

Uw woning is voorzien van een Nibe F1253 PC EM warmtepomp die de woning voorziet van verwarming, (ver)koeling en warm tapwater.

Deze warmtepomp is geplaatst in de daarvoor bestemde kast. De warmtepomp is aangesloten op een centraal WKO systeem. Het centrale WKO systeem levert distributiewater aan de warmtepomp tussen de 12 - 18 graden Celsius.

In de winter bereidt de warmtepomp comfortabele warmte en warm tapwater (opgewarmd grondwater uit de zomerperiode). In de zomer verzorgt de warmtepomp comfortkoeling en warm tapwater (afgekoeld grondwater uit de winterperiode).

Het relatief warme en koude grondwater wordt in verschillende bronnen opgeslagen. Het grondwater blijft gescheiden van het distributiewater door middel van een warmtewisselaar in de centrale technische ruimte die slechts de energie overbrengt.

Demarcatie

Er wordt onderscheid gemaakt tussen onderdelen van de installatie van Eteck en de zogenaamde binnenhuisinstallatie. Dit wordt de demarcatie of eigendomsscheiding genoemd. De binnenhuisinstallatie valt onder uw verantwoordelijkheid. In foto 1 zijn de onderdelen van uw aansluiting op de installatie van Eteck weergegeven. Alle onderdelen boven de rode lijn zijn eigendom van Eteck.



Foto 1



4G GSM Module

Foto 2

Installatie Eteck

- Warmtepomp Thermia Nibe F1253 PC EM inclusief geïntegreerde boiler, zie foto 1
- Hoofdschakelaar
- Buitenvoeler
- Stooklijnversteller,
- GSM- module inclusief 4G simkaart, zie foto 2

Binneninstallatie

- Vloerverwarming en toebehoren
- Vloerverwarmingsverdeler
- Regelaars
- Na-regeling inclusief overige thermostaten

Heeft u een storing? Bel dan met onze storingsdienst:

085 – 0218 000

Warm tapwater

Bij de instellingen voor leidingwater kunt u kiezen uit drie verschillende standen voor warm tapwater:

- De spaarmodus (Zuinig): geeft de meest efficiënte warmwaterproductie, maar heeft ook een lagere warmwatercapaciteit en langere herlaadtijden;
- De normale modus (Normal): dit is de standaardinstelling en vormt een goed compromis tussen comfort en besparing en geeft een hoge hoeveelheid beschikbaar warm tapwater terwijl er weinig energie wordt verbruikt;
- De comfortmodus (Luxe): geeft de kortste herlaadtijden en hoogste warmwatercapaciteit maar is minder energie-efficiënt en iets luider.

Druk op keuzetoets 'tijdelijke in luxe' om extra warmwaterproductie te starten gedurende de ingestelde periode.

Opgelet!! De warmwaterproductie mag normaal nooit worden uitgeschakeld. Dit kan namelijk leiden tot de groei van schadelijke bacteriën in de warmwatertank.

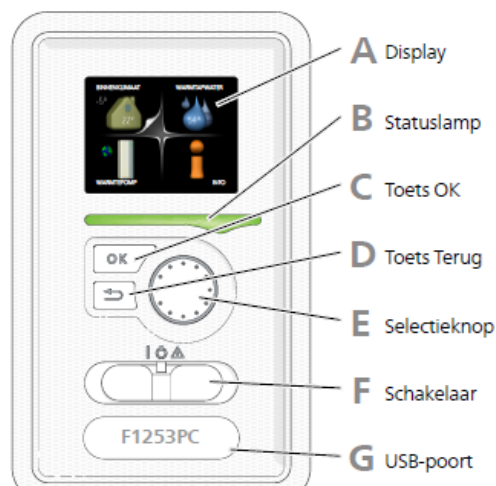
Regeling

Het controlesysteem gebruikt een algoritme om tegen de laagst mogelijke gebruikskosten toch de gewenste binnentemperatuur te handhaven.

In de woonkamer is de temperatuuropnamer gemonteerd, via het bedieningspaneel op de warmtepomp kunt u de gewenste binnentemperatuur instellen. Het advies is om nauwelijks (of niet) de ingestelde waarden te wijzigen, dit om onregelmatigheden te voorkomen en het comfort in de woning zo hoog mogelijk te houden.

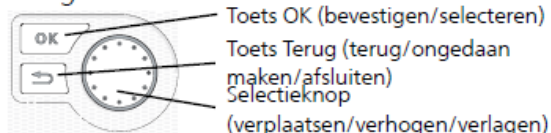
Contact met de F1253PC

BEDIENINGSEENHEID

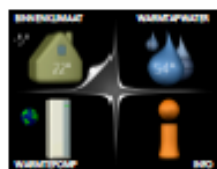


Snelgids

Navigatie



Het binnenklimaat instellen



De modus voor het instellen van de binnentemperatuur opent u door in de startmodus in het hoofdmenu twee keer de OK-knop in te drukken.

