

Kolektor SK 2,2 2098 × 1137 × 80 mm

Wysokiej wydajności kolektor płaski przetwarza padające światło w energię ciepłą. Nadaje się do ogrzewania wody użytkowej, wody kotlewej lub wody w basenach. Dzięki wysokiej jakości powłoce TINOX energy CU oraz optymalnej izolacji cieplnej straty ciepła są ograniczone do minimum. Transport energii cieplnej odbywa się dzięki niezamarzającemu polipropylenowemu płynowi solarnemu. Obok zoptymalizowanej wydajności duży nacisk przy projektowaniu położony został przede wszystkim na żywotność oraz łatwość montażu.

Kolektory są anodowane.

Wprowadzenie rur - dwa podłączenia na krótszym boku kolektora.

KOLEKTOR SK 2,2	
Wymiary (L × W × T):	2098×1137×80 mm
Powierzchnia kolektora:	2,39 m ²
Waga:	40,3 kg

ABSORBER	
Emisja:	$\epsilon = 4,0\%$
Absorpcja:	$\alpha = 95,0\%$
Powierzchnia absorbera:	2,22 m ²
Materiał:	blacha miedziana 0,2 mm
Powłoka:	wysoko selektywna powłoka absorpcyjna

OBUDOWA

Materiał: aluminium – czarny anodowany

Uszczelnienia: EPDM / silikon

Izolacja termiczna: 50 mm wełna mineralna

Szkoło solarne hartowane: mała zawartość żelaza,
duży współczynnik przepuszczalności światła

Grubość szkła: 3,2 mm

HYDRAULIKA

Minimalny przepływ

(do maks. 5 kolektorów w rzędzie): 2,50 l/min

Podłączenie: 12 mm rura miedziana

Sposób podłączenia: złączka zaciskowa

Wyznaczniki jakości i certyfikaty

- Wysoka sprawność układu dzięki wysokiej jakości powłoce absorbera
- Niewielkie straty energii dzięki optymalnej izolacji cieplnej
- Przystosowany do montażu w wielu systemach: na dachu, w dachu, na dachu płaskim
- Sposób montażu: pionowy – jeden obok drugiego
- Solidna anodowana rama aluminiowa gwarantuje długą żywotność
- Wysokie bezpieczeństwo, oraz długotrwałość funkcjonowania osiągnięte dzięki specjalnie opracowanemu systemowi montażu, zestawom instalacyjnym, łącznikom kolektorów i akcesoriom
- Znak CE

