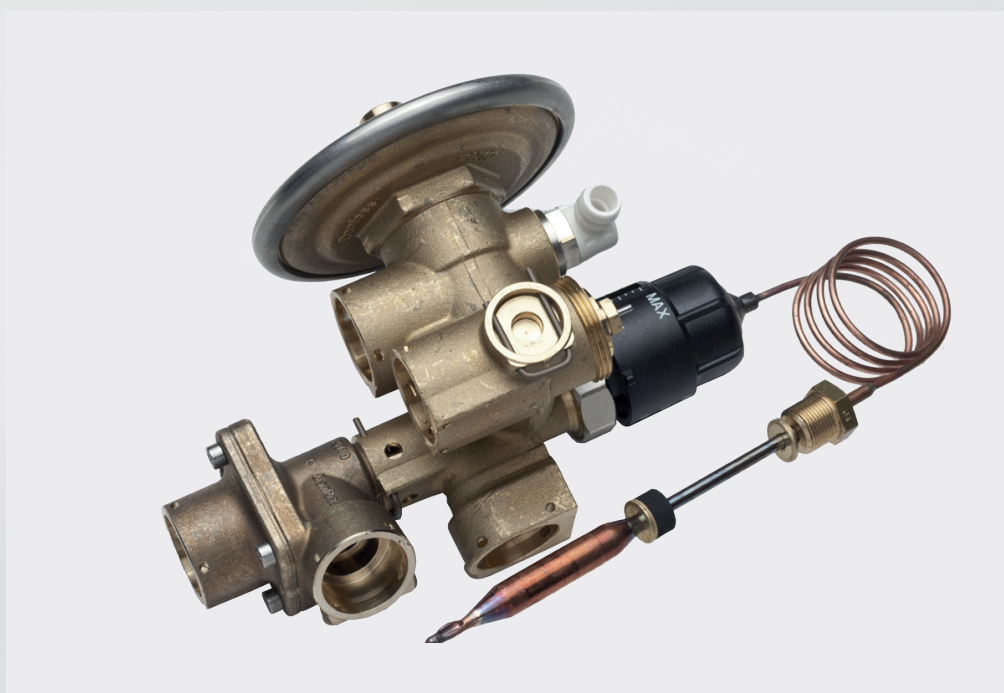


Montageanleitung

WOLF Wohnungsstation RatioFlow Service Kit

CAT-37/45/55-HT/LT



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	3
1.1	Symbole	3
1.2	Allgemeine Hinweise	3
1.3	Entsorgung und Recycling	3
2	Sicherheitshinweise	4
2.1	Elektrischer Anschluss	4
3	RatioFlow Service Kit	5
4	Notizen	15

1 Allgemeine Hinweise

1.1 Symbole

In dieser Beschreibung werden die folgenden Symbole und Hinweiszeichen verwendet. Diese wichtigen Anweisungen betreffen den Personenschutz und die technische Betriebssicherheit.



„Sicherheitshinweis“ kennzeichnet Anweisungen, die genau einzuhalten sind, um Gefährdung oder Verletzung von Personen zu vermeiden und Beschädigungen am Kessel zu verhindern.



„Elektrischer Sicherheitshinweis“ kennzeichnet Gefahren durch elektrische Spannung



„Hinweis“ kennzeichnet technische Anweisungen, die zu beachten sind, um Schäden und Funktionsstörungen am Kessel zu verhindern.

1.2 Allgemeine Hinweise



Verbrühungsgefahr

Heißes Wasser kann zu schweren Verbrühungen führen. Vor Arbeiten an wassersitzenden Teilen das Gerät unter 40°C abkühlen, alle Hähne schließen und ggf. Gerät entleeren.



Verbrennungsgefahr

Heiße Bauteile können zu Verbrennungen führen. Vor Arbeiten am geöffneten Gerät dieses unter 40 °C abkühlen oder geeignete Handschuhe benutzen.



Gefahr durch wasserseitigen Überdruck

Wasserseitiger Überdruck kann zu schweren Verletzungen führen.

Vor Arbeiten an wassersitzenden Teilen das Gerät unter 40°C abkühlen, alle Hähne schließen und ggf. Gerät entleeren.

Hinweis: Fühler und Sensoren können wassersitzend ausgeführt
uns somit druckbeaufschlagt sein.

1.3 Entsorgung und Recycling

Altgeräte dürfen nur durch Fachleute vom Stromanschluss, Gasanschluss und Kältemittelkreis getrennt werden!

