

ecoGEO⁺ HP



Valikoima

ecoGEO⁺ HP 12-40

12 - 40 kW

ecoGEO⁺ HP 15-70

15 - 70 kW

ecoGEO⁺ HP 25-100

25 - 100 kW

Lähteet



Maa



Vesi



Ilma



Hybridi

Palvelut



Käyttövesi



Lämmitys



Jäähdytys



Uima-allas



Aurinkosähkö



Internet

TEHO

12-40 kW
15-70 kW
25-100 kW

MODULOINTI

INVERTER

SAMANAIKAINEN



Jäähdytys -
lämmitys

SÄHKÖ



kolmivaiheinen

MITAT

K. 1063 mm
L. 950 mm
S. 886 mm

PAINO

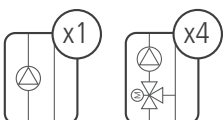
355 kg

Ominaisuudet

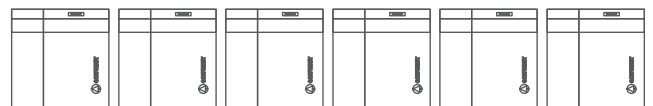
Maalämpöpumppu

- Invertteriteknikka ja Scroll kompressori.
- Mahdollisuus moduloida lämpötehoa (20-100%) ja tuotantokierto-vesipumpun nopeutta (20-100%).
- ecoSMART Supervisor: kaskadiasennusten hallinta, joka mahdollistaa jopa kuuden yksikön ohjauksen.
- Aktiivijäähdytys sisältyy (ecoGEO+ HP3). Passiivinen jäähdytys optiona.
- Mukana energiamittarit.
- Mahdollista tuottaa jäähdytystä / lämmitystä samanaikaisesti.
- ecoSMART e-source: lähteenhallinta, jonka avulla voidaan hallita jopa 4 erilaista keräyslähdettä aerotermissille tai hybridikeräysjärjestelmille.
- Valvonta ja ohjaus mistä tahansa internetin kautta.
- Maalämpö tai hybridikeräysjärjestelmät: mahdollisuus hyödyntää myös ilmavesilämpöpumppuja ja aurinkoenergiaa.
- Kuuden vuoden LÄMPÖTURVA.

Tuotannon hallinta



Rinnakkain asennus



ecoGEO⁺ HP



Invertteritekniiikka ja Scroll-kompressori.

Tehoalueet: 12-40 kW / 15-70 kW / 25-100 kW.

Kuuman käyttöveden tuotanto ulkoisella varaajalla.

Integroitu aktiivisen jäähdytyksen tuotanto.

Passiivijäähdytyksen ulkoinen tuotanto (vapaa jäähdytys).

Ohjaa Internetin kautta ecoSMART easynetillä.

Integroitu aurinkosähköhybridi.

Samanaikainen lämmitys- ja jäähdytystuotanto.

Keräyslähteiden hybridisointi ecoSMART e-sourcen kanssa.

Integroitu kaskadiohjaus jopa 6 yksikköä.

Kolmivaiheinen virtalähde (400V).

ecoGEO⁺ HP1

LKV
Lämmitys
Passiivinen jäähdytys *

ecoGEO⁺ HP3

LKV
Lämmitys
Passiivinen jäähdytys *
Aktiivinen jäähdytys

* Ulkoisen passiivisen jäähdytyksen hallinta

