

**HUDSON REED
NL**

ALGEMEN HANDLEIDING VOOR 2 & 3
GREEPS INBOUW THERMOSTATISCHE
DOUCHEKRAAN



**Algemene Handleiding Hudson Reed 2&3 Greeps Inbouw
Thermostatische Douchekraan**

Titel: 2&3 Greeps Inbouw Thermostatische Douchekranen

Date: 9th June 2010

Version: v 2

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. Onderdelen van het Inbouwkraanhuis	5
3. Afmetingen.....	6
4. TMV2 Standaarden	7
5. Installatie	8
6. Het opnieuw instellen van de temperatuur van de thermostaatkraan.....	10
7. Onderhoud	11
8. Checklist Problemen Oplossen	13

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 douchekraan/ doucheset enz, kan qua ontwerp variëren van de foto op de voorpagina van deze handleiding, maar de installatie is hetzelfde.

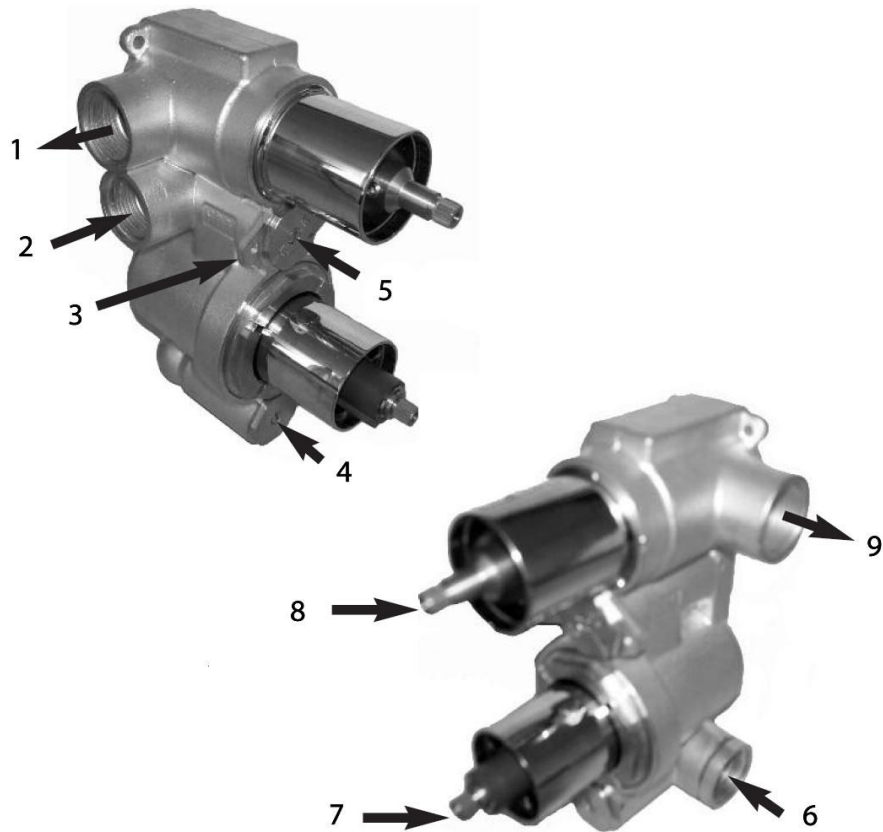
Uw thermostatische douchekraan is voor gebruik met alle verwarmingssystemen met een aanbevolen waterdruk van 2- 4 bar (indien uw waterdruk hoger dan 4 bar is, dan kunt u d.m.v reduceer ventielen de waterdruk verlagen)

Lees deze installatie instructies goed door, en bewaar deze in een veilige plek indien u het in de toekomst nodig zou hebben.

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!!

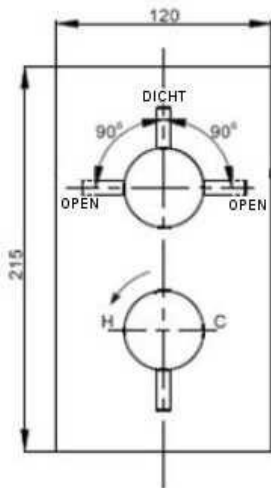
2. Onderdelen van het Inbouwkraanhuis



1. Hoofdafvoer (Douche of bad)
2. Warm water toevoer
3. Bevestigings Lugs
4. Terugslagklep en filter – Koud
5. Terugslagklep en filter – Warm
6. Koud water toevoer
7. Thermostaat
8. Omstelkraan
9. Hoofdafvoer (Douche of bad)

3. Afmetingen

AFMETINGEN



TWEEHENDEL
KRAAN MET
EN ZONDER
OMZETTER



DRIEHENDEL
KRAAN MET
EN ZONDER
OMZETTER

4. TMV2 Standaarden

Onze Inbouw Thermostatische Douchekranen voldoen aan nieuwe Europese TMV2 standaarden (EN1111 standaarden). Hudson Reed kan NIET aansprakelijk worden gesteld voor installatie en/of loodgieter kosten! Wij adviseren al onze klanten om het doucheset te laten installeren door een ervaren professionele loodgieter/installateur.

