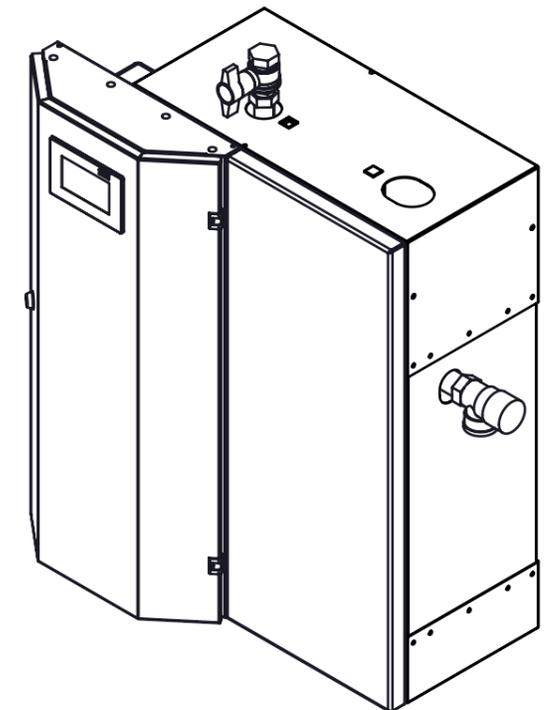
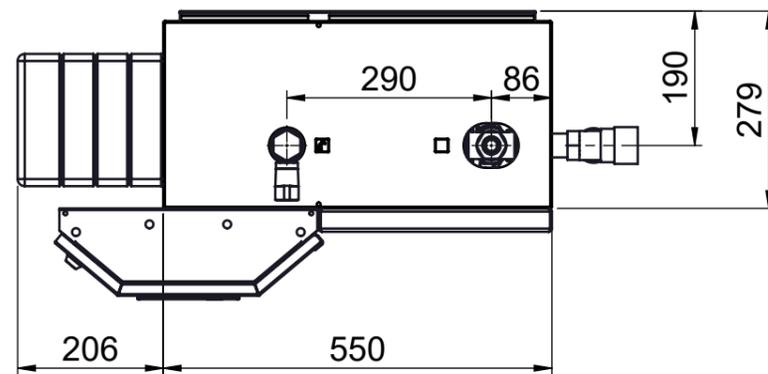
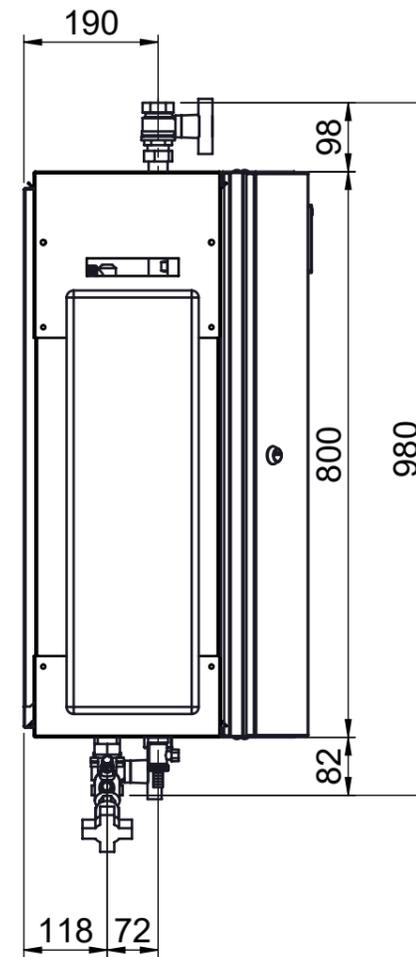
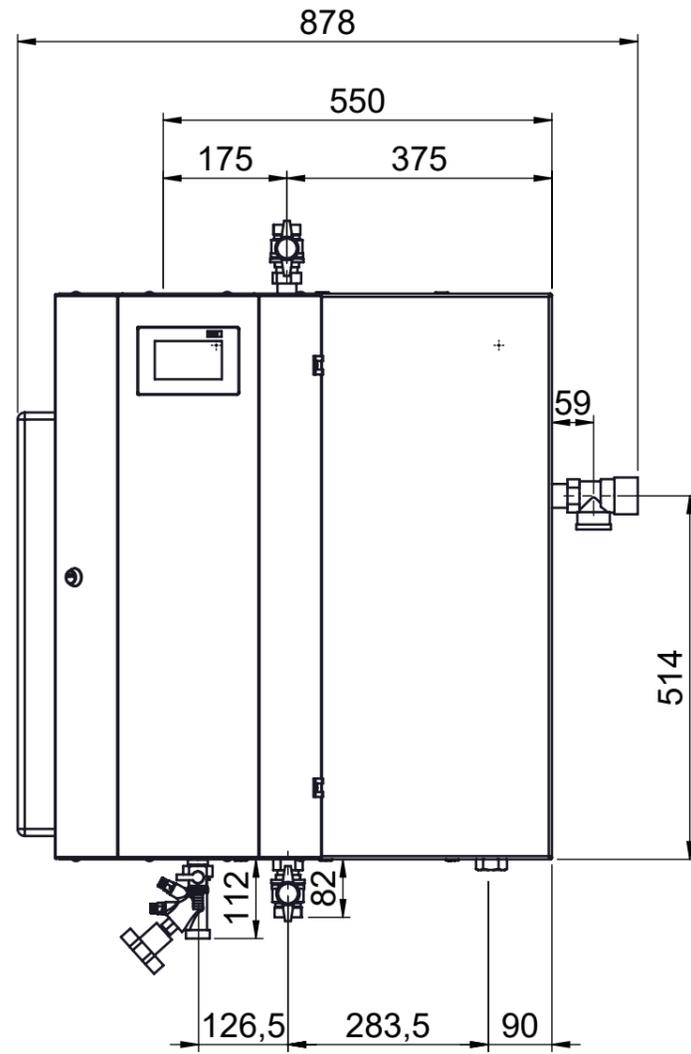
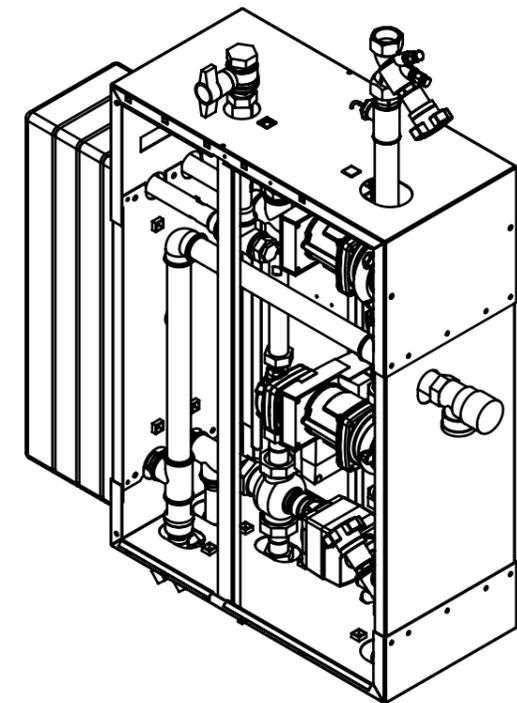
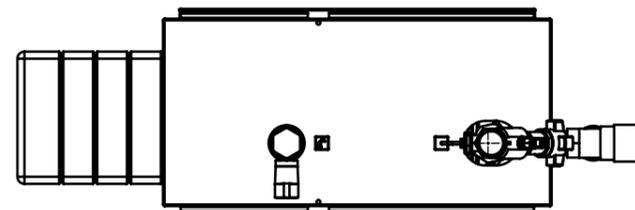
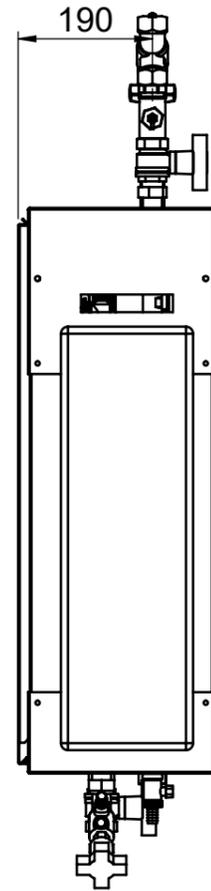
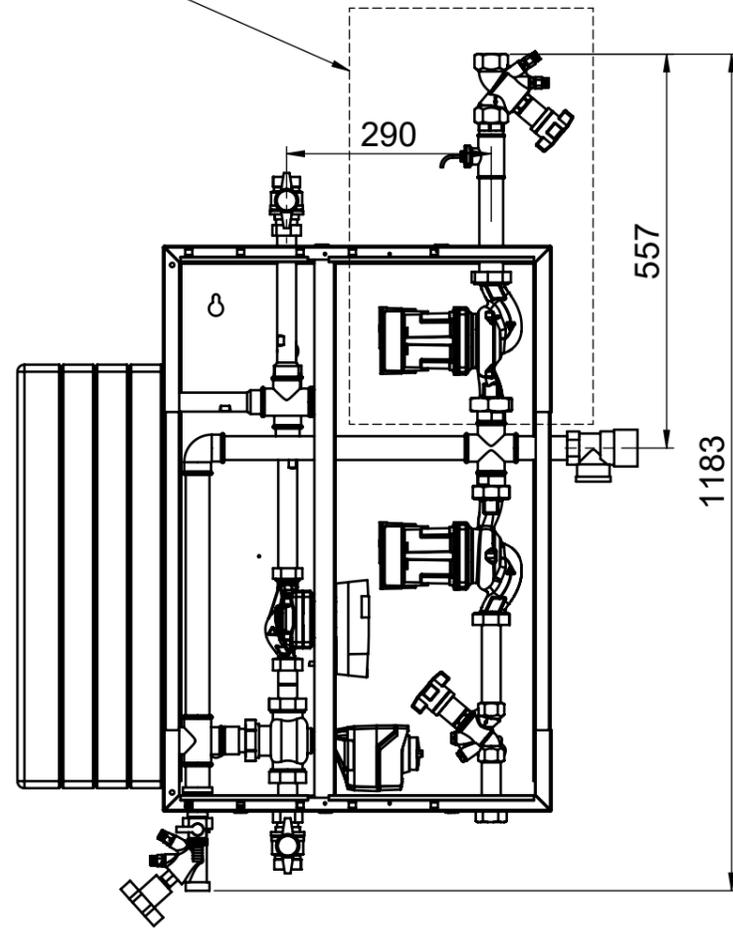


<p>Mit der Entgegennahme dieser Zeichnung verpflichtet sich der Empfänger, sie vertraulich zu behandeln. Er darf sie nur zur Ausführung des ihm erteilten Auftrages benutzen, insbesondere also nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung vervielfältigen, Dritten zugänglich machen oder in anderer Weise 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: 48,001</p>	<p>Werkstoff:</p>	
	<p>Name</p>	<p>Datum</p>	<p>Titel: TransTherm aqua L(1-20)</p>			
