

CTC EcoZenith i550 Pro

Objekt:

Wärmepumpe

- Wärmepumpe 1
- Wärmepumpe 2
- Wärmepumpe 3

Heizkreis

- Heizkreis 2
- Heizkreis 3

Warmwasser

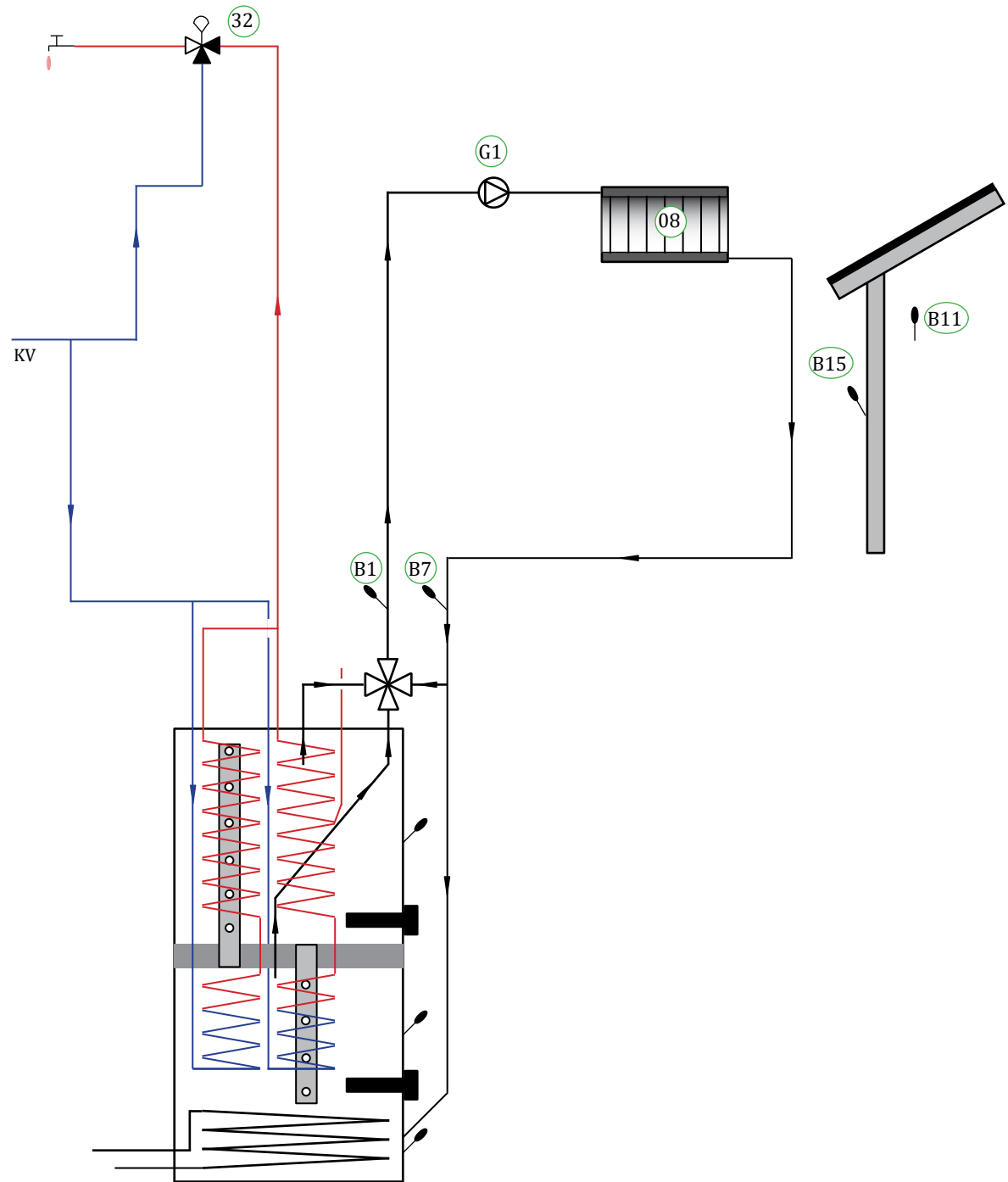
- WW-Zirkulation
- Ext.WW-Speicher
- Elektro WW-Speicher

Solarkollektoren

- Solarkollektoren
- Wärmetauscher
- Zurücklad. Bohrloch

Andere

- Pool
- Ext. Zusatzheizung
- Holz
- Puffer
- Diff.- Thermostatfunktion
- Kühlung
- Elektro-Zusatz 3