5. Installatie



De thermostaatkraan moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de wetten voor het plaatselijke waterbeheer & waterwet en plaatselijke Bouw en Loodgieter Standaarden.



Vergeet niet om uw watertoevoer eerst af te sluiten!



Voordat u met boren begint, zorg ervoor dat er geen verborgen leidingen of kabels achter de muur zitten!!

Dit is een mengkraan, het is daarom dus belangrijk dat u ervoor zorgt dat u de goede waterdruk heeft en dat de waterdruk voor warm en koud gelijk zijn.

De aanbevolen waterdruk is tussen de 2-4 bar. Mocht uw waterdruk hoger zijn, dan kunt u d.m.v een reduceer ventiel de waterdruk verlagen.

Het is aanbevolen om isolatie kleppen te gebruiken.

De Installatie:

1. Plaats het inbouw kraanhuis op de gewenste plek in uw muur.
Zorg ervoor dat het kraanlichaam diep genoeg in de muur wordt geplaatst (min 7.1 – max 8.6cm) zodat u de bijgeleverde muurplaat en /of tegels er omheen kunt plaatsen.
2. Monteer het kraanhuis nu aan de muur m.b.v de bijgeleverde schroeven.
3. Zorg ervoor dat u genoeg ruimte rond de cartridges aan de voorkant van de kraan laat voor onderhoud.
4. Sluit nu het leidingwerk (watertoevoer) aan op het kraanhuis. De in- en uitlaat hebben een schroefdraad van 3/4" BSP.
5. Gebruik PTFE band op alle aansluitingen zodat ze waterdicht zijn.
6. Voordat u de muurplaat aan de muur bevestigt of de muur betegelt moet u eerst nakijken of ALLES waterdicht is.
7. Indien alles waterdicht is moet u de kraan goed laten doorstromen zodat eventuele rommel /troep uit de leidingen wordt verwijderd. U kunt dit doen door de terugslag kleppen voor warm en koud te verwijderen . Maak de filters tevens schoon.
8. Nadat alles is nagekeken kunt u de muurplaat op de muur plaatsen. U kunt dit doen door een kleine hoeveelheid kit op de achterkant van de muurplaat te smeren.
9. Druk de muurplaat voorzichtig op de juiste plaats.
10. Voordat u alle hendles e.d op de kraan installeert, adviseren wij u om eerst de temperatuur van het water na te kijken. U kunt dit doen door de kraan volledig open te draaien. Onze Inbouw thermostaatkranen hebben een vooraf ingestelde max temperatuur van 44 Graden C. Mocht de temperatuur niet naar wens zijn dan kunt u **punt 6** uit deze handleiding volgen.

6. Het opnieuw instellen van de temperatuur van de thermostaatkraan

- Verwijder de afsluitknop van de douchekraan door het kleine shroefje los te draaien (dit ligt aan het model douchekraan, sommige douchekranen hebben geen schroef om de afsluitknop te verwijderen).
- Verwijder de temperatuur hendel.
- U kunt nu in de binnekant van de temperatuur hendel bekijken en u zult zien dat er een klein beugeltje uitsteekt. Dit is de "stopbeugel" voor de temperatuurhendel. Dit beugeltje zal ervoor zorgen dat de temperatuur van de kraan niet hoger dan een maximum van 44 graden C kan worden gebruikt.
- Duw de temperatuurhendel gedeeltelijk terug op de regelmoer, zodat u voelt dat u de kartel van de regelmoer kunt draaien en dat u grip heeft op de regelmoer.
- Draai de temperatuurhendel volledig naar links.
- Verwijder de temperatuurhendel en plaats deze wederom op precies de zelfde wijze op de regelmoer, maar zorg ervoor dat de "stopbeugel" op precies 12uur staat (dwz dat het dus recht naar het plafond toe moet wijzen)
- Draai de temperatuurhendel nu voorzichtig naar links zodat de "stopbeugel" op precies 10 uur komt te staan.
- Zet de douchekraan nu aan en wacht een ongeveer een minuut zodat de water temperatuur zich kan aanpassen.
- Kijk de temperatuur van het water na er zorg ervoor dat de temperatuur tussen de 43 en 44 graden celcius is. Draai de kraan uit.
- U kunt de hendel nou weer op de goede wijze op de douchekraan zetten.
- Plaats de temperatuurhendel in de correcte positie terug op de regelmoer en zorg ervoor dat de stopbeugel van de temperatuurhendel net na de temperatuurstop van de regelmoer word geplaatst.