- Entsorgen Sie grundsätzlich so, wie es dem aktuellen Stand der Umweltschutz-, Wiederaufbereitungs- und Entsorgungstechnik entspricht.
- Alt-Geräte, Verschleißteile, defekte Komponenten sowie umweltgefährdende Flüssigkeiten und Öle müssen gem. Abfall-Entsorgungsgesetz einer umweltgerechten Entsorgung oder Verwertung zugeführt werden. Sie dürfen keinesfalls über den Hausmüll entsorgt werden!
- Entsorgen Sie Verpackungen aus Karton, recyclebare Kunststoffe und Füllmaterialien aus Kunststoff umweltgerecht über entsprechende Recycling-Systeme oder Wertstoffhöfe.
- Bitte beachten Sie die jeweiligen landesspezifischen oder örtlichen Vorschriften.

2 Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte die folgenden Hinweise zur Montage und Inbetriebnahme genau durch, bevor Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen. Dadurch vermeiden Sie Schäden an Ihrer Anlage, die durch unsachgemäßen Umgang entstehen könnten.

Die bestimmungswidrige Verwendung sowie unzulässige Änderung bei der Montage und an der Konstruktion führen zum Ausschluss jeglicher Haftungsansprüche.

Folgende Regeln der Technik sind neben länderspezifischen Richtlinien besonders zu beachten.

EnEV Energieeinsparverordnung

DIN 1988 Technische Regeln für die Trinkwasserinstallation

DIN 4701 Regeln zur Berechnung des Wärmebedarfs von Gebäuden

DIN 4751; Teil 3 Sicherheitstechnische Ausrüstung von Warmwasserheizungen

DIN 4753 Wassererwärmer und Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser

DIN 18 380 Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen (VOB)

EN 50165 Elektrische Ausrüstung von nicht elektrischen Geräten für den Hausgebrauch und ähnlichen Zwecken

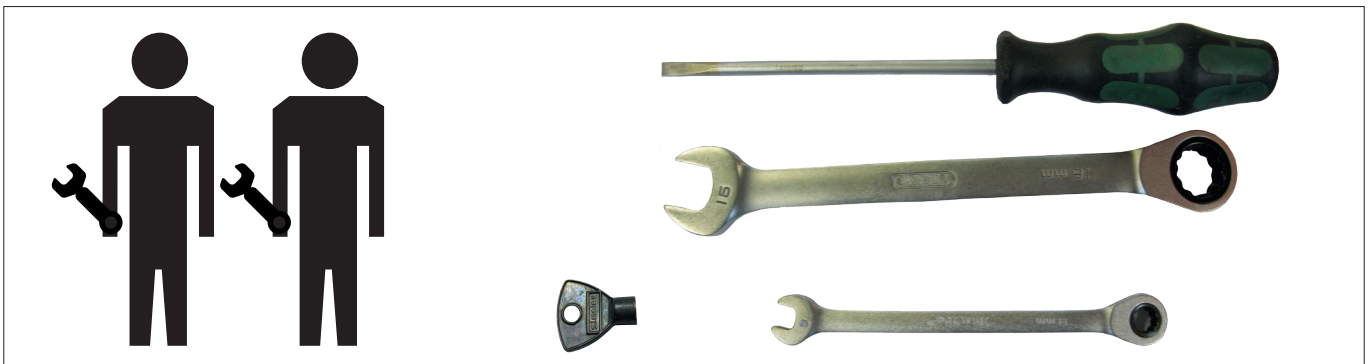
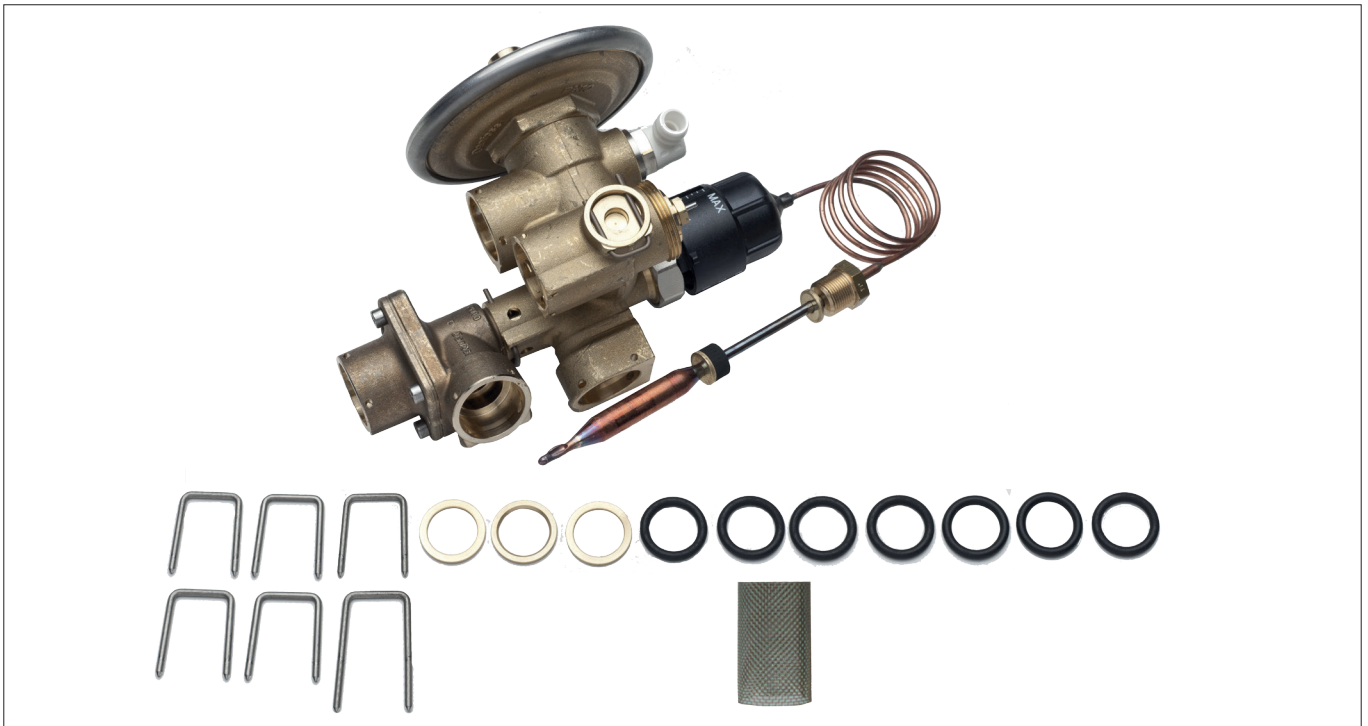
VDI 2035 Richtlinien zur Verhütung von Schäden durch Korrosion und Steinbildung in Warmwasserheizungsanlagen

