

Installationsanleitung für Wasserent- härter und Nitratfilter mit Steuerkopf BNT 1650 F



LFS CLEANTEC

Inhaber: Lilia Schall

Im Wiesengrund 11

58540 Meinerzhagen

Telefon +49 2358 257627

Mobil: +49 151 53555777

E-Mail info@lfs-cleantec.de

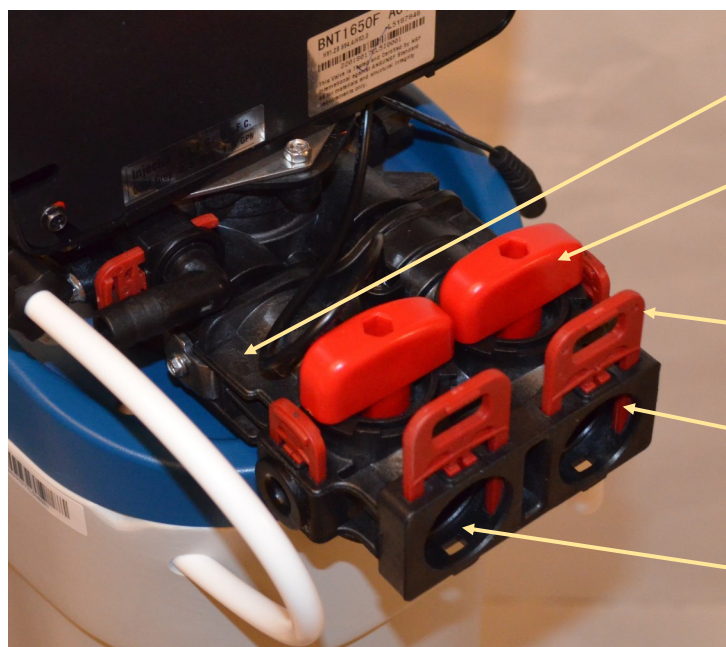
USt.-Id-Nr. DE 298 483 091

WEEE-Reg.-Nr. DE 62187180

Installationsanleitung für Wasserenthärter und Nitratfilter mit Steuerkopf BNT 1650 F

Installationsschritt 1:

Beim ersten Installationsschritt wird der Steuerkopf mit dem Hauswassernetz verbunden. Dabei gehen Sie wie folgt vor:



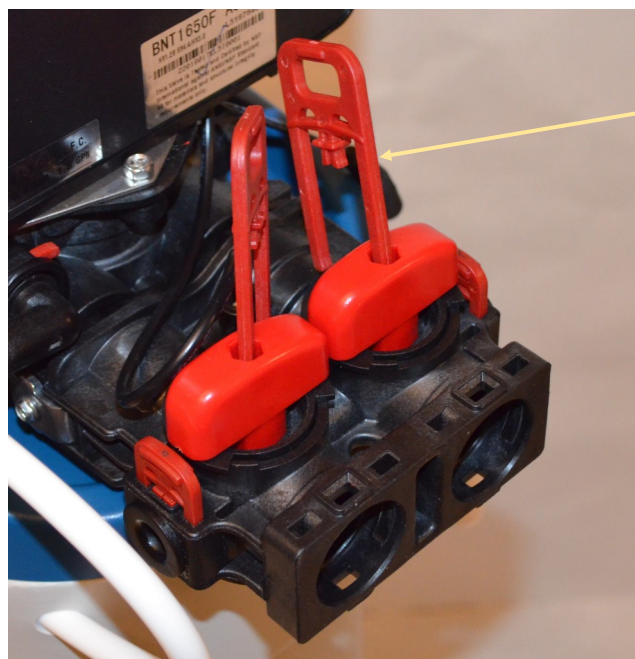
Markierung der Fließrichtung

Absperrhähne (bei Lieferung geschlossen, nach der Installation des Geräts **ÖFFNEN!**)

