

# Ecosoft Energie



## Verlaag de stroomkosten van uw warmtepomp

U bespaart veel geld en bent goed bezig voor het klimaat

### Smart Grid Controller



Warmtepompen draaien, afhankelijk van het seizoen en het weer, een aantal uren per dag. Gedurende een groot aantal uren staan ze stand-by. Wat nu als de warmtepomp zou draaien als elektriciteit goedkoop is en stand-by zou staan als elektriciteit duur is? Inderdaad, dan zou uw energierekening sterk dalen.

Hiervoor levert Ecosoft Energie de **Smart Grid Controller (SGC)**. De SGC berekent op basis van het weer, het rendement van uw warmtepomp en vooral de energieprijzen, wat de beste momenten zijn om uw warmtepomp te laten draaien.

Het gebruik van een SGC in combinatie met een **dynamisch energietarief** levert echt een aanzienlijke besparing op uw elektriciteitsrekening zonder dat u inlevert op comfort.

Energieplanner

Licentiecode: 0000-0000

Land: Nederland

Stad: (weer) Utrecht

Efficiënte warmtepomp:

5,00	blj
10	°C
2,00	blj
0	°C
1	blj
	°C

Efficiënte gadelet: 100 %

Warmtepompbesturing

Laag:  Schakel

als gisoverwarming goedkoper is:

als stroom duurder is dan:  C / kWh

hijsere duurste stroom: 2 jaar

als verwarmen het duurste is:  uur

Hoog

als stroom goedkoper is dan:  C / kWh

hijsere goedkoopste stroom: 1 jaar

als verwarmen het goedkoopste is:  uur

Max

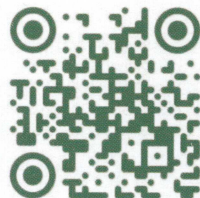
als stroom goedkoper is dan:  C / kWh

hijsere goedkoopste stroom: 1 jaar

als verwarmen het goedkoopste is:  uur

Wijzegegevens van vandaag beschikbaar

Vanzelfsprekend hangt het van kenmerken van uw huis af hoe lang u het stoken in een extreem dure periode kunt uitstellen. Bij een goed geïsoleerd huis met een vloerverwarming zal het lang duren voordat u merkt dat de warmtepomp laag staat. Dit vooral als u de warmtepomp in goedkope uren heeft laten doorwerken..





## Voordelen van de Smart Grid Controller (SGC)

- Bestuurd vanaf onze server in Nederland. De SGC is altijd op de hoogte van het weer en de energietarieven. U hoeft zelf eigenlijk niets te doen.
- De Smart Grid Controller heeft een instelbare maat voor de effectiviteit van uw warmtepomp. U kunt het werkelijk rendement van de warmtepomp bij elk temperatuurgebied instellen. Dit is speciaal van belang als de warmtepomp bij zeer koud weer matig verwarmt.
- De SGC is te bedienen vanaf onze server. U kunt vanaf elke plek ter wereld het programma of de warmtepomp aan- of uitzetten en bijregelen.
- De combinatie van een dynamisch energiecontract en slimme besturing maakt het mogelijk om heel veel geld op uw stookkosten te besparen.
- Dure elektriciteit heeft een groot gehalte aan fossiele brandstof nodig en is niet beter voor het klimaat dan gas.

### voorbeeld schema werking SGC



Indien u geen warmtepomp heeft maar verwarmt met een airconditioning dan is dezelfde oplossing beschikbaar. Die oplossing heet "Aircoswitch". De Aircoswitch bedient uw airconditioning op ongeveer dezelfde manier als de SGC de warmtepomp bedient.

**EcoSoft Energie werkt aan een cursus in het gebruik van de SGC voor installateurs. Meldt u zich aan!**

079-3471000

info@ecosoftenergie.nl

www.ecosoftenergie.nl