

ecoGEO+ Compact PRO



Modelli

ecoGEO+ Compact 1-6 PRO

1 - 6 kW

Captazione



Geotermia



Acqua di falda



Aeroterminia

Applicazioni



Acqua Calda
Sanitaria



Riscaldamento



Raffreddamento
Passivo / Attivo



Piscina

POTENZA

1-6 kW

MODULAZIONE

INVERTER

TECNOLOGIA



GWP: 3

ALIM. ELETTRICA



Monofase

DIMENSIONI

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

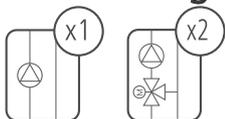
PESO MASSIMO

194 kg

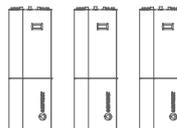
Dati tecnici

- Tecnologia Inverter e refrigerante naturale R290.
- Modulazione della potenza termica (15-100%) 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.
- Produzione di acqua calda fino a 75°C tramite l'utilizzo del propano come refrigerante.
- Minima carica di refrigerante che consente l'installazione all'interno del locale tecnico senza restrizioni.
- Sistemi ad aria idraulici: modulazione della velocità della ventola delle unità esterne.
- Telecontrollo tramite Internet.
- Possibilità di integrazione con sistemi fotovoltaici.
- Strategie di controllo ECOFOREST.

Controllo di gruppi di distribuzione



Cascata



ecoGEO⁺ Compact PRO



Tecnologia Inverter.

Potenze: 1-6 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.

Refrigerante naturale presentando delle temperature di produzione di acqua calda fino a 75 °C.

Gestione integrata di cascata fino a 3 unità.

Alimentazione elettrica monofase (230V).

ecoGEO⁺ C1

ACS
Riscaldamento

ecoGEO⁺ C2

ACS
Riscaldamento
Raffreddamento Passivo

ecoGEO⁺ C3

ACS
Riscaldamento
Raffreddamento Attivo

ecoGEO⁺ C4

ACS
Riscaldamento
Raffreddamento Passivo
Raffreddamento Attivo

