



Montage en handleiding voor gebruik Van de Upfallshower Drain



GEFELICITEERD!

In Nederland verbruiken we gemiddeld 70 % van het drinkwater per persoon per dag met douchen. Dit past niet in de trend van een duurzame samenleving.

Door het unieke upcycle systeem geniet u van een krachtige, schone douchebeleving met maximaal comfort.

*De krachtigste
en zuinigste
douche ter
wereld*

Inhoudsopgave

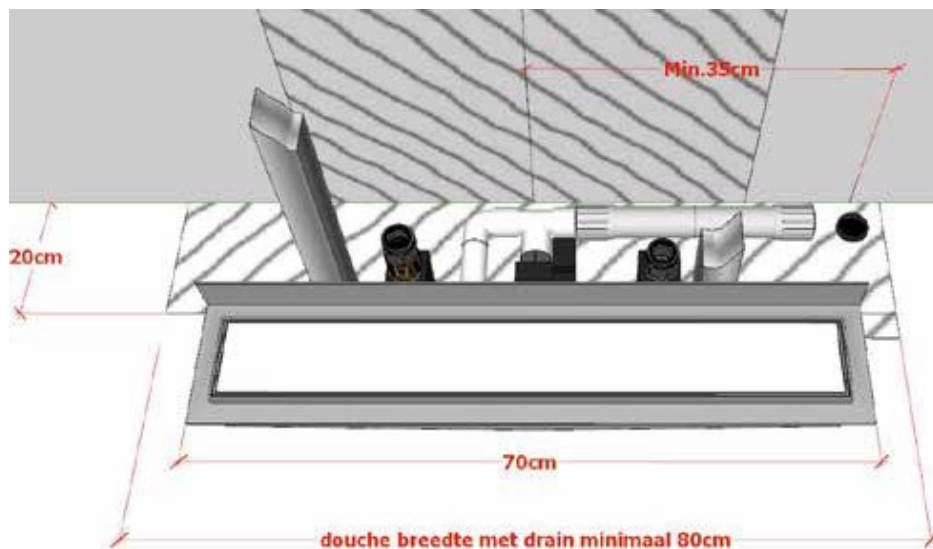


3	Montage en aansluitpunten Upfallshower Drain
10	Gebruik
12	Service
14	Onderhoud

Afvoer

PVC mof 40mm, bovenrand van de mof op gelijke hoogte met de vloer.

Denk er om, afvoer 8% af laten lopen!



Aansluitpunten Upfallshower Drain

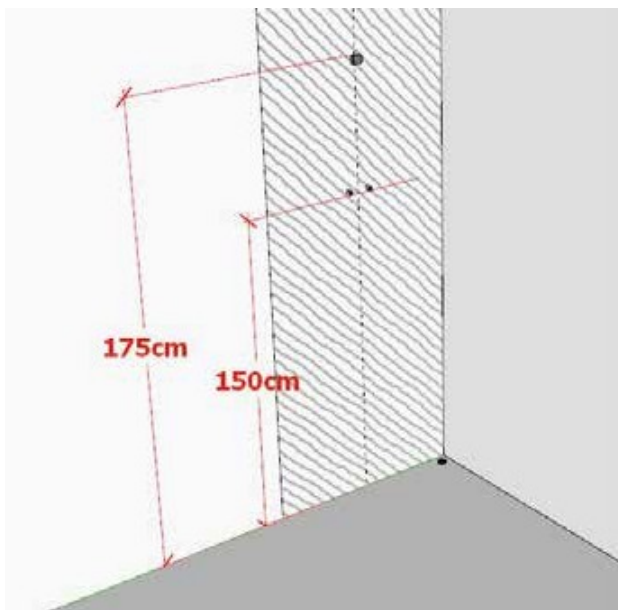
Water

Check de warm-watertemperatuur. Deze moet tussen de 55 en 60 graden zijn. Een 15mm muurplaat voor warm en koud water op 150 cm van de vloer. Plaats twee afsluiters buitendraads naar beneden gericht. Hart midden achter het paneel.

Elektra

Lasdoos met geaarde 220 volt aansluiting op 175 cm hoogte van de vloer.

Verbruik systeem 150 watt Aardlekschakelaar 30 mA



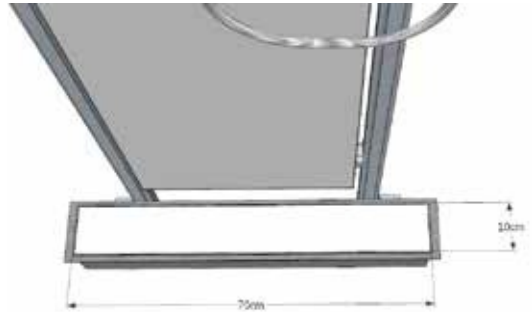
Let op!

