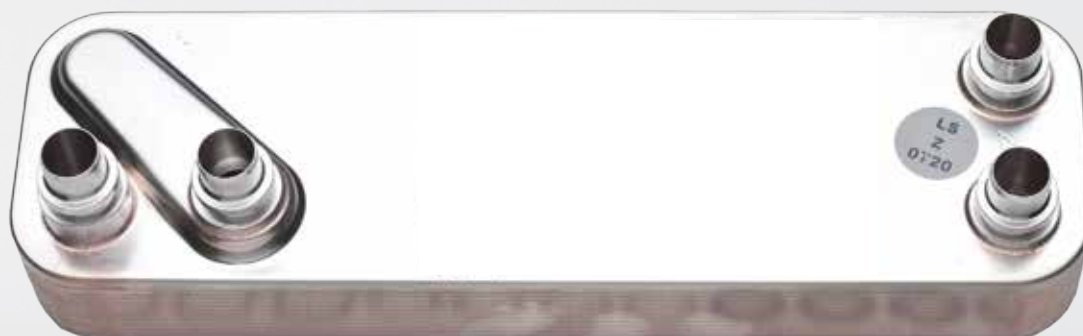


Montageanleitung

WOLF Wohnungsstation Wärmetauscher-Set

CAT-37/45/55-HT/LT



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	3
1.1	Symbole	3
1.2	Allgemeine Hinweise	3
1.3	Anforderungen an die Wasserqualität	3
2	Sicherheitshinweise	4
2.1	Elektrischer Anschluss	4
2.2	Entsorgung und Recycling	4
3	Wärmetauscher-Set montieren	5

1 Allgemeine Hinweise

1.1 Symbole

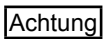
In dieser Beschreibung werden die folgenden Symbole und Hinweiszeichen verwendet. Diese wichtigen Anweisungen betreffen den Personenschutz und die technische Betriebssicherheit.



„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 Anforderungen an die Wasserqualität

Zum Schutz gegen Verkalkung sollte ab einer Gesamthärte von 15°dH (2,5mol/m³) die Warmwassernachregelung auf maximal 50°C eingestellt werden.

Dies ist gemäß der Trinkwasserverordnung der untere zulässige Wert für die Warmwassertemperatur, da bei einer täglichen Nutzung der Warmwasseranlage somit das Risiko einer Vermehrung der Legionellen praktisch ausgeschlossen ist.

Ab einer Gesamthärte von mehr als 20° dH ist zur Trinkwassererwärmung der Einsatz einer Wasseraufbereitung in der Kaltwasserzuleitung zur Verlängerung der Wartungsintervalle in jedem Fall erforderlich.

Auch bei einer Wasserhärte kleiner als 20°dH kann örtlich ein erhöhtes Verkalkungsrisiko vorliegen und eine Enthärtungsmaßnahme erforderlich machen.

Bei Nichtbeachtung kann dies zu vorzeitigem Verkalken des Gerätes und zu eingeschränktem Warmwasserkomfort führen. Es sind immer die örtlichen Gegebenheiten vom zuständigen Fachhandwerker zu prüfen.

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.

2.2 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.

