

UltraV

Duo Rain



• Algemene beschrijving

Omwille van de eenvoud en efficiëntie heeft sterilisatie van water door middel van UV-straling zich de laatste jaren sterk ontwikkeld.

UV-straling bestaat uit een deel kunstmatig gereproduceerde zonnestraling. De UVc stralen die zo opgewekt worden, zijn veel intensiever dan het zonlicht en worden gebruikt voor de sterilisatie van water.

Deze hoogtechnologische werkwijze op gebied van desinfectering staat bekend voor de bestrijding van legionella, microben, bacteriën, virussen, protozoa enz. op een milieuvriendelijke manier.

Het is de ideale manier om micro-organismen in het water te doden, zodat het drinkbaar wordt op bacteriologisch vlak.



Het water wordt pas echt als drinkbaar beschouwd als ook de chemische parameters gecontroleerd en goed bevonden worden.

• Herkomst van het water en toepassing

1. **Regenwater** : dankzij deze behandeling kan het gebruik van regenwater in alle veiligheid verder uitgebreid worden.
2. **Putwater** : voorkomt eventuele pathogene besmettingen.
3. **Leidingwater** : garandeert u de waterkwaliteit die u verwacht.
4. **Bronwater en oppervlaktewater** : garandeert u een constante bacteriologische kwaliteit.
5. **Opgeslagen water (bij caravans, boten, enz...)** : voor sanitair gebruik van dit opgeslagen water.

• Vervangpatronen

Het is belangrijk dat het onderhoud van het systeem wordt gedaan door een gekwalificeerde persoon met productkennis.

Patroon big pp 5µ voor stofdeeltjes (1x per jaar) ref. 73041P

Patroon big 10' actieve kool (1 x per jaar) ref. 73041C

UV lamp 32w (1 x per jaar) ref. 73041L

• Gebruik

1. Algemene watervoorziening voor het huis, baden en douches
2. Culinaire bereidingen
3. Amerikaanse koelkasten
4. Gekoelde waterfontein
5. Aquariums
6. Spoelen van levensmiddelen
7. Bij de kweek van kippen, konijnen, eenden, enz... : voor drinkwater zonder mogelijk pathogene micro-organismen

• Technische gegevens

Afmetingen	680 (B) x 220 (D) x 500(H)
Aansluiting in/uit	1" / ½ F
Max. Druk	8 bar
Debiet	1,4m ³ /u

Voordelen

- Eenvoudige installatie en gebruik
- 100% fysische desinfectie door middel van het UV-procédé
- Natuurlijke behandeling van het water
- Water zonder onaangename geur of smaak
- Doeltreffendheid bewezen bij ziekteverwekkende micro-organismen voor de mens
- Beperkt onderhoud
- De Duo Rain UV :
 - filtering via filterpatroon 10µ
 - zuivering via patroon actieve kool 10µ
 - desinfectie via de UVc lamp
- Ideaal debiet voor woning 1,4m³/U



durlem