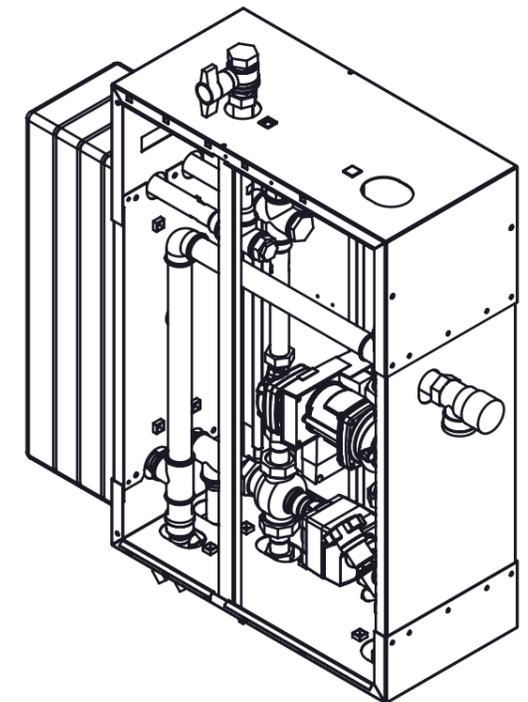
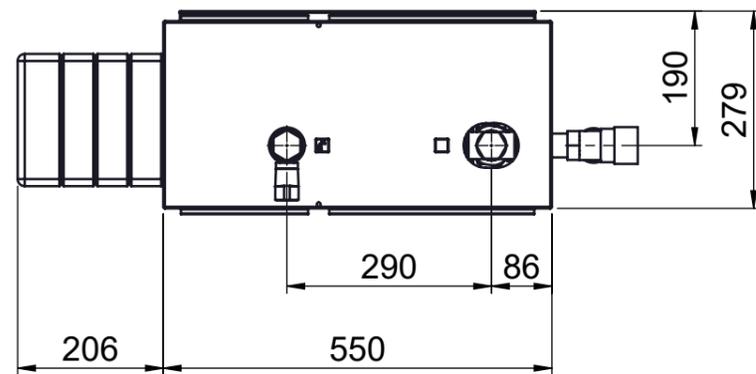
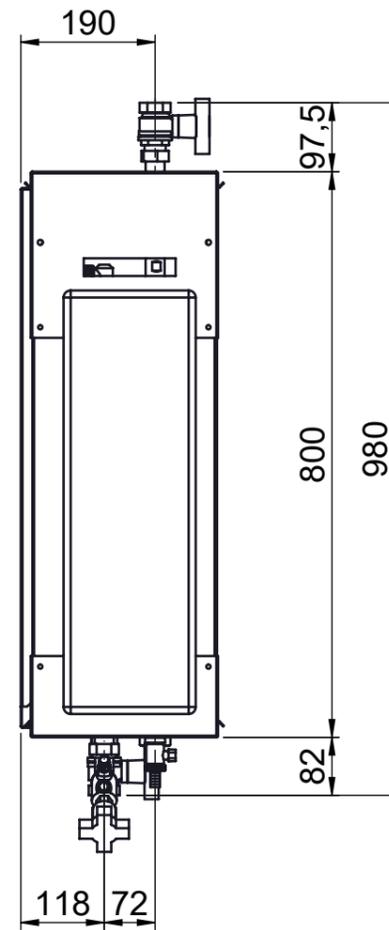
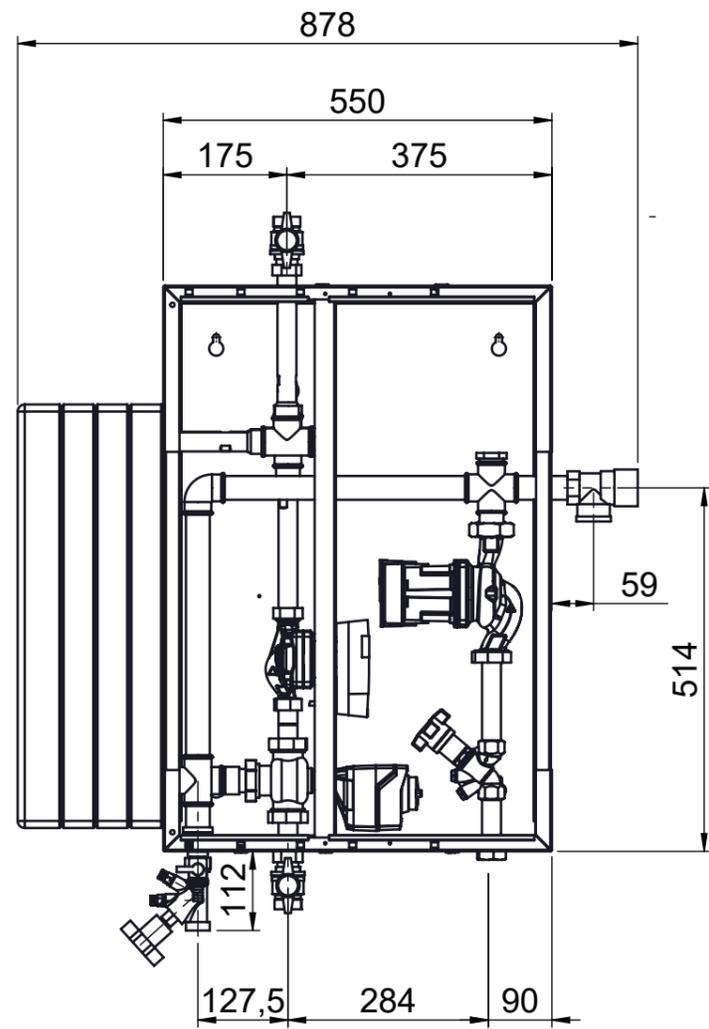
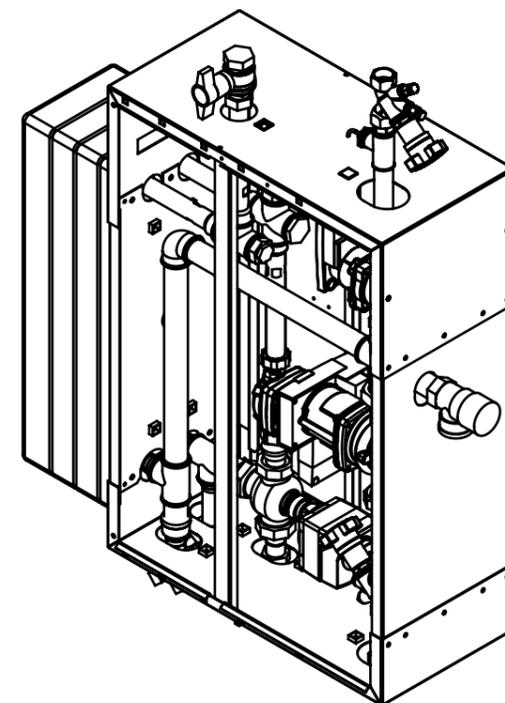
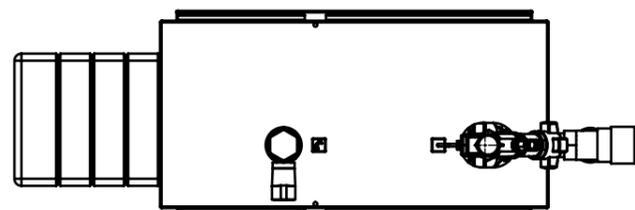
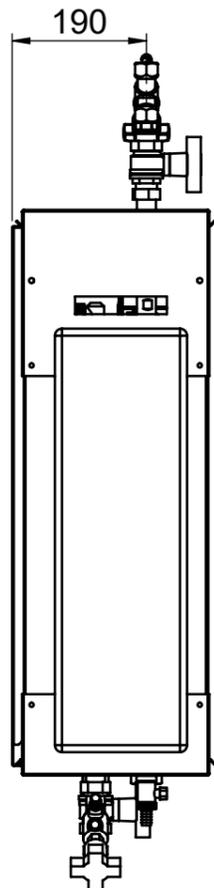
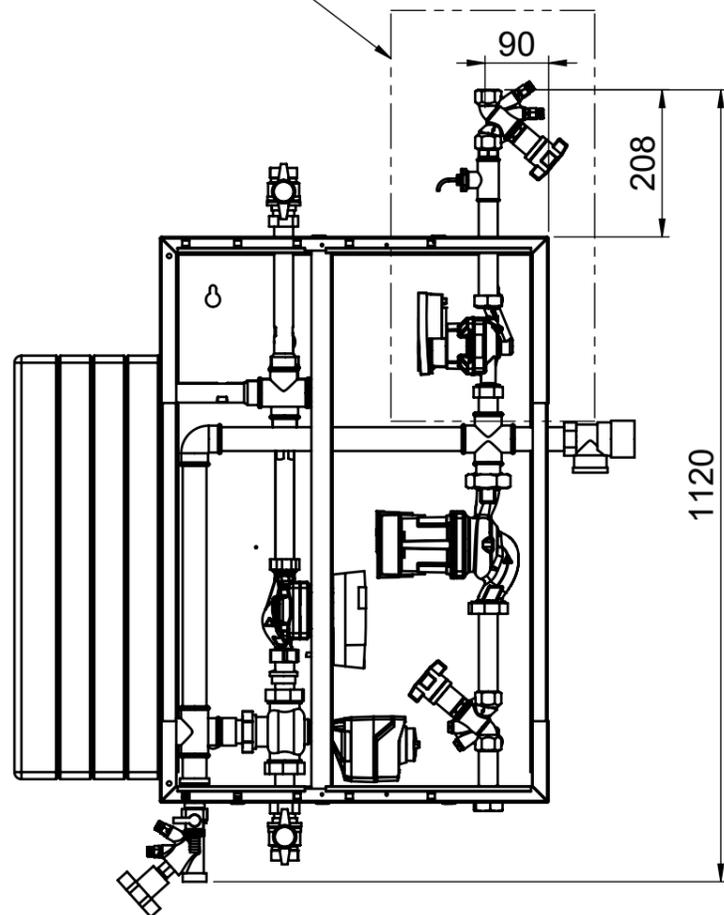


| | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|----------------|------------|--|
| <p>Mit der Entgegennahme dieser Zeichnung verpflichtet sich der Empfänger, sie vertraulich zu behandeln. Er darf sie nur zur Ausführung des ihm erteilten Auftrages benutzen, insbesondere also nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung vervielfältigen, Dritten zugänglich machen oder in anderer Weise verwerfen. Bei Zuwiderhandlungen haftet uns der Empfänger für alle Schäden.</p> | $\begin{matrix} +0.3 \\ +0.1 \end{matrix}$ | $\begin{matrix} -0.3 \\ -0.1 \end{matrix}$ | Oberflächen DIN ISO 1302 | Maßstab : 1:10 | Material: | |
| | Alle nicht bemaßten Kanten nach DIN 6784 | | | Masse: 39,000 | Werkstoff: | |