- Warmwateraanvoer tussen de 55 en 60 graden
- Afsluiters plaatsen op de muur (Bijv. Ballofix of kogelkraan)
- Leidingen doorspoelen voor aansluiten
- Er mag geen water achterblijven in de drain (testen voor afbouwen!)
- Afvoer afloop minimaal 8%
- Gebruik geen druk verhogers!

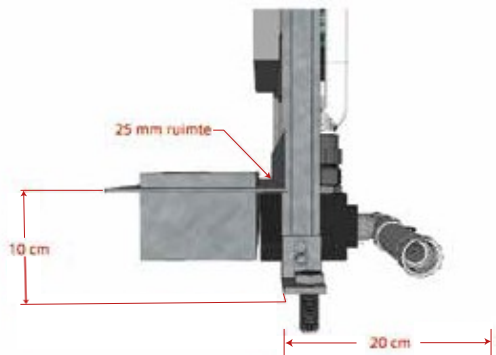
Aansluitpunten Upfallshower Drain



De framehoogte is in te korten!



Drain 70x10 cm. Voor gemonteerd aan het frame.



Inbouw diepte drain tot onderzijde tegels 10 cm.
Frame diepte tot muur minimaal 20 cm.



Aansluitpunten Upfallshower Drain



1. Bepaal eerst de locatie van het frame in combinatie met de drain.
2. Teken de boorpunten voor het frame af op de vloer en de muur.

N.B.

Zorg dat alle onderdelen achter het frame niet in contact komen met de muur!



1. Spoel de waterleidingen die uit de muur komen goed door alvorens de water toevoer naar het paneel aan te sluiten. Vuil en bouwgruis uit leidingen kunnen storingen veroorzaken (deze storingen vallen niet onder de garantie).
2. Sluit het water aan met de bijgeleverde gewapende slangen. Deze zijn gelabeld blauw voor koud water en rood voor warm water.
3. Sluit ook het elektra aan.

Let op om warm en koud water goed aansluiten!

De leidingen zijn gelabeld.



Bevestig nu het frame aan de wand. ***Let op!*** Tijdens het afstellen mogen de technische componenten de achterwand niet raken en de pomp mag niet in contact komen met de muur.



Bevestig de poten van het frame op de vloer.

Montage Upfallshower Drain



Afvoer aansluiten.

Gebruik de meegeleverde liggende sifon om de afvoer aan te sluiten.

Plaats de afvoer met de **ribbels** naar beneden. Dit is zeer belangrijk. Bij verkeerde plaatsing zal de drain na gebruik niet goed leeglopen.



Belangrijk !

Test het systeem op het goed doorlopen van de afvoer. Gebruik bijvoorbeeld een emmer met water of sluit de meegeleverde handdouche aan. Wacht totdat de drain volledig leeggelopen is. Is dit niet het geval, dan zal het frame iets hoger geplaatst moeten worden t.o.v. de afvoer zodat deze wel goed leegloopt.

Er mag geen water in de drain blijven staan! Anders het hele frame iets hoger plaatsen.



Maak een houten bekisting rond de Upfall Shower vloerdrain. Zodat de techniek aan de drain altijd bereikbaar blijft. Indien dit niet het geval is vervalt de garantie bij eventuele storingen.



U kunt de drain goed isoleren door deze in te pakken met isolatie materiaal, dit zal er voor zorgen dat uw Upfallshower nog zuiniger is. Goed isoleren zorgt voor minder warm water gebruik.

Stort de afdekvloer tot aan de rand van de drain, houd rekening met de dikte van tegels. Laat de waterdichte slab goed aansluiten op de dekvloer.

Denk om de afloop richting de vloer drain van minimaal 1 cm per meter!

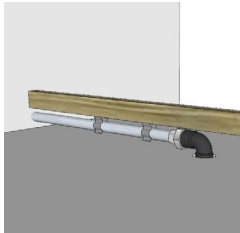
Montage Upfallshower Drain

Plafondmontage

Gebruik een dunne plaat voor het plafond (alu panel of trespa). De meegeleverde pvc bocht met schroefdraad door het plafond laten steken. De hoofddouche kan nu makkelijk losgedraaid worden voor onderhoud.



