

Desinfektion der Tank-Anlage mittels Chlordioxid ClO₂-Kapseln (KyroCAPS[®])

(Stand: Oktober 2023) Desinfiziert die Anlage und den Tank

1. Stoppen Sie die Wasserzufuhr zur Filteranlage (Wasserstopp auslösen oder Eckventil schließen).
2. Öffnen Sie den Entnahmehahn bis kein Wasser mehr kommt.
3. Befüllen Sie die Desinfektionsschleuse (grauer Siebfilter) mit 3 KyroCAPS[®].
4. Installieren Sie die befüllte Schleuse nun kurz vor dem ersten Filter in der Zuwasserleitung Ihrer Filteranlage. **Wichtig!!! Desinfektionsschleuse gegen die Pfeilrichtung installieren!!!** Damit sich die Kapseln besser auflösen können.



5. Wasserzufuhr für ca. 1 Minute öffnen, danach wieder schließen und ca. 1 Stunde warten (Wirkstofffreigabe).
6. Nun muss die Wasserzufuhr mit offenem Tankventil und geschlossenem Entnahmehahn für ca. 30 Minuten geöffnet werden. (Verteilung).

7. Wasserzufuhr schließen und Entnahmehahn für ca. 10 Sekunden öffnen und wieder schließen (Verteilung bis zum Hahn).

8. Ca. 2 Stunden einwirken lassen.

9. Anschließend Wasserzufuhr und Hahn für ca. 10 Minuten öffnen.

10. Entleeren Sie 3 volle Tankinhalte bevor Sie das Wasser wieder genießen.

11. Entfernen Sie die Desinfektionsschleuse bei abgesperrter Wasserzufuhr und entleeren Sie die leeren Kapselhüllen aus der Desinfektionsschleuse in den Restmüll.

Umgang mit Schnellanschlüssen

Stecken Sie den Schlauch mit etwas Kraft in die jeweilige Öffnung, bis der Schlauch sich nicht weiter hineinschieben lässt (Achtung! Beim ersten Widerstand, den Sie spüren, sitzt der Schlauch noch nicht fest, sondern ist erst in der Position des Dichtungsringes).



Hinweis: Es ist hilfreich, wenn man sich mit einem Edding-Stift bei 19 mm eine Markierung macht. Erst, wenn sich beim Hineinstecken des Schlauches die Markierung am Rand des Anschlusses befindet, ist der Schlauch in der richtigen Position.

Möchten Sie die Verbindung wieder lösen, müssen Sie erst den **Stoppring** lockern, indem Sie ihn in Richtung Schnellanschluss drücken (siehe Pfeilrichtung auf dem linken Bild) und gleichzeitig am Schlauch ziehen:



Information zu den Kapseln:

Kapselhersteller: **KyroChemGmbH**
Fasanenstrasse1, 30900 Wedemark

Tel. +49/5130-375043 Fax. +49/5130/376548

Chlordioxid ist ein bewährtes Desinfektionsmittel, das gemäß Trinkwasserverordnung zugelassen ist: An der Entnahmestelle im Falle der Trinkwasserdesinfektion bis 0,2 ppm.

Die Chlordioxid Kapseln **KyroCAPS**[®] sind ein neues, innovatives Produkt zur Desinfektion von Wasserfiltern an der Entnahmestelle und mobil eingesetzten Wasserfiltern bis hin zu komplexen Umkehrosmoseanlagen mit und ohne Vorratstank.

Durch die neu erstellte Form als Pulver in Kapseln ergeben sich gegenüber anderen Aufbereitungsformen (als Flüssigkeit oder in Tablettenform) mehrere Vorteile.

Inhalt des Set **KyroCAPS**[®]:

6 Stück **KyroCAPS**[®]

1 Desinfektionsschleuse

Die Kunststoffflasche mit Schraubverschluss bietet den notwendigen Schutz und ist somit auch für mobile Anwendungen optimal geeignet. **KyroCAPS**[®] und Teststäbchen immer trocken und kühl lagern, nach Entnahme immer die Folienbeutel verschließen. Der Inhalt reicht für 2 Desinfektionen.

- ✓ Kapselform: klein und immer richtig dosiert
- ✓ Gemäß TVO zugelassenes Desinfektionsmittel
- ✓ Ausreichend hohe Konzentration gesichert
- ✓ Nachweis der Wirkstoffabgabe über Teststreifen
- ✓ Salze / Rückstände / Nebenprodukte bleiben in der Kapsel
- ✓ Kurze Aktivierungszeit
- ✓ Geschützte Verpackung auch für Outdoor – Einsätze
- ✓ Wasserdeseinfektion & Gehäuse / Bauteildeseinfektion & Filtermediendeseinfektion
- ✓ Einbringung in Standardfilter oder separaten Desinfektionsschleusen möglich

Die Komponenten zur Erzeugung des Wirkstoffes Chlordioxid sind in einer Kapsel enthalten. Sobald die Kapsel mit Wasser in Kontakt kommt, dringt das Wasser in die Kapsel ein und es kommt zur Reaktion.

Die Besonderheit: Der Wirkstoff Chlordioxid wird freigesetzt und tritt aus der Kapsel aus, während die Salze als Reaktionsprodukt in der Kapsel verbleiben.

Somit tritt nur der Wirkstoff aus der Kapsel der für die Desinfektion gewünscht ist, während unerwünschte Rückstände in der Kapsel verbleiben, davon nicht ins Wasser oder die Anlage gelangen kann und nach der Desinfektion einfach mit der gebrauchten Kapsel entsorgt werden.

Bei den zurückgehaltenen Nebenprodukten handelt es sich zwar nicht um Giftstoffe, aber diese Rückstände führen sonst, wie bei anderen Chlordioxidprodukten, zu weißlichen Ablagerungen.

Sicherheitshinweise:

Biozide immer sicher verwenden!

Vor Kindern fernhalten, außer Reichweite aufbewahren!

Augenkontakt vermeiden – falls das Produkt in die Augen gelangt, diese gründlich mit Wasser ausspülen!

Nicht verschlucken – wenn das Produkt verschluckt worden ist, Arzt aufsuchen!

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Giftig für Wasserorganismen.

Nach Eindringen von Wasser wird Chlordioxid in der Kapsel erzeugt.