

De juiste temperatuur en verse buitenlucht in huis zijn belangrijke factoren voor gezond wonen. Uw energiezuinige woning is gasloos uitgevoerd en wordt van een optimaal binnenklimaat voorzien door middel van een Nilan Compact P warmtepomp. Deze warmtepomp werkt op elektriciteit, die gedeeltelijk wordt opgewekt met de op uw dak aanwezige zonnepanelen. De warmtepomp voorziet in comfort ventilatie, verwarming in de winter, beperkte comfort koeling in de zomer en de productie van warm water en doet dit helemaal automatisch.

Convectoren bij lage buitentemperaturen

Naast de warmtepomp zijn elektrische convectoren gemonteerd. Deze ondersteunen de warmtepomp bij lage buitentemperaturen. De convectoren in de woonkamer/keuken worden automatisch door de Nilan warmtepomp in- en uitgeschakeld. De thermostaat op de convectoren in de woonkamer staat standaard op 22 graden en moet niet lager worden ingesteld, omdat de warmtepomp anders de temperatuur niet meer kan regelen.

Opmerking: als de convectoren in de huiskamer een bepaalde tijd niet ingeschakeld zijn geweest, kan het zijn dat er een rood lampje gaat knipperen, dit heeft geen gevolgen voor de werking van de convector.



Instellen convectoren ruimten

De convectoren in de overige ruimten (o.a. de slaapkamers) zijn handmatig te bedienen en in te stellen. Hier kunt u zelf de temperatuur bepalen. U stelt op de bediening van de desbetreffende convector, de gewenste temperatuur (bijv. 22 graden, zie afbeelding) in.

Let op ! Bij veelvoudig extra bijverwarmen in de overige ruimten, zal het elektra verbruik oplopen. Zet dus bij voorkeur de verwarming uit als u de ruimte niet gebruikt of ramen open hebt staan.

Geen nachtverlaging nodig

Er hoeft geen nachtverlaging te worden toegepast. Alleen bij langdurige afwezigheid kan de temperatuur in de winter lager worden ingesteld.

Balansventilatie met Warmte Terug Winning

Verder beschikt iedere Compact P ventilatie warmtepomp standaard over een geïntegreerde balansventilatie met Warmte Terug Winning (WTW-unit of WTW-systeem). Dat is de box boven in het toestel. Door een energiezuinige ventilator in de unit, wordt eerst de lucht van buiten naar binnen gezogen. Deze verse buitenlucht wordt eerst door het systeem gefilterd, zodat deze zoveel mogelijk vrij is van vuil en stof. Daarna wordt de schone lucht toegevoerd in de leefruimtes.

Instellen temperatuur en ventilatie

Op de achterzijde van deze gebruikerskaart, lees u hoe u de temperatuur naar behoefte instelt en hoe u de ventilatie tijdelijk handmatig op een hogere stand in kunt stellen, als de automatische stand voor u onvoldoende is.

Bediening

De bediening van het systeem bevindt zich op de Nilan unit. Als u hier licht op drukt, ziet u het beeld hiernaast op het display verschijnen.

Naast het symbool van het groene huisje, wordt de werkelijke temperatuur van de woonkamer getoond.

1. Raak de getoonde temperatuur aan
2. Druk op het pijltje naar boven of beneden om de temperatuur in te stellen
3. Druk op het symbool bevestigen (rechtsonder) of annuleren (linksonder)

De waterdruppels tonen de gemiddelde luchtvochtigheid over een periode van 24 uur (alleen weergave).

Het ventilator-icoontje geeft de huidige ventilatiestand aan. Als u op het huidige ventilatorsnelheidsniveau drukt, wordt de ingestelde ventilatiestand weergegeven. U kunt de ventilatorsnelheid wijzigen door de pijlen omhoog of omlaag in te drukken, gevolgd door het bevestigingssymbool (rechtsonder) of het symbool annuleren (linksonder).

Filters

In de warmtepomp zijn filters aanwezig. Deze filters zuiveren de lucht die de toestellen binnenkomt. Hierdoor wordt de binnen- en buitenlucht gefilterd voordat deze (opnieuw) in de woning wordt ingeblazen.

De filters kunnen met een stofzuiger schoongemaakt worden. Het advies is om dit maandelijks te doen. OFW verstrekt regelmatig filters ter vervanging.

Aan de bovenzijde van de warmtepomp zitten de WTW-filters.

1. Draai de schroefjes los en verwijder het klepje.
2. Haal de filters eruit om te stofzuigen of te vervangen.
3. Let op dat u de filters op dezelfde manier terugplaatst.
4. Na schoonmaken/vervangen doet u het klepje dicht en plaatst u de schroefjes terug.

