



ZALETY

- absorber – miedziany, pokryty wysokoselektywną powłoką Sunselect o podwyższonych właściwościach pochłaniania promieni słonecznych i wydłużoną żywotnością
- kolektory spełniają wymagania jakościowe PN-EN 12975 oraz efektywności energetycznej znaku „Solar KEYMARK”, wszystkie połączenia wykonane są za pomocą złączek samozaciskowych, możliwość połączenia szeregowo do 5 kolektorów
- profil ramy gięty z jednego elementu aluminiowego
- w rurce cieplnej znajduje się substancja chemiczna parująca już w temperaturze 25°C, zapewniająca pozyskanie energii słonecznej nawet w pochmurne dni

CHARAKTERYSTYKA

KOLEKTORY PŁASKIE

- Obudowa:** aluminium
- Technologia wykonania:** zgrzewanie ultradźwiękowe
- Izolacja:** wełna mineralna
- Szyba:** pryzmatyczna
- Pokrycie absorbera:** warstwa Sunselect
- Warstwa absorbera:** miedź
- Maks. ciśnienie [bar]:** 10
- Ciśnienie robocze [bar]:** 1,5
- Opór przepływu [bar]:** 1,8

Współczynnik absorpcji [%]: 95
Straty ciepłe [%]: 5
Temperatura stagnacji [°C/kW]: 208

KOLEKTORY RUROWE

Pokrywa kolektora: szkło borosilikatowe
Grubość rur [mm]: 1,5
Pokrycie absorbera: SS-C/CUALN/AIN, AL-N/AL
Współczynnik absorpcji [%]: 92
Temperatura stagnacji [°C/kW]: 200-230

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska
Dystrybucja: przez sieć hurtowni instalacyjnych na terenie całego kraju
Gwarancja: 10 lat na zachowanie parametrów technicznych
Usługi: transport i serwis na terenie całego kraju, emaliowanie, konstrukcje stalowe
Pozostała oferta: elektryczne ogrzewacze wody i wymienniki c.w.u., zasobniki c.w.u., kombinowane zbiorniki akumulacji ciepła, zbiorniki buforowe, kotły c.o. na paliwo stałe z zasobnikiem i automatycznym podajnikiem ślimakowym oraz kotły podstawowe bez zasobnika, naczynia wyrównawcze c.o., pompy ciepła systemu powietrze-woda i ziemia-woda, wymiennik Solario ze zintegrowaną grupą pompową i sterownikiem (zdjęcie po prawej)

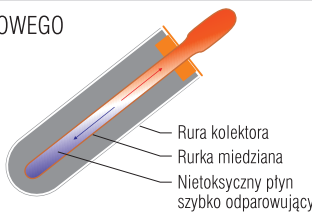


PRZEKRÓJ ELEMENTU KOLEKTORA PRÓŻNIOWEGO - HEAT PIPE

Zasada działania:

strzałka czerwona - ogrzewana przez słońce gorąca para wznosi się do górnej części rurki miedzianej gdzie oddaje ciepło do instalacji domowej

strzałka granatowa - ochłodzona para skrapla się i wraca w dolną część rurki miedzianej. Cykl się powtarza.



KOLEKTORY RUROWE TYP	WYMIARY (dł./szer.) [mm]	POWIERZCHNIA KOLEKTORA BRUTTO [m ²]	POWIERZCHNIA APERTURY/CZYNNA [m ²]
KSG PT 20	1900/1670	3,103	1,876
KSG PT 30	1990/2105	4,189	2,834

KOLEKTORY PŁASKIE TYP	WYMIARY (dł./szer./gr.) [mm]	WAGA [kg]	POWIERZCHNIA BRUTTO/CZYNNA [m ²]	POJEMNOŚĆ CIECZY [l]	MAKS. PRZEPŁYW [l/h]
KSG 20 PREMIUM	2007/1006/85	40	2,0/1,86	1,8	220
KSG 26 PREMIUM	2356/1120/84	43	2,64/2,45	2,2	250

P.P.U.H. GALMET S.D.R. GALARA Sp. J.

ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, tel. 77 40 34 555, faks 77 40 34 599, www.galmet.com.pl, e-mail: galmet@galmet.com.pl

INSTALACJE GRZEWCZE / KOLEKTORY SŁONECZNE

baza.budujemydom.pl