

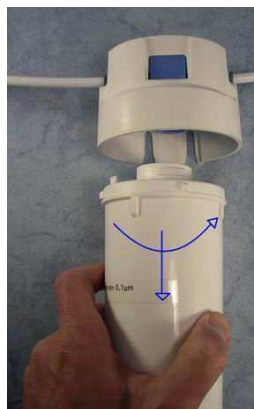
## AQUADEA OSMO DIREKTFLUSS 8

# AQUADEA

Natürlich belebend.

### MODULTRÄGER MIT SCHNELL-WECHSEL- SYSTEM

für Vor- und Nachfilter und Mineralisierung. Membrane in Schraubgehäuse. Abbildung kann leicht variieren durch technische Verbesserungen.



### FILTERWECHSEL IM HANDUMDREHEN.

Beim Wechsel wird nur der Verriegelungsknopf gedrückt & der Wechselfilter mit einer  $\frac{1}{4}$  Umdrehung aus- und eingesetzt.



### KONZENTRATAUSLAUF OHNE SIPHONANSCHLUSS:

Um eine dauerhafte Verbindung zwischen Osmoseanlage (Spülwasserausgang der Osmosemembran) und dem Siphon zu verhindern, wird das Spülwasser über einen kleinen, separaten Edelstahlauslauf frei in das Spülbecken geleitet. Trinkwasserleitung & Abwasserleitung bleiben somit getrennt.

**3-WEGE SICHERHEITS-HAHN:** über ihn wird zugleich die Wasserzufuhr zur Anlage **an-/ab**geschaltet, damit die Anlage druckfrei sein kann.

Auslaßrohr: Edelstahl poliert oder gebürstet möglich.

Basis: verchromt.

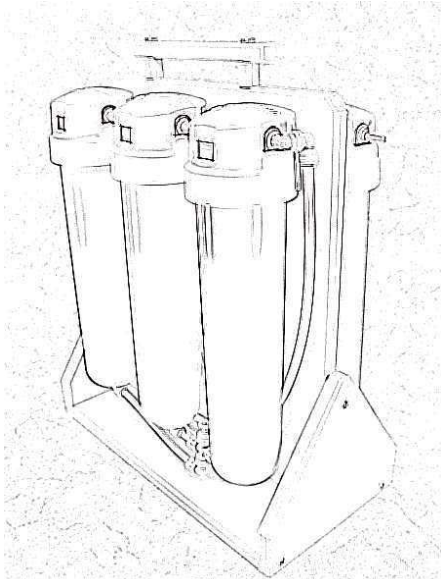
Gelber Schlauch (je nach Modell auch rot): vom Leitungswassernetz (Zulauf), Blauer Schlauch: Vom Wasserhahn zum Eingang der Filteranlage,

Weißer Schlauch: Vom Ausgang der Filteranlage zurück zum Wasserhahn Auf Abbildung ohne M22 Gewindeadapter.



Empfehlung gemäß DIN 1988 & EN 1717. Ideal bzgl. höchster Hygiene: wo es installationsmäßig möglich ist.

# AquaDea OSMO Direktfluß 8



Die **AquaDea OSMO Direktfluß 8** ist eine direktproduzierende Osmoseanlage, d.h. es ist **kein Speichertank** mehr nötig.

Die Anlage zeichnet sich durch eine hohe Bedienerfreundlichkeit aus, da Vor- und Nachfilter mittels einfachstem und hygienischem **Schnell-Wechsel-System** getauscht werden können.

Keine Berührung mehr mit dem Filtermedium. Selbst-Wartung leicht & einfach möglich !

Als weitere Besonderheit wird die Anlage beim Wasser-Eingang über einen Sicherheits-Wasserhahn geschaltet. Dies hat den besonderen Vorteil, dass die gesamte Anlage während der Stillstandzeit (Zeit ohne Wasserentnahme) drucklos ist, also **maximale Leckagesicherheit** gewährleistet ist.

Vor-und-Nach-Filter sind mit "**Hygienic Protection**" ausgestattet, d.h. mit einer 0,1µm Hohlfasermembrane wird eine Keimsperre errichtet, die Biofilmlagerungen auf der Osmosemembran & Rückverkeimung verhindert und die Lebensdauer der Anlage erhöht.

