

Systemy płaskich kolektorów słonecznych HD SOLAR



ZASTOSOWANIE

Do wspomagania ogrzewania wody użytkowej w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, hotelach, basenach kąpielowych

ZALETY

- prosta budowa gwarantująca niezawodną pracę oraz korzystną relację wydajności do ceny całego zestawu
- minimalny roczny zysk energii absorbowanej przez kolektor 400 kWh/m²

CHARAKTERYSTYKA

Elementy systemu:

- kolektory słoneczne KS 2000 – obudowa z blachy aluminiowej pokrytej emalią proszkową, część roboczą kolektora stanowi absorber miedziany pokryty galwanicznie selektywną powłoką chromową, górna pokrywa ze specjalnego szkła hartowanego grubości 4 mm; wymiary zewnętrzne 2030x1025x90 mm, masa 38 kg
- podgrzewacze wody – ich zadaniem jest gromadzenie i przechowywanie ciepła odbieranego od kolektorów słonecznych za pośrednictwem płynu niezamarzającego wypełniającego instalację; zabezpieczone przed korozją powłoką emaliowaną i dodatkowo wyposażone w ochronną anodę magnezową; zbiorniki wyposażone są najczęściej w dwa wymienniki ciepła: dolny do współpracy z kolektorami słonecznymi i górny do kotła c.o.; izolacja zbiornika z pianki polistyrenowej gr. 8 do 10 cm, obudowa z tworzywa sztucznego
- automatyka – moduł sterujący pracą pompy, regulujący przepływy w instalacji, współpracujący z naczyniem przeponowym zabezpieczającym instalację kolektorów przed nadmiernym wzrostem ciśnienia przy braku cyrkulacji

Montaż: na powierzchni gruntu, na dachu (na konstrukcji wsporczej lub wbudowane w połac), do ściany

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: w sprzedaży detalicznej

Gwarancja: 10 lat na przeszklecie i elementy absorpcyjne kolektora, 3 lata na zbiornik c.w.u.

harond 
hd solar

HAROND

PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE

UL. DASZYŃSKIEGO 12, 63-500 OSTRZESZÓW

TEL./FAKS 062 730 15 46, TEL. KOM. 0 604 830 599

www.harond.pl, e-mail: solar@harond.pl