VDE-Vorschriften und Sondervorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen.

2.1 Elektrischer Anschluss



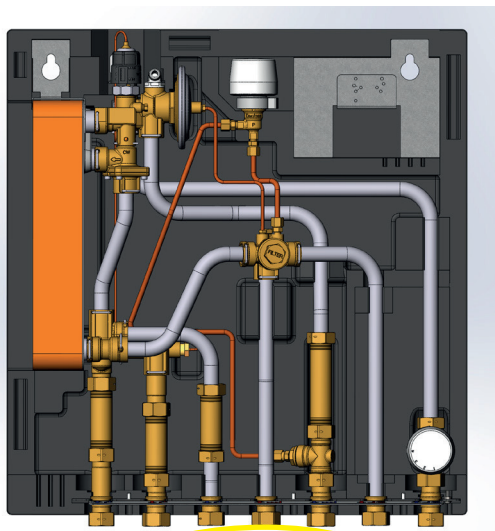
Arbeiten an stromführenden Teilen des Moduls erfolgen ausschließlich unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften des Energieversorgungsunternehmens und der gültigen, einschlägigen Normen.

3 RatioFlow Service Kit

Die gesamte Energieversorgung der Station, hierunter auch die gegebenenfalls vorhandene Stromzufuhr, muss vor den Wartungsarbeiten unterbrochen werden. Es ist daher sicher zu stellen, dass alle Kugelhähne geschlossen sind. Der elektrische Anschluss und der erforderliche Schutz müssen durch einen Fachmann in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften vorgenommen werden.

Nach dem Abschluss der Wartungsarbeiten ist die Energieversorgung der Station wieder herzustellen.

1



Alle Kugelhähne schließen!

Wohnungsstation vom elektrischen Netz trennen.



1a



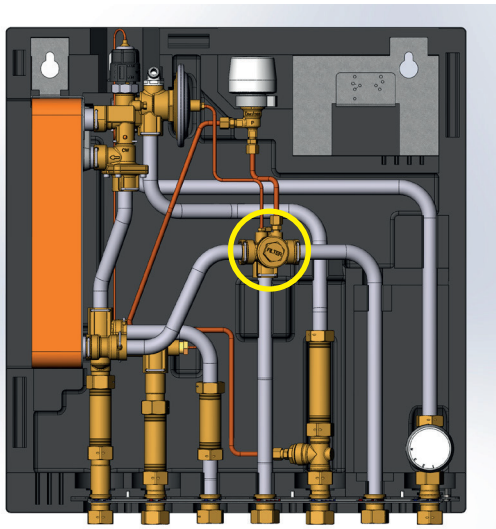
1b



1c

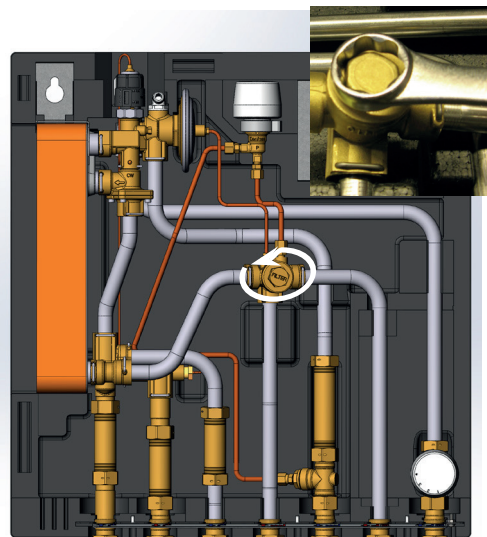


2

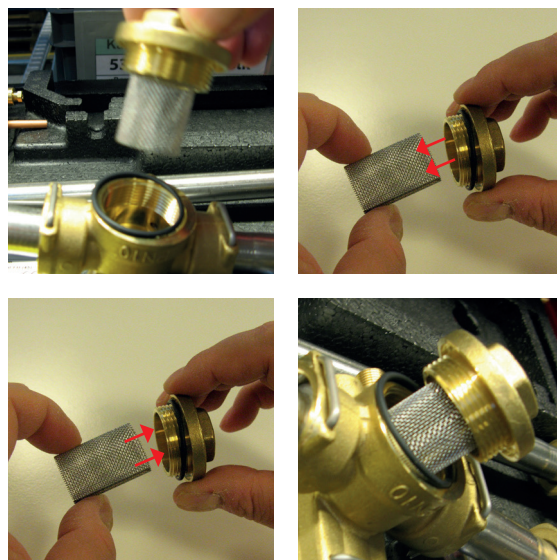


Filtergehäuse öffnen und den
Schmutzfänger ersetzen.

2a



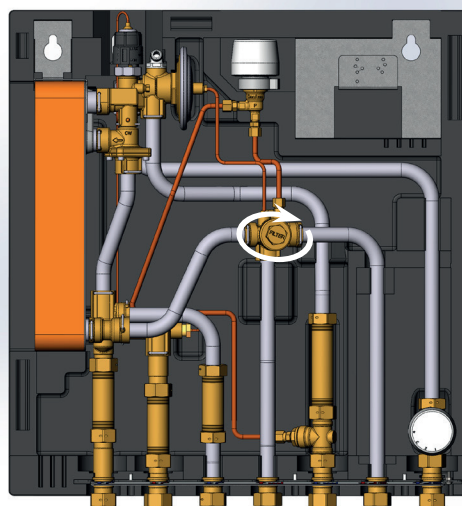
2b



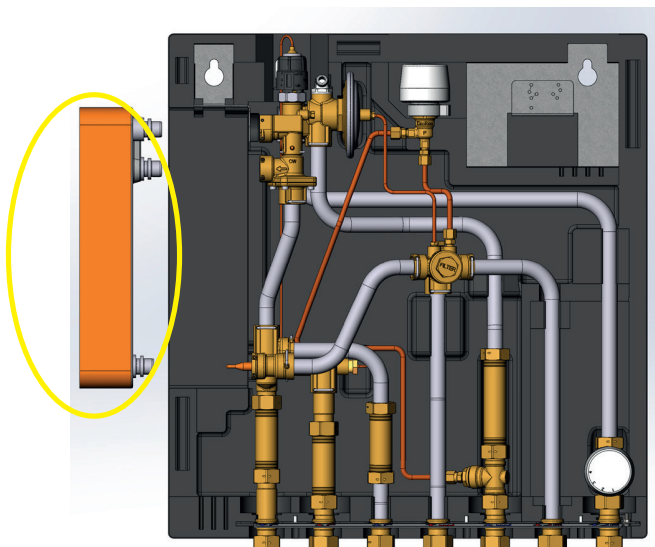
2c



Filtergehäuse schließen.

