



Legende:

Pos.	Bezeichnung
①	Gas-Heizkessel
	mit
②	Kessel- und Heizkreisregelung
③	Speichertemperatursensor
④	Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung
④0	Heizwasser-Pufferspeicher
	Trinkwassererwärmung mit Solarenergie
④1	Speichertemperatursensor S2 (SOL)
④4	Sicherheitstemperaturbegrenzer STB
③0	Sonnenkollektoren
③1	Kollektortemperatursensor S1 (KOL)
③2	Solar-Divicon, Typ PS10 ohne Regelung mit seperater Vitosolic 200, Typ SD4 ③6
③3	Solarkreispumpe R1
③6	Vitosolic 200, Typ SD4
	Raumbeheizung mit Solarenergie
④2	Temperatursensor (Heizwasser-Pufferspeicher)
④5	Rücklauftemperatursensor S6 (Heizkreis)
④6	3-Wege-Umschaltventil R6
④7	Verteiler Solar Heizungsunterstützung
	Trinkwassererwärmung mit Frischwassermodul
⑨0	Friwa Modul
⑨1	Regelung Frischwassermodul
⑨2	Umschaltventil Rücklaufeinschichtung Friwa
⑨3	Zirkulationspumpe FriWa
⑨4	Sensor für Rücklaufeinschichtung bei optionalen Temperaturdifferenzbetrieb

Medien:

- Heizungsleitung, Vorlauf
- - - Heizungsleitung, Rueklauf
- - - Trinkwasser kalt
- - - Trinkwasser warm
- - - trinkwasser Zirkulation
- Gasleitung

Armaturen:

- Absperrventil
- Strangreguliertventil
- Kugelhahn
- Absperrventil als Kappventil
- Entleerungsventil
- Auslaufventil mit Rueckflussverhinderer, Beluefter und Schlauchverschraubung
- Dreiwegenventil
- Sicherheitseckventil, federbelastet
- Motorantrieb
- Abfluss (Anschluss Schmutzwasser)
- Rueckschlagklappe
- Pumpe
- Thermometer
- Temperaturfuehler
- Manometer
- Waermemengenzaeher
- Wasserzaeher
- Gasstrecke
- Membranausdehnungsgefaess

d	.	.	.
c	.	.	.
b	.	.	.
a	.	.	.
Ind.	Datum	gez.	Art der Änderung