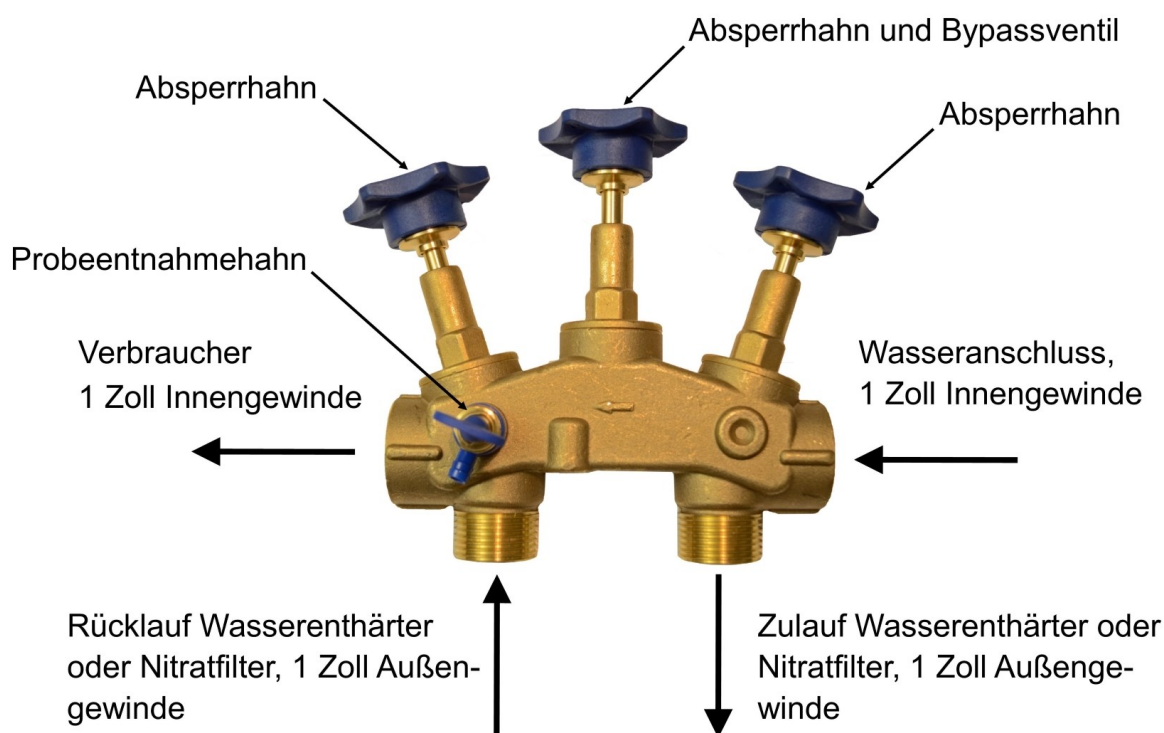


Installationsanleitung für Nitratfilteranlage INKC mit Steuerkopf CLACK WS1CI



Installationsanleitung für Nitratfilter mit Steuerkopf CLACK WS1CI

Das Bild unten zeigt schematisch wie ein Nitratfilter 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 Nitratfilter 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 Nitratfilter mit Steuerkopf CLACK WS1CI

Installationsschritt 1:

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

Eingang - Markierungen mit Pfeilen, die die Fließrichtung angeben befinden sich oben auf dem Anschlussstück

Anschluss für Soleschlauch

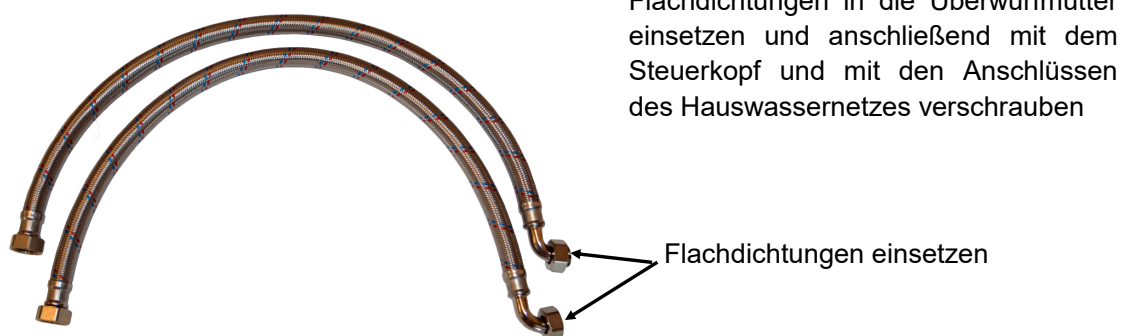
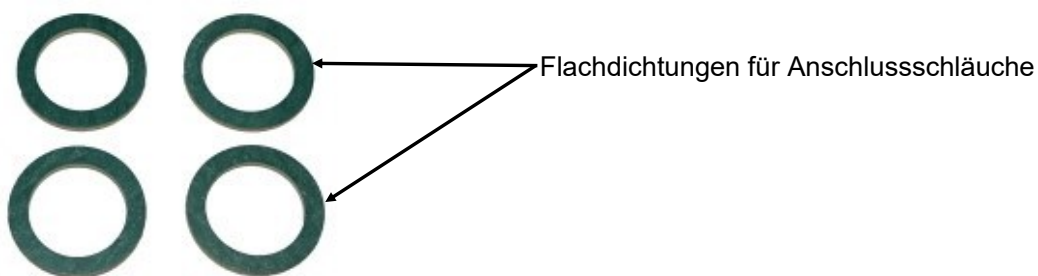
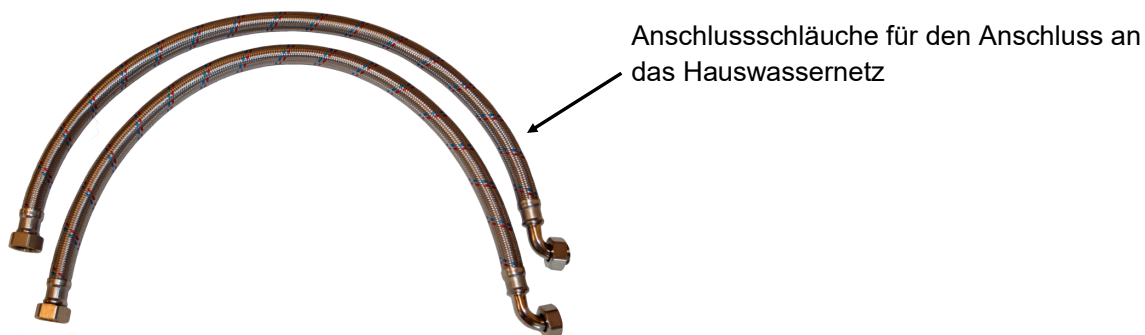


