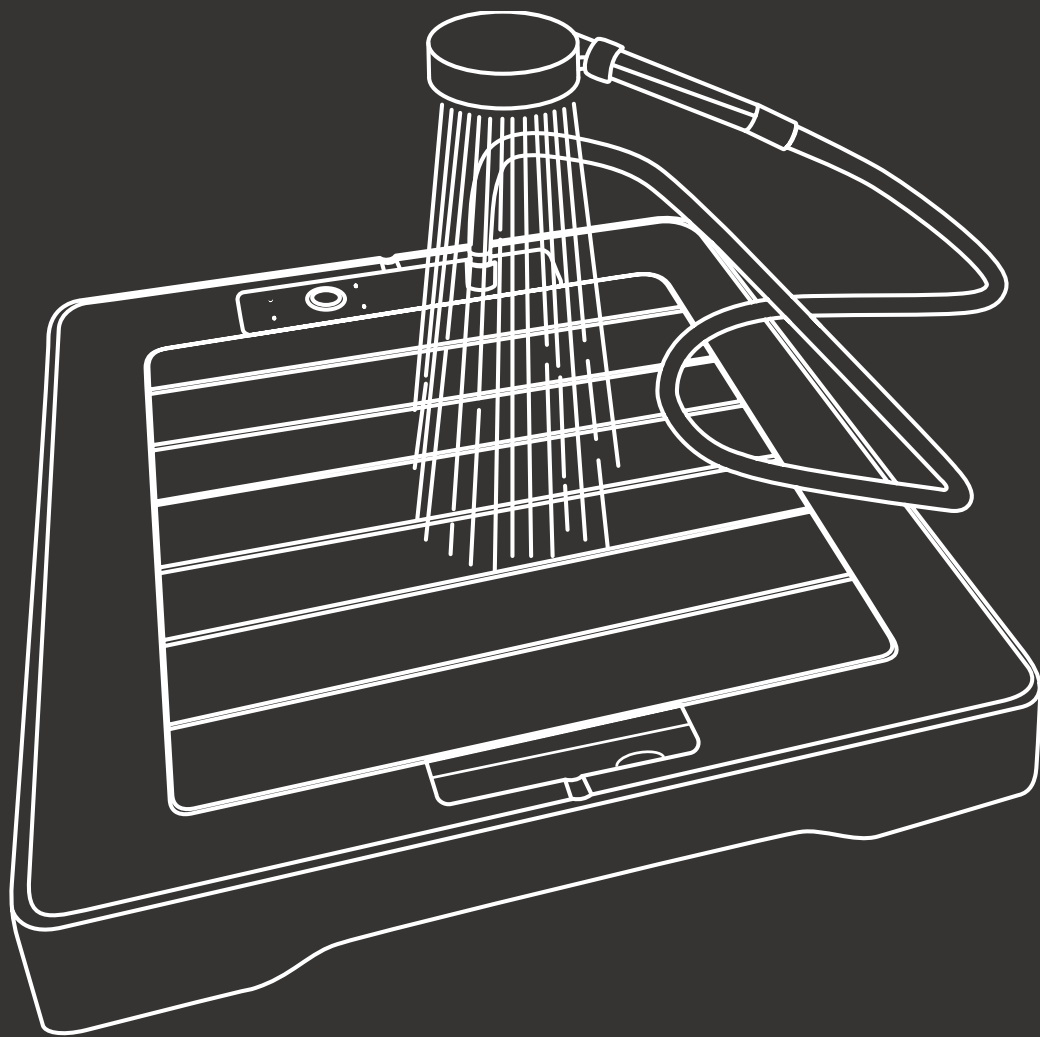


# Specificaties

loopz  
the endless shower



*Save water, have a better shower.*

## Het draagbare én circulaire douchesysteem

Slechts 6 L water is nodig om eindeloos te kunnen douchen? Dit kan dankzij het circulaire systeem dat het water continu filtert. Loopz is compact en creëert naast comfort ook nog eens een duurzame oplossing voor het douchen.

Kamperen, roadtrips met de camper of dagelijks gebruik in je tiny house? Loopz kan het allemaal! Met behulp van de verschillende accessoires kan dit systeem naar jouw wensen worden aangepast.

