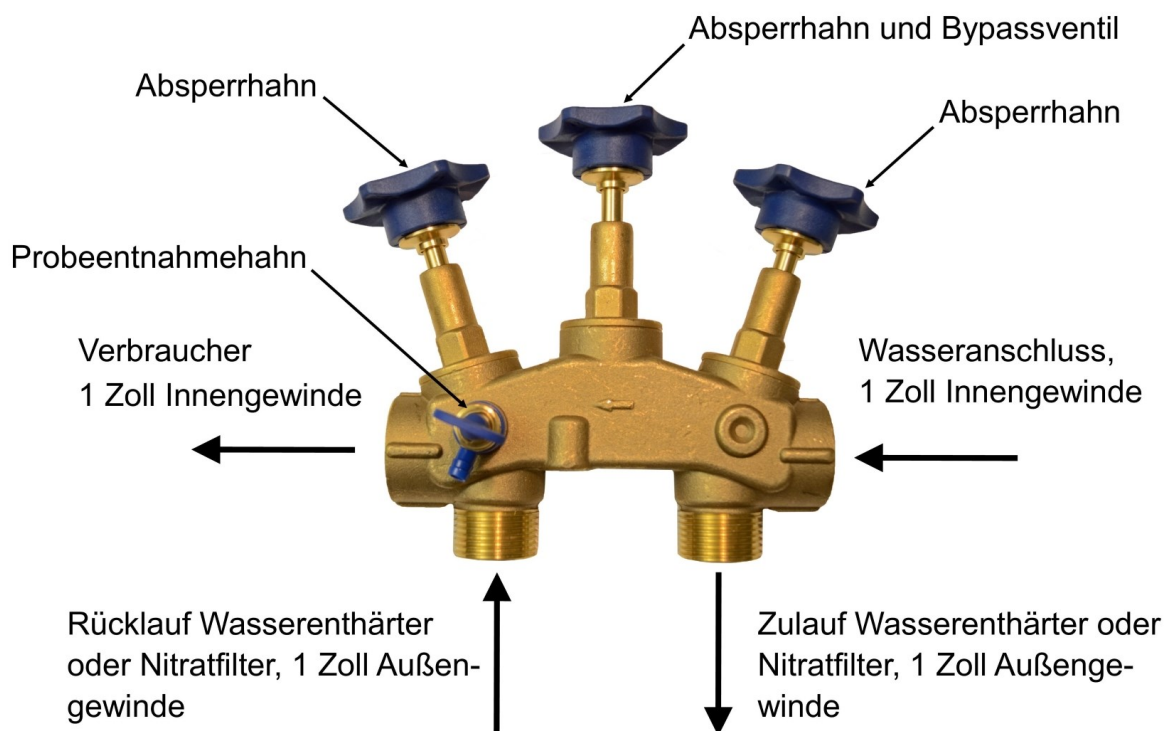


Installationsanleitung für Wasserenthärter NEMO



Installationsanleitung für Wasserenthärter NEMO

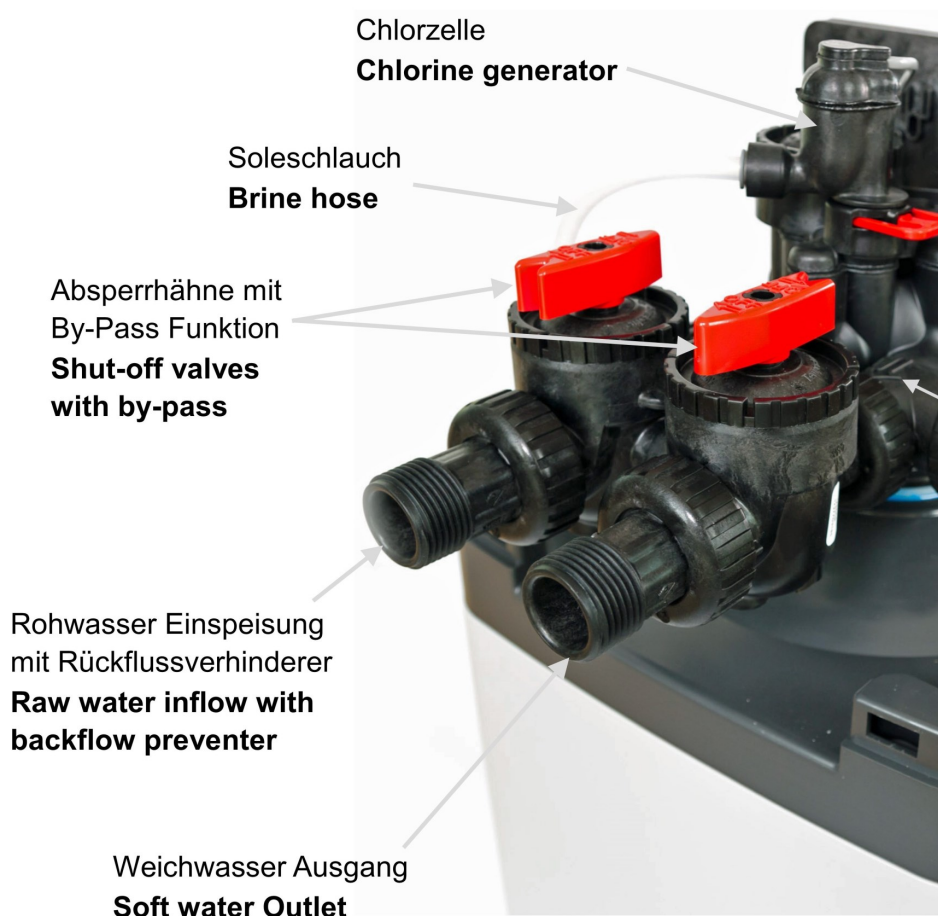
Das Bild unten zeigt schematisch wie ein Wasserenthärter zusammen mit dem Montageblock an das Hauswassernetz angeschlossen wird. Der Montageblock dient zum vollständigen Trennen des Geräts vom Hauswassernetz und bietet außerdem eine Bypass