

Uw woning is voorzien van een passiefhuistoestel. Het toestel biedt een geïntegreerde oplossing voor verwarmen, warmwatervoorziening en ventileren met HR-warmteterugwinning (WTW). Door combinatie van de mechanische afvoerventielen in het toilet, de badkamer, de keuken en de berging en toevoerventielen in de woonkamer en slaapkamers levert dit systeem een besparing van het energieverbruik op. Daarnaast zorgt het voor een gezond binnenklimaat. Op deze gebruikerskaart leest u hoe u het passiefhuistoestel bedient en onderhoudt.

Met de warmte uit de zonnecollectoren wordt het tapwater in de geïntegreerde 200 liter boiler verwarmd. Daarnaast wordt deze warmte gebruikt voor het verwarmen van de woning door naverwarming van de ventilatielucht. Ook vindt verwarming plaats via de radiatoren in uw woning.

Regeling verwarming

De verwarmingsinstallatie zet u door middel van de centrale kamerthermostaat hoger of lager. Voor het goed functioneren, moeten de radiator-kranen van de radiatoren in de huiskamer altijd open blijven staan. Met de zogeheten MIT-schakelaar aan de zijkant van de thermostaat bedient u de naverwarming van de ventilatielucht.



Regeling winterperiode

Het is belangrijk om de MIT-schakelaar in koudere periodes op comfortstand te zetten. Daarnaast is het bij strenge kou verstandig om de radiator-kranen iets open te zetten en de nachttemperatuur op de kamerthermostaat niet onder de 18 °C te laten zakken. Het passiefhuistoestel zelf is voorzien van een vorstbeveiliging. Ook wanneer u in de winter langere tijd niet aanwezig bent, adviseren wij u de kamerthermostaat niet lager te zetten dan 15 °C.

Regeling zomerperiode

In de zomerperiode zet u de kamerthermostaat laag. Schakel dan ook de MIT-schakelaar uit. Het passiefhuistoestel komt alleen in bedrijf voor het leveren van warm tapwater wanneer er onvoldoende warmwater in de boiler aanwezig is.

Ventilatie

De ventilatiecapaciteit wordt automatisch geregeld met twee CO₂-sensoren. Deze sensoren bepalen op basis van de luchtkwaliteit hoeveel er moet worden geventileerd. Wanneer er veel mensen in de woning zijn, neemt de ventilatiecapaciteit toe. Wanneer niemand aanwezig is (bijvoorbeeld in de vakantieperiode), gaat het toestel terug naar een minimale ventilatiecapaciteit.



Tijdelijk de ventilatiecapaciteit verhogen

In de keuken en badkamer is een driestandenschakelaar gemonteerd, waarmee tijdelijk de ventilatiecapaciteit kan worden verhoogd. Hiermee wordt tijdelijk de CO₂-sturing overruled.



Knop om standen in te stellen.

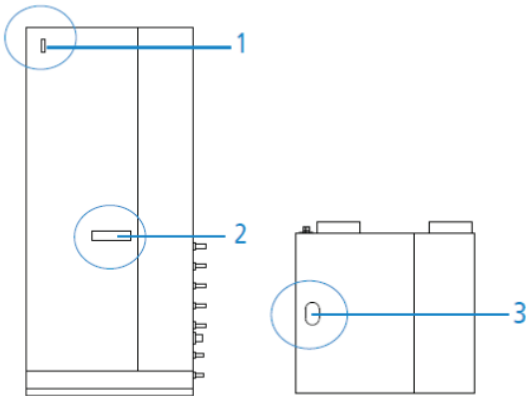
1 Laagstand

2 Middenstand

3 Hoogstand

Storingen

Kijk bij problemen met uw installatie eerst welke storing het toestel aangeeft. Aan de hand van de storingscode kan firma Feenstra u verder helpen. Het toestel kan de volgende storingen weergeven:



- Knipperen rood lampje (1) > Storing in het zonneboilersysteem
- Knipperen meest rechtse lampje (2) > Storing aan cv-ketel (*er wordt een storingscode weergegeven*)
- F-code op display (3) > Storing bij de ventilatie-unit (*op de driestandenschakelaar in de keuken gaat ook een lampje knipperen*)

Schoonmaken ventilatieventielen



De ventilatieventielen van het ventilatiesysteem moeten regelmatig gereinigd worden. U kunt hiervoor een zachte zeepoplossing gebruiken. Let hierbij wel op dat de stand van de ventielen niet wordt gewijzigd of dat ventielen onderling worden verwisseld.

1. Haal het ventiel uit het plafond/de wand.
2. Haal de schuimrubberen ring van het ventiel af en spoel deze onder de kraan met lauw water en een sopje af.
3. Was het ventiel met een sopje.
4. Plaats de schuimrubberen ring weer terug op het ventiel.
5. Plaats het ventiel terug.

Schoonmaken en vervangen filters

Minimaal een keer per maand: Schoonmaken filters. Plaats ze altijd in dezelfde stand terug, zoals u ze eruit gehaald heeft.

Afzuigkap

Wanneer u een afzuigkap wilt plaatsen, moet dit een motorloze afzuigkap zijn die u via een van de twee ventilatieventielen in de keuken aan kunt sluiten op het ventilatiesysteem. U kunt ook kiezen voor een recirculatie afzuigkap met motor en een koolstoffilter. Een recirculatie afzuigkap hoeft en mag niet worden aangesloten op het ventilatiesysteem.



Iedere zes maanden: Filters vervangen. Dit moet u zelf doen na het betrekken van de woning. Een set filters is in de woning achtergebleven. De firma Feenstra zorgt ervoor dat u voldoende filters heeft.

1. Trek de stekker uit de wandcontactdoos.
2. Trek de filterhouders uit de unit.
3. Verwijder de oude filter uit de filterhouder.
4. Maak de oude filter schoon of haal de nieuwe filter uit de verpakking (*filters kunnen d.m.v. een stofzuiger worden gereinigd*).
5. Plaats de nieuwe filter in de filterhouder.
6. Stop de stekker weer in de wandcontactdoos.

Bij problemen met het ventilatiesysteem kunt u contact opnemen met firma Feenstra 088 - 84 55 000