

ecoGEO+ Compact



Modelli

ecoGEO+ Compact 1-9

1 - 9 kW

ecoGEO+ Compact 3-12

3 - 12 kW

ecoGEO+ Compact 5-22

5 - 22 kW

Captazione



Geotermia



Acqua di falda



Aerotermia



Sistemi ibridi

Applicazioni



Acqua Calda
Sanitaria



Riscaldamento



Raffreddamento
Passivo / Attivo



Piscina

POTENZA

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

MODULAZIONE

INVERTER

ACS

HTR
70°C

ALIM. ELETTRICA

Monofase
Trifase

DIMENSIONI

Alt. 1804 mm
Larg. 600 mm
Prof. 720 mm

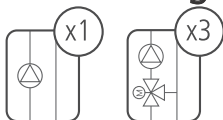
PESO MASSIMO

255 kg

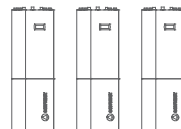
Dati tecnici

- 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+ C3 y C4)
Raffreddamento passivo integrato (ecoGEO+ C2 y C4)
- Serbatoio INOX di 165l per ACS integrato.
- 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⁺ Compact



Tecnologia Inverter e compressore Scroll.

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

Produzione di acqua calda sanitaria tramite serbatoio integrato.

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⁺ C1

ACS
Riscaldamento

ecoGEO⁺ C2

ACS
Riscaldamento
Raffreddamento Passivo

ecoGEO⁺ C3

ACS
Riscaldamento
Raffreddamento Attivo

ecoGEO⁺ C4

ACS
Riscaldamento
Raffreddamento Passivo
Raffreddamento Attivo

