



PRODUCTINFO

# VOORDELEN HORTIZONE

De *HortiZone* is dé oplossing voor de steeds strengere eisen die afnemers stellen aan glastuinbouwproducten. Maar ook voor het nieuwe emissiebeleid dat vanaf 1 januari 2018 van kracht werd. Met ingang van die datum moeten kwekers hun restwaterstromen verplicht zuiveren, en minimaal 95 procent van de gewasbeschermingsmiddelen verwijderen uit het te lozen water. De *HortiZone* is een BZG gecertificeerde zuiveringsinstallatie voor restwater. De zuivering vindt plaats op basis van de nieuwste ozontechnologie.

Het apparaat bestaat uit een pompskid, een ozonreactor en een industriële ozongenerator. Deze zijn compact samengebouwd tot een handzame unit die is voorzien van intelligente PLC besturing. De *HortiZone ECO* is een compacte installatie met capaciteit van 0,7 of 1,2 of 2,0 m<sup>3</sup>/h. De *HortiZone PRO* is een grote variant met capaciteiten tot 10 m<sup>3</sup>/h.

## Alle voordelen op een rij

Waarin onderscheidt de *HortiZone* zich van andere zuiveringsoplossingen? We zetten de voordelen graag voor u op een rij:

- De *HortiZone* ook te gebruiken als ontsmetter;
- Hoger opgelost-zuurstofniveau in het behandelde restwater;
- Betere nutriëntenopname van de plant door het behandelde restwater;
- Schonere leidingen;
- Oxidatie van groeiremmers en wortellexudaten;
- Volledige afbraak van anaerobe bacteriën en virussen, er blijft geen dode materie achter in het water zoals bij UV;
- Lage verbruikskosten ten opzichte van andere ontsmetters;
- Naast restwaterzuivering, ontsmetting en luchtbehandeling mogelijk;
- Geen last van een lage transmissie- of T10-waarde, waardoor de behandeling veel meer tijd in beslag kan nemen;
- Breekt ook groeiremmer Bonzi af bij hogere redox.

**Horticoop Technical Services is dealer van de *HortiZone* en verzorgt de installatie en het onderhoud. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de afdeling Technical Services via 010 - 52 41 679 of via [techniek@horticoop.nl](mailto:techniek@horticoop.nl).**



**HORTICOOP**  
TECHNICAL SERVICES

Klappolder 150,  
2665 LP Bleiswijk  
Postbus 130,  
2665 ZJ Bleiswijk  
Tel. +31 (0)10 52 41 679  
Fax +31 (0)10 52 16 702  
[techniek@horticoop.nl](mailto:techniek@horticoop.nl)  
[www.horticoop.nl](http://www.horticoop.nl)