

# ecoGEO+ Basic PRO



## Modelli

ecoGEO+ Basic 1-6 PRO

1 - 6 kW

## Captazione



Geotermia



Acqua di falda



Aeroterminazione

## Applicazioni



Acqua Calda Sanitaria



Riscaldamento



Raffreddamento Passivo / Attivo



Piscina

### POTENZA

1-6 kW

### MODULAZIONE

INVERTER

### TECNOLOGIA



GWP: 3

### ALIM. ELETTRICA



Monofase

### DIMENSIONI

Alt. 1060 mm  
Larg. 550 mm  
Prof. 602 mm

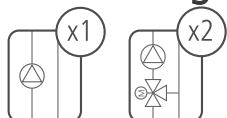
### PESO MASSIMO

133 kg

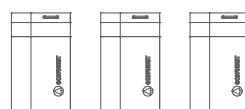
## Dati tecnici

- 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+ B3 y B4)  
Raffreddamento passivo integrato (ecoGEO+ B2 y B4)
- Contatori di energia integrati.
- Pompa di calore acqua glicolata - acqua
- 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<sup>+</sup> Basic PRO



Tecnologia Inverter.

Potenze: 1-6 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.

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<sup>+</sup> B1

ACS  
Riscaldamento

## ecoGEO<sup>+</sup> B2

ACS  
Riscaldamento  
Raffreddamento Passivo

## ecoGEO<sup>+</sup> B3

ACS  
Riscaldamento  
Raffreddamento Attivo

## ecoGEO<sup>+</sup> B4

ACS  
Riscaldamento  
Raffreddamento Passivo  
Raffreddamento Attivo

