

SLIM ZUIVEREN MET WATER IQ

JEROEN KROSSE

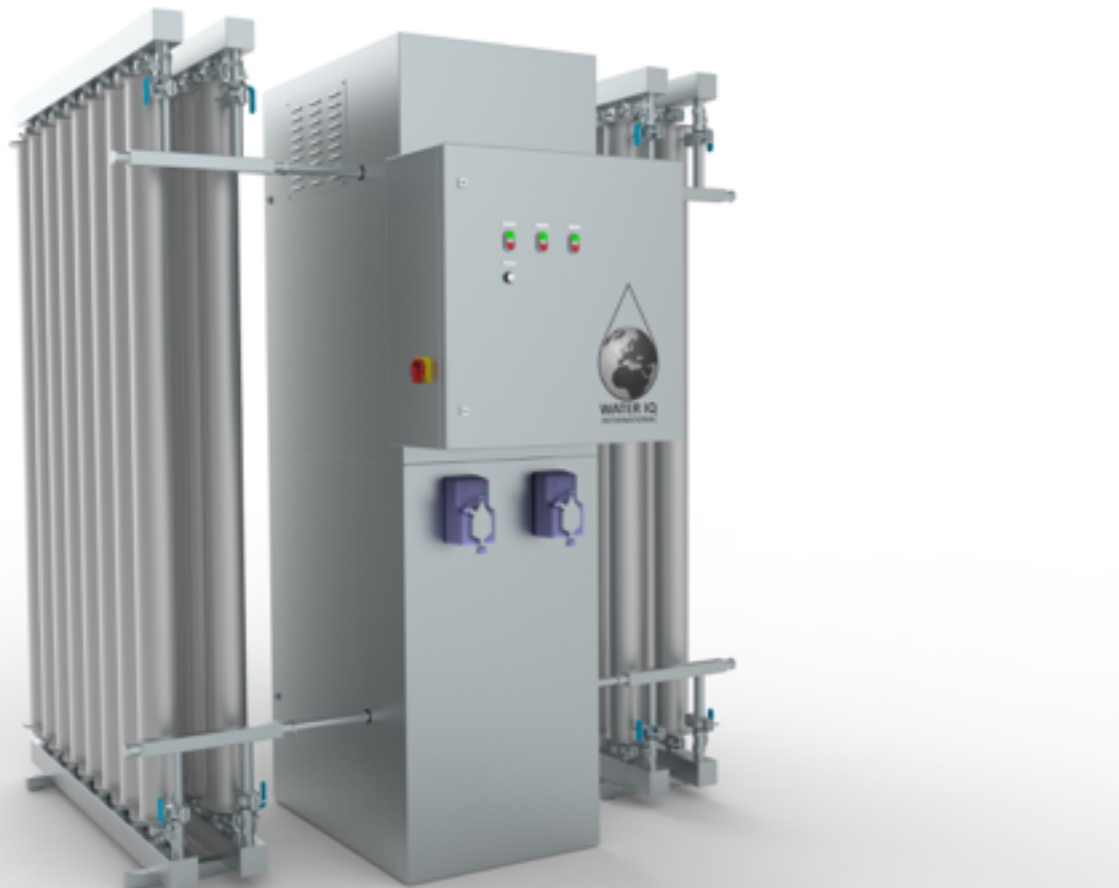
WaterIQ International

LTO Glaskracht Waterdag
25 november 2016



DE WAARDE VAN WATER

Kosten maken of toch liever geld verdienen met waterbehandeling?



