

Uw woning is voorzien van een warmtepomp die uw woning verwarmt/verkoelt en warmtapwater maakt. De warmtepomp is aangesloten op een gesloten bodemwisselaar die tot ca. 120 meter diep de bodem in gaat. In de winter onttrekt de warmtepomp warmte aan de bodem

om uw woning te verwarmen en warm water te maken. In de zomer gebruikt de warmtepomp de in de winter gekoelde bodem om uw woning te verkoelen. Hierdoor zal de bodem opwarmen waardoor er voldoende warmte beschikbaar is als het weer winter wordt.

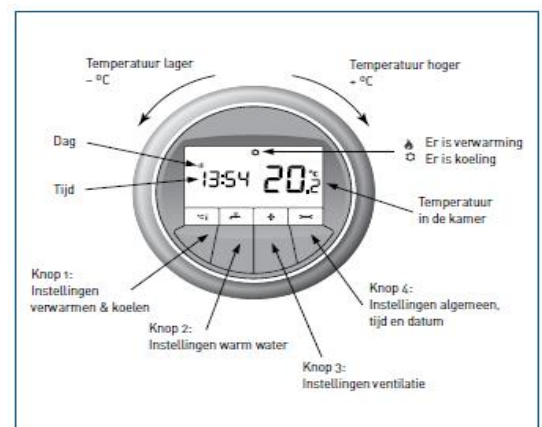
Warm water

Uw warmtepomp staat standaard ingesteld op de Eco-stand. Hiermee wordt in de daluren (23.00 – 07.00 uur) het boilervat éénmalig opgewarmd tot ca. 62 °C. Dit is doorgaans geschikt om gedurende de hele dag over voldoende warm water te beschikken. **Als u 's ochtends een uitgebreide douche neemt, heeft dit gevolgen voor de beschikbaarheid van warm water voor de rest van de dag. Daarom zijn daarnaast nog twee standen. In de Comfortstand wordt ook overdag warm water bereid tot ca. 55 °C, maar is dus kostbaarder. De Booststand is voor het direct bereiden van warm water en gaat 2x zo snel. Dit is echter niet duurzaam en verbruikt veel energie. Maar kan in uitzonderlijke gevallen nodig zijn. Zie de uitgebreide gebruikershandleiding geleverd bij de warmtepomp voor meer uitleg. Deze is ook beschikbaar op mijneteck.nl.**



Bediening thermostaat

In uw woonkamer hangt een zogenoemde MFT-thermostaat. Voor de bediening en werking van de MFT thermostaat verwijzen we naar de "Itho gebruikershandleiding MFT". Deze handleiding is geleverd bij de warmtepomp en ligt bovenop de warmtepomp. Hierin wordt stap voor stap uitgelegd wat u van de thermostaat kunt aflezen en hoe deze werkt.



Tips

Gewenste binnentemperatuur

Zet uw thermostaat op een voor u comfortabele temperatuur van 20 a 21 °C en laat hem dag en nacht daarop staan. Uw woning is voorzien van een duurzaam "laag temperatuur vloerverwarmingssysteem" (LTV) die de warmte middels de warmtepomp uit de bodem haalt. Uw woning wordt door water van 35 °C (bij een buitentemperatuur van -10 °C) opgewarmd. Dit kost meer tijd dan een conventionele CV-verwarmingsinstallatie. Als u de temperatuur 's nachts lager zet, zal dit uw comfort verlagen aangezien het een dagdeel kan duren voordat de ruimte weer is opgewarmd. Dit kost ook weer extra energie.

Zuinig stoken

- Zet de kamersensor niet lager voor minder dan 24 uur, maar houd deze constant;
- Stel de gewenste kamertemperatuur zo laag mogelijk in. Vloerverwarming geeft bij een lage temperatuur een behaaglijker klimaat dan radiatoren;
- 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;
- Laat ramen en deuren niet onnodig openstaan;
- Sluit in de winter 's avonds de gordijnen.

Heeft u een storing? Bel onze storingsdienst:
085 – 0218 000



Uw woning is voorzien van een zonne-energiesysteem. Dit systeem bestaat uit zonnepanelen op het dak en een omvormer in uw woning. Wanneer de zon schijnt wekken de zonnepanelen elektriciteit op. Deze elektriciteit is niet direct bruikbaar via uw stopcontact.

