

# Installationsanleitung für Wasserenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI



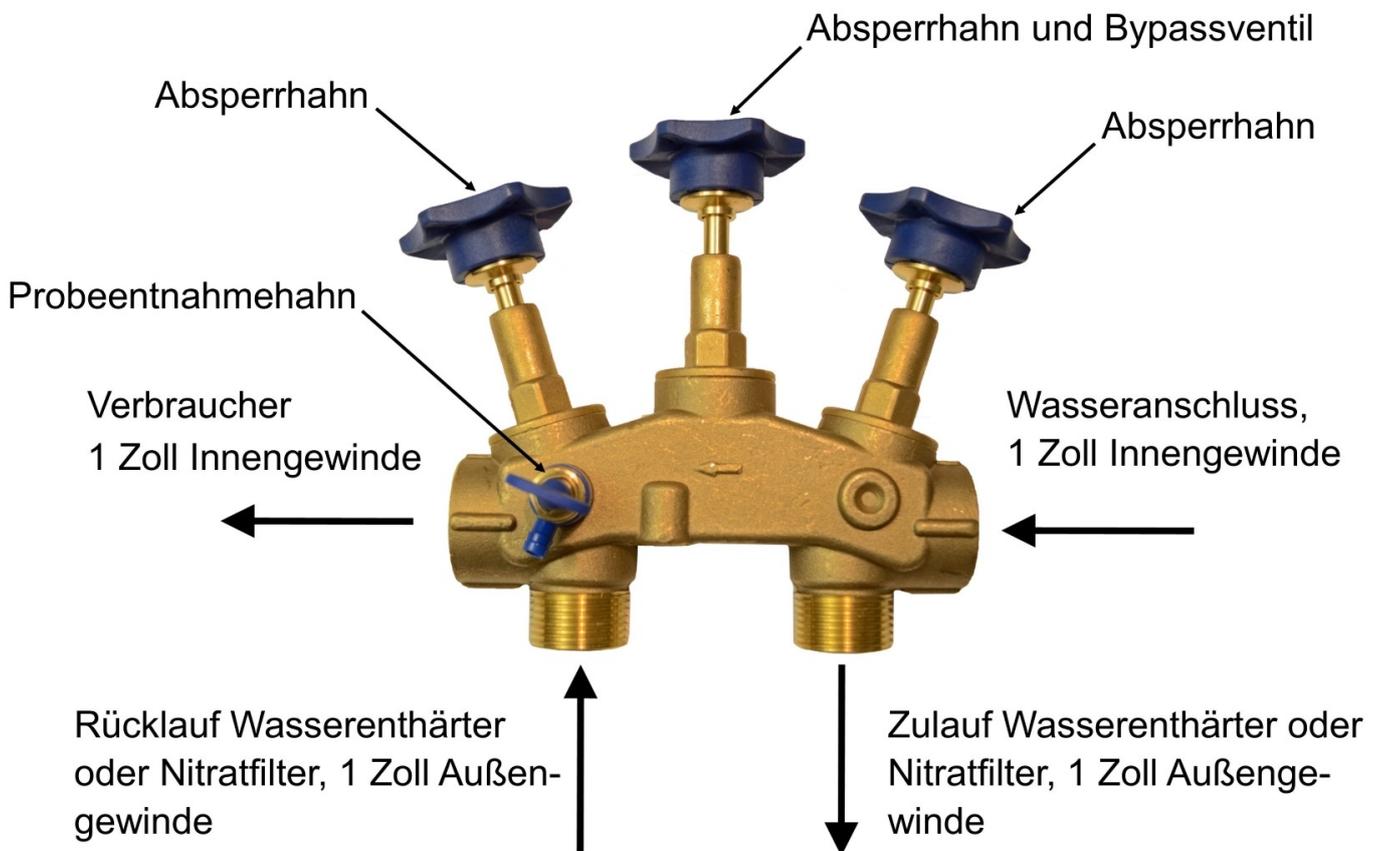
**LFS CLEANTEC**  
Inhaber: Lilia Schall  
Im Wiesengrund 11  
58540 Meinerzhagen

Telefon +49 2358 257627  
Mobil: +49 151 53555777  
E-Mail [info@lfs-cleantec.de](mailto:info@lfs-cleantec.de)

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

## Installationsanleitung für Wasserenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI

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.