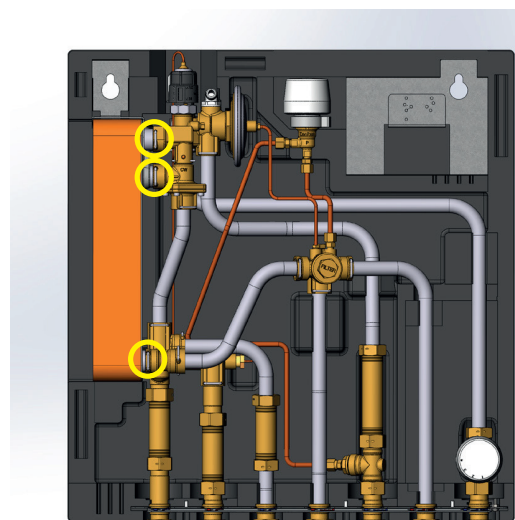


3

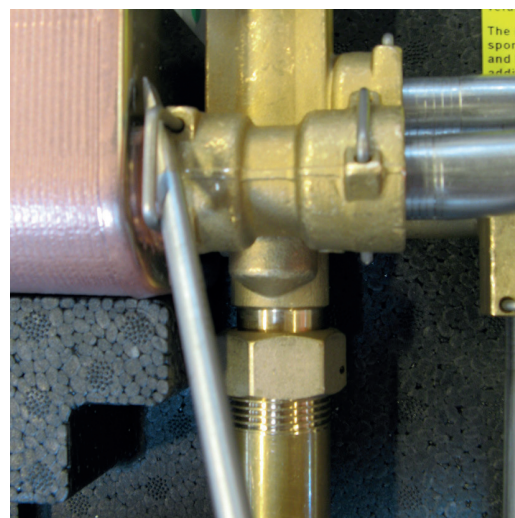


Die Spangen der Plug&Seal Verbindung am Wärmeübertrager mit einem Schraubendreher herausziehen.

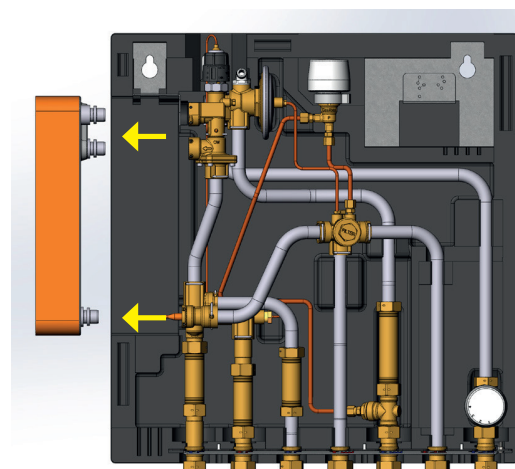
3a



3b

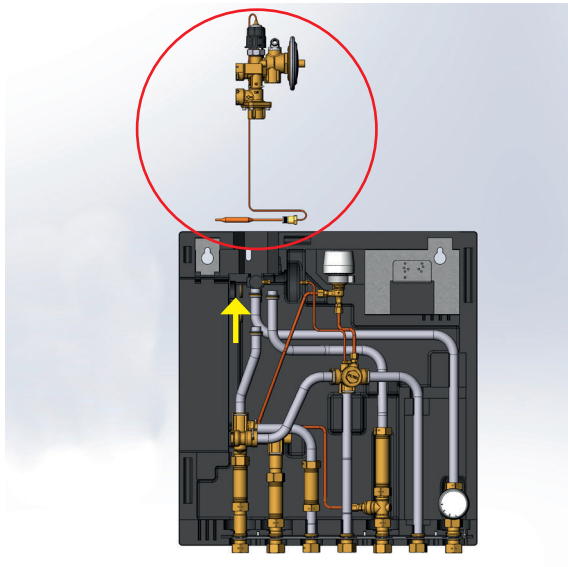


3c



Wärmeübertrager zur Seite abziehen.

4

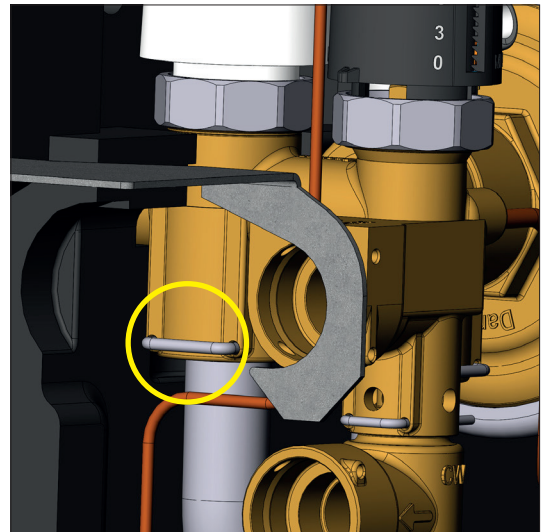


Die Plug&Seal Verbindungen des RatioFlow lösen.

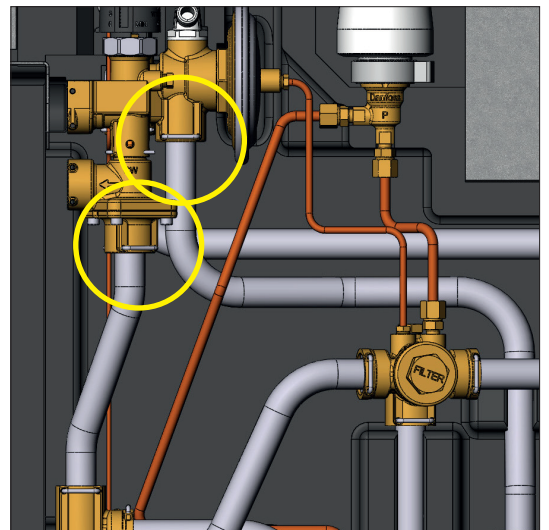
Die Schneidringverschraubung am Differenzdruckregler durch drehen vorsichtig lösen.

