

MONTAGE-INSTRUCTIES

Thermostatische Regelventielen
Thermostatic Regulating Valves

Thermostatische Regelventile
Mitigeur

Montage-instructies warm en koud water mixautomaat DUCO MIX

Gebruik:

De DUCO mixautomaat regelt en begrenst de temperatuur van het warme water. Het aangeboden (te) warme water wordt gemengd met koud water tot een lagere veiligere temperatuur.

Montage van de mix:

De mix dient gemonteerd te worden tussen het verwarmingstoestel en het aftappunt. Voor montage kan gebruik worden gemaakt van soldeer, draad of knelkoppelingen in diverse afmetingen. Een overzicht wordt weergegeven in figuur 1. De mix kan in alle posities worden gemonteerd. W=warmwateraansluiting, K=koudwateraansluiting, zie product.

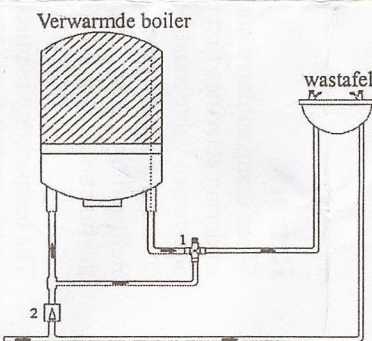
Opmerking:

Bij gebruik van soldeerkoppelingen eerst soldeerwerkzaamheden verrichten, dan het mengventiel plaatsen. In de koudwater-toevoerleiding en in de warmwater-toevoerleiding dient een terugslagklep te worden gemonteerd.

Voor montage de leiding schoonspelen. Het vuil kan het functioneren van de mix verstoren.

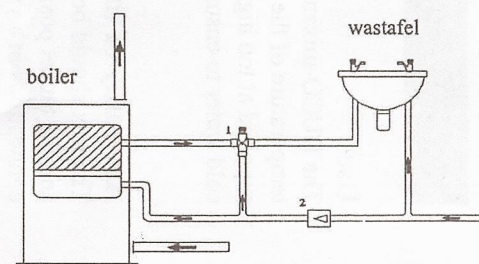
De gewenste temperatuur van het mengwater kan traploos worden ingesteld door het verdraaien van de instelknop. Linksom wordt de mengtemperatuur verhoogd en rechtsom verlaagd, zoals vermeld op de instelknop. Te groot drukverschil tussen koud- en warmwatertoevoer kan invloed hebben op het regelgedrag van de mix.

Warmwater boiler verwarmd met gas of elektriciteit



Schema 1

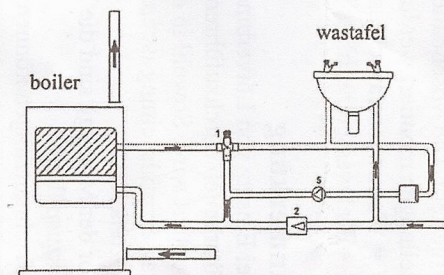
Installatie met kortsluitleiding



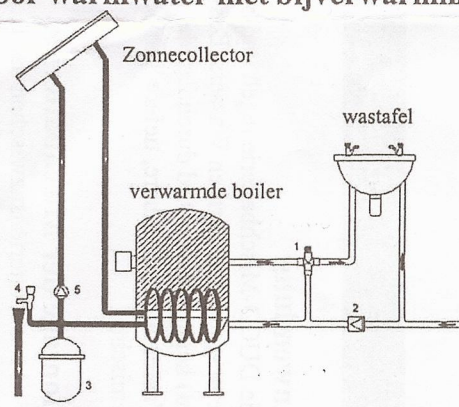
Schema 2

Zonnecollector installatie voor warmwater met bijverwarming

Installatie met circulatiepomp



Schema 3



Schema 4

1. Thermo mengautomaat
2. Inlaatcombinatie
3. Expansievat
4. Veiligheid
5. Pomp

duco