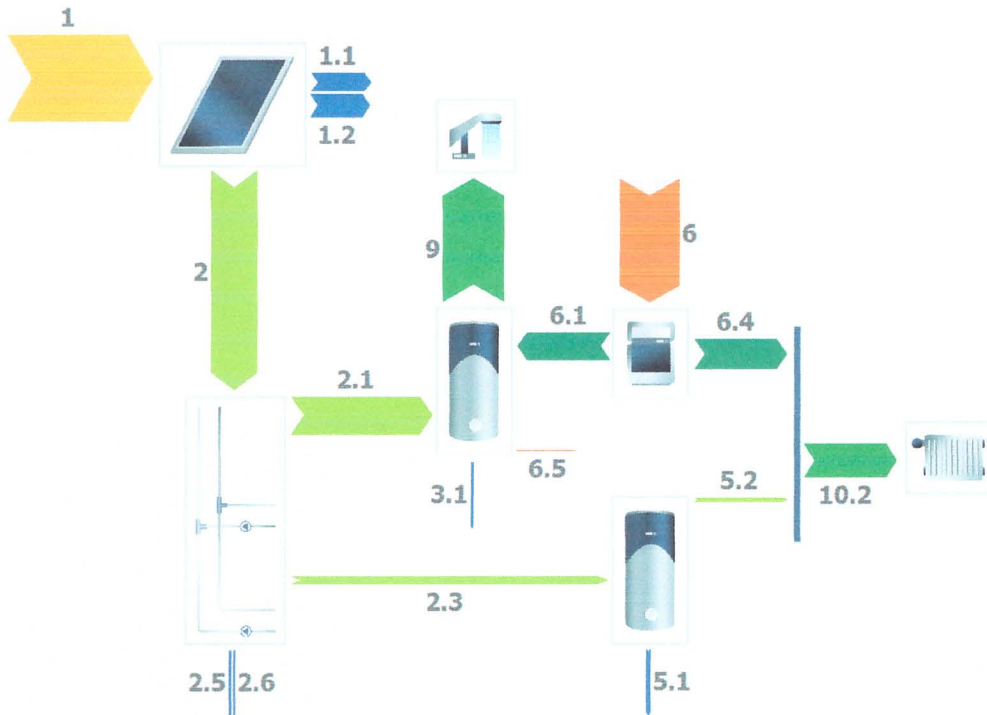


Energiebilanzschema



Legende

1	Einstrahlung Kollektorfläche (Bezugsfläche)	30.454 kWh
1.1	Optische Kollektorverluste	6.049 kWh
1.2	Thermische Kollektorverluste	7.977 kWh
2	Energie vom Kollektorfeld	16.428 kWh
2.1	Solarenergie an Speicher	13.245 kWh
2.3	Solarenergie an Pufferspeicher	2.482 kWh
2.5	Rohrverluste innen	517 kWh
2.6	Rohrverluste außen	185 kWh
3.1	Speicherverluste	954 kWh
5.1	Verluste Pufferspeicher	1.280 kWh
5.2	Pufferspeicher an Heizung	1.201 kWh
6	Endenergie	20.460 kWh
6.1	Zusatzenergie an Speicher	9.355 kWh
6.4	Zusatzenergie an Heizung	10.178 kWh
6.5	Heizstab	0 kWh
9	WW-Energie aus dem Speicher	21.647 kWh
10.2	Wärme an NT-Heizung	11.379 kWh