



Richtige Wartung einer Osmoseanlage

Version 1.0 Juli 2019



Häufig gefragt – Die korrekte Wartung einer Osmoseanlage

Sie haben sich für eine TOPWASSER Anlage entschieden. Dazu dürfen wir Ihnen schon einmal gratulieren! Damit Sie möglichst lange Freude an Ihrer TOPWASSER Anlage haben, sollen Sie heute die wichtigsten Punkte in Bezug auf die Wartung einer TOPWASSER Anlage kennen lernen. Die richtige Wartung einer TOPWASSER spart Ihnen nicht nur Geld, sondern schützt die Anlage auch vor möglichen Betriebsfehlern.

Die regelmässige Wartung der TOPWASSER Anlage verhält sich wie der richtige Umgang mit Ihrem Auto. Behandeln Sie es pfleglich, achten auf den richtigen Ölstand und haben einen Blick auf die Leistung, so bleibt Ihnen länger eine Freude daran. Und sind wir doch ehrlich: Was man lieb gewonnen hat, das pflegt man auch gerne! Im Gegenzug wird es Ihnen ihre TOPWASSER Anlage mit konstant bleibend kristallklarem Wasser danken!



4in1 Filter vor und nach Gebrauch – Die Leistung ist zu sehen!

Das Einhalten von Wechselintervallen – Die Kernarbeit bei der Wartung deiner TOPWASSER Anlage.

Grundlegend ist zu sagen, dass der Wechsel der Filter in Ihrer TOPWASSER Anlage mindestens alle 6 Monate vorzunehmen ist. Sie erhalten im Abonnement automatisch frei Haus zugestellt.

Die Vorfilter sind der Vorarbeiter für die Membrane – den Star einer jeden TOPWASSER Anlage.

Die Vorfilter filtern grobe Verunreinigungen aus dem Wasser und schonen somit die Membrane.

Im Sedimentfilter -mit einer Porengrösse von 5 bzw. 1 Mikron (1/1000 eines Millimeters)- werden grobe Verunreinigungen aus dem Leitungswasser gefiltert, wie z.B. Rost der vor allem bei alten Wasserleitungen eine grosse Rolle spielt. Die Arbeit des Sedimentfilters lässt sich nach einiger Zeit durch Verfärbungen mit blossen Auge erkennen.

Die nachgeschalteten Aktivkohlegranulat- bzw. Aktivkohleblockfilter kümmern sich um Chlorteilchen, Lösungsmittel, Geruchsstoffe, Pestizide, anorganische Substanzen, Phenol, Benzol und organische Verunreinigungen, die nicht nur Sie, sondern auch Ihre Membrane schädigen würden.



Da aber auch die besten Arbeiter irgendwann ausgelaugt sind, müssen die Vorfilter regelmässig gewechselt werden. Sie erhalten neue Vorfilter alle 6 Monate und alle 12 Monate eine neue Membrane von TOPWASSER zugestellt.

Durch das regelmässige Wechseln der Filter schonen Sie das Herzstück der TOPWASSER Anlage – die Membrane.

Der zweite Punkt bei der Wartung einer Osmoseanlage ist der zeitlich und praktisch einwandfreie Wechsel der Membrane



Damit Sie immer TOPWASSER geniessen können, wechseln wir automatisch die Membrane alle 12 Monate aus. Schliesslich ist es die Membrane, die coliforme Keime, Herbizide, Fungizide, Asbest, Nitrat, Nitrit, Uran, Medikamentenrückstände oder einfach nur Kalk aus dem Wasser filtert!

Mit dem integrierten TDS-Messgerät lässt sich einfach überprüfen, wie effizient Ihre Anlage derzeit läuft. Ist der Wert über 60 ppm, ist es Zeit für einen Wechsel der Membrane. Das sollte jedoch nicht der Fall sein bei unserem Filterwechsel Intervall.