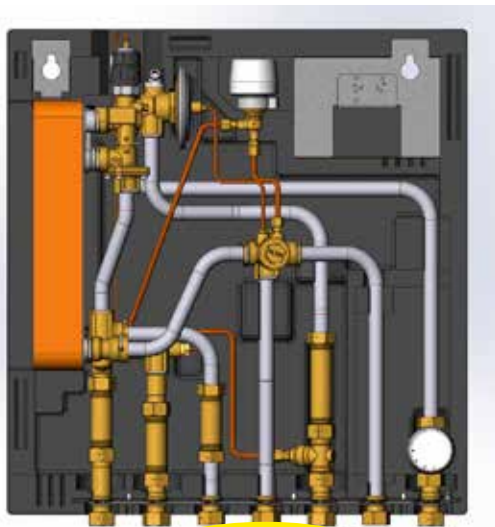
3 Wärmetauscher-Set montieren



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



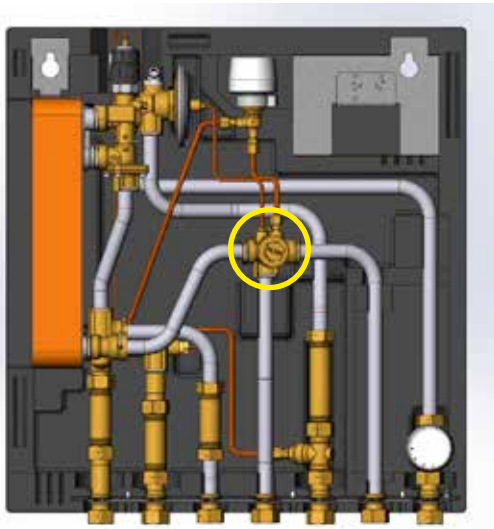
1b



1c

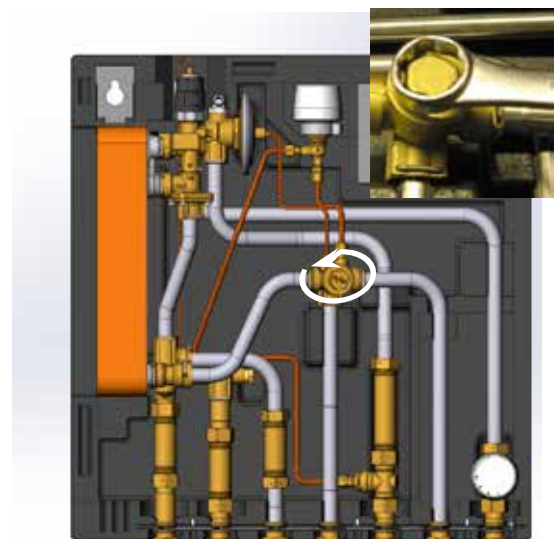


2

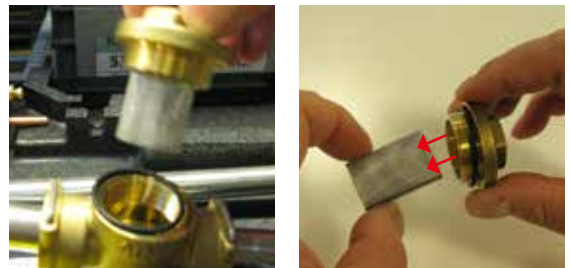


Filtergehäuse öffnen und den
Schmutzfänger ersetzen.

