Kundenseitige Leistungen

[1] Membran-Ausdehnungsgefäß für den Sekundärkreis
[2] Warmwasserspeicher
[3] Spannunsgversorgung für die gesamte Hausübergabestation 230V/AC - 16A
[4] Außenfühlerverkabelung
[5] Nachfülleinrichtung VDI2035 - Sekundärkreis

Für die Inbetriebnahme

[6] Nachweis Hydraulischer Abgleich
[7] Spülnachweis
[8] Antrag auf Inbetriebnahme

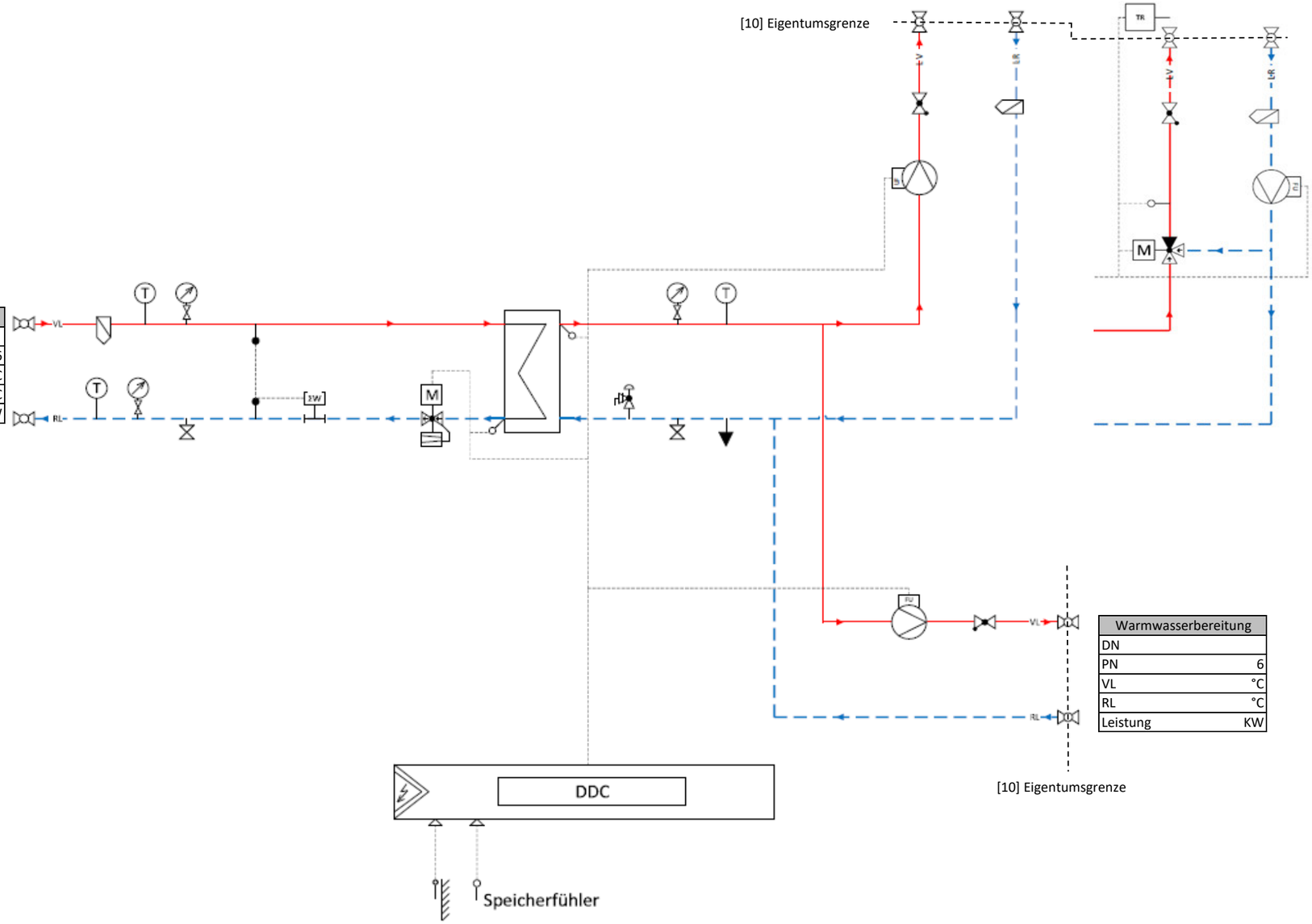
[9] Warmwasserbereitung in Vorrangschaltung
[10] Eigentumsgrenze bilden die dargestellten Kugelhähne

Beispielaufbau - 3 Kreisanlage

Heizkreise je nach Erfordernis

Heizkreis 2 RD/FB	
DN	
PN	6
VL	°C
RL	°C
Leistung	KW

Heizkreis 3 - FB	
DN	
PN	6
VL	°C
RL	°C
Leistung	KW



Primär	
DN	
PN	16
VL	°C
RL	°C
Leistung	KW

Warmwasserbereitung	
DN	
PN	6
VL	°C
RL	°C
Leistung	KW

Legende		
	1	Durchgangsventil + Volumenstromregler
	1	Platten-Wärmeübertrager-Hauszentrale
	1	Anschluss Druckhaltung
	2	Schmutzfänger
	2	Füll- & Entleerungshahn
	2	Rückschlagventil
M	1	Stellantrieb elektr. ohne Notst.
T	3	Thermometer
	3	Manometer
	3	Temperatursensor
ΣW	1	Passstück Wärmezähler
	2	Umwälzpumpe (geregelt)
DDC	1	DDC-Regler
	1	Membran-Sicherheitsventil
	2	Temperatursensor Wärmezähler
	1	Außentemperatursensor
	3	Druckstoßminderer
	6	Kugelhahn

Wichtig

Bei diesem Beispiel handelt es sich um den möglichen Aufbau der Hausübergabestation. ENNI behält sich vor, den Typ wie auch den vollständigen Aufbau der Station zu ändern. Genaue Abmessungen können erst nach vollständiger technischer Klärung mit dem Kunden ausgehändigt werden!

	Datum	Produkt	Bauvorhaben
erstellt	02.01.2024	Fernwärme Hausübergabe	ENNI - Standard - Station

Bei der Planskizze handelt es sich um eine Entwurfskizze und zeigt den verfahrenstechnischen Aufbau einer Fernwärmeübergabestation der ENNI.
Die Anordnung und Auslegung der Heizkreise erfolgt individuell, angepasst an die Bedürfnisse des Objektes