7. Onderhoud

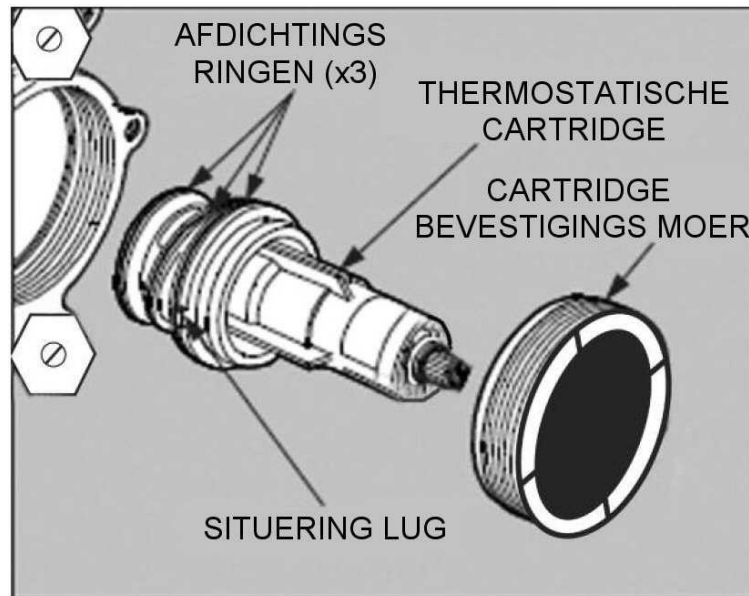
Thermostatisch Cartridge:

Het thermostatische cartridge zou u geen problemen moeten geven, maar indien het beschadigd mocht zijn is het makkelijk om te onderhouden.

Om de thermostatische cartridge te verwijderen, moet u de volgende stappen ondernemen:

1. Draai het bevestigings moertje van de cartridge los en trek de cartridge eruit door aan de hendel te trekken.
2. Was de cartridge goed schoon en zorg ervoor dat alle rommel weggespoeld is.
3. Droog de cartridge af en vet de cartridge goed in en plaats de cartridge weer terug in de kraan.

Hudson Reed gebruikt de allernieuwste keramische schijf technologie en deze schijven hebben een lange levensduur mits er rommel in de schijven vast zit of komt te zitten. Om de cartridge schoon te maken volg de bovenstaande procedure.



Filter & Check Cartridge:

Deze onderdelen zorgen ervoor dat er geen warm en koud water terug in de watertoevoer kan lopen.

Verwijder de cartridge mbv een tang, trek de cartridge en de filter er uit. Was ze goed schoon , maak ze goed droog en smeer met een kleine hoeveelheid vet.

8. Checklist Problemen Oplossen

PROBLEEM	OPLOSSING
Na installatie van de kraan, is de temperatuur of WARM of KOUD maar het water mengt niet.	U heeft hoogstwaarschijnlijk de warm en koud water toevoer verkeerd omgeïnstalleerd. Als u voor uw kraan staat moet het warm water toevoer aan de linker kant zijn aangesloten.
De temperatuur van het water wordt niet warm genoeg.	Maximale temperatuur van de kraan moet worden aangepast.
Koud water lekt naar de warm water toevoer.	Controleer of er geen vuil en rommel in de cartridge zit. Om hier zeker van te zijn, verwijder de cartridge en spoel deze goed schoon.
Bijna geen waterstraal of er komt helemaal geen water uit de kraan	Controleer de warm en koud water toevoer voor eventuele lekkages, deuken in het leidingwerk. De kraan sluit automatisch af indien er geen watertoevoer is.

Wijzigingen op grond van technische verbeteringen zijn voorbehouden door de fabrikant.

**Heeft u meer vragen, neem dan contact op met onze Klantenservice Afdeling
op 0044 1282 446789**