Omvormer

Daarom zit er een omvormer tussen de zonnepanelen en het elektriciteitsnet. Deze omvormer zet de elektriciteit van de zonnepanelen om in bruikbare elektriciteit die u kunt gebruiken in uw woning. Wanneer de panelen meer opwekken dan u zelf op dat moment nodig heeft, zal de overige elektriciteit aan het net worden geleverd.



Koeling omvormer

Bij het omzetten van elektriciteit wordt de omvormer warm, daarom zit er koeling op de omvormer. Aan de achterkant van de omvormer zitten koelribben waarmee de omvormer zijn warmte kan afstaan aan de lucht. **Het is belangrijk dat er niets op de omvormer ligt**, dit kan de koeling negatief beïnvloeden. Hierdoor zal het rendement van uw zonne-energiesysteem dalen en zal u minder kWh opwekken. Ook bestaat er een kans dat de omvormer vroegtijdig defect zal gaan.

Aflezen omvormer

Bent u benieuwd wat uw zonne-energiesysteem opwekt? U kunt dit aflezen op het display van de omvormer. Met een druk op de knop zal het display oplichten en diverse informatie laten zien, zoals: huidig geleverd vermogen, dagtotaal en totaal opgewekte kWh.

Lampjes op de omvormer

Uiteraard zal het systeem alleen elektriciteit opwekken wanneer er voldoende zon is. Als de groene led op de omvormer brandt, levert het systeem elektriciteit aan uw woning. Als er geen lampje brandt, dan is er te weinig zon om elektriciteit op te wekken. Dit zal 's nachts en op bewolkte, donkere dagen het geval zijn.

Rode lamp

Als het rode lampje brandt is er iets mis met uw zonne-energiesysteem, neem dan contact op met Eteck.

Tips

Zet de hoofdschakelaar niet uit

Uw zonne-energiesysteem wekt elke dag elektriciteit op, ook als u niet thuis bent. Het is belangrijk dat het systeem altijd verbonden is met het elektriciteitsnet. Wanneer u de hoofdschakelaar uitzet, als u bijvoorbeeld op vakantie gaat, kan het zonne-energiesysteem geen elektriciteit opwekken.

Heeft u een storing? Bel onze storingsdienst:
085 – 0218 000

Vloerverwarmingssysteem (via Cevesin)

Uw woning is voorzien van een warmtepomp. Deze warmtepomp verwarmt/verkoelt uw woning en zorgt voor warm tapwater. De warmte en koelte wordt door middel van uw eigen vloerverwarmingssysteem aan de woning afgegeven. **Dit slangensysteem in uw vloer is geen eigendom van Eteck.**

Afnemende druk Vloerverwarmingssysteem

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. Daarnaast kan er ook lucht in het systeem zitten dat bij het vullen is achtergebleven.

Lage druk Vloerverwarmingssysteem

Uw warmtepomp meet de druk in het vloerverwarmings-systeem. Wanneer de druk laag is geeft de warmtepomp storing A01 20. Hiermee wordt aangegeven dat het systeem bijgevoeld moet worden, maar dat de warmtepomp nog wel kan werken.

Te lage druk Vloerverwarmingssysteem

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 kamerthermostaat (MFT) en zal geen warmte, koelte en/of tapwater meer bereiden.

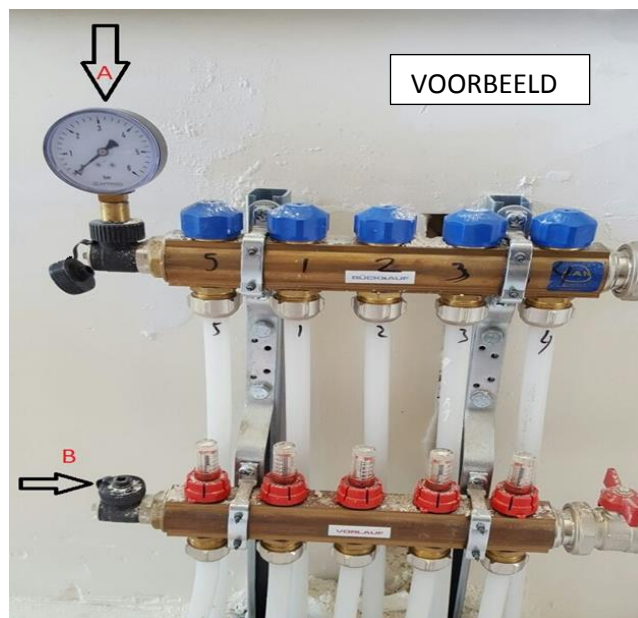
Vul en ontluicht uw vloerverwarmingssysteem conform onderstaande protocol.

