

SNELSELECTIE TABEL

Counter Flow douchepijp-WTW's serie VX

In dit document kunt u voor alle verkrijgbare douchepijp-WTW's uit de VX serie aflezen hoeveel douchewater er maximaal door een douchepijp-WTW kan worden aan- en afgevoerd.

De afvalwater-zijde is het minst kritisch; door een verticaal opgestelde buis van 50mm kan theoretisch maximaal 50 l/min worden afgevoerd. Het advies is echter om maximaal 30 l/min af te voeren. Voor een dubbele pijp is dat 60 l/min. Aan de drinkwaterzijde (aanvoer) is het kritischer, maar tot volumestromen van 12,5 l/min (CW klasse 4, 5 en 6) zijn ALLE verkrijgbare modellen geschikt om toe te passen. Tot deze volumestroom kunt u uw keuze dus strikt bepalen op basis van het gewenste rendement, de beschikbare ruimte of het beschikbare budget.

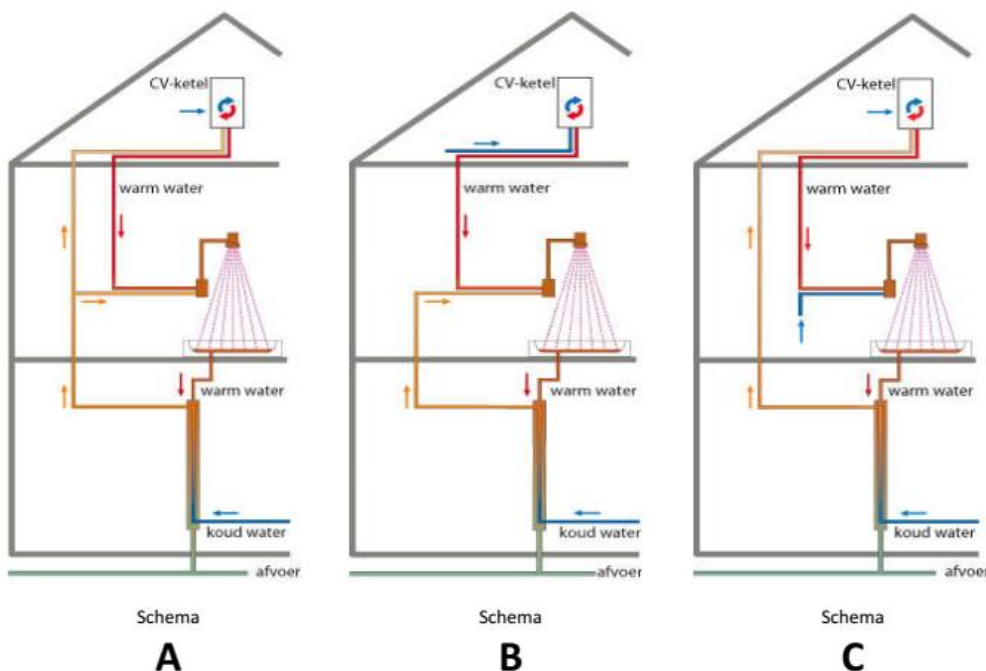
High Flow

Voor grotere volumestromen, zoals bij zogenaamde regen- of stortdouches, zijn er HF(High Flow) uitvoeringen beschikbaar, waarmee het drukverlies kan worden beperkt. In de grafiek op pagina 2 kunt u makkelijk aflezen hoeveel drukverlies elk apparaat heeft bij een gegeven volumestroom. In de tabel erboven wordt voor elk apparaat de aanbevolen maximale volumestroom vermeld. Alhoewel de beschikbare, dynamische druk op elke plek in Nederland verschillend is, is hierbij uitgegaan van een acceptabel drukverlies van maximaal 0,8 bar.

Aansluitschema A, B of C

Afhankelijk van de wijze van aansluiten (zie hieronder), kan de volumestroom door de douchepijp-WTW kleiner zijn dan de volumestroom waarmee gedoucht wordt. Alleen bij schema A zijn deze twee volumestromen gelijk. Bij schema B en C gaat slechts een deel van het aanvoer-douchewater door het apparaat, waardoor het drukverlies ook beduidend lager zal zijn. In de grafiek op pagina 2 gaan we telkens uit van schema A, waarbij de volumestromen aan de aan- en afvoerszijde gelijk zijn.

Aansluitschema's



Artikelnr.	Artikelomschrijving	Maximale Volumestroom Aanvoerszijde (drinkwater)	Maximale Volumestroom Afvoerszijde (afvalwater)
708116	Counter Flow® Showerpipe VX 1700	18 l/min	30 l/min
708125	Counter Flow® Showerpipe VX 2100	14 l/min	30 l/min
708134	Counter Flow® Showerpipe VX 2100 HF (High Flow)	30 l/min	30 l/min
708161	Counter Flow® Showerpipe VX 2100 Twin HE	22 l/min	60 l/min
708189	Counter Flow® Showerpipe VX 2100 Twin HF (High Flow)	28 l/min	60 l/min

Drukverlies verticale Douche pijp WTW's (serie VX en VX Twin)