Heeft u een storing? Bel dan met onze storingsdienst:

085 – 0218 000

Vloerverwarming

Vloerverwarming

Uw woning is voorzien van een Eteck warmtepomp die uw woning verwarmt/verkoelt en warmtapwater maakt. De warmte en verkoeling wordt door middel van uw vloerverwarmingssysteem aan de woning afgegeven. Uw vloerverwarmings-systeem bestaat uit slangen in de vloer, zogenaamde vloerverwarming- en koeling.

Afnemende druk vloerverwarming systeem

Bij nieuwe systemen is het gebruikelijk dat de waterdruk iets afneemt in de periode na oplevering. Dit komt omdat de aanwezige zuurstof in het water langzaam verdwijnt uit het water. Daarnaast kan er ook lucht in het systeem zitten dat bij het vullen is achtergebleven.

(Te) lage druk vloerverwarming systeem

Uw warmtepomp meet de druk in het vloerverwarmingssysteem. Wanneer de druk laag is geeft de warmtepomp storing 'A01 20'. Hiermee wordt aangegeven dat het systeem bijgevuld moet worden, maar dat de warmtepomp nog wel werkt.

Wanneer de druk zo laag wordt dat de warmtepomp niet veilig meer kan werken zal de warmtepomp zichzelf blokkeren. De warmtepomp meldt dit met storing 'A01 19' op de temperatuuropnemer en zal geen warmte, koelte en/of tapwater meer bereiden. Vul en ontlucht uw vloerverwarming systeem conform het protocol van uw eigen installateur. Indien u assistentie wenst, bel dan uw installateur van de vloerverwarming.

Storingsafhandeling

Indien u een storing ervaart of denkt te ervaren, maar niet zeker bent of het de installatie van Eteck of de binnenhuisinstallatie betreft, controleer in eerste instantie altijd de druk in het systeem of lucht op het hoogste punt van de installatie (lucht op de ontlueters). Bel met onze storingsdienst als dit in orde lijkt te zijn. Hieronder vindt u de meest voorkomende storingscodes, welke wel/niet veroorzaakt worden door de installatie van Eteck:

Storingscode	Toelichting
Drukstoring afgiftesysteem	Bel Binneninstallateur
Overige storingen	Bel Eteck



Wanneer dit symbool in het display van de warmtepomp zichtbaar is kunt u de selectieknop verdraaien en op de OK toets te drukken om te zien om welk alarm of storing het gaat. Er verschijnt vervolgens een bericht in het display met omschrijving van de storing. Bij het melden van de storing is het goed om te melden wat er in dit bericht staat.

De rode storingen stoppen de warmtepomp in normale bedrijf zijn de statuslampen constant groen.

Heeft u een storing? Bel dan met onze storingsdienst:

085 – 0218 000

Tips

Gewenste binnentemperatuur

Zet uw temperatuuropmeter op een voor u comfortabele temperatuur. Een hoge ruimtetemperatuur went, zoals ook een lage ruimtetemperatuur went. Door u te kleden naar het seizoen zult u het in de winter, bij een ruimtetemperatuur van circa 21°C, behaaglijk hebben als uw woning met radiatoren verwarmd wordt. Indien uw woning van vloerverwarming is voorzien, kan de temperatuuropmeter 2 graden lager om toch al een comfortabel binnenklimaat te realiseren. Als u een te grote nachtverlaging toepast, duurt het de volgende dag langer voordat het weer behaaglijk is. Wij adviseren een nachtverlaging van 4 graden indien uw huis met radiatoren verwarmd wordt. Indien u vloerverwarming heeft, adviseren wij geen nachtverlaging in te stellen.

Sluit gordijnen

Sluit 's avonds de gordijnen om de warmte in de winter binnen te houden. Tevens adviseren wij om in de zomer, bij veel zoninstraling, zoveel mogelijk gebruik te maken van uw zonwering of gordijnen. U voorkomt hiermee opwarming van uw woning. Uw vloerverwarming verkoelt de vertrekken in de zomer.

Zuinig stoken

Stel de gewenste kamertemperatuur zo laag mogelijk in. Vloerverwarming geeft bij een lage temperatuur een behaaglijker klimaat dan radiatoren. Zet de kamersensor niet lager voor minder dan 24 uur, maar houd deze constant. Een goed geventileerde woning met droge lucht warmt sneller op. Zet niet de hele dag of nacht een raam open, maar ventileer uw woning kort en krachtig, zo beperkt u warmteverlies.

Besparen op warm water

Installeer een doorstroombegrenzer of douchekraan waarbij u de doorstroming kunt vastzetten, dit bespaart water. Met een thermostatische douchekraan stelt u de gewenste temperatuur in één keer in. Zo hoeft u de kraan niet onnodig te laten lopen voor het bereiken van de gewenste temperatuur. Een waterbesparende douchekop bespaart energie, deze gebruikt minder warm water met hetzelfde comfort.

Heeft u een storing? Bel dan met onze storingsdienst:

085 – 0218 000