Montageanweisung

Adapter Reparatur-Set

Allgemein

Sollten Anschlussstutzen durch Korrosion beschädigt sein, können Messingadapter mit Kunststoffhülsen und Dichtungen eingedichtet werden.

Sicherheit



WARNUNG!

VERBRÜHUNGSGEFAHR

durch heißes Wasser.

Vor den Reparaturarbeiten:

- Nehmen Sie die Trinkwassererwärmung außer Betrieb.

Lieferumfang

– Messingadapter (Abb. 1, **Pos. 1**)

– Dichtung 2 mm dick (Abb. 1, **Pos. 2**)

– Kunststoffhülse (Abb. 1, **Pos. 3**)*

– Dichtung 3 mm dick (Abb. 1, **Pos. 4**)*

** entfällt bei ½-Zoll-Messingadapter*

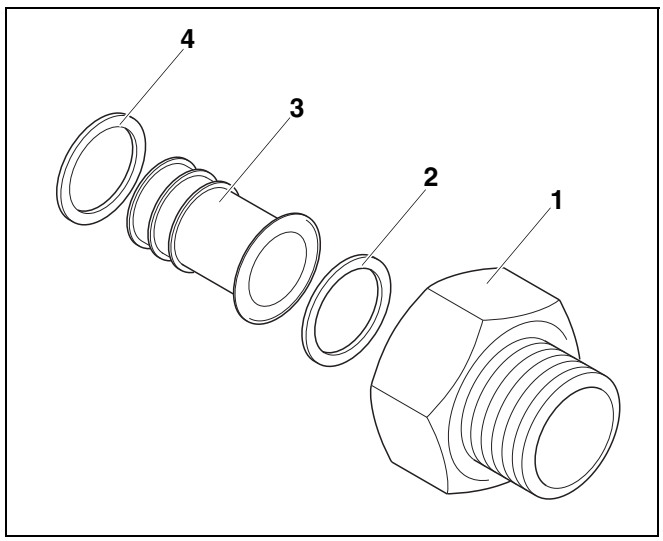


Abb. 1 Lieferumfang

Pos. 1: *Messingadapter*

Pos. 2: *Dichtung 2 mm dick*

Pos. 3: *Kunststoffhülse**

Pos. 4: *Dichtung 3 mm dick**

** entfällt bei ½-Zoll-Messingadapter*

Adapter Reparatur-Set montieren

- Kaltwasseranschluss schließen.
- Zur Belüftung einen höher gelegenen Zapfhahn öffnen.
- Speicher entleeren.
- Rohranschluss lösen und entfernen.
- Beschädigtes Ende des Anschlussstutzens (Abb. 2, **Pos. 1**) abtrennen (z. B. mit einem Winkelschleifer mit Diamanttrennscheibe).
- Stirnseite des bearbeiteten Anschlussstutzens (Abb. 2, **Pos. 1**) im rechten Winkel planschleifen bzw. planfeilen.

ANWENDERHINWEIS

- Achten Sie darauf, dass bei Abweichungen zum rechten Winkel der Spalt A maximal 1 mm betragen darf (Abb. 2).

- Stirnseite des bearbeiteten Anschlussstutzens (Abb. 2, **Pos. 1**) entgraten und anfasen.
- Gewinde des bearbeiteten Anschlussstutzens (Abb. 2, **Pos. 1**) nachschneiden.
- Bearbeiteten Anschlussstutzen (Abb. 2, **Pos. 1**) reinigen.
- Messingadapter (Abb. 2, **Pos. 3**) probeweise aufdrehen, um die Winkeligkeit bzw. die Abweichung zu prüfen.
- Bearbeiteten Anschlussstutzen (Abb. 2, **Pos. 1**) fachgerecht mit Dichtmittel versehen (z. B. mit Hanf).
- Dichtung (Abb. 2, **Pos. 4**) in den Messingadapter (Abb. 2, **Pos. 3**) einlegen und dabei auf richtigen Sitz achten.
- Kunststoffhülse (Abb. 2, **Pos. 2**) mit Dichtung (Abb. 2, **Pos. 5**) in den bearbeiteten Anschlussstutzen (Abb. 2, **Pos. 1**) bis zum Anschlag einführen (entfällt bei ½-Zoll-Messingadapter).
- Messingadapter (Abb. 2, **Pos. 3**) auf das nachgeschnittene Gewinde des bearbeiteten Anschlussstutzens (Abb. 2, **Pos. 1**) aufschrauben.