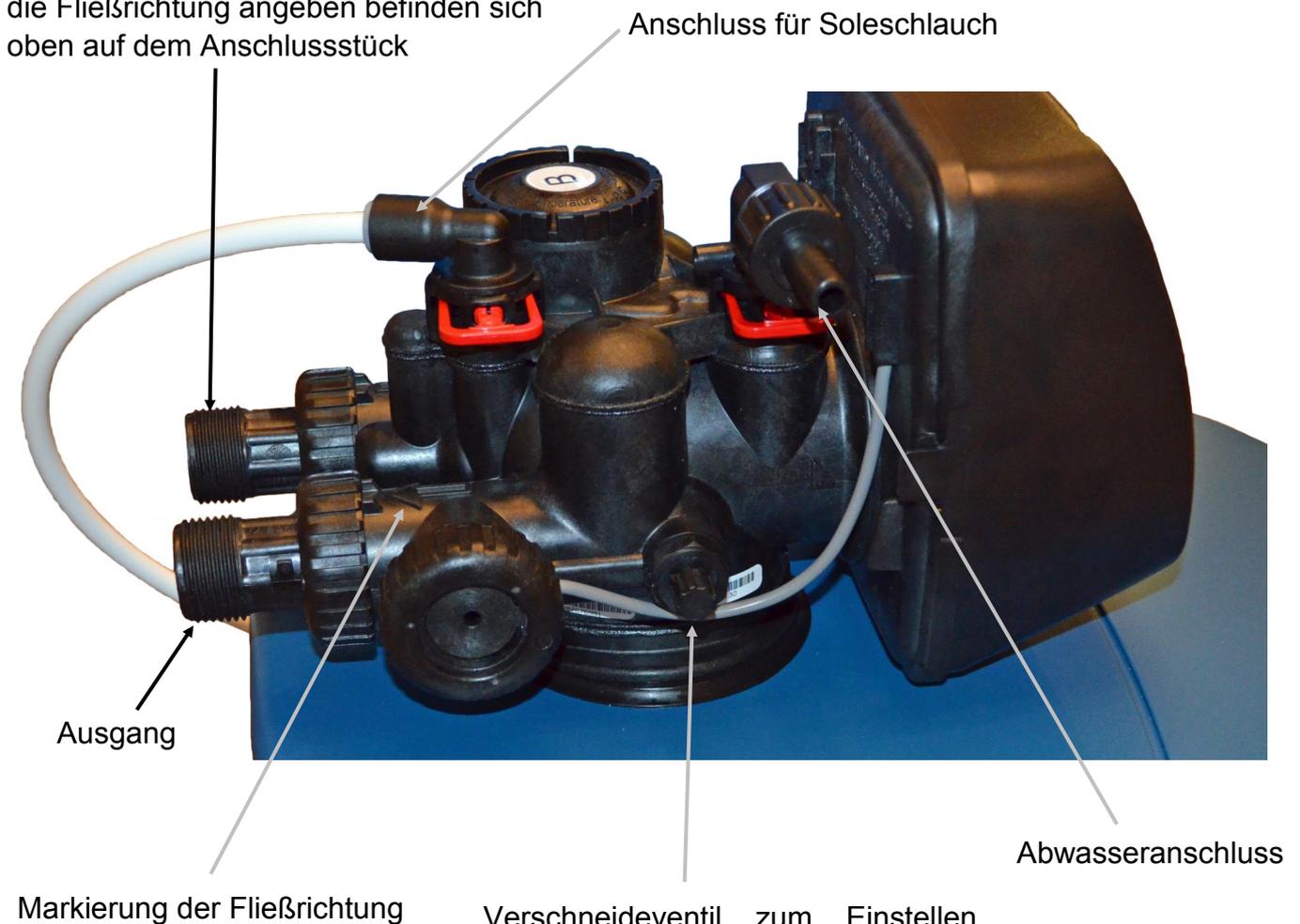


## Installationsanleitung für Wasserenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI

### 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



Verschneideventil zum Einstellen der Verschnittgröße. 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 Wasserenthärter mit Steuerkopf  
CLACK WS1CI**