Funktion. Im normalen Betrieb ist das mittlere Ventil geschlossen und die beiden äußeren sind geöffnet. Sollte der Wasserenthärter defekt sein, werden die beiden äußeren Ventile geschlossen und so das Gerät vom Wassernetz getrennt. Das mittlere Ventil wird in diesem Fall geöffnet, somit steht weiterhin unbehandeltes Wasser zur Verfügung.



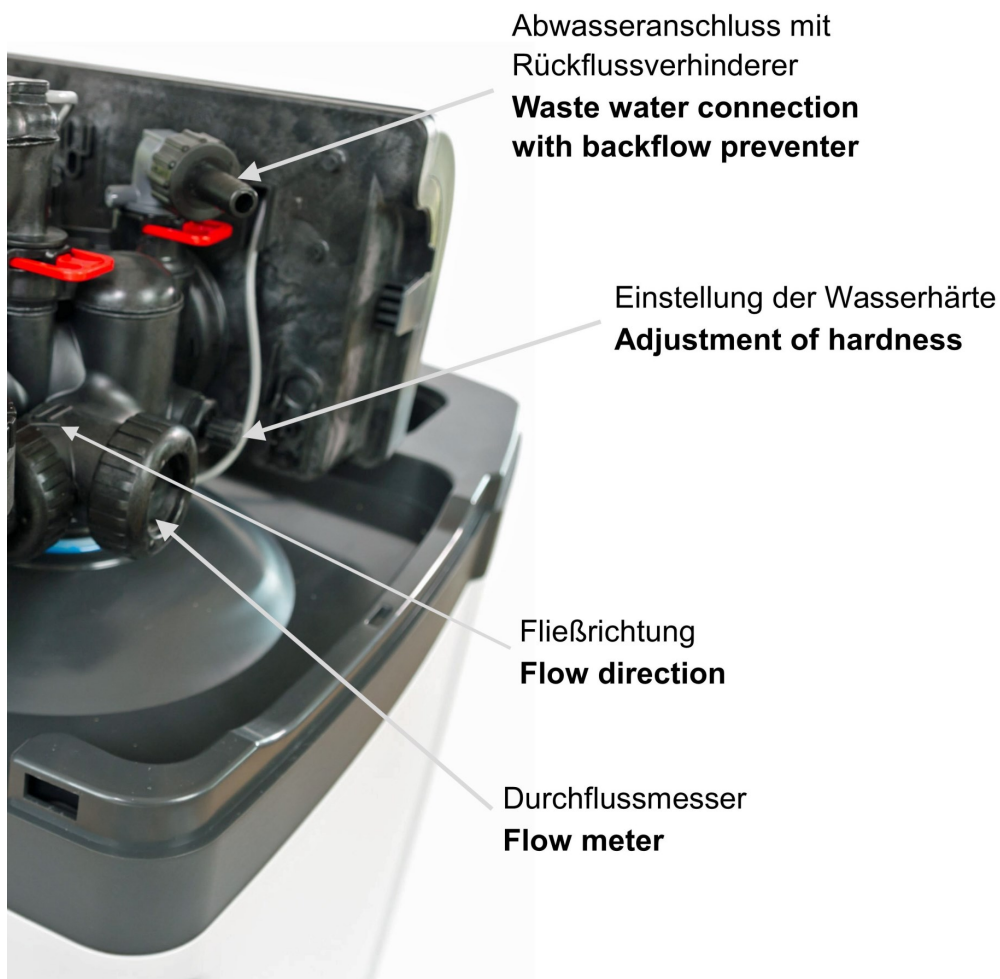
Installationsanleitung für Wasserenthärter NEMO

