



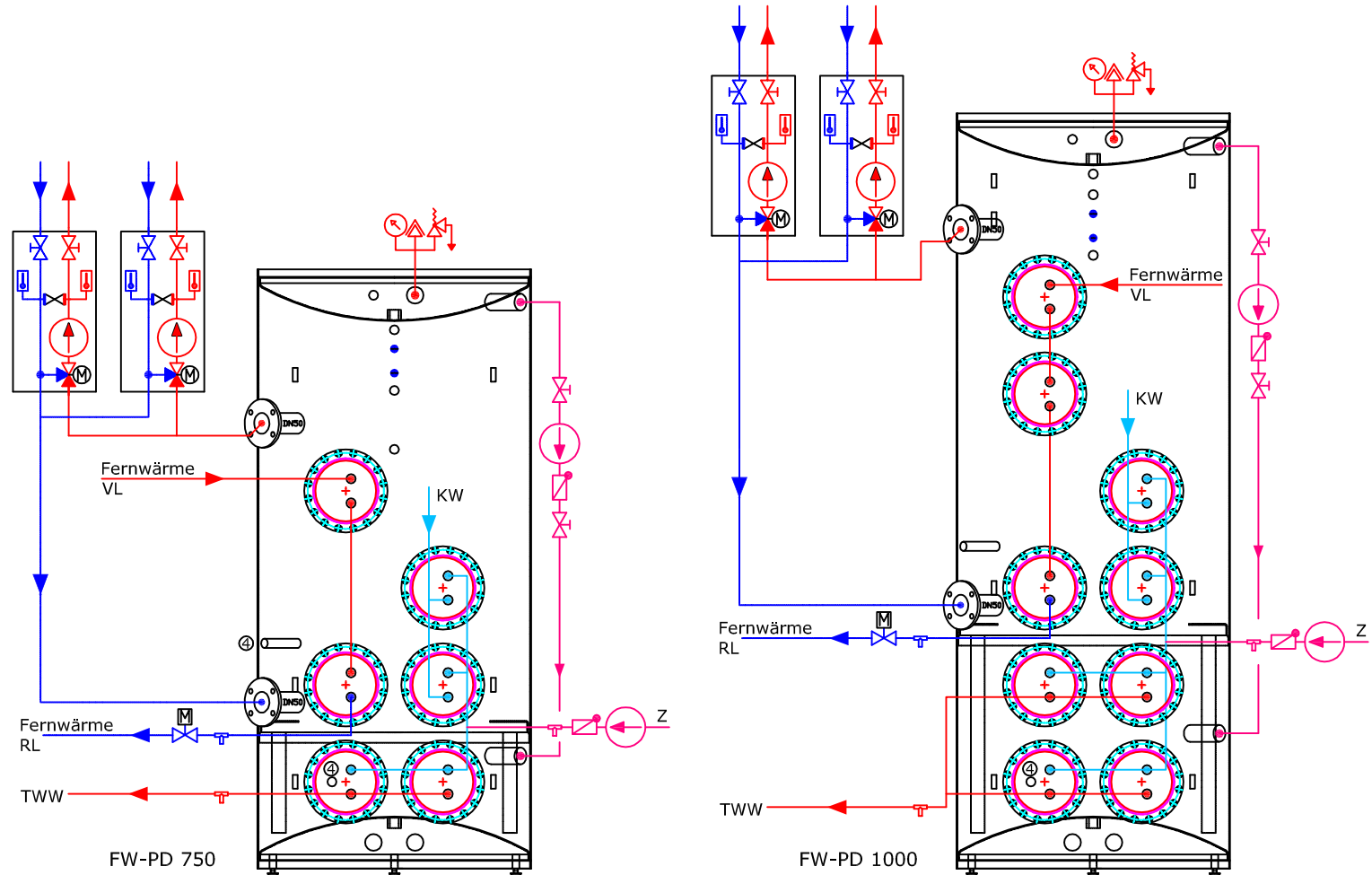
# FW-PD 750 / 1000, Fernwärme über Systemtrennung, Radiatoren und TWW



## Anlagenschema

zur Erläuterung der technischen Möglichkeiten; es muss gemäß den örtlichen Gegebenheiten ergänzt werden.  
Haftung ist ausgeschlossen!  
ACHTUNG! Hochleistungsschichtung nicht originalgetreu!

- Überströmventil
- Entlüftungsarmatur
- Druckanzeigegerät
- Temperaturfühler
- Rückschlagklappe
- Ausdehnungsgefäß
- Handantrieb
- Umwälzpumpe
- Elektromischer
- Thermomischer
- Umschaltventil
- Motorventil
- Thermometer
- Sicherheitsventil
- Sicherheitsgruppe
- Zirkul.-Pumpe m. Zeitschaltuhr
- Durchflußbegrenzer
- Thermische Ablaufsicht.



Wichtige Hinweise: Bitte beachten Sie die zusätzlichen Vorgaben aus den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) Ihres Fernwärmeversorgers. Der Primärkreis ist gemäß Anschlussleistung hydraulisch abzugleichen (Differenzdruckregler; Volumenstrombegrenzer etc.), um ein stabiles Regelverhalten des Fernwärmeregulventils VM2 sicherzustellen. Die Heizkreise im Sekundärkreis müssen ebenfalls entsprechend den Auslegungs- Systemtemperaturen abgeglichen werden um eine ausreichende Übertragungsleistung des Fernwärmesystems sicherzustellen. Der STW ist auf 95°C einzustellen.

Zirkulationsanbindung  
siehe I-069

SF=Speicherfühler KF=Kesselfühler PF=Pufferfühler VF=Vorlauffühler KVLf=Kollektorvorlauffühler  
KRLf=Kollektorrücklauffühler KSPF=Kollektorspeicherfühler KW=Kaltwasser WW=Warmwasser Z=Zirkulation

11.01.2013

I-071