OPTICLEAR DIAMOND® BZG TOELATING

BZG MEETPROTOCOL (WAGENINGEN UR, 12-10-2016)



BZG-goedkeuring

Sinds 11 november 2016

Opticlear Diamond

In-line geavanceerde oxidatie (AOP)

Goedkeuring voor II types

Van 480 tot 60.000 liter/uur

9 'ontsmetters' met extra

behandelrecept voor lozingswater

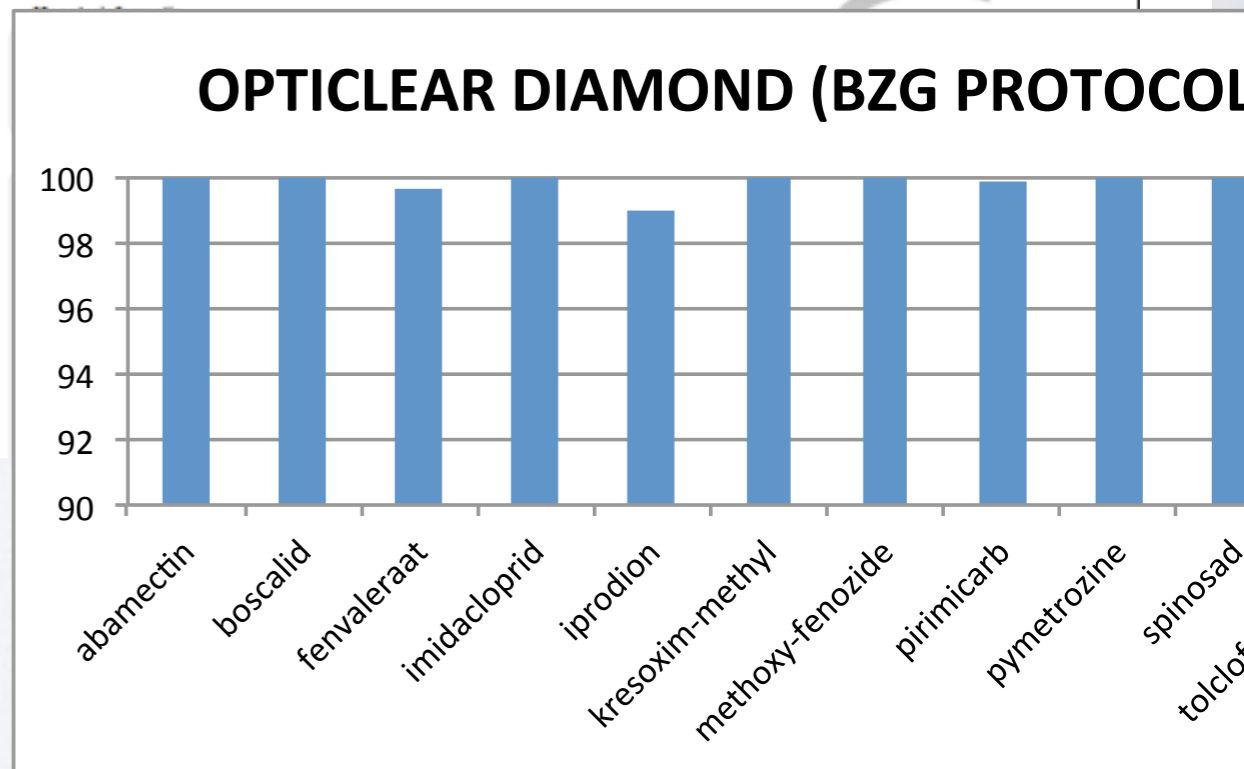
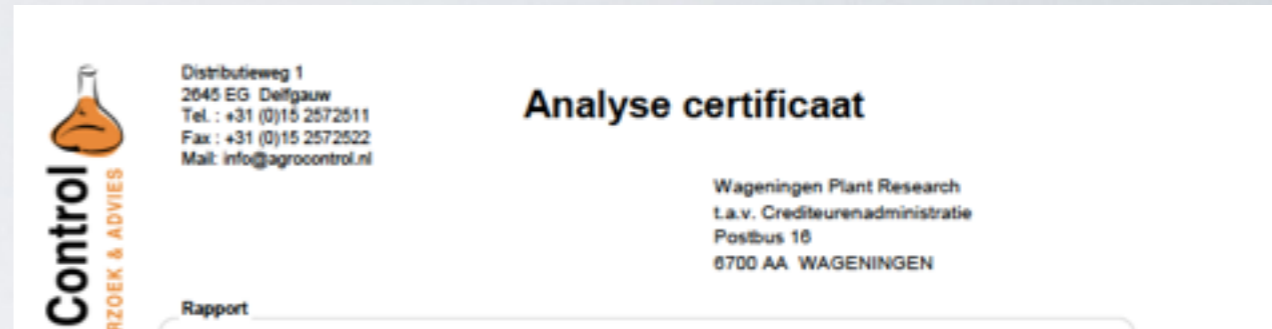
2 spui-installaties specifiek voor

zuivering van lozingswater

99,8% verwijderingsrendement

> 95% eis (BZG)