| | Name Ersteller Mager, R. | Datum 08.11.2018 | Titel: TransTherm aqua L(1-16) | | | |
| | Zeichnungs-Nr. 10889809-SAK-000-00 8005865 | Grösse 90KW DN25 PN10/PN10 110/80°C TopTronic® E-FW com ohne Bedienmodul | | | | |
| Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten | | | | Blatt: 1 / 5 | | |

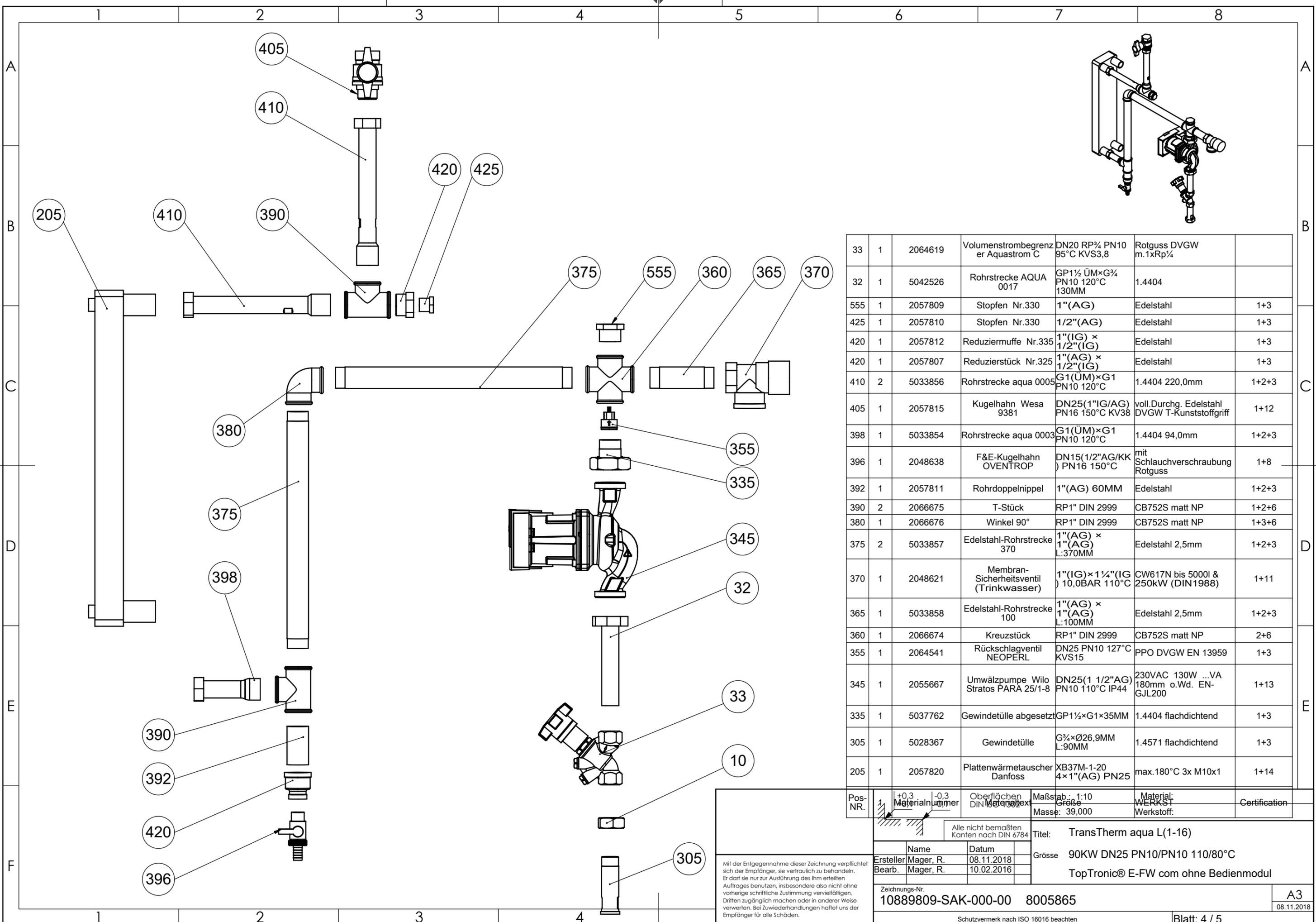


| | | | | | | | | |
|---|--|------------|--|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--|
| <p>Mit der Entgegennahme dieser Zeichnung verpflichtet sich der Empfänger, sie vertraulich zu behandeln. Er darf sie nur zur Ausführung des ihm erteilten Auftrages 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.</p> | $\begin{matrix} +0,3 \\ +0,1 \end{matrix}$ | | $\begin{matrix} -0,3 \\ -0,1 \end{matrix}$ | | Oberflächen DIN ISO 1302 | Maßstab : 1:10 | Material: | |
| | Alle nicht bemaßten Kanten nach DIN 6784 | | | | | | Masse: 46,001 | Werkstoff: |
| | Name | | Datum | | Titel: | | | TransTherm aqua L(1-16) |
