



HUDSON REED
NL

ALGEMENE HANDLEIDING
THERMOSTATISCHE DOUCHEPANELEN

Hudson Reed

Algemene Handleiding Hudson Reed Thermostatische Douchepanelen

Titel: Algemene Handleiding Thermostatische Douchepanelen

Date: 1st June 2010

Version: v 1

Author: Hudson Reed NL

Hudson Reed

Unit 1&2 Dawson Court

Billington Road

Burnley

Lancashire

BB11 5UB

United Kingdom

Inhoud

1. Introductie.....	4
2. Inhoud van het Thermostatische Douchepaneel	5
3. Technische Informatie	6
4. Algemene Installatie Instructies.....	7
5. Temperatuur Instelling en Kalibratie	8
6. Gebruiksaanwijzingen Douchepaneel	9
7. Schoonmaken & Onderhoud van uw Douchepaneel.....	10
8. Hoe u eventuele waterduk problemen kunt oplossen!.....	11

1. Introductie

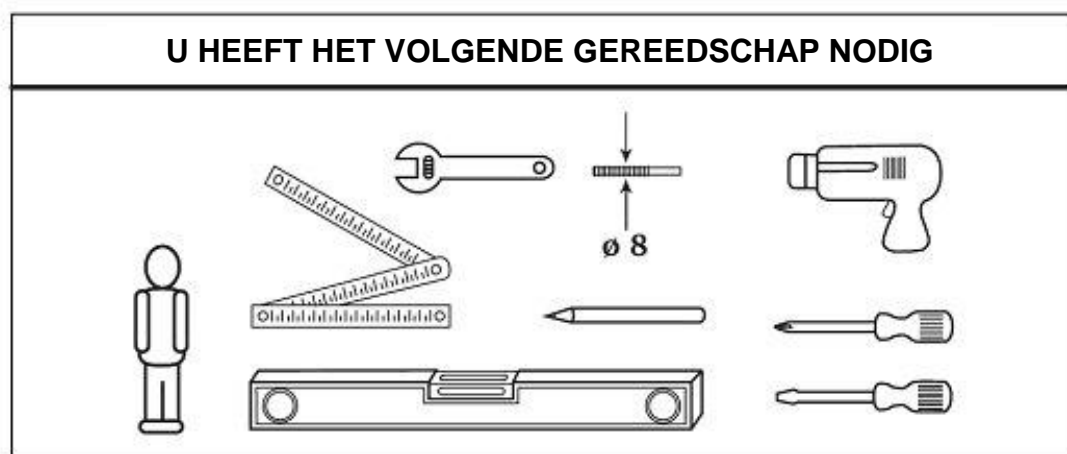
De Hudson Reed Handleidingen en de volledige inhoud zijn het eigendom van Hudson Reed. Niets uit deze handleiding mag worden gereproduceerd of gecopieerd zonder schriftelijke toestemming van Hudson Reed NL.

Deze handleiding toont u hoe u uw Hudson Reed Douchepaneel moet installeren, onderhouden, en hoe u het meeste uit uw Thermostatische Douchepaneel kunt krijgen.

Uw douchepaneel kan qua ontwerp variëren van de foto op de voorpagina van deze handleiding, maar de installatie is het zelfde.

NB:

1. Wij adviseren u om deze handleiding goed door te lezen. Deze antwoorden op eventuele vragen en voorkomt onduidelijkheden.
2. Indien mogelijk laat uw douchepaneel door een professionele loodgieter/installateur installeren.
3. Het paneel moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de wetten voor het plaatselijke waterbeheer & waterwet.
4. Controleer of alle onderdelen zijn geleverd.
5. Voordat u met de installatie begint, zorg ervoor dat u al het juiste gereedschap klaar heeft liggen.



