

Installationsanleitung für Enteisungsanlagen FEBB mit Steuerkopf BNT 1650 T



**Installationsanleitung für Enteisungsanlage mit Steuerkopf
BNT 1650 T**

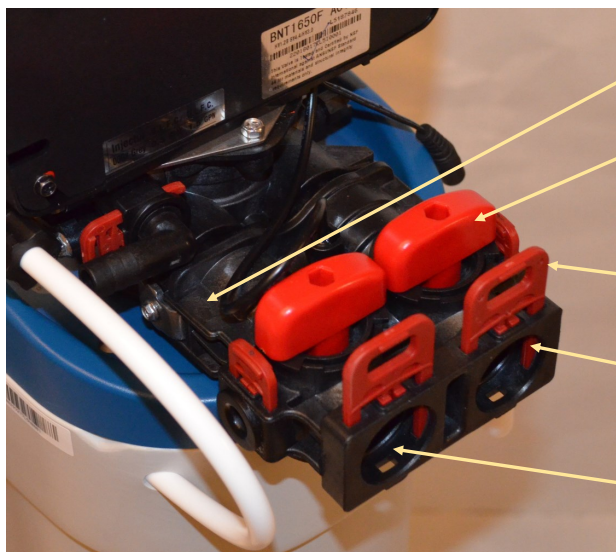
Achtung!

**Die Aufstellfläche der Filteranlage muss
trocken und frostfrei sein!**

Installationsanleitung für Enteisungsanlage mit Steuerkopf BNT 1650 T

Installationsschritt 1:

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



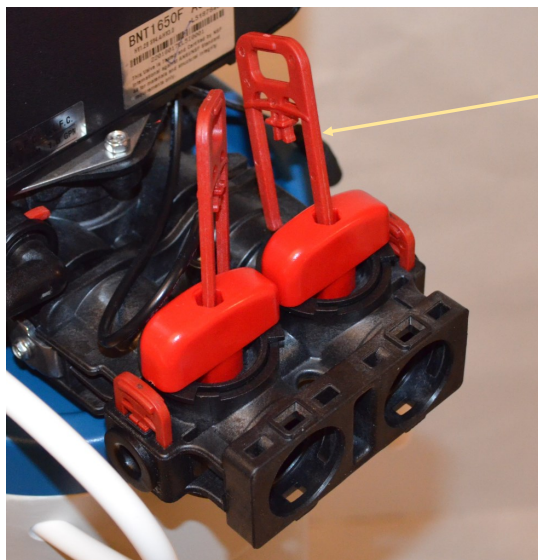
Markierung der Fließrichtung

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



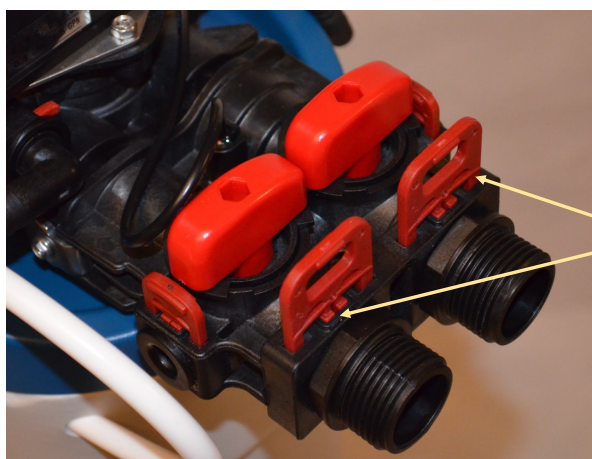
Zum Einsetzen der Gewindestücke die Sicherungsclips nach oben aus dem Anschlussstück ziehen