| | Ersteller Mager, R. | | 08.11.2018 | | Grösse | | | 90KW DN25 PN10/PN10 110/80°C TopTronic® E-FW com ohne Bedienmodul |
| Bearb. Mager, R. | | 10.02.2016 | | Zeichnungs-Nr. | | | 10889809-SAK-000-00 8005865 | |
| Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten | | | | | | | Blatt: 2 / 5 | A3 08.11.2018 |

Option:
ZIRKULATIONSET



| | | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------|-------------------|
| <p>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.</p> | <p>+0.3 +0.1</p> | <p>-0.3 -0.1</p> | <p>Oberflächen DIN ISO 1302</p> | <p>Maßstab : 1:10</p> | <p>Material:</p> |
| | <p>Alle nicht bemaßten Kanten nach DIN 6784</p> | | | <p>Masse: 0,000</p> | <p>Werkstoff:</p> |
| | <p>Name</p> | <p>Datum</p> | <p>Titel: TransTherm aqua L (1-16)</p> | | |
| | <p>Ersteller Mager, R.</p> | <p>08.11.2018</p> | <p>Größe 90KW DN25 PN10/PN10 110/80°C</p> | | |
| <p>Bearb. Mager, R.</p> | <p>10.02.2016</p> | <p>TopTronic® E-FW com ohne Bedienmodul</p> | | | |
| <p>Zeichnungs-Nr. 10889809-SAK-000-00 8005865</p> | | | | <p>A3 08.11.2018</p> | |
