

PERFORMANT
COP jusqu'à 2,93⁽¹⁾

Aéromax 3

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE
SUR AIR AMBIANT / GAINÉ SUR AIR EXTÉRIEUR

Et si vous preniez l'air
pour chauffer l'eau !

JUSQU'À
70%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

CRÉDIT⁽²⁾
D'IMPÔT

GARANTIE
5 ANS
CUVE ET PIÈCES⁽³⁾

LES ATOUTS



▶ **Écologique** : puise les calories disponibles dans l'air pour chauffer l'eau



▶ **Existe en 2 capacités** pour répondre à tous les besoins

**À PARTIR
D'AVRIL 2013**



▶ **Protection dynamique anticorrosion avec la technologie ACI Hybride** : la cuve est protégée contre la corrosion pour une durée de vie jusqu'à deux fois plus longue dans les eaux agressives⁽⁴⁾



▶ **Retour sur investissement < à 4 ans** grâce aux économies réalisées (jusqu'à 210€ par an⁽⁵⁾) et au crédit d'impôt



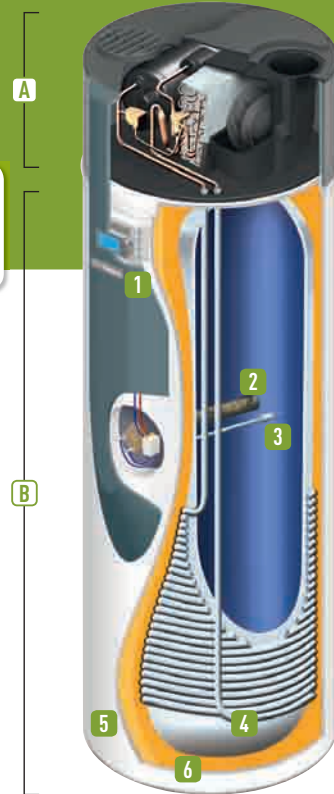
▶ **Fabriqué en France** : qualité d'une marque reconnue et produit certifié NF Électricité Performance



(1) Selon la norme EN 16147, configuration air extérieur : température de l'air à 7°C, température de consigne $\geq 52,5^\circ\text{C}$. (2) Voir conditions auprès du centre des impôts ou de l'ADEME. (3) Éléments de la pompe à chaleur : 2 ans. (4) Par rapport à un chauffe-eau classique Thermor équipé d'une anode magnésium. Conditions d'emploi : concerne uniquement la cuve des appareils, sous réserve de l'utilisation de l'eau potable des réseaux conformes aux normes en vigueur. (5) Par rapport à un chauffe-eau électrique 300L Duralis, pour une famille de 6 personnes.

Aéromax 3

Et si vous preniez l'air pour chauffer l'eau !



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ **Fonctionnement de la pompe à chaleur de -5°C à +35°C**
- ▶ **Commande digitale rétro éclairée** et une **régulation intelligente** avec plusieurs modes de fonctionnement : Auto, Éco, Boost et Absence
- ▶ **Déclenchement automatique** de la résistance électrique en appoint suivant le mode
- ▶ **Circuit frigorifique prêt à l'emploi** : aucune intervention nécessaire
- ▶ **Résistance stéatite** plongée dans un fourreau pour limiter l'entartrage, facilement accessible et démontable sans vidange
- ▶ **Fonctionnement Heures Creuses/Heures Pleines**

- A** Pompe à chaleur
- B** Chauffe-eau
- 1** Commande digitale : simplicité d'utilisation
- 2** Résistance stéatite : confort en eau chaude (se déclenche en appoint)
- 3** ACI hybride = anode en titane allongée enrobée de magnésium
- 4** Condenseur à l'extérieur de la cuve : pas de contact direct avec l'eau
- 5** Cuve émaillée : protection optimale du ballon
- 6** Isolation haute performance

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

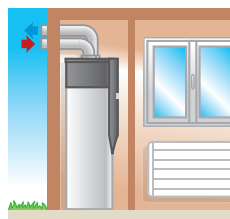
	Capacité (L)	Puissance totale absorbée (W)	Puissance résistance (W)	COP à 7°C (1)	V40 ^{td} (L) (2)	Temps de chauffe	Fluide frigorigène	Configuration sur air ambiant (sans gaine)		Configuration sur air extérieur (avec gaine)		Diam. (mm)	Haut. (mm)	Prof. (mm)	Poids à vide (kg)	Référence
								Pression acoustique à 2 m	Puissance acoustique (3)	Pression acoustique à 2 m	Puissance acoustique (3)					
Aéromax 3	220	2550	1800	2,77 (profil L)	335	7h59 (profil L)	R134a	essais en cours				590	1650	674	83	296 056
	270	2550	1800	2,93 (profil XL)	362	10h25 (profil L)	R134a	37 dB(A)	54 dB(A)	43 dB(A)	58 dB(A)	590	1900	674	90	296 048

(1) Selon la norme EN 16147, température de consigne ≥ 52,5°C.
(2) td = thermodynamique. (3) Selon la norme NF-EN ISO 3743-1.

INSTALLATIONS POSSIBLES



INSTALLATION DANS UNE PIÈCE HORS GEL, VOLUME ≥ 20 m³ (HORS ENCOMBRANTS), HAUTEUR SOUS PLAFOND ≥ 2,10 m
Aspiration et rejet de l'air dans la même pièce : dans une lingerie, la pompe à chaleur récupère les calories dissipées par les appareils ménagers et améliore le séchage du linge. (déshumidification de l'air ambiant)



INSTALLATION DANS UNE PIÈCE CHAUFFÉE DE SURFACE QUELCONQUE, HAUTEUR SOUS PLAFOND ≥ 2,30 m
Aspiration et rejet de l'air à l'extérieur : des gaines sont installées pour prélever et rejeter l'air à l'extérieur du volume habitable

ACCESSOIRES

- ▶ Livré avec **raccord diélectrique** et tube d'évacuation des condensats
- ▶ **Coude PEHD 90°**, ø 160 mm (réf. 900 368)
- ▶ **Gaine PEHD 1,4 m**, ø 160 mm (réf. 900 369)
- ▶ **Raccord mâle/mâle**, ø 160 mm (réf. 900 370)
- ▶ **Entrée/sortie d'air toiture grise**, ø 160 mm (réf. 900 375)
- ▶ **Entrée/sortie d'air toiture rouge**, ø 160 mm (réf. 900 376)
- ▶ **Gaine semi-rigide calorifugé**, ø 160 mm, longueur 2 m (réf. 900 364)
- ▶ **Entrée/sortie d'air murale**, ø 160 mm (réf. 900 365)
- ▶ **Raccords pour gaine avec joints (x2)**, ø 160 mm (réf. 900 366)



« Découvrez Aéromax 3 : Comment ça marche ? »
Flashez ce code avec votre smartphone
ou rendez-vous sur www.thermor.fr



Votre installateur conseil :

diwatt

6B impasse de la Cerisaie - ZA de la Corbière - 35 580 GOVEN
Tél : 02 99 52 00 88 - Fax : 02 99 77 75 13
e-mail : contact@diwatt.fr

Thermor, l'expert du chauffe-eau thermodynamique

- Un savoir-faire **depuis plus de 80 ans**, et des produits **fabriqués en France**.
- Une **marque leader** en rénovation et qui bénéficie d'une forte notoriété.
- Le choix de l'électrique : une énergie accessible à tous, **moins de CO₂ et plus d'économies d'énergie**.



www.thermor.fr

ZA CHARLES BEAUHAIRE • 17, RUE CROIX FAUCHET • BP 46 • 45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE

Thermor
Radiateurs électriques & Chauffe-eau EnR