

1. Założenia dla instalacji solarnej

- a) ilość kolektorów Cosmosun Basic 2.51: 96 szt.
- b) lokalizacji instalacji solarnej: Torzym
- c) ukierunkowanie kolektorów: południe
- d) nachylenie kolektora: 45°

2. Zakładany uzysk ciepła z kolektorów

Obliczenia wykonano na podstawie wyników z testu zgodnego z certyfikatem wydanym przez ITP w Warszawie.

MIESIĄC	ZAKŁADANE ŚREDNIE MIESIĘCZNE NATĘŻENIE PROMIENIOWANIA [kWh/m ²]	ZAKŁADANY ŚREDNI MIESIĘCZNY UZYSK CIEPŁA [kWh]
STYCZEŃ	30,2	3385
LUTY	43,1	4882
MARZEC	73,3	8590
KWIECIEŃ	108,1	13345
MAJ	126,1	16116
CZERWIEC	129,1	16860
LIPIEC	126,5	16759
SIERPIEŃ	117,8	15573
WRZESIEŃ	83,3	10670
PAŹDZIERNIK	59,8	7376
LISTOPAD	30,7	3630
GRUDZIEŃ	24	2716

ZAKŁADANY CAŁKOWITY UZYSK CIEPŁA	119901 [kWh]
-------------------------------------	--------------