Les différents cas de figure

Le chauffe-eau thermodynamique est une solution parfaitement adaptée à :

- la **rénovation** thermique du logement,
- l'apport d'une **solution alternative au solaire**,
- la **réhabilitation profonde d'un bâtiment**, dans une perspective BBC.

Les bonnes raisons de recommander un chauffe-eau thermodynamique Atlantic

- **Jusqu'à 70 % d'économies** sur la facture d'électricité en eau chaude sanitaire (sur une année, par rapport à un chauffe-eau électrique classique).
- **Retour sur investissement** entre 4 et 5 ans selon les produits (par rapport à un chauffe-eau électrique ACI Hybride seul ou combiné avec une VMC hygro BBC pour le modèle AÉRAULIX).
- **Valorisation du logement** après amélioration du bilan énergétique et du Diagnostic de Performance Énergétique (DPE).
- **Grand confort en eau chaude :** réponse aux besoins d'une famille de 1 à 6 personnes.

Atlantic est une marque française

atlantic
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET CHAUFFE-EAU

www.atlantic-pro.fr

backdrop Atlantic SFDT au capital de 13 730 600 euros - RCS La-Roche-sur-Yon B 562 053 173. Sous réserve d'erreurs typographiques et de changements techniques - Tous les litiges relèvent de la compétence exclusive des tribunaux de La Roche-sur-Yon. Crédits photos : Fotolia / Getty Images - **Réf.: ED 999 455** - Edition juillet 2013.

Les solutions produits

ODYSSÉE 2

Chauffe-eau thermodynamique monobloc sur air ambiant ou gainé sur air extérieur.

2 configurations :

- sans gaine,
- avec gaine(s).

- **COP élevé :**
  – sur AIR AMBIANT :
  • COP (270 L) = 2,87 à 15 °C d'air selon EN 16147, en profil L.
  – sur AIR EXTÉRIEUR :
  • COP (220 L) = 2,77 à 7 °C d'air selon EN 16147, en profil L,
  • COP (270 L) = 2,93 à 7 °C d'air selon EN 16147 en profil XL.
- **Plage de fonctionnement** de la PAC étendue :
  – sur AIR AMBIANT : + 3° C et + 35° C.
  – sur AIR EXTÉRIEUR : - 5° C et + 35° C
- **Niveau sonore faible :** pression acoustique à 2 m de 37 dB(A).
- **Modèles :** Verticaux sur Socle 220 L et 270 L.

AÉRAULIX 2

Chauffe-eau thermodynamique monobloc sur air extrait.

- **COP élevé :**
  – À 35 m³/h, COP = 2,66 à 20 °C d'air selon EN 16147, en profil L.
  – À 57 m³/h, COP = 2,87 à 20 °C d'air selon EN 16147, en profil L.
  – À 150 m³/h, COP = 3,24 à 20 °C d'air selon EN 16147, en profil L.
- **Niveau sonore faible :** pression acoustique à 2 mètres de 36 dB(A) et limitée à 27 dB(A) en VMC seule.

ODYSSÉE SPLIT

Chauffe-eau thermodynamique SPLIT sur air extérieur.

- **COP élevé :**
  – COP (300 L) = 2,69 à 7 °C d'air selon EN 16147, en profil XL,
  – COP (200 L) = 2,36 à 7 °C d'air selon EN 16147, en profil L.
- **Plage de fonctionnement** de la PAC étendue : - 5 °C à + 42 °C.
- **Silencieux** à l'intérieur et **niveau sonore faible** à l'extérieur (42 dB(A) à 2 mètres).
- **Modèles :** Vertical sur Socle 300 L et Vertical Mural 200 L.

* Selon la loi de Finances 2013, en vigueur au 1er janvier 2013.

Installation dans un volume non chauffé

Cave/sous-sol, garage

SOLUTION Eau Chaude N°1

ODYSSÉE 2 sur air ambiant

CONDITIONS REQUISES

Température ambiante ≥ 5°C toute l'année

+

Volume de la pièce ≥ 20 m³ hors encombrants

+

Hauteur sous plafond ≥ 2,10 m

+

Pièces de vie éloignées ou isolation phonique du local

SOLUTION Eau Chaude N°2

ODYSSÉE 2 gainé

CONDITIONS REQUISES

Température ambiante ≥ 1°C toute l'année

+

Hauteur sous plafond ≥ 2,30 m

+

Gainage possible du produit sur l'extérieur (5 m + 2 coudes avec entrée et sortie murales, 17 m sans coudes avec entrée et sortie toiture)

+

Pièces de vie éloignées ou isolation phonique du local

ODYSSÉE SPLIT

CONDITIONS REQUISES

Température ambiante ≥ 1°C toute l'année

+

Dénivelé chauffe-eau/unité extérieure : 3 m maxi

+

Distance entre le chauffe-eau et l'unité extérieure telle que la liaison frigorifique ≤ 10 m

+

Unité extérieure acceptée dans l'environnement extérieur au logement

SOLUTION Eau Chaude + Ventilation

AÉRAULIX 2

CONDITIONS REQUISES

Température ambiante ≥ 1°C toute l'année

+

Présence d'un réseau de VMC calorifugé

Installation dans un volume chauffé

Buanderie, cellier, cuisine, couloir/entrée, salle de bains, WC

SOLUTION Eau Chaude N°1

ODYSSÉE SPLIT

CONDITIONS REQUISES

Distance entre le chauffe-eau et l'unité extérieure telle que la liaison frigorifique ≤ 10 m

+

Dénivelé chauffe-eau/unité extérieure : 3 m maxi

+

Unité extérieure acceptée dans l'environnement extérieur au logement

SOLUTION Eau Chaude N°2

ODYSSÉE 2 gainé

CONDITIONS REQUISES

Hauteur sous plafond ≥ 2,30 m

+

Gainage possible du produit sur l'extérieur (5 m + 2 coudes avec entrée et sortie murales, 17 m sans coudes avec entrée et sortie toiture)

+

Pièces de vie éloignées ou isolation phonique du local

SOLUTION Eau Chaude + Ventilation

AÉRAULIX 2

CONDITIONS REQUISES

Présence d'une VMC

+

Isolation du réseau de ventilation dans les passages en dehors des volumes chauffés

+

Compatibilité des pertes de charges du réseau de ventilation avec la pression disponible du ventilateur