

jetzt serienmäßig:

- **AquaStop** elektronischer Leckwasserschutz
- Desinfektionsanschluss für den Tank
- **Komplettpreis inkl. MwSt. 900 €** (ohne Montage)
- **Einbaupauschale 150 €**  
(Untertischeinbau ohne besonderen Zusatzaufwand)
- **Wartungsintervall 12-18 Monate**
- **Wartungspauschale 165 €**  
(Wartungs-Service inklusive Filter und Desinfektion)

**Details:**

- 1. AquaStop (2-Sensoren-Schutz)**  
Sensoren jeweils im und hinter/unter dem Untertischschrank. Für diesen Leitungswasseranschluss stehen verschiedene Anschlussadapter zur Wahl. Kein Stromanschluss erforderlich!
- 2. Kombi-Vorfilter**  
entfernt groben Schmutz und schützt die Membrane u.A. vor Chlor und Schwermetallen
- 3. Abschaltventil / 4-Wege-Ventil**  
druckgesteuert , schaltet bei vollem Tank die Zufuhr ab
- 4. Molekularfilter** (Hochleistungsmembrane 0,0001µm)  
dieser entfernt Salz, organische Verbindungen und anorganische Materialien aus dem Wasser. Nur kolloidale Mineralien können die Poren der Molekularfilter passieren.
- 5. Permeatausgang**
- 6. Konzentrat Ausgang**
- 7. Durchflussbegrenzer (Abwasser)**  
regelt Schmutzwassermenge u. Druckaufbau der Membrane
- 8. Wassersparteknik mit Permeatpumpe**  
senkt den Abwasseranteil bei der Membranspülung um 80%
- 9. Rückflussverhinderer**  
Edelstahlmechanik für langen störungsfreien Betrieb
- 10. Desinfektionsanschluss**  
zur Tankdesinfektion bei Wartung und Filterwechsel
- 11. Membrandrucktank (Vorrattank)**  
in verschiedenen Größen lieferbar
- 12. Aktivkohlenachfilter**  
verbessert den Geschmack
- 13. Bakteriensperre** (Keramikfilter 0,1-0,3µm)  
schützt den Tank vor Rückverkeimung über den Auslasshahn
- 14. Vitalisierung** (mit Bergkristall, Rosenquarz, u.a.)  
das reine wird Wasser verwirbelt, wie in einem Gebirgsbach mit vielen Steinen
- 15. Auslasshahn Messing verchromt**  
die Dichtflächen bestehen aus keramischen Scheiben (Auslasshahn Edelstahl (Metal-Free) optional gegen Aufpreis)
- 16. Abflussanschluss**  
verschiedene Anschlussadapter stehen zur Wahl

Unser Wartungs- und Einbauservice wird noch nicht überall angeboten – wir suchen noch Servicepartner!  
Fragen Sie uns einfach, ob bereits ein Servicepartner in Ihrer Nähe ist!

Wenn Sie den Einbau und die Wartung selber machen möchten, dann erhalten Sie von uns eine ausführliche Anleitung und persönliche Unterstützung!

Betriebsdruck 2,5 -7 bar Wassertemperatur 5° - 34° C	Produktion / Membranleistung		
	100 – 200 ml / Min.	5,9 – 11,8 L / Std.	140 – 280 L / 24 Std.
	für 1 Glas 200 ml 1 – 2 Minuten		1 Liter 5 – 10 Minuten

Die Membranleistung ist abhängig von Temperatur und Wasserdruck. Die angegebenen Messwerte sind Durchschnittswerte bei einem Rohwasser (Leitungswasser) mit 500ppm, 4 bar Wasserdruck und einer Rohwassertemperatur von 15° C.

