

ecoGEO+ Basic



Modèles

ecoGEO+ Basic 1-9

1 - 9 kW

ecoGEO+ Basic 3-12

3 - 12 kW

ecoGEO+ Basic 5-22

5 - 22 kW

Captage



Géothermique



Phréatique



Aérothermique



Hybride

Services



ECS



Chauffage



Refroidissement



Piscine



Photovoltaïque



Internet

PUISSANCE

1-9 kW
3-12 kW
5-22 kW

MODULATION

INVERTER

ECS

HTR

70°C

ALIM. ÉLECT.

Monophasée
Triphasée

DIMENSIONS

Haut. 1060 mm
Larg. 600 mm
Prof. 710 mm

POIDS MAX.

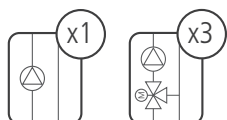
193 kg

Caractéristiques

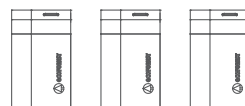
Pompe à chaleur eau glycolée - eau

- Technologie Inverter et compresseur Scroll.
- Modulation de la puissance thermique (20-100%) 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 simultanée chaud-froid afin d'atteindre des rendements uniques.
- Technologie HTR: production ECS jusqu'à 70°C sans appoint électrique.
- Systèmes de captage aérothermiques ou hybrides: 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



Technologie Inverter et compresseur Scroll.

Plages de puissance: 1-9 kW / 3-12 kW / 5-22 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.

Technologie HTR pour la production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 70°C et pour la production simultanée de services.

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

Alimentation électrique monophasée (230V) ou triphasée (400V).

ecoGEO⁺ B1

ECS
Chauffage

ecoGEO⁺ B2

ECS
Chauffage
Refroidissement Passif

ecoGEO⁺ B3

ECS
Chauffage
Refroidissement Actif

ecoGEO⁺ B4

ECS
Chauffage
Refroidissement Passif
Refroidissement Actif

