



   optionale Ausstattung  
   nur Lieferung

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 verwenden. Bei Zuwiderhandlungen haftet uns der Empfänger für alle Schäden.		Name		Datum		Maßstab :		Material:	
		Ersteller Bednarz, C.		25.05.2020		Titel:		BG-430 Modul	
Bearb. Balze, R.		05.10.2020		Zeichnungs-Nr.		Beleg-Nr.		Project-Nr.	
KWK_BG-430 Modul		Blatt1/1		RI_		A3		05.10.2020	

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.

Symbol	Bezeichnung
	DDC - Regler
	Wärmeübertrager mit Lüfter
	Wärmeübertrager
	Temperatursensor
	Wärmemähler
	Temperatursensor für Wärmemähler
	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 mit Thermometer
	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
	Tank
	Verdichter
	Kupplung
	Doppelmagnetventil mit Dichtheitskontrolle und Druckregler
	Leitung, flexibel
	Zündsteuerung (Zündanlage)
	Gasmischer
	Luftabscheider mit Topf
	Turbine
	Gasleitung
	Rücklauf
	Vorlauf
	Abgas
	Schmutzfänger

Symbol	Bezeichnung
	Gassensor
	Alarmgerät
	Rauchmelder
	Sicherung
	Druckschalter
	Absperrklappe
	NOx - Sensor