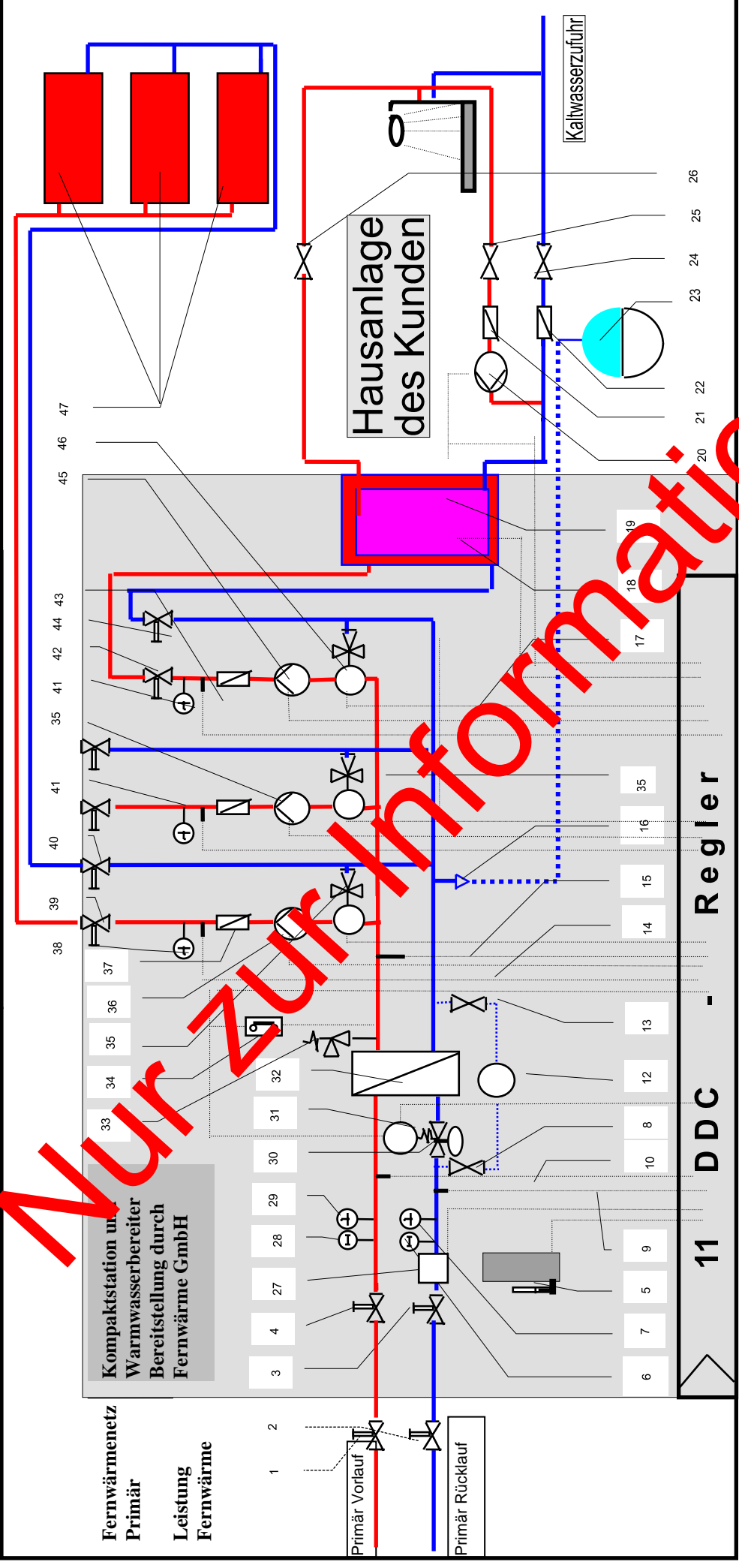


# Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau

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

# Fernwärmehausstation und Warmwasserbereitung



**Fernwärmenetz Primär Leistung Fernwärme**

**Kompaktstation und Warmwasserbereiter**  
 Bereitstellung durch Fernwärme GmbH

**Hausanlage des Kunden**

**Kaltwasserzufuhr**

## 11 DDC - Regler

1	Kugelh. Primärvl. Hauseingang	8	Primäranschluß Füllstrecke	16	Anschluß Ausdehnungsgef.	24	Kaltwasserventil	32	Wärmetauscher	40	Kugelhahn Rückl.
2	Kugelh. Primärvl. Hauseingang	9	Fühler Primärücklauf	17	Fühler Brauchwasser Vorlauf	25	Ventil Zirkulationsleitung	33	Sicherheitsventil	41	Thermometer
3	Kugelh. Primärvl. Station	10	Fühler Primärvorlauf	18	Fühler Speicher	26	Warmwasserventil	34	Sicherheitsventil	42	Kugelhahn Vorl.
4	Kugelh. Primärvl. Station	11	DDC - Regler	19	Warmwasserspeicher	27	Wärmemengenzähler	35	Sicherheitsventil	43	Rückschlagklopt.
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 Vorl.	47	Heizkörper		