

HANDLEIDING
G.R.E.E.N. LINE™
EXTERNAL



HANDLEIDING
G.R.E.E.N. LINE™
EXTERNAL



In te vullen door technicus

Watergenius®

Identificatienummer toestel:

Datum opstart:

Handtekening,
naam & datum technicus
Watergenius® (voor afgifte van
de handleiding
met garantievoorwaarden)

Handleiding afgeleverd door
Watergenius Nederland
Kattestaart 4
3355 PP Papendrecht
078-6474 596
genius@watergenius.nl



Lees aandachtig deze handleiding alvorens het toestel te gebruiken.
Bewaar de handleiding bij het toestel.

1. **Algemeen**
2. **Hoe werken wij**
3. **Opstelling en aan sluiting**
4. **Gebruik van de bypass**
5. **Werking**
6. **Bediening**
7. **Vereiste opvolging door de gebruiker**
8. **Vakantiestand**
9. **Onderhoud**
10. **Storingen**
11. **Foutmeldingen**
12. **Garantie**
13. **Technische specificaties**

1. Algemeen

- De Watergenius® G.R.E.E.N. Classic™ external is ontworpen voor de behandeling van koud leidingwater dat vrij is van zwevende stoffen, organische stoffen, ijzer, mangaan en oxidanten. Andere vloeistoffen kunnen schade veroorzaken aan het toestel.
- Het toestel is niet geschikt voor water waarvan de bacteriologische kwaliteit onvoldoende of niet gekend is.
- Het apparaat is bestemd voor huishoudelijk gebruik.
- De waterdruk moet altijd tussen 2,2 en 4,0 Bar liggen. De ideale waterdruk is 3,0 Bar.
- Indien de waterdruk hoger kan zijn dan 5.0 Bar en/of er risico op waterslag bestaat, moet een afdoende bescherming worden voorzien door de eigenaar/gebruiker. Bij twijfel, neem contact op met uw installateur voor advies.
- De watertemperatuur moet altijd tussen 5 en 35 °C liggen.
- De elektrische spanning is 12V, 50Hz. Een transformator 230/12V wordt meegeleverd.
- **Het systeem vereist een periodieke, minimale controle door de gebruiker (zie verder bij punt 7). Gebrek aan controle kan leiden tot geen/slechte werking en schade.**
- Gebruik alleen door Watergenius gecertificeerd zout en meng nooit verschillende zoutkwaliteiten. De toestellen zijn afgestemd op dit zout. Het toestel is immers ontworpen voor hoge efficiëntie. Het gebruik van ongeschikt zout kan de prestaties van het toestel verlagen en in bepaalde gevallen het apparaat beschadigen.
- Bij een storing/lek dient de hoofdwater- kraan van de waterleiding dichtgedraaid te worden en moet het toestel onmiddellijk in bypass worden geplaatst (zie 4. Gebruik van de bypass).
- **Indien het toestel geplaatst wordt op een locatie waar een eventueel lek schade kan veroorzaken, moet de eigenaar/gebruiker uiterlijk na de inbedrijfsname alle nodige maatregelen treffen om die schade te vermijden/ beperken. Neem contact op met de installateur voor advies.**
- Een langdurige, efficiënte werking van het toestel vereist regelmatig onderhoud.
- Er mag niet op het toestel gestaan worden, noch mogen er zware voorwerpen op worden geplaatst. Leg het toestel nooit plat of zet het nooit ondersteboven.
- Eenmaal in werking mag het niet meer verplaatst of verschoven worden.



Voor vragen en service kunt u zich wenden tot het **Watergenius® team: + 078 - 6474 596**