Sicherungsclips

Ausgang

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



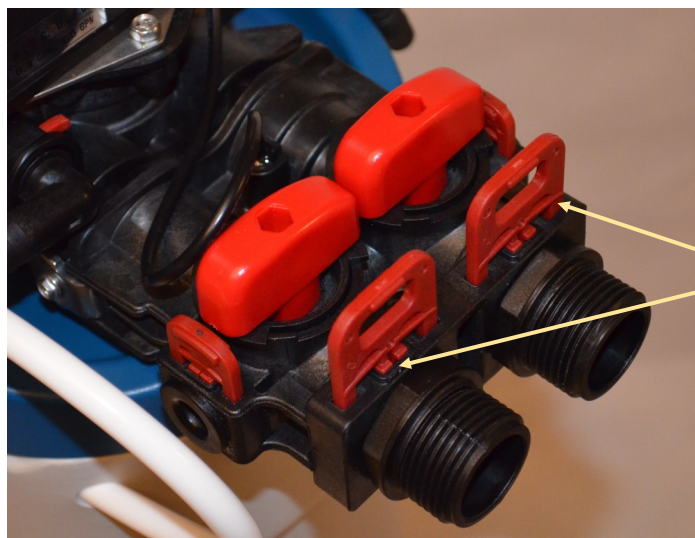
Zum Einsetzen der Gewindestücke die Sicherungsclips nach oben aus dem Anschlussstück ziehen

Installationsanleitung für Wasserenthärter und Nitratfilter mit Steuerkopf BNT 1650 F



Gewindestück

O-Ringe leicht einfetten bzw. einölen z.B. mit Speiseöl. Anschließend das Gewindestück bis zum Anschlag in das Anschlussstück einschieben



Sobald die Gewindestücke eingeschoben sind, die Sicherungsclips wieder einstecken



Anschlussschläuche für den Anschluss an das Hauswassernetz

Installationsanleitung für Wasserenthärter und Nitratfilter mit Steuerkopf BNT 1650 F

