



Ergebnisse der Jahressimulation

Installierte Kollektorleistung:	9,87 kW	
Installierte Kollektorfläche (Brutto):	14,1 m ²	
Einstrahlung Kollektorfläche (Bezugsfläche):	9,06 MWh	1.078,53 kWh/m ²
Abgegebene Energie Kollektoren:	4,42 MWh	526,60 kWh/m ²
Abgegebene Energie Kollektorkreis:	3,80 MWh	452,13 kWh/m ²

Energief Lieferung Trinkwarmwassererwärmung:	2707,98 kWh
Energief Lieferung Heizwärme:	11,38 MWh
Energie Solarsystem an Warmwasser:	2417,99 kWh
Energie Solarsystem an Heizung:	678 kWh
Zugeführte Energie Zusatzheizung:	11,65 MWh

Einsparung Erdgas H:	348,1 m³
Vermiedene CO₂-Emissionen:	736,20 kg
Deckungsanteil Warmwasser:	71,8 %
Deckungsanteil gesamt:	21,0 %
Anteilige Energieeinsparung (EN 12976):	19,9 %
Systemnutzungsgrad:	34,2 %