2. Werkwijze Watergenius®

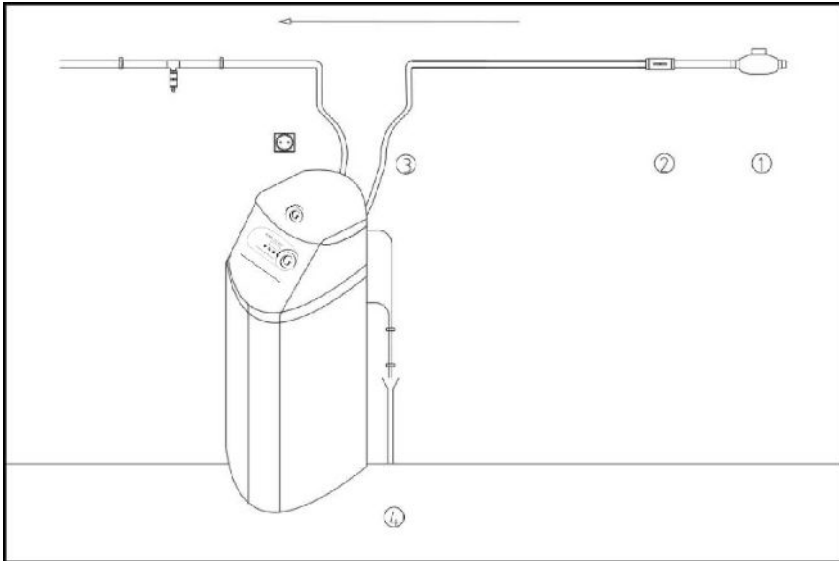
- Het toestel wordt met transformator geleverd.
- De installatie en opstart van het toestel gebeurt door de loodgieter/installateur volgens de regels van de kunst.
- Het toestel wordt ingesteld volgens de inkomende hardheid van het water.
- De opvolging door onze after-sales7 gebeurt automatisch indien het toestel geregistreerd is voor de garantie. Met de klant wordt ieder jaar door Watergenius® contact opgenomen voor een afspraak voor onderhoud en zoutlevering.

3. Opstelling en aansluiting

- Controleer of waterkwaliteit, waterdruk, watertemperatuur en elektrische spanning conform zijn met de voor dit apparaat geldende vereisten.
- Kies een geschikte plaats voor uw Classic waterontharder™.
- Hou bij de opstelling rekening met de volgende punten:
 - Vorstvrije en droge kamer/ruimte.
 - Stabiele, watervaste, effen en vlakke horizontale ondergrond.
 - Geen blootstelling aan direct zonlicht.
 - Niet in de nabijheid van een hittebron of warmtevoerende leidingen.
 - Het apparaat vormt geen belemmering van door- of toegang tot de hoofdwaterkraan of andere veiligheidssystemen.
 - Goede toegankelijkheid tot het apparaat.
 - Afvoer in de onmiddellijke omgeving.
 - Spatwaterdicht stopcontact dichtbij.
 - Een lek of schade aan de aansluitingen en/of het toestel kan waterschade veroorzaken. De eigenaar/gebruiker moet uiterlijk na de indienststelling alle nodige maatregelen nemen om waterschade te vermijden/beperken: wateralarm, pompelpomp, automatische onderbreking watertoevoer, ...
- Draai de hoofdwaterkraan dicht en laat één of meerdere kranen lopen totdat er totaal geen waterleidingdruk meer is.
- Plaats het apparaat niet volledig tegen de muur en hou voldoende ruimte vrij voor het bijvullen van het zout en het onderhoud aan het toestel.
- Er moet een bypass systeem worden voorzien. Monteer het meegeleverde bypass-systeem achteraan op het toestel. Een extra bypass systeem met afsluiters in de waterleiding mag worden voorzien, maar vervangt het meegeleverde systeem niet.
- Alle eventuele soldeerverbindingen moeten worden gemaakt vooraleer het toestel wordt aangesloten.
- Het toestel wordt op het waterleidingnet aangesloten met behulp van flexibele verbindingsslangen (meegeleverd).
- Let op de IN en UIT markeringen op het toestel.
- De afvoerslang en de overloopslang moeten zo zijn aangebracht dat er over de hele lengte geen enkele korte bocht of dichtgeknepen stuk is.
- Beide afvoerslangen moeten afzonderlijk worden aangesloten op de riolering met een zichtbare en controleerbare onderbreking volgens de norm.
- Fixeer de afvoerslangen op regelmatige afstanden zodat ze niet kunnen loskomen.
- Het afvoerpunt mag max. 150 cm boven het toestel gelegen zijn.
- Verbind de overloopbeveiliging van de zoutbak met een lageregelegen afvoerpunt. Mocht er te veel water in het zoutvat komen, dan zal het via deze slang worden afgevoerd. Indien dit niet mogelijks is, dient de gebruiker uiterlijk na de indienststelling alle nodige maatregelen treffen om eventuele waterschade te vermijden.
- Indien het toestel een verwarmingssysteem voedt, moet een terugstroombeveiliging van goede kwaliteit worden ingebouwd na de waterontharder.
- De leiding naar het verwarmingssysteem moet min. 3 m lang zijn om warmteoverdracht te vermijden