2. Inhoud van het Thermostatische Douchepaneel

1. Vaste Hoofddouche (met bevestigings uitrustingen).
2. Wand beugels
3. Wand beugel bevestigingsonderdelen (aan paneel gemonteerd).
4. Paneel Assemblage
5. Afsluit knop
6. Handdouche
7. Handdouche houder
8. Slang
9. Slang houder

NB: Alle bevestigingsmiddelen zijn voor betonen muuren. Indien de meegeleverde bevestigingsonderdelen niet geschikt zijn voor uw muur, moet u zelf gepast uitrustingen aanschaffen.

3. Technische Informatie

Dit douchepaneel is geschikt voor gebruik met alle standaard cv ketels en combi boilers.

Minimale werkdruk: 2 bar

Maximale werkdruk: 4 bar

Alle douchepanelen zijn getest tot een waterdruk van max **15 bar**.

Wij adviseren u om de bovenstaande waterdruk te handhaven!

Wij adviseren u om druk verschillen tussen de warm en koud water toevoer te vermijden.

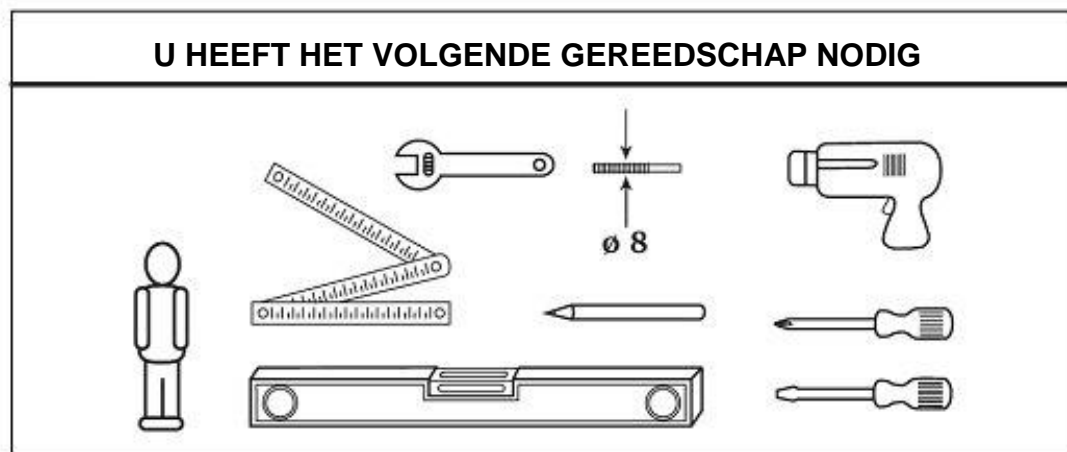
NB: U kunt uw waterdruk meten door een emmer voor precies 1 minuut onder uw kraan te zetten (warm en koud apart nakijken) Indien er tussen de 6L en 9L water in de emmer zit, is uw waterdruk tussen de 2 en 4 bar. Zit er meer dan 9L water in de emmer, dan is de waterdruk hoger dan 4 bar. Er moet dan een reduceerventiel worden aangebracht in hoofd- en groepsleidingen, om de druk en daarmee de volumestroom te verlagen. Er wordt niet alleen bespaard op de hoeveelheid water, maar ook de energie die dit water warm moet maken.

Onze douchepanelen maken gebruik van een 'thermostatische patroon/catrdige' om een constante water temperatuur te geven. Het douchepaneel heeft een beveiliging tegen verbranding bij het wegvallen van de koudwatertoevoer. Het douchepaneel heeft drie bedieningen. Een is om de temperatuur van het water te regelen, een om de waterstroom te regelen en een bediening is de omzetter van douche naar handdouche / hoofddouche / bodyjets enz.

Zodra u de douche aanzet, zou de temperatuur van het water standaard 38°C moeten zijn. Dit kan per douchepaneel iets variëren. De temperatuur kan handmatig hoger worden gezet, door de veiligheidsknop in te drukken. Om de maximale temperatuur van uw douche te krijgen, moet u ervoor zorgen dat de temperatuur van het warm watertoevoer minimaal 60°C is.

