



Gebrauchsanweisung ae-aqua Kapsel K1-3, 3 Liter

Stabilisierung der mikrobiologischen Qualität von Trinkwasser in geschlossenen Behältern

Anwendungsbereiche: Die **ae-aqua Kapsel** wurde speziell für die Stabilisierung von Trinkwasser entwickelt. Die **ae-aqua Kapsel** bewirkt die Abtötung von im Wasser befindlichen Keimen. Beispiele für Anwendungen sind: **Wassertanks an Kaffeemaschinen und Mundduschen, sowie Wasserflaschen, Blumenvasen und sonstige Behälter zur Wasserfiltration.**

Technische Spezifikation:

Inhalt:	ae-aqua Kapsel - Gehäuse (ca. 16 mm Ø, ca. 44 mm hoch) aus PP, gefüllt mit 2 Ringen aus Edelstahlrahtgewebe 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 Kapsel im gefüllten Trinkwasser-Behälter platzieren!
Anwendung:	<ul style="list-style-type: none"> • Verwendung in gereinigtem Behälter • Verwendung in Trinkwasser • Verwendungsdauer 2 Jahre, unabhängig vom behandelten Wasservolumen • Empfohlene Tank-/Behältergröße 3 Liter, bei größerem Inhalt sind mehrere ae-aqua Kapseln kombiniert einsetzbar. • Bewegung/Durchmischung des Wassers, z.B. bei Befüllung oder Entnahme 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, die ae-aqua Kapsel vor einer Desinfektion zu entfernen. • Wassertemperatur bis 60° C • Aus hygienischen Gründen empfehlen wir die Nutzung der ae-aqua Kapsel für EINE spezifische Anwendung.
Entsorgung:	ae-aqua Kapseln können über den Hausmüll entsorgt werden.

ACHTUNG: Nur bestimmungsgemäß verwenden! Für Kinder unzugänglich aufbewahren, bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr! Die ae-aqua Kapsel ist als Hygiene-Produkt zur Verwendung in Trinkwasser konzipiert und daher entsprechend versiegelt verpackt. Die ae-aqua Kapsel 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.





Instruction sheet

ae-aqua capsule K1-3, 3 litres

Stabilization of the microbiological quality of drinking water in closed containers

Applications: ae-aqua capsule was developed especially for the stabilization of drinking water. ae-aqua capsule destroys germs in the water. Examples of applications are: **Water tanks of coffee machines and dental water jets, as well as water bottles, flower vases and other containers for water filtration**

Technical specifications:

Contents:	ae-aqua capsule - housing (diameter 16 mm, height approx. 44 mm) made of PP, filled with 2 rings made of stainless steel wire mesh with precious metal coatings, based on AGXX® technology
Operating principle/ Active substance:	The operating principle is based on a catalytic process in which a micro-electric field is formed between the precious metal coatings, which produces in aqueous solutions free radicals in situ, i.e. during the reaction process on the surface coating. These radicals, among others also hydrogen peroxide, destroy microorganisms. The radicals disintegrate on reacting with water.
Use:	Place ae-aqua capsule in the container filled with drinking water!
Application:	<ul style="list-style-type: none"> • Use in a clean container • Use in drinking water • Period of use - 2 years after first contact with water, independent of volume of water treated • Recommended tank / container size 3 litres; for greater quantities, several ae-aqua capsules can be used together. • Moving / mixing the water, e.g. while filling or taking, supports the germicidal effect of the mesh with antimicrobial coating in drinking water. • Can be used in tanks / containers of any material • No negative interactions with other hygiene products for cleaning or decalcification; it is recommended to remove the ae-aqua capsule before any disinfection. • Water temperature up to 60° C • For hygienic reasons, we recommend the use of each ae-aqua capsule for ONE specific application only.
Disposal:	ae-aqua capsules can be disposed of as domestic waste.

CAUTION: Use only for the intended purpose! Keep out of the reach of children, danger of suffocation if swallowed! The ae-aqua capsule is designed as a hygiene product for use in drinking water and is therefore packed accordingly in a sealed package. The ae-aqua capsule is not a replacement for cleaning and disinfection of tanks / containers and any other components of the water system, or for decalcification of the water, which may be required.

Use biocides safely.

Always read the label and product information before use.

