

Installatie

voorschrift

ThermoElegance 3 A
ThermoElegance 4 A

Aansluit- Instructies Zonneboilerset

AAN DE INSTALLATEUR

Met het toestel dat u gaat plaatsen, installeert u een kwaliteitsproduct. Ondanks de bekendheid met het AWB-concept heeft deze ketel zaken die nieuw voor u zullen zijn. Lees daarom goed de bijgevoegde instructies. De tijd die u daaraan besteedt wint u terug bij het installeren. Daarnaast kan een goede uitleg aan de bewoner, over de werking en bediening van de cv-installatie, u veel werk en hem veel ongenoegen besparen. Zijn er problemen of vragen, neem dan contact op met AWB.

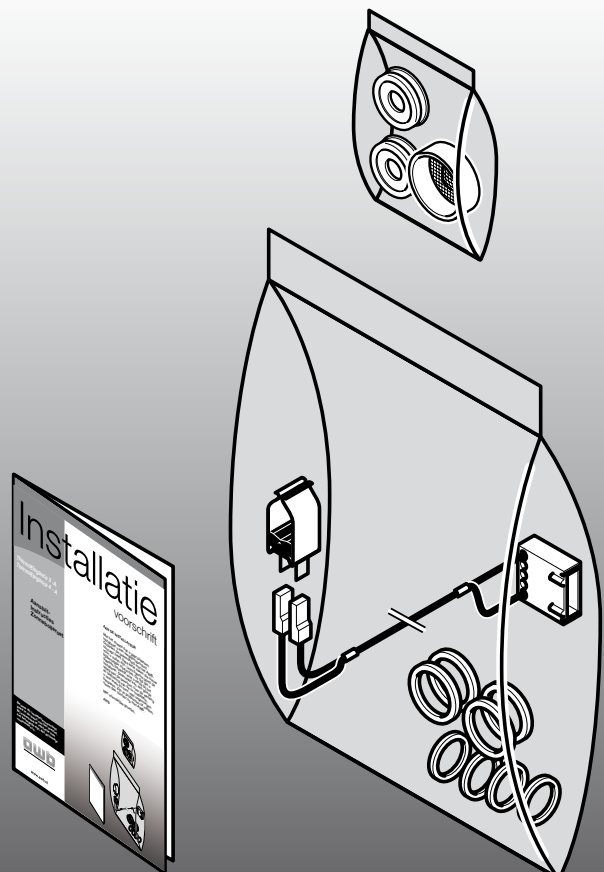
Met vriendelijke groeten,

AWB

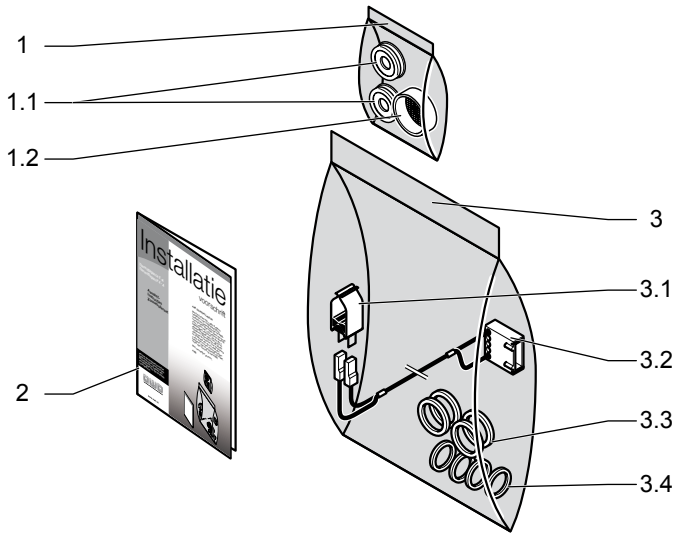
Bewaar dit installatievoorschrift goed in de buurt van het toestel. Bij onderhoud of reparatie kan het belangrijk zijn, dat dit boekje voorhanden is.

