



Symbole:

- Kugelhahn Handantrieb
- Klappe-Handantrieb
- 3-Wegeventil
- Ventil Handantrieb
- Regelventil Hand
- Schmutzfänger
- Kompensator
- Schlauch
- Wärmemengenzähler
- Durchflussmessgerät
- Sicherheitseckventil feder.
- Messstelle mit Fernübertragung
- Messstelle örtlich
- Schalldämpfer
- Pumpe

1.Stelle:

- F = Durchfluß, Durchsatz
- G = Stellung
- L = Füllstand
- P = Druck
- Q = Qualität, Analyse
- S = Frequenz, Drehzahl
- T = Temperatur
- W = Gewichtskraft
- X = sonstige Größen

Folgende Stellen:

- D = Differenz
- F = Verhältnis
- Q = Integral, Summe
- A = Alarm, Grenzwertmeldung
- C = selbsttätige Regelung/Steuerung
- I = Anzeige
- O = Ja/Nein Meldung
- R = Registrierung
- S = Schaltung, nicht fortlauf. Steuerung
- Z = Noteingriff
- + = Max-Grenzwert
- / = Zwischenwert
- = Min-Grenzwert
- ± = Min- und Max-Grenzwert

- Reduzierung konzentrisch
- Richtungspfeil
- Handantrieb
- Motor-
- Flanschpaar
- Kupplung
- Systemgrenze
- Schnellentlüfter
- Rohr Isoliert

- L-091 Erdgas
- L-093 Abgastechnik
- L-094 Heizung Vorlauf BHKW
- L-095 Heizung Rücklauf BHKW
- L-096 Kältekreis Vorlauf Rückkühler (Wasser-Glykol-Gemisch)
- L-095 Kälteleitunf Rücklauf Rückkühler (Wasser-Glykol-Gemisch)
- L-100 Kälteleitung Vorlauf
- L-101 Kälteleitung Rücklauf
- L-102 Zu-/Abluftanlage
- - - - (Steuerleitung)

Entleerungen und Entlüfter sind an den technisch notwendigen Stellen eigenständig gemäß den Gegebenheiten vor Ort vorzusehen.

Änderungen vorbehalten

SENERGIE GMBH

Gerwigstraße 8
78234 Engen, Hauptstandort
Telefon: +49 (0) 77 33 / 50 19 - 100
Telefax: +49 (0) 77 33 / 50 19 - 199
www.funkeenergie.de

R&I Peripherie

Projektleiter: S. Fuchs Projekt-Nr.: 16Pxxxx		Maßstab: % / DIN A2 <small>Vervielfältigungen, Weitergabe, Verkauf an Dritte, ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der f.u.n.k.e. Senergie GmbH zulässig. §§ 1, 2 und 11 ff des UrhG und des §§ 823 BGB</small>	
Zeichnungs-Nr: 16Pxxxx_A001_B01	Datum 25.04.2016	Name S. Fuchs	
Freigabevermerk:	Gez.: 25.04.2016	M. Lőrnczi	
	Geprüft:	S. Fuchs	