



LEITFADEN



Gewerbestraße 46-48 · D-78345 Moos
Tel.: 07732-82372-0 · Fax: 07732-82372-19
E-Mail: info@bernd-olschner-gmbh.com

Desinfektion Reinstwasser - Anlage in vier Schritten

(Kreislaufanlage, Ultraschall)

www.olschner.com

Folgende Materialien werden benötigt:

- Neue Filter
- Neue VE-Wasserpatronen
- **Olschner Optimal E 40**
- **Olschner Optimal 9.16 P**
- **Olschner Optimal P 85**
- **Olschner Optimal D 35**
- Dampfstrahler, Bürsten etc. zur Tankreinigung

Bitte prüfen:

- Anlage darf keine korrodierenden Teile wie Messing (auch verchromt) etc., enthalten.
- Anlage sollte generell keine lichtdurchlässigen Tanks, Rohre enthalten.

Erster Schritt - Entfernung von organischen Rückständen

- Alle Filter und Austauschpatronen an der VE-Wasseraufbereitung ausbauen bzw. überbrücken.
- Anlage mit weichem bzw. entkalktem Wasser befüllen und auf 60 °C erhitzen.
- Dem System ca. 2 – 3 % **Olschner Optimal E 40** und 1% **Olschner Optimal 9.16 P** hinzugeben und bei 60 °C im Kreislauf samt aller Abzweigungen und Leitungen durchspülen.
- Alle Kammern neutralisieren (mit **Olschner Optimal P 85** auf pH-Wert 7 - 9) und ablassen. Anschließend mit Stadtwasser bzw. Weichwasser durchspülen.
- Benötigte Zeit ca. 3 Stunden, den Vorgang bei Bedarf 2 Mal wiederholen oder die Anlage über Nacht laufen lassen.

Zweiter Schritt – Entfernung von Salz- und Kalkrückständen

- Tanks und Kammern manuell von Rückständen reinigen.
- System sauer durchspülen bei 20 – 30 °C mit 1 – 2 % **Olschner Optimal P 85**. Bitte beachten Sie dabei auch alle Abzweigungen bzw. toten Leitungen - wichtig wegen der Rückverkeimung!
- Tanks ablassen und das abgelassene Mittel in extra Tank gegebenenfalls neutralisieren (pH 6 – 7). Anschließend gründlich mit Stadtwasser bzw. Weichwasser durchspülen.
- Benötigte Zeit ca. 3 Stunden.



Dritter Schritt – Anlage desinfizieren (nur bei Bedarf)

- Anlage mit Standwasser neu befüllen und auf 20 – 30 °C erhitzen.
- Dem System 1 – 2% **Olschner Optimal D 35** zugeben und im Kreislauf, incl. aller Abzweigungen und Leitungen, ca. 3 Stunden durchspülen.
- Alle Kammern ablassen. Anschließend mit Stadtwasser durchspülen.

Vierter Schritt – neu befüllen

- Sämtliche Filter und Austauschpatronen erneuern und wiedereinsetzen.
- System mit VE-Wasser bzw. Stadtwasser befüllen.
- Wasserqualität prüfen, beobachten – Leitwert, pH-Wert.

Es handelt sich bei der Darstellung des vorangegangenen Prozesses um eine Empfehlung für die Durchführung einer Anlagenreinigung.

Die Bernd Olschner GmbH übernimmt keine Garantie für den Reinigungsprozess