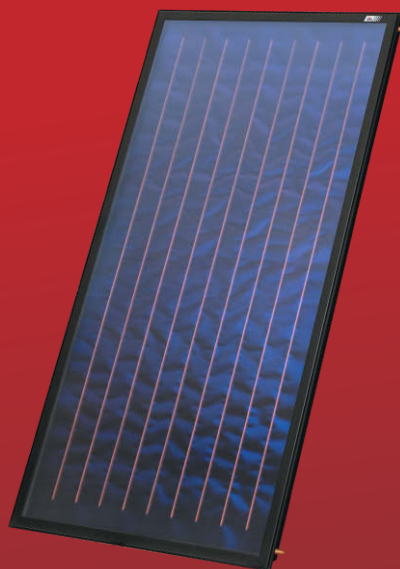


KSH-2.0



kolektor słoneczny płaski harfowy

Kolektory słoneczne KSH-2,0 są sercem systemów solarnych służących do przygotowania ciepłej wody. Idealnie nadają się zarówno do niewielkich instalacji dla budownictwa jednorodzinnego, jak i do budowy dużych systemów, np. w obiektach użyteczności publicznej. Można je również stosować do ogrzewania wody w basenach kąpielowych oraz do wspomagania ogrzewania budynków.

Najważniejsze zalety:

- **Doskonałe parametry przetwarzania promieniowania słonecznego.** W kolektorach zastosowano absorber z wysokoselektywną powłoką **eta plus** niemieckiej firmy Blue Tec o współczynniku absorpcji wynoszącym aż 95% i współczynniku emisji tylko 5% oraz solarną szybę pryzmatyczną klasy U1 o wysokiej przepuszczalności promieniowania słonecznego 91,4%.
- **Zminimalizowane straty ciepła.** Zwarta wannowa obudowa oraz wysokiej jakości izolacja termiczna z zagęszczonej skalnej wełny mineralnej ograniczają współczynniki strat do minimum i pozwalają efektywnie wykorzystać energię słoneczną.
- **Gwarancja jakości.** Wszystkie elementy kolektora wykonane są z trwałych materiałów (miedź i aluminium) w sposób odpowiadający najwyższym normom jakościowym, dzięki czemu kolektory objęte są 10-letnią gwarancją.

Najwyższą jakość kolektorów oraz standardów stosowanych w procesie produkcji potwierdza certyfikat Solar Keymark.

DANE TECHNICZNE

Szerokość/Wysokość /Głębokość	mm	1072 x 2119 x 90
Masa	kg	36
Powierzchnia	m ²	2,27
Grubość szkła	mm	3,2
Rodzaj absorbera		blacha miedziana, pokryta wysokoselektywną powłoką eta plus firmy BlueTec, 9 rurek miedzianych zgrzewanych ultradźwiękowo
Powierzchnia absorbera	m ²	2,00
Powierzchnia czynna absorbera (apertury)	m ²	1,98
Wsp. absorpcji / emisji	%	95 / 5
Objętość płynu	dm ³	1,13
Max ciśnienie robocze	MPa	0,6
Przepływ min. - max	dm ³ /min	1 - 4
Izolacja		wełna mineralna
Grubość izolacji	mm	45
Średnica przyłączy	mm	R18

