

# Bediening van de AGPO HR OPTIFOR®

Het mechanisch ventilatie systeem in de woning wordt bediend op de navolgende wijze.

In de keuken is een driestandenschakelaar aangebracht of een motorloze wasemkap waarop de drie standen geschakeld kunnen worden.

De navolgende standen kunnen worden ingesteld:

## Stand 1: Laagstand

In deze stand worden de luchttoevoer- en afvoerventilator op de minimum stand gezet. Deze stand kan ook bij langdurige afwezigheid worden ingesteld.

## Stand 2: Normaalstand

In deze stand staan de luchttoevoer- en afvoerventilator op een normaal toerental. Een goede luchtkwaliteit en normale vochtafvoer is verzekerd.

## Stand 3: Hoogstand

In deze stand staan de luchttoevoer- en afvoerventilator op een hoog toerental. Kies deze stand tijdens het koken, douchen, of baden. In ieder geval als er veel vocht in de woning geproduceerd wordt, en handhaaf deze stand nog minstens een kwartier na deze activiteiten.



Beslist geen motorafzuigkap op dit systeem aansluiten!



De stekker moet steeds in de wandcontactdoos blijven, tenzij er voor onderhoud of tengevolge van een storing werkzaamheden aan het toestel moeten worden verricht.

## Bedieningspaneel

Aan de voorzijde van het toestel bevindt zich het zichtbare bedieningspaneel met uitleesvenster. Hier zijn tevens een aantal bedieningstoetsen aangebracht.

Naast het tonen van de bedrijfsstatus van het toestel kunnen ook een aantal instellingen en temperaturen worden ingesteld en/of uitgelezen.



### Kinderbeveiliging

Voordat het bedieningsdisplay kan worden uitgelezen dient de Menu toets ca 2 sec ingedrukt gehouden te worden.

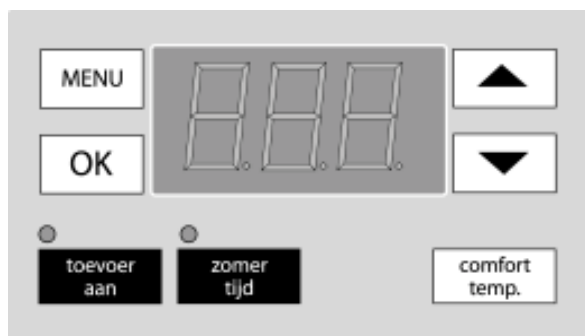


Fig. 1 Display op toestel

## Uitleg display



1 Ventilatiestand "Laagstand"



2 Ventilatiestand "Normaalstand"



3 Ventilatiestand "Hoogstand"



Storingcode



Functie niet aanwezig

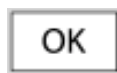


Bypassklep open (punt is zichtbaar)

## Functietoetsen



Deze toets wordt door de installateur gebruikt voor het inregelen van het systeem en het uitlezen van eventuele storingen.



Met deze toets worden gekozen waarden of parameters vastgelegd in het aanwezige geheugen. Na het reinigen van de filters wordt deze gebruikt als reset-toets.



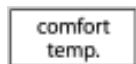
Indien de toevoerventilator ingeschakeld is brandt het groene controlelampje. Tijdens warme zomerdagen worden vaak ramen en/of deuren opengezet. In deze situatie en bij een externe calamiteit (op last van de brandweer) kunt u deze toevoerventilator uitschakelen.



Voor toestellen met een zgn. "bypassklep" kan geen nachtcooling plaatsvinden indien de toevoerventilator uitgeschakeld is. U wordt daarom geadviseerd de toevoerventilator altijd ingeschakeld te houden.



Deze functie is op de AGPO HR OPTIFOR niet beschikbaar.



Met deze toets kunt u een zgn. "streef-temperatuur" (dit is de temperatuur die men gedurende de avond en nacht wil bereiken door de inblaas van koelere buitenlucht. Standaard staat deze op 18°C ingesteld) instellen indien het toestel is uitgerust met een bypassklep(\*). Door te drukken op de OP (▲) of op de NEER (▼) toets, kan de streef-temperatuur op de gewenste waarde ingesteld worden.