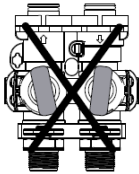
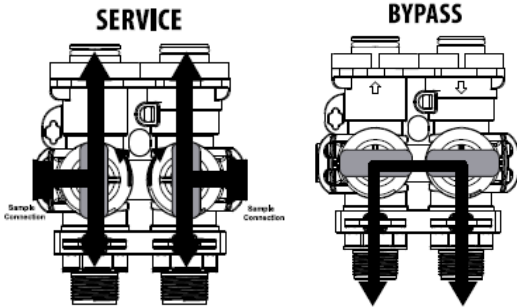
INSTALLATIESCHEMA



1. Watermeter
2. Hoofdwaterkraan waterleidingnet
3. Flexibele aansluitlang
4. Open drukloze afvoerverbinding of G-sifon

4. Gebruik van de bypass

- Bij de Classic is een bypasskraan meegeleverd die achteraan het toestel wordt gemonteerd.
- Onderstaande afbeeldingen tonen de correcte bediening van de bypass.



Opmerking: zorg dat beide hendels volledig open of dicht staan, anders zal er een hardheidslek (1) zijn of geen volledige uitschakeling (2)

- Er kan optioneel een externe bypass-omloopleiding met 3 afsluiters worden gemaakt
- **In geval van een lek of van slechte werking van het apparaat moet de hoofdwatervkraan van de waterleiding dichtgedraaid worden en moet daarna de bypass in de 'in bypass' positie geplaatst worden, zoals aangegeven in bovenstaande tekening.**
- Indien er een externe bypass is, sluit dan langzaam de IN en UIT kranen en open langzaam de centrale kraan.
- Neem de stekker uit het stopcontact.
- Draai daarna de hoofdwatervkraan van de waterleiding langzaam terug open.

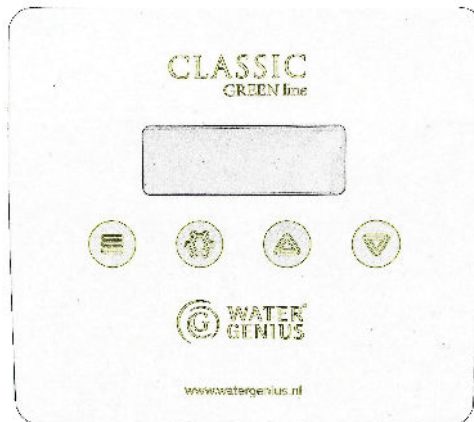
5. Werking

De Watergenius® Classic™ maakt water zacht.




- Het filtersysteem kan een zekere hoeveelheid calcium- en magnesiumdeeltjes opnemen en raakt verzadigd in het proces.
- Eenmaal verzadigd, moet de filtervulling ontdaan worden van de opgenomen deeltjes.
- Dit gebeurt tijdens de regeneratiecyclus. Deze start automatisch 's nachts als de maximum hoeveelheid water is behandeld of als het maximum tijdsinterval is bereikt.
- Het is ook mogelijk om handmatig een extra cyclus te starten. Doe dit als er onvoldoende zout in het toestel was en er werd bijgevoerd.
- De regeneratiecyclus bestaat uit de volgende stappen:
- De filtervulling wordt gespoeld om vuildeeltjes los te maken.
- Het toestel wordt met pekelspoel doorstroomd om de kalkdeeltjes af te voeren.
- De filtervulling wordt nagespoeld om alle pekelspoel te verwijderen.
- Water wordt naar het zoutvat geleid.
- Pekelspoel wordt aangemaakt voor de volgende regeneratiecyclus.
- Tijdens de regeneratiecyclus verschijnt op de display een indicatie van de resterende tijd van de regeneratie.
- Het is mogelijk om tijdens de regeneratiecyclus water te gebruiken. Het water zal op dat ogenblik onbehandeld zijn.
- Voor de goede werking van het toestel is het noodzakelijk dat het zoutvat steeds minstens voor de helft gevuld is.
- Gebruik enkel het voor dit toestel het door Watergenius gecertificeerd zout. Het gebruik van een verkeerde zoutsoort zal een minder goede werking (doorslag van hard water) tot gevolg hebben en kan tot storingen leiden. Slechte of onvoldoende werking en/of schade ten gevolge van het gebruik van een verkeerde zoutsoort valt niet onder de garantie.



