GEBRUIKERS- &
INSTALLATIEHANDLEIDING



Druppa Filter

V3

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.

Nederlandse Water Fabriek BV
www.nwfabriek.nl
Info@nwfabriek.nl

Inhoudsopgave:

Inhoudsopgave: 1
Inleiding 2
Veiligheid en voorschriften 2
Beschrijving en werking 3
Transport en opslag 3
Montage & Installatie instructies 4
In bedrijf stellen 4
Buiten bedrijf stellen 4
Gebruikersaanwijzing en onderhoud 5
Onderhoud 5
Afdanken, afvoeren 8
Garantie 8
Copyright 8
Hulp bij storingen 8
Veel gestelde vragen 8
Registratie Logboek 9

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 voor karton en papier. Dit is eenvoudiger te recyclen. Hiermee helpen we het plasticafvalprobleem en de plasticsoep op te lossen.

Inhoud verpakking

Druppa behuizing	ABS hoogglans wit kunststof
Filterhuizen en filterhouder	Zilver kunststof met anti microbiologische werking.
Filter element METAAL	Druppa filter element met speciale coating voor verwijderen van metalen etc.
Filter element ZILVER	Druppa filter element met zilver ionen met microbiologische werking.
2x Slang 3/8	Aansluitslangen t.b.v. standaard keuken of badkamerkraan
Filterhuissleutel	T.b.v. losdraaien filterhuizen voor filter element vervanging

Neem contact op met uw leverancier als er onderdelen ontbreken of zijn beschadigd.

Belangrijke eigenschappen en specificaties

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

Type	Flow LPM	Stand tijd filter elementen	Aansl. Inch BSP	Filter element
Druppa Filter	6	6.000 liter of 12 maanden	3/8 “	1x Druppa Metaal 1x Druppa Zilver

Veiligheid en voorschriften

Het in het Druppa filter 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.
Waterdruk maximaal 6 bar continu belasting. Plaats een reduceerventiel als de waterdruk hoger is.
Minimaal 1,8 bar statische druk.
Maximale werkdruk: 6 bar
Maximale watertemperatuur: 20 °C

Beschrijving en werking

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

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

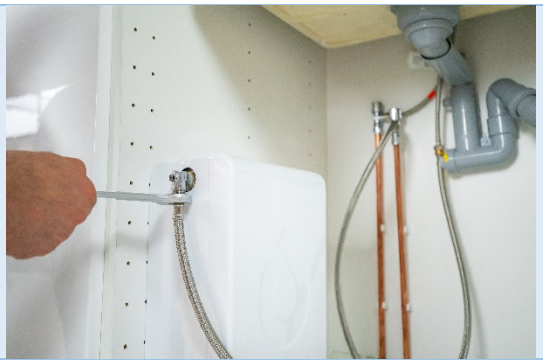
Het Druppa filterelement zilver heeft een zilverionisatie coating waardoor bacterie en andere micro-organisme niet de kans hebben zicht uit te breiden.

Transport en opslag

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

Opslag: uitsluitend binnenshuis, droog en vorstvrij.

Montage & Installatie instructies

Stappenplan	Instructie	Voorbeeld
Stap 1	Sluit de PVG (punt van gebruik) kraan in de keuken of de hoofdkraan van het gehele gebouw c.q. verdieping. En zorg dat het water geen schade kan toediening op de plek waar je gaat werken.	
Stap 2	Demonteer de koud waterslang van de keuken/ badkamer kraan aan de watertoevoer.	
Stap 3	Sluit de meegeleverde slang aan op de toevoer en de andere kant op het kogelkraantje in het filterhuis.	
Stap 4	Sluit de andere meegeleverde slang aan op de uitgaande kant van het Druppa filter en de andere kant aan de koud water slang van de keuken/ badkamer kraan.	

In bedrijf stellen

Stappenplan	Instructie	Voorbeeld
Stap 1	Zet de hoofdkraan en het kraantje op het filter voorzichtig open en laat eerste het filter rustig volstromen.	
Stap 2	Ontlucht het filter met de twee zilverkleurige schroeven boven op het filterhuis.	LET OP! 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	Je Druppa filter is nu klaar voor gebruik. Geniet van het beste drinkwater. Water en niets anders!	

