

Installationsanleitung für Wasserenthärter IWKC



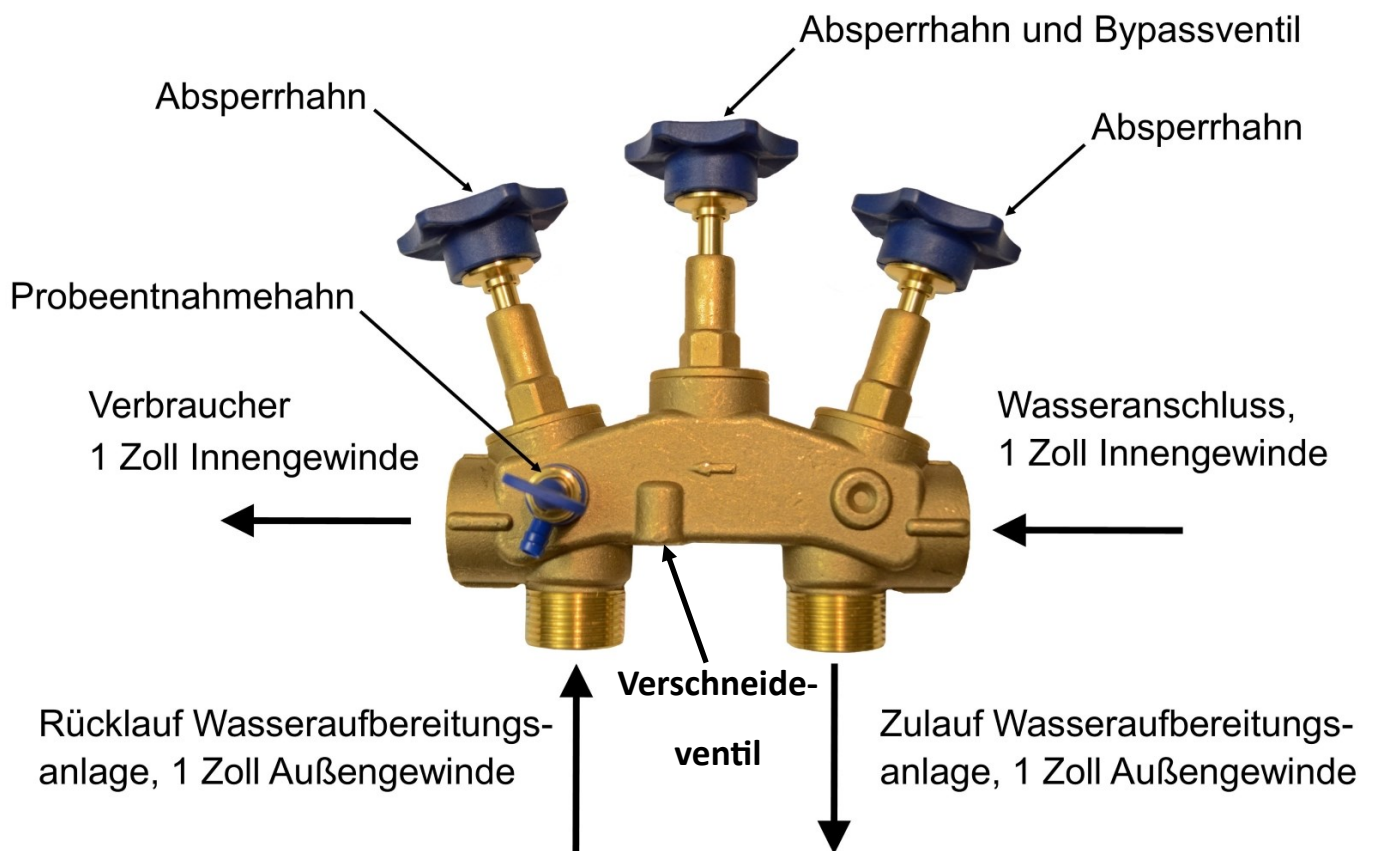
LFS CLEANTEC
GmbH
Mühlhofe 13
58540 Meinerzhagen

E-Mail: info@lfs-cleantec.de

USt.-Id-Nr.: DE349480057
WEEE-Reg.-Nr.: DE62187180

Installationsanleitung für Wasserenthärter IWKC

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.

