



Leerverrohrung, Verkabelung und auflegen der Kabel bauseits

Über einen Temperaturfühler im Vorlauf der Anlage wird die Systemtemperatur mit dem Sollwert verglichen und der primärseitige Massenstrom entsprechend geregelt.

Je nach Hydraulik des Primärkreislaufes wird dieses stetige Ventil als 2- Wege oder 3- Wege- Ventil ausgeführt.

## LEGENDE:

|  |                               |  |                                 |
|--|-------------------------------|--|---------------------------------|
|  | KD Vorlauf                    |  | Thermometer                     |
|  | KD Rücklauf                   |  | Manometer                       |
|  | Absperrventil                 |  | Sicherheitsventil               |
|  | Regulierventil                |  | Taupunktfühler                  |
|  | Abgleichventil                |  | Raumtemperaturregler            |
|  | Motorgesteuertes 2-Weg-Ventil |  | Druckfühler                     |
|  | Pumpe mit Frequenzumformer    |  | Temperaturfühler                |
|  |                               |  | Sicherheitstemp.-begrenzer      |
|  |                               |  | Konverter (pot. freier Kontakt) |

Schema Kühldecke  
mit Konverter