

Oxy Iron Filters

Ontijzering van grondwater

ECOWATER
S Y S T E M S®



Your Water. Perfected.

De compacte oplossing voor klassieke ontijzering van put- en grondwater!

Natuurlijke aangezogen lucht wordt gebruikt om verontreinigingen te oxideren. Zeoliet media filtert verontreinigingen uit het water en spoelt ze weg naar de afvoer.

Verwijdering van:

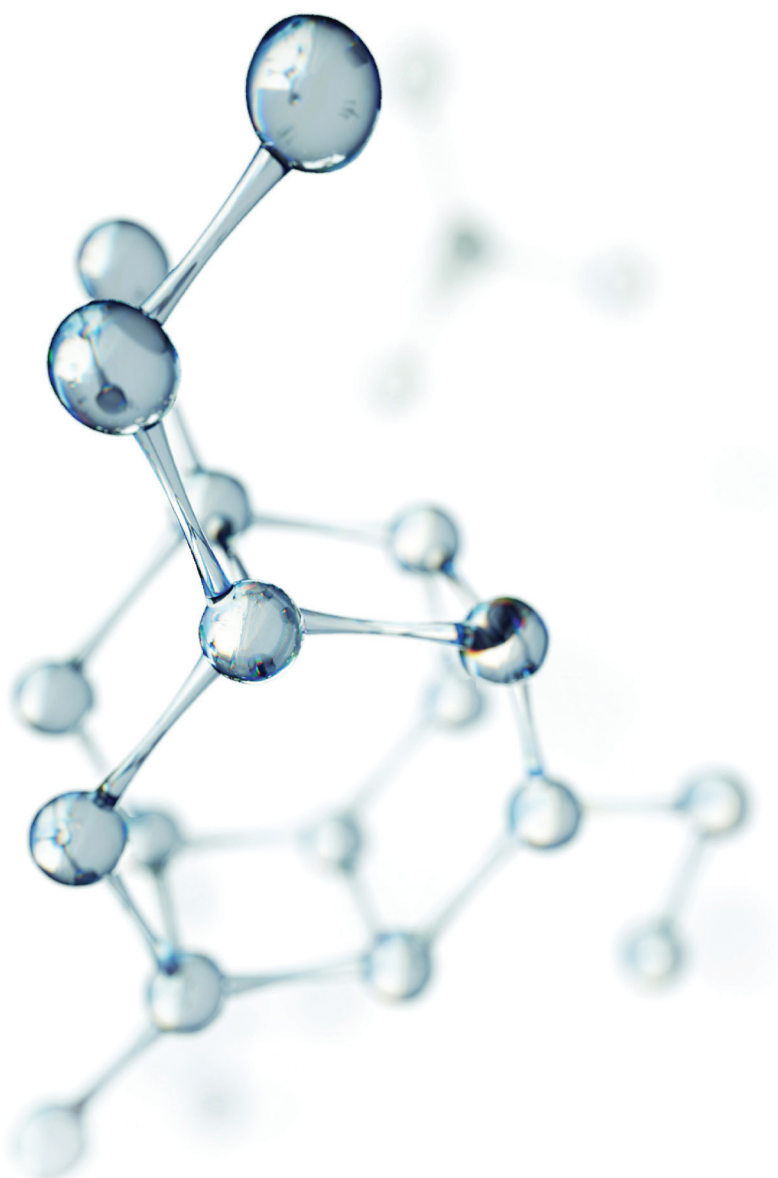
- ijzer
- waterstofsulfide
- mangaan

Geen chemicaliën

Eenvoudige werking zonder bleekmiddelen, kaliumpermanganaat of chemicaliën.

Geen zout

Door de aangezogen lucht als oxidator te gebruiken is er geen regeneratiezout nodig.



Oxy Iron Filters

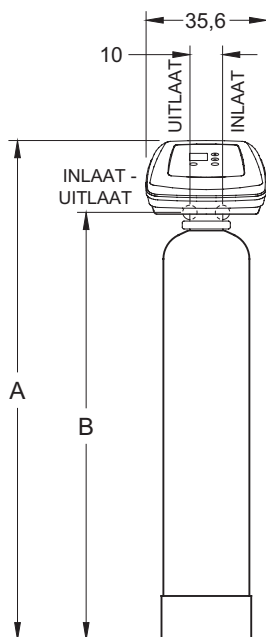
Ontijzering van grondwater

TECHNISCHE GEGEVENS	OXY IRON 10	OXY IRON 12
Hoeveelheid zeoliet (medium)	28 L	57 L
Hoeveelheid kwartskiezol	7,7 Kg	13,2 Kg
Debiet	1,6 - 2,3 m ³ /u	2,1 - 3,4 m ³ /u
Minimaal spoeldebiet in tegenstroom	1,6 m ³ /u	2,3 m ³ /u
Maximumdruk leidingwater	5,5 bar	
Watertemperatuurlimieten (min./max.)	4 - 49 °C	
Elektrische voeding (transformator meegeleverd)	220 - 24 V 50Hz	
Aansluitdiameter	1 1/4"	
Grenzen voor het verwijderen van verontreinigende stoffen	Tot 5 ppm ijzer (behalve bacterieel en organisch gebonden ijzer**) en 2 ppm waterstofsulfide bij een pH van 8,0 en meer. Tot 2 ppm mangaan***	

* De pomp in de put moet gedurende minstens 30 minuten een minimumdebiet kunnen leveren.

** Raadpleeg de fabrikant bij toepassingen met bacterieel of organisch gebonden ijzer.

*** De effectieve prestaties kunnen variëren afhankelijk van de plaatselijke watertoestand.



AFMETINGEN	OXY IRON 10	OXY IRON 12
Nominale afmeting mineraaltank	10" x 47"	12" x 54"
Hoogte filter (mm) (A)	1473	1626
Hoogte Aansluiting (mm) (B)	1245	1397

ECOWATER
S Y S T E M S®



Your Water. Perfected.

EcoWater Systems Europe NV

A Marmon Water / Berkshire Hathaway Company

Tel.: +32 14 24 71 11

sales@ecowater.be

www.ecowater.be