

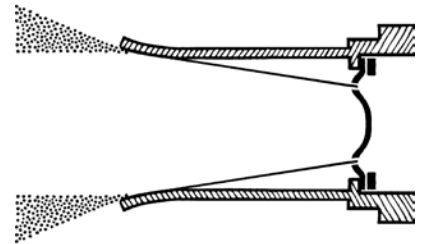
Spaardouchekop vernieuwd en nog zuiniger!



Geschiedenis, werking en gebruik

De waterbesparende douchekop van de De Twaalf Ambachten, in 1983 ontwikkeld door Jan Gosselink, de allround technicus waarmee de stichting vele jaren heeft samengewerkt, is begin 2015 in een nieuwe ruim 10 procent zuiniger uitvoering uitgebracht. Het principe is nog altijd hetzelfde:

van twaalf dunne waterstraaltjes met een diameter van 0,7 mm wordt een krachtige uit duizenden druppels gevormde bruisende straal gevormd.



Het gemiddeld waterverbruik is nu 4 liter per minuut. Dit zelfs voor waterbesparende douchekoppen uitzonderlijk lage verbruik (dat geldt bij een voor Nederland gemiddelde leidingdruk van 3 bar) is onder meer te danken aan de gewelfde vorm van het rvs-doucheplaatje, waarvan de gaatjes (vroeger met de hand geboord) nu worden gemaakt met een laserstraal.

De douchekop is verder nog steeds een ambachtelijk product. De vroeger van roodkoper gemaakte douchekop wordt nu handmatig op een precisiedraaibank gemaakt van onbreekbaar polyacetaal. De meegeleverde originele Haceka handgreep is nog hetzelfde functionele product, dat al een halve eeuw geleden in de meeste badkamers kon worden aangetroffen.

Hoe u hem het beste gebruikt

Het beste komt de douchestraal tot zijn recht als de handgreep vrij hoog aan een douchestang kan worden vastgezet op een afstand van 10 tot 15 cm van het hoofd.

Was vroeger de kleine keukengeiser de belangrijkste warmwater leverancier in de meeste huizen en was de eerste douchekop hier op aangepast, nu hebben de meeste keukengeisers plaatsgemaakt voor combiketels en boilers. De nieuwe warmwaterbronnen hebben net als de vroegere keukengeiser een lage tapdrempel en dus kan de nieuwe douchekop er zonder probleem op worden aangesloten.

Schoonmaken

De kwaliteit van het Nederlandse leidingwater is op de meeste plaatsen tegenwoordig zodanig dat van lichte verontreinigingen zoals die vroeger nog wel voorkwamen vrijwel geen sprake meer is. Toch kan het voorkomen dat een vuiltje één van de 12 gaatjes van het doucheplaatje blokkeert en de straal dan minder vol is. Dan de douchekop even losdraaien van het tussenstukje waarmee hij aan de handgreep is bevestigd en het plaatje met het tussenliggende rubber ringetje voorzichtig verwijderen en even onder een kraan schoonspoelen. Let op: bij het weer in de douchekop terugzetten moet de bolle kant van het plaatje vanaf de voorkant zichtbaar zijn. Licht aandraaien is voldoende en spaart de waterdichte afsluiting van de handgreep.

De spaardouchekop wordt geleverd door:

Diederiks Nieuwe Ambachterij

E-mail: diederiktho@gmail.com

Voor meer bijzonderheden over deze en andere ecologische technieken: de12ambachten.nl