

Communiqué - Avril 2025
NOUVEAUTÉ

ÖkoFEN

GreenFOX, la nouvelle pompe à chaleur qui repousse les limites



Très hautes performances et technologie de rupture : la pompe à chaleur d'ÖkoFEN bouscule le marché.

Plus silencieuse, plus écologique, plus économique : la qualité autrichienne

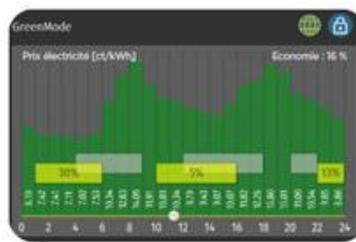
Des caractéristiques de pointe qui font de cette pompe à chaleur une référence incontournable du marché :

- Equipée du gaz naturel frigorigène R290, doté d'un impact climatique 200 fois plus faible que le R32, le gaz le plus répandu actuellement sur le marché.

- COP de 5,4 (A7/W35) : parmi les plus hauts du marché
- Niveau sonore ultra bas : seulement 17,3 dB(A) à 5 mètres
- Fabrication autrichienne dans l'usine d'ÖkoFEN

Le GreenMode : une technologie de rupture unique au monde !

Utiliser les données du réseau électrique et les prévisions météo pour un fonctionnement plus écologique et pour plus d'économie, c'est ce que propose le GreenMode, innovation ÖkoFEN brevetée. En analysant les prévisions météo, le poids carbone du mix électrique et le prix spot de l'électricité, la pompe à chaleur GreenFOX permet à l'utilisateur de prioriser l'utilisation de l'électricité la plus verte ou la plus économique ou de prioriser l'utilisation de l'électricité photovoltaïque autoproduite.



Réduire l'empreinte carbone en priorisant l'utilisation de l'électricité lorsqu'elle est la plus verte

Réduire les coûts d'usage en priorisant l'utilisation de l'électricité lorsqu'elle est la moins chère

Privilégier l'utilisation de l'électricité solaire en cas de panneaux photovoltaïques installés

Le GreenMode en détail

Le GreenMode est intégré de série dans chaque pompe à chaleur GreenFOX. Son principe repose sur l'analyse quotidienne des données relatives au poids CO2 et au prix du kWh de l'électricité, en lien avec les prévisions météo. Cette analyse permet d'établir un scénario de fonctionnement sur 24 heures. Sur la base de ce scénario, la régulation peut décaler les périodes de chauffage sur des heures où l'électricité est plus écologique ou plus économique ou produite par le photovoltaïque.

Exemple 1 : l'utilisateur a réglé ses heures de chauffage le matin entre 6h00 et 8h00. La veille, la pompe à chaleur reçoit les données relatives au mix CO2 de l'électricité. Si ces données montrent que certaines heures dans la journée vont bénéficier d'une

électricité plus verte, la pompe à chaleur programmera un démarrage pendant ces heures, en fonction de ce que l'utilisateur aura choisi (1, 2 ou 3 heures de décalage maximum par rapport aux heures de chauffage initialement programmées).

Exemple 2 : l'utilisateur a réglé ses heures de chauffage le matin entre 6h00 et 8h00. Il possède des panneaux photovoltaïques sur son toit. La pompe à chaleur reçoit, la veille, les prévisions météo du lendemain qui annoncent du soleil dès 9h00. La pompe à chaleur décalera son démarrage de 1, 2 ou 3 heures (au choix de l'utilisateur) pour utiliser l'électricité produite par les panneaux solaires.

Une pompe à chaleur qui sait tout faire

La pompe à chaleur air/eau monobloc GreenFOX assure un confort thermique optimal tout au long de l'année :

- 1. Chauffage** en hiver avec une température de sortie jusqu'à 65°C, compatible avec tous types d'émetteurs (radiateurs ou planchers chauffants)
- 2. Production d'eau chaude sanitaire.**
- 3. Réversible, elle produit du froid l'été** pour alimenter un plancher ou un mur chauffant / rafraîchissant.

Télécharger
les visuels HD

Caractéristiques techniques

Unité extérieure monobloc

- Air/Eau, monobloc, réversible, haute température, full inverter
- Fluide R290 : le plus écologique
- Puissances : 12 kW et 15 kW (A7/W35)
- COP : 5,4 (A7W35)
-



Des composants de qualité :
compresseur haute fiabilité,
évaporateur largement
dimensionné, ventilateur ultra
silencieux

3 coloris disponibles : blanc, gris, anthracite

Unités intérieures « tout inclus » compactes, modulaires et faciles à monter

Ballon combiné AquaPAC Plus « tout-inclus »

- Volume ECS grande capacité de 320 litres (échangeur 3,7 m²)
- Ballon de découplage 100 litres
- 1 ou 2 zones de chauffage incluses (V3V motorisées et pompes)
- Filtre à tamis (nettoyage sans démontage)
- Groupe primaire, groupe de sécurité et vase d'expansion inclus
- Classe énergétique B



Ballon de découplage AquaPAC « tout inclus »

- Volume de découplage 100 litres
- 1 ou 2 zones de chauffage
- Groupe primaire, groupe de sécurité et vase d'expansion inclus
- Filtre à tamis (nettoyage sans démontage)
- Montage mural inclus
- Classe énergétique B