De gewapende slang vastzetten op plafond of andere constructie en door een opening in het plafond laten steken. De slang is eventueel te verlengen met pvc materiaal (niet meegeleverd) Let er wel op dat de slang leeg kan lopen naar voren of achteren na het uitzetten van de douche.



Fixeren van de bocht en slang kan bijvoorbeeld met PUR schuim

Montage Upfallshower Drain



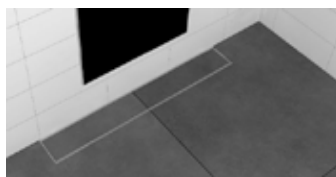
Het aftimmeren van het frame kan gebeuren met watervast plaatmateriaal.

Houd bij het kiezen van het afwerkframe rekening met de dikte van tegel t.o.v. het afwerkframe rond de glasplaat en de ruimte tussen frame en drain (25mm). Wedi panelen van 6mm zijn veelgebruikt.



Hou bij het tegelen rekening met een voeg rondom de vloer drain.

Deze na het tegelen afkitten.



Het bijgeleverd rvs tegelpaneel bekleden met uw tegels. Dit is niet noodzakelijk.

Gebruik regulier douchesysteem met handdouche



De thermostaatkraan regelt de temperatuur van de handdouche en de start temperatuur van de Upfallshower.

De stopkraan regelt het watervolume van de handdouche.
De handdouche is op het leidingnetwerk aangesloten.

Gebruik van het Upfall upcycle douchesysteem

Wij adviseren om de Upfall Shower de eerste tijd te gebruiken zonder de afdekking van het reservoir. Op deze manier kunt u de werking van uw Upfall Shower beter leren kennen.

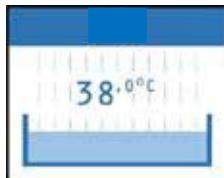
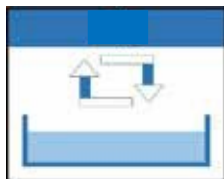
U kunt zien wat er gebeurt in het reservoir tijdens gebruik. Deze ervaringen zullen het toekomstig gebruik van de Upfall Shower voor u een stuk makkelijker maken.

Start:

Druk op de start toets



- Het systeem wordt voorgespoeld, de UV-lamp warmt op. De voorspoeltijd kan door uw installateur worden ingesteld als u bijvoorbeeld meer water wilt besparen. De handdouche kan gelijktijdig worden gebruikt indien gewenst.
- Het reservoir sluit automatisch en wordt automatisch gevuld: in de display verschijnt het vul-symbool. Uw reservoir zal gevuld worden met dezelfde watertemperatuur als uw handdouche heeft.
- Zodra het reservoir gevuld is, zal het upcycle systeem in werking treden en kunt u genieten van de Wellness douche.
- In het venster leest u de door u ingestelde temperatuur. Regelmatig zal nu een klein beetje schoon warmwater bijgevoeld worden in het reservoir om de temperatuur constant te houden. Let op! U kunt soms een kleine temperatuur schommeling ervaren en dat is normaal.
- U kunt met de – en + toetsen de temperatuur van uw Upfall Shower wijzigen. Dit kan per halve graad ingesteld worden. Indien u de temperatuur warmer zet, zal er heet water worden toegevoegd in het reservoir. Indien u de temperatuur minder warm wilt hebben zal de temperatuur minder worden door het afkoelen van het water. De temperatuur warmer of minder warm zetten werkt altijd iets vertraagd t.o.v. een normale douche.

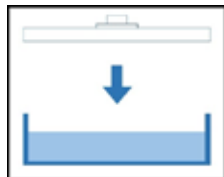


Stop:

Druk op de start/stop toets



Direct na het indrukken van de toets, zal het reservoir leeg lopen gedurende 60 seconden, waarna het systeem nagespoeld wordt. Standaard bedraagt de douche sessie 30 minuten ter beveiliging.



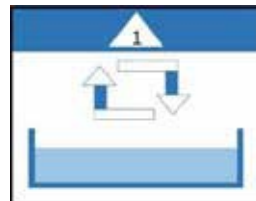
Uw Upfall Shower is beveiligd met geavanceerde software die meldingen weergeeft.

Er kunnen **blauwe** (advies melding) en **rode** (fout melding) symbolen verschijnen.

Advies melding 1: Reinig het systeem:

Dit doet u door een spoelprogramma te activeren op de display. Als de tiptoetsen niet direct werken dan enkele malen snel achter elkaar op de – of + drukken (display reset zich) en voer dan de handeling opnieuw uit. Let op! Licht aanraken.