awb

www.awb.nl

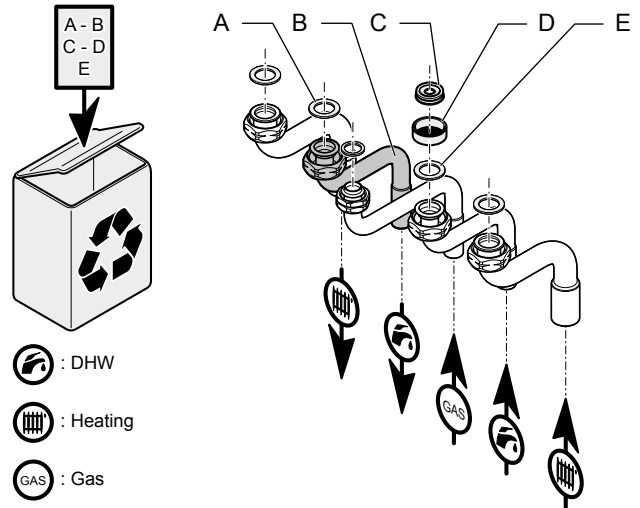


1 ONDERDELEN SETS



Legenda

- 1 Doorstroombegrenzerset
- 1.1 Doseerventiel
- 1.2 Filter
- 2 Installatievoorschrift
- 3 Pakkingset
- 3.1 Pakkingring 3/4"
- 3.2 Pakkingring 1/2"



Legenda

- A pakkingring 3/4" sanitair warm water
- B sanitair warmwater aanvoerleiding: (aangesoldeerde kniebocht met 3/4" moer
- C filter
- D doseerventielen:
8 l. (geel) t.b.v. ThermoElegance 4 A
6 l. (rose) t.b.v. ThermoElegance 3 A
- E pakkingring 3/4" sanitair koud water

2 INSTALLATIE INSTRUCTIES

Bij het installeren van de zonneboilerset dient u de volgende instructies op te volgen:

- maximale temperatuur aanvoerwater van het zonneboilersysteem: 65°C,
- minimale druk aanvoerwater: 0,5 bar,
- om energieverlies te minimaliseren dienen de lengte en de diameter van de aansluitleidingen tussen de cv-ketel en het zonneboilersysteem zo klein mogelijk te zijn.

Aansluiten op reeds gemonteerde cv-ketel

- Zet de cv-ketel uit.
- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Sluit de koudwater-aansluiting af en tap het sanitair circuit af.
- Vervang de reeds gemonteerde onderdelen voor de (uit hierboven weergegeven overzicht, aangegeven met de letters A t/m E) onderdelen. Raadpleeg daarbij het installatievoorschrift van de cv-ketel.

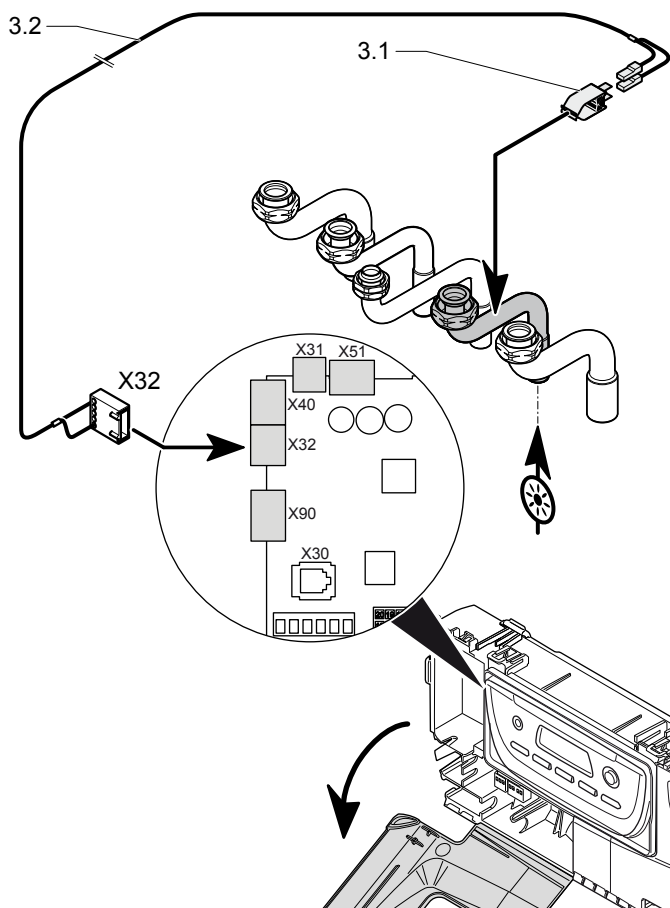


LET OP! Om het oude doseerventiel en filter te verwijderen, kunt u het beste een schroevendraaier gebruiken. Monteer het nieuwe doseerventiel in de koudwater-aansluiting van de ketel (zie ook het installatievoorschrift ThermoElegance 3 A en 4 A).

