

GetSolar 8.1 - Bilans energetyczny symulacji -

Projekt: INTECH L.Sokólski

Lokalizacja: Toruń szer. geogr.: 53,0°
 Kolektor: 128,96 m_c (64 Szt.) GASOKOL TecSol
 Charakterystyka: c0 = 0,821 c1 = 3,518 W/(m_cK) c2 = 0,0151 W/(m_cK)
 Pochyłość: 30,0° Azymut: 0,0°

Typ instalacji: Zasobnik solarny ciepłej wody użytkowej, Basen

Zasobnik: 10000 litr Temperatura : max. 65°C / min. 40°C

Zapotrzeb. ciepła: 805,96 kWh/dzień = 19800 Litrów/dzień z 10°C na 45°C

Miesiąc	Zysk solarny [kWh]	Napromiennowanie [kWh]	Energia konwen. [kWh]	Stopień Pokrycia [%]	Sprawność [%]
Styczeń:	683	2396	24380	3	29
Luty:	2360	5805	21290	10	41
Marzec:	4309	8949	21852	17	48
Kwiecień:	8918	15556	19811	37	57
Maj:	12131	19506	19947	48	62
Czerwiec:	11533	17388	19362	47	66
Lipiec:	12261	18248	19962	49	67
Sierpień:	10834	16352	20100	43	66
Wrzesień:	6036	9867	20243	25	61
Październik:	3310	6171	22141	13	54
Listopad:	1304	3035	22966	5	43
Grudzień:	766	2321	23464	3	33
Suma:	74446	125594	255517	25	59

Ciepło dla ogrzewania basenu: 34724 kWh/rok

Przeciętny roczny zysk kolektora: **577 kWh/m_c**

