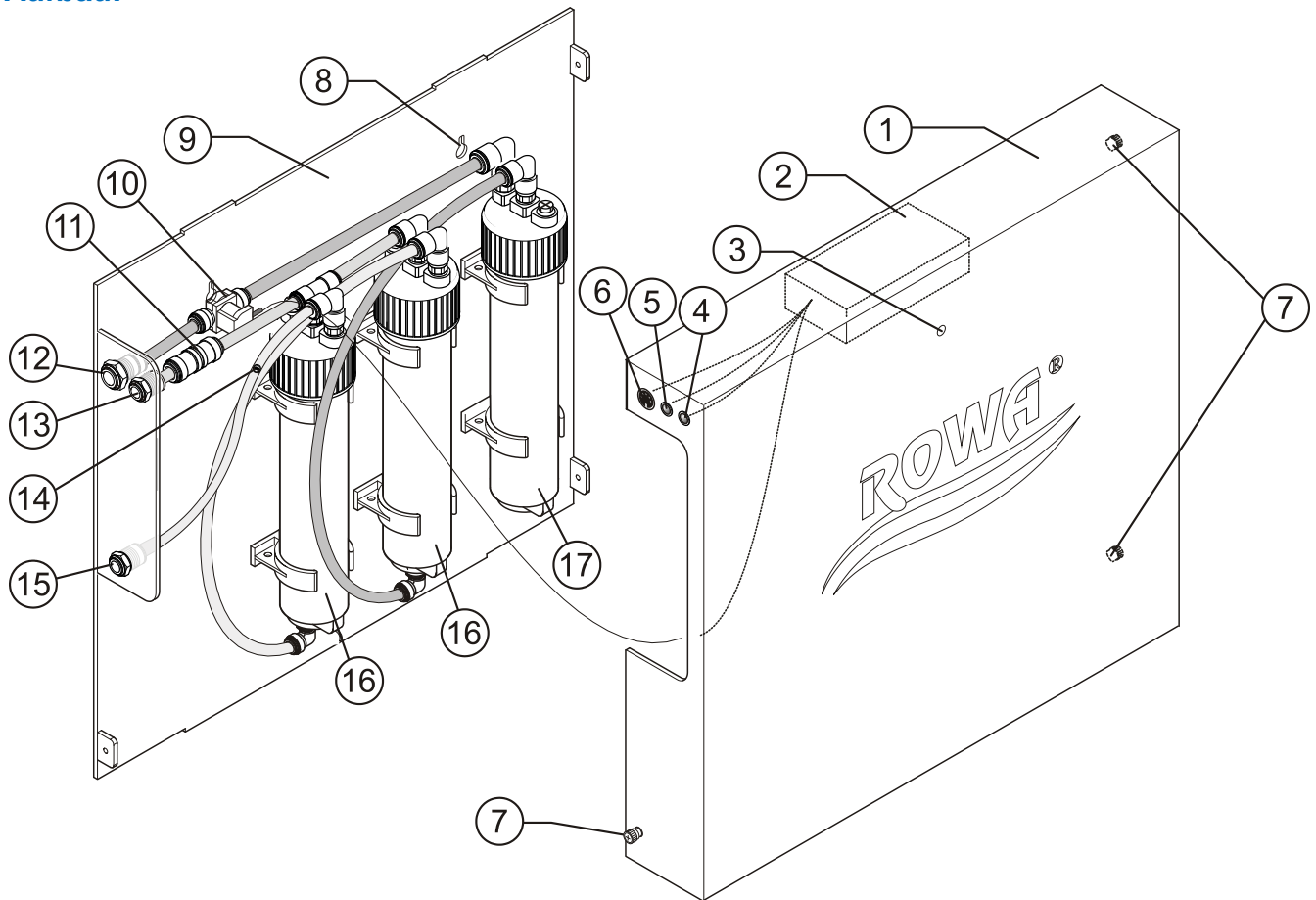


ROWA *aquarini-box 1000*

Aufbau:



Legende:

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Gehäuse | 10. Eingangsmagnetventil |
| 2. Steuerung | 11. Rückschlagventil |
| 3. Kontrol-LED | 12. Rohwasseranschluss |
| 4. Anschluss Netzstecker | 13. Permeat-Anschluss |
| 5. Anschluss Leckagemelder | 14. Durchflussbegrenzer (Restriktor) |
| 6. Anschluss Schwimmerschalter | 15. Konzentrat-Anschluss |
| 7. Befestigungsschraube | 16. Membrangehäuse |
| 8. Aufhängevorrichtung | 17. Vorfiltergehäuse |
| 9. Rückwand des Gehäuses | |

ROWA *aquarini-box 1000*

Arbeitsweise:

Die Anlage schaltet sich automatisch ein, sobald der Schwimmer des Schwimmerschalters den unteren Schalterpunkt erreicht hat (Wasserstandminimum im Vorratsbehälter). Das salzhaltige Konzentrat wird in die Abwasserleitung (Kanalisation) abgeführt. Der Wasserzulauf in die Anlage wird unterbrochen, sobald der obere Schalterpunkt des Schwimmerschalters durch den Schwimmer ausgelöst wird (Wasserstandmaximum im Vorratsbehälter). Einen zusätzlichen Einschalter gibt es nicht.

Technische Daten:

Parameter	Wert
Permeatleistung	600 bis 1000 Liter pro Tag
Verhältnis Permeat : Konzentrat	ca. 1 : 2
Entsalzungsrate	> 90 %
Wassertemperatur	+ 4 bis + 25 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	+ 5 bis + 35 °C
Zulaufdruck des Rohwassers (dynamisch)	3 bis 6 bar
Zulauf-pH-Wert	3 - 11
Gesamthärte im Rohwasser	30 °dH
Schlauchschlüsse:	
Rohwasser/ Kaltwasserleitung	10 mm
Permeat/Konzentrat	6 mm
Gehäuse-Abmessungen (B x H x T)	388 x 468 x 90 mm
Gewicht des Gehäuses mit Filtersystem (ohne Wasser)	ca. 3 kg

Die Angaben gelten für eisenfreies Trinkwasser (gemäß deutscher Trinkwasserverordnung) mit einem Salzgehalt von 500 mg/l, einer Wassertemperatur von 15 °C und einem dynamischen Zulaufdruck von 4 bar.