



# Gebruikers en installatiehandleiding

Voor:

Druppa Standaard waterfilter met waterkoeler

Laatste update:

20-12-2022



## Voorwoord

Dit product is geproduceerd door Nederlandse Water Fabriek BV afgekort NWF. NWF is producent van (drink)waterfilters en systemen. NWF levert uitsluitend aan zakelijke partners en niet aan installateurs en/ of particulieren. Voor vragen en/ of opmerkingen kunt u contact met uw huisinstallateur c.q. leverancier opnemen. Kijk op onze website voor een dealer in de buurt: [www.druppa.nl/dealers/](http://www.druppa.nl/dealers/)

Nederlandse Water Fabriek BV  
Pottenbakkersweg 3  
3449 HZ Woerden  
[www.nwfabriek.nl](http://www.nwfabriek.nl)  
[Info@nwfabriek.nl](mailto:Info@nwfabriek.nl)

## Inhoudsopgave:

Voorwoord.....	0
Inhoudsopgave:.....	1
Inleiding.....	2
Veiligheid en voorschriften.....	2
Beschrijving en werking.....	3
Verklaring knoppen en display Druppa koeler.....	3
Transport en opslag.....	3
Montage & Installatie instructies.....	4
In bedrijf stellen Druppa koeler.....	6
Buiten bedrijf stellen Druppa filter.....	7
Gebruikersaanwijzing en onderhoud.....	7
Afdanken, afvoeren.....	7
Garantie.....	7
Copyright.....	7
Hulp bij storingen.....	7
Vragen en problemen?.....	7
Registratie Logboek.....	8



## Inleiding

### Aan de slag

Haal het product uit de verpakking.

Deponeer verpakking na gebruik bij het recycleafval. NWF verpakt producten zoveel als mogelijk in verantwoorde verpakking en kiest milieubewust en daar waar mogelijk voor karton en papier. Dit is eenvoudiger te recylen. Hiermee helpen we het plasticafvalprobleem en de plasticsoep op te lossen.



### Inhoud verpakking

Koeler	Druppa Koeler machine
Stekker	Euro stekker (NL)
Lekbakje	Lekbakje (wit) met rooster (RVS)
Slang 1/4"	Witte slang t.b.v. watertoevoer
Slang 5/16"	Witte slang t.b.v. Co2 ventiel/ tank.
Co2 tank	Co2 patroon t.b.v. bubbel water
Co2 ventiel	Co2 regel ventiel t.b.v. bubbelwater
T-stuk 3/8"	T-stuk om water uit het Druppa filter te verdelen naar de tapkraan en de koeler.
Handleiding	Deze handleiding

### Belangrijke eigenschappen en specificaties

Dit product is een drinkwaterfilter en geschikt voor de volgende toepassing.

Type	Flow Liter per uur	Aansl. Water	Aansl. Co2 Tank	Koelgas	Elektrische Aansluiting	Gewicht In kg
Druppa koeler	3	1/4" Push Fit	5/16" Push fit	R134a (110 g)	2220-240V 100W	18,5

### Veiligheid en voorschriften

Het in het Druppa filter en/ of koeler toegevoerde drinkwater moet microbiologisch veilig zijn voor gebruik.

Plaats het product op een schone en vlakke ondergrond.

Plaats het product uitsluitend binnenshuis in een droge ruimte.

Plaats het product niet in de directe nabijheid van een warmtebron zoals cv-leidingen etc.

Plaats het product in een vorstvrije omgeving.

Plaats het product op een makkelijk bereikbare plek om uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden zo eenvoudig mogelijk te maken.

Maximale omgevingstemperatuur: 35 °C

Laat het apparaat door een erkende installateur onderzoeken of repareren als het gevallen en/ of beschadigd is.

Onjuiste reparaties kunnen het apparaat (ernstige) schade toe doen en/ of de gebruiker in gevaar brengen.

Plaats geen onbedoelde objecten in de openingen.

Houdt het apparaat in en uitwendig vrij van vuil en stof.

Gebruik dit apparaat enkel waar het voor bedoeld is en uit de buurt van kinderen.

### Installatievoorschriften

Dit product is uitsluitend bestemd voor de behandeling van drinkwater.

De installatie dient te voldoen aan de plaatselijk geldende wet- en regelgeving omtrent behandeling en installatie aan het drinkwaternetwerk. Zie ook hoofdstuk: *Certificaten, keuringen en CE-conformiteitsverklaring*

De installatie mag uitsluitend door een NWF gekwalificeerde installateur uitgevoerd worden. Bij overtreding vervalt de garantie.

Installatie conform de werkbladen op [www.infodwi.nl](http://www.infodwi.nl).

**Waterdruk maximaal 3 bar continu belasting.** Plaats een reduceerventiel als de waterdruk hoger is.

Minimaal 1,8 bar statische druk.

Maximale werkdruk: 3 bar

Maximale watertemperatuur: 20 °C



## Beschrijving en werking

Het Druppa filtersysteem is gebaseerd op actief kool werking. Twee filterelementen op basis van actief kool maar beide met een specifieke behandeling zorgen voor het beste filterresultaat.

Het Druppa filter metaal heeft een coating waardoor zware metalen en gifstoffen een goede binding hebben in het filter.

Het Druppa filter zilver heeft een zilverionisatie coating waardoor bacterie en andere micro-organisme niet de kans hebben zicht uit te breiden.

De Druppa koeler levert heerlijk gekoeld water tot 0 graden Celsius en naar wens water met bubbels. Meng koud, kamer temperatuur en bubbel water naar wens voor jou perfecte water.

