

ODYSSÉE

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE
SUR AIR NON CHAUFFÉ

LA SOLUTION DANS L'AIR DU TEMPS

Crédit
d'impôt
-40%



Principe de fonctionnement du chauffe-eau thermodynamique

L'air ambiant*, aspiré par le **ventilateur** ①, réchauffe le fluide frigorigène gazeux dans l'**évaporateur** ②.

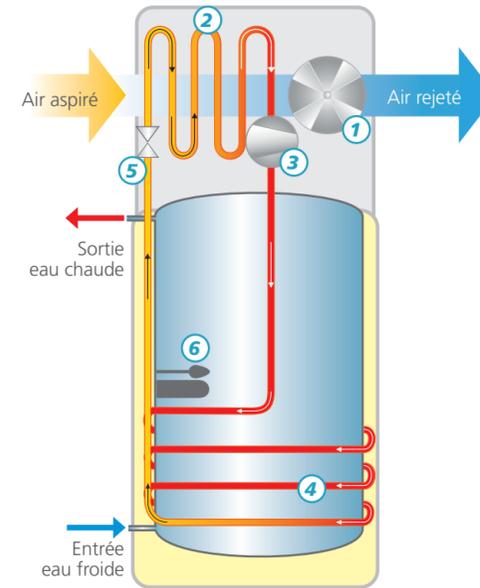
Le fluide passe ensuite dans le **compresseur** ③ où sa température augmente encore.

Dans le **condenseur** ④, le fluide cède ses calories à l'eau du ballon. Il se refroidit et passe de l'état gazeux à l'état liquide.

Le **détendeur** ⑤ amorce le passage du fluide de l'état liquide à l'état gazeux et permet au fluide de recommencer un nouveau cycle dans l'évaporateur.

L'**appoint électrique** ⑥ se déclenche uniquement en cas de besoin.

* air ambiant non chauffé



Caractéristiques

- **ACCESSOIRE DISPONIBLE (en option)** : Raccordement de gainage, Ø 200 mm (code 232 507).
- **GARANTIE** : 5 ans cuve, 2 ans pompe à chaleur et éléments électriques.
- **RÉFÉRENCE LCIE** : VS R SE ATL Ambient

CAPACITÉ (LITRE)	TENSION (VOLT)	COP EN255-3	DIMENSIONS H X P X Ø (mm)	POIDS À VIDE (KG)	NIVEAU SONORE	CODE
270	230	3,7	1880 x 671 x 590	90	39 dB(A)* 37 dB(A)**	232 503

- résistance stéatite 1 800 W
- compresseur rotatif
- condenseur à l'extérieur de la cuve

- raccord diélectrique (fourni)
- tube d'évacuation des condensats (fourni)
- pièges à son (fourni)



* Pression acoustique à 2m.
** avec pièges à son.

Avec ODYSSÉE,
profitez
d'une énergie
propre, gratuite
et renouvelable
pour votre
confort.

Voici ODYSSÉE, le dernier-né des chauffe-eau Atlantic.

Equipé d'une pompe à chaleur, il utilise les calories de l'air pour chauffer l'eau.

Sa capacité de 270 litres **répond aux besoins en eau chaude sanitaire d'une famille de 2 à 6 personnes.**

Une solution plus que jamais d'actualité, enrichie de toute l'expertise d'Atlantic pour **offrir les plus hautes performances énergétiques et environnementales.**

PROFESSIONNELS





N°Azur 0 810 485 485
Prix d'un appel local depuis un poste fixe

Service express pièces détachées et forfait dépannage.

www.atlantic-electrique.fr



PARTICULIERS



CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET CHAUFFE-EAU

www.atlantic.fr

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ODYSSÉE vous invite au voyage à la découverte de ses avantages.

ECONOMIE

L'air, une source d'énergie gratuite

ODYSSÉE fabrique de l'eau chaude à partir d'une énergie gratuite : celle de l'air. Odysée consomme un minimum d'électricité grâce à son unité Pompe À Chaleur (PAC). Cette unité PAC puise la chaleur de l'air, l'amplifie et la restitue ensuite à l'eau.