Den Warmwasserfühler nach dem lösen der Verschraubung aus der Tauchhülse ziehen.

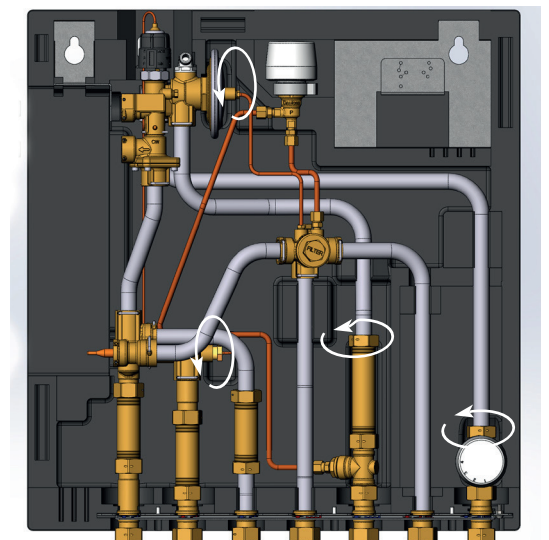
4a



4b

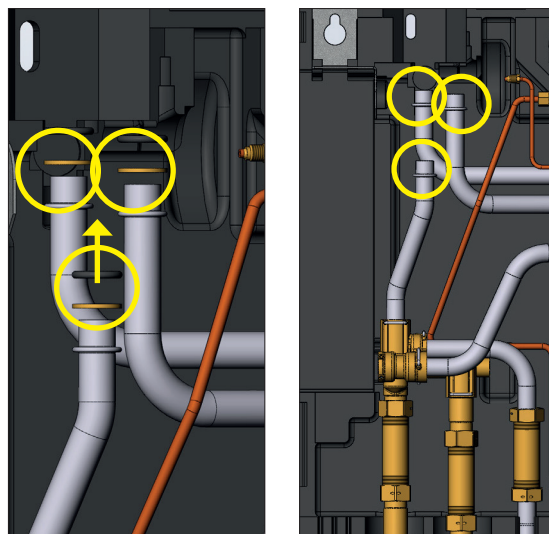


4c

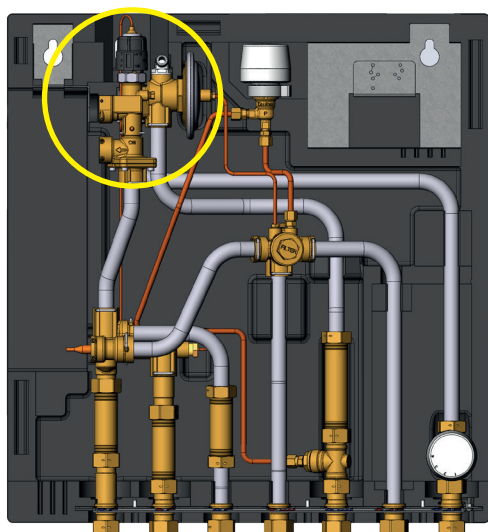


Den RatioFlow sowie die zugehörigen Dichtungen und Unterlegscheiben herausheben und durch neue ersetzen

