



Gebruikerskaart Spider thermostaat en warm water

Ruimtetemperatuur

De kamerthermostaat meet de temperatuur in de woonkamer. Met deze informatie zal het systeem je woning verwarmen of koelen.

De warmtepomp werkt het zuinigst wanneer de temperatuurinstelling constant blijft.

Je hoeft dus 's nachts, als je weg gaat of op vakantie gaat de temperatuur niet lager te zetten.

Als je de thermostaat één keer instelt, dan heeft je woning altijd de goede temperatuur.

Wil je toch de temperatuur aanpassen volg dan deze stappen:

Temperatuur instellen

Klik op het logo (helemaal onderaan op de thermostaat). De thermostaat licht op. Dan zie je in het groot de actuele temperatuur en in het klein de ingestelde temperatuur.

Temperatuur hoger zetten

Druk op de +. De temperatuur wordt verhoogd in stappen van 0,5 °C. Als je de gewenste temperatuur hebt bereikt, stop dan met indrukken. Die temperatuurinstelling wordt automatisch opgeslagen. Je ziet een symbool van een vlam in het scherm.

Temperatuur lager zetten

Druk op de -. De temperatuur wordt verlaagd in stappen van 0,5 °C. Als je de gewenste temperatuur hebt bereikt, stop dan met indrukken. De temperatuurinstelling wordt automatisch opgeslagen. Je ziet een sneeuwvlokje in het scherm als teken dat de warmtepomp in koelmodus staat.

LET OP: de thermostaat mag je niet verwijderen of vervangen. De warmtepomp werkt alleen met deze thermostaat. En niet met 'Toon' of andere 'slimme' thermostaten.

Koelen van je woning

Het koelen van je woning houdt in dat de temperatuur in met ongeveer 3 °C verlaagd kan worden. Deze warmtepomp koelt dus de woning, maar is **geen airconditioning**.

Koelen is fijn voor het binnenklimaat in de zomer. Maar het belangrijkste is dat het de warmte terug in de bron voert. Die warmte kan in de winter weer gebruikt worden. De koeling kun je daarom niet uitschakelen.

De warmtepomp staat 3 tot 4 keer langer te koelen dan te verwarmen. Dit is normaal en zorgt ervoor dat de bron maximaal wordt opgeladen. En dan zijn je stookkosten in de winter minder. Het is dus juist beter voor je portemonnee als je in de zomer de thermostaat op ca. 21 graden laat staan.

LET OP: De woningen met een plat dak hebben een warmtepomp die **NIET standaard kan koelen**. Wil je toch koelen, koop dan een Itho Daalderop schakelmodule voor het type HPS 55. Laat deze door een installateur installeren en inregelen. Dan kan de warmtepomp ook koelen met ongeveer 3 graden.

Warm water

Warm water

Voor warm water is in je woning een boiler vat aanwezig. Het boiler vat wordt 's nachts automatisch naar 58 °C opgewarmd. Eenmaal per week wordt het vat opgewarmd naar 62 °C om aangroei van bacteriën te voorkomen.

Als je overdag toch een keer extra de boiler wil verwarmen wil, kun je dit via de thermostaat inschakelen. Druk 3 seconden op de knop met het druppeltje rechtsonder in het scherm.

BELANGRIJK: extra warmwaterverbruik leidt tot extra kosten.



Als je een paar keer op de knop met het druppeltje drukt zie je de instellingen verschijnen zoals hieronder staat. Wil je een andere instelling? Kies die en druk dan binnen 10 seconden op het logo te drukken (helemaal onderaan de thermostaat). Ook hierbij geldt: extra warmwaterverbruik leidt tot extra kosten.

Eco		De voorraad warm water wordt eenmaal per dag op een ingesteld tijdstip verwarmd tot ongeveer 58 °C.
Comfort		De gehele dag wordt de voorraad warm water, als de temperatuur onder de 45 °C komt, verwarmd tot ongeveer 55 °C.
Boost		Het water wordt direct en eenmalig verwarmd tot ongeveer 62 °C.
Stand-by		Het verwarmen van water is uitgeschakeld.
Uit		Het verwarmen van water is uitgeschakeld. De functie legionellapreventie is uitgeschakeld.

LET OP: Schakel alleen bij hoge uitzondering de boiler uit. Als het opwarmen van warm water uitgeschakeld is geweest, moet je het volledige leidingwerk grondig met heet water te spoelen.