Le COP* du système atteste de son efficacité : 3,7 kWh d'énergie produite pour 1 kWh d'électricité consommé et facturé. En moyenne, ODYSSÉE permet de réaliser **jusqu'à 70 % d'économies** sur la consommation d'un chauffe-eau électrique classique.

* COP (Coefficient de Performance) : rapport entre l'énergie consommée par la pompe à chaleur et l'énergie qu'elle restitue.

- EXCLUSIVITE ATLANTIC : une conception unique pour **optimiser le fonctionnement en heures creuses** et réaliser des économies supplémentaires sur la facture électrique.

Crédit
d'impôt
-40%

Selon la Loi de Finances 2010, pour un chauffe-eau thermodynamique fourni et posé par un professionnel et installé dans la résidence principale.

ENVIRONNEMENT

Réduction des émissions de CO₂

ODYSSÉE utilise les calories contenues dans l'air, énergie renouvelable et propre. Il rejette **jusqu'à 10 fois moins de gaz à effet de serre qu'un appareil fonctionnant aux énergies fossiles (gaz ou fioul).**

- EXCLUSIVITE ATLANTIC : Ecologique de bout en bout, ODYSSÉE est "éco-conçu", jusqu'à son **emballage sans polystyrène.**

CONFORT

Une eau chaude toujours disponible

ODYSSÉE couvre **les besoins en eau chaude de toute la famille**, de 2 à 6 personnes. La priorité est donnée au fonctionnement de la pompe à chaleur. L'appoint électrique prend le relais automatiquement si la pompe à chaleur ne suffit pas à assurer la chauffe : en cas de températures extérieures extrêmes ou d'un besoin d'eau chaude exceptionnel. De plus, ODYSSÉE est silencieux, son niveau sonore est comparable à celui d'un lave-vaisselle.

- EXCLUSIVITE ATLANTIC : la **fonction BOOST**, un geste simple pour déclencher immédiatement une chauffe complète en cas de besoins inhabituels. Le retour au mode précédent est automatique.

PERFORMANCE

La différence technologique Atlantic

Des composants choisis avec soin assurent la haute performance de la pompe à chaleur :

- fonctionnement de la PAC dans un air ambiant non chauffé à une température comprise entre -5°C et +35°C,
- possibilité de monter la température de l'eau jusqu'à 62°C avec la PAC,
- temps de chauffe du ballon par la PAC inférieur à 8 heures,
- l'échangeur-condenseur à double peau garantit qu'il n'y a aucun contact entre l'eau chaude sanitaire et le fluide frigorigène. Il limite également les risques d'entartrage.

➔ ODYSSÉE est certifié NF Electricité Performance.

Non seulement ODYSSÉE contribue au développement durable, mais **il est lui-même un produit durable**, construit pour durer longtemps.

SYSTÈME
AGI anti
corrosion
intégrale

- EXCLUSIVITE ATLANTIC : ODYSSÉE est équipé du **système Anti-Corrosion Intégral (ACI)** breveté Atlantic, pour une protection maximum contre la corrosion de la cuve. De plus, la **résistance stéatite** d'ODYSSÉE est particulièrement adaptée à tout type d'eau et facile d'entretien.

ERGONOMIE

Une navigation intuitive

La régulation d'ODYSSÉE est conçue pour être facile d'utilisation. **L'utilisateur dispose de 3 modes pour régler le fonctionnement de l'appareil :**

- AUTO** pour un confort maximal
- ECO** pour un maximum d'économies
- BOOST** pour une chauffe complète du ballon sur demande.

Deux modes supplémentaires, **TEST** et **PARAMETRAGE**, sont réservés à l'installation.



PRÊT À LA POSE

Lors de l'installation, ODYSSÉE ne demande **aucune intervention** sur le circuit frigorifique. Seuls un **raccordement hydraulique et électrique sont nécessaires** pour le fonctionnement. De plus ses commandes intuitives permettent un réglage et un entretien très faciles.

- EXCLUSIVITE ATLANTIC : grâce à son **compresseur rotatif**, ODYSSÉE est **inclinaison à 90°** sur une face sans aucun risque d'endommagement, pour faciliter la manutention et le transport.

ODYSSÉE sera installé dans **une pièce non chauffée** et isolée des autres pièces. **Installation idéale** : pièce semi-enterrée, par exemple buanderie avec équipements électroménagers, cave ou garage.

