

⚠ [de] Wichtige Hinweise zur Installation/Montage

Die Installation/Montage muss durch eine für die Arbeiten zugelassene Fachkraft unter Beachtung der geltenden Vorschriften erfolgen. Nichtbeachten der Vorgaben kann zu Sachschäden und/oder Personenschäden bis hin zur Lebensgefahr führen.

- ▶ Lieferumfang auf Unversehrtheit prüfen. Nur einwandfreie Teile einbauen.
- ▶ Mitgeltende Anleitungen von Anlagenkomponenten, Zubehör und Ersatzteilen beachten.
- ▶ Vor allen Arbeiten: Anlage allpolig spannungsfrei machen.
- ▶ Stets alle für das betroffene Gerät beschriebenen Teile verbauen.
- ▶ Ausgetauschte Teile nicht wiederverwenden.
- ▶ Erforderliche Einstellungen, Funktions- und Sicherheitsprüfungen durchführen.
- ▶ Dichtstellen gas-, abgas-, wasser- oder ölführender Teile auf Dichtheit prüfen.
- ▶ Vorgenommene Änderungen dokumentieren.

1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Alle Empfehlungen und Informationen in dieser Anleitung basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Jegliche stillschweigende oder ausdrückliche Gewährleistung bzw. Garantie dahingehend, dass die Verwendung der Produkte keine Rechte Dritter verletzt, ist ausgeschlossen. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.

2 Produktbeschreibung

Komplettes, vorisoliertes Rohr-Set zum schnellen und effizienten Herstellen von A-B-Verbindungen.

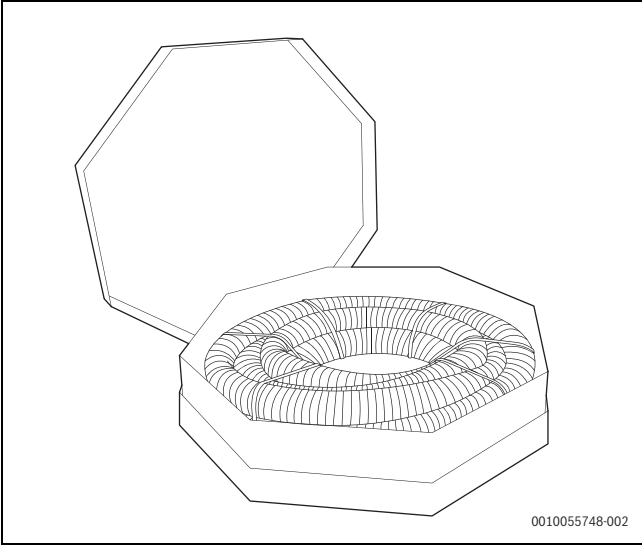


Bild 1 Verpackungsinhalt

2.1 Inhalt

Num-mer	Aussehen	Anzahl	Bezeichnung
[1]		1	Logatherm ASU Quattro-Leitung mit O2-Sperre
[2]		4	Klemmverschraubung
[3]		2	Gummiendmanschette für Quattro-Rohr
[4]		1	Warnband

Tab. 1 Inhaltsverzeichnis

3 Installationsanleitung und Vorbereitung

Sicherstellen, dass für die Vorbereitung und Installation der Rohre die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Mediumrohr ist rechtwinklig abgeschnitten und unbeschädigt
- Medium- und Mantelrohr sind sauber und frei von Kondensation.

Zur Montage folgende Schritte ausführen:

- ▶ Rohrgraben entsprechend der Abbildung oben ausführen. Gültige Normen und Vorschriften für die Verlegung von vorisolierten Fernwärmeleitungen beachten.

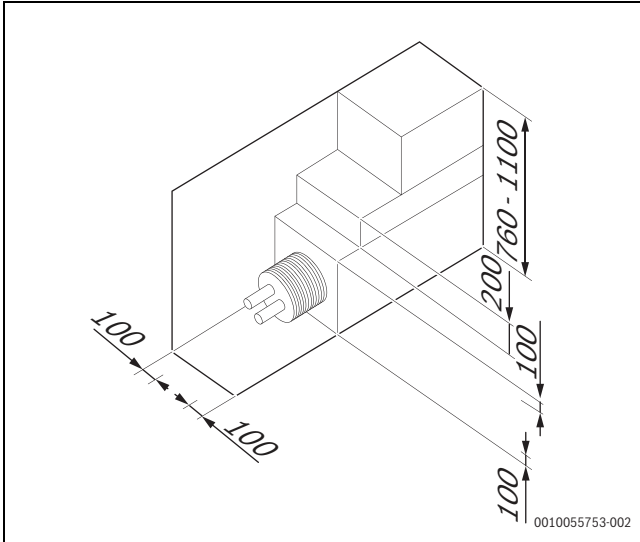


Bild 2

- ▶ Mantelrohr [1] und Gummiendmanschetten [3] (→ Tab. 1 "Inhaltsverzeichnis") reinigen.
- ▶ Endmanschetten zuerst auf Medium- und Leerrohre aufziehen. Nur Wasser als Gleitmittel verwenden. Die Dichtlippe muss vollständig in die Wellung des Mantelrohres eingebettet sein.
- ▶ Mit Kabelbindern fixieren.