Aansluiten op nog te monteren cv-ketel

- Sluit de cv-ketel aan volgens het installatievoorschrift. Vervang hierbij de (uit hierboven weergegeven overzicht, aangegeven met de letters A t/m E) benodigde onderdelen.

3 AANSLUITINGEN ELEKTRISCH



- Verwijder het voorpaneel.
- Bevestig de zonneboiler-temperatuursensor (1) aan de zonneboiler aanvoerleiding.
- Sluit de stekkers (2) aan op resp. de zonneboiler-temperatuursensor (1) en de printplaat (X32).
- Plaats het voorpaneel terug.
- Ga door met hoofdstuk 5.

4 INSTELLINGEN

- Stop de stekker in het stopcontact.
- Volg de opstart-instructies zoals beschreven in het installatievoorschrift van de cv-ketel.



WAARSCHUWING! De maximale temperatuur van het aanvoerwater van het zonneboilersysteem mag niet hoger zijn dan 65°C.

Plaats hiervoor een mengventiel, te plaatsen VOOR de ketel, in de koudwater toevoerleiding komende van het zonneboilersysteem. Mengventiel wordt met de AWB zonneboiler meegeleverd.

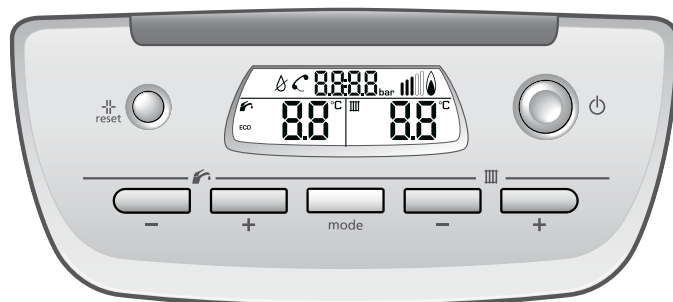


WAARSCHUWING! De sanitair warmwatertemperatuur moet op de ketel worden afgesteld op 63°C (maximaal).



WAARSCHUWING! Zet de cv-ketel niet uit gedurende de zomerperiode. Dan bent u altijd verzekerd van voldoende warm water.

4.1 Instellingen van de cv-ketel product code

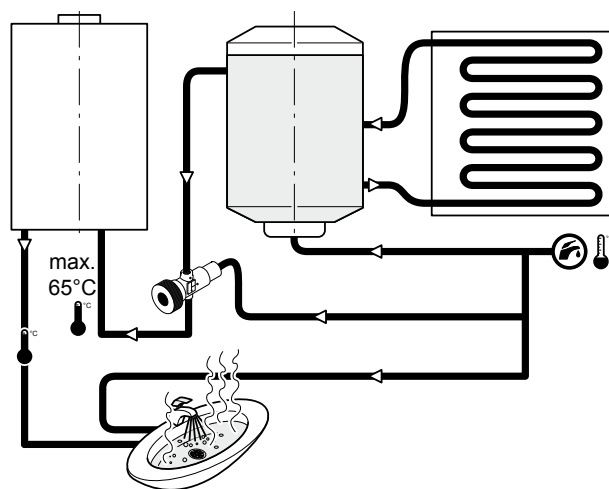


- Druk minimaal 5 seconden op de (mode)-toets om toegang te krijgen tot het instellingen menu. ⊕
- Gebruik de ⊕ of ⊖ toets totdat het getal "35" verschijnt.
- Gebruik de ⊕ of ⊖ toets aan de ↶ zijde totdat het product code menu "COD.93" verschijnt.
- Gebruik de ⊕ of ⊖ toets aan de ≡ zijde om de volgende code in te stellen:
 - ThermoElegance 3: code 54
 - ThermoElegance 4: code 55
- Druk minimaal 5 seconden op de (mode)-toets om het instellingen menu te verlaten.

4.2 Instellen van de sanitair watertemperatuur

- Gebruik de ⊕ of ⊖ toets aan de ↶ zijde totdat de maximum temperatuur "60°C" verschijnt.

5 HYDRAULISCH SCHEMA



* Mengventiel wordt met de AWB zonneboiler meegeleverd.



Postbus 2138,
5700 DA Helmond

T (0492) 46 95 00

F (0492) 46 95 09

E info@awb.nl

I www.awb.nl