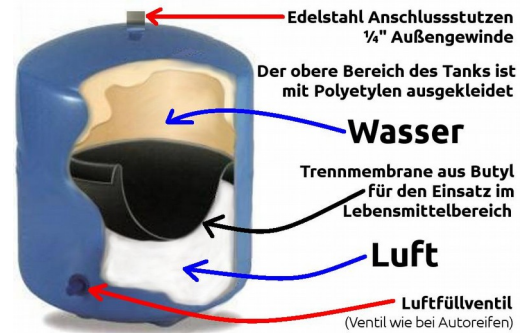
<b>Abmessungen – Filtergruppe:</b> Höhe* mit bzw. ohne Permeatpumpe (Permeatpumpe separat oder integriert)	Breite 380 mm	Höhe* 430 mm / 520 mm	Tiefe 150 mm
--	------------------	--------------------------	-----------------

**Tank**

- kein Kontakt des Produktwassers zur Außenhülle
- Druckverlust sehr gering – wartungsfreundlich

Maximaler Arbeitsdruck 6 bar  
 Minimaler Vordruck ab 0,5 bar

Die Luftkammer benötigt ca. 1/3 des Tankvolumens.  
 Die Wasserkammer nutzt ca. 2/3 des Tankvolumens.  
 Das Nutzvolumen ist abhängig vom Vordruck, in Verbindung mit einer Druckerhöhungspumpe auch vom Abschaltdruck.



Nennvolumen	Nutzvolumen	Durchmesser	Höhe	Höhe mit Tankventil
4 Liter	2 - 3 Liter	160 mm	240 mm	290 mm
8 Liter	4 - 6 Liter	200 mm	300 mm	350 mm
<b>12 Liter (Metal-Free)</b>	<b>6 - 8 Liter</b>	<b>235 mm</b>	<b>345 mm</b>	<b>400 mm</b>
18 Liter	10 - 12 Liter	275 mm	380 mm	420 mm

**AquaSanté Vitalmodul**

Inhalt: Quarzkristalle (Bergkristall und Rosenquarz, eine kleinere Menge Amethyst und andere bunte Quarzkristalle)

**Wasser - von der Natur vitalisiert.**

Wasserfälle, natürlich sprudelnde Quellen sind reich an Sauerstoff.

Bei der Renaturierung von Bächen spielen Steine eine wichtige Rolle. Durch die Steine wird das Wasser verwirbelt und mit Sauerstoff angereichert.

Nach Lenard sind die Wassertropfen durch molekulare Wechselwirkung mit der umgebenden Luft polarisiert: negative Ladungen sammeln sich an der Oberfläche der Wassertropfen, positive Ladungen im Innern. <http://de.wikipedia.org/wiki/Balloelektrizität>

**Mit unserem Vitalmodul versuchen wir den Effekt einer sprudelnden Quelle, eines Bachs mit vielen Steinen oder eines Wasserfalls nachzuahmen.**

Wird der Auslasshahn (Wasserhahn der Umkehrosmoseanlage) geöffnet - dann ist der Gegendruck weg und das Wasser wird verwirbelt.

- Wasser durchströmt die Kristalle wie in einem Bachbett mit vielen Steinen
- positiv geladene Sauerstoffionen sind in der Raumluft

Entnehmen wir nun Wasser aus unserer Umkehrosmoseanlage, dann verbinden sich die positiv geladenen Sauerstoffionen aus der Raumluft mit den einzelnen Wassertröpfchen, deren Oberfläche negative Ladungen besitzt.

Manchmal ist das frisch entnommene Wasser durch viele kleine Sauerstoffbläschen sogar leicht bis milchig eingetrübt. Die winzigen Sauerstoffbläschen platzen jedoch relativ schnell und das Wasser ist klar.

**Diesen Effekt sehen wir auch, wenn wir Wasser aus einer natürlich sprudelnden Quelle oder direkt einem Wasserfall entnehmen.**

Was geschieht, wenn wir Bergkristalle usw. ins Wasser legen?

Es wird vermutet, dass die Steine ihre Energiefrequenz an das Wasser als „Trägermedium“ abgeben.

**Bei unserem Vitalmodul kommt noch die Bewegung dazu!**