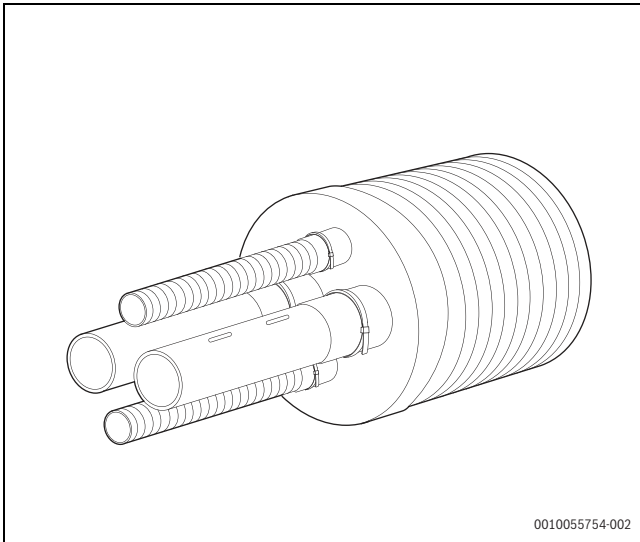


Bild 3

- ▶ Spannhülse [2] (→ Tab. 1 "Inhaltsverzeichnis") der Klemmverschraubung öffnen. Dafür die Spreizschraube mit einem Sechskantschlüssel lösen.

- ▶ Spannhülse auf das Mediumrohr aufsetzen.

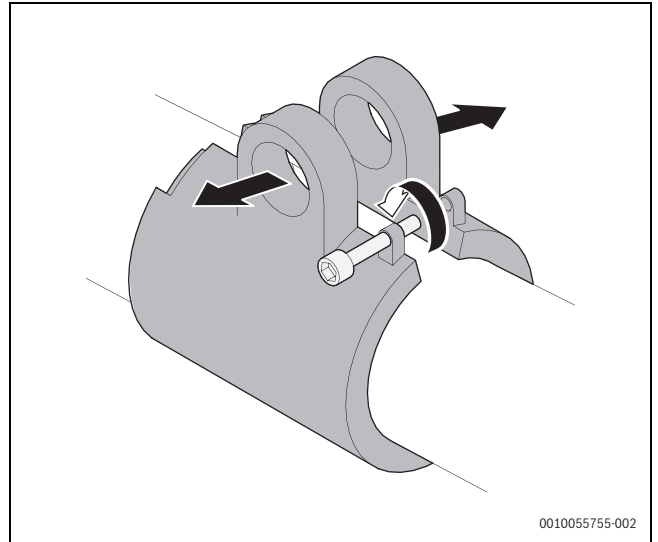


Bild 4

- ▶ Verbinder in das Servicerohr stecken.

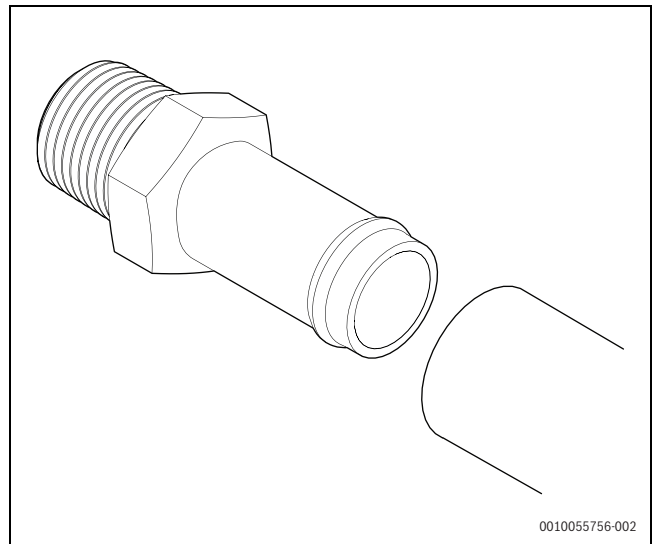


Bild 5

- Spannhülse so anbringen, dass die Laschen [1] mit der Einkerbung der Spannhülse fluchten.

