

ecoGEO+ Basic



Modelli

ecoGEO+ Basic **1-9**

1 - 9 kW

ecoGEO+ Basic **3-12**

3 - 12 kW

ecoGEO+ Basic **5-22**

5 - 22 kW

Captazione



Geotermia



Acqua di falda



Aeroterminia



Sistemi ibridi

Applicazioni



Acqua Calda
Sanitaria



Riscaldamento



Raffreddamento
Passivo / Attivo



Piscina

POTENZA

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

MODULAZIONE

INVERTER

TECNOLOGIA



70°C

ALIM. ELETTRICA



Monofase
Trifase

DIMENSIONI

Alt. 1060 mm
Larg. 600 mm
Prof. 710 mm

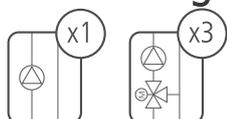
PESO MASSIMO

193 kg

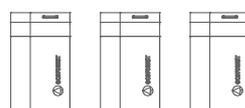
Dati tecnici

- Tecnologia Inverter e compressore Scroll.
 - Modulazione della potenza termica (20-100%) e della velocità delle pompe di circolazione (20-100%).
 - Installazione compatta: pompe di circolazione, valvole di sicurezza, vasi di espansione sui circuiti primario e secondario e valvola 3-vie per ACS integrati.
 - Raffreddamento attivo integrato (ecoGEO+ B3 y B4)
Raffreddamento passivo integrato (ecoGEO+ B2 y B4)
 - Contatori di energia integrati.
- Pompa di calore acqua glicolata - acqua
- Produzione simultanea riscaldamento-raffreddamento (garantisce elevatissimi coefficienti di prestazione).
 - Tecnologia HTR: produzione di ACS fino a 70°C senza resistenze elettriche a supporto.
 - Sistemi ad aria o ibridi: modulazione della velocità della ventola nelle unità esterne.
 - Telecontrollo tramite Internet.
 - Possibilità di integrazione con sistemi fotovoltaici.
 - Strategie di controllo ECOFOREST.

Controllo di gruppi di distribuzione



Cascata



ecoGEO⁺ Basic



Tecnologia Inverter e compressore Scroll.

Potenze: 1-9 kW / 3-12 kW / 5-22 kW.

Produzione di acqua calda sanitaria tramite serbatoio esterno.

Produzione di riscaldamento e piscina.

Produzione di raffreddamento attivo.

Produzione di raffreddamento passivo (free cooling).

Controllo Internet tramite il kit easynet.

Gestione integrata dell'ibridazione con il fotovoltaico.

Tecnologia HTR: produzione di acqua calda sanitaria fino a 70°C e produzione simultanea di riscaldamento/raffreddamento.

Gestione integrata di cascata fino a 3 unità.

Alimentazione elettrica monofase (230V) e trifase (400V)

ecoGEO⁺ B1

ACS
Riscaldamento

ecoGEO⁺ B2

ACS
Riscaldamento
Raffreddamento Passivo

ecoGEO⁺ B3

ACS
Riscaldamento
Raffreddamento Attivo

ecoGEO⁺ B4

ACS
Riscaldamento
Raffreddamento Passivo
Raffreddamento Attivo

