

Installationsanleitung für Doppelenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI TWIN



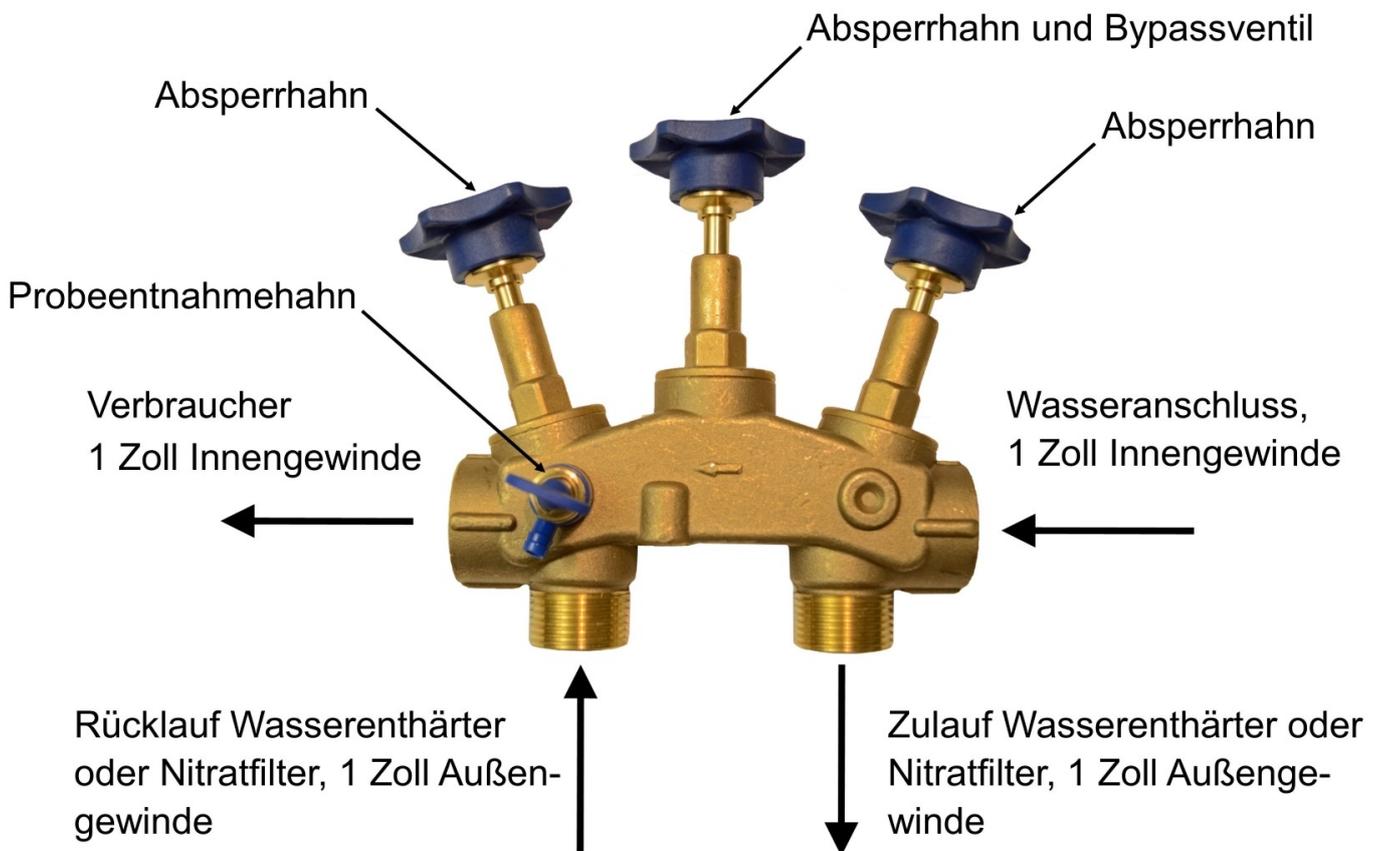
LFS CLEANTEC
Inhaber: Lilia Schall
Im Wiesengrund 11
58540 Meinerzhagen

