

Een weekje geleden mocht ik genieten van een aantal vrije dagen. Op een goede morgen was ik het relatief koude water uit de douche echt zat en ben maar eens op onderzoek uit gegaan waarom er in mijn badkamer wel warm water uit de wastafelkraan kan komen en uit de douche c.q. de kraan van het ligbad niet. Ik maak in mijn badkamer gebruik van thermostaat kranen van het merk Grohe en ben hierbij tot de volgende oplossing gekomen.

De thermostaatkranen werken als volgt:

Bij het opendraaien van de kraan gaat het warmwatergedeelte geheel open en wordt er door de thermostaat koud water toegevoegd om de juiste temperatuur te bereiken, echter bij het opendraaien van de kraan stroomt er ook al een aantal procent koud water direct mee (30% ?).

Wanneer het warme water uit de boiler 50 graden zou zijn komt er ongeveer 37 graden uit de douche, het 'warme' water zal dus nooit volledig heet (50 graden) als uitvoer zijn. Door het altijd toevoegen van het koude water zal de thermostaatwerking van de thermostaatkraan NOOIT in werking treden, wanneer je deze op 50 .. 60 graden zet heeft dit geen nut, de hoogst haalbare temperatuur blijft steken rond de 37 graden. Ik heb vervolgens het thermostatische deel uit de kraan gepakt en bekeken hoe ik er voor kon zorgen dat er standaard GEEN koud water stroomt. Dit is te verhelpen door een ring te vervangen die de koudwatertoevoer afsluit of in ieder geval beperkt. Deze ring was helaas niet standaard in de bouwmarkt te verkrijgen en heb ik op maat moeten slijpen met de bekende hobbymachine. Na het terugplaatsen van de thermostaat is de werking veel beter geworden. De thermostaat meet nu eerst de 50 graden uit de boiler en gaat dan direct koud water BIJMENGEN totdat de ingestelde temperatuur bereikt is. Wanneer ik mijn douche nu draai naar de 50 .. 60 graden durf ik er niet meer onder te staan (te warm).

Na een dagje prutsen in de badkamer ben ik nu weer een beetje gelukkiger met de temperatuur van mijn douche, het heeft echter ook 1 nadeel.....Iedereen hier in huis vindt de temperatuur beter en blijft er langer onder staan, dat zal de jaarrekening wel weer verhogen.

Met vriendelijke groet,

Marino Talen □