

Aandachtspunten voor de doorstromers:

Het is belangrijk dat er vooraf aandacht aan de werking van de thermostatische douchemengkraan wordt besteed.

Er bestaan namelijk 2 soorten thermostatische mengkranen:

- Kranen die de temperatuur mengen door met de warm water poort meer of minder warm water door te laten,
- Kranen die de temperatuur mengen door met de koud water poort meer of minder koud water door te laten,

Bij de bovenste kraan is er de mogelijkheid dat men onder de tapdrempel (2,5 liter/min) van de doorstroomer komt, waardoor deze tijdelijk uitschakelt (pendelen).

Hierdoor zal de temperatuur van het water gaan fluctueren, wat uiteraard niet prettig is.

Aan de selectie van de douchekop moet ook aandacht worden besteed. Wat hier belangrijk is, is dat de flow niet overschreden wordt ten opzichte van wat de doorstroomer zou kunnen leveren bij 38°C.

Als er een hydrofoorinstallatie wordt geplaatst moet er een reduceerventiel worden geplaatst per woning. Dit om te voorkomen dat de doorstroomer te veel druk krijgt. De maximale druk voor de doorstroomer bedraagt 6 Bar. Wanneer echter in het appartement door bijvoorbeeld waterslag, of andere oorzaken de druk in de leiding te ver oploopt, zal de maximaalbeveiliging er uit gaan.

Deze dient dan in het toestel handmatig weer te worden bekrachtigd.

Verder adviseren wij u om een stopkraan (geen kogelkraan) te plaatsen in de koud water leiding voor de doorstroomer. Hierdoor kan met behulp van deze kraan de juiste maximale flow door de doorstroomer worden ingesteld.