

# Montagehandleiding

## Ombouwset Naverwarmen Zonneboiler

### Kombi Kompakt HR(E)

art.nr.: I090347

#### 1.1 Leveringsomvang

art.nr.:	artikelnaam:	aantal
I829287	Doseervent.vervang ring Komp.	1
I200177	NTC 12kohm buis 15mm	1

art.nr.:	artikelnaam:	aantal
I221517	Aansluitkabel koudwatersensor	1
I878467	Tule	1

#### 1.2 Algemeen

Om de Kombi Kompakt HRE geschikt te maken voor het naverwarmen van een zonneboiler dient de ketel met de in deze set geleverde onderdelen omgebouwd en aangesloten te worden. U gaat hierbij als volgt te werk:

NB:

De temperatuur van het water uit de zonneboiler mag maximaal 85°C zijn. Bij de ombouwset wordt geen thermostatisch mengventiel geleverd. Deze kan besteld worden bij ACV (art.nr.:I842177)

#### 1.3 Montage

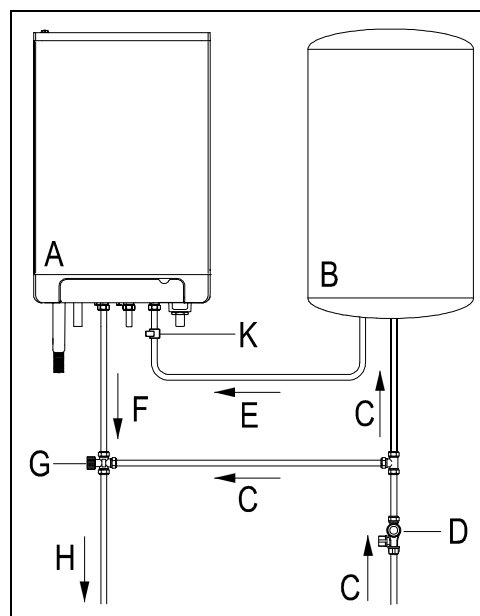
1. Zet het toestel uit met de ① toets. ([-] op service display) en neem de steker uit de wandcontactdoos.
2. Sluit de hoofdkraan van het tapwater en tap het toestel en de installatie af.
3. Verwijder het frontpaneel van het toestel en open de branderautomaat ruimte.

punt 4 t/m 7 niet voor 36/30 types

4. Neem de connector van de stromingsschakelaar los.
5. Demonteer de stromingsschakelaar door de wartelmoeren boven en onder de stromingsschakelaar los te draaien.
6. Vervang de doseerschijf die aan de onderzijde in het huis van de stromingsschakelaar is gemonteerd door de doseerschijf vervanging.
7. Monteer de stromingsschakelaar. (Let op dat bij het vastdraaien van de wartelmoeren de aansluiting aan de warmtewisselaar niet tordeert / verdraait.)

punt 8 alleen voor de HRE types

8. Verwijder de meest linkse uitbreekpoort uit de onderzijde van branderautomaathouder en monteer hierin de tule.
9. Prik een gaatje in de meest linkse tule in de onderzijde van branderautomaathouder
10. Voer de aansluitkabel koudwatersensor met het afgestripte uiteinde door de tule.
11. Sluit de kabel aan op Connector X4 9-10 van de branderautomaat (zie schema)
12. Sluit de kabel met de connector aan op de koudwatersensor (NTC 12kohm buis 15mm).
13. Monteer de koudwatersensor op de waterleiding vanaf de zonneboiler.
14. Sluit de leidingen verder aan volgens het aansluitschema.
15. Sluit de branderautomaat ruimte
16. Open de hoofdkraan van de drinkwater installatie.
17. Controleer de gemaakte koppelingen op lekkage.
18. Monteer het frontpaneel op het toestel.
19. Begrens, indien gewenst, het tapwater debiet met een doseerventiel in de koudwaterleiding naar de zonneboiler.
20. Steek de steker van het toestel in de wandcontactdoos.
21. Het toestel kan een zelfcontrole uitvoeren: [2] (op service display). Daarna komt het toestel in de uit stand: [-] (op service display).
22. Zet het toestel aan met de ① toets.



**Aansluitschema Naverwarming Zonneboiler**

- A. Toestel
- B. Zonneboiler
- C. Koud water in
- D. Inlaatcombinatie
- E. T max 85°C
- F. Warm water
- G. Thermostatisch mengventiel 35° - 65°  
(instellen op ca. 62,5°)
- H. Gemengd water uit
- K. Koudwatersensor

## 1.4 Elektrisch schema