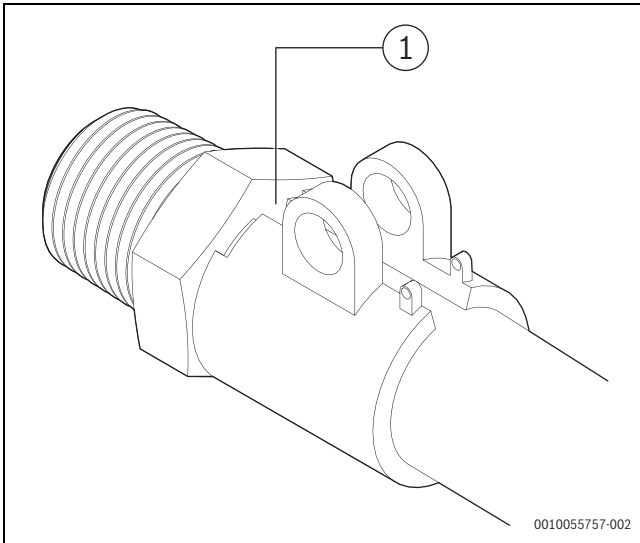


Bild 6

- Mit dem Anziehen der Verschraubung beginnen. Stück für Stück festziehen, um dem Rohr die nötige Zeit zum Anpassen zu geben. Sicherstellen, dass das Rohr immer bündig mit der Unterseite [1] abschließt.

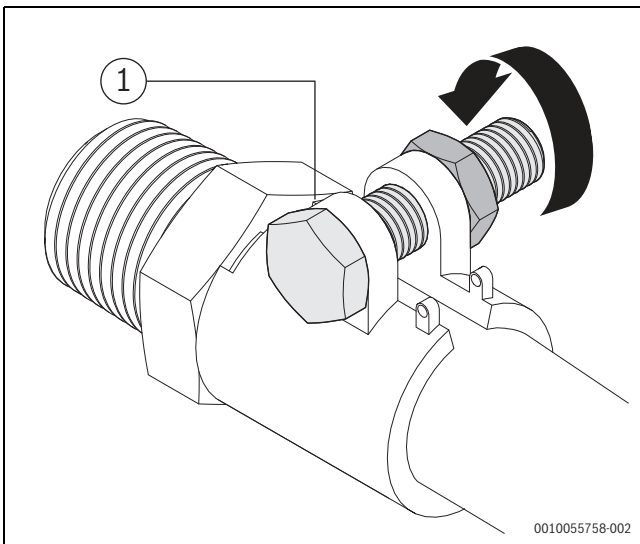


Bild 7

- Verschraubung so lange festziehen, bis die Spannhülse geschlossen ist.

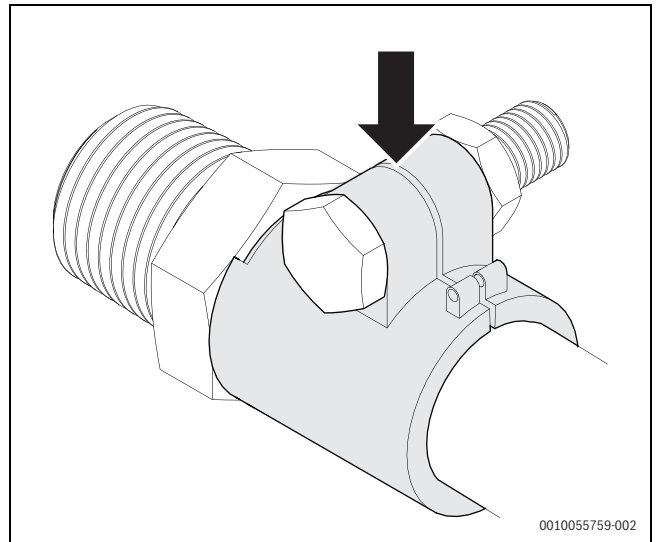


Bild 8

Zum Abschluss der Montage folgende Schritte ausführen:

- Rückhalteschellen montieren.
- Druckprüfung nach DIN:1988-2 durchführen.
- Gebäudeeingang abdichten.



Die schwarze Strichlinie auf dem Mediumrohr verhindert die Verwechslung von Vor- und Rücklauf (siehe Bild unten).

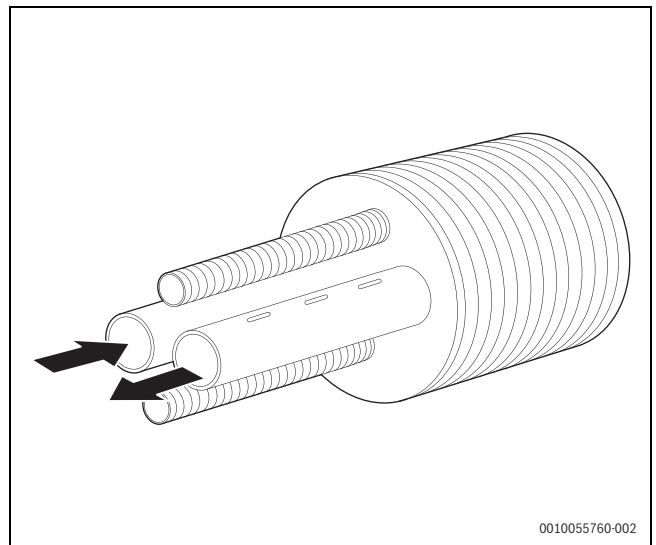


Bild 9