> 99,5 eis (Ctgb)





Opticlear Diamond E-serie

Effluent, **E**envoud en **E**conomisch

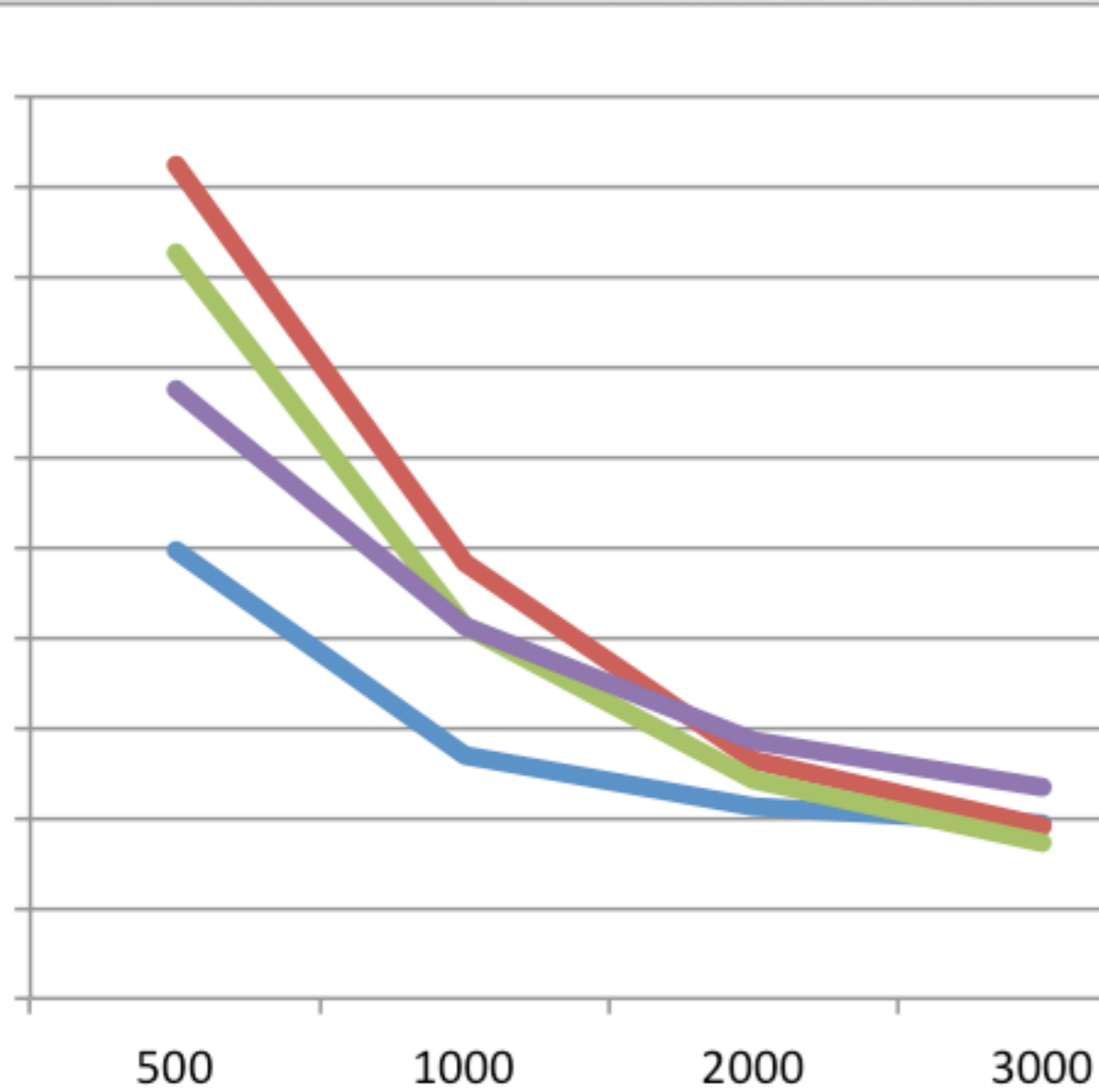
Tot 3.000 m³ per jaar de meest voordelige zuivering van lozingswater

Verkrijgbaar in 480 liter/uur, 960 liter per uur en veelvoud.

