

## Desinfektion der Directflow-Anlage mittels Chlordioxid ClO<sub>2</sub>-Kapseln (KyroCAPS<sup>®</sup>)

(Stand: Oktober 2023)

1. Schließen Sie den Wasserzulauf (zum Beispiel am Eckventil oder Geräteventil) und öffnen Sie den Entnahmehahn, um Restwasser aus der Anlage zu entfernen.
2. Fügen Sie die Desinfektionsschleuse mittels eines Schnellverschlusses in den Schlauch ein, der zur Wasseranlage führt (also vor den Wasserfilter!).

**Achtung!! Der Wasserfluss durch die Desinfektionsschleuse muss entgegen der aufgedruckten Pfeilrichtung des Herstellers erfolgen:**

**Achtung neu:**

**Ein QR-Code zum Desinfektions-  
Video zur Vereinfachung:**



3. Öffnen Sie die Wasserzufuhr und lassen Sie ca. 3 Liter Wasser ablaufen.
4. Warten Sie 60 Minuten.
5. Lassen Sie weitere 2 Liter Wasser ablaufen.
6. Warten Sie 120 Minuten und lassen Sie danach ca. 10 – 15 Liter Wasser durch die Anlage laufen.

7. Schließen Sie die Wasserzufuhr am Eck- oder Geräteventil.
8. Entfernen Sie die Desinfektionskapseln aus der Schleuse. Die Schleuse selbst kann eingebaut bleiben.
9. Spülen Sie die Anlage ca. 10 Minuten oder länger, bis das Wasser völlig geschmacksneutral ist.

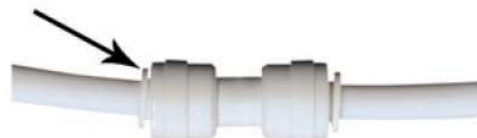
### Umgang mit Schnellanschlüssen

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 Vorrattank.

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**<sup>®</sup>:

6 Stück **KyroCAPS**<sup>®</sup>

1 Desinfektionsschleuse

Die Kunststoffflasche mit Schraubverschluss bietet den notwendigen Schutz und ist somit auch für mobile Anwendungen optimal geeignet. **KyroCAPS**<sup>®</sup> 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
- ✓ Wasserdesinfektion & Gehäuse / Bauteildesinfektion & Filtermediendesinfektion
- ✓ 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.