Aber auch beim Wechsel selbst ist die richtige Ausführung entscheidend über die Lebensdauer der Membrane.

Das regelmässige Durchspülen:

Zur Wartung der TOPWASSER Anlage gehört das regelmässige Spülen der Anlage. Die TOPWASSER Anlage spült ihr System automatisch, einfach beim Filterwechsel empfiehlt es sich, die Anlage für 20-30 Minuten laufen zu lassen. Neue Filter haben oftmals ein wenig Kohlestaub auf Ihnen gesammelt – das kann bei der Produktion und Lagerung nicht immer



vermieden werden. Durch das Spülen der Anlage mit den neu eingesetzten Filtern, wird dieser Staub entfernt.

Bakterien vorbeugen! Was die Politur für Ihr Auto ist, ist die Desinfektion für Ihre TOPWASSER Anlage

Zur einwandfreien Wartung Ihrer TOPWASSER Anlage gehört auch eine Desinfektion alle 12 Monate VOR dem Filterwechsel.

Um eine saubere Desinfektion zu gewährleisten empfehlen wir 3% Wasserstoffperoxid (H₂O₂) die man für kleines Geld in jeder Apotheke bekommt – einem beliebten Desinfektionsmittel auch in der Medizin.



Es reicht bereits eine Menge von 2dl für die Reinigung der TOPWASSER Anlage.

Es besteht aus einer 3% Wasserstoffperoxid (H₂O₂) Lösung Am besten desinfizieren Sie Ihre Anlage bei einem Filterwechsel VOR dem Einsetzen der neuen Filter.



VORGEHEN

- 1.) Wasserzufuhr beim T-Stück schliessen. So dass kein Wasser mehr in die Anlage kommt.
- 2.) Wasserhahn öffnen - bis die TOPWASSER Anlage sagt LECK.
- 3.) Jetzt ist die Anlage nicht mehr unter Druck und wir können die Filtergehäuse öffnen.
- 4.) Nehmen Sie die alten Filter 1-3 – und die Membrane – aus den Gehäuse. Filter Nr. 5 lassen wir noch den gebrauchten im Gehäuse.
- 5.) Jetzt kippen Sie das Wasserstoff Peroxid 3% beim Filterbox 1 rein.
- 6.) Schrauben Sie die Gehäuse wieder zu.
- 7.) Dann wichtig ist, dass wir den WASTE Anschluss (Roter Schlauch für das Abwasser) mit einem Stöpsel schliessen, so dass wir bei diesem Prozess kein Abwasser weggeht.
- 8.) T-Stück wieder öffnen, dass Wasser in die Anlage laufen kann.
- 9.) Jetzt können wir Wasser anlassen für 5 Sekunden, dann Wasserhahn schliessen. So verteilt sich das Wasserstoff Peroxid in der Anlage.
- 10.) ca. für 20 Minuten so stehen lassen und 3x Wiederholen.
- 11.) Nach 60 Minuten
- 12.) Wasserzufuhr beim T-Stück schliessen. Dann Wasserhahn öffnen bis TOPWASSER Anlage sagt LECK.
- 13.) Jetzt können wir die Filter einsetzen gemäss unserer Anleitung Filterwechseln.
- 14.) WASTE wieder anschliessen (wie vorher alles installiert war)
- 15.) Anlage für ca. 30 Minuten einlaufen lassen
- 16.) TOPWASSER geniessen.

Damit gehen Sie sicher, dass etwaige Keim-, Bakterien-, oder Virenablagerungen abgetötet werden.



Zusätzliche Tipps:

- Wenn Sie in den Urlaub fahren, oder Ihre Osmoseanlage aus einem anderen Grund länger nicht benutzen, lassen Sie das Wasser nicht ablaufen! Trocknet die Membrane aus, ist sie nicht mehr zu verwenden. Ausserdem sorgt die luftdichte Abriegelung in den Gehäusen dafür, dass sich keine unerwünschten Ablagerungen