



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.

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten 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 verwerten. Bei Zuwiderhandlungen haftet uns der Empfänger für alle Schäden.		Name		Datum	Titel:	
		Ersteller	Bednarz, C.	31.08.2017	EG-430	
		Bearb.	Balze, R.	22.05.2020		
		Zeichnungs-Nr.		Beleg-Nr.		Project-Nr.
KWK_EG-430		RI		A3		22.05.2020
				Blatt 1/1		

Symbol	Bezeichnung
	DDC – Regler
	Wärmeübertrager mit Lüfter
	Wärmeübertrager
	Temperatursensor
	Wärmezähler
	Temperatursensor für Wärmezähler
	Manometer
	Thermometer
	Lambdasensor
	Füllstandsanzeige
	Füllstandssensor
	Drehzahlsensor
	Drucksensor
	Druckwächter min.
	Differenzdruckschalter
	Sicherheitstemperaturbegrenzer max.
	Sicherheitsdruckbegrenzer max.
	Differenzdrucksensor

Symbol	Bezeichnung
	Kugelhahn mit Thermometer
	Kugelhahn
	Kugelhahn mit thermischer Sicherung
	Absperrklappe mit Motorantrieb
	Absperrklappe
	Entleerung
	Entlüftung
	Pumpe
	Rückschlagventil
	Volumenstrombegrenzer
	Luftfilter
	Membran Sicherheitsventil
	Dreiwegeventil (Mischventil) mit Antrieb ohne Sicherheitsfunktion
	Ausdehnungsgefäß
	Kappenventil
	Magnetventil
	Stutzen R (Rohrgewinde aussen) mit Kappe
	Stutzen Rp (Rohrgewinde innen) mit Stopfen

Symbol	Bezeichnung
	Schalldämpfer
	Katalysator
	Generator
	Motor
	NOx – Sensor
	Verdichter
	Kupplung
	Doppelmagnetventil mit Dichtheitskontrolle und Druckregler
	Leitung, flexibel
	Zündsteuerung (Zündanlage)
	Gasmischer
	Luftabscheider mit Topf
	Turbine
	Druckschalter
	Rücklauf
	Vorlauf
	Gasleitung
	Schmutzfänger