6. Bediening SCHERM



- Bedieningstoetsen


-  Toets voor basis-instellingen bij opstart
-  Toets regeneratie/vakantie modus
-  Toets voor wijziging (instellingen modus)
of scrollen door display info (gebruikers modus)

Als een tijd niet op een toets wordt gedrukt, dooft de achtergrondverlichting. Druk op een willekeurige toets om de verlichting opnieuw aan te schakelen.

Als een langere tijd niet op een toets wordt gedrukt, schakelt de besturing naar "Vergrendelde modus".

In deze modus is de werking van de toetsen beperkt zodat niet per ongeluk een instelling wordt veranderd.











Indien de besturing in deze modus is, zal bij het drukken op een toets op het scherm de tekst "PRESS SETTINGS 3S TO UNLOCK" verschijnen.

Om de "Vergrendelde modus" te deactiveren moet de toets  gedurende 3 seconden ingedrukt worden.

INFOSCHERM

Tijdens de normale werking verschijnt met korte pauzes in de display informatie over het toestel en watergebruik.

Jul./21/2020 13:00	Datum en uur van de dag
TOTAL xxx L REMAIN yyy L	Totale en resterende zacht water hoeveelheid
PEOPLE x RESERVE y L	Aantal gebruikers en gereserveerde hoeveelheid zacht water
ESTDAYS TO NEXT REGEN. x DAYS	Geschatte aantal dagen tot de volgende regeneratie
LAST REGEN. Jul./21/2020	Datum van de laatst uitgevoerde regeneratie
TOTAL REGENS xxx	Aantal uitgevoerde regeneraties sinds opstart of reset
TOTAL TREATED x L	Geproduceerde hoeveel zacht water sinds opstart of reset
OVER RUN TOTAL x L	Totaal overschrijding capaciteit over de laatste 4 cycli
CURRENT x.x LpM PEAK y.y LpM	Actuele waterdebiet en piekdebiet sinds laatste regeneratie
DAY OVERRIDE x	Aantal dagen tot volgende hygiënespoeling
RINSE OVERRIDE OFF	Geen functie
DELAYED REGEN OFF/ON	Indicatie dat een regeneratie niet of wel zal plaatsvinden
REGEN TIME 03:30	Tijdstip start van de regeneratie
VALVE MODE SOFTENER	Type toestel
ID xx-XXXX	Identificatienummer

- **Uitgestelde Regeneratie instellen**
 - Druk kort op de toets  zodat de datum en tijd op de display verschijnt
 - Druk kort op de toets 
 - Op het schermt verschijnt de tekst "DELAYED REGEN. OFF"
 - Druk kort op de toets 
 - Op het schermt verschijnt de tekst "DELAYED REGEN. ON"
 - Druk kort op de toets  zodat de datum en tijd op de display verschijnt
- **Uitgestelde Regeneratie uitzetten**
 - Druk kort op de toets  zodat de datum en tijd op de display verschijnt
 - Druk kort op de toets 
 - Op het schermt verschijnt de tekst "DELAYED REGEN. ON"
 - Druk kort op de toets 
 - Op het schermt verschijnt de tekst "DELAYED REGEN. OFF"
 - Druk kort op de toets  zodat de datum en tijd op de display verschijnt
- **Onmiddellijke regeneratie instellen**
 - Druk op de toets  tot het geluidssignaal gaat
 - Op het scherm verschijnt de tekst "REGENERATION IMMEDIATELY"
 - Druk opnieuw en kort op de toets 
 - De regeneratie start en op het scherm verschijnt de duur van de eerste regeneratiestap



Een regeneratie mag niet onderbroken worden, dit om risico van instroom van pekelwater in de waterleiding te vermijden.

- Instelling datum en uur van de dag
- Het toestel heeft een niet-ervangbare interne batterij die datum en uur up-to-date houdt bij spanningsuitval, dit over meerdere weken.
- Bij het jaarlijks onderhoud worden eventuele aanpassingen gedaan.

