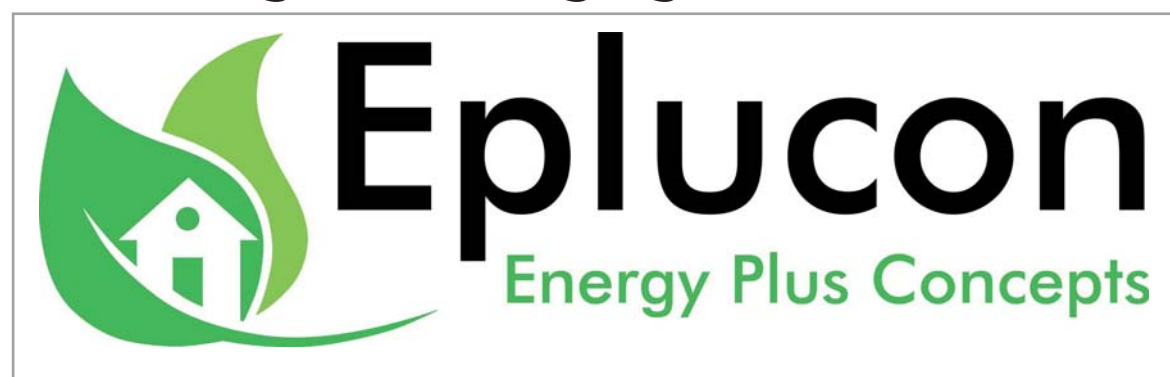




WARMTEPOMPEN  
BODEM SYSTEMEN  
BUITENLUCHT SYSTEMEN



vertegenwoordiging in 32 landen



[www.ecoforest.es](http://www.ecoforest.es)

**ecoGEO BASIC** 4 modellen: Module 1, Module 2, Module 3, en Module 4\* Alleen de 5-22 kW heeft 3 fase aansluiting

**Technische gegevens:**

Vermogen: 3- 12/ 5- 22 kW  
COP B0W35: 4,6/ 4,9  
Aansluit spanning: 1- phase/ 3- phase  
Gewicht: 185-193kg  
Geluidsniveau: 35-46 dB  
Mogelijkheden: Verwarming, Koeling (actief of passief), en warm water.



**Voordelen:**

Modulerend scroll compressor.  
Copeland Inverter technologie. DC compressor.  
Ecoforest eigen ontwikkelde software.  
Electronisch expansieventiel.  
Toerengeregelde A+ circulatie pompen.  
Koelgas R410A.  
Snel en eenvoudig te monteren.

**A+++**



**AIR UNIT AU12** Ondersteuningen ecoGEO B en ecoGEO C



**Technische gegevens:**

Gebruik met: 3- 12/5- 22\*\* kW  
Minimum temperatuur: -10 °C  
Aansluit spanning: 1-phase  
Geluidsniveau: 42-62 dB (5 m)  
Mogelijkheden: Verwarming, Koeling en warm water.

\*\* 2 eenheden nodig zijn.



**Voordelen:**

Hydrauliek. zonder koeling.  
Ventilator met variabele snelheid.  
Mogelijkheid om de grond boorgaten vermijden of om te werken in een hybride grond / lucht bron installatie.  
Ontdooien gepatenteerd.  
Langere levensduur dan de traditionele lucht warmtepompen Geen behoefte aan koeling technicus licentie.

**ecoGEO HP** 2 modellen: Module 1 en Module 3\*

**Technische gegevens:**

Vermogen: 12-40/ 15-70/ 25-100 kW  
COP B0W35: 4,76/ 4,6 /4,5  
Aansluit spanning: 3-phase  
Gewicht: 280 / 320 / 350kg  
Geluidsniveau: 43-65 dB  
Mogelijkheden: Verwarming, Koeling (actief), en warm water.

**Voordelen:**

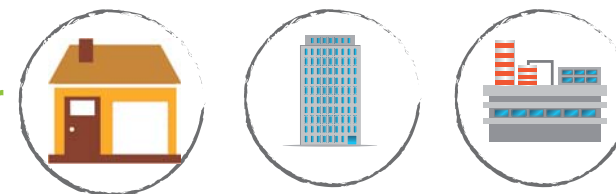
Modulerend scroll compressor.  
Danfoss Inverter technologie. DC compressor.  
Ecoforest eigen ontwikkelde software .  
Electronisch expansieventiel.  
Koelgas R410A.  
Snel en eenvoudig te monteren.



**A+++**



**Overall inzetbaar**



Eerste Europese fabrikant die gebruikt maakt van Copeland Inverter Technologie.

**Uniek in Europa**

**Verwarming, koeling en Warmwater in dezelfde mantel.**

**Bespaar tot 80%.**



Verbetering door continu te ontwikkelen

**Self designed software and control strategies**

**Award voor de beste technologie  
New York  
AHR EXPO  
2013 en 2014**

**ecoGEO COMPACT** 4 modellen: Module 1, Module 2, Module 3, en Module 4\*

**Technische gegevens:**

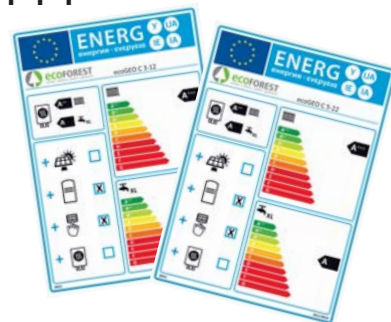
Vermogen: 3- 12/ 5- 22 kW  
COP B0W35: 4,6/ 4,9  
Aansluit spanning: 1- phase/ 3- phase  
Gewicht: 185-193kg  
Geluidsniveau: 35-46 dB  
Mogelijkheden: Verwarming, Koeling (actief of passief), en warm water.



**Voordelen:**

Modulerend scroll compressor.  
Copeland Inverter technologie. DC compressor.  
Ecoforest eigen ontwikkelde software.  
Electronisch expansieventiel.  
Toerengeregelde A+ circulatie pompen.  
Koelgas R410A.  
Snel en eenvoudig te monteren.  
warm water tank 165 liter.

**A+++**



Alleen de 5-22 kW heeft 3 fase aansluiting



**Gemakkelijk te installeren, 100% elektrisch.  
Plug & Play**



**ErP ready**



Warm Water productie tot 70 graden zonder elektrische naververwarming

**kiwa**  
Partner for progress



**Toegewijd aan het Milieu.**

Schone duurzame energie

\* Module 1: Verwarming en WW; Module 2: Verwarming WW en Vrije Koeling; Module 3: Verwarming, WW en Actieve Koeling, Module 4: Verwarming, WW, Passieve Koeling en Koeling.