| <p>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</p> | | | | <p>Blatt: 3 / 5</p> | |



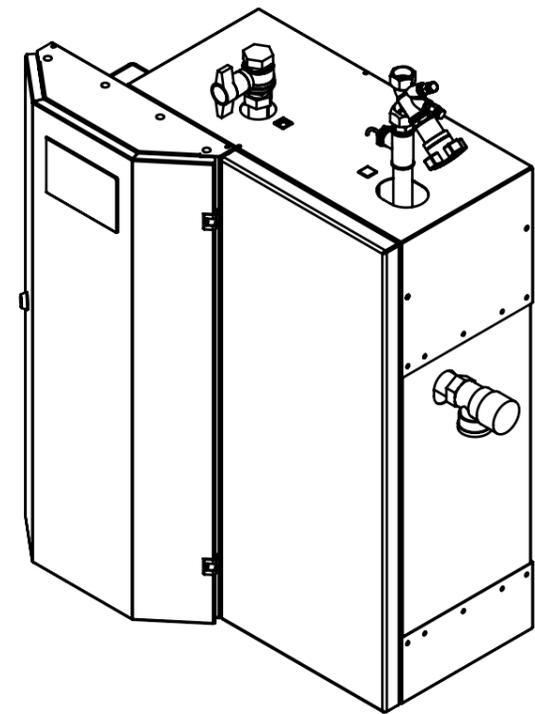
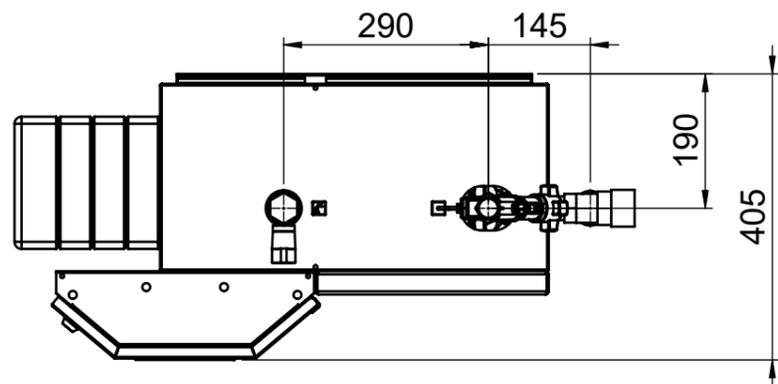
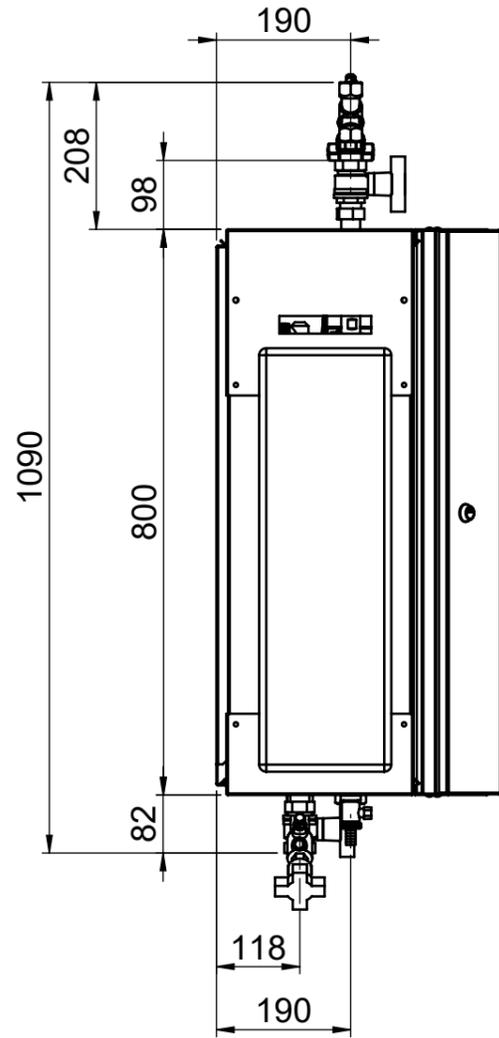
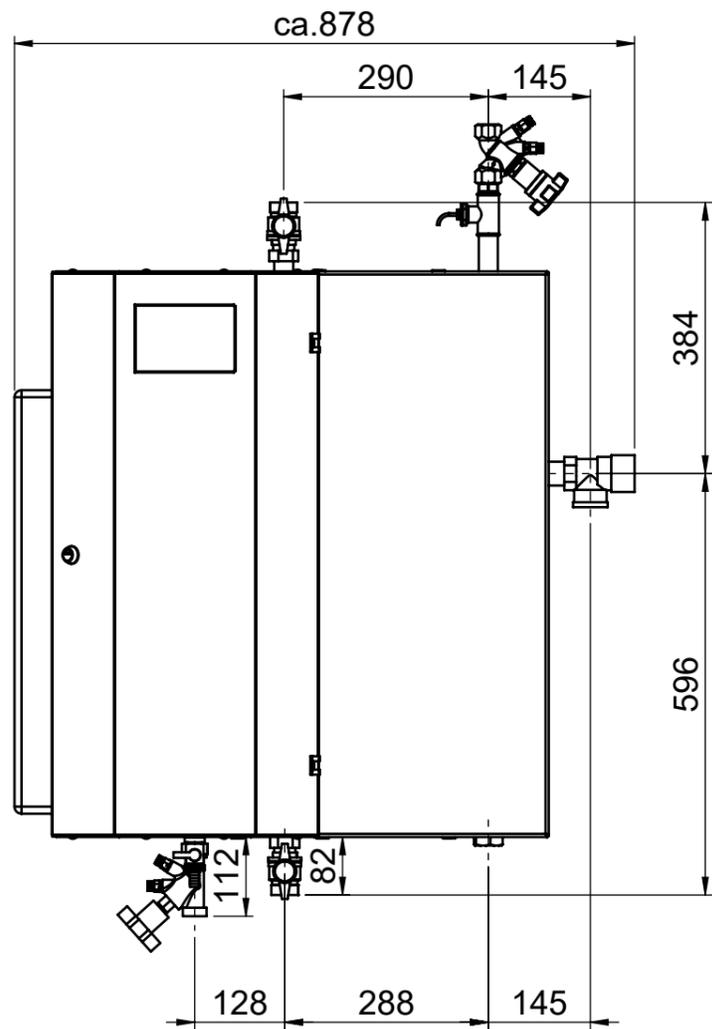
| | | | | | | |
|-----|---|---------|---|---|---|-------|
| 33 | 1 | 2064619 | Volumenstrombegrenzer Aquastrom C | DN20 RP $\frac{3}{4}$ PN10 95°C KVS3,8 | Rotguss DVGW m.1xRp $\frac{1}{4}$ | |
| 32 | 1 | 5042526 | Rohrstrecke AQUA 0017 | GP1 $\frac{1}{2}$ ÜM×G $\frac{3}{4}$ PN10 120°C 130MM | 1.4404 | |
| 555 | 1 | 2057809 | Stopfen Nr.330 | 1"(AG) | Edelstahl | 1+3 |
| 425 | 1 | 2057810 | Stopfen Nr.330 | 1/2"(AG) | Edelstahl | 1+3 |
| 420 | 1 | 2057812 | Reduziermuffe Nr.335 | 1"(IG) × 1/2"(IG) | Edelstahl | 1+3 |
| 420 | 1 | 2057807 | Reduzierstück Nr.325 | 1"(AG) × 1/2"(IG) | Edelstahl | 1+3 |
| 410 | 2 | 5033856 | Rohrstrecke aqua 0005 | G1(ÜM)×G1 PN10 120°C | 1.4404 220,0mm | 1+2+3 |
| 405 | 1 | 2057815 | Kugelhahn Wesa 9381 | DN25(1"IG/AG) PN16 150°C KV38 | voll.Durchg. Edelstahl DVGW T-Kunststoffgriff | 1+12 |