Vloerverwarmingsysteem bijvullen

Om het systeem bij te vullen sluit u een vulslang aan op een wasmachinekraan en op de vulkraan die is gemonteerd op de vloerverwarmingsverdeler (zie afbeelding letter B).

Dit doet u als volgt:

1. Draai de dop van de vulkraan af.
2. Bevestig de vulslang op de vulkraan.
3. Draai de wasmachinekraan aan.
4. Draai langzaam de vulkraan open. U kunt hiervoor de achterkant van het dopje gebruiken.
5. Vul het systeem langzaam bij tot de manometer (afbeelding letter A) 2 Bar aangeeft.
6. Draai de vulkraan weer dicht.
7. Draai de wasmachinekraan dicht.
8. Ontkoppel de vulslang. Er kan nu wat water ontsnappen wat nog in de slang zit. Houd hiervoor eventueel een doekje en/of emmer bij de hand.
9. Het systeem is nu bijgevoeld. Ontlucht via ontluchnippel.



Heeft u hulp nodig? Neem contact op met de installateur van uw vloerverwarming: Cevesin, via 0313 – 428 333.

Cevesin B.V.
Industrielaan 14
6951 KG DIEREN

Autotempregeling vloerverwarming (via Cevesin)

Uw woning is voorzien van een temperatuurregeling per vertrek. Cevesin heeft een Autotemp regelunit boven de vloerverwarmingsverdeler in uw woning gemonteerd. Deze regelunit zorgt er voor dat de verschillende ruimtes in uw woning voorzien worden van de juiste temperatuur naar gelang de instelling van de (RT) thermostaat in de betreffende vertrekken. **Deze Autotemp regelunit en RT thermostaten is geen eigendom van Eteck.**



Autotemp regelaar vloerverwarming



RT thermostaat slaapkamers

Storingscodes op uw MFT thermostaat

Uw woonkamerthermostaat geeft bij storingen een code aan in het scherm. Hieronder ziet u een overzicht van deze storingscodes en bij welke partij u deze storing dient te melden.

- A00 6 De RF-communicatie met Autotemp is onderbroken. Nem contact op met Cevesin via onderstaande gegevens
- A03 1 Er is te lang geen RF-communicatie tussen Autotemp en MFT woonkamer thermostaat. *Controleer de batterij.*
- A03 2 Er is te lang geen RF-communicatie geweest met één van de RT thermostaten. *Controleer de batterij.*
- A03 3 Er is te lang geen communicatie tussen Autotemp Master en Slave. *Controleer of de stekkers in de wandcontactdoos geplaatst zijn en of alle 230V groepen in uw meterkast aan staan.*
- A03 4 Idem als A03 3
- A03 5 Configuratie niet goed afgesloten. *Neem contact op met Cevesin via onderstaande gegevens.*
- A03 6 Autotemp klep defect. *Neem contact op met Cevesin via onderstaande gegevens.*
- A03 8 Batterij thermostaat bijna leeg. *Vervang de batterij.*
- A03 10 Ruimtesensor MFT defect. *Neem contact op met Eteck via 085 – 0218 000.*
- A03 11 Ruimtesensor RT thermostaat defect. *Neem contact op met Cevesin via onderstaande gegevens.*
- A03 13 Autotemp staat in handbediening. *Neem contact op met Cevesin via onderstaande gegevens.*

Heeft u hulp nodig? Neem contact op met de installateur van uw AutoTemp regelaar: Cevesin, via 0313 – 428 333.

Cevesin B.V.
Industrielaan 14
6951 KG DIEREN

WTW ventilatiesysteem (via Cevesin)

Aangezien uw warmte-terug-win-ventilatiesysteem van groot belang is voor uw leef kwaliteit en energiehuishouding, adviseren wij u om de filters van uw ventilatiesysteem regelmatig te controleren op vervuiling. Na oplevering adviseren wij u om deze filters het eerste jaar 2-maandelijks te controleren.

Na het eerste jaar na oplevering kunt u de filtercontrole halfjaarlijks doen.

Voor het schoonmaken en/of vervangen van de filters kunt u contact opnemen met de installateur Cevesin te Dieren.

**Heeft u hulp nodig? Neem contact op met de installateur van uw WTW ventilatiesysteem:
Cevesin, via 0313 – 428 333.**

Cevesin B.V.
Industrielaan 14
6951 KG DIEREN