Ausgang

Markierung der Fließrichtung

Abwasseranschluss

Installationsanleitung für Nitratfilter mit Steuerkopf CLACK WS1CI



Installationsanleitung für Nitratfilter mit Steuerkopf CLACK WS1CI

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



Beim Festziehen der Schläuche mit verstellbarem Maulschlüssel oder Rohrzanze gegen halten

Installationsanleitung für Nitratfilter mit Steuerkopf CLACK WS1CI

Installationsschritt 2:

Anschließen des Abwasserschlauchs.



Abwasserschlauch 1/2" aufstecken
und mit der Schlauchschelle fest-
klemmen.

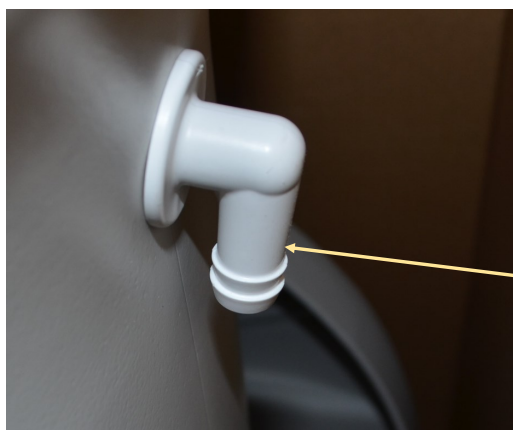
Anschluss für Abwasserschlauch

**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 befin-
det sich an der Rückseite des Gehäuses hier
einfach den Überlaufschlauch 1/2" aufste-
cken.

Anschluss für Überlaufschlauch

Installationsanleitung für Nitratfilter mit Steuerkopf CLACK WS1CI

Installationsschritt 4:

Netzanschluss herstellen.

Installationsschritt 5:

Das Kabinettgehäuse etwa bis zur Hälfte mit Salztabletten füllen und anschließend soviel Wasser zugeben, dass die Salztabletten gerade mit Wasser bedeckt sind. Wasser muss nur bei der Inbetriebnahme durch den Anlagenbetreiber eingefüllt werden, zukünftig füllt die Anlage während des Regenerationszyklus automatisch Wasser ein, der Wasserstand wird dann deutlich geringer sein.

1 Stunde abwarten

AUSLÖSEN EINER SOFORTIGEN REGENERATION, Programmieranleitung Seite 3

Regeneration vollständig durchlaufen lassen, anschließend ist die Anlage einsatzbereit.

Der max. Salzfüllstand entspricht etwa 3/4 der Höhe des Kabinettgehäuses.

Luftsäcke und Luftpolsterfolien im Kabinettgehäuse dienen als Transportsicherung und können einfach entnommen werden.

Im Kabinettgehäuse befindet sich ein Rohr mit Deckel, darin befindet sich ein Schwimmerventil. Das Schwimmerventil ist ein Überfüllschutz! Am Schwimmerventil sind keine Einstellungen notwendig!

Bei Rückfragen bitte anrufen: 02358-257627 o. 0151-53555777

Sicherheitshinweise und Warnhinweise

Installationshilfe - Nitratfilteranlage INKC

- Nitratfilter nur nach fachgerechter Auslegung und regelmäßiger Wasseranalyse betreiben.
- Regenerationsmittel und Harze nicht in Kinderhände geben; Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
- Nach Regeneration und Wartung ausreichend spülen, bevor das Wasser genutzt wird.
- Grenzwerte für Trinkwasser regelmäßig kontrollieren. Bei Überschreitung Wasser nicht als Trinkwasser verwenden.
- Vor Arbeiten Anlage drucklos machen und elektrische Komponenten spannungsfrei schalten.
- Austauscherharze und Regenerierlösungen nach lokalen Vorschriften entsorgen.

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

Technische Änderungen vorbehalten

Rechtliche Hinweise und Betreiberpflichten

Installationshilfe - Nitratfilteranlage INKC

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