



## Montagehandleiding voor DSS douchebak (model 2013) met warmte-terugwinning

*Algemeen: laat de beschermende verpakkrand en -folie zo lang mogelijk zitten. Zet de bak nooit onbeschermd op zijn kant op een stenen vloer.*

1. Plaats de douchebak op een vlakke, stabiele ondergrond.
2. Opstelling. Stel de douchebak zuiver horizontaal met behulp van de uitschroefbare stelpoten.
  - Monteer de stelpoten aan de onderzijde van de douchebak zodanig dat hij stabiel rust op de ondergrond
  - De aansluiting van de afvoer moet vrij blijven van de vloer, in geen geval mag de bak op de afvoer rusten.
  - De afvoer dient op afschot naar de riool-verzamelleiding te worden gebracht
  - Houd rekening met de hoogte van de plint (160 mm) . Plaats de bak op zodanige hoogte dat de plint er precies onder past.
  - Draai, nadat de bak waterpas gesteld is, de contra moeren van de stelpoten vast.
  - Afhankelijk van de situatie is het aan te raden om de aansluitingen aan de warmtewisselaar (zie punt 3) alvast aan te brengen voordat u de bak plaatst.
3. Aansluitingen drinkwaterzijdig. Sluit de warmtewisselaar via een kogelstopkraan met controleerbare keerklep (beveiliging type EA) op de waterleiding aan.

**Let op!** Sluit de *onderste* aansluiting aan op de koudwaterleiding en verbindt de *bovenste* aansluiting met de koude poort van de thermostatische douchemengkraan. Verwissel de aansluitingen niet, de warmtewisselaar is anders niet in tegenstroom aangesloten, en heeft een lager rendement!

  - Gebruik voor de aansluiting van de warmtewisselaar messing knietjes met een 3/8" buitendraad
  - Wij adviseren om het toestel aan te sluiten met 2 knietjes 3/8" buitendraad x 12 of 15mm knel. Eventueel een persfitting met een 3/8" buitendraad is ook toegestaan. Let wel op dat het een compacte knie is, i.v.m. de beperkte ruimte tussen de aansluitingen en de plint. Gebruik geen bocht, daar is geen ruimte voor.
  - Houdt de aansluiting van de warmtewisselaar met een steeksleutel (18 mm) tegen, om torsiekrachten op de aansluitingen te voorkomen Gebruik als afdichting bij voorkeur loctite55 draad.

- Er zijn drie aansluitmogelijkheden, u kunt het toestel aansluiten op:
    - de koude poort van de mengkraan of;
    - op de koudwater inlaat van de warmwaterbereider of;
    - Een combinatie van beide
  - Indien de ketel op grote afstand van de doucheruimte staat, kunt u de warmtewisselaar eenzijdig aansluiten op de koude poort van de mengkraan. Het rendementsverlies is beperkt, qua EPC verliest u 0,01
  - De kogelstopkraan met controleerbare keerklep, dient u op een bereikbare plaats aan te brengen. (bv. onder een wastafel of desgewenst in de meterkast)
4. Aansluiting afvoorzijdig. Sluit de afvoer aan met een 50 mm overschuif manchet.  
N.B. De stankafsluiter is in de bak ingebouwd, **er dient geen aparte sifon geplaatst worden.**
  5. Controleer nogmaals of de bak nog steeds goed waterpas staat na plaatsing van het RVS-rooster.
  6. Bij het niet waterpas liggen van bak en/of rooster, daalt het rendement!
  7. Plaats aan de voorzijden van de douchebak de meegeleverde kunststof plint.
  8. Werk de randen van de douchebak rondom waterdicht af met sanitairkit
  9. Op de douchebak kan een standaard douchecabine geplaatst worden.
  10. De douchebak is geschikt voor alle voorkomende CW-tapwater-klassen (3 t/m 6).
  11. Instrueer de gebruiker om regelmatig het rooster te verwijderen en de verdeler uit elkaar te nemen (vleugelmoertjes) en het geheel te reinigen. Geen schoonmaakmiddelen gebruiken, alleen afborstelen en afspoelen is afdoende.