

Silvertex[®]-System

Die Konservierungstechnologie **Silvertex[®]**-System dient zur Vorbeugung und Eliminierung von biologischen Kontaminationen wie Bakterien, Viren und Pilzen. Das im Wassertank installierte System garantiert eine kontrollierte Abgabe biozid wirkender Silberionen an das umgebende Trinkwasser. Diese Konservierung des Trinkwassers ist nach §11 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) zugelassen.

Diese Technologie finden Sie ebenfalls in allen Produkten der **AQUA-Serie** und in einigen mobilen Filter-Systemen der **FLOW-Serie**.

Anwendungsbereiche

Das **Silvertex[®]**- System für den mobilen Einsatz wurde speziell für die sichere Trinkwasserkonservierung in Wohnmobilen, Wohnwagen, Offroad-Fahrzeugen und Booten entwickelt. Durch diese innovative Technologie entfällt die Dosierung von chemischen Zusätzen.



- ≡ Ersetzt die Dosierung chemischer Zusätze
- ≡ Keine geschmackliche Veränderung
- ≡ Bekämpft wirksam Pilze, Viren und Bakterien (z.B. E.coli, Legionellen, etc.)
- ≡ Keine Leitungsverkeimung (Biofilm)
- ≡ Für alle Tankgrößen
- ≡ In den Frischwassertank legen – Fertig!
- ≡ Wechsel nur 1x jährlich
- ≡ Entwickelt in Kooperation mit deutschen Universitäten

Detailinfo

Technologie

Das **Silvertex**[®]-System beruht auf einer biozid wirkenden Konservierungstechnologie, die aus einem textilen 3D-Gewirk besteht, das aus strukturgebenden Fasern und nasschemisch besilberten Fäden hergestellt ist. Diese innovative Technologie sorgt bereits im Lagertank des Rohwassers für eine Abtötung / Inaktivierung von Bakterien, Viren und Pilzen. Die damit erreichte Lagerfähigkeit des Wassers erstreckt sich über das gesamte Wasser führende System, so dass es zu keiner neuen Verkeimung bzw. zu einer Biofilmbildung kommt.

Installation

Das **Silvertex**[®]-System ist sehr einfach in seiner Installation und noch einfacher in seiner Anwendung. Nach einer Grundreinigung des Tanks und der Wasser führenden Leitungen mit anschließender Desinfektion (unsere Empfehlung: **DILIXIN**[®]) legt man das System einfach in den Wassertank. Danach wird der Tank wieder mit Wasser befüllt – Fertig!

Jetzt arbeitet das **Silvertex**[®]-System ein Jahr für keimfreies Trinkwasser.

Recycling

Nach dem erfolgreichen Einsatz des **Silvertex**[®]-Systems bieten wir zusammen mit unserem Partner – der Firma **Silvertex**[®] - ein umweltgerechtes Recycling des Systems an. Hierfür wurde eine spezielle Recyclingtechnologie entwickelt, die es unserem Partner erlaubt, die einzelnen Stoffe ökologisch zurückzugewinnen bzw. zu verwerten.

Bei der Rückgabe des **Silvertex**[®]-Systems garantieren wir ein kostenloses und umweltgerechtes Recycling.

Technische Spezifikationen

für Tankgrößen	:	uneingeschränkt (je nach Bestellvariante)
Konservierung	:	mind. 5000 Liter (je nach Bestellvariante)
Wassertemperatur	:	bis +50°C
Wasserhärte	:	bis 25°dH
Gewicht	:	8(16) g*
Abmessungen	:	100x100(200)x20mm (LxBxH)
Wechselhäufigkeit	:	1x jährlich

Wichtig!

- ☞ Hinweise zur Anwendung und zum Wechsel des **Silvertex**[®]-Systems sind der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.
- ☞ Befüllen Sie den Tank nicht mit Wasser, das mikrobiologisch verunreinigt ist – bei nicht eindeutiger Kennzeichnung der Wasserquelle versichern sie sich, ob es sich um trinkbares Wasser handelt. Im Zweifelsfall empfehlen wir eine Sterilfiltration bzw. eine Desinfektion.

*abhängig von der Größe des Netzes