	<p>Ersteller Mager, R.</p>	<p>08.11.2018</p>	<p>Größe 115KW 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. 10888470-SAK-000-00 8005866</p>			<p>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</p>		<p>Blatt: 1 / 5</p>	
					<p>A3</p>	
					<p>08.11.2018</p>	

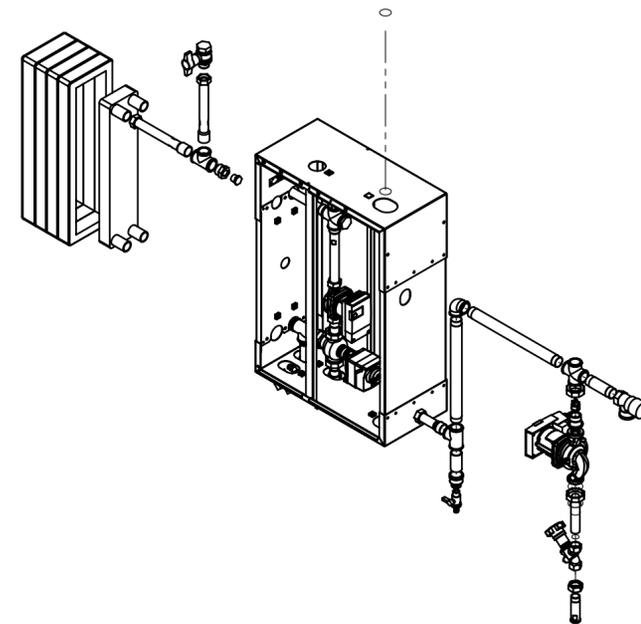
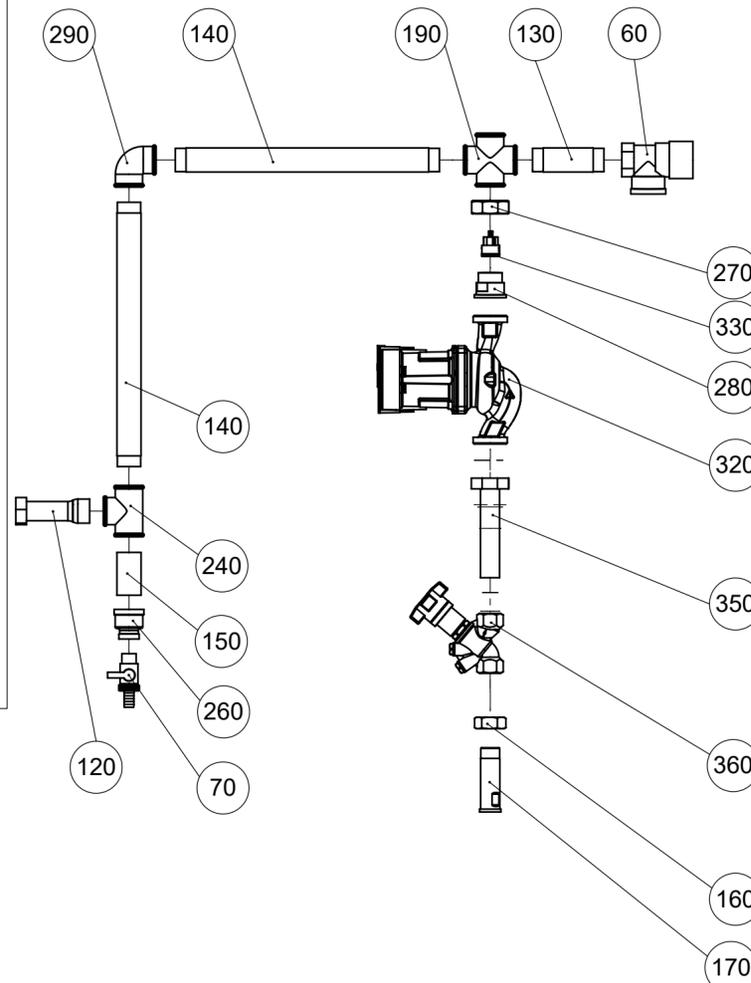
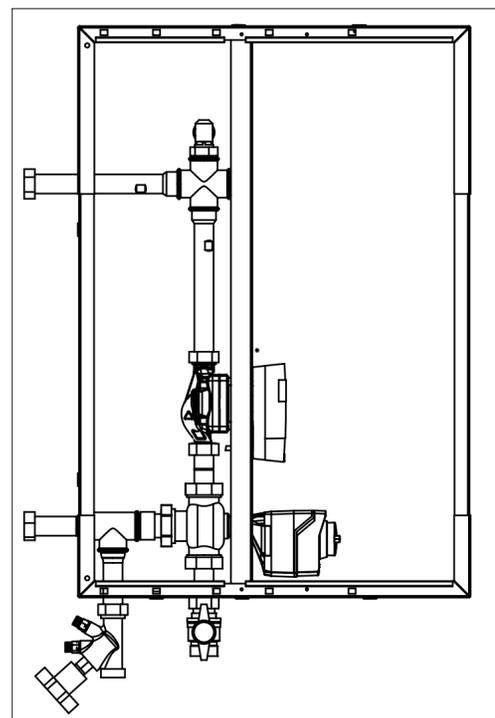
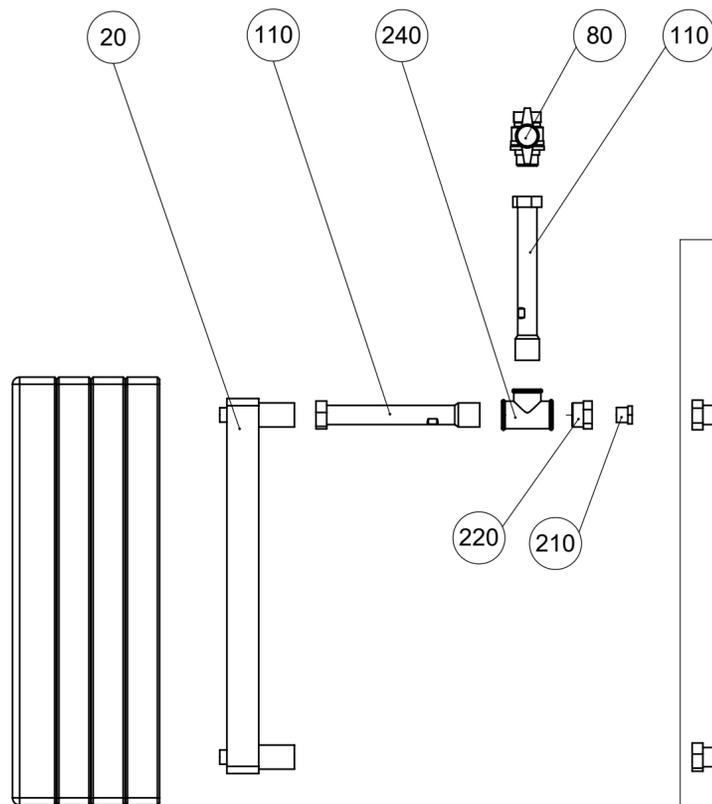


<p>Mit der Entgegennahme dieser Zeichnung verpflichtet sich der Empfänger, sie vertraulich zu behandeln. Er darf sie nur zur Ausführung des ihm erteilten Auftrages benutzen, insbesondere also nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung vervielfältigen, Dritten zugänglich machen oder in anderer Weise 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:
	$\begin{matrix} +0,3 \\ +0,1 \end{matrix}$		$\begin{matrix} -0,3 \\ -0,1 \end{matrix}$			Alle nicht bemaßten Kanten nach DIN 6784	Masse: 41,000
	Name	Datum			Titel:	TransTherm aqua L(1-20)	
	Ersteller Mager, R.	08.11.2018			Grösse	115KW DN25 PN10/PN10 110/80°C TopTronic® E-FW com ohne Bedienmodul	
Zeichnungs-Nr. 10888470-SAK-000-00	8005866					Blatt: 2 / 5	
Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten						A3 08.11.2018	

OPTION:
ZIRKULATIONSSET



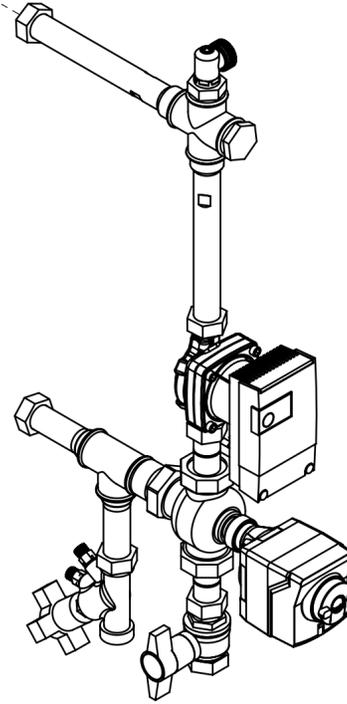
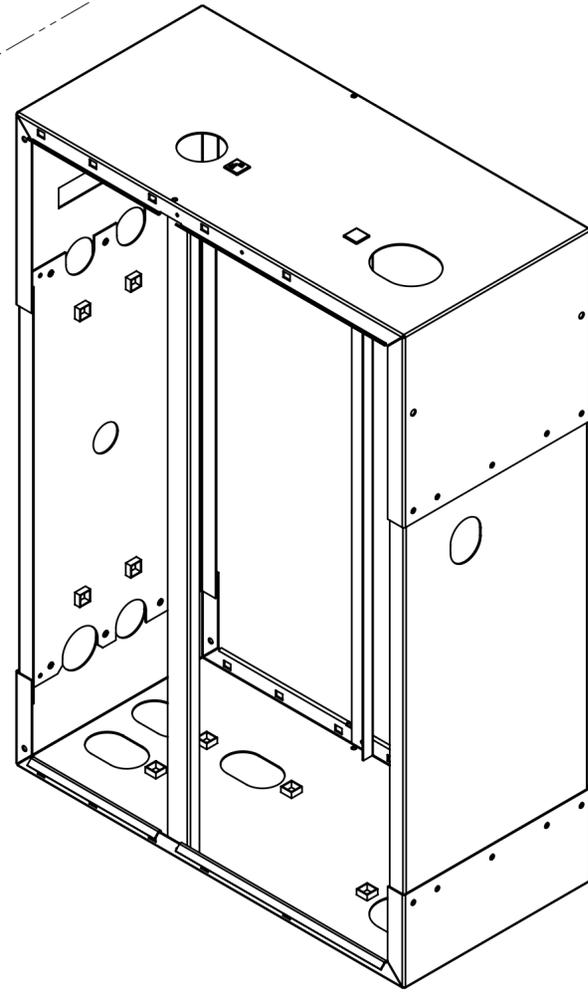
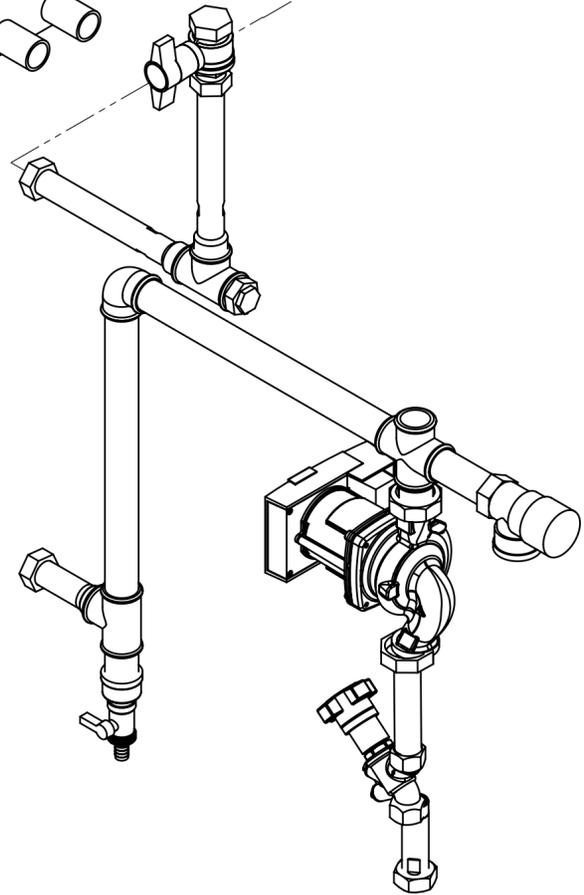
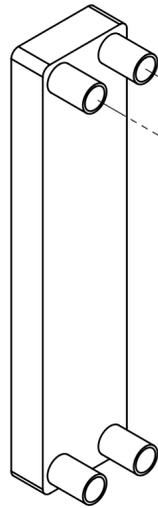
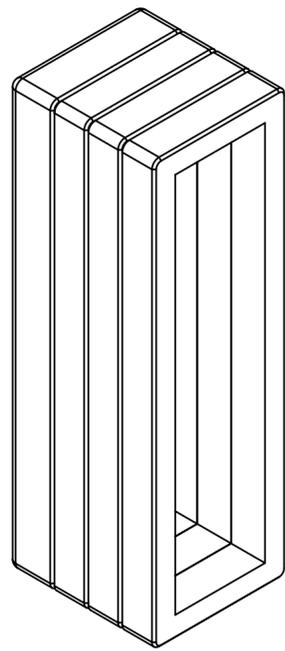
<p>Mit der Entgegennahme dieser Zeichnung verpflichtet sich der Empfänger, sie vertraulich zu behandeln. Er darf sie nur zur Ausführung des ihm erteilten Auftrages benutzen, insbesondere also nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung vervielfältigen, Dritten zugänglich machen oder in anderer Weise 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 (1-20)</p>		
	<p>Ersteller Mager, R.</p>	<p>08.11.2018</p>	<p>Größe 115KW 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. 10888470-SAK-000-00 8005866</p>				<p>A3 08.11.2018</p>	
<p>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</p>				<p>Blatt: 3 / 5</p>	



Pos-NR.	Für Explosion	Materialnummer	Materialtext	Größe	WERKST
360	1	2064619	Volumenstrombegrenzer Aquastrom C	DN20 RP¾ PN10 95°C KVS3,8	Rotguss DVGW m. 1xRp¾
350	1	5042526	Rohrstrecke AQUA 0017	GP1½ ÜM×G¾ PN10 120°C 130MM	1.4404
340	1	2068254	Pumpe WILO STRATOS PARA 15/1-9	DN15(G1") PN10 110°C IP44	230VAC ..W...VA 0...10V 130mm o.Wd. EN-GJL200
330	1	2064541	Rückschlagventil NEOPERL	DN25 PN10 127°C KVS15	PPO DVGW EN 13959
320	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
290	1	2066676	Winkel 90°	RP1" DIN 2999	CB752S matt NP
280	1	5037762	Gewindetülle abgesetzt	GP1½×G1×35MM	1.4404 flachdichtend
270	1	5040337	Überwurfmutter	DN32 GP1½ PN10 120°C 8-KANT	Messing
260	1	2057812	Reduziermuffe Nr.335	1"(IG) × 1/2"(IG)	Edelstahl
240	3	2066675	T-Stück	RP1" DIN 2999	CB752S matt NP
230	1	2057825	Spezial-Verschraubung	1½"(UM) - 1"(AG)TÜLLE L:28MM	Preßmessing/verchromt
220	2	2057807	Reduzierstück Nr.325	1"(AG) × 1/2"(IG)	Edelstahl
210	1	2057810	Stopfen Nr.330	1/2"(AG)	Edelstahl
200	1	2057809	Stopfen Nr.330	1"(AG)	Edelstahl
190	2	2066674	Kreuzstück	RP1" DIN 2999	CB752S matt NP
170	1	5028367	Gewindetülle	G¾×Ø26,9MM L:90MM	1.4571 flachdichtend
160	1	2057811	Rohrdoppelnippel	1"(AG) 60MM	Edelstahl
150	1	2057811	Rohrdoppelnippel	1"(AG) 60MM	Edelstahl