7. Vereiste opvolging door de gebruiker

- De Watergenius® toestellen zijn ontworpen om het toezicht door de gebruiker zo beperkt mogelijk te houden. De eigenaar/ gebruiker moet na de opstart alle nodige maatregelen treffen om waterschade te vermijden/beperken door het (laten) plaatsen van wateralarm, dompelpomp, automatische onderbreking watertoevoer, ...
- De eigenaar/gebruiker **moet minstens 1 keer per maand** onderstaande punten controleren of naleven:
 - De aangeduide tijd is correct.
 - Het zoutvat is minstens voor de helft gevuld met zout.
 - Er stroomt geen water naar de afvoer.
 - De hoofdwaterteller (cijfers) draaien niet. (tip : noteer de watertellerstand en leg het blad bij de waterteller, of neem een foto)
 - Rondom het toestel is alles droog.

Het niet tijdig uitvoeren van deze eenvoudige controles kan leiden tot slechte werking van het apparaat en/of directe en/of indirecte schade. Watergenius maakt bij niet - naleving hiervan voorbehoud voor de hierdoor ontstane/geleden schade



- Zout bijvullen.






Haal het deksel van het zoutreservoir en vul zout bij

8. Vakantiestand

De activering van de vakantiestand brengt het apparaat in een positie die mogelijke bacteriegroei beperkt bij langere afwezigheid. Er worden geen regeneraties meer uitgevoerd, maar wel een periodieke "smart purge" zodat er geen water stilstaat in het toestel.

Activeer de vakantiestand als er gedurende 7 of meer dagen geen water zal worden afgenomen.

Ga als volgt te werk

- Druk op de toets  tot het geluidssignaal gaat
- Op het scherm verschijnt de tekst "REGENERATION IMMEDIATELY"
- Druk op de toets  tot de tekst "REGENERATION VACATION MODE" verschijnt.
- Druk opnieuw en kort op de toets 
- Op het scherm verschijnt de tekst "VACATION MODE REMAIN xyz DAYS"
- Stel het verwachte aantal dagen afwezigheid in (minimum is 30) met de  of  toets
- Druk opnieuw en kort op de toets 
- Op het scherm verschijnt de tekst "PROGRAMMING COMPLETE"
- Bij terugkeer start U manueel een onmiddellijke regeneratie.

9. Onderhoud

5 Redenen voor een degelijk jaarlijks onderhoud:

- Bij de installatie van het toestel worden de instellingen geprogrammeerd op basis van uw gebruikersprofiel en de op dat ogenblik geldende zuiverheid, waterhardheid, waterdruk, resthardheid, ... Dit alles om een zo goed mogelijke werking te garanderen.
- Omstandigheden kunnen wijzigen van jaar tot jaar en ervoor zorgen dat de werking van het toestel niet meer optimaal is.
- Vb. de waterhardheid kan van jaar tot jaar 30 % verschillen.
- De filtervulling wordt bij het doorstromen beladen met vuildeeltjes (zand, klei, metaaloxides) die deels verwijderd worden tijdens de regeneratiecyclus en deels achterblijven in de filtervulling.
- Onderdelen slijten waardoor de regeneratiecyclus minder efficiënt wordt.
- Slijtageonderdelen worden tijdig vervangen waardoor een langere levensduur gegarandeerd blijft.
- Het jaarlijks onderhoud anticipeert op en corrigeert deze invloeden waardoor het toestel met een minimaal zout- en spoelwaterverbruik jaar na jaar de beste prestaties kan leveren.

Een onderhoud in de praktijk:

- In onze kantoren worden alle gegevens betreffende uw waterontharder, waterverbruik en waterkwaliteit bijgehouden en verwerkt.
- Wanneer het tijdstip voor het onderhoud is aangebroken, wordt door ons met u contact opgenomen om een afspraak voor het onderhoud vast te leggen.
- Bij het onderhoud doet onze technicus een systeemanalyse waarbij alle gegevens opnieuw gemeten en gecontroleerd worden.
- Vervolgens wordt uw apparaat afgesteld volgens de nieuwe gegevens.
- De mechanische onderdelen worden gecontroleerd, gereinigd en/of vervangen volgens het onderhoudsschema.
- De filtervulling (harsen) wordt mechanisch en chemisch gereinigd.
- Op basis van de gegevens van uw systeemanalyse en uw zoutverbruik kan nagegaan worden of uw apparaat naar behoren gefunctioneerd heeft. Deze belangrijke controle kan enkel uitgevoerd worden wanneer het juiste zout gebruikt wordt. Onze technicus levert u de juiste hoeveelheid door Watergenius gecertificeerd zout tot de volgende servicebeurt.
- Voor de goede werking van de waterontharder mag er geen mengeling van verschillende zoutkwaliteiten gebruikt worden. Defecten of mindere prestaties ten gevolge van het gebruik van niet- voorgeschreven zoutkwaliteiten vallen niet onder de garantie.

