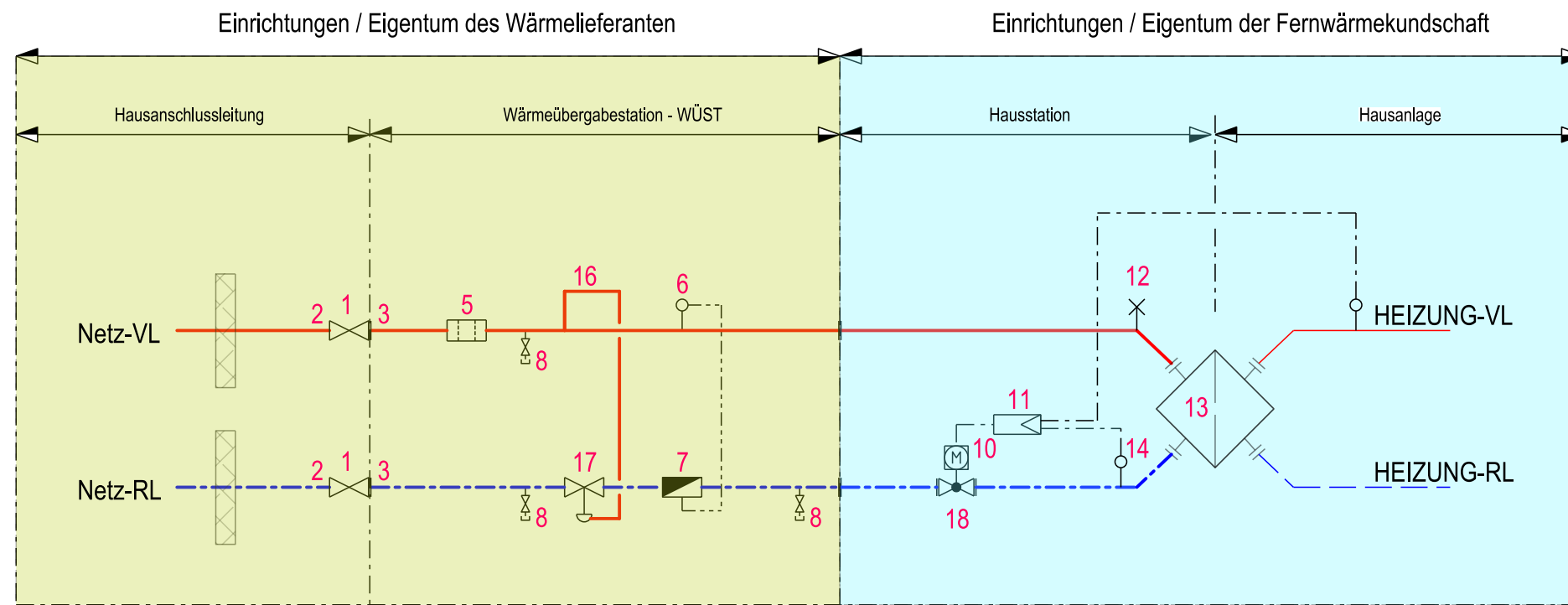
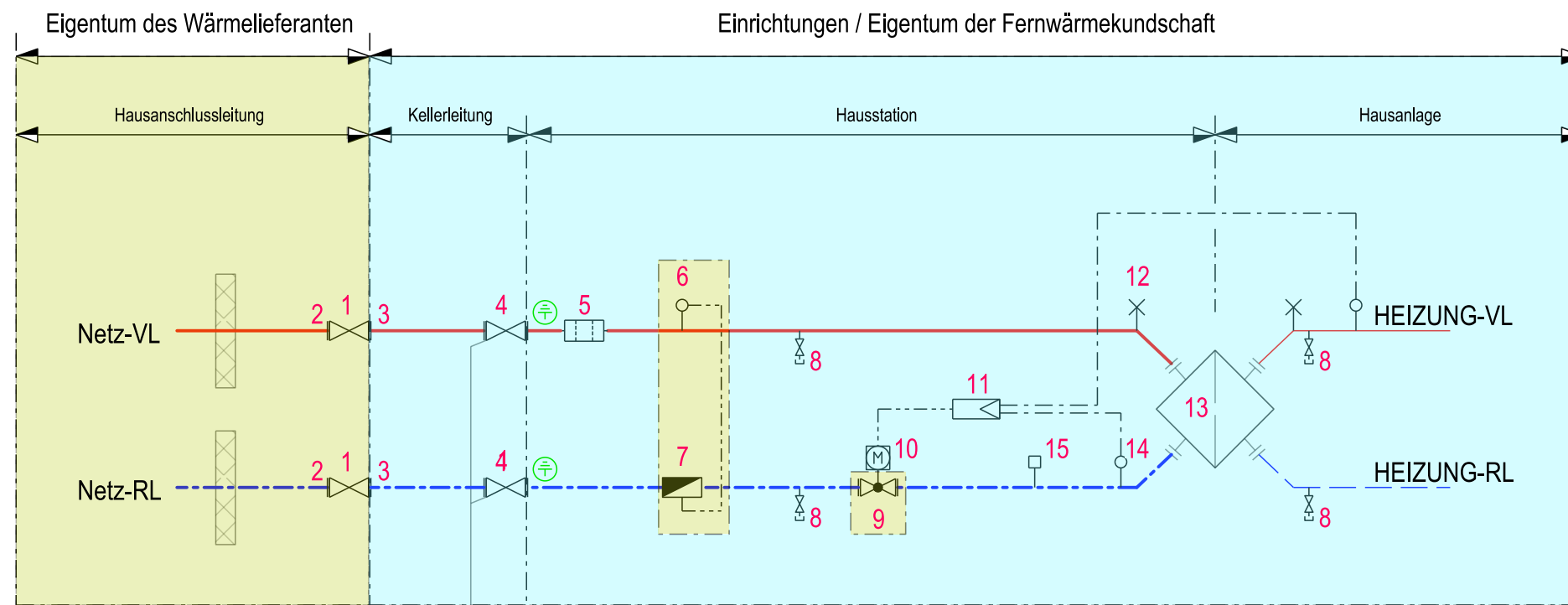


Ausführung bis 2023:



Ausführung ab 2024:



keine elektrische Verbindung oder Erdung auf das Fernwärmenetz!


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

min. Nenndruck der Komponenten PN25 und Prüfdruck 37 bar

Pos.	BESCHREIBUNG
1	Hauptabsperrrarmatur, 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

Abkürzungen:
VL = Vorlauf
RL = Rücklauf

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