



HUDSON REED
NL

HOE KIEST U DE JUISTE DOUCHE?



Hudson Reed

Handleiding Hudson Reed Hoe Kiest U De Juiste Douche?

Titel: Hoe Kiest u de juiste Douche?

Date: 8th June 2010

Version: v 1

Author: Hudson Reed NL

Hudson Reed

Unit 1&2 Dawson Court

Billington Road

Burnley

Lancashire

BB11 5UB

United Kingdom

Tel:0044 1282 477 980

Inhoud

1. Introductie.....	4
2. Het Verwarmingssysteem in uw eigen huis.	5
3. Warmwatersysteem met toevoer op basis van zwaartekracht.....	6
4. Hogedruksystemen	7
5. Afvoerloze systemen	8
6. Verschillende soorten douches	9

1. Introductie

De Hudson Reed Handleidingen en de volledige inhoud zijn het eigendom van Hudson Reed. Niets uit deze handleiding mag worden gereproduceerd of gecopieerd zonder schriftelijke toestemming van Hudson Reed NL.

Uw douchepaneel/ /douchezuil/traditionele doucheset enz, kan qua ontwerp variëren van de foto op de voorpagina van deze handleiding, maar het advies is het zelfde.

NB: Wij adviseren al onze klanten om uw product door een gekwalificeerde loodgieter/installateur te laten installeren.

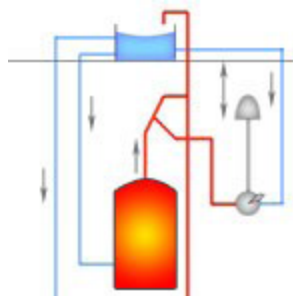
NB: Voordat u met installeren begint check de inhoud van uw bestelling om er zeker van te zijn dat alles compleet is!!

2. Het Verwarmingssysteem in uw eigen huis.

Bij de beslissing over het soort douche dat u nodig heeft, moet u vaststellen welk soort verwarmingssysteem u in uw huis heeft. Dit is bepalend voor de keus van uw douche en de prestatie van de douche. Om te bepalen welk soort systeem u heeft, volgt hieronder een richtlijn.

Als u niet zeker weet welk systeem u heeft, vraag dan een gekwalificeerde installateur/loodgieter, zodat u zeker weet dat u de beste douche kiest.

3. Warmwatersysteem met toevoer op basis van zwaartekracht



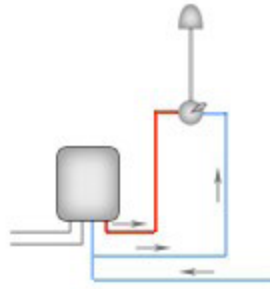
Het warmwatersysteem met toevoer op basis van zwaartekracht bestaat uit een koudwatertank, die zich meestal in de zolderruimte bevindt, en direct daaronder, een warmwatertank.

Als u gasgestookte centrale verwarming heeft, heeft u een gasboiler om het water te verwarmen, die in de warmwatertank is opgeslagen en van deze tank stroomt het warme water naar de kraan/douche enz. Naarmate het water in de warmwatertank wordt gebruikt, wordt het vervangen door koud water uit de tank erboven, die op zijn beurt door de hoofdleiding wordt bijgevuld.

Bij een dompelaarsysteem bevat de warmwatertank een element dat het water tot de gewenste temperatuur (meestal 60°C) verhit. Als de waterdruk in het systeem onvoldoende is om voor een goede douche te zorgen, dan kan vrij gemakkelijk een waterpomp aan dit systeem worden toegevoegd.

Als u erover denkt om een waterpomp aan uw zwaartekrachtsysteem toe te voegen dan moet u rekening houden met de maat van uw warmwatertank. Een tank van 227,3 liter is standaard voor huishoudelijk gebruik, maar als u een pomp gebruikt, wordt het water sneller verbruikt, dus moet u ervoor zorgen dat de tank groot genoeg is om twee of drie baden of douches na elkaar te kunnen nemen.

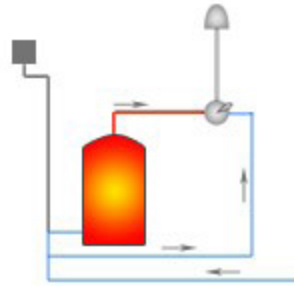
4. Hogedrukssystemen



Deze worden vaak in flats of kleine huizen aangetroffen aangezien geen warmwatertank of opslagtank voor koud water nodig is. Dit komt omdat de boiler het water verwarmt wanneer het nodig is, direct vanuit de hoofdleiding.