2a



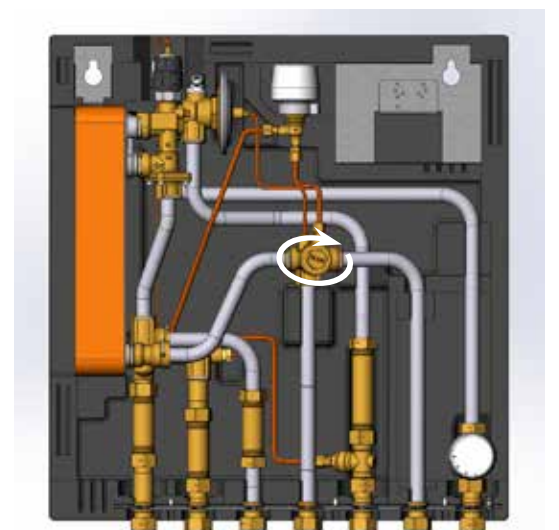
2b



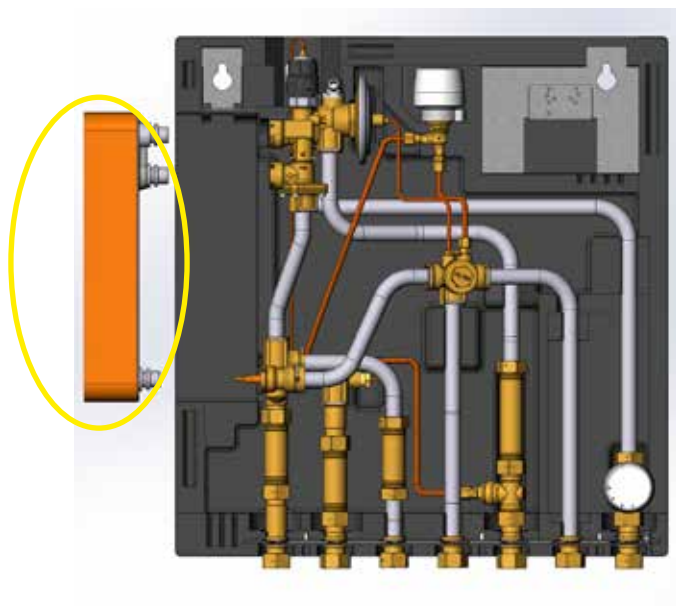
1



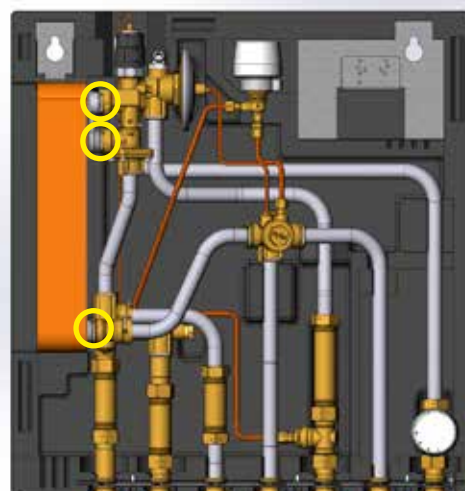
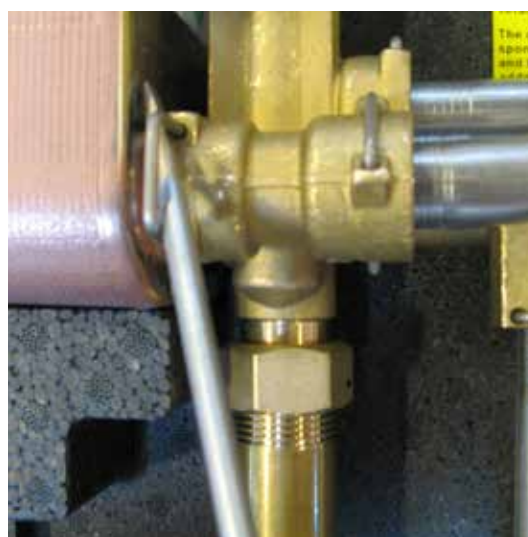
2c



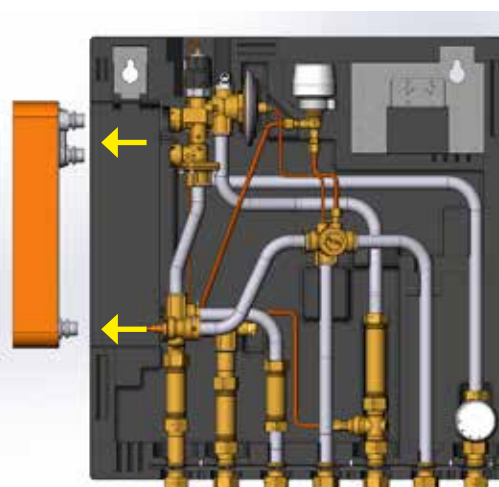
Filtergehäuse schließen.

3


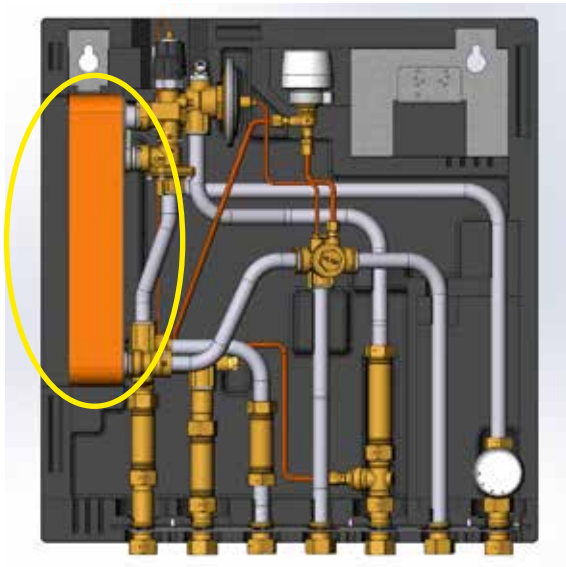
Die Spangen der Plug&Seal Verbindung am Wärmeübertrager mit einem Schraubendreher herausziehen.

3a

3b

3c

Wärmeübertrager zur Seite abziehen.