4d

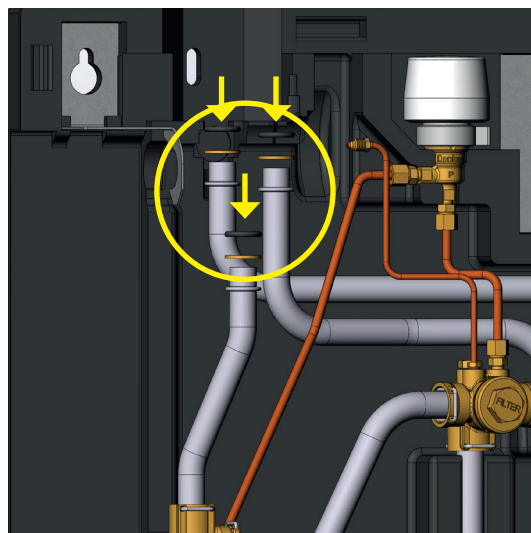


5

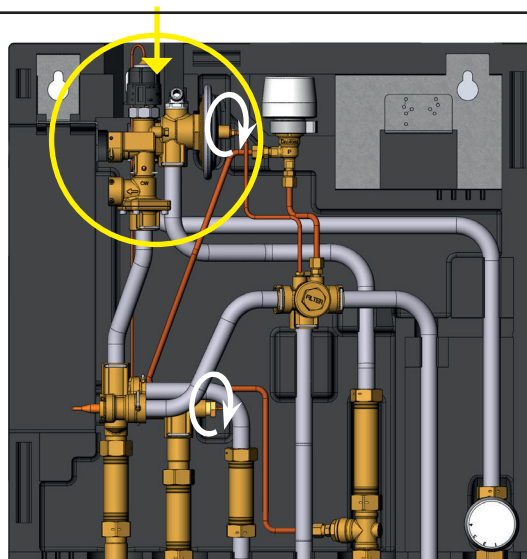


Den neuen RatioFlow einbauen.
Das Warmwasserthermostat in die Tauchhülse schieben und die Verschraubung festziehen

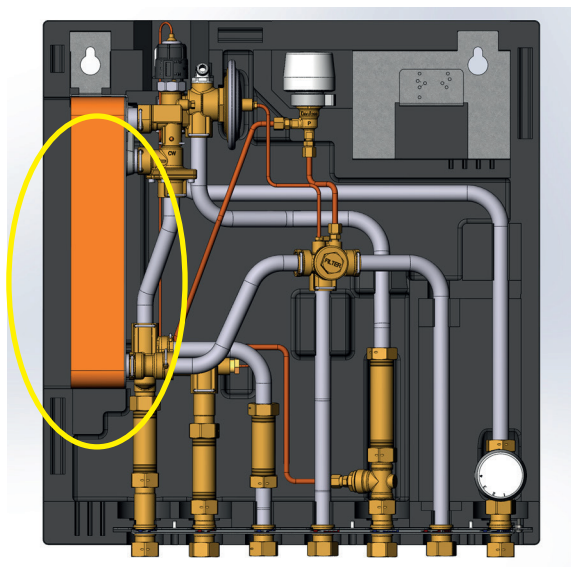
5a



5b



6

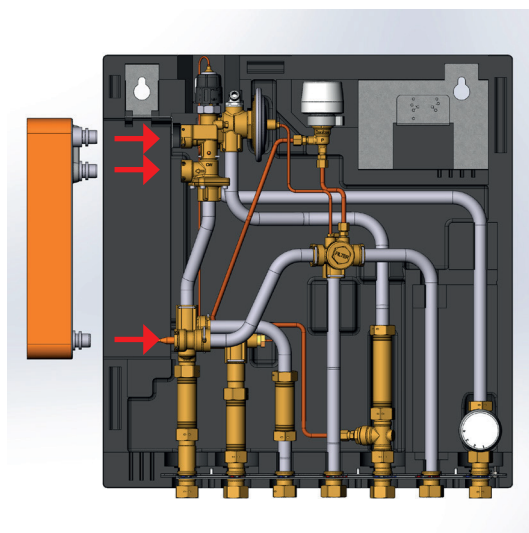


Wärmeübertrager montieren

6a



6b



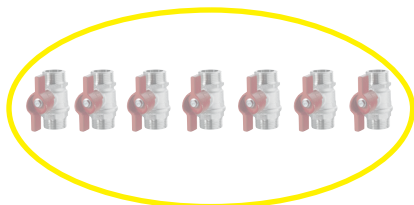
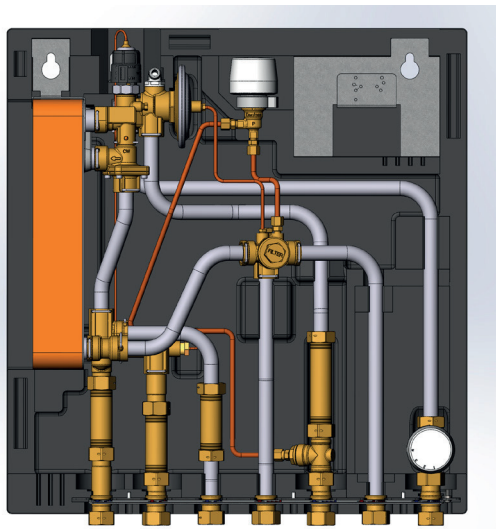
6c



Die Spangen der Plug&Seal Verbindungen einsetzen.



7



Kugelhähne langsam öffnen

Die Wohnungsstation an die Stromversorgung anschließen.



