

ODYSSÉE

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE
SUR AIR AMBIANT NON CHAUFFÉ

LA SOLUTION DANS L'AIR DU TEMPS





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 ambiant 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.**

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ODYSSÉE vous invite au voyage

ECONOMIE

L'air, une source d'énergie inépuisable et gratuite

ODYSSÉE fabrique de l'eau chaude à partir d'une énergie gratuite : celle de l'air, grâce à son unité Pompe À Chaleur (PAC). En consommant un minimum d'électricité, 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 d'électricité sur toute l'année.

* 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.

ENVIRONNEMENT

Une production de chaleur propre et écologique

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.**



à la découverte de ses avantages.

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 ne prend le relais automatiquement que 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.

❖ **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.** Il peut choisir entre **AUTO** pour un confort maximal ou **ECO** pour un maximum d'économies. Et si un important besoin d'eau chaude survient, la fonction **BOOST** permet de déclencher la marche forcée de l'appoint.

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



PRÊT À LA POSE

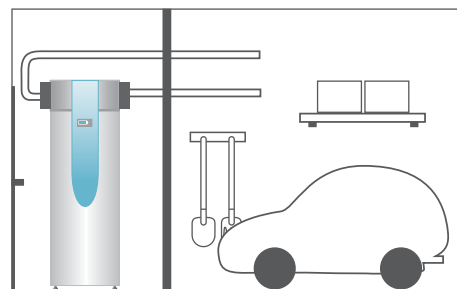
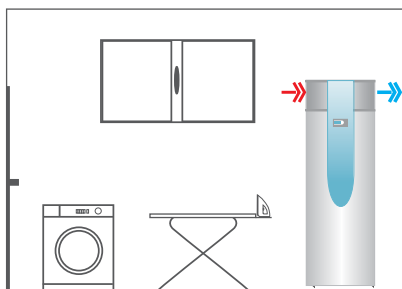
Lors de l'installation, ODYSSÉE ne demande **aucune intervention** sur le circuit frigorifique. Seuls un **raccordement hydraulique et électrique sont nécessaires** pour le fonctionnement. De plus ses commandes intuitives permettent un réglage et un entretien très faciles.

- **EXCLUSIVITE ATLANTIC :** grâce à son compresseur rotatif, **ODYSSÉE est inclinable 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.

Volume de la pièce > 20 m³
= installation **sans** gainage



Volume de la pièce < 20 m³
= installation **avec** gainage



Principe de fonctionnement du chauffe-eau thermodynamique

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

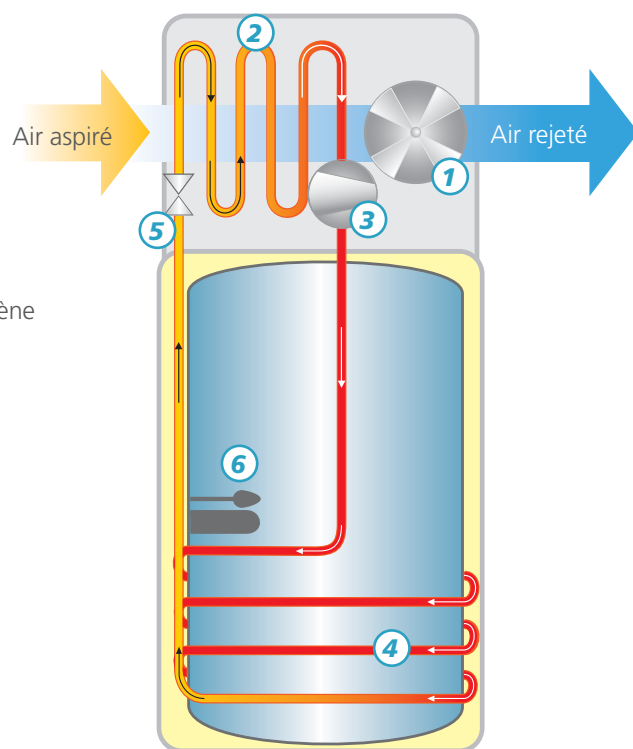
Le fluide passe ensuite dans le **compresseur** ③ où sa température augmente encore.

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

- **ACCESSOIRES DISPONIBLES (en option)** : Pièges à son (code 232 506) et raccordement de gainage, Ø 200 mm (code 232 507).
- **GARANTIE** : 5 ans cuve, 2 ans pompe à chaleur et éléments électriques.

| CAPACITÉ (LITRE) | TENSION (VOLT) | COP* | DIMENSIONS H X P X Ø (mm) | POIDS À VIDE (KG) | NIVEAU SONORE | CODE |
|------------------|----------------|------|---------------------------|-------------------|---------------|---------|
| 270 | 230 | 3,7 | 1880 x 678 x 580 | 90 | 39 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)



* COP = selon la norme EN 255-3, pour une chauffe de 15 à 50°C, une température d'air de 15°C et une hygrométrie relative de 70%. ** Pression acoustique à 2m.

PROFESSIONNELS

BIP service **atlantic** Assistance Technique
N°Azur 0 810 485 485
Prix d'un appel local depuis un poste fixe

www.atlantic-electrique.fr

visio
 Service express pièces détachées et forfait dépannage.



PARTICULIERS

atlantic
 VOTRE SOLUTION DE CONFORT THERMIQUE.

www.atlantic.fr