

Daalderop

Warm Water Warmte



COMBIFORT

Installatievoorschrift
Naverwarmer Zonneboiler

Noot Bij een zonneboiler installatie met een Combifort toestel, voorzien van het Gaskeur NZ label, bevelen wij een Daalderop MonoSolar aan.

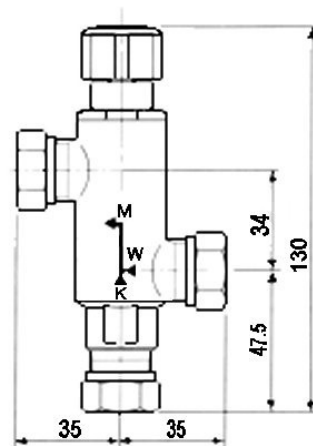
Set Inhoud

De ombouwset bestaat uit de volgende onderdelen;

- Mengventiel, 15 x 15 x 15 mm knel
- Installatievoorschrift

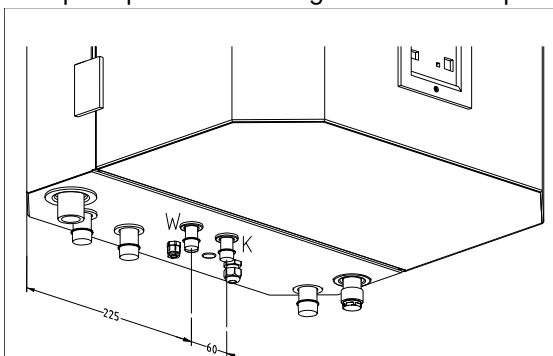
Voorschrift

- Het toestel dient zo dicht mogelijk bij de zonneboiler geplaatst te worden. Voor een zo goed mogelijk functioneren van het systeem.
- De leidingen tussen de twee toestellen moeten een diameter van $\text{Ø}15$ mm of meer hebben.
- Het toestel is geschikt om gevuld te worden met een maximale inlaat temperatuur van 90°C .
- Tussen de inlaatcombinatie en de uitgaande warmwaterleiding van de Combifort mag geen afsluitbare kraan gemonteerd worden. Dit in verband met het functioneren van de ontlastklep, die in de inlaatcombinatie gemonteerd zit.
- Gedurende de zomer perioden mag de gasgestookte naverwarmer niet uit geschakeld worden.
- Bij het plaatsen van de zonneboiler moet u zich houden aan de voorschriften van de fabrikant.



Montage mengventiel na de ketel

Het principe van het mengventiel berust op het mengen van warm boilerwater met koud leidingwater, totdat een mengtemperatuur van 60°C is bereikt. Als de zonneboiler in serie staat met de Combifort vervalt de functie van de koudwaterleiding. Op de plaats van deze koudwaterleiding (K) wordt de zonneboiler aangesloten.



Figuur 2 Onder aanzicht Combifort

Het mengventiel moet direct onder de Combifort op de warmwaterleiding (W) (figuur 2) aangesloten worden. Sluit de aansluiting van het mengventiel gemarkeerd met W op de warmwaterleiding (W), deze wordt gemarkeerd met een rode doorvoer. Sluit op de aansluiting gemarkeerd met K de koudwaterleiding aan. Hierdoor blijft de temperatuur van het water uit het mengventiel (aansluiting M) op een constante temperatuur van 60°C . Bij een te laag aangeleverde zonneboilertemperatuur zal de Combifort het sanitair water naverwarmen tot de gewenste temperatuur van 60°C .

TIP !

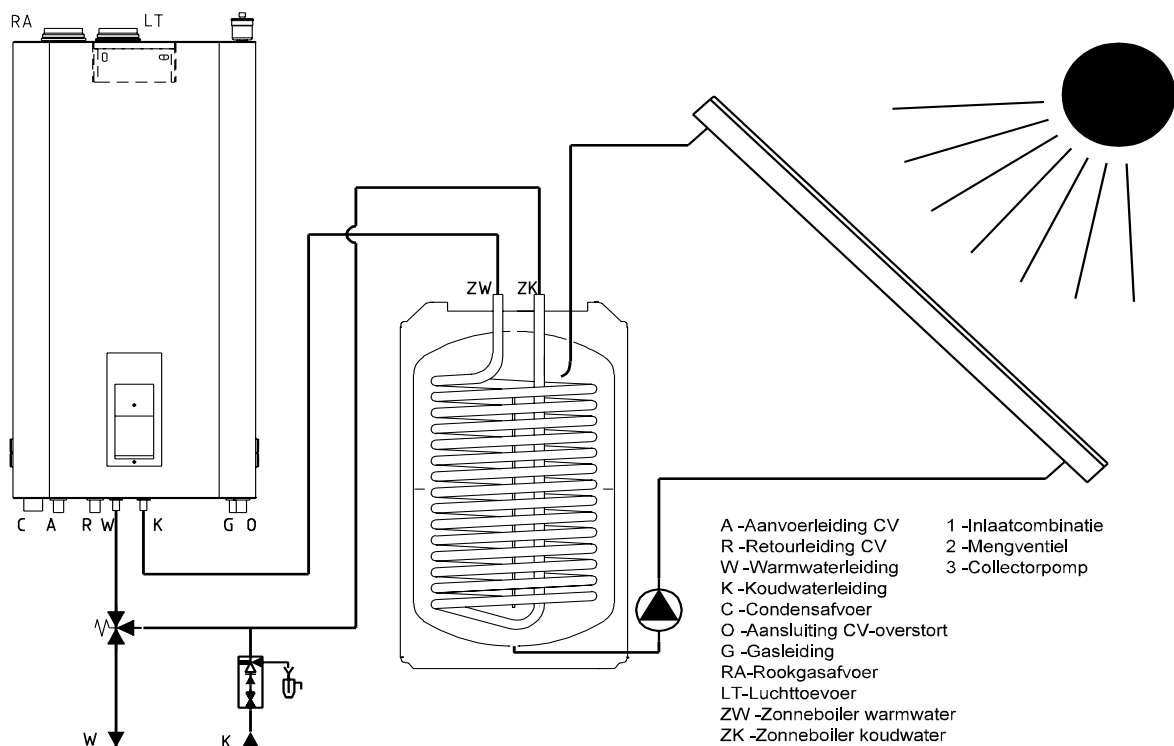
Isoleer de leiding tussen de zonneboiler en de Combifort om warmteverlies te beperken

Montage mengventiel voor de ketel

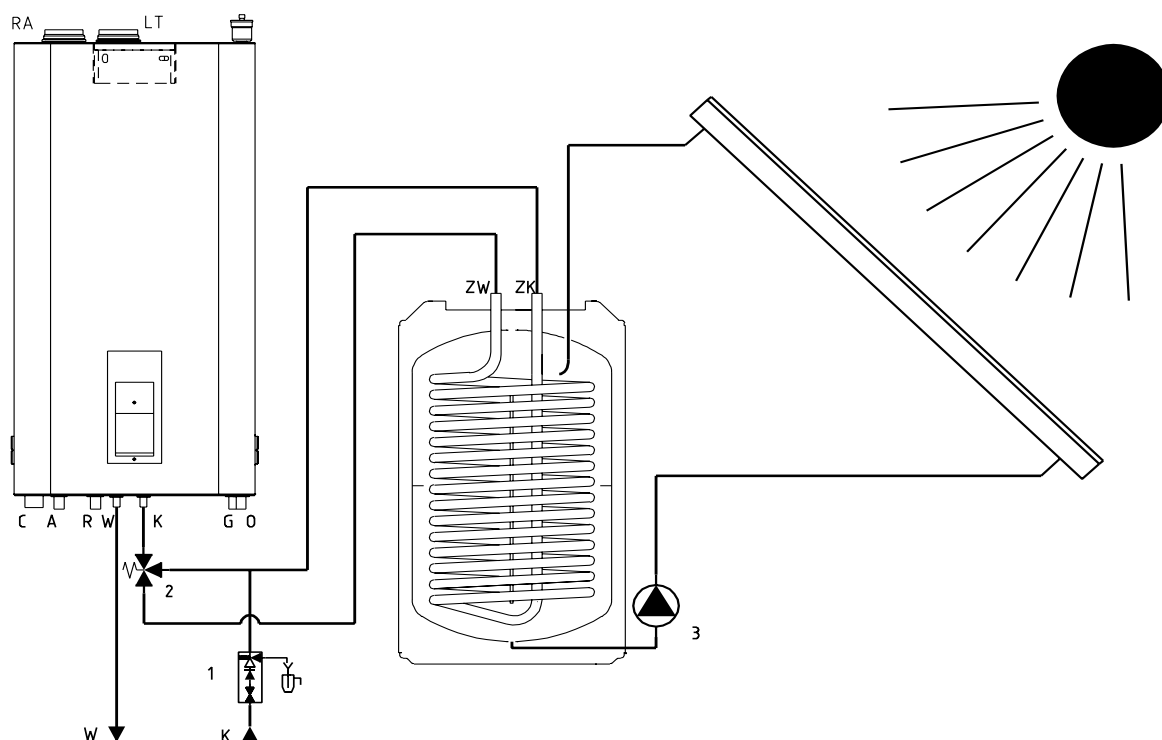
Door het mengventiel voor de Combifort te plaatsen i.p.v. na de boiler te plaatsen, is het mogelijk om warmer water dan 60°C uit de ketel te halen. Met deze configuratie kan gebruik gemaakt worden van de volledige comfort instellingen van de Combifort.

De warmwater aansluiting van de zonneboiler moet op aansluiting van het mengventiel gemarkeerd met W. De koudwaterleiding wordt op de aansluiting met K gemarkeerde aansluiting aangesloten. Vervolgens moet aansluiting M op de koudwaterleiding (K) van de Combifort gemonteerd worden.

De uitgaande temperatuur van de Combifort zal afhankelijk zijn van de ingestelde comfort instelling (60°C 65°C of 70°C).



Figuur 3 Aansluiting mengventiel na de ketel



figuur 4 Aansluiting mengventiel voor de ketel

Uw dealer

≡ Daalderop

Warm Water Warmte

Daalderop BV Postbus 7 4000 AA Tiel Nederland
Tel. (0344) 63 65 00 Fax (0344) 62 09 01 E-mail: info@daalderop.nl www.daalderop.nl