Weiter kann auch eine **Mineral-Basen Stufe** mit gleichem Schnell-Wechsel-System in der Anlage integriert werden, sowie ein AquaDea - **Sauerstoffwasser** - System.

Bei geeigneter Vorfiltration kann bei weichem Eingangswasser das Wasser-/Abwasserhältnis auf 1:1 heruntergefahren werden.

## Technische Daten & Lieferumfang:

**Modulträger:** HDPE – NIEROLEN® Platten, massiv 15 mm stark, bruchsicher, stoßfest, leicht zu reinigen, incl. Tragegriff  
**Farbe:** weiß oder auf Anfrage  
Herstellung und Bau: Engineered and Made in Germany  
**Maße:** BxTxH: 375 x 190 x 420 mm ohne Griff  
**Gewicht:** ca. 10,0 kg gewässert

**Osmosemembranen:** 2 Stück parallel FS TFC Membran USA je 300 GPD ( bei 25°C)  
Zertifiziert nach: NSF/ANSI STANDARD 058, RO  
Wechselzeit Osmosemembran: ca. 3 – 4 Jahre

**Vorfilter:** Schnell-Wechsel-AQUALEN® Aktivkohleblock 5µm mit Membran-Keimsperre 0,1µm  
**Nachfilter:** Schnell-Wechsel-AQUALEN® Aktivkohleblock 0,8µm mit 0,1µm Hohlfasermembran (Keimsperre)  
Filterwechsel Vor- und Nachfilter: 6 Monate  
**Hahn:** 3-Wege Sicherheits-Hahn  
Auslauf Edelstahl, Keramikventil

**Permeat-Konzentratsverhältnis:** 1:4 bis 1:1

**Produktionsleistung** bei 3,5 bar: 0,5 Liter / Min.  
**Schlauchgrößen:** 6,35mm [¼"]  
**Max. Arbeitsdruck:** 6,3bar / 91,4 psi  
**Eingangswassertemperatur:** +5 bis +30 °C

**Abfluß:** Spülwasserklemme (Siphonklemme) mit Rückflusssperre  
**Anschluss:** T- Stück 3/8" mit Absperrhahn & Rückflusssperre

**WasserWirbler:** AquaDea-Nano 8 Bronze-Silber mit 0,33 L / Min.

## Besonderheiten:

- Betrieb ohne Pumpe
- Keine Ventile, Schalter, Regler, Sensoren
- Keine Stromversorgung nötig
- Sehr kompakte Abmessungen
- Leichter, kundenfreundlicher Filterwechsel
- Gesamte Anlage druckfrei bei Nichtbetrieb
- Kein Speichertank
- Hygienic Protection – System
- Hochwertige AK-Kohle-Blöcke (AQUALEN®)
- Angepaßtes Wasser/Abwasser Verhältnis
- Weitere Wasseroptimierung integrierbar
- Optimierte AquaDea-Nano 8 Wasserwirbler
- Ideale Kombination für sauberes & dynamisches Wasser
- AquaDea Sauerstoff-Einheit für Sauerstoff-Wasser anschließbar (bis 50mg O2/Liter)

## Qualitätsmanagement

Wir weisen ausdrücklich auf die Sicherheitsvorgaben im Umgang mit Trinkwasserfilter in unseren AGBs hin.

Neue Filter und Umkehrosmoseanlagen sind vor der ersten Trinkwasserentnahme 10 Minuten zu spülen, mit abgeschraubtem AquaDea Wirbler.

## Preise:

AquaDea Osmo Direktfluß 8 incl. Nano Wirbler :	1.495.-- €
Zusätzliche O2 - Einheit:	495.-- €
Versandpauschale:	5.-- €

<a href="http://www.wasserstelle.de">www.wasserstelle.de</a>	Wasserstelle GmbH Lappacherstr. 4 82216 Maisach Tel. 089-266981 Fax 089-26018724 <a href="mailto:info@wasserstelle.de">info@wasserstelle.de</a>
<a href="http://www.aquadea.de">www.aquadea.de</a>	