

# Technisches Datenblatt

aqua-team Mini



- Ideal für den Single Haushalt
- Internationale Anwendung
- Automatischer Wasserstopp beim Filterwechsel
- Filterwechsel im Push & Click-Verfahren
- Kompakte Bauweise
- Wasserproduktion von 0,8 bis zu 1,1 l/min.
- Einfache Installation

Klein und kompakt zeichnet sich die aqua-team Mini im Vergleich zu anderen Wasserfiltersystemen aus. Die Qualitätsmembran der Firma Dow® FILMTEC™ sorgt für eine Reinstwasserproduktion, die in diesem Größenverhältnis ihresgleichen sucht.

Die geringe Größe der aqua-team Mini, ihre kompakte Bauweise, Reinstwasserproduktion und einfache Installation bzw. Wartung macht sie zu einem idealen Wasserfilter für Haushalte von 1 bis 2 Personen.

Die Wartung des Systems gestaltet sich sehr benutzerfreundlich und ist in wenigen Minuten erledigt. Durch das Push & Click-Verfahren beim Filterwechsel braucht das System nicht umständlich aus- und wieder eingebaut werden.

**Achtung: Die aqua-team Mini ist nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt. Zapfintervalle von 30 Min. sollten nicht überschritten werden.**

## Technische Daten aqua-team Mini (ohne Zubehör)

Abmessungen	Breite: 224 mm, Höhe: 275 mm, Tiefe: 247 mm
Gewicht	9,75 kg (ohne Zubehör)
Temperatur	Minimum 4 °C (39 °F) bis Maximum 38 °C (100 °F)
Arbeitsdruck	Minimum 1,4 bar (20 psi) bis Maximum 5,5 bar (80 psi)
Reinstwasser-Gewinnung	Bei 6 °C Eingangswassertemperatur und 3,5 bar ca. 1,0l/min (bis zu 1,3l/min bei höheren Temperaturen)
Reinstwasser zu Abwasser Verhältnis	Je nach Reinstwasser-Gewinnung ist das Verhältnis 1:0,8 - 1:1
Wasseranschlüsse	Wasserversorgung 1/4" JG Kupplung – Abwasser 1/4" JG Kupplung – Reinstwasser 1/4" JG Kupplung
Stromanschluss	230 VAC - 50 Hz – 180 VA – (110 VAC – 60 Hz optional möglich)

## Ersatzfilter

## Artikelnummer

AT-Standard - Sediment-Filter, PP Kartusche 5 µm (Vorfilter)	10000015
AT-Standard - Aktivkohle-Granulat-Filter, GAC Kartusche (Nachfilter)	10000016
AT-Standard - Aktivkohle-Block-Filter, CTO Kartusche (Nachfilter) optional	11000017

## Lieferumfang

1 x RO-Wasserfilter aqua-team Mini (ohne Zubehör)
2 x AT-Standard - Sediment-Filter, PP Kartusche 5 µm (Vorfilter)
1 x AT-Standard - Aktivkohle-Granulat-Filter, GAC Kartusche (Nachfilter)
1 x Netzkabel Europa CEE 7/7 auf C13
1 x Netzkabel Schweiz Typ J auf C13 (Zubehör)

Zusätzliches Zubehör	Artikelnummer
Netzkabel Europa CEE 7/7 auf C13, 0,75 mm <sup>2</sup> , 1,8 m	10000018
Netzkabel Schweiz Typ J auf C13, 0,75 mm <sup>2</sup> , 1,8 m	10000019
3-Wege-Wasserhahn aus Edelstahl in matt	10000012
1-Weg-Wasserhahn aus Edelstahl in matt	10000011
Abflussschelle 1/4" Rohr AD - drain water connector	10000020
John Guest - Kunststoff-Rohr - 1/4"   Farbe: natur (für Reinstwasser)	PE-08-BI-0500F-N
John Guest - Kunststoff-Rohr - 1/4"   Farbe: rot (für Abwasser)	PE-08-BI-0500F-R
John Guest - Kunststoff-Rohr - 1/4"   Farbe: gelb (für Wasserzulauf)	PE-08-BI-0500F-Y
Anschlussadapter 3/4" Gewinde BSPP auf 1/4" Rohr AD	NC2145
Hydro-Stopper, Leckwassermelder mit zwei Sensoren	10000021
Hahnanschluss Adapter mit Perlator und Rücklauf für Abwasser - M22 IG auf 1/4" Rohr	12000030

## Filtrationsergebnisse

Hier finden Sie die einzelnen Filtrationsstufen mit den dazugehörigen Filtrationsergebnissen. Durch unseren Filtrationsprozess werden bis zu 99 % aller Fremdstoffe aus dem Wasser herausgefiltert.

Filtrationsleistung				
Beispielmaterialien	AT-Standard – Sedimentfilter PP 5 µm	Umkehrosmose-membran 0,0001 µm	AT-Standard – Aktivkohlefilter GAC 0,5 µm	Filtrationsergebnis aqua-team Mini
Arsenverbindungen	NEIN	JA	NEIN	JA
Blei	NEIN	JA	NEIN	JA
Cadmium	NEIN	JA	NEIN	JA
Natrium	NEIN	JA	NEIN	JA
Sulfat	NEIN	JA	NEIN	JA
Kalzium	NEIN	JA	NEIN	JA
Magnesium	NEIN	JA	NEIN	JA
Phosphat	NEIN	JA	NEIN	JA
Chlorid	NEIN	JA	NEIN	JA
Fluoride	NEIN	JA	NEIN	JA
Nitrate	NEIN	JA	NEIN	JA
Bakterien	NEIN	JA	TEILFILTRATION	JA
Viren	NEIN	JA	NEIN	JA
Organische Substanzen	JA	JA	TEILFILTRATION	JA
THM, TEA	NEIN	JA	JA	JA
Dioxine	NEIN	JA	NEIN	JA
Radioaktive Elemente	TEILFILTRATION	JA	NEIN	JA
Chlor	NEIN	TEILFILTRATION	JA	JA
Pestizide	NEIN	JA	JA	JA
Sediment	JA	JA	TEILFILTRATION	JA
Schlechter Geschmack und Geruch	NEIN	JA	JA	JA
Andere lösliche und unlösliche Substanzen	NEIN	JA	NEIN	JA