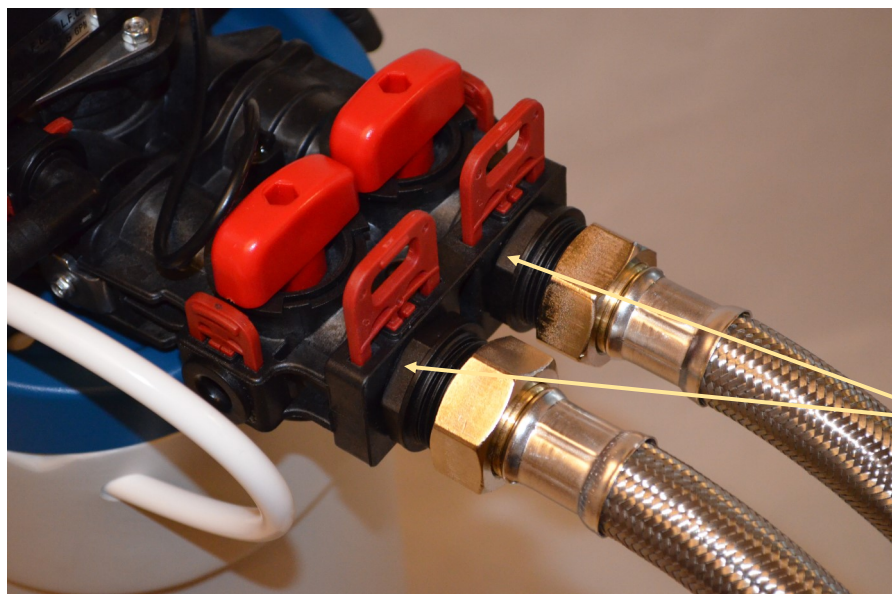


Flachdichtungen für Anschlussschläuche



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

Flachdichtungen einsetzen

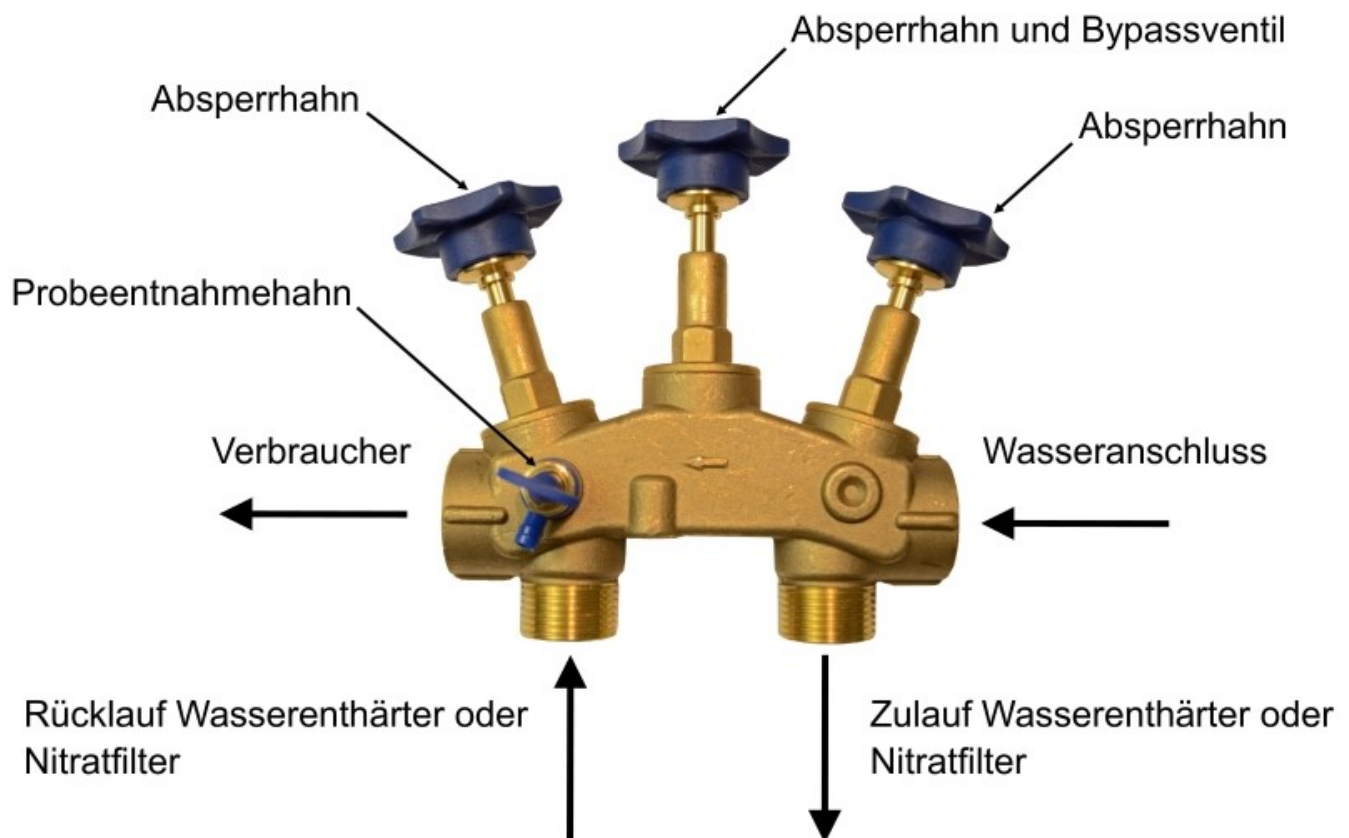


Steuerkopf mit Anschlussstück und Anschlussschläuchen. Beim Festziehen der Schläuche unbedingt an den Schlüssel­flächen des Gewindestücks gegenhalten!

Schlüssel­fläche

Installationsanleitung für Wasserenthärter und Nitratfilter mit Steuerkopf BNT 1650 F

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.



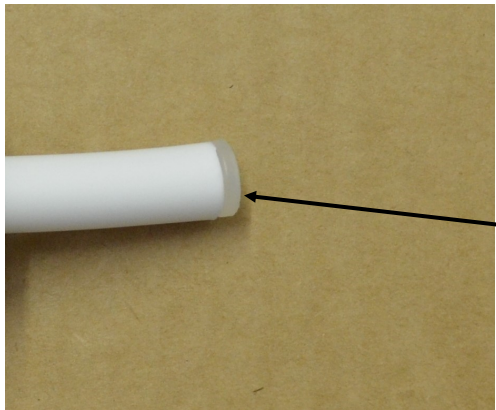
Installationsanleitung für Wasserenthärter und Nitratfilter mit Steuerkopf BNT 1650 F

Installationsschritt 2:

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



Soleschlauch



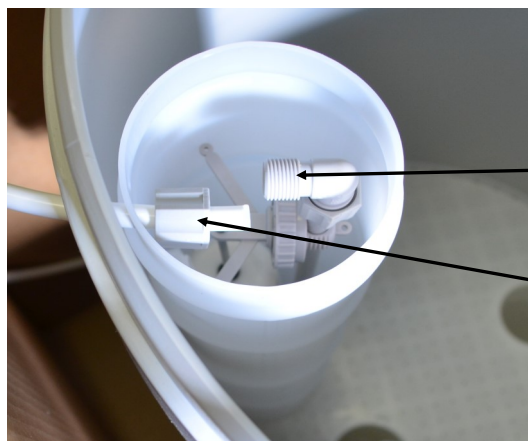
Beidseitig muss in den Soleschlauch eine Kunststoffhülse eingesetzt werden, diese ist bereits vormontiert.

Kunststoffhülse



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

Installationsanleitung für Wasserenthärter und Nitratfilter mit Steuerkopf BNT 1650 F



Überwurfmutter über den Schlauch schieben

Anschlussstück

Überwurfmutter

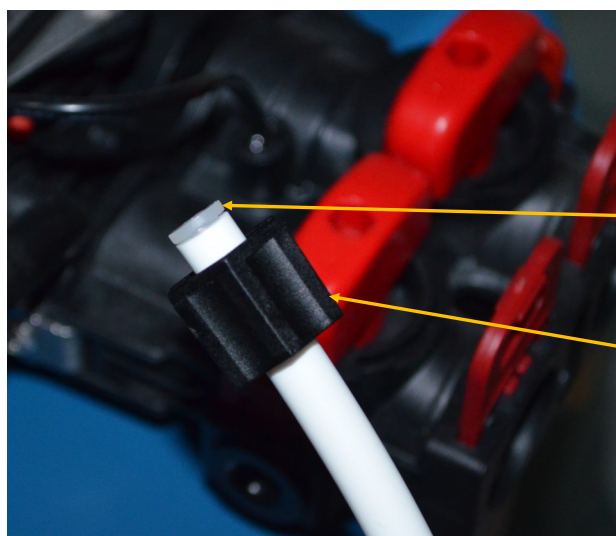


Soleschlauch bis zum Anschlag in das Anschlussstück einschieben und die Überwurfmutter festziehen



Deckel aufsetzen

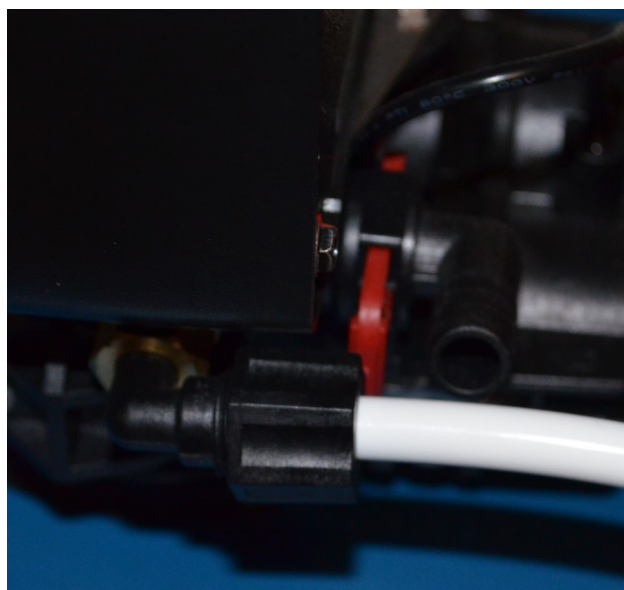
Installationsanleitung für Wasserenthärter und Nitratfilter mit Steuerkopf BNT 1650 F



Überwurfmutter über den Schlauch schieben und prüfen das die Kunststoffhülse an ihrem Platz ist.

Kunststoffhülse

Überwurfmutter



Die Überwurfmutter zusammen mit dem Sol-
eschlauch verschrauben.

Installationsanleitung für Wasserenthärter und Nitratfilter mit Steuerkopf BNT 1650 F

Installationsschritt 3:

Anschließen des Abwasserschlauchs.