Telefon +49 2358 257627
Mobil: +49 151 53555777
E-Mail info@lfs-cleantec.de

USt.-Id-Nr. DE 298 483 091
WEEE-Reg.-Nr. DE 62187180

Installationsanleitung für Doppelenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI TWIN

Das Bild unten zeigt schematisch wie ein Wasserenthärter oder 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 Wasserenthärter oder 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 Doppelenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI TWIN

Installationsschritt 1:

Aufstellen der Anlage und verbinden der 2 GFK Drucktanks. Wählen Sie als Aufstellfläche einen ebenen Untergrund. Achten Sie darauf das die Drucktanks parallel zueinander stehen und die Öffnungen am Steuerkopf und am Anschlussadapter zueinander fluchten. Ein geringer Versatz kann durch die Verbindungsrohre ausgeglichen werden.



Verbindungsrohre in die Öffnungen am Steuerkopf und am Anschlussadapter einschieben. Die O-Ringe vorher leicht einfetten. Anschließend die Überwurfmuttern von Hand festziehen

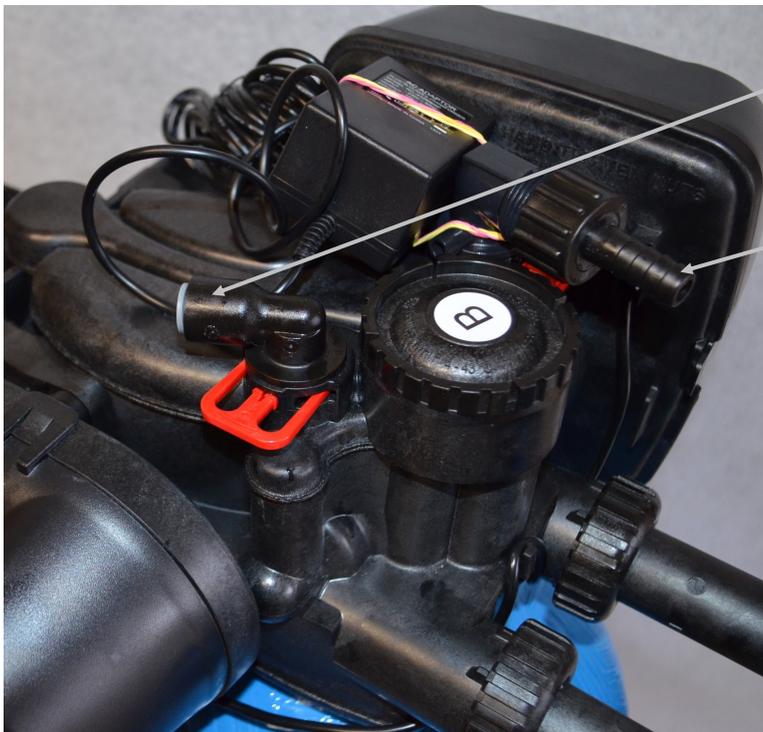
Installationsanleitung für Doppelenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI TWIN

Installationsschritt 2:

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



**Installationsanleitung für Doppelenthärter mit Steuerkopf
CLACK WS1CI TWIN**



Anschluss für Soleschlauch

Abwasseranschluss



Verschneideventil zum Einstellen der Verschnitthärte. Ganz nach links gedreht bedeutet Wasserhärte ca. 0°dH. Ganz nach rechts gedreht bedeutet Wasserhärte ~ 5°dH - 8°dH (abhängig von der Rohwasserhärte)

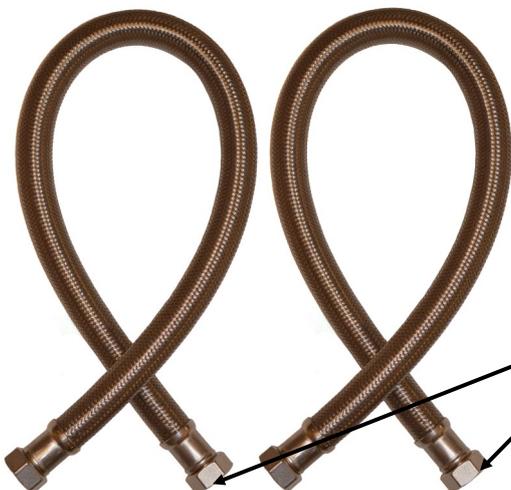
**Installationsanleitung für Doppelenthärter mit Steuerkopf
CLACK WS1CI TWIN**



Anschlussschläuche für den Anschluss an
das Hauswassernetz



Flachdichtungen für Anschlussschläuche

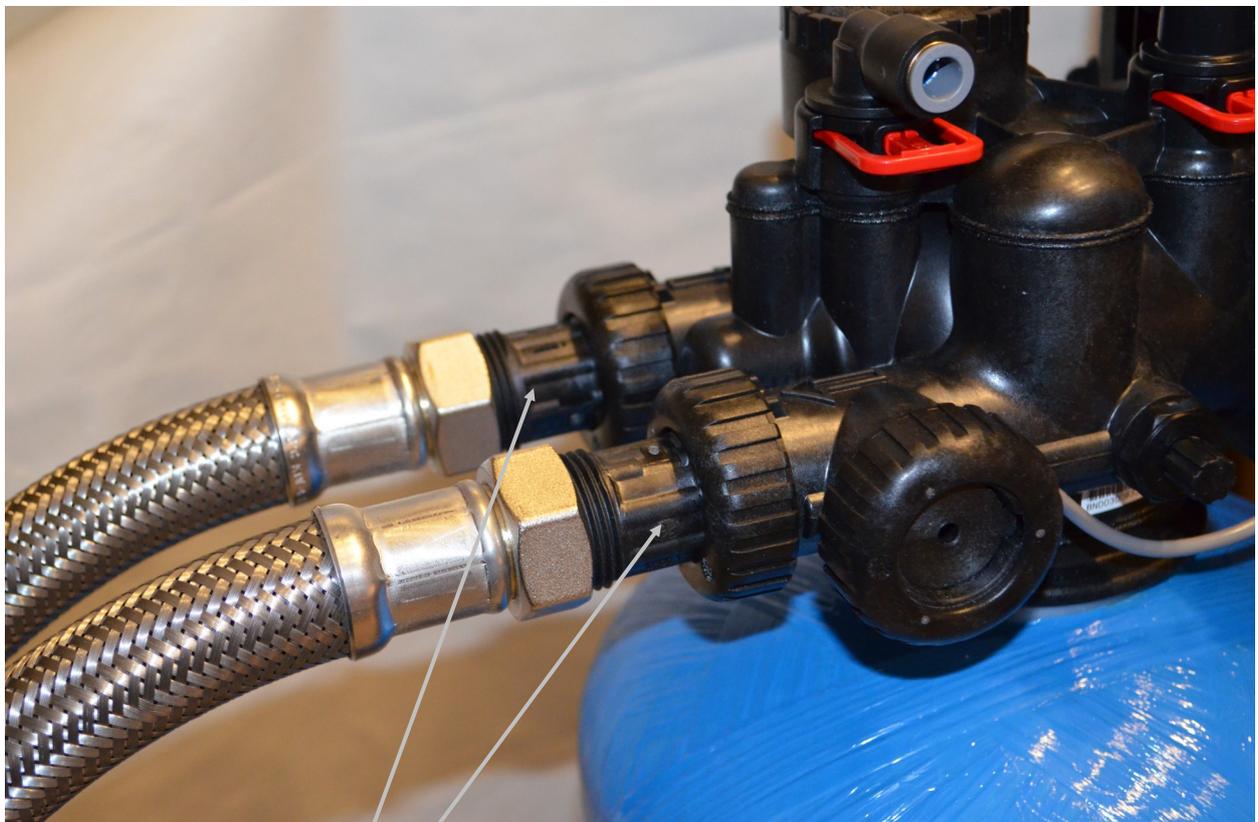


Flachdichtungen in die Überwurfmutter einsetzen
und anschließend mit dem Steuerkopf und mit den
Anschlüssen des Hauswassernetzes verschrauben

Flachdichtungen einsetzen

Installationsanleitung für Doppelenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI TWIN

