

Geo Compact 3

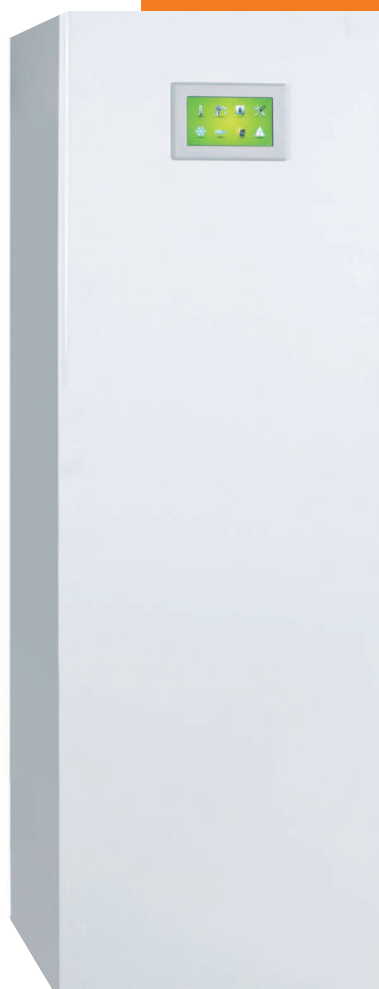
EVI HEAT

Bergvärmepumpen som är förberedd

Geo Compact 3 är med sin inbyggda varmvattenberedare perfekt för hushåll med begränsat utrymme, men med stort behov av värme och varmvatten.

Geo Compact 3 kan enkelt uppgraderas från bergvärmepump till solvärmepump genom att kompletteras med solmodul och solfångare.

Geo Compact 3 finns i modeller från 6-12 kW.



Uppgradera till en solvärmepump



Solen ger all energi

Solvärmepumpen värmer hus och varmvatten utan att behöva starta kompressorn. Nästan gratis energi från solen och längre livslängd på värmepumpen.

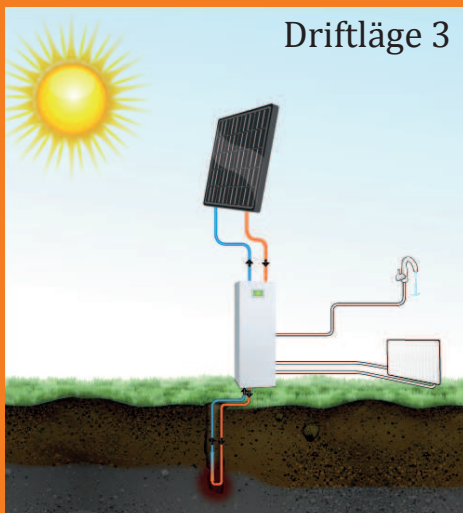
Typiskt driftfall sommartid.



Solen ger en del av energin

Solen höjer temperaturen på borrhållsvätskan vilket höjer effektiviteten på solvärmepumpen. En "bergvärmepump" blir ca 10 % effektivare för varje 3 graders ökning på borrhållsvätskan. Detta innebär även att värmepumpen får en längre livslängd.

Typiska driftfall vår och höst, men även soliga vinterdagar.



Solen ger mer energi än behovet

Det finns inget behov av att värma hus eller varmvatten. Solvärmepumpen leder ner överskottsvärme i borrhålet. Borrhålet återladdas och solfångarna får nödvändig kylning.

Typiska driftfall är sommar och soliga vår- och höstdagar.



Solen ger ingen energi

Solvärmepumpen värmer hus och varmvatten som en konventionell värmepump.

Typiska driftfall är natten och molniga vinterdagar.