



Gebruikerskaart Ruimteverwarming en -koeling

Ruimteverwarming en -koeling

De RT-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 centraal geregeld afhankelijk van de 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

Draai aan de ring tot u een klik hoort. Er worden kort twee streepjes getoond. Vervolgens kunt u in het venster de ingestelde temperatuur aflezen.

Temperatuur hoger zetten

Draai de ring naar rechts. De temperatuur wordt verhoogd met stappen van 0,5 °C. Zodra de gewenste temperatuur is bereikt, laat u de ring los. De temperatuurinstelling wordt automatisch opgeslagen.

Temperatuur lager zetten

Draai de ring naar links. De temperatuur wordt verlaagd met stappen van 0,5 °C. Zodra de gewenste temperatuur is bereikt, laat u de ring los. 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.

Thermostaat uitzetten

Wanneer de ingestelde temperatuur op de RT-thermostaat verder wordt verlaagd dan 18°C, wordt gedurende 5 seconden linksboven een knipperende "Off" getoond en daarna volgt de gemeten temperatuur. Bij een buitentemperatuur boven de 0°C is verwarmen dan uitgeschakeld. Bij een buitentemperatuur onder 0°C zal de thermostaat gaan regelen op een minimale temperatuurinstelling van 18°C, maar blijft de thermostaat in de "Off" stand. Zodra de buitentemperatuur weer boven 2°C komt vervalt de minimale temperatuurinstelling weer. Bij een buitentemperatuur boven de 21°C wordt ruimtetemperatuurkoeling vrijgegeven.

Het systeem gaat automatisch in koelmodus wanneer de RT-thermostaat lager staat ingesteld dan de gemeten ruimtetemperatuur en de buitentemperatuur hoger is dan 21°C. Of het systeem in koelmodus staat, is niet zichtbaar in het venster van de RT-thermostaat.

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



RT-kamerthermostaat



Warm tapwater

Warmtapwater bereiding

Voor de levering van het warme tapwater is in uw woning een boiler vat aanwezig. Dit vat wordt automatisch tijdens de nachtelijke uren naar een veilige temperatuur van ruim 60°C opgewarmd. In veel gevallen zal de inhoud van het boiler vat voldoende zijn voor al uw warmwaterverbruik gedurende de dag.

Indien u overdag toch een extra boiler verwarming wenst, kunt u dit vanuit uw woning inschakelen, door op de knop "extra warmwater" te drukken die op een kunststof kastje vlakbij het boiler vat zit. Het is wel van belang dat u zich realiseert dat extra warmwaterverbruik tot extra kosten leidt.



Tapwater drukknop

Als u op die knop drukt en het boiler vat is kouder dan 55°C dan wordt de opwarmcyclus voor uw boiler vat opgestart. Het is mogelijk dat dit opwarmen niet direct gebeurt, als er een ander boiler vat aan het opwarmen is of het systeem een automatische zelftest aan het doorlopen is. Als uw boiler vat warmer is dan 55°C, is uw boiler nog vrijwel 100% gevuld en wordt de opwarmcyclus niet gestart.

De status van het boiler vat is af te lezen op de LED indicator boven de knop "extra warmwater" op het Klimaatgarantkastje. De volgende kleuren zijn mogelijk:

| Symbol | Omschrijving |
|--------|---|
| ● | Uw boiler vat wordt nu opgewarmd. Geen actie vereist. |
| ● | U heeft extra opwarming ingeschakeld, alleen wordt er nu nog een ander boiler vat opgewarmd en is uw boiler vat aansluitend aan de beurt. Geen actie vereist. |
| ● | Het gehele systeem doorloopt een automatische test. Geen actie vereist. |