- Druk eerst 2 keer op de - toets.
- Druk daarna 2 keer op de + toets.
- Voeg de Upfall cleaner pas toe als er water uit de hoofddouche komt.
- Het systeem stopt en spoelt automatisch 2 keer.

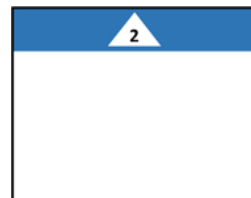


Het spoelprogramma is bedoeld om aanslag in leidingen te verwijderen. Dit programma neemt ongeveer 5 minuten in beslag en wordt uitgevoerd op de vaste temperatuur waarop uw Upfall Shower is in- gesteld. Deze temperatuur alsmede de duur van het programma ende voor en naspoeltijd is eenvoudig door uw installateur in te stellennaar persoonlijke voorkeur.



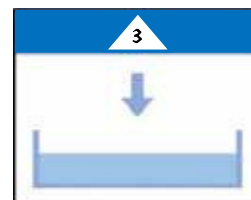
Advies melding 2: Maximaal aantal branduren bereikt:

Maximaal aantal branduren bereikt van de UV-lamp. Advies de lamp te vervangen. De UV lamp gaat ongeveer 7000 branduren mee.



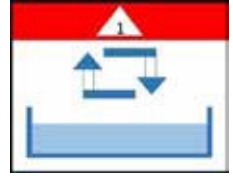
Advies melding 3: Maximale douchetijd bereikt:

- **Probleem:** Systeem stopt na 30 minuten en gaat spoelen
- **Oplossing:** Het gebruik van de Upfall Shower staat standaard ingesteld op 30 minuten ter beveiliging. Deze tijd is door uw installateur in te stellen.



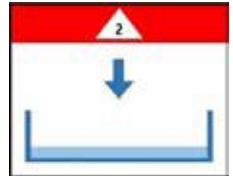
Foutmelding 1: Niveau geen reactie binnen max. tijd:

- **Probleem:** Systeem stopt en loopt leeg. De niveausensor geeft geen reactie; er is te weinig water in het reservoir.
- **Oplossing:** controleer water toevoer en afvoer



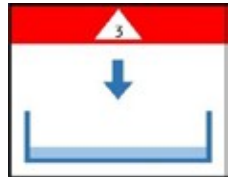
Foutmelding 2: UV-lamp storing:

- **Probleem:** Systeem stopt en loopt leeg. UV-lamp functioneert niet naar behoren, het systeem treedt hierdoor niet in werking.
- **Oplossing:** Haal de stroom 10 minuten van de Upfallshower af, dit kan in de meterkast



Foutmelding 3: Maximum temperatuur overschreden:

- **Probleem:** Systeem stopt en loopt leeg. Maximum temperatuur van 45 graden (i.v.m veiligheid) is overschreden.
- **Oplossing:** Stel de start temperatuur van de thermostaatkraan in onder de 45 graden in en zet het systeem opnieuw aan.



Mochten er soms meldingen verschijnen die u niet kunt verklaren dan is misschien een reset van de software nodig. Dit kunt u eenvoudig zelf doen. Haal de stroom voor 10 minuten van de Upfall Shower af en zet deze dan weer aan. Waarschijnlijk is het probleem opgelost.

Onderhoud Upfallshower



- Onder de afdekplaat vindt u het reservoir dat regelmatig moet worden schoongemaakt. Door de Upfall Shower in het begin zonder afdekplaat te gebruiken leert u al snel hoe frequent u dat moet doen. Over het algemeen is 1x per week voldoende. Het gebruik van een ragebol en rattestaart wordt aanbevolen. Zie website www.badgeur.nl.
- De Upfall Shower heeft een zogenaamde “backwash” functie. Dat betekent dat als uw systeem stopt, het water dat in het systeem aanwezig is, in omgekeerde richting, dus uit het filter terugstroomt in het reservoir. Vuil en haren laten daardoor los van het filter en verdwijnen in de afvoer. Toch is het raadzaam regelmatig het filter te verwijderen en schoon te maken.
- De thermostaatkraan van de reguliere handdouche af en toe van de vergrendeling afhalen en enkele keren van links naar rechts draaien, voorkomt afzetting van kalk en vuil.



Naast het regelmatig schoonhouden van het aanzuigfilter is het ook belangrijk om het reservoir schoon te houden. Dit is eenvoudig te doen door het reservoir 1x per week met een “ragebol” te reinigen. Deze heeft lang haren en komt eenvoudig in alle hoeken.

