

GetSolar 8.1

- Ekobilans -

**Projekt:** INTECH L.Sokólski

**Lokalizacja:** Toruń szer. geogr.: 53,0°

**Pochyłość:** 128,96 m<sub>e</sub> (64 Szt.) **GASOKOL TecSol**  
30,0° Azymut: 0,0°

**Typ instalacji:** **Zasobnik solarny ciepłej wody użytkowej**

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

**Energia konw.:** **Gas ziemny / kocioł z palnikiem wentylatorowym**

**Wydajność:** 1 m<sup>3</sup> Gas = 10,0 kWh Energia wykorzystana i 1,9 kg Emisje CO<sub>2</sub>  
92% / 80% / 60% przy pracy w zimie / wiosną,jesienią / latem  
zimna poniżej 5fC, Lato powyżej 15fC średniej temp. powietrza

Miesiąc	Zysk solarny [kWh]	Oszczędność [kWh]	[m <sup>3</sup> Gas]	CO <sub>2</sub> -mniej o [kg]
Styczeń:	683,1	742,5	74,3	141,1
Luty:	2360,4	2565,7	256,6	487,5
Marzec:	4309,3	4684,0	468,4	890,0
Kwiecień:	8918,5	11044,3	1104,4	2098,4
Maj:	12131,3	15164,1	1516,4	2881,2
Czerwiec:	11533,0	18912,7	1891,3	3593,4
Lipiec:	12261,2	20435,4	2043,5	3882,7
Sierpień:	10834,0	17738,7	1773,9	3370,3
Wrzesień:	6035,8	7544,7	754,5	1433,5
Październik:	3309,6	4137,0	413,7	786,0
Listopad:	1304,4	1429,9	143,0	271,7
Grudzień:	765,6	832,2	83,2	158,1
<b>Suma:</b>	<b>74446,3</b>	<b>105231,2</b>	<b>10523,1</b>	<b>19993,9</b>

