



PŁASKIE I RUROWE KOLEKTORY SŁONECZNE

INSTALACJE GRZEWCZE / KOLEKTORY SŁONECZNE

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 złązek 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-CU-ALN/AIN

Współczynnik absorpcji [%]: 92

Temperatura stagnacji [°C/kW]: 280

INFORMACJE DODATKOWE

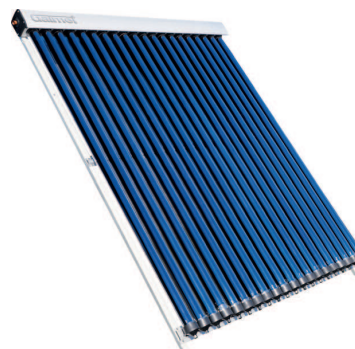
Kraj produkcji: Polska

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)

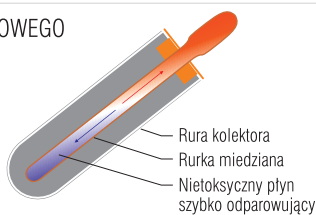


PRZEKRÓJ ELEMENTU KOLEKTORA PRÓŻNIOWEGO - HEAT PIPE

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/CZYNNIA [m ²]
KSG PT 15	1975/1190	2,350	1,407
KSG PT 20	1975/1570	3,103	1,876

KOLEKTORY PŁASKIE TYP	WYMIARY (dł./szer./gr.) [mm]	WAGA [kg]	POWIERZCHNIA BRUTTO/CZYNNIA [m ²]	POJEMNOŚĆ CIECZYZNY [l]	MAKS. PRZEPIYW [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

„GALMET Sp. z o.o.” Sp.K.

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

baza.budujemydom.pl