Haut. (mm)	Entraxe (mm)	Poids à vide (kg)	Réf.	Prix HT ⁽⁵⁾	Classe énergétique
200	3 à 5	2450	1800	3,18	133 %	264	6h59	R134a	50 dB(A)	160	602	1693	-	88	286 038	2 492 €	A*
250	5 à 7	2450	1800	3,15	131 %	334	9h31	R134a	50 dB(A)	160	602	1929	-	94	286 039	2 587 €	A*

(1) Certifié selon la norme EN 16147 à 7°C d'air. (2) V40 td en 8h.
(3) Temps de chauffe 1^{ère} utilisation
(4) Testé en chambre semi-anechoïque selon la norme ISO 3744, chauffe-eau gainé selon les préconisations de la CE concernant l'ERP.
(5) Écoparticipation : 6,67 € HT.

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix HT
1 Trépied universel pour VM	900 991	49 €
Bras d'accrochage VM 1 personne	296 068	105 €
2 Bridge 1 Cozytouch Thermor	400 990	112 €
3 Bridge 2 Cozytouch Thermor	400 991	112 €
Raccord diélectrique tournant coudé 3/4"	901 029	18 €
Raccords diélectriques tournant coudés - Lot de 10	901 014	160 €

Ecoparticipation Bridge Cozytouch : 0,12€ HT



SERVICES



CUVE, ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES

POMPE À CHALEUR



230 V mono. 50 Hz

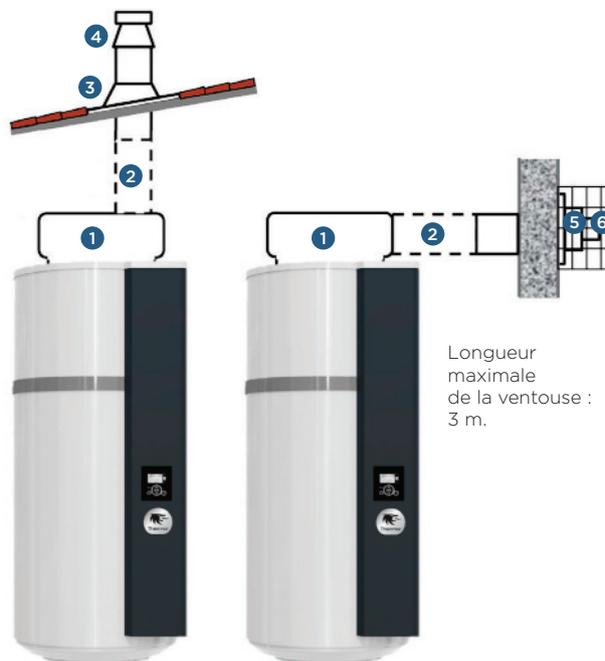


RECOMMANDATIONS GAINAGE

GAINAGE VENTOUSE POUR AÉROMAX 5 VERTICAL MURAL

ACCESSOIRES				
	Désignation	Référence	Prix HT	
1	Adaptateur ventouse	296 077	102 €	
2	Optionnel	Rallonge 1m, Ø 80/125	354 642	59 €
3	Solin	Noir toit de tuile 20° - 45°	354 637	49 €
		Plomb teinté ocre 25° - 45°	354 638	
		Noir toit plat	354 639	
		Ocre toit plat	354 640	
4	Ventouse verticale Ø 80/125	Terminal noir	354 633	143 €
		Terminal ocre	354 634	
5	Ventouse horizontale Ø 80/125	354 641	124 €	
6	Optionnel	Grille de protection terminal ventouse	354 646	115 €

Se référer à la notice de l'adaptateur ventouse. Selon la configuration, vérifier si besoin d'ajouter une gaine PEHD (réf. : 296 074) pour l'isolation de la ventouse



Longueur maximale de la ventouse : 3 m.

AÉROMAX 5 VERTICAL MURAL AVEC GAINES Ø 125 MM



	L1 + L2 (m)			
1	21	13	17	
2	10	6	8	

AÉROMAX 5 VERTICAL STABLE AVEC GAINES Ø 160 MM



	L1 + L2 (m)				
1	28	28	16	24	
2	12	12	5	10	

ACCESSOIRES

	Désignation	Ø (mm)	Référence	Prix HT	Ø (mm)	Référence	Prix HT
1	Coude PEHD 90°	160	900 368	34 €	125	296 075	30 €
2	Gaine PEHD 1,4 m pour Ø 160 mm / 2 m pour Ø 125 mm	160	900 369	50 €	125	296 074	71 €
3	Raccord mâle-mâle avec joints	160	900 370	6 €	125	296 072	5 €
4	Entrée/Sortie d'air toiture grise	160	900 375	78 €	125	296 070	78 €
5	Entrée/Sortie d'air toiture rouge	160	900 376	78 €	125	296 069	78 €
6	Entrée/sortie d'air murale métallique (grille 190 x 190 mm)	160	900 365	44 €	-	-	-
7	Entrée/sortie d'air murale PVC	160	900 373	48 €	125	296 071	44 €
8	Gaine aluminium semi rigide calorifugé et isolée phoniquement 2m	160	900 364	62 €	125	296 076	50 €
9	Silencieux - 3 dB	160	900 426	59 €	-	-	-

