



 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:	
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		460KW DN40/32 PN10/10 110/80°C	
		Bednarz, C.		TopTronic® E-FW ohne Bedienmodul	
		Datum		Material-Nr.	
		12.11.2015		8006394	
		Zeichnungs-Nr.		A3	
				10.07.2018	
				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