

Ecosoft Energie



Maak een hybride verwarming met een airco en een gas CV

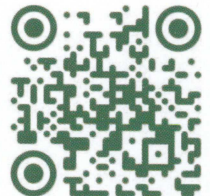
AIRCOSWITCH



Een airconditioning als verwarming is de meest betaalbare manier om elektrisch te stoken en het gasgebruik te beperken. Hoewel elektriciteit een duurdere brandstof is dan gas verslaat de airconditioning de gas CV omdat hij veel warmte ontleent aan de buitenlucht. Maar dit is niet onder alle omstandigheden zo. Als elektriciteit duur is en gas normaal geprijsd dan is stoken op gas goedkoper. Elektriciteit is duur als ze geheel fossiel wordt geproduceerd. Dit effect is nog sterker bij lage temperaturen.

De oplossing: neem een dynamisch energiecontract en een **Aircoswitch**. Hiermee maakt u moeiteloos een hybride oplossing van de combinatie van airco en gas CV. De airco schakelt automatisch in als verwarming als stroom goedkoop is en laat het verwarmen aan de gas CV over als stroom duur is. Dit is zonder meer de goedkoopste manier om een huis te verwarmen.

Wat meer is, in de zomer, als u de airco wilt gebruiken om te koelen, dan zorgt de aircoswitch ervoor dat u pieken in het stroomtarief vermijdt. De Aircoswitch zet de airco automatisch uit als stroom te duur is.





Voordelen van de Aircoswitch:

- Bestuurd vanaf onze server in Nederland. De Aircoswitch is altijd op de hoogte van het weer en de energietarieven. U hoeft zelf eigenlijk niets te doen.
- De Aircoswitch heeft een instelbare maat voor de effectiviteit van uw airconditioning. U kunt het werkelijk rendement van de airco bij elk temperatuurgebied instellen. Dit is speciaal van belang als de airco bij zeer koud weer matig verwarmt.
- De Aircoswitch is te bedienen vanaf onze server. U kunt vanaf elke plek ter wereld het programma of de airco aan- of uitzetten.
- Zeer groot bereik van de infrarood signalen (ruim 13 meter). De Aircoswitch kan overal in de kamer staan en de airco bedienen.
- De Aircoswitch is zelflerend en werkt daardoor met elke airco die een afstandsbediening heeft.
- 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.

Indien u geen airconditioning heeft maar een hybride warmtepomp dan is dezelfde oplossing beschikbaar. Die oplossing heet “Smart Grid Controller” (SGC). De SGC bedient uw warmtepomp op ongeveer dezelfde manier als de Aircoswitch de airco bedient.