



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<br>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                |  | Titel: <b>Blockheizkraftwerk YADO KWK BG-210</b> |         |
|   |  | Ersteller<br>Thomschke, P. |  | 07.02.2022           |  |  |         |
| Brennstoff  |  | Zuluft                     |  | Zeichnungs-Nr.<br>03 |  | Material-Nr.<br>4218802_M                        |         |
|   |  |                            |  |                      |  | A3<br>07.02.2022                                 |         |
|   |  |                            |  |                      |  |  | Blatt/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. |
|        | Differenzdrucksensor                |
|        | NOx - Sensor                        |

| Symbol | Bezeichnung                                |
|--------|--|
|        | Kugelhahn                                  |
|        | Kugelhahn mit thermischer Sicherung        |
|        | Absperrklappe mit Motorantrieb             |
|        | Absperrklappe mit Thermometer              |
|        | Entleerung                                 |
|        | Entlüftung                                 |
|        | Pumpe                                      |
|        | Rückschlagventil                           |
|        | Membran Sicherheitsventil                  |
|        | Sicherung                                  |
|        | Ausdehnungsgefäß                           |
|        | Kappenventil                               |
|        | Magnetventil                               |
|        | Luftfilter                                 |
|        | Stutzen R (Rohrgewinde aussen) mit Kappe   |
|        | Stutzen Rp (Rohrgewinde innen) mit Stopfen |
|        | Druckschalter                              |
|        | Gassensor                                  |

| 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   |
|--------|---|
|        | Alarmgerät  |
|        | Rauchmelder   |
|        | Dreibegeventil (Mischventil) mit Antrieb ohne Sicherheitsfunktion   |
|        | Dreibegeventil (Verteilventil) mit Antrieb ohne Sicherheitsfunktion |