Anschlussschläuche für den Anschluss an  
das Hauswassernetz



Flachdichtungen für Anschlussschläuche

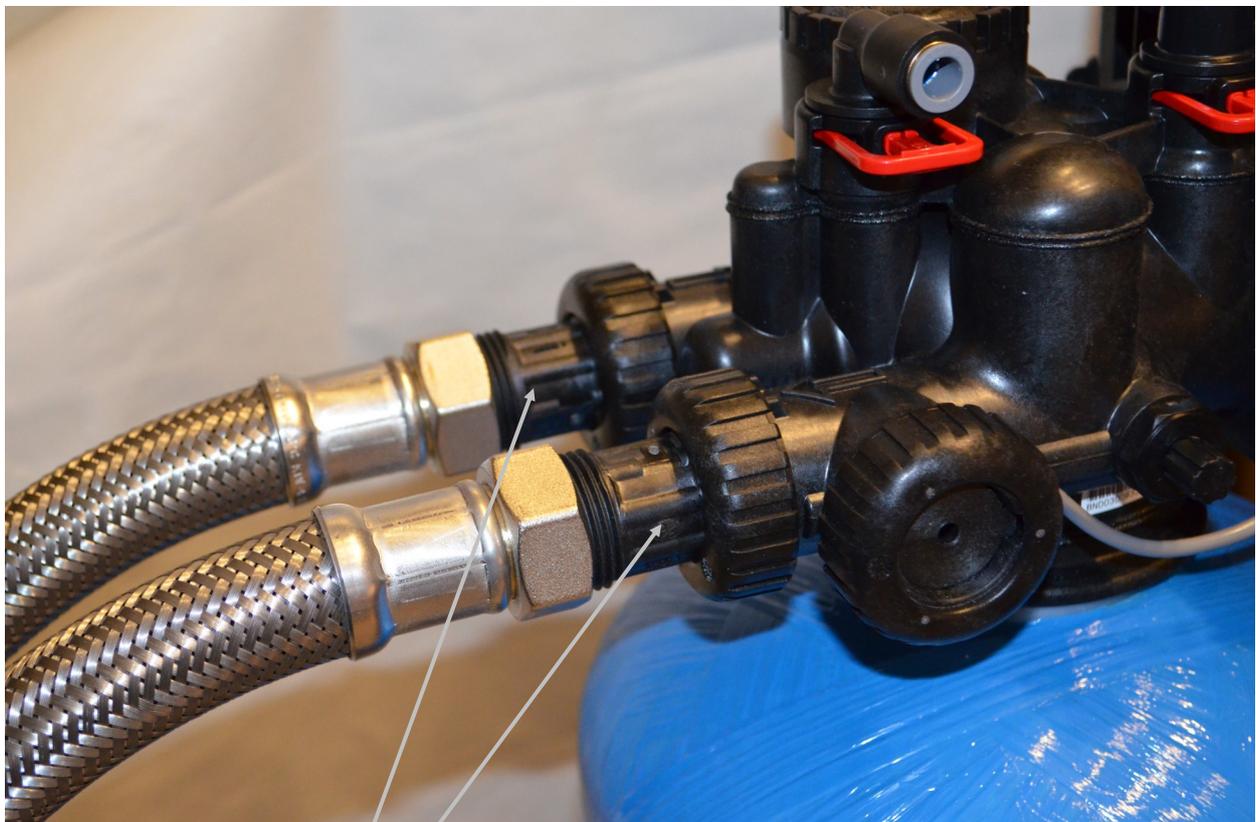


Flachdichtungen in die Überwurfmutter einsetzen  
und anschließend mit dem Steuerkopf und mit den  
Anschlüssen des Hauswassernetzes verschrauben

Flachdichtungen einsetzen

## Installationsanleitung für Wasserenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI

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

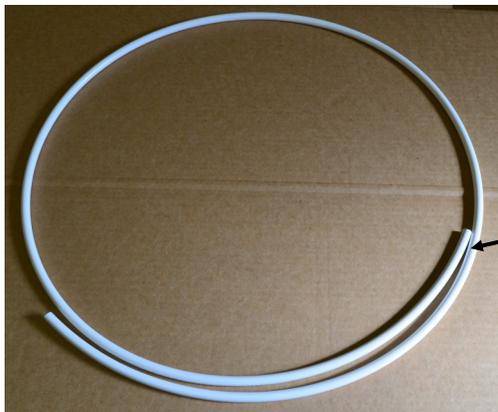


Beim Festziehen der Schläuche mit verstellbarem Maulschlüssel oder Rohrzange gegen halten

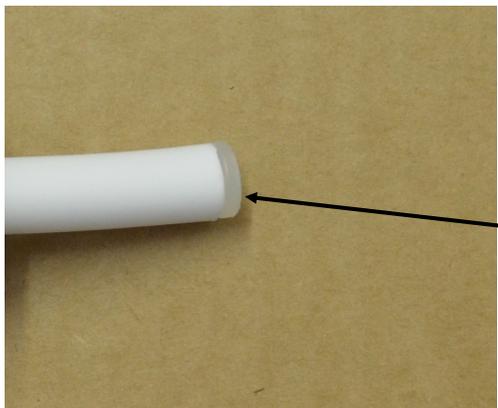
## Installationsanleitung für Wasserenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI

### Installationsschritt 2:

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



Soleschlauch



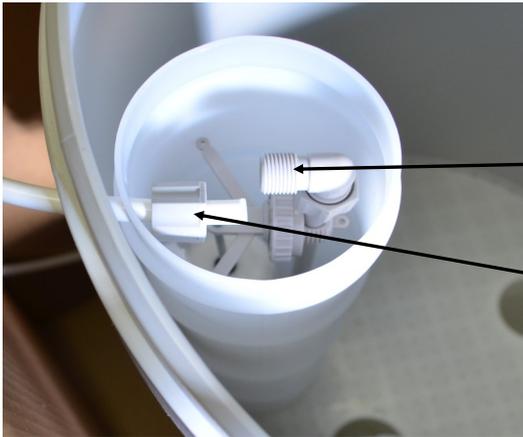
In den Soleschlauch muss eine Kunststoffhülse eingesetzt werden, diese ist bereits vormontiert.

