

1) Produkt: Klemmschraubverbindung
- auf mehrschichtiges Rohr ALPEX

2) Typ: **IVAR.TA 4420**
IVAR.TA 420



IVAR.TA 4420



IVAR.TA 420



3) Installation:



Die Installation und Inbetriebnahme sowie die Anschlussarbeiten an elektrischen Komponenten dürfen ausschließlich von einer fachlich qualifizierten Person mit entsprechender elektrotechnischer Ausbildung durchgeführt werden, gemäß allen geltenden nationalen Normen und Verordnungen im Land der Installation. Während der Installation und Inbetriebnahme müssen die in diesem Handbuch angegebenen Anweisungen und Sicherheitsmaßnahmen eingehalten werden. Der Betreiber darf keine Eingriffe vornehmen und muss sich an die unten genannten Vorgaben halten, um Schäden am Gerät oder gesundheitliche Schäden für das Bedienpersonal zu vermeiden, unter Beachtung der geltenden Sicherheitsvorschriften.

4) Anwendungseigenschaften:

Zugverschraubungen zum Anschluss von Verteilern aus mehrschichtigen ALPEX-Rohren an Thermostatventile, Einstellverschraubungen und Verteilerbaugruppen.

5) Montageablauf:

Beim Einbau muss die Größengleichheit des Schrumpfschraubverschlusses mit der Größengleichheit des angeschlossenen Rohres eingehalten werden. Die Installation der einzelnen Dichtungs-O-Ringe, Schrumpkringel und Fixiermutter muss in der Reihenfolge erfolgen, wie sie vom Hersteller empfohlen wird. Beim Anziehen muss ein Anzugsmoment von $25 \div 35$ Nm erzeugt werden. Armaturen müssen immer in Systemen installiert werden, wobei alle Betriebsparameter und technischen Grenzwerte, wie sie vom Hersteller oder dessen Vertreter z. B. im technischen Blatt angegeben sind, eingehalten werden.

Reihenfolge der Montage der einzelnen Teile der Schraubverbindung an die Rohrleitung:



6) Hinweis:



ACHTUNG

- Vor jedem Inbetriebnehmen des Heizsystems, insbesondere bei Kombination mit Fußboden

a Heizkörperheizung, warnen wir ausdrücklich vor dem Spülen des gesamten Systems gemäß den Herstelleranweisungen. Wir empfehlen, das Heizsystem mit dem Präparat GEL.LONG LIFE 100 zu behandeln. Der Händler haftet für Funktionsmängel, die durch Verschmutzungen im System entstanden sind.

7) Warnung:

- Die Firma IVAR CS spol. s r.o. behält sich das Recht vor, Änderungen jederzeit und ohne vorherigen Hinweis auf technische oder kommerzielle Änderungen an den in diesem Handbuch erwähnten Produkten. □ Aufgrund der weiteren Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen oder Verbesserungen vorzunehmen ohne Ankündigung, Abweichungen zwischen den Produktdarstellungen sind möglich. □ Die in diesem technischen Bericht enthaltenen Informationen entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht, die geltenden Normen und geltende technische Vorschriften. □ Das Dokument ist durch Urheberrecht geschützt. Die hierdurch begründeten Rechte, insbesondere das Übersetzungsrecht, Rundfunkübertragung, fotomechanische Wiedergabe oder ähnliche Weise sowie Speicherung in Datenverarbeitungsgeräten vorbehalten. □ Für Druckfehler oder falsche Angaben übernehmen wir keine Verantwortung.