Installationsschritt 1:

Beim ersten Installationsschritt wird der Steuerkopf mit dem Hauswassernetz verbunden. Dabei gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor.



Installationsanleitung für Wasserenthärter NEMO



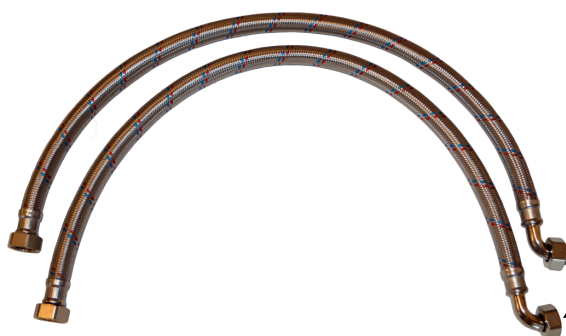
Installationsanleitung für Wasserenthärter NEMO



Anschlussschläuche für den Anschluss an
das Hauswassernetz



Flachdichtungen für Anschlussschläuche

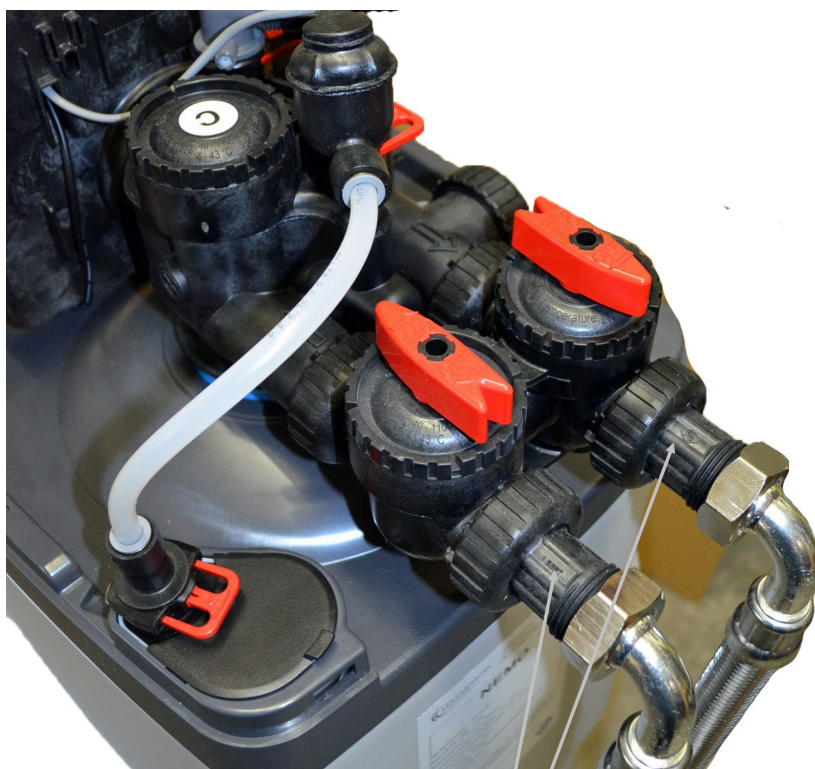


Flachdichtungen in die Überwurfmutter
einsetzen und anschließend mit dem
Steuerkopf und mit den Anschlüssen
des Hauswassernetzes verschrauben

Flachdichtungen einsetzen

Installationsanleitung für Wasserenthärter NEMO

Steuerkopf mit montierten Anschlussschläuchen. Beim Festziehen der Schläuche unbedingt am Gewindestück gegenhalten! Benutzen Sie dazu einen verstellbaren Maulschlüssel oder eine Armaturenzange.



Beim Festziehen der Schläuche mit verstellbarem Maulschlüssel oder Armaturenzange gegen halten

Installationsanleitung für Wasserenthärter NEMO

Installationsschritt 2:

Anschließen des Abwasserschlauchs.



Abwasserschlauch 1/2" aufschieben und mit der Schlauchschelle festklemmen.

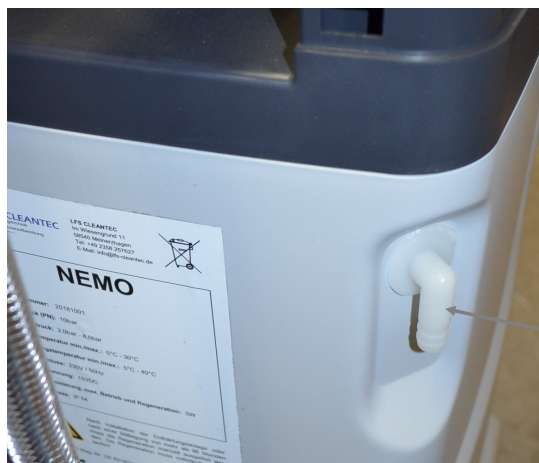
Anschluss für Abwasserschlauch

Den Abwasserschlauch auch am Abfluss gut befestigen!

WICHTIG! Abwasser- und Überlaufschlauch dürfen nicht verbunden werden!

Installationsschritt 3:

Anschließen des Überlaufschlauchs.



Der Anschluss für den Überlaufschlauch befindet sich an der Rückseite des Gehäuses hier einfach den Überlaufschlauch 1/2" aufschieben.

Anschluss für Überlaufschlauch

Installationsanleitung für Wasserenthärter NEMO

Installationsschritt 4:

Entfernen Sie alles an Verpackungsmaterial wie Luftpolsterfolien oder Luftsäcke aus dem Kabinettgehäuse.

Installationsschritt 5:

Füllen Sie Salztabletten in das Kabinettgehäuse ein. Das Kabinettgehäuse sollte max. zu 75% mit Salztabletten gefüllt sein. Füllen Sie außerdem 20 Liter Wasser ein. Wasser muss nur bei Inbetriebnahme eingefüllt werden, später geschieht dies automatisch.

Installationsschritt 6:

Netzanschluss herstellen.

Installationsschritt 7:

Öffnen Sie die beiden äußeren Ventile des Montageblocks vollständig und schließen Sie das mittlere Ventil. Öffnen Sie ebenfalls die Absperrhähne am Steuerkopf der Anlage. Siehe dazu Seite 2 und 3.

Installationsschritt 8:

Verschnitthärte einstellen! Härtegrad 5°dH - 8°dH! Nutzen Sie dazu das im Lieferumfang enthaltene Härtemessbesteck.

Vorgehensweise:

Verschneideventil (siehe Seite 4) ca. in Mittelstellung bringen. Den nächstgelegenen Wasserhahn öffnen und Wasser etwa 3min laufen lassen. Probe nehmen und Wasserhärte bestimmen. Wenn der Wert nicht zwischen 5°dH und 8°dH ist, die Stellung des Verschneideventils in die jeweilige Richtung verändern, dann erneut Wasser laufen lassen und Probe nehmen. Wird das Verschneideventil im Uhrzeigersinn gedreht steigt die Verschnitthärte, die Verschnitthärte wird geringer wenn man das Verschneideventil gegen den Uhrzeigersinn dreht. Vorgang so lange wiederholen bis der Wert passt.

Bei Rückfragen bitte anrufen: 02358-2768020

Sicherheitshinweise und Warnhinweise

Installationsanleitung Nemo

- Anleitung vor Montage, Betrieb und Wartung vollständig lesen und aufbewahren.
- Arbeiten an wasserführenden oder elektrischen Bauteilen nur durch fachkundige Personen ausführen.
- Vor Servicearbeiten Anlage drucklos machen und elektrische Komponenten spannungsfrei schalten.
- Nur Original- oder freigegebene Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien verwenden.
- Nach allen Arbeiten Dichtheit, Funktion und sichere Ableitung prüfen.
- Bei Unsicherheit, Leckagen, ungewöhnlichen Geräuschen oder Geruch Anlage außer Betrieb nehmen und Fachbetrieb kontaktieren.

Im Notfall Wasserzufuhr absperren, Anlage außer Betrieb nehmen und bei Personen-, Sach- oder Trinkwassergefahr geeignete Hilfe verständigen.

Technische Änderungen vorbehalten

Rechtliche Hinweise und Betreiberpflichten

Installationsanleitung Nemo

Geltende Vorschriften

Vor Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Wartung, Regeneration, Reinigung und Entsorgung sind alle mitgelieferten Herstellerunterlagen, Typenschilder, Kennzeichnungen, Sicherheitsdatenblätter sowie die am Einsatzort geltenden gesetzlichen und behördlichen Vorgaben zu beachten.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Produkte und Anlagen dürfen nur für den vorgesehenen Zweck, innerhalb der zulässigen Betriebsdaten und mit freigegebenen Medien, Ersatzteilen und Verbrauchsmaterialien verwendet werden. Vorhersehbare Fehlanwendung ist zu vermeiden.

Fachpersonal und Betreiberpflichten

Planung, Einbau, elektrische Arbeiten, Druckarbeiten, Inbetriebnahme und sicherheitsrelevante Wartung sind durch fachkundige beziehungsweise qualifizierte Personen auszuführen. Der Betreiber ist für ordnungsgemäßen Betrieb, regelmäßige Kontrolle, Wartung, Dokumentation und sichere Außerbetriebnahme verantwortlich.

Trinkwasser und Hygiene

Bei Anlagen für Wasser für den menschlichen Gebrauch sind die Trinkwasserverordnung, das Infektionsschutzrecht, behördliche Anforderungen und die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Nach Arbeiten an der Anlage sind hygienische Inbetriebnahme, Spülung, Dichtheitsprüfung und bei Bedarf Wasseranalyse sicherzustellen.

Chemikalien, Harze und Regeneriermittel

Für alle Chemikalien, Harze, Reinigungs-, Desinfektions- und Regeneriermittel gelten Produktkennzeichnung und Sicherheitsdatenblatt. Persönliche Schutzausrüstung verwenden, Stoffe nicht mischen, kindersicher lagern und Reststoffe sowie Verpackungen vorschriftsgemäß entsorgen.

Elektrik, Druck und UV

Vor Arbeiten an elektrischen Komponenten spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern. Druckbehälter, Leitungen und Armaturen vor Arbeiten drucklos machen. UV-C-Strahlung niemals ungeschützt betreiben; Lampen nur im geschlossenen Reaktor verwenden.

Mängel und Gefahrenfall

Beschädigte, undichte, veränderte oder unsachgemäß installierte Anlagen dürfen nicht weiter betrieben werden. Bei Gefahr für Personen, Sachen oder Trinkwasserqualität Wasserzufuhr absperren, Anlage außer Betrieb nehmen und fachkundige Hilfe hinzuziehen.

Technische Änderungen vorbehalten