Kunststoffhülse



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

**Installationsanleitung für Wasserenthärter mit Steuerkopf  
CLACK WS1CI**



Überwurfmutter über den Schlauch schieben

Anschlussstück

Überwurfmutter

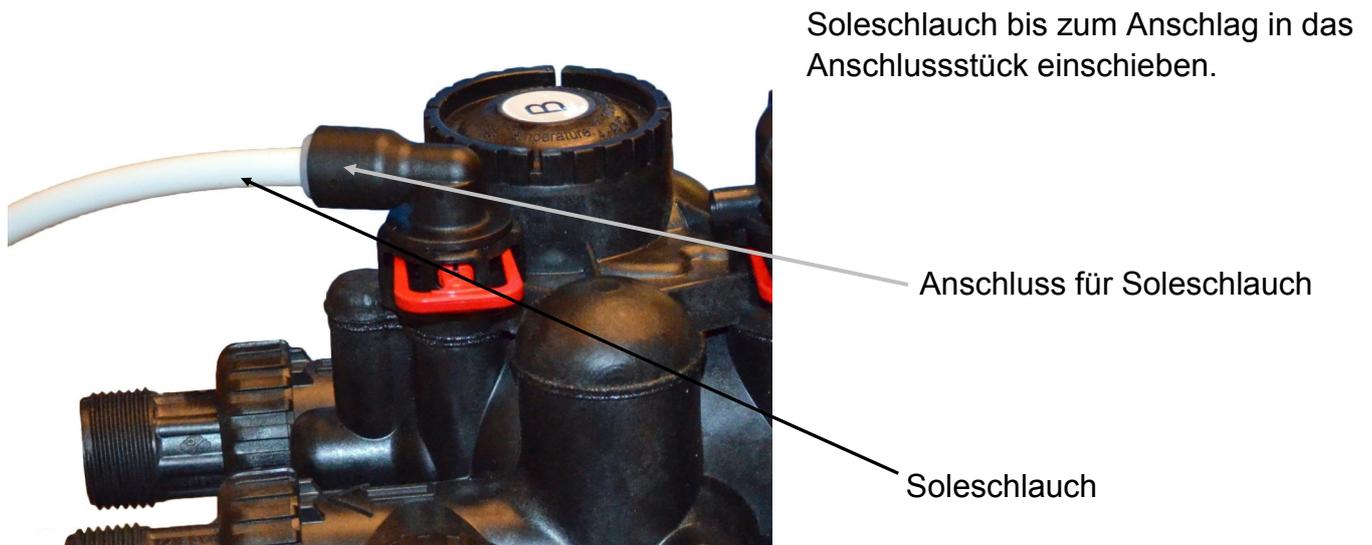


Soleschlauch bis zum Anschlag in das Anschlussstück einschieben und die Überwurfmutter festziehen



Deckel aufsetzen

**Installationsanleitung für Wasserenthärter mit Steuerkopf  
CLACK WS1CI**



## Installationsanleitung für Wasserenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI

### Installationsschritt 3:

Anschließen des Abwasserschlauchs.



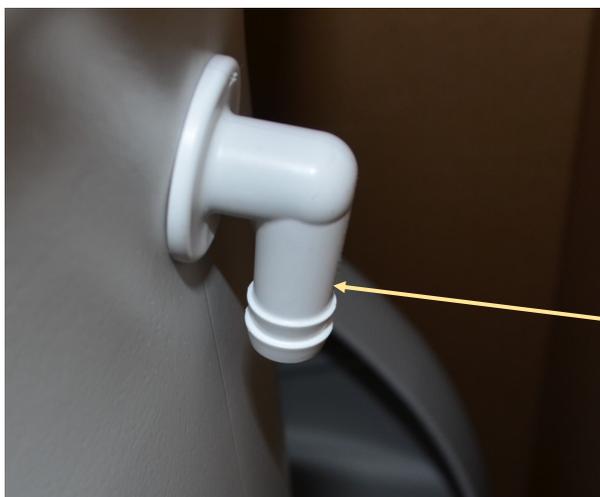
Abwasserschlauch 1/2" aufschieben und mit der Schlauchschelle festklemmen.

Anschluss für Abwasserschlauch

**WICHTIG!** Abwasser- und Überlaufschlauch dürfen nicht verbunden werden!

### Installationsschritt 4:

Anschließen des Überlaufschlauchs.



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

Anschluss für Überlaufschlauch



## **Installationsanleitung für Wasserenthärter mit Steuerkopf CLACK WS1CI**

### **Installationsschritt 5:**

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**