140	2	5033857	Edelstahl-Rohrstrecke 370	1"(AG) × 1"(AG) L:370MM	Edelstahl 2,5mm
130	1	5033858	Edelstahl-Rohrstrecke 100	1"(AG) × 1"(AG) L:100MM	Edelstahl 2,5mm
120	3	5033854	Rohrstrecke aqua 0003	G1(UM)×G1 PN10 120°C	1.4404 94,0mm
110	4	5033856	Rohrstrecke aqua 0005	G1(UM)×G1 PN10 120°C	1.4404 220,0mm
80	1	2057815	Kugelhahn Wesa 9381	DN25(1"IG/AG) PN16 150°C KV38	voll.Durchg. Edelstahl DVGW T-Kunststoffgriff
70	1	2048638	F&E-Kugelhahn OVENTROP	DN15(1/2"AG/KK) PN16 150°C	mit Schlauchverschraubung Rotguss
60	1	2048621	Membran-Sicherheitsventil (Trinkwasser)	1"(IG)×1½"(IG) 10,0BAR 110°C	CW617N bis 5000l & 250kW (DIN1988)
40	1				
20	1	2057820	Plattenwärmetauscher Danfoss	XB37M-1-20 4×1"(AG) PN25	max.180°C 3x M10x1
Pos-NR.	Für Explosion	Materialnummer	Materialtext	Größe	WERKST

+0.3
+0.1
-0.3
-0.1
Oberflächen
DIN ISO 1302
Maßstab : 1:10
Material:
Masse: 41,000
Werkstoff:
Titel: TransTherm aqua L(1-20)
Größe: 115KW DN25 PN10/PN10 110/80°C
TopTronic® E-FW com ohne Bedienmodul
Ersteller Mager, R. Datum 08.11.2018
Bearb. Mager, R. 10.02.2016
Zeichnungs-Nr. 10888470-SAK-000-00 8005866
Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten
Blatt: 4 / 5
A2
08.11.2018

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>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 Masse: 41,000	Material: Werkstoff:	
	Alle nicht bemaßten Kanten nach DIN 6784			Titel: TransTherm aqua L(1-20)	Grösse: 115KW DN25 PN10/PN10 110/80°C TopTronic® E-FW com ohne Bedienmodul	
	Name Ersteller Mager, R.	Datum 08.11.2018	Name Bearb. Mager, R.	Datum 10.02.2016	Zeichnungs-Nr. 10888470-SAK-000-00 8005866	A2 08.11.2018
	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten				Blatt: 5 / 5	