7a



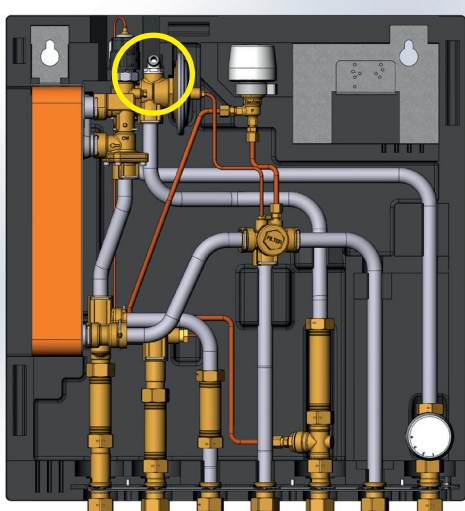
7b



7c

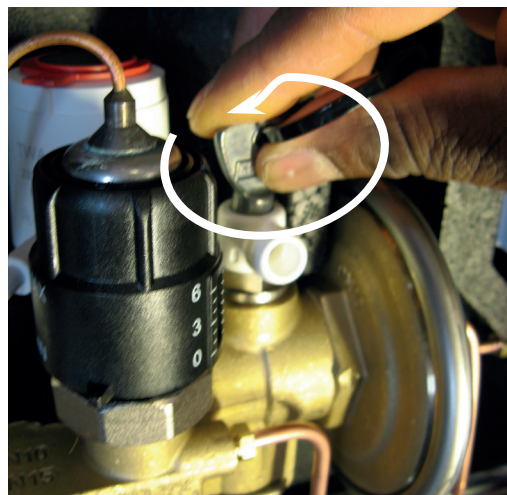


8

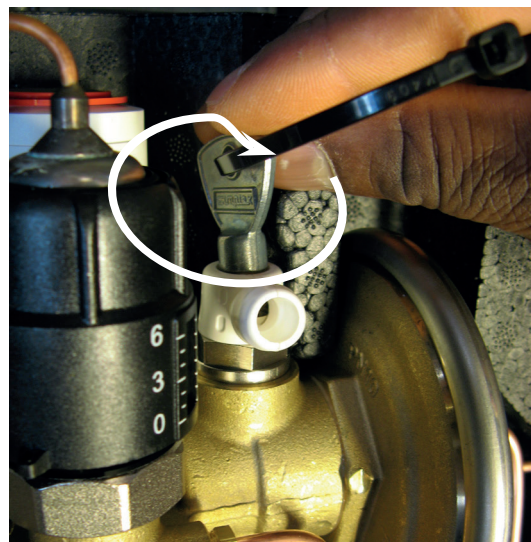


Wohnungsstation entlüften

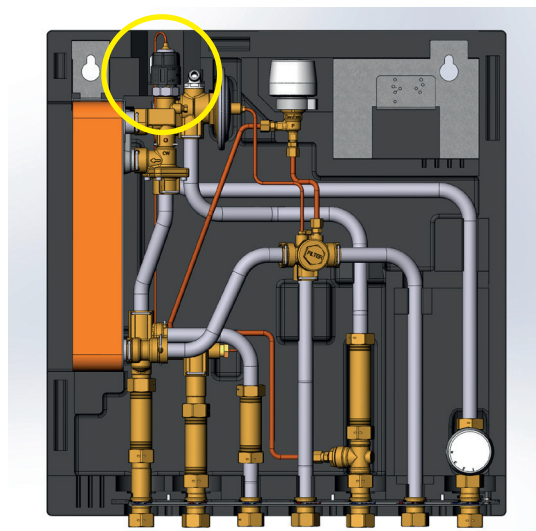
8a



8b



9

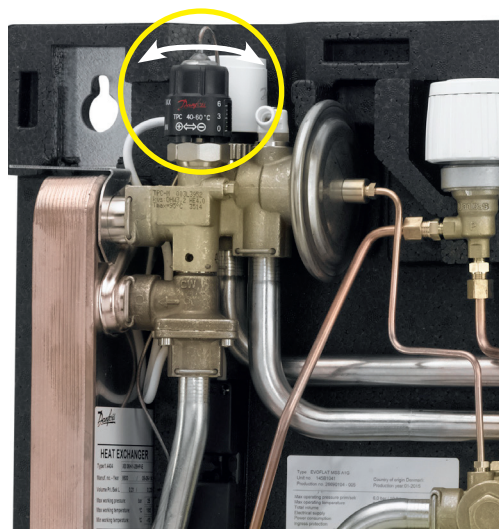


Kontrolle der Warmwassertemperatur
und ggf. Korrektur der
Warmwasserthermostatstellung

9a



9b



9c



4 Notizen

WOLF GMBH / POSTFACH 1380 / D-84048 MAINBURG / TEL. +49.0.875174-0 / FAX +49.0.875174-1600 / www.WOLF.eu

Art.-Nr.: 3065459_201705

Änderungen vorbehalten