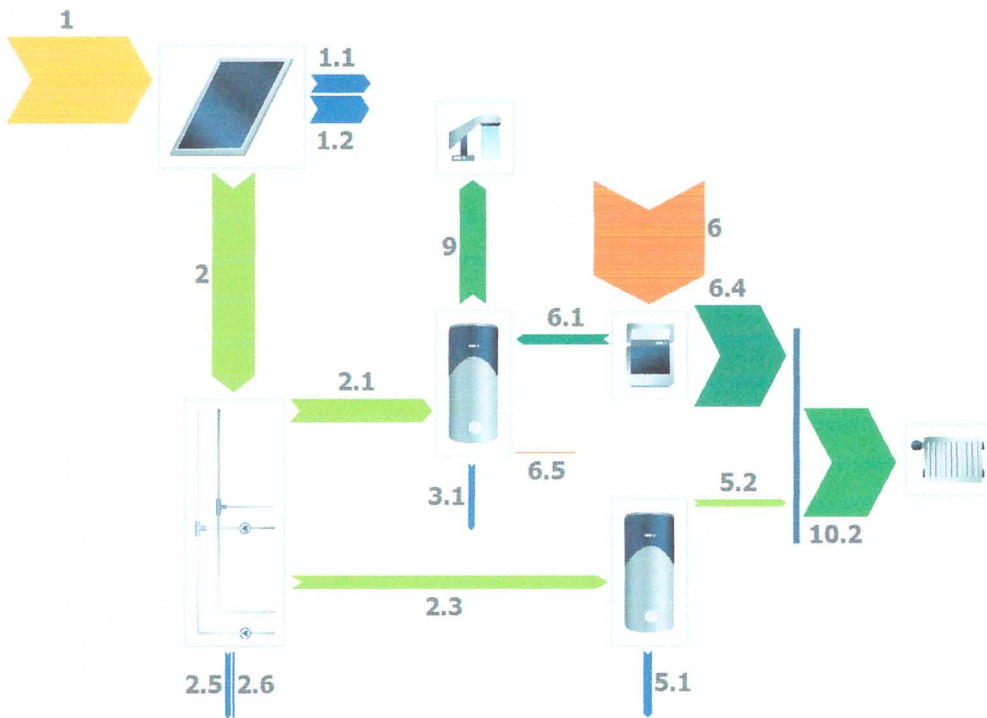


## Energiebilanzschema



### Legende

1	Einstrahlung Kollektorfläche (Bezugsfläche)	9.060 kWh
1.1	Optische Kollektorverluste	1.841 kWh
1.2	Thermische Kollektorverluste	2.796 kWh
2	Energie vom Kollektorfeld	4.423 kWh
2.1	Solarenergie an Speicher	2.418 kWh
2.3	Solarenergie an Pufferspeicher	1.380 kWh
2.5	Rohrverluste innen	521 kWh
2.6	Rohrverluste außen	104 kWh
3.1	Speicherverluste	659 kWh
5.1	Verluste Pufferspeicher	701 kWh
5.2	Pufferspeicher an Heizung	678 kWh
6	Endenergie	11.630 kWh
6.1	Zusatzenergie an Speicher	949 kWh
6.4	Zusatzenergie an Heizung	10.701 kWh
6.5	Heizstab	0 kWh
9	WW-Energie aus dem Speicher	2.708 kWh
10.2	Wärme an NT-Heizung	11.379 kWh