Eenvoud in aanschaf, installatie, gebruik en onderhoud

BZG-goedgekeurd, MIA/Vamil

Online te koop vanaf 1 januari 2017 op www.wateriq.nl



Opticlear Diamond E-serie

Economisch meest voordelig

Aanschaf (afschrijving, financiering)

Onderhoud (reiniging, vervanging)

Energieverbruik (verbruik, vermogen)

Hulpstoffen (H₂O₂, filterdoek)

Randvoorwaarden (voorfiltratie, perslucht)

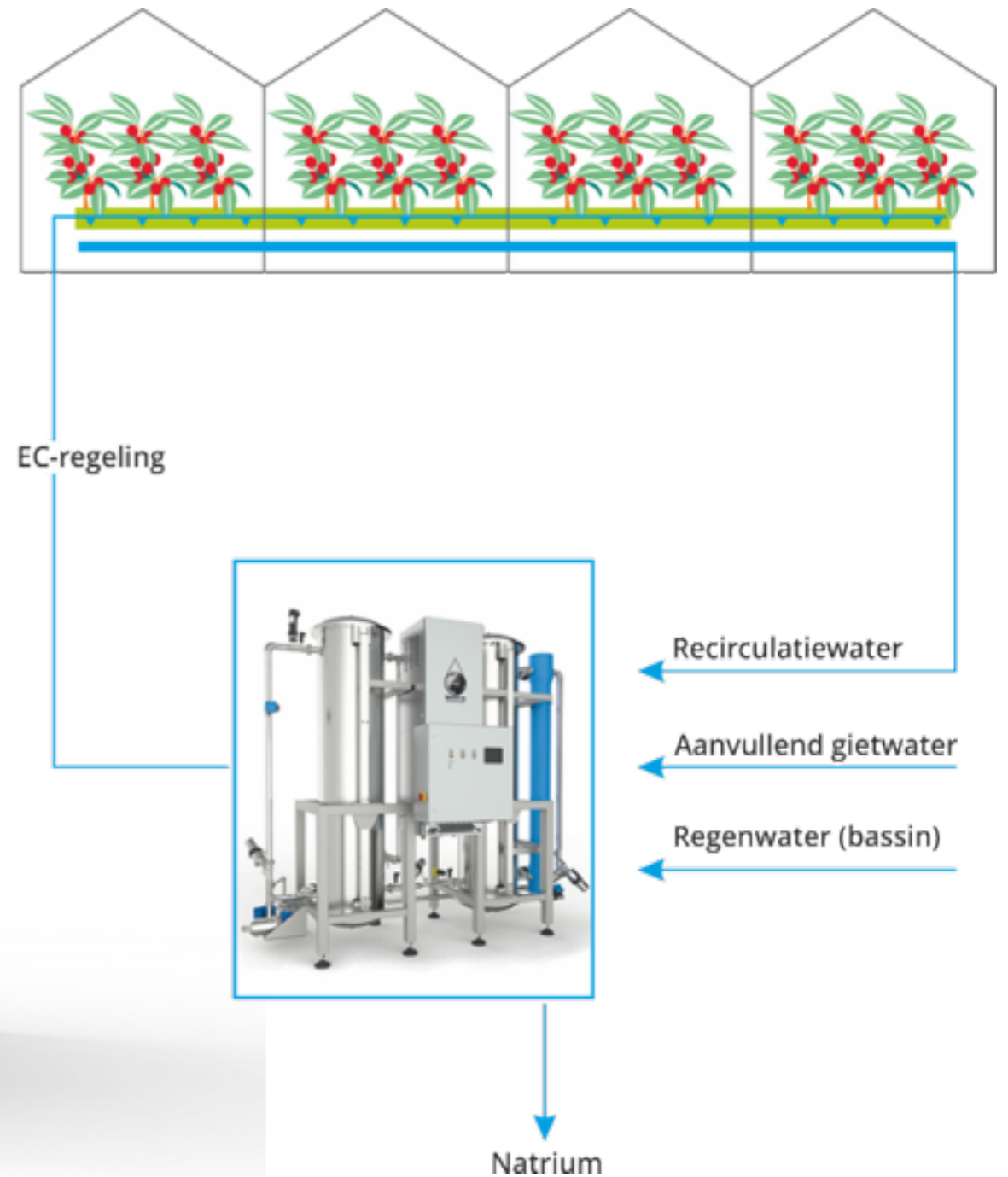
Afvalkosten

kuubs lozingswater per jaar

Denk ook aan bedrijfszekerheid, mobiliteit, schaalbaarheid, footprint, milieu, subsidie, toekomstvastheid

DE WAARDE VAN WATER

Of toch liever geld verdienen met waterbehandeling?



Opticlear Diamond[®]