10. Storingen		
Incident	Mogelijke oorzaak	Vereiste Actie
A) Toestel regeneert niet	Stroomvoorziening onderbroken	Controleer en herstel stroomtoevoer
	Programma fout	Bel het Watergenius® team: 078-6474 596
	Defecte motor	
	Defecte besturing	
B) Toestel regeneert overdag	Uur van de dag of uur van regeneratie fout ingesteld	Lees de handleiding of Bel het Watergenius® team: 078-6474 596
C) Toestel regeneert meer dan gebruikelijk	Waterlek	Controleer aan de hand van de watermeter Laat het waterlek herstellen
	Toename van het normale waterverbruik	geen
	Tijdelijk verhoogd waterverbruik door bijvullen zwembad / vijver / regenwatertank	
	Programma fout	Bel het Watergenius® team: 078 - 6474 596
D) Toestel regeneert continu	Defecte fotocel of beschadigde kabel	Plaats de bypasskraan in de bypass-stand, verwijder stekker uit stopcontact
	Programma fout	
	Defecte besturing	Bel het Watergenius® team: 078 - 6474 596
E) Continue waterlek naar afvoer en toestel in normaal bedrijf	Vreemd voorwerp, vuildeeltjes in kleplichaam	Plaats de bypasskraan in de bypass-stand, verwijder stekker uit stopcontact
	Beschadigde zuiger/dichtingen	
	Defecte motor/aandrijf wiel	

F) Hard water	Bypasskraan niet in de bedrijfsstand	Plaats de bypasskraan in de bedrijfsstand
	Geen of onvoldoende zout in de zoutbak	Vul zout bij. Wacht 3 uur en start manueel een onmiddellijke regeneratie
	Overschrijding van de zacht watercapaciteit van het toestel	Start manueel een onmiddellijke regeneratie
	Geen zoutverbruik	Zie verder bij G).
	Toestel regeneert niet	Bel het Watergenius® team: 078 - 6474 596
	Interne waterturbine geblokkeerd of turbinekabel los of beschadigd	
	Hardheid van het water is gewijzigd	
G) Geen zoutverbruik	Bypasskraan staat in de bypass-stand.	Plaats de bypasskraan in de bedrijfsstand
	Vorming van een zoutbrug	Tik meermaals met de hand tegen de zijwanden of prik voorzichtig met een stok in het zout
	Afvoerleiding is gekneld of gestremd of bevroren	Controleer de leiding en laat herstellen.
	Toestel regeneert niet	Zie verder bij A).
	pekelinejector/injector filter verstopt of lucht lek in aanzuigleiding	Bel het Watergenius® team: 078 - 6474 596
Geen of onvoldoende water in de pekeltank		

H) Te hoog zoutverbruik	Toestel regenereert meer dan gebruikelijk	Zie verder bij C).
	Toestel regenereert continu	Zie verder bij D).
	Vervuiling en/of beschadiging van de pekelklep en/of debietregelaar	Bel het Watergenius® team: 078 - 6474 596
I) Zout water na regeneratie	Te lage inkomende waterdruk	Zie verder bij J).
	Onderbroken/verminderde watertoevoer tijdens de regeneratie	Controleer de inkomende watertoevoer
	Te veel water in de zoutbak	Bel het Watergenius® team: 078 - 6474 596
	Pekelinjector/injector filter vervuild	
J) Daling waterdruk	Waterkraan is niet volledig geopend	Controleer of alle waterkranen open staan
	Te hoog waterafname debiet voor de grootte van het toestel.	Sluit één of meerdere tapkranen.
	Voorfilter is vervuild	Vervang het filterpatroon
	Wijziging inkomende waterdruk	Plaats de bypasskraan in de bypass-stand. Controleer. Indien het probleem blijft, contacteer de watermaatschappij
	Vreemd voorwerp, vuildeeltjes in kleplichaam.	Bel het Watergenius® team: 078 - 6474 596
	Harsbed (vulling) vervuild	

Watergenius® geeft garantie op haar Classic™ overeenkomstig de volgende voorwaarden:

Volgens de wettelijke bepalingen herstelt Watergenius® kosteloos de gebreken aan de G.R.E.E.N. Line™ external ontharder die aantoonbaar op een materiaal- en/of productiefout terug te voeren zijn. Hierbij dienen enerzijds onderstaande voorwaarden in acht genomen te worden en anderzijds de gebreken onmiddellijk na constatering ervan en binnen 24 maanden na aflevering door de eindgebruiker bij Watergenius® te worden gemeld.