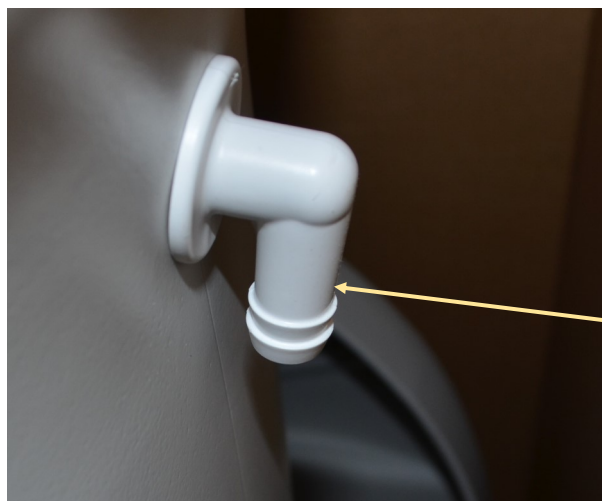
Abwasserschlauch 1/2" aufschieben und mit der Schlauchschelle festklemmen.

WICHTIG! Abwasser- und Überlaufschlauch dürfen nicht verbunden werden!

Anschluss für Abwasserschlauch

Installationsschritt 4:

Anschließen des Überlaufschlauchs.



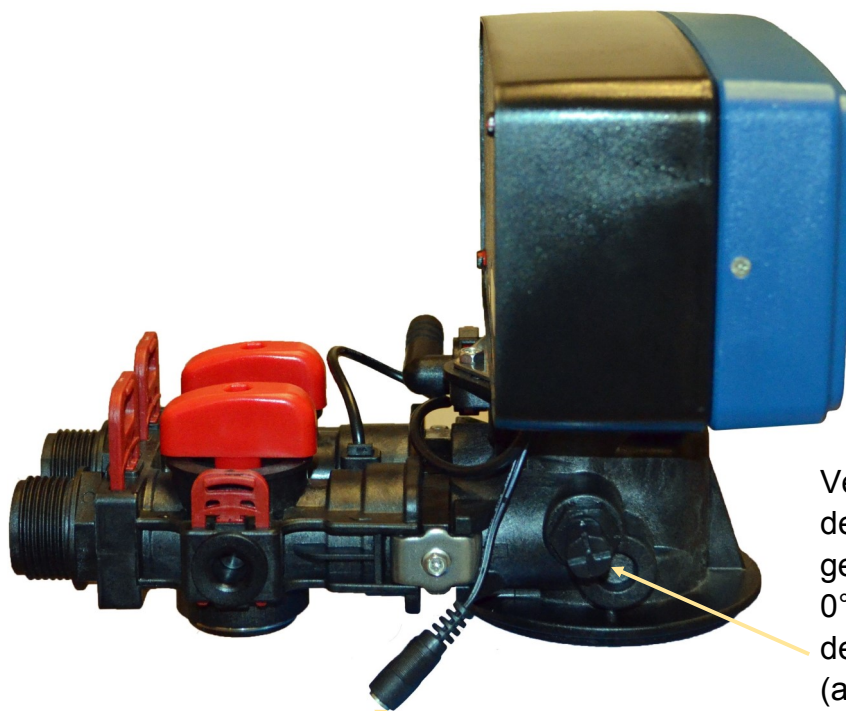
Der Anschluss für den Überlaufschlauch befindet sich am Salzlösebehälter, hier einfach den Überlaufschlauch 1/2" aufschieben.

Anschluss für Überlaufschlauch

Installationsanleitung für Wasserenthärter und Nitratfilter mit Steuerkopf BNT 1650 F

Installationsschritt 5:

Netzanschluss herstellen.



Anschlussstecker
für Netzteil

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

Bei einer Nitratfilteranlage die Stellschraube ganz nach links drehen!

Installationsanleitung für Wasserenthärter und Nitratfilter mit Steuerkopf BNT 1650 F

Den Solebehälter vor der Inbetriebnahme des Geräts ca. bis zur Hälfte mit Kochsalztabletten füllen und anschließend soviel Wasser zugeben, dass die Kochsalztabletten 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 Drehknopf dient zur Anzeige des Betriebszustands und muss nicht von Hand gedreht werden! Absperrhähne des Anschlussstücks öffnen!

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!

Eine Nitratfilteranlage muss direkt nach der Installation einen kompletten Regenerationszyklus durchlaufen, manuelle Auslösung, siehe Programmieranleitung!

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