Emissieproof telen met Water IQ

Ontsmetting

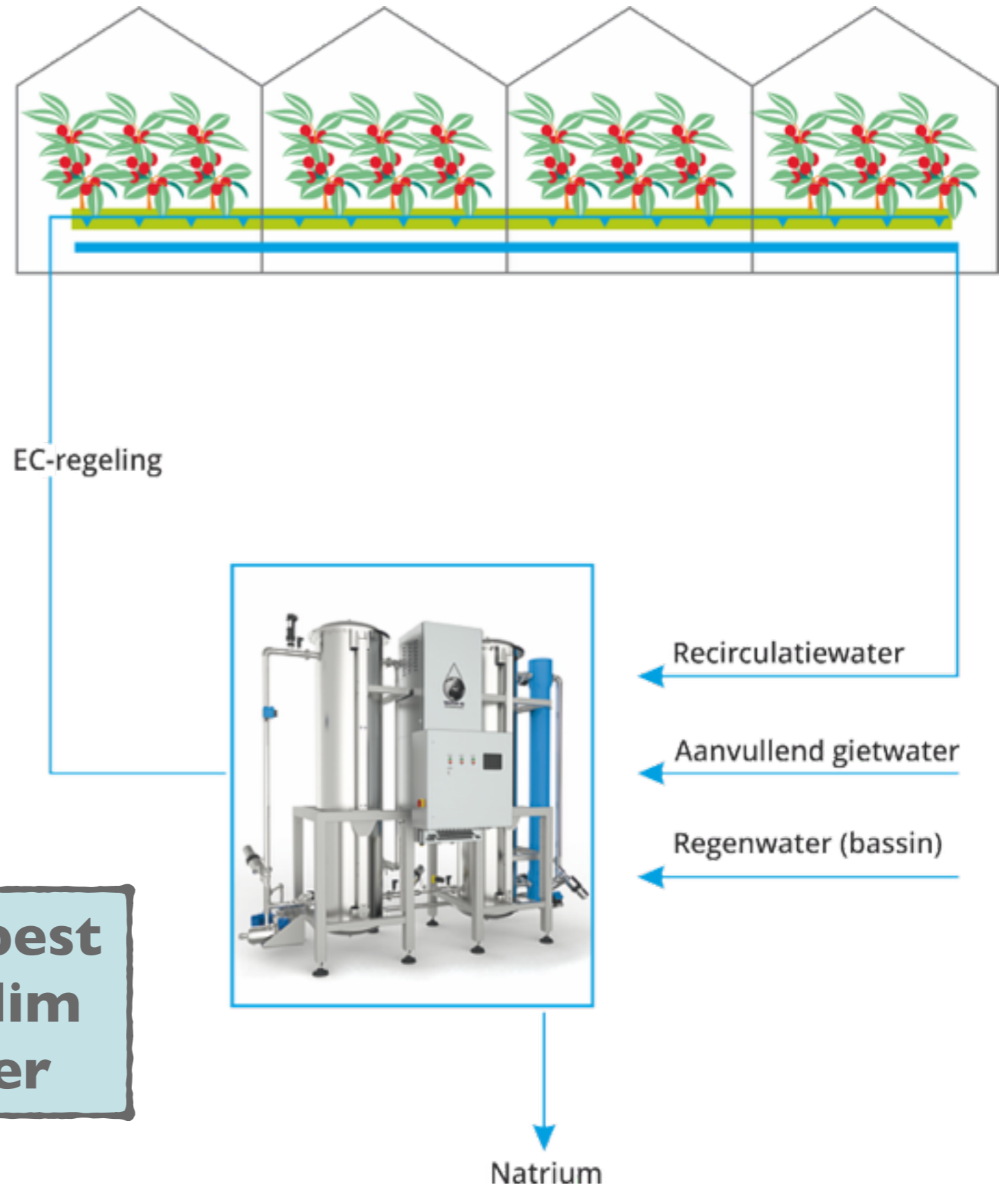
Zuivering met behoud van nutriënten

Verwijdering residuen (GBM)

Effectieve filtratie tot op molecuulniveau

Selectieve natriumverwijdering

0% Spuiwater door nanofiltratie (optie)



Geld verdienen met het best denkbare gietwater via slim hergebruik van drainwater



Opticlear Diamond H-serie

Gietwater-systeem met spui-optie.

H20: 3 m³/u, 1,5 m³/u (spui)

H24: 7 m³/u, 2,5 m³/u (spui)

H32: 15 m³/u, 5 m³/u (spui)

Uit te breiden met RNF membraan
voor selectieve of volledige
ontzouting

Komt in aanmerking voor EIA & MIA

Gericht op weerbaar telen
(microflora management)

Opticlear Diamond M-serie

Gietwaterbehandeling, gericht op weerbaar telen (microflora management).

Verkrijgbaar in 25 m³ /uur en veelvoud tot 150 m³ / uur.
Spuicapaciteit tot 60 m³/uur

Modulair schaalbaar, uit te breiden met RNF membraan voor selectieve of volledige ontzouting

Komt in aanmerking voor EIA & MIA

Laagste M3-prijs in de markt



Zij werken met Water IQ...

WPK (x 3)

Beekenkamp (x2)

Vreugdenhil

P Van Geest

Jongorius

Gipmans Planten

Voorne's Plantenkwekerij

Van Der Lugt

