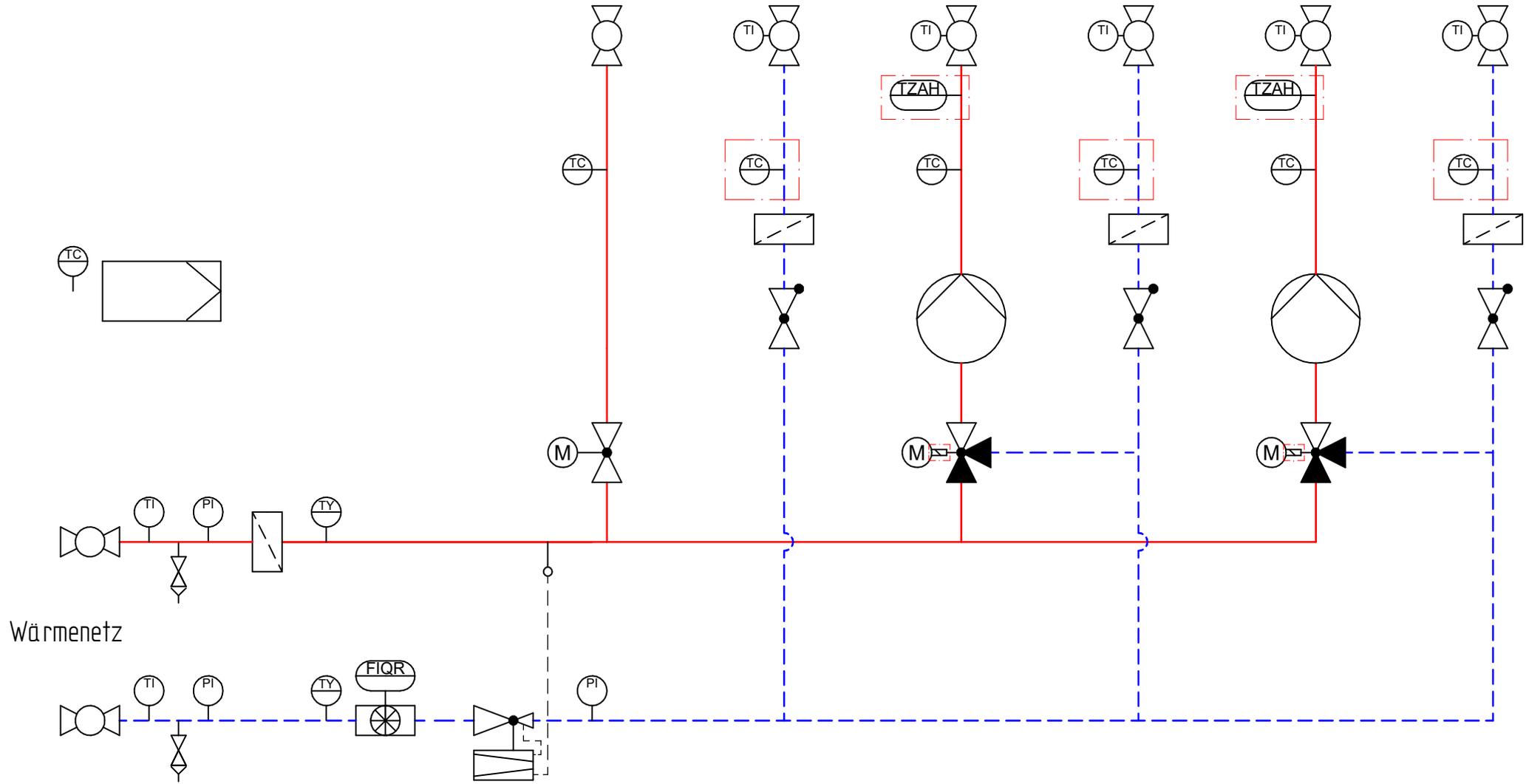


### Heizkreis 1

### Heizkreis 2

### Heizkreis 3



   optionale Ausstattung

Dargestellte R&I-Symbole des Fließschemas können auch ein Passstück sein. Welche Bauteile Bestandteil des Produktes bzw. Systems sind, steht in der Stückliste der Leistungsbeschreibung.

|  |  |             |  |             |  |
|--|--|-------------|--|-------------|--|
|  |  | Maßstab :   |  | Material:   |  |
|  |  | Masse:      |  | Werkstoff:  |  |
|  |  | BV:         |  |             |  |
| Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten  |  | Name        |  | Titel:      |  |
| Mit der Entgegennahme dieser Zeichnung verpflichtet sich der Empfänger, sie vertraulich zu behandeln. Er darf sie nur zur Ausführung des ihm erteilten Auftrages benutzen, insbesondere also nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung vervielfältigen, Dritten zugänglich machen oder in anderer Weise verwerfen. Bei Zuwiderhandlungen haftet uns der Empfänger für alle Schäden. |  | Ersteller   |  | Datum       |  |
|  |  | Bednarz, C. |  | 04.10.2017  |  |
|  |  | Beleg-Nr.   |  | Project-Nr. |  |
|  |  | RI_         |  | A3          |  |
| Zeichnungs-Nr.   |  | Beleg-Nr.   |  | Blatt1/1    |  |
| PRO_0D-3H_DHK_MHK_MHK_103.0  |  |             |  | 23.07.2018  |  |

| Symbol  | Bezeichnung                        |
|---|------------------------------------|
|  | DDC - Regler                       |
|  | Temperatursensor                   |
|  | Wärmezähler                        |
|  | Temperatursensor für Wärmezähler   |
|  | Manometer                          |
|  | Thermometer                        |
|  | Sicherheitstemperaturwächter (max) |

| Symbol  | Bezeichnung   |
|---|---|
|  | Kugelhahn mit Thermometer                             |
|  | Kugelhahn   |
|  | Pumpe   |
|  | Rückschlagventil                                      |
|  | Durchgangsventil mit Antrieb ohne Sicherheitsfunktion |
|  | Entleerung  |

| Symbol  | Bezeichnung   |
|---|---|
|  | Differenzdruckregler mit Volumenstromregler                       |
|  | Schmutzfänger   |
|  | Dreizehventil (Verteilventil) mit Antrieb mit Sicherheitsfunktion |
|  | Vorlauf   |
|  | Rücklauf  |
|  | Steuerleitung   |