Een combinatieboiler is gemakkelijk te herkennen als u niet zeker weet welk centrale verwarmingssysteem u heeft, aangezien de boiler telkens aanslaat wanneer u de warmwaterkraan aanzet. Een goede, moderne combinatieboiler, gecombineerd met gemiddelde waterdruk, moet heet water met een druk van ongeveer 1,5 bar produceren, wat voor de meeste doelen voldoende is. Net als bij het Megaflo systeem, werkt deze boiler rechtstreeks van de hoofdleiding waardoor het ongeschikt is voor het aansluiten van een waterpomp.

5. Afvoerloze systemen



Bij dit systeem staat de warmwatertank onder druk en haalt het koude water rechtstreeks van de hoofdleiding. Daarom is er geen opslagtank voor koud water op zolder nodig. Het is gemakkelijk te zien of u een afvoerloos systeem heeft, aangezien er een drukexpansievat bovenop de warmwatertank staat, en de tank heeft de vermelding 'pressurised system' (druksysteem).

Vanwege het gebruik van druk in dit systeem zijn afvoerloze opslagvaten voor warm water ongeschikt voor het aansluiten van een pomp, maar omdat het water dat rechtstreeks van de hoofdleiding komt, meestal zo'n 2 bar druk heeft, is dit meer dan voldoende voor de meeste toepassingen.

6. Verschillende soorten douches

Thermostaatmengkranen:

Warm en koud water worden in een enkele mengkraan gecombineerd, zijn ideaal voor huizen met een overvloed aan warm water en kunnen een grotere stroomsterkte dan elektrische douches geven.

Met de thermostaatregeling kan de temperatuur worden ingesteld en behouden.

Het heeft ook een veiligheidssysteem dat de kraan uitschakelt als er geen koud water wordt aangevoerd. Te combineren systemen: zwaartekracht, onmiddellijke gaswaterverwarming of combiboiler, en afvoerloos. Hudson Reed verkopen de volgende soorten douchekranen:

A. Tweedelige kranen:



Ingebouwde Douchekraan



Opgebouwde Douchekraan

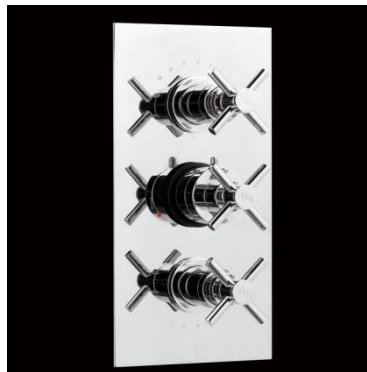
Met Een functie:

Ingangen voor warm en koud water met één uitgang die naar een vaste douchekop OF een handdouche leidt. Een stroomregeling voor de temperatuur en een voor de stroomsterkte. Verkrijgbaar in zowel ingebouwde als opgebouwde modellen.

Met Twee functies:

Dat wil zeggen dat deze douchekraan geschikt is voor gebruik met hoofddouche en handdouche OF bodyjets. De bovenste greep is de omstelkraan voor de hoofddouche & handdouche OF bodyjets. De onderste greep is de mengkraan. U kunt de hoofddouche en handdouche OF bodyjets niet tegelijkertijd gebruiken. U kunt de sterkte van de douchestraal ook niet regelen.

B. Driedelige kranen



Met Twee functies:

Dat wil zeggen dat deze douchekraan geschikt is voor gebruik met hoofddouche en handdouche OF bodyjets OF Baduitloop. De middelste greep is de mengkraan. De bovenste greep is voor de hoofddouche. De onderste greep is voor de handdouche OF bodyjets OF baduitloop. De sterkte van de douchestraal kan tijdens gebruik worden bijgesteld. De hoofddouche kan tegelijkertijd worden gebruikt met de handdouche OF bodyjets OF baduitloop.

Met Drie Functies:

Dat wil zeggen dat deze douchekraan geschikt is voor gebruik met hoofddouche, handdouche EN bodyjets OF baduitloop. De middelste greep is de mengkraan. De bovenste greep is voor de handdouche & bodyjets. De onderste greep is voor de hoofddouche. De hoofddouche kan tegelijkertijd worden gebruikt met de handdouche OF bodyjets OF baduitloop. U kunt de sterkte van de douchestraal niet regelen.

C. Handmatige Douchekraan

Ingang voor warm en koud water. Eén regelknop die de stroom en temperatuur tegelijkertijd geleidelijk aan doet toenemen. Eén uitgangsmogelijkheid.



D. Douchepanelen

Met flexibele ingangen voor warm en koud water. De kraan is opgenomen op het paneel. Alleen de ingangen moeten worden aangesloten. Heeft meestal een vaste douchekop, handdouche en lichaamsjets. U kunt telkens slechts één optie gebruiken.