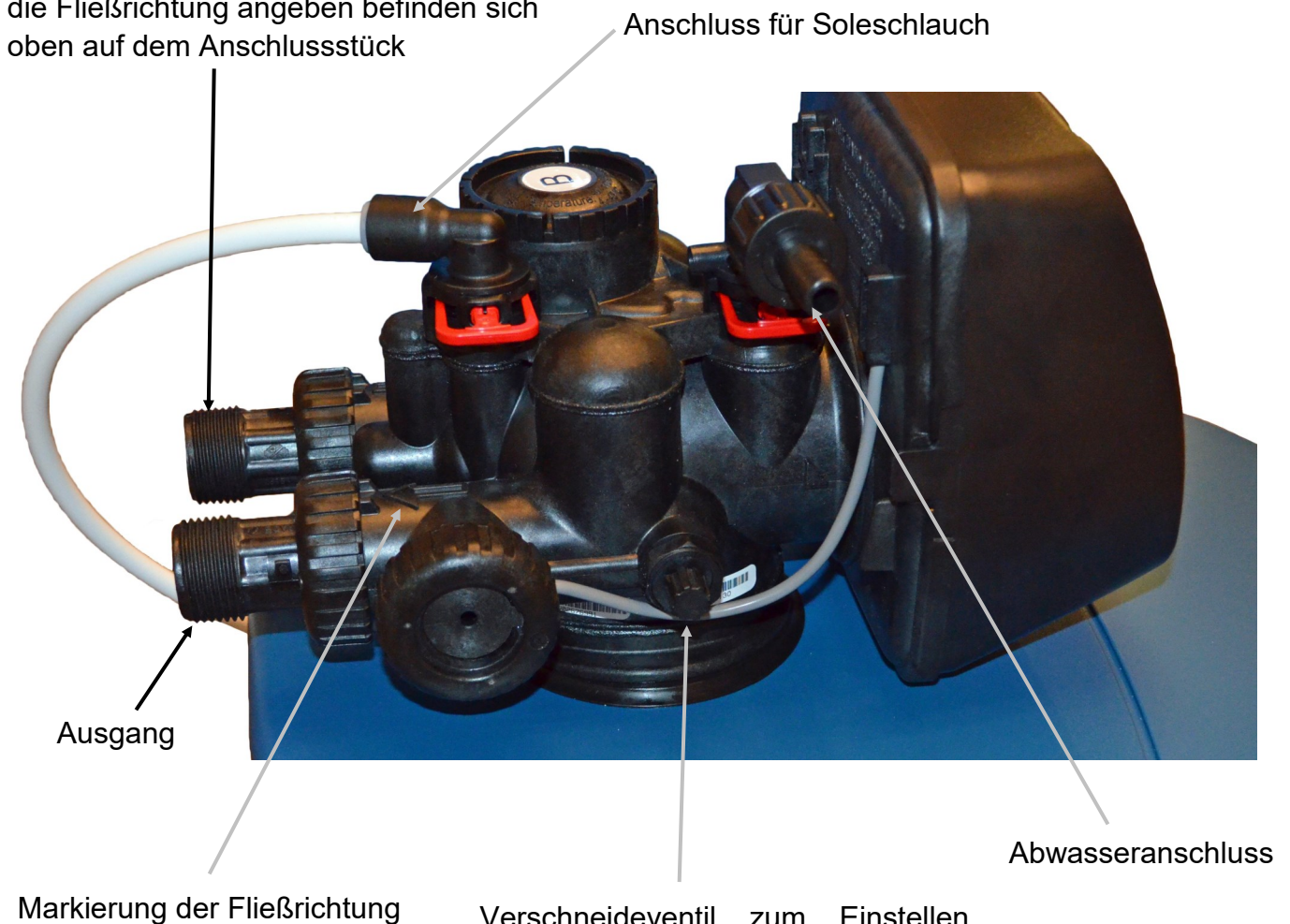


Installationsanleitung für Wasserenthärter IWKC

Installationsschritt 1:

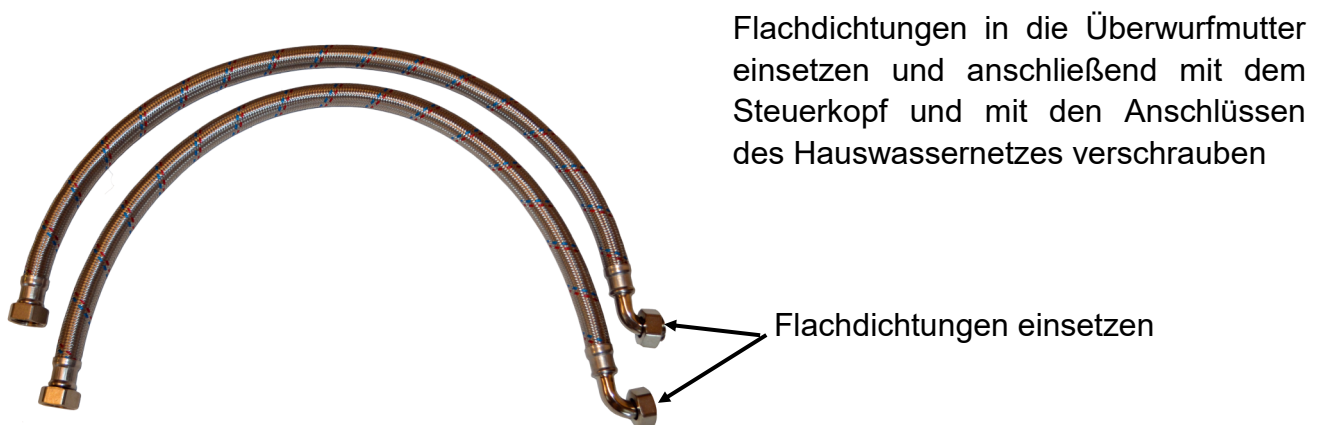
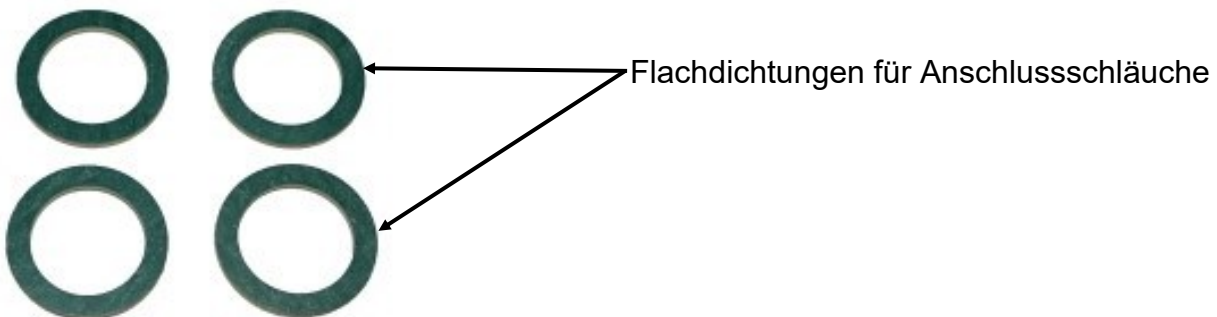
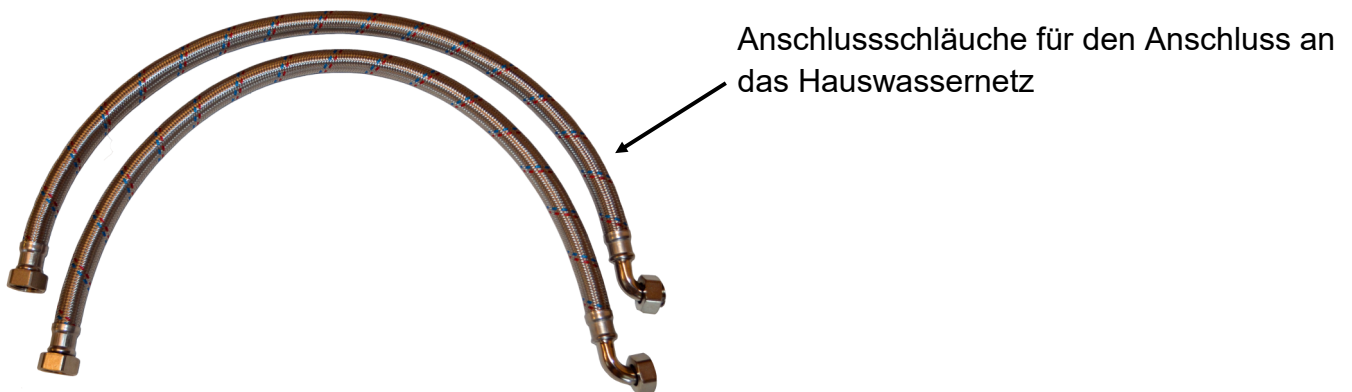
Beim ersten Installationsschritt wird der Steuerkopf mit dem Hauswassernetz verbunden. Dabei gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor.