### Over de Loopz

1x Douchekop

1x Douchebak - 70x70x10cm

1x Vlonder - Hout composiet

1x Ondersteuning voor de vlonder

1x Stop

1x Microfilter - RVS 325

1x Loopz Bedieningspaneel

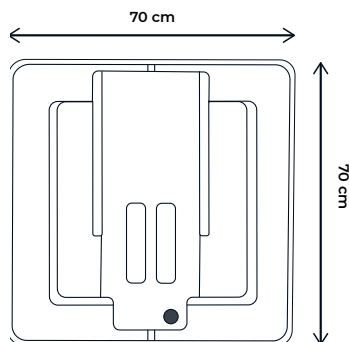
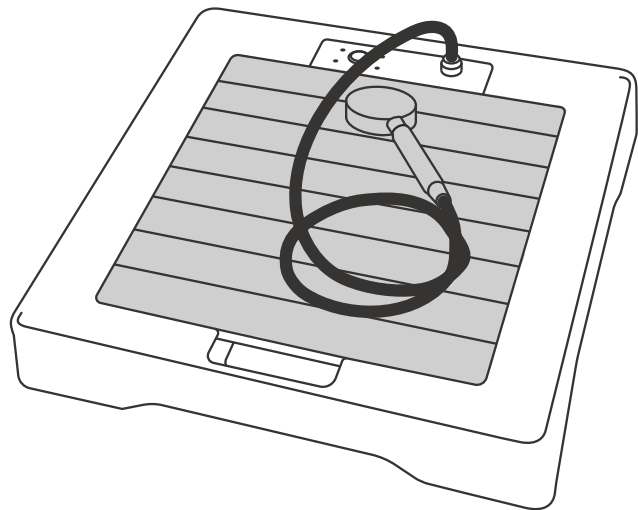
inclusief:

- RVS frame
- Aan / uitknop
- Pomp - 12VDC
- Level sensor
- Optioneel de UV-C LED - 12VDC
- Aansluitkabel - 35 cm

1x Adapter - universeel of sigarettenaansteker

1x Snelstartgids

1x Veiligheidsinstructies



**Bovenaanzicht** - standaard versie zonder vlonder, bedieningspaneel en filters.

### Formaat en Gewicht

#### Netto

Formaat: 70x70x10cm

Gewicht: 7kg

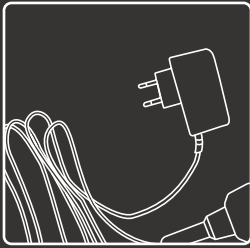
#### Verzending

Formaat: 75x75x12cm

Gewicht: 10kg

### Stroomvoorziening

- 12VDC input
- 27W max stroomverbruik
- Overspanningsbeveiliging
- CE gekeurd
- IP65 connector
- Aansluitbaar op diverse adapters.

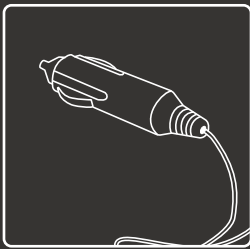


### Hoe sluit je de Loopz aan?

#### Universele adapter

Loopz verbruikt 12V gelijkstroom. Gebruik deze universele adapter om 100-240 V wisselstroom om te zetten naar 12V voor de Loopz.

- 100 - 240 V wisselstroom naar 12V gelijkstroom
- Kabellengte is 100cm



#### Adapter for Car Lighter outlet

De Loopz kan worden aangesloten op een 12V adapter voor sigarettenaanstekers.

- 12 V gelijkstroom
- Kabellengte is 200cm

### Verlengkabels

#### Verlengkabel – 5m

Verleng het bereik van jouw Loopz met behulp van deze 5 m verlengkabel.

#### Extension Cable – 10m

Verleng het bereik van jouw Loopz met behulp van deze 10 m verlengkabel.

### Loopz versies

Loopz is beschikbaar in twee verschillende versies. Beide opties hebben, op het UV-C filter na, dezelfde specificaties en afmetingen.

#### Loopz *Basic*

De Loopz met een *twee-staps* filtratiesysteem, geschikt voor buitengebruik of inbouw.

- Sediment filtratie en een microfilter

#### Loopz *Plus*

Loopz met een *drie-staps* filtratiesysteem, geschikt voor buitengebruik of inbouw.

- Sediment filter, microfilter en *UV-C LED*

### Opties

Naast de keuze tussen de Loopz *Basic* of de Loopz *Plus*, kan je een keuze maken wat betreft de vlonder kleur. Opties zijn grijs of teak, zoals hieronder aangegeven.

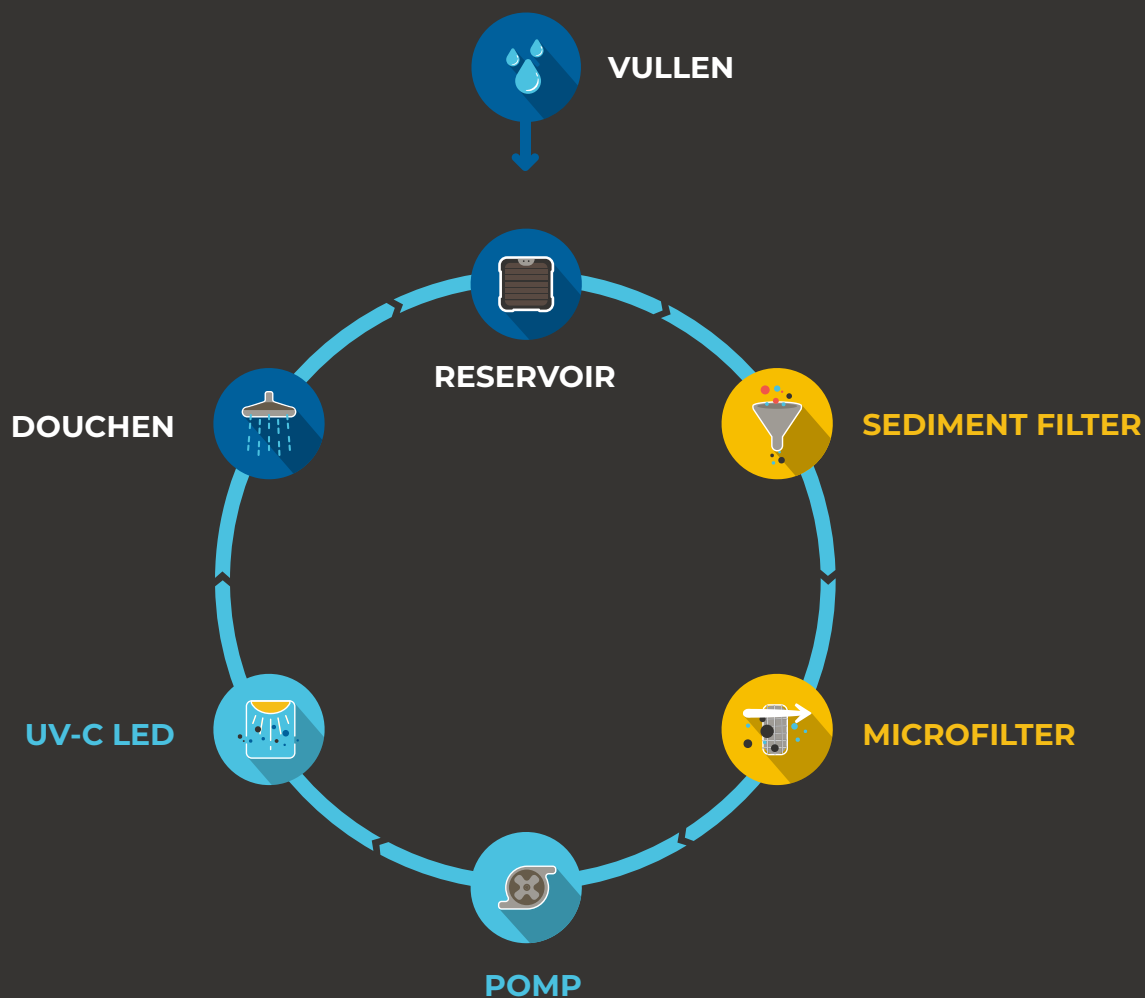


Wil jij de Loopz bestellen? Bezoek onze [webshop](#) of mail ons op [loopz@hamwells.com](mailto:loopz@hamwells.com).

## Het Circulatie Systeem

Loopz heeft dankzij het circulatie systeem slechts 6L water nodig.

Hoe werkt het circulatiesysteem en is het water wel schoon?  
We leggen het je graag uit!



Bekijk

Het Loopz filtratieproces uitlegd.





### Sediment Filtratie

Voordat het water via de douchekop omhoog wordt gepompt, wordt het gefilterd. De eerste stap uit het filtratieproces is de sediment filtratie. Dankzij het ontwerp van het waterreservoir wordt een flow gecreëerd waardoor het grove vuil, zoals gras, steentjes etc. wordt verzameld. Daarnaast dragen de vlinder en zijn ondersteuning ook bij aan deze vorm van filtratie.

- *Het waterreservoir creëert een optimale waterstroom.*
- *Sediment wordt verzameld door de verschillende onderdelen.*



### Microfiltratie

De mechanische filtratie wordt uitgevoerd door middel van een RVS microfilter. Dit filter is zo verfijnd dat deeltjes tot en met 38 micron worden gefilterd. Dit betekent dat het resterende sediment, haren, huidschilfers, maar ook allerlei micro-organismen uit het water gefilterd worden.

- *RVS mesh 325*
- *38 micron filter*
- *Filter oppervlakte - 20x17cm*
- *Weinig drukverlies*
- *Duurzaam*



### UV-C LED (Loopz Plus)

De optionele UV-C LED staat bekend om zijn desinfecterende eigenschappen en wordt dan ook binnen verschillende gebieden toegepast voor het bestrijden van bacteriën en virussen. De LED straalt een specifieke golflengte uit die de moleculaire verbindingen van bacteriën en virussen kan afbreken.

- *Mechanisch robuust*
- *IP68*
- *Getest en gecertificeerd door NSF International volgens de NSF/ANSI 55- 2019 wetgeving*
- *CE (2014/30/EU; 2011/65/EC; 2001/95/EC)*
- *Desinfecterend vermogen is 14MJ/cm<sup>2</sup>*
- *4-Log (99.99%) inactivatie van verschillende organisme \**
- *Constante UV-C output ongeacht de watertemperatuur.*
- *De UV-C LED's geven geen warmte af aan het water*
- *Levensduur van 8000 hours*

\* *De UV-C LED produceert een bepaalde golflengte uit een kleine hoeveelheid electriciteit. De LED zendt vervolgens UV-C-fotonen door het water die de cellen binnendringen en het nucleïnezuur in het DNA van het micro-organisme beschadigen. De straling heeft een zeer hoge intensiteit waardoor bacteriën in enkele seconden gedood worden. Loopz werkt samen met Aquisense Technologies, kijk voor meer info op [www.aquisense.com/technology](http://www.aquisense.com/technology).*

**Let op, de** Loopz filtert het water niet tot de kwaliteit van drinkwater. Het is bijna onmogelijk om stoffen die in water opgelost zijn te filteren, denk hierbij bijvoorbeeld aan zeep. Vandaar dat wij aanraden het zeepgebruik te beperken en het resterend douchewater (met mogelijk schadelijke stoffen door zeepgebruik) niet in de natuur achter te laten.

## Hoe gebruik je de Loopz?

Loopz is een gebruiksvriendelijk product. Het is compact, robuust en gemakkelijk in gebruik. Lees verder voor een kort overzicht van de gebruiksstappen.

1.

### Het waterreservoir vullen

Loopz heeft slechts 6 L (1.5 gallon) water nodig voor een oneindige douchebeurt. Vijf minuten, tien minuten of zelf eens uur? Het maakt niet uit, je verbruik blijft slechts 6 L! Vul voor elke douchebeurt het waterreservoir tot het aangegeven niveau. Het is mogelijk om de Loopz met heet water te vullen. Een andere optie is om de heating pad te gebruiken die we aanbieden.

2.

### Douchen

The LED indicatie rondom de aan/uit knop geeft aan of je al gebruik kan maken van je Loopz. Zie je de LED knipperen? Dit betekent dat de Loopz is aangesloten, maar het waterniveau nog onvoldoende is. Wanneer je het waterreservoir bijvult en de LED een continu signaal geeft, ben je klaar om te gaan douchen! Druk op de knop en de Loopz gaat aan, druk opnieuw op de knop en de Loopz gaat uit.

3.

### Schoonmaken

De Loopz bestaat uit losse componenten die hierdoor gemakkelijk te reinigen zijn. Het is belangrijk om het filter na elke douchebeurt om te spoelen (let op, doe dit d.m.v. een externe waterbron om vervuiling van de Loopz te voorkomen). Naast het gebruikelijke onderhoud raden wij aan het systeem regelmatig door te spoelen door azijn aan het reservoir toe te voegen.

Save water, have a better shower 