



HEETWATERMENGTOESTEL

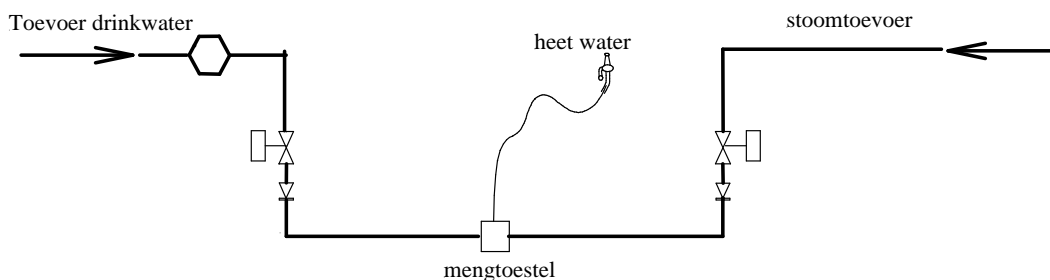
BEOORDELINGSRAPPORT
GEVAARLIJKE TOESTELLEN
behorend bij WB 3.8

Industrieel

DATUM: MAART 2007

Auteursrechten voorbehouden

1. Principeschets:



2. Aard van de mogelijke verontreiniging:

Stoom

3. Wijze waarop de verontreiniging kan plaatsvinden:

Terugpersen.

4. Installatiematrix:

Druk	Vloeistofklasse				
	1	2	3	4	5
P=atm					
P > atm		●			

5. Beveiliging volgens NEN - EN 1717, minimaal:

Familie/type: EA.

6. Beveiliging WBT, minimaal:

Familie/type: EA bij $p_{\text{stoom}} \leq 50$ kPa.

Familie/type: AC bij $p_{\text{stoom}} > 50$ kPa

7. Toelichting op keuze WBT:

Als bescherming tegen bovenstrooms verbrandingsgevaar mag er bij $p > 50$ kPa geen directe verbinding bestaan met de drinkwaterinstallatie.