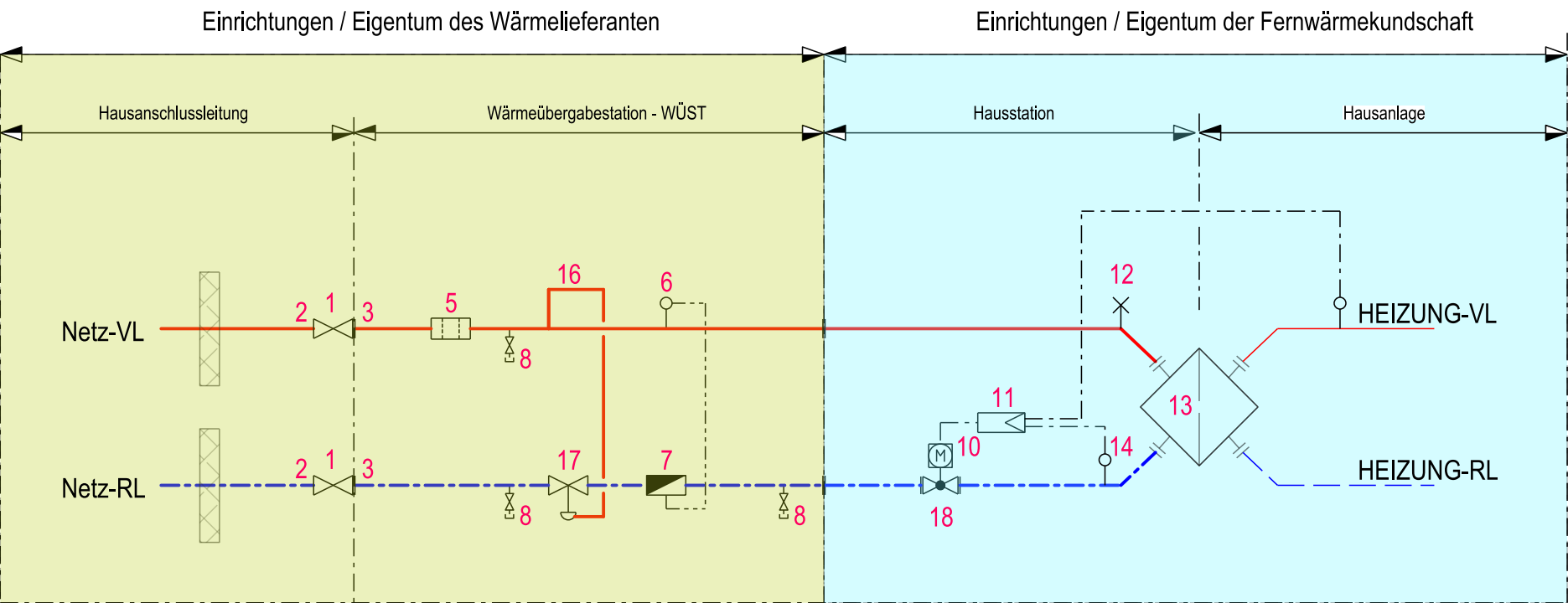
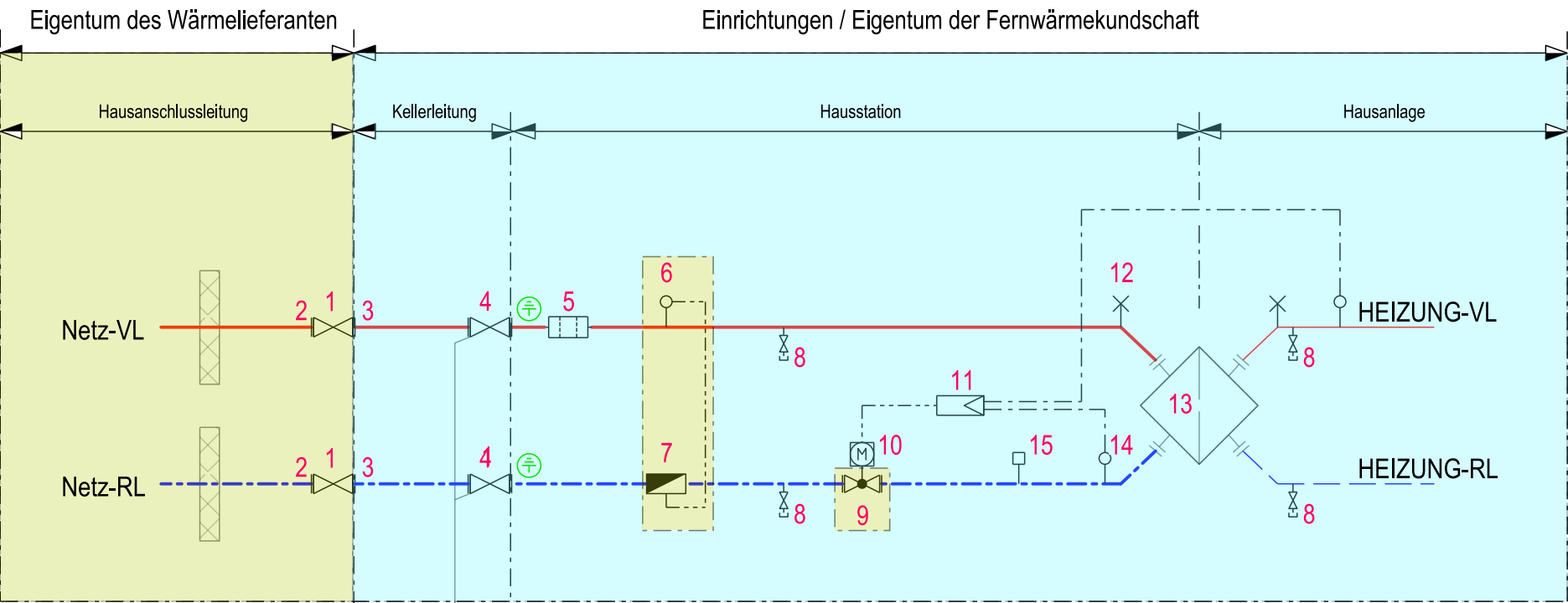