Buiten bedrijf stellen

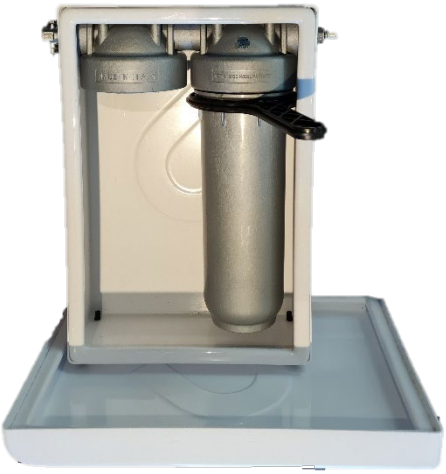
Volg stappen 1, 2, 3 en 4 van Montage & Installatie instructies in tegengestelde richting.

Gebruikersaanwijzing en onderhoud

Vervang tijdig de filters.

De Druppa filterelementen Zilver en Metaal dienen beide ten minste eens per jaar te worden vervangen. Bij extreme vervuiling of meer dan 6.000 liter dienen ze eerder vervangen te worden.

Onderhoud

Stappenplan	Instructie	Voorbeeld
Stap 1	Zet een emmer warm water klaar voor de reiniging van de filterhuizen. (5 liter is voldoende)	
Stap 2	Sluit de PVG (punt van gebruik) kraan in de keuken of de hoofdkraan van het gehele gebouw c.q. verdieping.	
Stap 3	Verwijder de deksel en plaats het Druppa filter hierin. Deze functioneert nu als lekbakje en helpt waterschade voorkomen. Maak het filtersysteem druk loos door het openen van de keukenkraan. Het systeem is nu veilig om aan te werken.	
Stap 4	Demonteer de filterhuizen met de meegeleverde sleutel. **Let op! Er komt water uit de filterhuizen. Laat het water in het deksel lopen en hou een (hand)doek bij de hand om geknoeid water op te vegen.** Verwijder de oude filters uit de filterhuizen. Verwijder de filter-centreerring en bewaar deze voor de nieuwe filters.	

	Demontage tip! Demonteer de filterhouders door de bovenkant naar je toe te halen. De onderkant schuif je hierbij verder van je af. Zo is er voldoende ruimte om de filterhouders te demonteren zonder schade toe te brengen.	
Stap 5	Reinig de filterhuizen, filterhouder en centreerringen met warm water en een afwasborstel. Gebruik geen afwasmiddel of andere schoonmaakmiddelen.	
Stap 6	Plaats eerst de centreerringen over de filterelementen. Deze zorgen voor een makkelijke montage zonder dat de elementen scheef gaan zitten. Plaats de nieuwe filterelementen in de Druppa filterbehuizingen. Filterelement Metaal in het linker filterhuis Filterelement Zilver in het rechter filterhuis	
Stap 7	Plaats de filterbehuizingen terug in de filterhouder en draai ze vast met de sleutel. Let op! Hand vast is genoeg. Montage tip! Schuif eerst de onderkant van het filterhuis in de Druppa behuizing en duw daarna de bovenzijde in de filterhouder.	

Stap 8	In bedrijf stellen: **Volg de stappen bij Hoofstuk 'In bedrijf stellen'**	

Afdanken, afvoeren



Filterelementen: Afvoeren met het huis-/ bedrijfsafval.



Druppa filter (uitgezonderd filterelementen): Lever het product na gebruik in bij een inzamelplaats voor hergebruik.



Gooi het product niet weg bij het huishoud c.q. restafval.



Kartonverpakking: Lever karton en papier in ter recycling.

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 storing of andere vragen contact op met uw leverancier.

Veel gestelde vragen

Kijk voor veel gestelde vragen op www.druppa.nl/producten/waterfilter.html

Registratie Logboek

Type installatie	Druppa waterfilter
Serie nummer	
Opmerkingen	

Datum	Omschrijving	Bijzonderheden	Druk
	Installatie		
	In bedrijf stelling		