VDL Fleurs

Wigchert

OK Plant

Butterfly Orchids

Perry vd Haak

Kwekerij Overgaag

Kwekerij Litjens

Olsthoorn

ROVAK

SLIM ZUIVEREN MET WATER IQ

DANK VOOR UW AANDACHT

WaterIQ International

www.wateriq.nl

mail@wateriq.nl

Opticlear Diamond® E-serie
Individueel of collectief zuiveren met Water IQ



Effluent Eenvoud Economisch
Tot 3.000 m³ per jaar
de meest voordelige
zuivering van
lozingswater

De OPTICLEAR DIAMOND® E-serie staat voor Effluent, Eenvoud en Economisch. Met behulp van de betrouwbare OPTICLEAR DIAMOND® technologie afvalwater zuiveren tot loosbaar effluent. Compact en eenvoudig van opzet, gericht op één duidelijk doel. De zuiveringskosten van lozingswater zo laag mogelijk houden

Met het gebruik van een OPTICLEAR DIAMOND® E-serie voor uw lozingswater voldoet u aan de individuele zuiveringsplicht. Dankzij de BZG-toelating van het systeem behoudt u uw 'license to produce'.

De OPTICLEAR DIAMOND® E-serie betekent eenvoud in alles. Van aanroef en installatie tot gebruik en onderhoud. Betrouwbaar, compact en flexibel inzetbaar.

The value of water



Colina Heide 12
3674 VM Nieuwen
The Netherlands
+31 (0)40 3031 800
mail@wateriq.nl
www.wateriq.nl