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



Verschneideventil zum Einstellen der 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 Wasserenthärter IWKC



Installationsanleitung für Wasserenthärter IWKC

Steuerkopf mit montierten Anschlusschläuchen. 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 Rohrzange gegen halten

Installationsanleitung für Wasserenthärter IWKC

Installationsschritt 2:

Anschließen des Abwasserschlauchs.



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

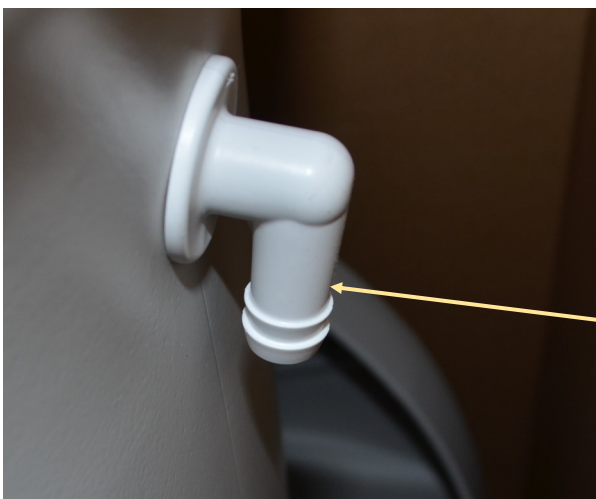
Anschluss für Abwasserschlauch

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 IWKC

Installationsschritt 4:

Netzanschluss herstellen.

Installationsschritt 5:

Verschnittthärte 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 Verschnittthärte, die Verschnittthärte wird geringer wenn man das Verschneideventil gegen den Uhrzeigersinn dreht. Vorgang so lange wiederholen bis der Wert passt.

Das Kabinettgehäuse nach der Inbetriebnahme des Geräts ca. bis zur Hälfte mit Salzttabletten füllen und anschließend soviel Wasser zugeben, dass die Salzttabletten 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.

Der max. Salzfüllstand entspricht etwa 3/4 der Höhe des Kabinettgehäuses. Füllen Sie Salzttabletten nach, sobald Sie wieder den Boden des Behälters sehen. Der Salzfüllstand muss mittels Sichtkontrolle überwacht werden.

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!