

1. Doel

Een douchepijp WTW monteren om meer dan 50 % van de warmte van douchewater terug te winnen. Echter dat is vaak niet merkbaar in het energieverbruik.

2. Normen, eisen en adviezen

Lessons learned (1): merkbaar. De hogere aanvoertemperatuur van het voorverwarmde koude water zorgt er voor dat de druk net wat meer is dan zonder douchepijp WTW waardoor er met een hardere straal gedoucht kan worden. Een hardere straal betekent wel minder energiebesparing dan voorheen indien net zo lang gedoucht wordt.

Lessons learned (2): niet merkbaar. Energiebesparing is niet merkbaar met zeer kort douchen of regelmatig een bad nemen omdat er dan weinig tot geen werking is van de warmteterugwinning. Ook het aantal minuten douchen met de beschikbare boilerinhoud neemt dan niet zo veel toe.

3. Materialen en hulpmiddelen

Materialen	Hulpmiddelen
Douchepijp WTW	

4. Voorbereidende stappen

#	instructie	Foto / schets / tekening / opmerking
De mogelijkheden bekijken		
1	Bepaal waar op de begane grond verdieping de verticale douchepijp WTW geplaatst kan worden	Niet te ver van de afvoer van de douche
2	Bekijk of de warm en koud waterleiding naar de douche bereikbaar zijn om daar nieuwe waterleidingen aan te monteren	
3	Bekijk waar de afvoer van de douche bereikbaar is om aan te sluiten op de bovenzijde van de douchepijp WTW	
4	Bekijk waar de onderzijde van de douchepijp WTW aangesloten kan worden op de afvoer van de woning	

5. Montage stappen

#	instructie	Foto / schets / tekening / opmerking
Montage		
1	-	Volgens de bijgeleverde montagevoorschriften

6. Nazorg en maandelijkse aandacht

#	instructie	Foto / schets / tekening / opmerking
Nazorg en onderhoud		
1	-	Volgens de bijgeleverde montagevoorschriften