| 398 | 1 | 5033854 | Rohrstrecke aqua 0003 | G1(ÜM)×G1 PN10 120°C | 1.4404 94,0mm | 1+2+3 |
| 396 | 1 | 2048638 | F&E-Kugelhahn OVENTROP | DN15(1/2"AG/KK) PN16 150°C | mit Schlauchverschraubung Rotguss | 1+8 |
| 392 | 1 | 2057811 | Rohrdoppelnippel | 1"(AG) 60MM | Edelstahl | 1+2+3 |
| 390 | 2 | 2066675 | T-Stück | RP1" DIN 2999 | CB752S matt NP | 1+2+6 |
| 380 | 1 | 2066676 | Winkel 90° | RP1" DIN 2999 | CB752S matt NP | 1+3+6 |
| 375 | 2 | 5033857 | Edelstahl-Rohrstrecke 370 | 1"(AG) × 1"(AG) L:370MM | Edelstahl 2,5mm | 1+2+3 |
| 370 | 1 | 2048621 | Membran-Sicherheitsventil (Trinkwasser) | 1"(IG)×1 $\frac{1}{4}$ "(IG) 10,0BAR 110°C | CW617N bis 5000l & 250kW (DIN1988) | 1+11 |
| 365 | 1 | 5033858 | Edelstahl-Rohrstrecke 100 | 1"(AG) × 1"(AG) L:100MM | Edelstahl 2,5mm | 1+2+3 |
| 360 | 1 | 2066674 | Kreuzstück | RP1" DIN 2999 | CB752S matt NP | 2+6 |
| 355 | 1 | 2064541 | Rückschlagventil NEOPERL | DN25 PN10 127°C KVS15 | PPO DVGW EN 13959 | 1+3 |