Ausführung bis 2023:



Ausführung ab 2024:



keine elektrische Verbindung oder Erdung auf das Fernwärmenetz !

wenn Distanz grösser 5m vom Haussteintritt, sind vor der Hausstation zweite zusätzliche Absperungen zu setzen.

min. Nenndruck der Komponenten PN25 und Prüfdruck 37 bar

Abkürzungen:
VL = Vorlauf
RL = Rücklauf

Pos.	BESCHREIBUNG
1	Hauptabsperarmatur , beidseitig geflanscht
2	Graphit-Dichtung
3	galvanische Trennung, mit Dichtung Top-Chem 2005
4	Absperrarmatur, beidseitig geflanscht
5	Schmutzfänger, geflanscht oder flachdichtend
6	Tauchhülse mit VL-Fühler Wärmemengenzähler *
7	Wärmemengenzähler * / Passstück
8	Entleerkugelhahn
9	Mengenbegrenzungsventil *
10	elektrischer Stellantrieb
11	Fernwärmeregler
12	Sulzer Entlüftungsschraube
13	Wärmetauscher / Hausstation mit flachdichtender Verschraubung oder Flanschverbindung
14	Rücklauffühler
15	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB), optional
16	Anschlussverschraubung Steuerleitung
17	Differenzdruckregler
18	primär Regelventil
⊕	Anschlussposition für Potentialausgleich

* Lieferung und Eigentum des Wärmelieferanten

Prinzipschema Fernwärmestation Technische Anschlussvorschrift (TAV)		Refuna AG Beznau 5312 Döttingen		
	Grösse:	A3	Erstellt:	05.05.2023
	Massstab:	%	letzte Änd.	27.03.2024
	Datei:	2300_Prinzipschema.dgn	Bearbeitet:	L. Grüninger
Refuna AG behält sich alle Rechte an diesem Dokument vor. © Copyright by Refuna AG		Geprüft:		S. Lappe
		Plan Nr. 2300		Rev. -