

Flexalen® 600 HP

Komplettes Montage-Set mit flexiblem, vorisolierten PB-Doppelrohr und zwei Leerrohren inkl. Zubehör für schnelle und effiziente A-B-Verbindungen

Set Inhalt

Flexalen® 600 HP Doppel-
leitung mit O₂-Sperr-
leitung und zwei Leerrohren

4x Klemmverschraubung
SDR11
Außengewindanschluss

2x Gummiendmanschette
für Quattro-Rohr

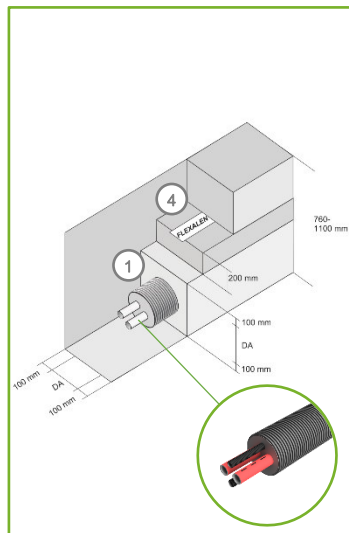
1x Warnband
20m Rolle



Montageanleitung

Anwendungsbedingungen und Vorbereitungen

- Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C
- Mediumrohre sind rechtwinklig abgeschnitten und ohne jegliche Beschädigung
- Medium- und Mantelrohr sind frei von Schmutz und Kondensation



01. Der Rohrgraben ist entsprechend der obigen Zeichnung auszuführen. Beachten Sie die jeweilige gültigen Normen und Vorschriften für die Verlegung von vorisolierten Fernwärmeleitungen.



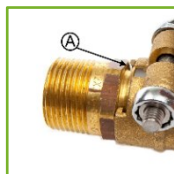
02. Mantelrohr (1) und Endmanschetten (3) reinigen. Endmanschette zuerst auf die Medium- und Leerrohre aufziehen. Verwenden Sie nur Wasser als Gleitmittel. Die Dichtlippe muss sich vollständig in der Welling des Mantelrohres befinden. Kabelbinder anbringen.



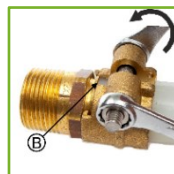
03. Öffnen Sie die Spannhülse der Klemmverschraubung (2) indem Sie die Spreizschraube mit einem Inbusschlüssel lockern. Setzen Sie die Spannhülse auf das Mediumrohr.



04. Stecken Sie den Verbinder bündig bis zum Anschlag / Verbinderboden in das Mediumrohr.



05. Platzieren Sie die Spannhülse so, dass die Laschen (A) mit der Einkerbung an der Spannhülse fluchten.

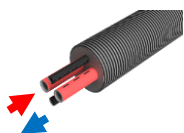


06. Beginnen Sie mit dem Anziehen der Verschraubung: Stück für Stück um dem Rohr die nötige Zeit zum Anpassen zu geben. Stellen Sie sicher, dass das Rohr immer bündig mit dem Verbinderboden (B) bleibt.



07. Ziehen Sie die Verschraubung so lange an, bis die Spannhülse geschlossen ist.

Weitere Schritte, um die Installation abzuschließen: Rückhalteschellen montieren; Druckprüfung nach DIN:1988-2 durchführen; Gebäudeeingang abdichten



Die schwarze Strichlinie auf einem Mediumrohr verhindert die Verwechslung von Vor- und Rücklauf.