

Installatievoorschrift DSS Douchegoot met WTW

dss
DUTCH SOLAR SYSTEMS

GEFELICITEERD MET DE AANSCHAF VAN UW DOUCHEGOOT MET WARMTERUGWINNING!

De douchegoot met WTW bestaat uit een RVS onderbak met een inliggend rooster. Onder het rooster bevindt zich een verdeelplaat, en daar weer onder bevindt zich de warmtewisselaar.



AANSLUITEN

AFVALWATERZIJDE

De onderbak is in het midden van de lange zijde voorzien van een zijuitloop $\varnothing 50\text{mm}$ (spie). Met behulp van een steekmof met manchet kan daar de afvoer op aangesloten worden.

Let op dat de afvoer geschikt is voor de te verwachten hoeveelheid water van de douche. Wanneer de afvoerleiding de waterhoeveelheid niet aan kan geeft dat extra opstuwning in de onderbak. Daardoor vermindert het rendement van de warmtewisselaar.

Pas minimaal $\varnothing 50\text{mm}$ leidingwerk toe (vergroot indien nodig de diameter naar $\varnothing 75\text{mm}$), gebruik geen haakse bochten en sluit horizontaal aan op de standleiding voor een goede be-/ontluchting.

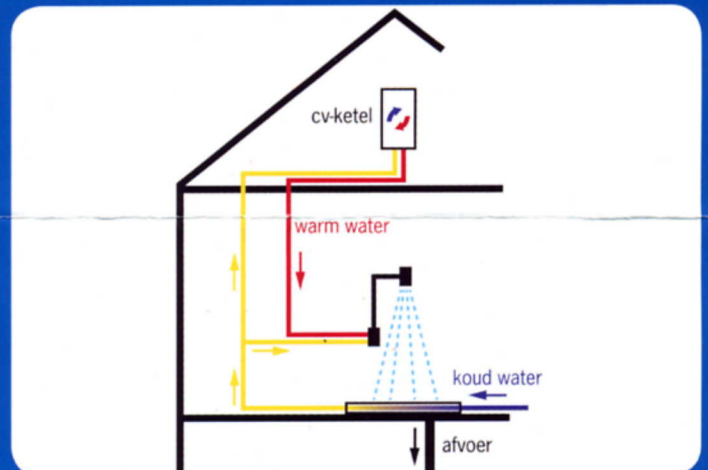
DRINKWATERZIJDE

In de onderbak bevindt zich de koperen warmtewisselaar. De in- en uitgang van de warmtewisselaar zijn op de kopse kant door de wand van de onderbak gevoerd. De uiteinden zijn voorzien van een messing $\frac{1}{2}$ " buitendraad. Daarop kan een persfitting met aan één zijde een $\frac{1}{2}$ " binnendraad worden gemonteerd en daarmee worden aangesloten op de waterleiding. Gebruik teflondraad loctite55 of gelijkwaardig voor een goede afdichting.

Afhankelijk van de richting van het leidingwerk kunnen rechte of haakse fittingen toegepast worden.

De onderste koperen buis is de inlaat van de warmtewisselaar. Daar wordt de koud waterleiding op aangesloten.

In de aansluitleiding dient een controleerbare keerklep (beveiligingstype EA) opgenomen te worden. Deze moet in een bereikbare vorstvrije ruimte gemonteerd worden. (bijv. in de meterkast)



Let op dat koud waterleidingen niet langs warmtebronnen gelegd worden, ter voorkoming van onbedoelde opwarming.

De bovenste koperen buis is de uitgang van de warmtewisselaar. Deze wordt aangesloten op de koud wateraansluiting van de douchemengkraan en/of combiketel.

De koperen buizen en fittingen dienen beschermd te worden tegen agressieve stoffen in het beton of cement. Tape ze daarom in met een geschikte tape, bijvoorbeeld bitumen tape of bescherm ze op een andere manier.

