

REGENWATER

Bio-Rain

Biologische behandeling in de regenwaterput

Trio-Rain

Basisfiltratie voor toilet en wasmachine

Compact

Filtratie voor sanitair gebruik





*Het natuurlijk
gratis water !*



Bio-Rain

De Bio-Rain waterbehandelingssysteem, geplaatst in uw regenput, zuivert 100% van het regenwater dat door uw installaties wordt gerecupereerd.

Op de bodem van uw regenwatertank (nieuw of bestaand), reinigt Bio-Rain het water dankzij de actieve bestanddelen en verwerkt organische resten in het water.

Dit gepatenteerde systeem hoeft niet vaak gereinigd te worden en zorgt er niet voor dat u water verliest door vuile filters.

VOORDELEN

- Geen regenwaterverlies met vuile filters
- Weinig onderhoud (om de 5 jaar en meer)
- Geen afzetting van organische stoffen op de bodem van de regenwatertank
- Neutralisatie van zuur regenwater door middel van marmersgrind



REINIGINGSPROCES

Bio-Rain filtert het regenwater in de tank door anorganische componenten toe te voegen aan het regenwater met behulp van een passieve cartridge.

De zuurstof die met regenwater wordt toegevoegd, stimuleert de biologische reiniging.

Een biologisch evenwicht begint zich te vormen en geeft zijn reinigende werking door aan de andere lagen van het waterreservoir.

In de Bio-Rain wordt een dunne laag sediment gevormd, die het biologische afbraakproces bevordert. De ingebrachte organische elementen (hardhouten bladeren, mos, enz.) worden afgebroken en gemineraliseerd.

Om de reinigende werking van zuurstof te verbeteren, zijn in de Bio-Rain (schuurlichamen en marmersgrind) speciale componenten opgenomen, die voor een optimale processtroom zorgen.

De reinigingsfunctie van Bio-Rain is vergelijkbaar met die van water in de natuur (bv.: meer, vijver,...) om een optimale waterkwaliteit te garanderen.

Trio-Rain

Onze regenwaterfilter elimineert het ongemak van regenwater in 3 stappen voor de volgende toepassingen: toiletten, wasmachine, tuin en poetswater.



1

10" filterelement
wasbaar - 80 µm
Ref.:05-212500



2

10" filterelement
polypropyleen - 20 µm
Ref.:05-209400



3

10" filterelement
actieve kool - 10 µm
Ref.:05-214000

Ontdek "8 goede redenen om regenwater te gebruiken" op www.valeco.be

Regenwaterbehandeling



Compact Trio



Compact-UV 32



Compact-UV 39

Compact - Compact UV

Deze behandelingssystemen, Compact en Compact UV, maken het mogelijk om regenwater te gebruiken voor het hele huis in plaats van stadswater*, behalve voor het drinken, bereiden en afwassen.

*IN HET HUIS

- Geschikt voor toiletten en wasmachines
- Geschikt voor badkamer (douche) (met UV-model)

*IN DE TUIN

- Watervoorziening van het irrigatiesysteem
- Besproeiing van de tuin en de groentetuin
- Reinigen van voertuigen
- Vulling van het zwembad en de spa (met UV-model)



LA LAMPE UV

De lamp is gemaakt van hard kwartskristal, dat de overdracht van 90% van de uitgestraalde energie mogelijk maakt.

Het UV-licht dringt door in de kern van de cellen van de micro-organismen, waar het DNA aanwezig is, waardoor er een herstructurering optreedt die voorkomt dat ze zich kunnen reproduceren.

Vervang UV-lampen :

Ref. type 32 : 05-D0244900

Ref. type 39: 05-D0245000

TECHNOLOGIEËN VAN WATERBEHANDELINGSSYSTEMEN COMPACT EN COMPACT-UV



AQUALLEN

vermindert zware metalen zoals koper, lood, ijzer, kwik en radioactieve isotopen. Dankzij de hydrofiele eigenschappen vergemakkelijkt de Aqualen-vezel de stroming van water door de patroon en verhoogt zo de efficiëntie van de zuivering.



DFS (Dynamische vastzetting van zilver)

Om de verspreiding van bacteriën veilig en effectief te behandelen, worden de actieve zilverionen gefixeerd op de Aqualen-vezels, waardoor ze bescherming bieden tegen micro-organismen. Dit gebruik van zilver gaat samen met Europese veiligheidsnormen.

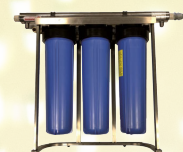


CFB (CarbFiber Block)

is een technologie die wordt gebruikt bij de productie van koolstofblokopatronen met Aqualenvezels. Cartridges die deze technologie gebruiken, zijn efficiënter en gaan langer mee, zelfs in zwaar vervuild water.



BIO-RAIN	100	150	200	250	300
Referentie	04-1405	04-2975	04-2889	04-2976	04-2977
Materiaal	Polyethyleen	Polyethyleen	Polyethyleen	Polyethyleen	Polyethyleen
Afmetingen in mm	750 x 480	1600 x 550	2150 x 550	2570 x 800	2675 x 1250
Gewicht	9,5 kg	47 kg	55 kg	95 kg	160 kg
Max. dakoppervlak	200 m²	340 m²	700 m²	1200 m²	2200 m²
Aansluiting	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300



TRIO-RAIN	
Referentie	05-01100
Afmetingen in mm	400 x 450
Aansluiting	4/4"
Min. max. druk	1-6 bar
Max. debiet	1900 l/u
Min. max. temperatuur	5°- 40°C
Eerste element	80 µm
Tweede element	20 µm
Derde element	Actieve kool 10 µm
Sleutel	inbegrepen
Muur bevestiging	inbegrepen
Schroeven	inbegrepen

COMPACT	Trio	UV 32	UV 39
Referentie	03-BB20-Trio	05-D032	05-D039
Afmetingen structuur in mm	620 x 730 x 220	620 x 500 x 220	620 x 730 x 220
Afmeting van filterelementen	20"	10"	20"
Afmetingen van de lamp in mm	-	680 x 64	900 x 64
Inlaat aansluiting	1"	1"	1"
Uitlaat aansluiting	1"	3/4"	3/4"
Max. druk	8 bar	8 bar	8 bar
Debiet in m³/u	2,8	1,4	2,8
Max. gebruikstemperatuur	30° Celsius	30° Celsius	30° Celsius
UV-lamp	-	32 Watt	39 Watt
Levensduur van de UV-lamp	-	+/- 9000 u	+/- 9000 u
Ondersteuning	roestvrij staal	roestvrij staal	roestvrij staal
Montagesleutel	inbegrepen	inbegrepen	inbegrepen
Elektrische aansluiting	-	230V 50Hz 12v	230V 50Hz 12v

Valeco helpt u ook met:

- Waterontharders
- Filters
- Doseerpompen
- Ontijzering
- Omgekeerde osmose
- Drinkwater systemen
- Regenwater behandeling
- CV Water behandeling