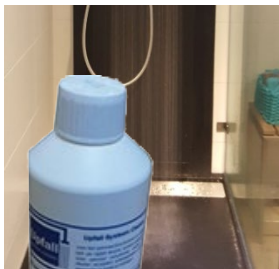
Om het schoonmaken te vergemakkelijken kunt u ook de waterinloop bescherming definitief verwijderen.

Gebruik zachte schoonmaakproducten, geen schuurmiddelen. Controleer ook regelmatig de afvoer naar het riool op vervuiling en/of verstopping.

Onderhoud Upfallshower bij matig gebruik

Afhankelijk van de frequentie van gebruik moet de leidingen en de hoofddouche van de Upfallshower schoongemaakt worden. Zeep resten, vetten, e.d. kunnen aanslag achterlaten. U kunt dit het beste regelmatig doen met Upfallshower cleaner.

Om u te herinneren verschijnt er in de display van de Upfallshower om de 30 douche beurten een blauwe balk in het beeld met het cijfer 1. Deze balk blijft in het beeld staan en kunt u alleen wegstijgen door het spoelprogramma te activeren. Het aantal douchebeurten waarna de display u de herinnering geeft is te wijzigen.



Spoelprogramma:

- Het spoelprogramma van de Upfallshower kunt u activeren door 2 keer de – en vervolgens 2 keer de + toets in te drukken.
- Voeg de cleaner in het reservoir pas toe als er water uit de hoofddouche komt.

Zodra de hoofddouche water geeft voegt u de cleaner toe, anders kan het reinigingsmiddel direct de afvoer inlopen bij het voorspoelen van het systeem. Tijdens het reinigings programma zal het water licht gaan schuimen. U kunt het programma niet onderbreken.

Verkrijgbaar bij www.badgeur.nl



Sterk vervuilde Upfallshower reinigen:

Indien de Upfallshower lange tijd stil heeft gestaan of sterk vervuild is, kunt u deze grondig reinigen met Microx in plaats van Upfallcleaner. Microx is een biologisch afbreekbaar desinfectie middel dat alle soorten aanslag in leidingen verwijdt. Dit reinigen kunt u het beste doen door de Upfallshower normaal aan te zetten en de temperatuur op 20 graden te zetten. De Upfallshower zal dan tijdens het programma geen warm water meer bijmengen waardoor het reiniging middel optimaal kan werken. Laat de douche lopen totdat deze na een half uur uit zichzelf afslaat. Deze methode van schoonmaken kost alleen een beetje stroom en geen water.

Verkrijgbaar www.badgeur.com

Onderhoud Upfallshower bij intensief gebruik

Bij dagelijks gebruik door meerdere personen dient de Upfallshower **wekelijks** schoon gemaakt te worden en het liefst met Microx. Maak een gewoonte om dit op een vaste dag te doen, bijvoorbeeld in het weekend.

Zeep en shampoo gebruik laten resten achter die zwarte aanslag kunnen veroorzaken. Het is dus belangrijk dat u onderstaande reiniging methode wekelijks toepast. Bij zwarte aanslag kunt u de douchekop open maken en reinigen.

Wekelijks intensieve reiniging:

- Stap onder de Upfallshower om te douchen zoals je dat dagelijks doet.
- Als je klaar bent, zet de temperatuur op 20 graden en stap uit de douche
- Vul een dopje met cleaner of liever met Microx en leeg die onder de douchestraal
- Laat de douche normaal lopen totdat deze afslaat. Er zit een timer op het systeem van 30 minuten.
- Hetzelfde water blijft nu rondgepompt worden, dus geen extra watergebruik.
- Na het afslaan kun je met een ragebol de drain schoonmaken en naspoelen. Dit kun je ook doen tijdens het douchen als je dat wilt, de UV lamp doodt alle bacteriën als je eronder staat.

Belangrijk: Gebruik zeep en shampoo met mate! Teveel zeep en shampoo kan vervelende aanslag veroorzaken!

Bij vragen over gebruik en reiniging kunt u altijd bellen of appen met 06 275 273 00

Storingen door vuil in de leidingen, kalk, onjuist gebruik, onjuiste installatie en zelfaangebrachte (technische) aanpassingen vallen niet onder garantie.

Upfallshower BV – Antennestraat 8 – 1322AB – Almere – 036 536 5700 – 06 275 273 00
info@upfallshower.com – www.upfallshower.com