

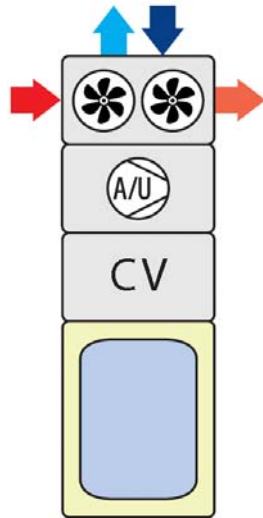


INSTRUCTIEKAART | verwarming-, ventilatie-en warmtapwaterinstallatie

In uw woning is een energiezuinige installatie opgesteld welke zorg draagt voor verwarming, ventilatie en warmtapwater. Om een goede werking en een aangenaam comfort te kunnen garanderen adviseren wij u voor gebruik deze instructiekaart aandachtig door te lezen.

Werking van het toestel

De NIBE F470 ventilatie/lucht waterwarmtepomp kan de warmte uit de afgezogen ventilatielucht van de woning terugwinnen en middels een ingebouwde warmtepomp energiezuinig omzetten in nuttige energie voor cv-verwarming (via een water gevuld afgiftesysteem en via verwarmde ingeblazen lucht) en warmtapwater.



Warmtapwater

De NIBE F470 bevat een boiler van 170 liter voor opslag van warmtapwater. Ter voorkoming van legionellavorming verwarmt het toestel 1 keer per week de volledige boilerinhoud naar een hogere temperatuur

Ventilatie-warmtepomp

Het bovenste deel van het toestel is het ventilatiedeel, voorzien van 2 ventilatoren en is aangesloten op de ventilatiekanalen van de woning. De ene ventilator zuigt lucht vanuit het huis en blaast dit naar buiten (de afgezogen lucht). De andere ventilator zuigt lucht van buiten en blaast dit naar binnen (de toegevoerde lucht).

Bedieningspaneel toestel

U kunt de installatie ook bedienen d.m.v. de afstandsbediening in de woonkamer. Hierop kunnen de basisfuncties van de warmtepomp worden bediend, zoals de temperatuur in de woning en de ventilatiestand.

Standaard is uw installatie zo ingesteld, dat in elk vertrek een optimale temperatuur heerst. Wij adviseren u dan ook om deze instellingen op de verdeler niet te wijzigen.



Afgiftesysteem

De woning wordt verwarmd door radiatoren / convectoren of vloerverwarming. Hoe lager de afgiftetemperatuur hoe zuiniger uw systeem werkt.

Waterdruk

Controleer de waterdruk van het cv-systeem regelmatig. Deze waterdruk moet tussen de 1 en 1,5 bar liggen. Bij een te lage druk moet de installatie worden bijgevuld met leidingwater en daarna worden ontlucht. Het vulpunt bevindt zich onderin de warmtepomp.

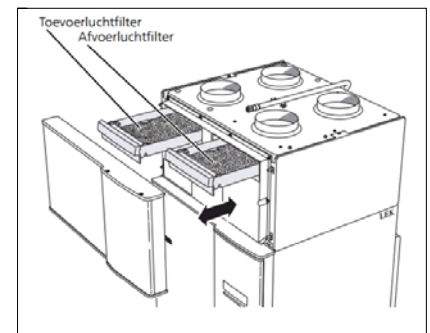
Let op! Ventilatie

Voor een gezond binnenklimaat en ook voor een goede werking van de installatie wordt de woning continu en automatisch geventileerd. Indien meer ventilatie gewenst is, bijvoorbeeld tijdens koken of douchen, kan tijdelijk de ventilatie worden verhoogd. U kunt dit instellen op de bedieningsunit in de woonkamer.

De aanwezige luchttoevoer- en afvoerventielen mogen niet worden gesloten of versteld!

Voldoende ventilatie is nodig voor uw gezondheid en voor een goed rendement van de ventilatielucht/water warmtepomp.

De filters die zich in het toestel bevinden dienen regelmatig gecontroleerd en indien noodzakelijk gereinigd te worden, normaliter moet 2x per jaar het filter worden vervangen.



Let op! Afzuigkap

Een afzuigkap mag niet op het afzuigkanaal gekoppeld aan de warmtepomp worden aangesloten.

Tips voor maximaal comfort bij lage energielasten

- Zet de thermostaat dag en nacht op dezelfde, zo laag mogelijke, temperatuur die u comfortabel vindt. In een goed geïsoleerde woning biedt nachtverlaging geen verlaging in stookkosten. Daarnaast duurt het lang voordat de woning op temperatuur is;
- Bij langdurige afwezigheid (vakantie) adviseren wij de thermostaat te verlagen naar 17 °C;
- De woning wordt continu op een duurzame manier geventileerd, het is dus niet noodzakelijk om hiervoor ramen te openen.

In geval van een storing

Indien u een storing heeft aan uw warmtepompinstallatie verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met uw installateur.