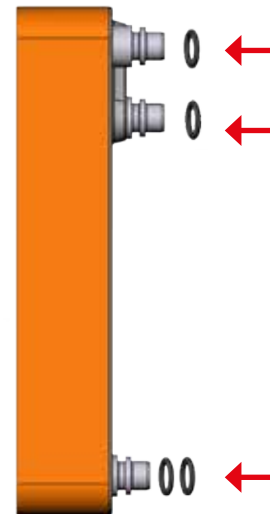


4

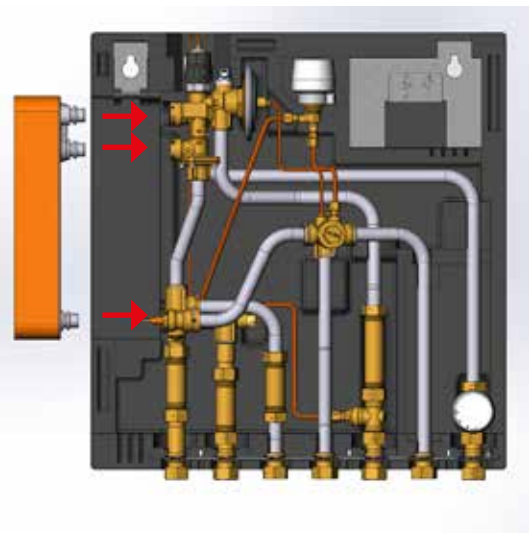


Ersatzteil Wärmeübertrager mit neuen Dichtungen montieren.

4a



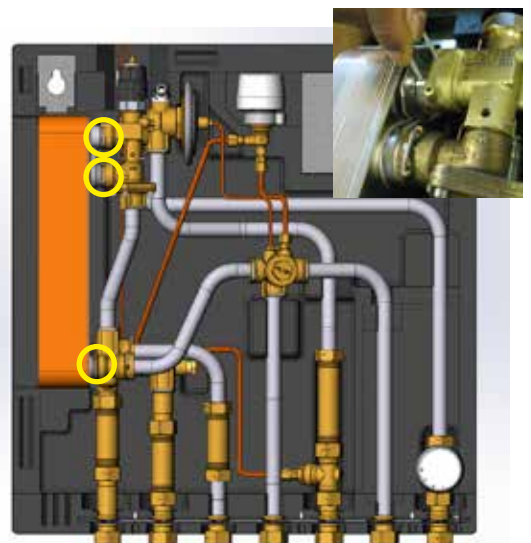
4b



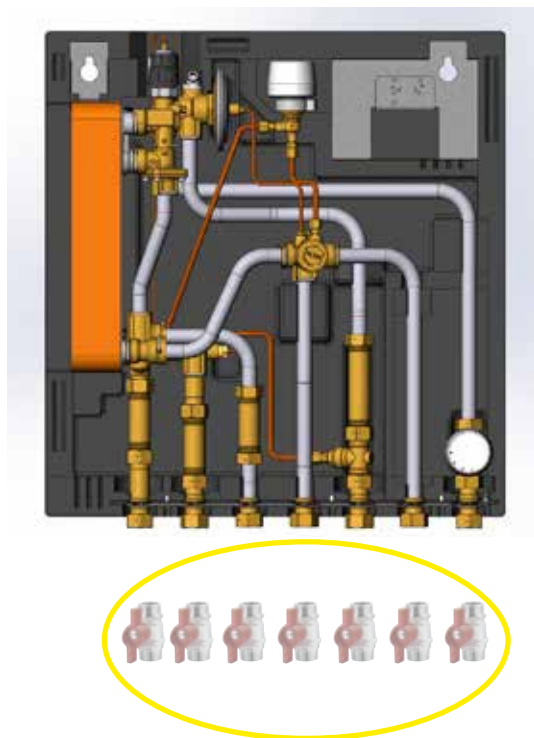
4c



Die Spangen der Plug&Seal Verbindungen einsetzen.



5



Kugelhähne langsam öffnen

5a



5b



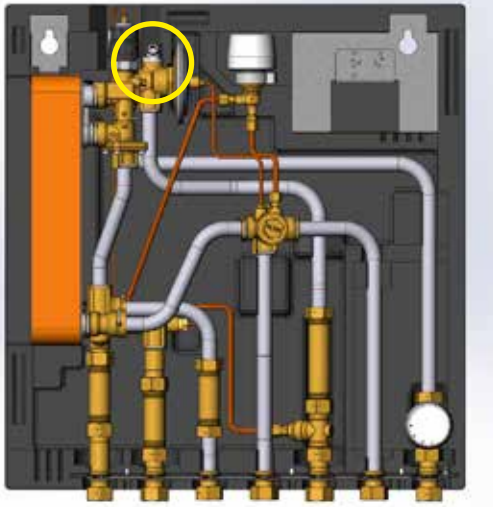
5c



Wohnungsstation an die Stromversorgung anschließen



6



6a



6b



Wohnungsstation entlüften

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

Art.-Nr.: 3065458_201705

Änderungen vorbehalten