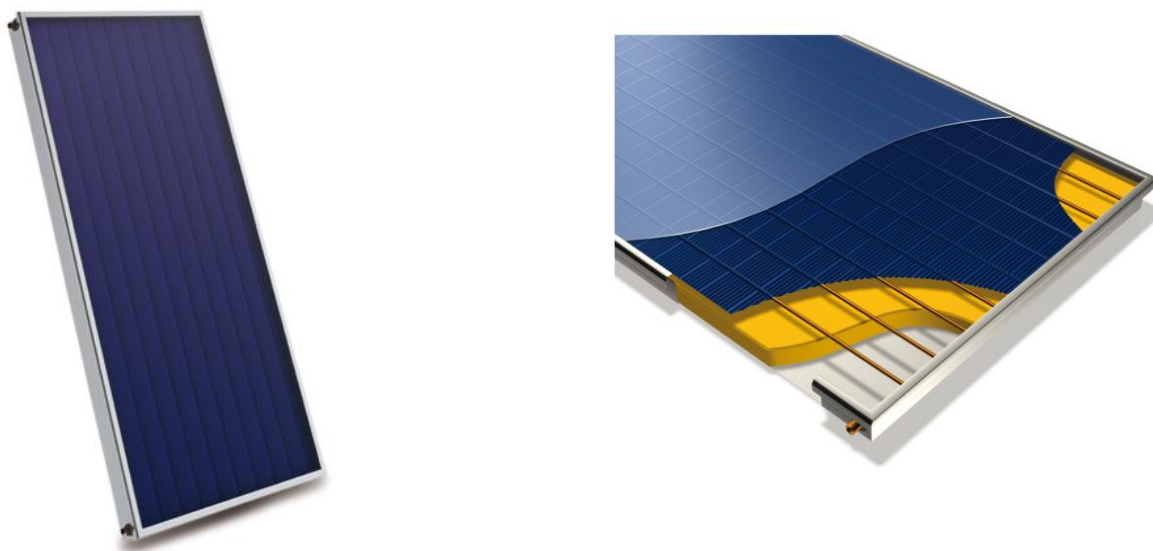


Kolektor słoneczny WATT 3000 SU / WATT 3000 SU L

Kolektory płaskie to proste, tanie i najbardziej znane urządzenia dostępne na rynku. Idealnie służą do efektywnego podgrzewania wody użytkowej, basenów oraz wspomagania niskotemperaturowych systemów centralnego ogrzewania. Kolektory słoneczne płaskie polskiego producenta Watt Sp. z o. o. typu WATT 3000 SU oraz 3000SUL zbudowane są na bazie wysoko selektywnego absorbera ETA PLUS o współczynniku absorpcji 95%. Specjalna solarna, hartowana szyba odporna na gradobicie oraz aluminiowa obudowa zapewniają trwałość produktu. Wysoka wydajność kolektora potwierdzona jest certyfikatem Solar Keymark. Kolektor posiada cztery króćce przyłączeniowe 22 mm.



Zalety i cechy charakterystyczne:

- Roczny zysk energii [kWh/m²]: powyżej 525
- Maks. moc uzyskiwana z pojedynczego kolektora [W]: 1500
- Masa [kg]: 37
- Czynnik roboczy: wodny roztwór glikolu
- Maks. temperatura czynnika roboczego [°C]: +207
- Materiał absorbera: miedź pokryta wysokoselektywną powłoką ETA PLUS (odcień niebieski)
- Materiał obudowy kolektora: aluminium
- Izolacja cieplna: wełna mineralna o gr. 45 mm
- Miejsce montażu: w uchwytych na dachu, na powierzchni płaskiej, na elewacji budynku

Kolektor słoneczny WATT 3000 SU / 3000 SU L z absorberem VIP	
Szerokość/Wysokość/Głębokość	1017/2015/90 mm
Masa kolektora pustego	38 kg
Grubość pokrycia przezroczystego	3 mm
Powierzchnia brutto kolektora	2,050 m ²
Powierzchnia absorbera	1,872 m ²
Absorber – 1 płyta	ETA PLUS – BlueTec
Absorpcja / Emisja	95% / 5%
Połączenie absorbera	Lutowanie
Strumień przepływu czynnika przez kolektor	2 l/min
Efektywność	$\eta_{0-0,787}$
Współczynnik utraty ciepła a_1	3,77 W(m ² K)
Obudowa	aluminium
Żywotność	25 lat
Normy / Certyfikaty	EN 12975 / SOLAR KEYMARK

- A** Lutowanie
- B** Szyba solarna hartowana
- C** Wysoko selektywny absorber
- D** Izolacja z wełny mineralnej