Teileliste

01.	CTC EcoZenith i550 Pro, oberer Speicher
02.	CTC EcoZenith i550 Pro, unterer Speicher
03.	Holzheizkessel
04.	Externer Kessel (Pellets, Öl, Gas, Elektrizität, etc.)
05.	Plattenwärmeaustauscher - Solarwärme
06.	Speichertank 1
07.	Speichertank 2
08.	Heizkreis 1
09.	Heizkreis 2
10.	Heizkreis 3
11.	Gerippte Heizschlange - Solarwärme
12.	Ladezubehör - externer Speichertank
13.	Externer WW-Speicher
14.	Plattenwärmeaustauscher - Pool
15.	Pool
16.	Flüssigkeit/Wasserwärmepumpe (CTC EcoPart)
17.	Solarkollektor (flaches Panel oder Vakuumrohr)
18.	Plattenwärmeaustauscher - Energierückführung Erdwärmebohrloch
19.	Ladezubehör, z. B. Laddomat 21
20.	Rückschlagventil, Brauchwasserheizsystem
21.	Elektrisches Absperrventil, Heizkreis 1
22.	Rückschlagventil, Brauchwasserheizsystem
23.	Rückschlagventil, Brauchwasserheizsystem
24.	Rückschlagventil, Solarwärme
25.	Rückschlagventil, Wärmepumpe 1
26.	Rückschlagventil, Wärmepumpe 2
27.	Rückschlagventil, Wärmepumpe 3
28.	Steuerungsventil, Brauchwasserheizsystem
29.	Steuerungsventil, Brauchwasserheizsystem
30.	Steuerungsventil, Brauchwasserheizsystem
31.	Umschaltventil - manueller, externer WW-Speicher
32.	Mischventil, Brauchwasserheizsystem

34.	Rückschlagventil, Brauchwasserheizsystem
35.	Rückschlagventil, Brauchwasserheizsystem
36.	Rückschlagventil, Solesystem
37.	Wärmetauscher passive Kühlung (CTC EcoComfort)
38.	Rückschlagventil passive Kühlung
39.	Rohr für Fußbodenkühlung/Gebläsekonvektor
40.	Gebläsekonvektor
41.	Rückschlagventil, geringer Druckverlust (nur für passive Kühlung)
VP A1	Wärmepumpe 1
VP A2	Wärmepumpe 2
VP A3	Wärmepumpe 3
E1/E4	Heizpatrone - unterer Speicher
EL 1-3	Heizpatrone - oberer Speicher 1
E5.	Heizpatrone - oberer Speicher 2
B1.	Sensor, Vorlauf zum Heizkreis 1
B2.	Sensor, Vorlauf zum Heizkreis 2
B3.	Sensor, Vorlauf zum Heizkreis 3 Optional: Sensor, Vorlauf CTC EcoComfort (Kühlung)
B5.	Sensor, oberer Speicher
B6.	Sensor, unterer Speicher
B7.	Sensor, Rücklauf Heizkörper
B8.	Sensor, Rauchgas Holzessel
B9.	Sensor, Holzessel
B11.	Raumsensor 1
B12.	Raumsensor 2
B13.	Raumsensor 3 Optional: Raumsensor, CTC EcoComfort (Passivkühlung)
B15.	Sensor, außen
B17.	Sensor externer Heizkessel
B30.	Sensor, Rücklauf Solarkollektoren
B31.	Sensor, Vorlauf Solarkollektoren
B32.	Sensor, Ladevorgang Solarenergie

B33.	Sensor, Solarheizschlange
B41.	Sensor, externer Speichertank oben
B42.	Sensor, externer Speichertank unten
B43.	Sensor, externer WW-Speicher
B50.	Sensor, Pool
G1.	Umwälzpumpe, Heizkreis 1
G2.	Umwälzpumpe, Heizkreis 2
G3.	Umwälzpumpe, Heizkreis 3 Optional: Umwälzpumpe, CTC EcoComfort
G6.	Umwälzpumpe, rauchgasgesteuert
G11.	Umwälzpumpe, Wärmepumpe A1
G12.	Umwälzpumpe, Wärmepumpe A2
G13.	Umwälzpumpe, Wärmepumpe A3
G14.	In die zusätzliche CTC EcoComfort-Passivkühleinheit integrierte Umwälzpumpe
G30.	Umwälzpumpe, Solarkollektoren
G31.	Umwälzpumpe, Energierückführung Erdwärmebohrloch
G32.	Umwälzpumpe, Plattenwärmeaustauscher - Solarwärme
G40.	Umwälzpumpe, Warmwasser
G41.	Umwälzpumpe, externer WW-Speicher
G43.	Umwälzpumpe, Befüllung des externen Speichertanks
G44.	Umwälzpumpe, externer Kessel
G45.	Umwälzpumpe, Leerung des externen Speichertanks
G50/51	Umwälzpumpe, Pool und Poolbefüllung
Y1.	Mischventil, Heizkreis 1
Y2.	Mischventil, Heizkreis 2
Y3.	Mischventil, Heizkreis 3
Y21.	Umschaltventil, Wärmepumpe - ein
Y22.	Umschaltventil, Wärmepumpe - aus
Y31.	Umschaltventil, Energierückführung Erdwärmebohrloch
Y40.	Speicher wechseln, füllen/leeren