

ecoGEO+ Basic PRO



Modèles

ecoGEO+ Basic 1-6 PRO

1 - 6 kW

Captage



Géothermique



Phréatique



Aérothermique

Services



ECS



Chauffage



Refroidissement



Piscine



Photovoltaïque



Internet

PUISSANCE

1-6 kW

MODULATION

INVERTER

PROPANE



GWP : 3

ALIM. ÉLECT.



Monophasée

DIMENSIONS

Haut. 1060 mm
Larg. 550 mm
Prof. 602 mm

POIDS MAX.

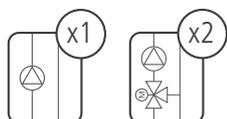
133 kg

Caractéristiques

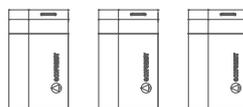
Pompe à chaleur eau glycolée - eau

- Technologie Inverter et réfrigérant naturel R290.
- Modulation de la puissance thermique (15-100%) et de la vitesse des circulateurs (20-100%).
- Installation compacte: circulateurs, vannes de sécurité et vases d'expansion des circuits primaire et secondaire intégrés. Vanne à trois voies ECS intégrée.
- Froid Actif intégré (ecoGEO+ B3 et ecoGEO+ B4). Froid Passif intégré (ecoGEO+ B2 et ecoGEO+ B4).
- Compteurs énergétiques intégrés.
- Production d'eau chaude jusqu'à 75°C grâce à l'emploi du propane comme fluide réfrigérant.
- Moindre charge de gaz réfrigérant qui permet son installation intérieure sans limitations du local technique.
- Systèmes de captage aérothermiques : gestion d'unités aérothermiques modulantes.
- Contrôle via Internet.
- Possibilité d'hybridation avec le photovoltaïque.
- Stratégies de contrôle ECOFOREST.

Gestion de zones de production



Cascade



ecoGEO⁺ Basic PRO



Technologie Inverter.

Plages de puissance : 1-6 kW.

Production d'eau chaude sanitaire avec ballon externe.

Production de chauffage et de piscine.

Production intégrée de refroidissement actif.

Production intégrée de rafraîchissement passif (free cooling).

Contrôle Internet au moyen du kit ecoSMART easynet.

Gestion intégrée de l'hybridation photovoltaïque.

Réfrigérant naturel présentant des températures de production d'eau chaude jusqu'à 75°C.

Connexion et contrôle intégré de cascade jusqu'à 3 unités.

Alimentation électrique monophasée (230V).

ecoGEO⁺ B1

ECS
Chauffage

ecoGEO⁺ B2

ECS
Chauffage
Refroidissement Passif

ecoGEO⁺ B3

ECS
Chauffage
Refroidissement Actif

ecoGEO⁺ B4

ECS
Chauffage
Refroidissement Passif
Refroidissement Actif