De klep opent zich automatisch in relatie tot de in het toestel gemeten afvoer- en toevoerlucht.



De bypassklep wordt zodanig bestuurd dat de ingestelde comforttemperatuur nagestreefd wordt.

Het toestel keert terug in normale bedrijfsstatus door nogmaals op menu te drukken of 1 minuut geen toets in te drukken.

# Bediening van de AGPO HR OPTIFOR®

## In bedrijf nemen van het toestel

De Agpo HR OPTIFOR wordt in (uit) bedrijf gesteld door de zgn. perilex stekker in (uit) de daarvoor aangebrachte wandcontactdoos te steken.

De AGPO HR OPTIFOR zal automatisch met zijn opstartprogramma beginnen ( duurt ca 1 min!)

Indien de stekker van de CV ketel in de contactdoos in de onderzijde van het WTW (**W**armte **T**erug **W**inning) deel is gestoken komt het CV toestel in bedrijf.

Indien het toestel uit bedrijf genomen moet worden, wordt in omgekeerde wijze gewerkt en moet allereerst de gaskraan worden gesloten.



Het wordt geadviseerd de AGPO HR OPTIFOR altijd in bedrijf te houden. Ook tijdens de vakanties.



Het energieverbruik van het toestel is minimaal dankzij de energiezuinige motoren.



Indien op last van de brandweer ramen en deuren moeten worden gesloten, b.v. smogalarm, en ventilatiesystemen moeten worden afgezet, kunt u volstaan met het uitschakelen van de toevoerventilator.

Op het display drukt u op "Toevoer aan", waarna het groene controlelampje uit gaat en de ventilator stopt.

De CV blijft in die situatie gewoon in bedrijf en ook kan er warm tapwater geleverd worden.

(\*) De bypassklep maakt het mogelijk om gedurende de zomermaanden, gedurende de nacht, met koelere buitenlucht te ventileren. Er vindt dan geen warmte- uitwisseling plaats tussen afvoerlucht en toevoerlucht.

## Onderhoud

### Algemeen

Het onderhoud door u als gebruiker is beperkt tot het periodiek reinigen van de stoffilters en het schoonhouden van de inblaas- en afzuigventielen.

Tweemaal per jaar verschijnt op het display van het toestel afwisselend de tekst "Fil" gevolgd door "tEr" om u eraan te herinneren de filters te reinigen. Dit kan door deze met een stofzuiger schoon te zuigen.



Het wordt aanbevolen, wanneer het systeem voor de eerste keer gebruikt wordt, eerst alle filters en ventielen te reinigen daar tijdens de bouwfase het systeem vervuild kan zijn met bouwstof e.d.

## Filters reinigen

Werkwijze reiniging van filter

- Neem de stekker uit het stopcontact.
- Trek de filterhouders uit de OPTIFOR. (Fig. 2)
- Maak de filters schoon met een stofzuiger.
- Ook kan het filter van het metalen frame worden gehaald en worden uitgewassen in een mild sopje.
- Schuif het (eventueel natte) filter weer om het frame en zet deze vast met het klittenband.
- Schuif de filterhouders weer in de OPTIFOR.
- Stop de stekker weer in het daarvoor bestemde stopcontact.
- De unit start op met het opstartprogramma.

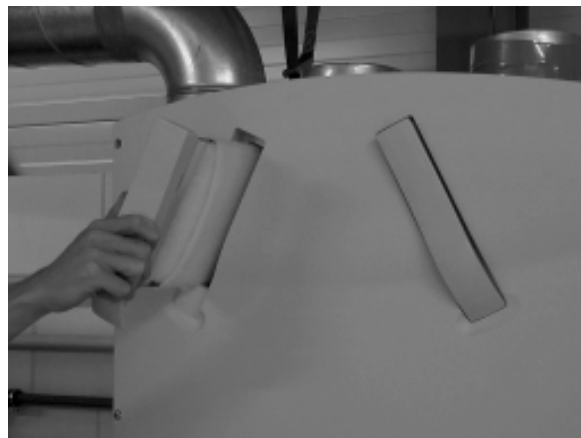


Fig. 2 Het uitnemen van de stoffilters

**Ingeval zich toch een storing aan de HR OPTIFOR voordoet raadpleeg dan uw installateur.**