| 345 | 1 | 2055667 | Umwälzpumpe Wilo Stratos PARA 25/1-8 | DN25(1 1/2"AG) PN10 110°C IP44 | 230VAC 130W ...VA 180mm o.Wd. EN-GJL200 | 1+13 |
| 335 | 1 | 5037762 | Gewindetülle abgesetzt | GP1 $\frac{1}{2}$ ×G1×35MM | 1.4404 flachdichtend | 1+3 |
| 305 | 1 | 5028367 | Gewindetülle | G $\frac{3}{4}$ ×Ø26,9MM L:90MM | 1.4571 flachdichtend | 1+3 |
| 205 | 1 | 2057820 | Plattenwärmetauscher Danfoss | XB37M-1-20 4×1"(AG) PN25 | max.180°C 3x M10x1 | 1+14 |

| | | | | | | | | | |
|---------|---|----------------|---------|--|-----------|---------------------------------------|-------|-------------------|---------------|
| Pos-NR. | 1 | Materialnummer | 2064619 | Oberflächenmetalltext | DIN 17175 | Maßstab: 1:10 | Größe | Material: Rotguss | Certification |
| | | | | Alle nicht bemaßten Kanten nach DIN 6784 | | Masse: 39,000 | | Werkstoff: | |
| | | | | | | Titel: TransTherm aqua L(1-16) | | | |
| | | | | | | Größe: 90KW DN25 PN10/PN10 110/80°C | | | |
| | | | | | | TopTronic® E-FW com ohne Bedienmodul | | | |
| | | | | Zeichnungs-Nr. | | 10889809-SAK-000-00 8005865 | | A3 | |
| | | | | | | Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten | | Blatt: 4 / 5 | |

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.

| | | | |
|--------|-----------|-------|------------|
| Name | Mager, R. | Datum | 08.11.2018 |
| Bearb. | Mager, R. | Datum | 10.02.2016 |

08.11.2018



| | | | | | | |
|---|---|--|-------------------------------------|----------------|------------------|--|
| <p>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.</p> | $\begin{matrix} +0.3 \\ +0.1 \end{matrix}$ | $\begin{matrix} -0.3 \\ -0.1 \end{matrix}$ | Oberflächen DIN ISO 1302 | Maßstab : 1:10 | Material: | |
| | Alle nicht bemaßten Kanten nach DIN 6784 | | | Masse: 39,000 | Werkstoff: | |
| | Name | Datum | Titel: TransTherm aqua L(1-16) | | | |
| | Ersteller Mager, R. | 08.11.2018 | Grösse 90KW DN25 PN10/PN10 110/80°C | | | |
| Zeichnungs-Nr. 10889809-SAK-000-00 8005865 | TopTronic® E-FW com ohne Bedienmodul | | | | A3 08.11.2018 | |
| Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten | | | | | Blatt: 5 / 5 | |