



Gebrauchsanweisung

ae-aqua Filter C2-50, 50 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:

Inhalt:	ae-aqua Filter - Gehäuse (60 mm Ø, ca. 50 mm hoch) aus PP, gefüllt mit Ringen aus Edelstahldrahtgewebe mit Edelmetallbeschichtungen auf Basis der AGXX® - Technologie
Wirkprinzip/ Wirkstoff:	Das Wirkprinzip beruht auf einem katalytischen Prozess , bei dem sich zwischen den Edelmetall-Beschichtungen ein mikroelektrisches Feld ausbildet, das in wässrigen Lösungen an der Oberflächenbeschichtung in situ, also während des Reaktionsprozesses, freie Radikale entstehen lässt . Diese Radikale – u.a. auch Wasserstoffperoxid – bewirken eine Abtötung von Mikroorganismen. Die Radikale selbst zerfallen bei dieser Reaktion zu Wasser.
Handhabung:	ae-aqua Filter im gefüllten Trinkwassertank platzieren! Wenn gewünscht kann der ae-aqua Filter mit einer Schnur an der Bodenöse befestigt werden.
Anwendung:	<ul style="list-style-type: none"> • Verwendung in gereinigten und desinfizierten Tanks/Behältern • Verwendung in Trinkwasser • Verwendungsdauer 2 Jahre, unabhängig vom behandelten Wasservolumen • Empfohlene Tank-/Behältergröße 50 Liter; bei größerem Inhalt sind mehrere ae-aqua Filter kombiniert einsetzbar. • Bewegung/Durchmischung des Wassers, z.B. bei Befüllung, Entnahme, Fahrt, unterstützt die keimabtötende Wirkung des antimikrobiell beschichteten Gewebes im Trinkwasser. • Einsetzbar bei allen Tank-/Behältermaterialien • Keine negativen Wechselwirkungen mit anderen Hygienemitteln zur Reinigung oder Entkalkung; es wird empfohlen, den ae-aqua Filter vor einer Desinfektion zu entfernen. • Wassertemperatur bis 60° C • Aus hygienischen Gründen empfehlen wir die Nutzung des ae-aqua Filters für EINE spezifische Anwendung.
Entsorgung:	ae-aqua Filter 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
www.ae-aqua-shop.de

1603



Charge: AA-02-16 /
Verfallsdatum: 12.2026



4 260460 530059