

Douche water, berekening benodigd vermogen.

Vorraadvat	10 l	
Temperatuur, ivm Legionella	65 °C	
Koudwater	10 °C	
Gewenste temperatuur	40 °C	
Hoeveelheid na mengen	16,25 l	
Verbruk douche kop	7 l/min	
Benodigd vermogen van 10 naar 40°C		
Hoeveelheid/min	7 l	
Per seconde	0,116666667 l	
Water warmte inhoud 1°C	4200 J	
Temperatuur verhoging door bijmenging 65°C.	30 °C	
Benodigd	14,7 kW	
Stroomverbruik	230 V	64 A
3 fase	400 V	21 A