

# Verteileranschluss

## Anleitung zum Anschluss der Systemrohre an den Verteiler



- 1 Um Beschädigungen während der Montage zu vermeiden, die Verteilerschrankfront herausnehmen.
- 2 Zum Anschluss das Systemrohr mit Kalibrierer zentrieren und entgraten – 2 mm umlaufende Fase.
- 3 Überwurfmutter über das anzuschließende Systemrohr schieben, Eurokonus gerade auf das Systemrohr drücken.
- 4 Überwurfmutter abschließend mit einem 30er Schraubenschlüssel festziehen.
- 5 Nach Heizkreisverlegung Systemrohr gerade ablängen, in Form biegen und wie beschrieben anschließen.
- 6 Beide Kugelhähne schließen. Heizkreise einzeln über die beiden KFE-Hähne spülen. Wasserzufuhr erfolgt über den Vorlauf und Wasserablauf über den Rücklauf.
- 7 Der KFE-Hahn ist mit der Rückseite der Verschlusskappe mit einer Drehbewegung zu öffnen.
- 8 Die einzelnen Heizkreise beschriften. Gemäß dem vorliegenden Prüfprotokoll ist die Druckprobe auszuführen.
- 9 Kugelhähne öffnen und die Heizkreise nach Planung am Durchflussregulierer einstellen.
- 10 Stellantriebe und Raumthermostate über Anschlussleiste und Hauptregler verbinden. Zum Schluss Verteilerschrankfront einsetzen.