## Verklaring knoppen en display Druppa koeler



## Transport en opslag


Het product mag uitsluitend rechtop en liggend worden vervoerd. Er zijn geen specifieke transporteisens conform wet en regelgeving gevaarlijke stoffen of dergelijke.

Opslag: uitsluitend binnenshuis, droog en vorstvrij.



## Montage & Installatie instructies

### Installatie Druppa filter en koeler

Stappenplan	Instructie	Voorbeeld
Stap 1	Sluit de hoofdkraan in de keuken of van het gehele gebouw c.q. verdieping. Zorg dat het water is afgesloten en geen schade kan toediening op de plek waar je gaat werken.	
Stap 2	Demonteer de koud watertoevoer (waterslang) van de keuken/ badkamer tapkraan.	
Stap 3	Sluit de meegeleverde waterslang aan op de toevoer en de andere kant op het kogelkraantje in het Druppa filter. Ter verduidelijking en controle staat er op het Druppa filterhuis een pijl met de stromingsrichting.	
Stap 4	Sluit het meegeleverde T-stuk aan op de uitgaande kant van het Druppa filterhuis. <i>Koppeling: T-stuk 3/8" bi x bui x bui BSP</i>	
Stap 5	Sluit de (met het Druppa filter) meegeleverde waterslang aan op één van de aansluitingen van het T-stuk. Sluit de andere kant van deze slang aan op de slang van de bestaande tapkraan.	
Stap 6	Sluit de (met de koeler) meegeleverde kunststof verlooptule aan op één van de aansluitingen van het T-stuk. Dit is de watertoevoer van de koeler. <i>Koppeling: Schroef-bus 3/8" x 1/4" Push-fit</i>	
Stap 7	Sluit de (met de koeler) meegeleverde kunststof slang (1/4") aan op de push-fit koppeling aan het T-stuk.	



### Stap 8

Sluit de andere kant van de slang (1/4") aan op de wateringang van de koeler. (onderste aansluiting)





### Stap 9

Sluit het (met de koeler) meegeleverde Co2 ventiel aan op het Co2 patroon. Verwijder eerst de beschermdop van het patroon. Draai het ventiel met de hand op de messing aansluiting op het patroon totdat deze niet meer verder gaat. (Hand-vast)  
Sluit de slang (5/16") aan op het ventiel en de andere kant op de Co2 ingang van de koeler. (bovenste aansluiting).





## In bedrijf stellen Druppa koeler

Stappenplan	Instructie	Voorbeeld
Stap 1	Zet de hoofdkraan en het kraantje op het Druppa filter voorzichtig open en laat eerste het filter rustig volstromen.	
Stap 2	Ontlucht het filter met de twee zilverkleurige schroeven boven op het filterhuis.	<b>LET OP!</b> MAXIMAAL AANHAALMOMENT VAN 0,3NM Te vast beschadigd het product waardoor er lekkages kunnen ontstaan.
Stap 3	Spoel het filter eerst grondig door. Zo wordt al het stof van de actief kool filters weggespoeld. Dit water kan zwart poeder bevatten. Dit is geen probleem. Spoel zo lang tot het water helder is.	
Stap 4	Steek de stekker aan de achterkant van de koeler in de contrastekker. Onder de groene aan/ uit knop Steek de stekker van de koeler in het stopcontact. Zet de groene aan/ uit knop op aan de achterkant van de koeler op "I"	
Stap 5	Tap met alle die de knoppen c.a. 1 liter water om de koeler goed door te spoelen.  Proost, uw Druppa koeler is nu klaar voor gebruik.	



## Buiten bedrijf stellen Druppa filter

Zet de hoofdkraan en het kraantje op het filter voorzichtig dicht.

Zet de groene schakelaar achter op de koeler op "O" = UIT. Haal eventueel de stekker uit het stopcontact.

Zie voor het vervangen van de filters de Druppa onderhoudshandleiding.

## Gebruikersaanwijzing en onderhoud

### *Vervang tijdig de filters.*

Actiefkoolementen eens per jaar

Sediment minimaal eens per jaar of eerder bij extreme vervuiling. Noteer de druk bij in bedrijf stellen en vervang de filters bij een verschil van 0,3 – 0,5 bar.

*Laat onderhoud uitsluitend door gekwalificeerd personeel uitvoeren.*

## Afdanken, afvoeren



Lever het product na gebruik in bij een inzamelplaats voor hergebruik. Gooi het product niet weg bij het huishoud c.q. restafval.



Kartonverpakking en handleiding.

## Garantie

Dit product heeft één jaar garantie op materiaal- en/ of productiefouten, vanaf de aankoopdatum. Bewaar de aankoopnota, daar deze geldt als enig geldig garantiebewijs.

De garantie vervalt als er sprake is van ondeskundig gebruik.

De garantie vervalt bij reparaties c.q. openen van het product door ongekwalificeerde personen.

Neemt voor garanties en/ of reparaties contact op met uw leverancier.

## Copyright

Het is verboden om zonder toestemming van Nederlandse Water Fabriek BV deze handleiding of delen hiervan te reproduceren. Wijzigingen, druk en/ of zetfouten voorbehouden.

## Hulp bij storingen

Neem bij onbekende/ niet vermelde storing of andere vragen contact op met uw leverancier.

## Vragen en problemen?

Kijk voor veel gestelde vragen op [www.druppa.nl/p/veelgestelde-vragen-waterkoeler-1.html](http://www.druppa.nl/p/veelgestelde-vragen-waterkoeler-1.html)

Een probleem of vraag en staat het antwoord niet p onze website? Geen probleem onze dealers helpen u graag verder.

Kijk op <https://druppa.nl/dealers/> voor een contact persoon bij u in de buurt.



