

Bijlage 2 bediening thermostaat en ventilatie



Tips en extra informatie over de bediening (RMU) van de verwarming installatie aanvullend op de verkorte instructiekaart van NIBE.

De warmtepomp werkt met een weersafhankelijke regeling in combinatie met vloerverwarming. Deze reageert (veel) langzamer op een andere temperatuurinstelling dan bij een cv ketel met radiatoren.

Vandaar de tip: Zet de temperatuurinstelling op een gewenste waarde en laat deze dag en nacht staan. De temperatuurweergave kan overigens iets afwijken van een andere thermometer die je in huis hebt. Dit komt door de combinatie met een weersafhankelijke regeling.

Bedrijfstand

De installateur heeft de ventilatielucht warmtepomp ingesteld, passend bij de woning en de technische installatie.

Ook de temperatuur voor de vloerverwarming en het tapwater is standaard ingesteld. Handmatig is deze met het bedieningspaneel (RMU) van NIBE aan te passen met ca. 1 à 2 graden. Onderaan deze bijlage staat een korte bedieningsinstructie).

Ditzelfde geldt voor de standaard installatie van de ventilatie (warmteterugwinning installatie -WTW-). Zie hieronder onder kopje: Ventilatie.

Voor zowel het verwarmingswater als de ventilatie geldt dat bij (te) veel afwijken van de standaard instelling dit extra energiekosten met zich meebrengt.

Vloerverwarming

De woonkamer en slaapkamer(s) zijn voorzien van een lage temperatuur vloerverwarming. M.u.v. de badkamer, daar is een elektrische radiator aanwezig en is te bedienen met display onderop de radiator.

Met de NIBE-bedieningspaneel (RMU) kan de temperatuur van de vloerverwarming in de woonkamer worden bij geregeld. Hiermee wordt de temperatuur van het water lager of hoger ingesteld.

De temperatuur in de slaapkamers wordt gestuurd door een separate thermostaat (SST smart 2). Met deze thermostaten wordt niet de watertemperatuur gestuurd, maar de doorstroming van de hoeveelheid water. De temperatuur hoogte van het water wordt bepaald door de warmte vraag in de woonkamer.

Afbeelding SST Smart 2:

Type SST Smart 2 - 24 V / LCD



Ventilatie (zie ook de bijlage: uitleg verwarming en ventilatiesysteem)

De ventilatiesnelheid is gekoppeld aan de vraag van de warmtepomp en is zelfregulerend. De verse lucht wordt via een gevelrooster en separate kanalen naar binnen gebracht. De toevoer kun je niet regelen. De toevoer ventilatielucht wordt (in het koude seizoen) enigszins voorverwarmd ingeblazen.

Bijlage bediening thermostaat en ventilatie

Voor de ventilatie zijn standaard twee standen ingesteld, t.w.: stand normaal = 125 à 140m³ per uur en stand 1 = 200m³ per uur.

Stand normaal voor de standaard situatie: wonen en verblijven.

Stand 1 bij gebruik van de badkamer en tijdens het koken of bij aanwezigheid van meerdere personen.

Na het instellen van stand 1 schakelt deze automatisch na één (1) uur terug naar stand normaal.

Boven de opstelplaats van het kooktoestel is een recirculatieafzuigkap aangebracht. Deze moet je gebruiken tijdens het koken en dergelijk.

Op de volgende pagina staat een uitleg van de bediening

Bijlage bediening thermostaat en ventilatie


Uitleg NIBE-bedieningspaneel (RMU) verwarming en ventilatie

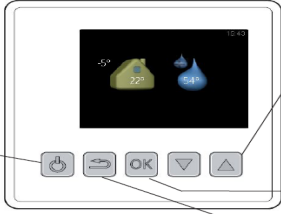
Paneelomschrijving:

Korte bedieningsinstructie NIBE RMU 40

Met de RMU 40 kunt u een aantal instellingen van de aangesloten NIBE warmtepomp zien en eventueel aanpassen. In deze korte instructie kunt u lezen wat er mogelijk is.

Display AAN en UIT zetten
Druk op deze 'Standby-knop' om het display aan of uit te zetten. Als het display uit is, blijft de RMU 40 wel actief zijn werk doen.

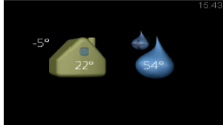




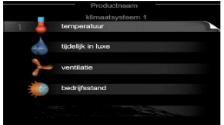
'Knoppen omhoog/omlaag'
t.b.v. scrollen tussen verschillende menu's of om waarden te verhogen of te verlagen.

'OK-knop' t.b.v. selectie van submenu's en opties of om instelwaarden te bevestigen.

'Terugknop' t.b.v. terugkeren naar vorige menu. Met deze knop switcht u ook tussen het **Informatiemenu** en **Hoofdmenu**.

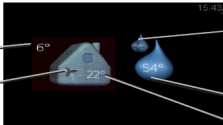


Informatiemenu
(zie je standaard)



Hoofdmenu

Informatiemenu



Buiten-temperatuur: 6°

Ventilatie-stand

Klok (instelling via warmtepomp)

Als dit symbool zichtbaar is: de instelling Luxe is geactiveerd m.b.t. warmwater

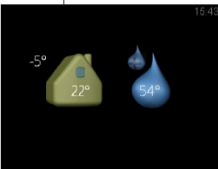
Warmtapwatertemperatuur


Gemeten binnentemperatuur

Aanpassen temperatuur:


Temperatuur van de verwarming aanpassen


U ziet het **Informatie-menu**





Druk op 


U komt in het **Hoofdmenu**. '1 - temperatuur' is aangevinkt

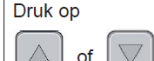
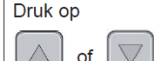



Druk op  en u ziet een thermometer + ingestelde temperatuur




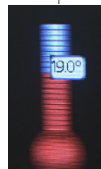
Druk weer op  en de de ingestelde temperatuur wordt groen




Druk op  of  en de ingestelde temperatuur wordt hoger of lager



Druk op  en wacht even, de temperatuur wordt wit en is gewijzigd





Druk twee keer op  om terug te gaan naar het **Informatiemenu**

Aanpassen (tijdelijk) ventilatiestand:

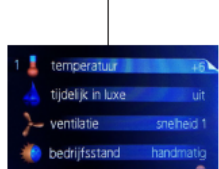
De ventilatiestand tijdelijk verhogen


U ziet het **Informatie-menu**





Druk op 

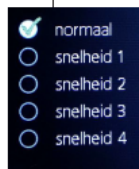
U komt in het **Hoofdmenu**. '1 - temperatuur' is aangevinkt






Druk op  tot '3 - ventilatie' is aangevinkt





Druk op  Het lijstje met snelheden wordt zichtbaar




Druk op  of  Kies de gewenste ventilatiesnelheid



Druk op  en wacht even, de andere snelheid is ingesteld



In het huisje wordt de gewijzigde ventilatiestand zichtbaar. Als de periode is verlopen, is de hogere ventilatiestand voorbij.



Druk twee keer op de terugtoets en u gaat terug naar het **Informatiemenu**