Installationsanleitung für Enteisungsanlage mit Steuerkopf BNT 1650 T

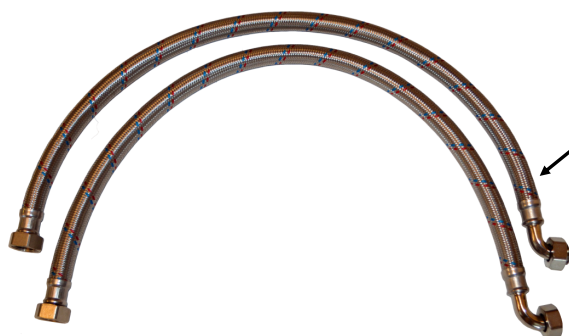


Gewindestück

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

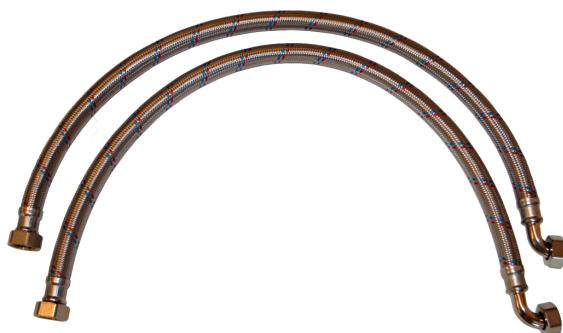


Anschlussschläuche für den Anschluss an
das Wassernetz

Installationsanleitung für Enteisungsanlage mit Steuerkopf BNT 1650 T

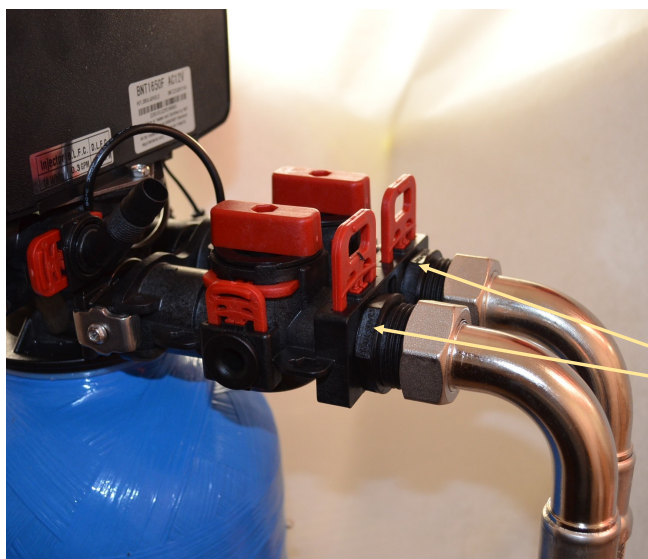


Flachdichtungen für Anschlussschläuche



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

Flachdichtungen einsetzen

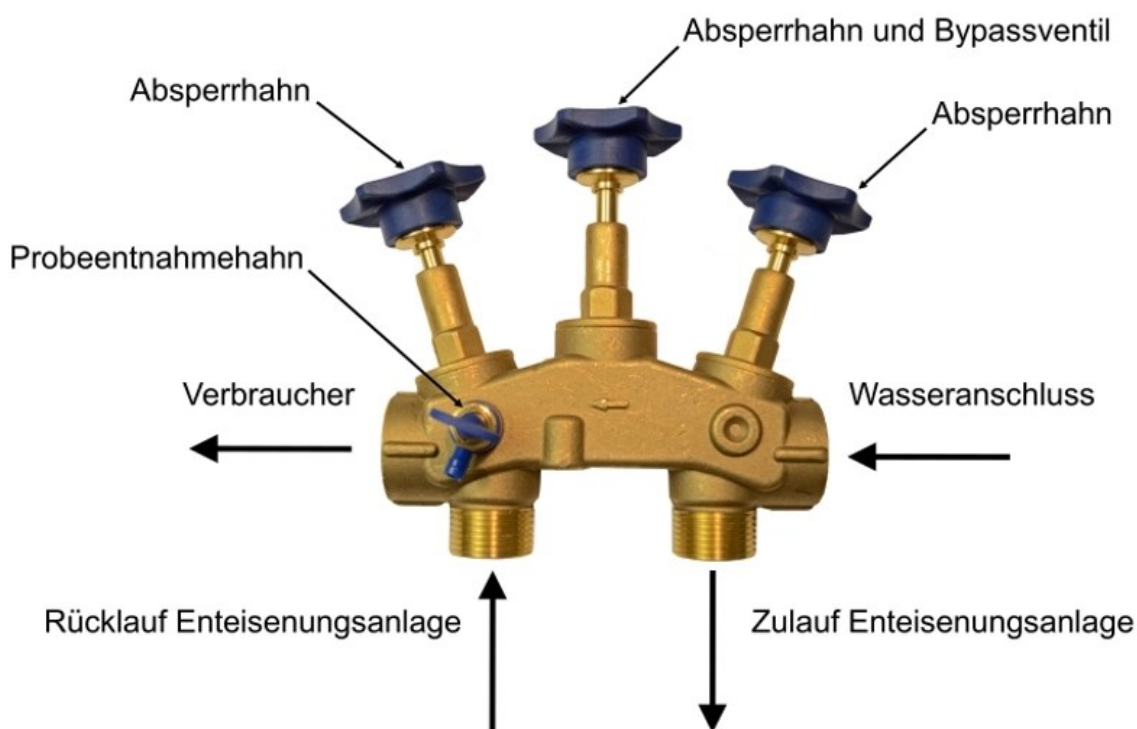


Steuerkopf mit Anschlussstück und Anschlussschläuchen. Beim Festziehen der Schläuche unbedingt an den Schlüsselstellen des Gewindestücks gegenhalten!