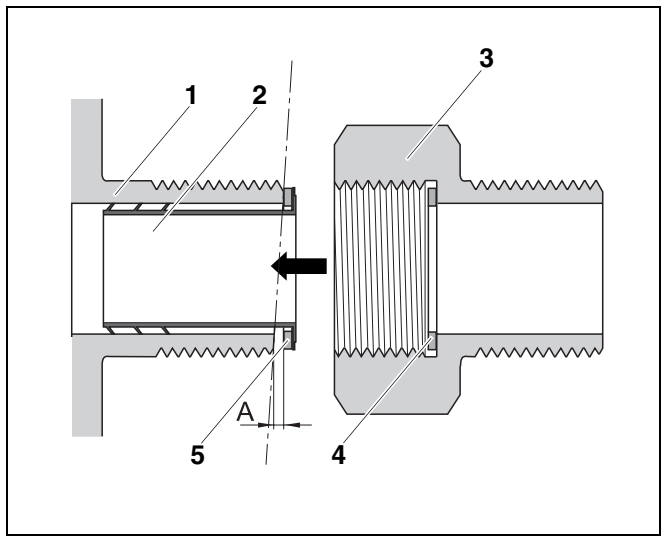


Abb. 2 Messingadapter montieren

Pos. 1: *Anschlussstutzen (Speicher)*

Pos. 2: *Kunststoffhülse**

Pos. 3: *Messingadapter*

Pos. 4: *Dichtung 2 mm dick*

Pos. 5: *Dichtung 3 mm dick**

** entfällt bei ½-Zoll-Messingadapter*

ANWENDERHINWEIS

- Achten Sie darauf, dass beim Anziehen des Messingadapters (Abb. 3, **Pos. 3**) die innenliegende Dichtung (Abb. 3, **Pos. 4**) nicht verdreht bzw. herausgequetscht wird.

- Rohranschluss wieder herstellen.
- Kaltwasseranschluss wieder öffnen.
- Speicher wieder befüllen.
- Speicheranschlüsse auf Dichtheit prüfen.
- Trinkwassererwärmung wieder in Betrieb nehmen.

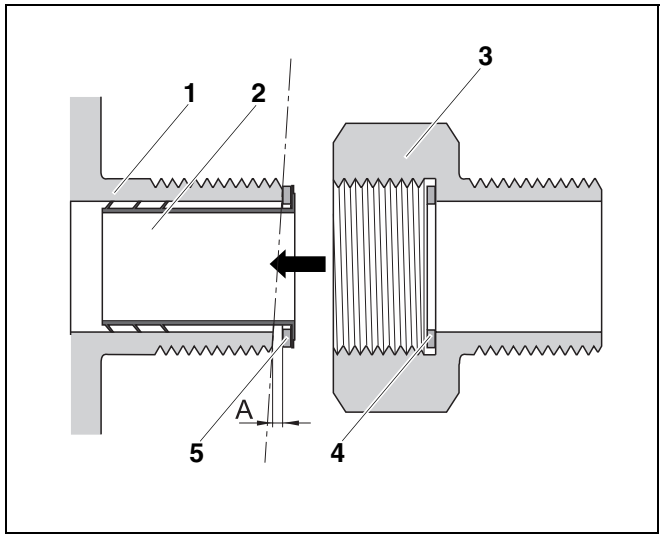


Abb. 3 Messingadapter montieren

Pos. 1: *Anschlussstutzen (Speicher)*

Pos. 2: *Kunststoffhülse**

Pos. 3: *Messingadapter*

Pos. 4: *Dichtung 2 mm dick*

Pos. 5: *Dichtung 3 mm dick**

** entfällt bei ½-Zoll-Messingadapter*

Heizungsfachbetrieb: