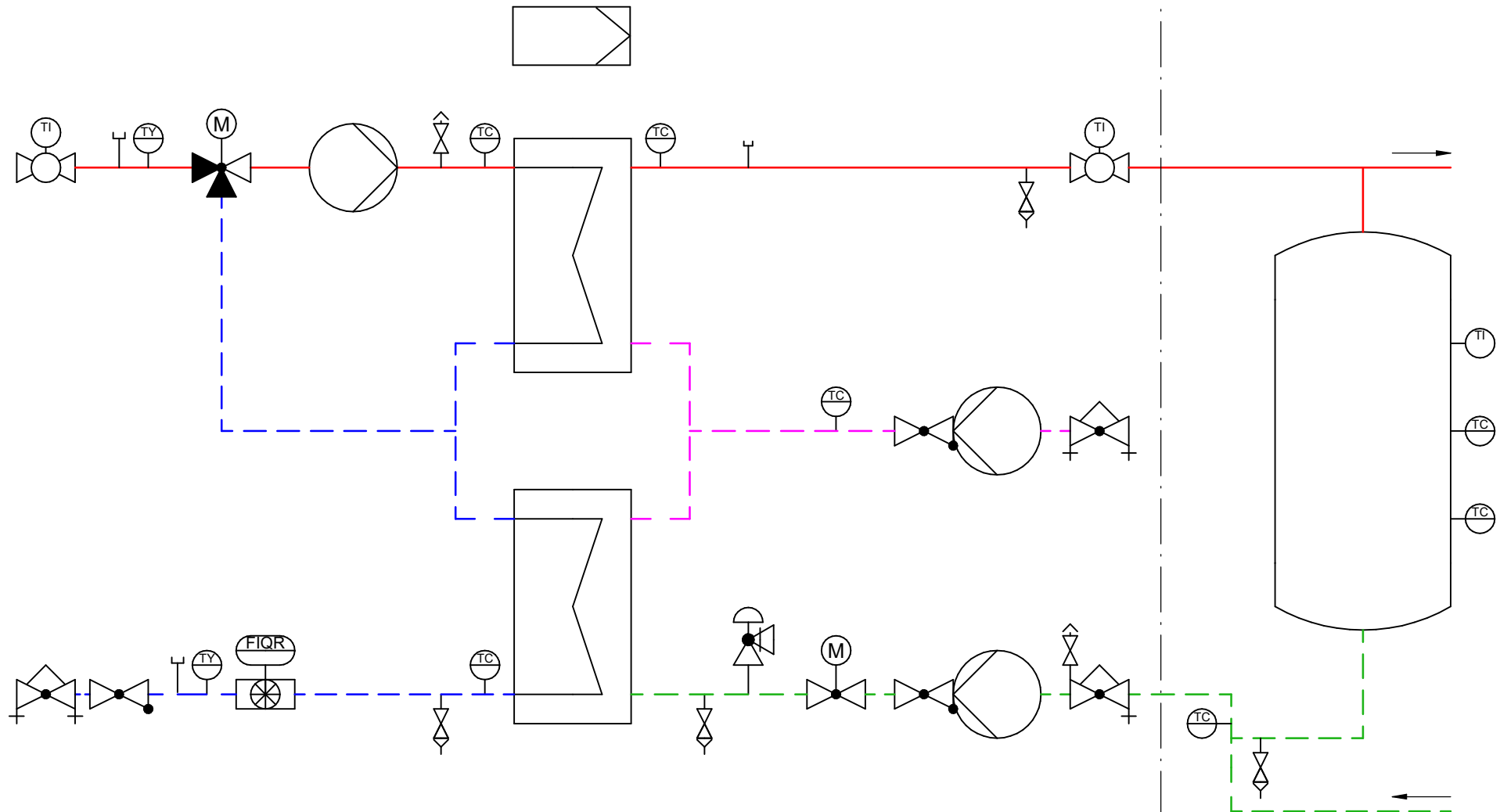


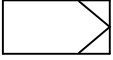
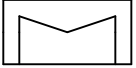






# Trinkwassererwärmer TransTherm aqua LS








# Trinkwarmwasser- pufferspeicher










|  |  |                |  |                                  |  |
|--|--|----------------|--|----------------------------------|--|
| Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten  |  | Maßstab :      |  | Material:                        |  |
| 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 verwenden. Bei Zuwiderhandlungen haftet uns der Empfänger für alle Schäden. |  | Ersteller      |  | Masse:                           |  |
|  |  | Name           |  | Werkstoff:                       |  |
|  |  | Datum          |  | Titel:                           |  |
|  |  | 20.11.2015     |  | TransTherm aqua LS(4-30) Cu-frei |  |
|  |  | Bednarz, C.    |  | 130KW DN32/25 PN10/10 110/80°C   |  |
|  |  | Bearb.         |  | TopTronic® E-FW ohne Bedienmodul |  |
|  |  | Zeichnungs-Nr. |  | Material-Nr.                     |  |
|  |  |                |  | 8006511                          |  |
|  |  |                |  | A3                               |  |
|  |  |                |  | 14.11.2018                       |  |
|  |  |                |  | Blatt1/1                         |  |

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.

| Symbol  | Bezeichnung                                   |
|---|---|
|  | DDC - Regler                                  |
|  | Wärmeübertrager                               |
|  | Temperatursensor                              |
|  | Wärmezähler                                   |
|  | Temperatursensor für<br>Wärmezähler           |
|  | Stutzen Rp (Rohrgewinde innen)<br>mit Stopfen |
|  | Volumenstrombegrenzer<br>mit Messnippel       |
|  | Membran Sicherheitsventil                     |

| Symbol  | Bezeichnung                  |
|---|------------------------------|
|  | Thermometer                  |
|  | Kugelhahn mit<br>Thermometer |
|  | Entleerung                   |
|  | Entlüftung                   |
|  | Pumpe                        |
|  | Rückschlagventil             |
|  | Pufferspeicher               |

| Symbol  | Bezeichnung  |
|---|--|
|  | Durchgangsventil mit Antrieb<br>ohne Sicherheitsfunktion               |
|  | Dreibegeventil (Verteilventil) mit<br>Antrieb ohne Sicherheitsfunktion |
|  | Rücklauf   |
|  | Trinkwasser  |
|  | Trinkwarmwasser  |
|  | Trinkwasser Zirkulation  |
|  | Vorlauf  |