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



Beim Festziehen der Schläuche mit verstellbarem Maulschlüssel oder Rohrzange gegen halten

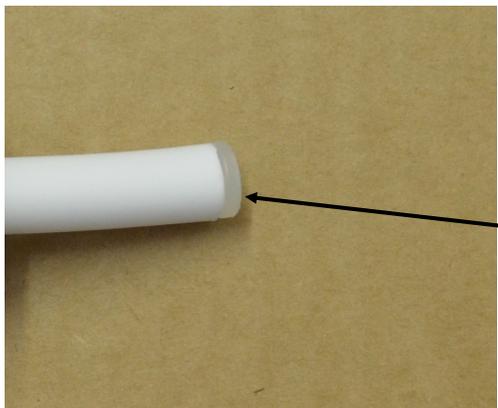
Installationsanleitung für Doppelenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI TWIN

Installationsschritt 3:

Beim dritten Installationsschritt muss der Soleschlauch am Solebehälter und am Steuerkopf angeschlossen werden. Dabei gehen Sie wie folgt vor.



Soleschlauch



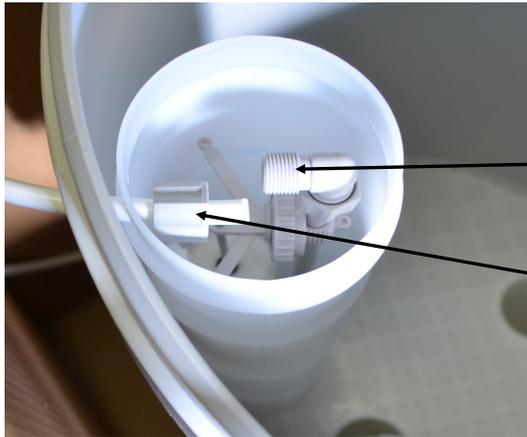
In den Soleschlauch muss eine Kunststoffhülse eingesetzt werden, diese ist bereits vormontiert.

Kunststoffhülse



Den Soleschlauch von außen durch die Bohrung im Solebehälter und durch die Bohrung im Gehäuse des Schwimmerventils schieben

**Installationsanleitung für Doppelenthärter mit Steuerkopf
CLACK WS1CI TWIN**



Überwurfmutter über den Schlauch schieben

Anschlussstück

Überwurfmutter



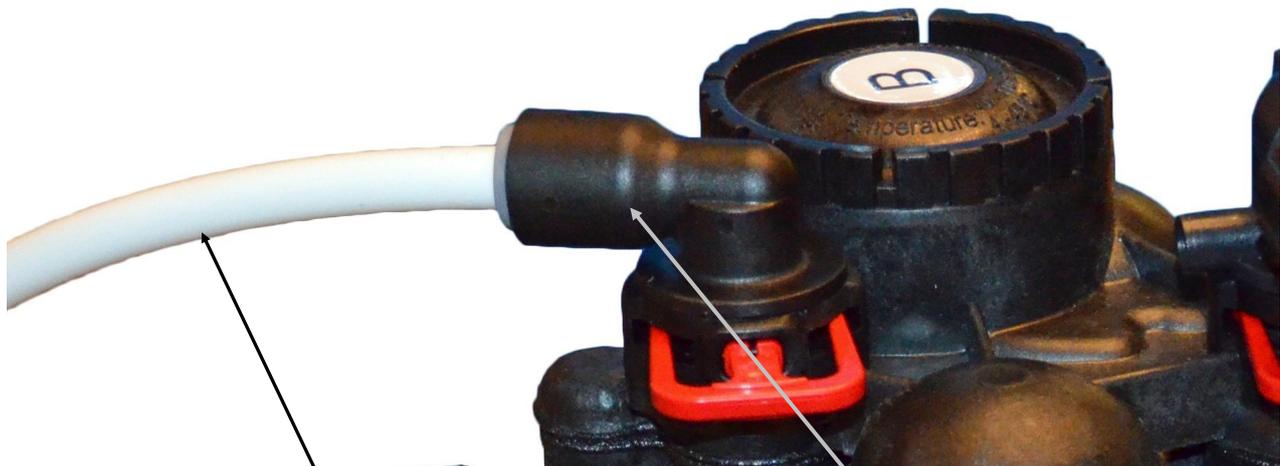
Soleschlauch bis zum Anschlag in das Anschlussstück einschieben und die Überwurfmutter festziehen



Deckel aufsetzen

Installationsanleitung für Doppelenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI TWIN

Soleschlauch bis zum Anschlag in das
Anschlussstück einschieben.