Schlüsselstelle

Installationsanleitung für Enteisungsanlage mit Steuerkopf BNT 1650 T

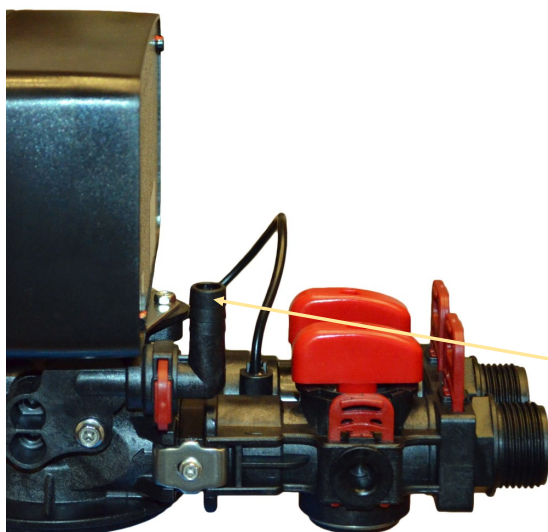
Das Bild unten zeigt schematisch wie die Enteisungsanlage zusammen mit dem Montageblock anzuschließen ist (falls bestellt). Der Montageblock dient zum vollständigen Trennen des Geräts vom Wassernetz und bietet außerdem eine Bypass Funktion. Im normalen Betrieb ist das mittlere Ventil geschlossen und die beiden äußeren sind geöffnet. Sollte die Enteisungsanlage 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 Enteisungsanlage mit Steuerkopf BNT 1650 T

Installationsschritt 2:

Anschließen des Abwasserschlauchs.



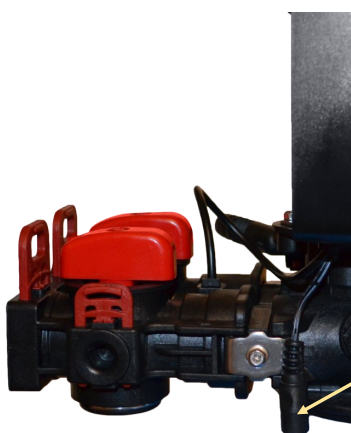
Abwasserschlauch 1/2" aufschieben
und mit der Schlauchschelle fest-
klemmen.

Anschluss für Abwasser-
schlauch

**Den Abwasserschlauch auch
am Abfluss gut befestigen!**

Installationsschritt 3:

Netzanschluss herstellen.



Anschlussstecker
für Netzteil

Installationsanleitung für Enteisungsanlage mit Steuerkopf BNT 1650 T

Installationsschritt 4:

Rote Absperrhähne am Steuerkopf öffnen!

Installationsschritt 5:

Manuelle Auslösung einer Rückspülung.

Das Filtermaterial muss vor Gebrauch unbedingt 2x einen kompletten Rückspülzyklus durchlaufen, manuelle Auslösung, siehe Programmieranleitung! Dieser Schritt ist unbedingt notwendig um Staub vom Filtermaterial zu Spülen.

Sicherheitshinweise und Warnhinweise

Installationshilfe - Enteisungsanlage FEBB

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch fachkundige Personen ausführen.
- Anlage vor Arbeiten drucklos machen, Wasserzufuhr schließen und elektrische Verbraucher spannungsfrei schalten.
- Zulässige Betriebsdaten für Druck, Temperatur und Durchfluss einhalten.
- Nach Installation und Wartung alle Verschraubungen, Dichtungen und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.
- Spül- und Regenerationswasser sicher ableiten. Rückstau und Überflutung vermeiden.
- Filtermaterialien nicht einatmen oder verschlucken. Beim Befüllen geeignete Schutzbrille und Handschuhe tragen.

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 - Enteisungsanlage FEBB

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