



 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:	
Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Name		Titel: TransTherm aqua F(6-70)	
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.		Datum		450KW DN50/32 PN10/10 110/80°C	
		Ersteller		TopTronic® E-FW com ohne Bedienmodul	
		Bednarz, C.		12.11.2015	
		Bearb.			
		Zeichnungs-Nr.		Material-Nr.	
				8006394	
				A3	
				25.10.2019	
				Blatt1/1	

Symbol	Bezeichnung
	DDC - Regler
	Wärmeübertrager
	Temperatursensor
	Entleerung
	Entlüftung
	Stutzen Rp (Rohrgewinde innen) mit Stopfen
	Volumenstromsensor

Symbol	Bezeichnung
	Kugelhahn
	Volumenstrombegrenzer mit Messnippel
	Pumpe
	Rückschlagventil
	Membran Sicherheitsventil
	Dreiwegeventil (Verteilventil) mit Antrieb ohne Sicherheitsfunktion
	Dreiwegeventil (Mischventil) mit Antrieb ohne Sicherheitsfunktion

Symbol	Bezeichnung
	Pufferspeicher
	Trinkwasser Zirkulation
	Trinkwarmwasser
	Trinkwasser
	Rücklauf
	Vorlauf