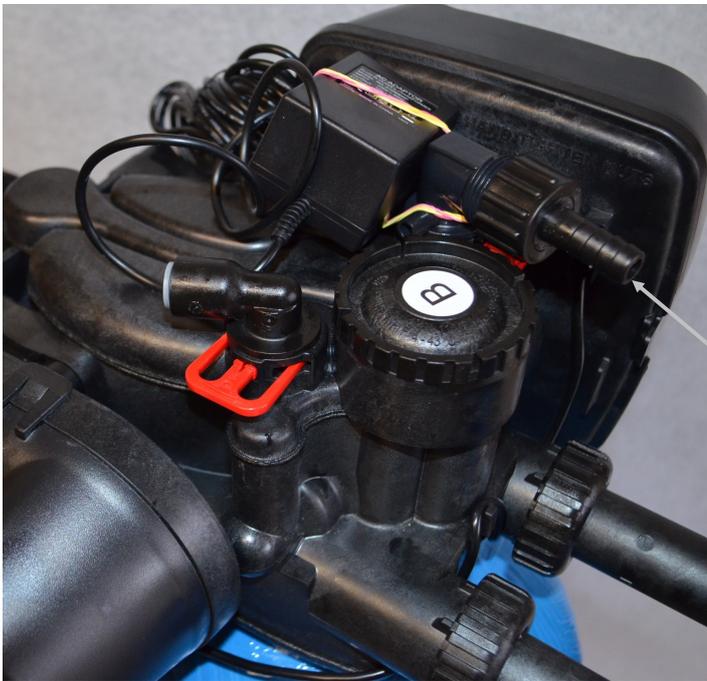
Soleschlauch

Anschluss für Soleschlauch

Installationsanleitung für Doppelenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI TWIN

Installationsschritt 4:

Anschließen des Abwasserschlauchs.



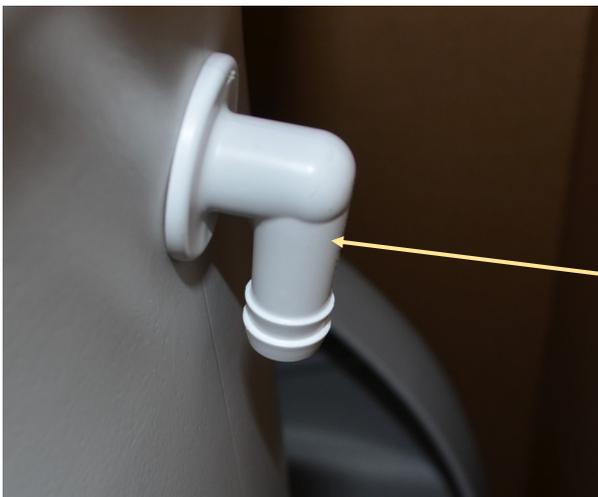
Abwasserschlauch 1/2" aufschieben und mit der Schlauchschelle festklemmen.

Anschluss für Abwasserschlauch

WICHTIG! Abwasser- und Überlaufschlauch dürfen nicht verbunden werden!

Installationsschritt 5:

Anschließen des Überlaufschlauchs.



Der Anschluss für den Überlaufschlauch befindet sich am Salzlösebehälter, hier einfach den Überlaufschlauch 1/2" aufschieben.

Anschluss für Überlaufschlauch



Installationsanleitung für Doppelenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI TWIN

Installationsschritt 6:

Netzanschluss herstellen.

Den Solebehälter vor der Inbetriebnahme des Geräts ca. bis zur Hälfte mit Kochsalztabletten füllen und anschließend soviel Wasser zugeben, dass die Kochsalztabletten 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.

Die Anlage ist nun betriebsbereit!

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

Im Solebehälter 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