

KOLEKTOR RUROWY PRÓŻNIOWY KTK



Regulus[®]

Kolektor słoneczny rurowy KTK14

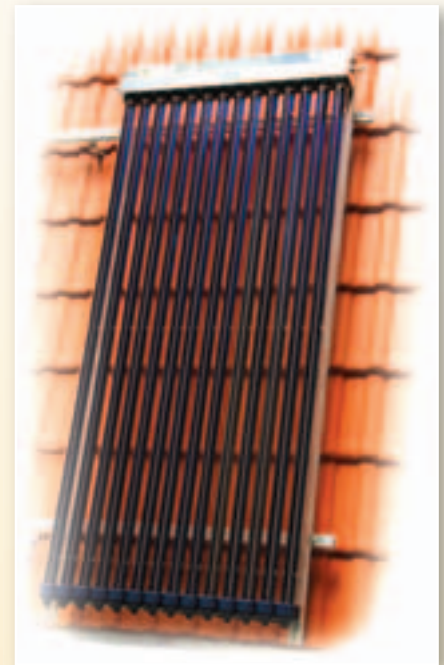
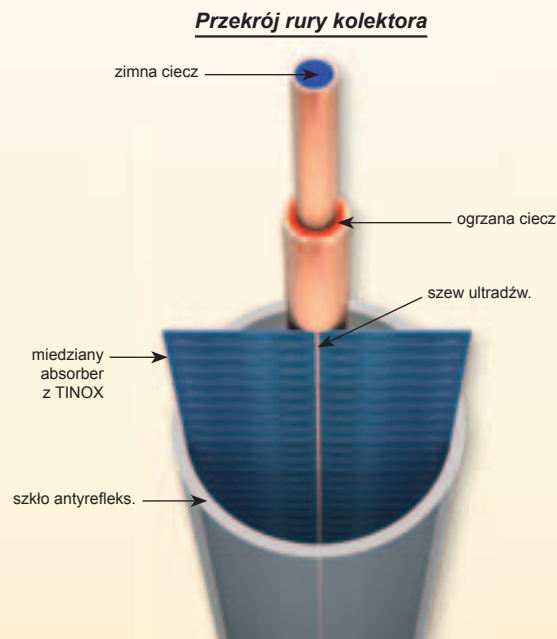
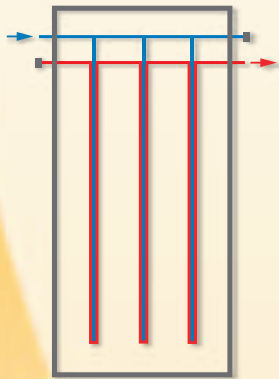
Kolektor słoneczny z 14 rurami próżniowymi z płaskim absorberem miedzianym o selektywnej budowie powłoki Tinox.

Kolektor słoneczny rurowy KTK14 jest kombinacją technologii rurowego i płaskiego kolektora. W zamkniętej szklanej rurze próżniowej znajduje się płaski miedziany absorber o selektywnej powłoce Tinox. Absorber jest naspawany ultradźwiękami na rurkę miedzianą, w której płynie ciepłonośny płyn solarny. Próżnia powstaje wprost w jednej rurze szklanej, zamkniętej u góry membraną metalową wtopioną w szkło rury.

Oto zalety tego systemu:

- » Znakomite własności powłoki Tinox w kombinacji z izolacją próżniową
- » Lepsze przenikanie promieniowania słonecznego dzięki antyrefleksyjnemu szkłu rurek
- » Krótkie prowadzenie ciepła do płynu solarnego bez strat
- » Wysoka moc na małej powierzchni
- » Rozdzielacz dwururowy zapewnia wysoką skuteczność nawet dużych pól kolektorów

Schemat hydrauliczny kolektora



Model	KTK-14
Rozmiary sz × d × w	1030 × 2220 × 141mm
Całkowita powierzchnia kolektora	2,11 m ²
Powierzchnia apertury	1,41 m ²
Rozmiary połączeń	4 x rura Cu 22
Absorber	miedź
Powłoka absorbera	Tinox
Szkło	solarne ekstrabiałe z pow. antyrefleksyjną
Maks. ciśnienie robocze	6 bar
Objętość cieczy	2,5l
Masa	38 kg



Regulus[®]
**OSZCZĘDNE
ROZWIĄZANIA
OGRZEWANIA**

Regulus spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3 143 00 Praha 4
Tel.: 241 764 506 Fax: 241 763 976
e-mail: sales@regulus.cz
www.regulus.eu

Wasz sprzedawca:

v1.2-11/2009