Reiskosten zijn voor rekening van Watergenius® gedurende de wettelijke 24 maanden van waarborg, tenzij kan aangevoerd worden dat de gebreken geen gevolg zijn van materialen/of productiefouten (zie hierboven).

Slijtageonderdelen zoals injector, injectorfilter, debietregelaars, ... vallen onder garantie tot aan het eerste periodieke onderhoud. Tijdens dit betalend onderhoud zullen de onderdelen indien nodig vervangen worden.

De garantie vervalt bij oneigenlijk gebruik, nalatigheid van de eindgebruiker, onjuist onderhoud, niet-inachtneming van de gebruiks- of montage-instructies, indienststellingen, reparaties of ingrepen uitgevoerd door personen die daartoe niet door Watergenius® gemachtigd zijn of indien de apparaten worden voorzien van reserveonderdelen, uitbreidingen of toebehoren anders dan originele onderdelen en daardoor een gebrek veroorzaakt wordt. De garantie vervalt ook bij niet-afdoende bescherming tegen hydraulische en/of elektrische overbelasting, beschadiging door vorst, vuur, hitte, externe slagen/stoten en in het algemeen bij niet-gebruikelijke omgevingsfactoren en

werkingsomstandigheden of contact met stoffen waartegen het apparaat logischerwijze niet bestand is. Tenslotte vallen defecten, schadegevallen of mindere prestaties ten gevolge van het gebruik van niet-voorgeschreven zoutkwaliteiten ook niet onder de garantie.

De garantie bestaat hieruit dat de gebrekkige onderdelen kosteloos worden gerepareerd of door nieuwe onderdelen vervangen worden en dit volgens het professionele oordeel van Watergenius®. Vervangen onderdelen worden eigendom van Watergenius®.

Indien Watergenius® de herstellingen niet mogelijk acht, wordt binnen bovengenoemde garantietermijn een gelijkwaardig vervangend apparaat geleverd.

In het geval van een vervanging of herstelling wordt gedurende deze periode de garantietermijn van 24 maanden geschorst. Na de herstelling of vervanging begint er dus geen nieuwe periode van 24 maanden te lopen, maar loopt de reeds begonnen termijn verder vanaf het ogenblik dat de herstelling of vervanging voltooid is.

De garantie wordt enkel verleend aan de eerste eigenaar van het apparaat en enkel op de originele plaats van de installatie.

Waarborgen gelden enkel indien het apparaat geïnstalleerd, gebruikt en jaarlijks onderhouden wordt volgens de voorschriften van Watergenius®.

Uitgebreidere of andere aanspraken - in het bijzonder aanspraken op vergoeding van buiten het apparaat ontstane schade - zijn uitgesloten, voor zover de aansprakelijkheid niet voortvloeit uit wettelijke bepalingen.

Garantie is enkel van toepassing mits overlegging van aankoop bon of -factuur met duidelijke vermelding van koop- en/of leverdatum.

De eigenaar/gebruiker moet het toestel controleren zoals beschreven in punt 7. van deze handleiding 'Vereiste opvolging door de gebruiker'.

Bijkomende commerciële garanties kunnen toegekend worden aan de eindgebruiker in de vorm van een onderhoudscontract.

Meer informatie hierover kunt u ontvangen op het nummer 078 - 6474 596

12. Technische specificaties

Afmetingen

FORMAAT ONTHARDINGSUNIT

Breedte/Diameter x Diepte x Hoogte (cm) Ø22x35x66

FORMAAT ZOUTOPSLAG

Breedte/Diameter x diepte x Hoogte (cm) Ø26x46

Aansluiting 3/4"





Watergenius Nederland - T 078 - 6474 596
genius@watergenius.nl - www.watergenius.nl