



Deutsch



## Gebrauchsanweisung ae-aqua Filter C2-100, 100 Liter

**Stabilisierung der mikrobiologischen Qualität von Trinkwasser in geschlossenen Behältern**

**Anwendungsbereiche:** Der **ae-aqua Filter** wurde speziell für die Stabilisierung von Trinkwasser entwickelt. Der **ae-aqua Filter** bewirkt die Abtötung von im Wasser befindlichen Keimen. Beispiele für Anwendungen sind: Wassertanks in **Wohnmobilen, Caravans, Booten, Bussen und sonstige Behälter zur Wasserbevorratung.**

### Technische Spezifikation:

<b>Inhalt:</b>	<b>ae-aqua Filter</b> - Gehäuse (60 mm Ø, ca. 90 mm hoch) aus PP, gefüllt mit Ringen aus Edelstahl Drahtgewebe mit Edelmetallbeschichtungen auf Basis der AGXX® - Technologie
<b>Wirkprinzip/ Wirkstoff:</b>	Das Wirkprinzip beruht auf einem <b>katalytischen Prozess</b> , bei dem sich zwischen den Edelmetall-Beschichtungen ein <b>mikroelektrisches Feld</b> ausbildet, das <b>in wässrigen Lösungen</b> an der Oberflächenbeschichtung <b>in situ, also während des Reaktionsprozesses, freie Radikale entstehen lässt</b> . Diese Radikale – u.a. auch Wasserstoffperoxid – bewirken eine Abtötung von Mikroorganismen. <b>Die Radikale selbst zerfallen bei dieser Reaktion zu Wasser.</b>
<b>Handhabung:</b>	<b>ae-aqua Filter</b> im gefüllten Trinkwassertank platzieren! Wenn gewünscht kann der <b>ae-aqua Filter</b> mit einer Schnur an der Bodenöse befestigt werden.
<b>Anwendung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Verwendung in gereinigten und desinfizierten Tanks/Behältern</b></li><li>• <b>Verwendung in Trinkwasser</b></li><li>• <b>Verwendungsdauer 2 Jahre, unabhängig vom behandelten Wasservolumen</b></li><li>• <b>Empfohlene Tank-/Behältergröße 100 Liter;</b> bei größerem Inhalt sind mehrere <b>ae-aqua Filter</b> kombiniert einsetzbar.</li><li>• <b>Bewegung/Durchmischung</b> des Wassers, z.B. bei Befüllung, Entnahme, Fahrt, unterstützt die keimabtötende Wirkung des antimikrobiell beschichteten Gewebes im Trinkwasser.</li><li>• Einsetzbar bei allen Tank-/Behältermaterialien</li><li>• Keine negativen Wechselwirkungen mit anderen Hygienemitteln zur Reinigung oder Entkalkung; es wird empfohlen, den <b>ae-aqua Filter</b> vor einer Desinfektion zu entfernen.</li><li>• Wassertemperatur bis 60° C</li><li>• Aus hygienischen Gründen empfehlen wir die Nutzung des <b>ae-aqua Filters</b> für <b>EINE</b> spezifische Anwendung.</li></ul>
<b>Entsorgung:</b>	<b>ae-aqua Filter</b> können über den Hausmüll entsorgt werden.

**ACHTUNG: Nur bestimmungsgemäß verwenden! Der ae-aqua Filter ist als Hygiene-Produkt zur Verwendung in Trinkwasser konzipiert und daher entsprechend versiegelt verpackt. Der ae-aqua Filter ersetzt keinesfalls Reinigung und Desinfektion von Tank/Behälter und etwaigen weiteren Komponenten des wasserführenden Systems, sowie eine möglicherweise notwendige Entkalkung des Wassers.**

**Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.**



Feindrahtwerk Adolf Edelhoff  
GmbH & Co. KG  
Am Großen Teich 33  
58640 Iserlohn  
[www.edelhoff-aqua.de](http://www.edelhoff-aqua.de)  
[www.ae-aqua-shop.de](http://www.ae-aqua-shop.de)



1603

Charge: AA-02-16 /  
Verfallsdatum: 12.2026

