



POMPA DI CALORE GEOTERMICA SERIE GEO PRO



Dotazione e caratteristiche principali:

Pompa di calore geotermica per applicazioni terra/acqua ed acqua/acqua installabile singolarmente o in cascata, idonea per applicazioni monofamiliari ma anche plurifamiliari con unica sorgente di energia geotermica o aerotermica.

Può occuparsi anche oltre alla produzione d'acqua tecnica di riscaldamento anche alla produzione dell'acqua calda sanitaria e dell'acqua refrigerata per il raffrescamento estivo. La dotazione include tutti i principali componenti necessari al funzionamento e ciò consente di risparmiare in termini di installazione e investimento totale.

- Refrigerante naturale R290 dalle prestazioni e rendimenti unici, a bassissimo GWP 3
- Pronta per un rapido collegamento elettrico e idraulico
- Disponibile in versione "Compact" con accumulo sanitario integrato in acciaio INOX
- Controllo modulante della potenza termica (12,5-100%) e controllo modulante del flusso dei circuiti primario e secondario (20-100%)
- Tecnologia Inverter e compressore scroll
- Temperatura di mandata fino a 75°C
- Design compatto che integra di serie le pompe di circolazione, i vasi di espansione (primario e secondario), le valvole di sicurezza e la valvola a tre vie
- Resistenza elettrica di serie
- Gestione integrata di sistemi ibridi geotermia-aerotermia con dry-cooler esterno
- Gestione integrata di sistemi di supporto ausiliari esterni On/Off o modulanti
- Gestione integrata di cascate fino a 3 pompe di calore in parallelo
- Disponibile in esecuzione con raffreddamento passivo integrato o raffreddamento attivo tramite inversione di ciclo
- Disponibile in versione Monofase
- Gestione integrata dell'ibridazione con impianti fotovoltaici
- Contatori di energia integrati: consumo elettrico, produzione termica caldo/freddo e rese istantanee, mensili e annuali
- Regolazione evoluta con possibilità di gestione da remoto mediante modulo Easynet
- Ampia gamma di accessori

POTENZA B0/W35	COP	CLASSE ENERGETICA
1,0 ÷ 6,0 kW	4,3	A+++

AIRNET s.r.l.

Sede di Trento

Via della Cooperazione, 99 - 38123 Trento
Tel +39 0461 420968
info@airnet.it

Filiale di Asti

Via Laveroni, 1 - 14100 Asti
Tel +39 0141 171307
asti@airnet.it

P.IVA 01666770225
www.airnet.it