4. Algemene Installatie Instructies

U heeft het volgende gereedschap nodig:



1. Zorg ervoor dat alle onderdelen aanwezig zijn voordat u met de installatie van het douchepaneel begint. (onderdelen van de douche en bepaalde functies kunnen variëren, want het hangt af van welk model douche u heeft)
2. Zorg ervoor dat uw waterdruk minimaal 2 bar is.
3. Indien u recht voor het douchepaneel staat moet u de warmwater toevoer **ALTIJD** aan de linkerkant aansluiten!
4. Zowel op de warm als koud watertoevoer moeten isolatie klepen geïnstalleerd worden voor onderhoud mogelijkheden (niet meegeleverd).
5. Het douchepaneel kan alleen worden geïnstalleerd indien u een CV ketel/Boiler heeft die een constante waterstroom afgeeft.
6. De CV ketel/Boiler moet in staat zijn om een watertemperatuur van minimaal 60°C te leveren.
7. Indien uw waterdruk hoger dan 4 bar is moet u reduceer ventielen gebruiken om de waterdruk te verminderen.
8. Zowel de warm- als koud watertoevoer moet goed worden doorgespoeld voordat u het douchepaneel aansluit!

9. Zorg ervoor dat de flexibele aansluitslangen niet gedraaid of bekneld raken tijdens de installatie, want dit kan de water toevoer belemmeren.

5. Instellen & Kalibratie van de Thermostaat.

Standaard Ingestelde Temperatuur

Het douchepaneel temperatuur is vooraf ingesteld op 38°C, maar het is mogelijk dat de temperatuur bij bepaalde douchepanelen moet worden aangepast. Om de temperatuur aan te passen, volg de hieronderstaande procedure.

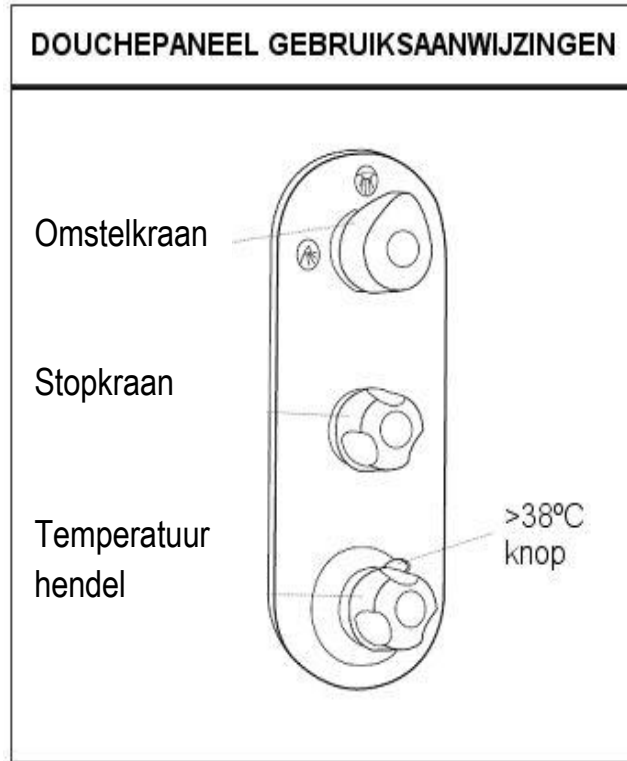
Kalibratie

1. Draai de watertoevoer van het douchepaneel helemaal open en zorg ervoor dat de warm water toevoer hoger dan 60°C is en dat de min waterdruk 2bar is.
2. Draai de temperatuur hendel en zet de temperatuur op de 38°C positie.
3. Verwijder de afsluitknop (afhankelijk van model) van de temperatuur greep, dmv het bijgeleverde schroefje los te draaien.
4. Verwijder de temperatuurgreep zelf.
5. Schuif de afsluitknop (zonder schroef) ongeveer 3mm terug op de regelmoer.
6. Indien de vooraf ingestelde temperatuur te heet is, draai de afsluitknop links om 38°C te bereiken. Wacht 10 seconden na elke beweging van de afsluitknop zodat de temperatuur kan stabiliseren.
7. Als het water te koud is, draai de afsluitknop rechts om 38°C te bereiken. Wacht 10 seconden na elke beweging van de afsluitknop, zodat de temperatuur kan stabiliseren.
8. Zodra de temperatuur op 38°C is ingesteld, kunt u de afsluitknop verwijderen.

