



## PLASKIE KOLEKTORY SŁONECZNE



### CHARAKTERYSTYKA

- Grubość szkła [mm]: 3,2
- Wsp. absorpcji/emisji: 95/5
- Przepływ min.-maks. [dm<sup>3</sup>/min]: 1-4
- Max ciśnienie robocze [dm<sup>3</sup>]: 0,6
- Izolacja: wełna mineralna gr. 45 mm
- Średnica przyłączy [mm]: R18

### INFORMACJE DODATKOWE

- Kraj produkcji:** Polska
- Usługi:** serwis, doradztwo techniczne, bezpłatne szkolenia dla sprzedawców, instalatorów i projektantów
- Dystrybucja:** hurtowa przez sieć dystrybutorów

#### Pozostała oferta:

- przepływowe podgrzewacze wody
- pojemnościowe ogrzewacze wody
- wymienniki c.w.u.
- elektryczne kotły c.o.
- magnetyzery neodymowe

### ZASTOSOWANIE

Kolektory słoneczne KSH 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

### ZALETY

● **doskonale parametry przetwarzania promieniowania słonecznego:** w kolektorach zastosowano absorber z wysokoselektywną powłoką **eta plus** niemieckiej firmy Blue Tec o współczynniku absorpcji wynoszącym aż

95% i współczynnika 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 straty 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



TYP KOLEKTORA	WYMIARY (szer./wys./gt.) [mm]	MASA [kg]	POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]	RODZAJ ABSORBERA	POWIERZCHNIA ABSORBERA [m <sup>2</sup> ]	POWIERZCHNIA CZYNNY ABSORBERA (APERTURY) m <sup>2</sup> [%]	OBJĘTOŚĆ PŁYNU [dm <sup>3</sup> ]
KSH-2,0	1072/2119/90	36	2,27	blacha miedziana, pokryta wysokoselektywną powłoką eta plus firmy Blue Tec, 9 rurek miedzianych zgrzewanych ultradźwiękowo	2,00	1,98	1,13
KSH.A-2,0				blacha aluminiowa, pokryta wysokoselektywną powłoką eta plus firmy Blue Tec, 9 rurek miedzianych zgrzewanych ultradźwiękowo			
KSH.A-2,3	1072/2424/90	41,8	2,6	blacha miedziana, pokryta wysokoselektywną powłoką eta plus firmy Blue Tec, 9 rurek miedzianych zgrzewanych ultradźwiękowo	2,30	2,27	1,4
KSH-2,3							

### KOSPEL S.A.

ul. Olchowa 1, 75-136 Koszalin

tel. 94 346 38 08, 94 346 04 32, faks 94 346 33 70, infolinia: 801 011 225, www.kospel.pl, e-mail: info@kospel.pl