

## ➤ TECHNOLOGIE DE LA POMPE À CHALEUR PAC-ECS 300

Dédiée à la production d'eau chaude sanitaire, la pompe à chaleur sanitaire utilise les propriétés d'un fluide frigorigène (le R134A, non-polluant) pour capter la chaleur dans un endroit et la restituer dans un autre.

Elle puise les calories dans un garage, une cave ou une buanderie pour chauffer l'eau et économiser ainsi jusqu'à 70% d'énergie électrique. Compacte, silencieuse et livrée avec tous les accessoires, la PAC ECS 300 est la façon la plus facile de passer aux énergies renouvelables.

**Avec la PAC ECS 300 Chaffoteaux, économique, écologique et simple à installer, choisissez aujourd'hui la solution de demain.**

1. Aspiration d'air de l'air entre 7 et 45°C
2. Refoulement de l'air après passage dans l'évaporateur
3. Ventilateur réglable 2 vitesses fait circuler l'air dans l'évaporateur
4. Evaporateur - échange de chaleur : l'air cède ses calories au fluide frigorigène
5. Détendeur
6. Pompe sanitaire : fait circuler l'eau dans le condenseur
7. Condenseur / échangeur de chaleur à plaques en inox : le fluide frigorigène transmet ses calories à l'eau sanitaire
8. Entrée eau froide
9. Compresseur



### FACILE À VENDRE

- > Technologie innovante et maîtrisée pour les particuliers soucieux d'économiser de l'énergie.
- > Plus de 1000 litres d'eau à 55°C en 24 heures.
- > Grande durée de vie de la cuve, protégée de la corrosion par un revêtement en acier émaillé et une anode électronique titane inusable.
- > Flexibilité d'installation : via 0 à 25 m de gaines, l'appareil doit simplement avoir accès à l'air de 7°C à 45°C issu d'un volume non chauffé (garage, buanderie, chaufferie).

### FACILE À INSTALLER

- > Une installation aussi aisée qu'un chauffe-eau électrique.
- > Une souplesse d'intégration : conduit flexible jusqu'à 25 m, largeur de 65 cm qui permet le passage par une porte standard.
- > Un appareil "prêt-à-poser", livré avec groupe de sécurité coudé, siphon, grille de protection sur l'arrivée air chaud, raccord diélectrique.
- > Une simplicité de mise en oeuvre, livré monté, avec pieds réglables et sangles de manutention.
- > Une livraison directement sur chantier.

### FACILE À ENTREtenir

- > Alimentation permanente --> Pas de pile d'anode à changer
- > Circuit frigorifique déjà connecté --> ni mise en service ni entretien
- > Nettoyage de l'évaporateur tous les ans
- > Manipuler le groupe de sécurité pour éviter son entartrage.