



Gebruikerskaart Spider ruimtetemperatuur en tapwater

Ruimtetemperatuur

De kamerthermostaat meet de temperatuur in de woonkamer en op basis van deze temperatuur zal het systeem uw woning verwarmen of koelen. De omschakeling tussen verwarmen en koelen wordt automatisch geregeld afhankelijk van de binnen- en buitentemperatuur.

De warmtepomp werkt het zuinigst wanneer de temperatuurinstelling constant blijft. Het toepassen van nachtverlaging is dus niet nodig. Eén keer de gewenste temperatuur instellen is voldoende voor jarenlang een prettig binnenklimaat. Voor het bekijken of wijzigen van de door u ingestelde temperatuur volgt u onderstaande stappen.

Temperatuur instellen

Activeer de thermostaat door op het logo te klikken. De thermostaat licht op. Vervolgens ziet u 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. Zodra de gewenste temperatuur is bereikt, stopt u met indrukken. De temperatuurinstelling wordt automatisch opgeslagen.

Temperatuur lager zetten

Druk op de -. De temperatuur wordt verlaagd in stappen van 0,5 °C. Zodra de gewenste temperatuur is bereikt, stopt u met indrukken. De temperatuurinstelling wordt automatisch opgeslagen.

Als de gemeten temperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur verschijnt er een vlam symbool in het scherm

als teken dat de thermostaat in warmtevraagmodus staat en dit signaal draadloos doorzet naar de warmtepomp. Als de gemeten temperatuur hoger is dan de ingestelde temperatuur, verschijnt er een sneeuwvlokje in het scherm als teken dat de warmtepomp in koelmodus staat.

LET OP: er kan geen eigen thermostaat op het systeem worden aangesloten!

Koelen van uw woning

Het koelen van uw woning houdt in dat de temperatuur in uw woning maximaal 5°C verlaagd kan worden ten opzichte van een woning die niet gekoeld wordt. Een warmtepomp koelt dus de woning, maar is geen airconditioning.

Een voorbeeld: stel dat uw thermostaat staat afgesteld op 21,5°C. Wanneer de temperatuur in uw woning hierboven komt start de warmtepomp automatisch met koelen. U hoeft hiervoor dus niets te doen. Indien de temperatuur in de woning oploopt naar 29°C is de warmtepomp in staat de temperatuur maximaal omlaag te brengen tot 24°C.

Koelen met uw warmtepomp kan de temperatuur in uw woning dus met maximaal 5°C verlagen ten opzichte van een niet-gekoelde woning. Het bereiken van dit maximale koelvermogen is afhankelijk van meerdere factoren, waarbij het belangrijk is om de binnentemperatuur zo laag mogelijk te houden door bijv. zonwering. Koeling is niet alleen belangrijk voor een comfortabel binnenklimaat. Het is ook noodzakelijk om warmte terug in de bron te voeren, zodat deze energie in de winter weer gebruikt kan worden. Koelen van de woning is noodzakelijk om de bron te regenereren en mag daarom niet uitgeschakeld worden.



Warm tapwater

Warm tapwater bereiding

Voor de levering van het warme tapwater is in uw woning een boiler vat aanwezig. Als standaard wordt het boiler vat automatisch tijdens de nachtelijke uren naar 58°C opgewarmd. Eenmaal per week wordt het vat opgewarmd naar 62°C om aangroei van bacteriën te voorkomen.

Indien u overdag toch een extra boileropwarming wenst, kunt u dit vanuit uw woning inschakelen, door drie seconden op de knop tapwatercomfort (het druppeltje

rechtsonder in het scherm) te drukken. Het is wel van belang dat u zich realiseert dat extra warmwaterverbruik tot extra kosten leidt.

Door meerdere keren op de knop tapwatercomfort te drukken zullen de verschillende instellingen verschijnen (zie tabel). Een afwijkende instelling moet bevestigd worden door binnen 10 seconden op het logo te drukken.



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

Uitschakelen van de opwarming van de boiler dient alleen in uitzonderlijke gevallen gekozen te worden. We adviseren om, nadat de warmwaterbereiding uitgeschakeld is geweest, om het volledige leidingwerk grondig met heet water te spoelen.