NB: Zorg ervoor dat de regelmoer tijdens het verwijderen van de afsluitknop niet draait, want dat zal de temperatuur wijzigen.

9. Draai de temperatuur greep vast met de bijgeleverde schroef en plaats de afsluitknop weer terug.

6. Gebruiksaanwijzingen Douchepaneel



1. De bovenste greep is de Omstelkraan. D.m.v de omstelkraan kunt u de gewenste functie kiezen, bijvoorbeeld de hoofddouche, handdouche of bodyjets. Het is niet mogelijk om 2 functies tegelijkertijd te gebruiken.
2. De middelste bediening is de stopkraan. Draai de stopkraan links om het douchepaneel aan te zetten. Hoe meer u de stopkraan naar links draait des te harder de waterstraal. Draait u de stopkraan naar rechts des te zachter de waterstraal en draait u de stopkraan geheel naar rechts dan zet u het douchepaneel uit.
3. De onderste bediening is de temperatuur hendel. Op deze hendel zit een temperatuur blokkering. De temperatuur blokkering moet op 38°C ingesteld zijn – zie temperatuur instelling en kalibratie voor meer informatie. Wanneer de stopkraan volledig wordt opgedraaid, kan de temperatuur handmatig worden bediend. Door de temperatuur blokkering knop in te drukken kan de temperatuur van het water hoger dan 38 °C worden gezet. .

Opmerking: Indien de watertemperatuur boven 38°C is na het douchen, is het aanbevolen om voor veiligheidsredenen de temperatuur weer onder 38°C te zetten.

7. Schoonmaken & Onderhoud van uw Douchepaneel

Voor het schoonmaken van uw douchepaneel adviseren wij u om **GEEN** agressieve schoonmaak middelen en/of schuursponjes te gebruiken. U kunt het douchepaneel met een zachte vochtige doek schoonmaken. Indien nodig, gebruik een 'harde' borstel om de spuitopeningen schoon te maken. Volg de instructies op de verpakking van uw douchepaneel.

In "hard water" gebieden, maak uw douchepaneel ten minstens een keer per week schoon. Dit zorgt ervoor dat het douchepaneel goed schoon blijft zodat dat het douchepaneel optimaal presteerd.

8. Hoe u eventuele waterdruk problemen kunt oplossen!

PROBLEEM	OPLOSSING
Douche water is niet warm genoeg	<ul style="list-style-type: none">• Zorg ervoor dat de warm watertoevoer tenminstens 60°C is.• Controleer dat de waterdruk voor warm en koud gelijk is. (koud 2 bar – dan warm ook 2 bar)• Controleer of er lucht in de leidingen zit.• Zorg ervoor dat er geen 'deuken/lekkages/rommel in uw leidingen zitten.
Wanneer de temperatuur van de douche op zijn koudst staat, is het water nog steeds te warm.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de warm en koud water toevoer niet verkeerd om zijn geïnstalleerd. Als u recht voor de kraan staat moet het warm water links worden aangesloten (dit geldt alleen voor thermostatische kranen)
Douchekraan maakt herrie wanneer in gebruik.	<ul style="list-style-type: none">• Uw waterdruk is hoger dan 4 bar – installeer reduceer ventielen om de waterdruk te verlagen.
Water wordt koud tijdens het douchen.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer dat uw verwarmingsketel of combi boiler goed functioneert. Zet de verwarmingsketel/boiler op de warmste zetting, niet de beste waterstroom.

NB: Zodra u onderdelen van het douchepaneel verplaatst/vervangt en/of interne onderdelen vervangt/aanpast/verwijderd, zal de garantie van uw douchepaneel met onmiddellijke ingang vervallen.