

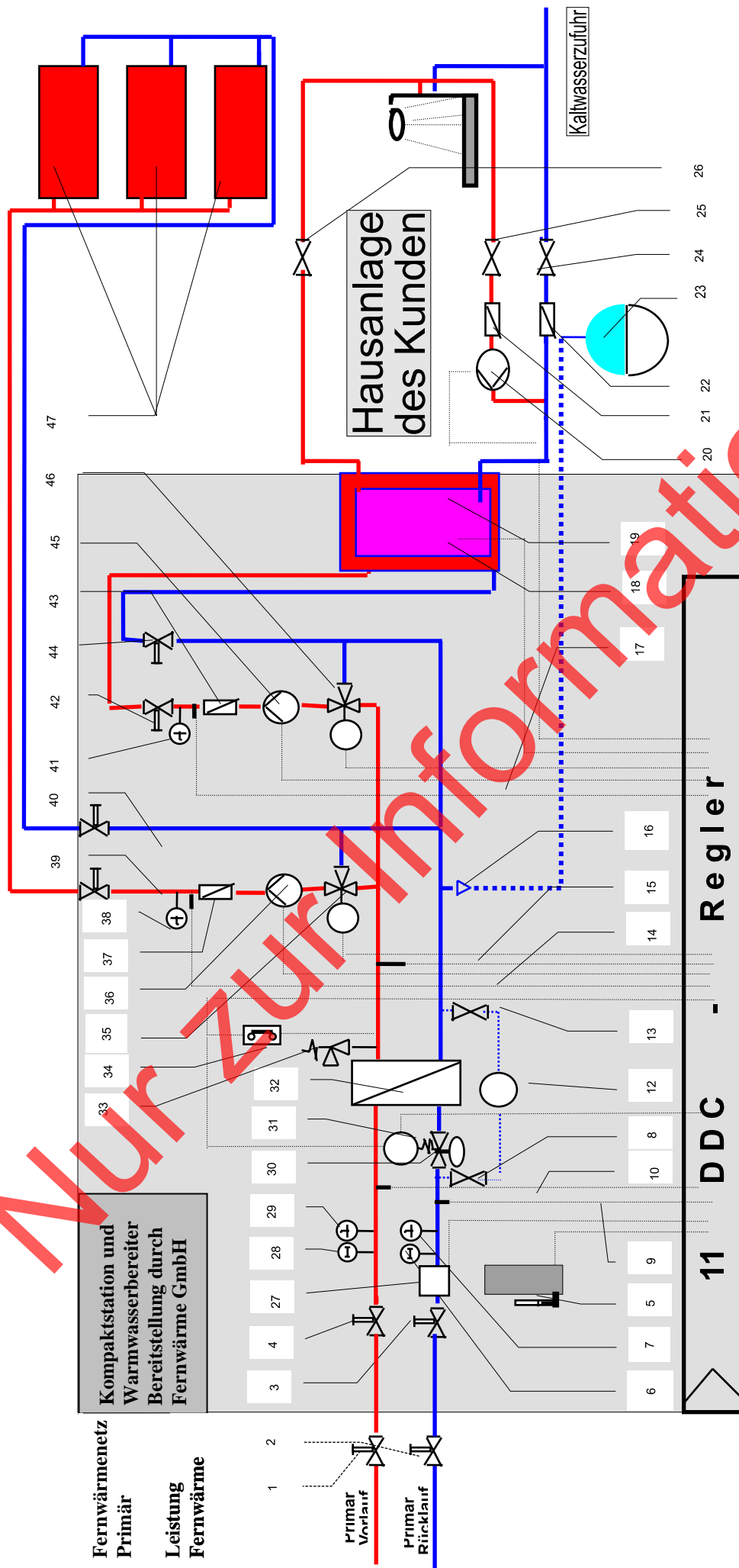
Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau

Nenndruck Fernheiznetz (bar) 16
 anstehend. Differenzdruck FW-Heiznetz (bar) 0,8-5
 Temperaturspannung FW-Heiznetz (°C) 115/65
 Nenndruck Hauszentrale (bar) 3,0
 Temperaturspannung Hauszentrale (°C) 85/55

Fernwärmehausstation und Warmwasserbereitung

Fernwärmenetz
Primär
Leistung
Fernwärme

Kompaktstation und
Warmwasserbereiter
Bereitstellung durch
Fernwärme GmbH



11 DDC - Regler

- | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 Kugelh.Primärvl. Hauseingang | 8 Primäranschlusß Füllstrecke | 16 Anschluß Ausdehnungsgef. | 24 Kaltwasserventil | 32 Wärmetauscher | 40 Kugelhahn Rückl. |
| 2 Kugelh.Primärrl. Hauseingang | 9 Fühler Primärücklauf | 17 Fühler Brauchwasser Vorlauf | 25 Ventil Zirkulationsleitung | 33 Sicherheitsventil | 41 Thermometer |
| 3 Kugelh.Primärrl. Station | 10 Fühler Primärvorlauf | 18 Fühler Speicher | 26 Warmwasserventil | 34 Sichertheitsthermostat | 42 Kugelhahn Vori. |
| 4 Kugelh.Primärvl. Station | 11 DDC - Regler | 19 Warmwasserspeicher | 27 Wärmemengenzähler | 35 Mischer Heizkreis | 43 Rückschlagkl.opt. |
| 5 Außentemperaturfühler | 12 Warmwasserzähler | 20 Zirkulationspumpe | 28 Manometer Vorlauf | 36 Umwälzpumpe Heizkreis | 44 Kugelhahn Rückl. |
| 6 Manometer Rücklauf | 13 Sekundäranschl. Füllstrecke | 21 Rückschlagklappe | 29 Thermometer Vorlauf | 37 Rückschlagklappe | 45 Umwälzpumpe Brauchw. |
| 7 Thermometer Rücklauf | 14 Fühler Heizkr. Vorlauf | 22 Rückschlagklappe | 30 Differenzdruckregler opt. | 38 Thermometer | 46 Mischer Brauchw. |
| | 15 Sekundärfühler | 23 Ausdehnungsgefäß+ Anschl. Kundenanlage | 31 Vorregelventil | 39 Kugelhahn Vori. | 47 Heizkörper |