



EcoJura

Kolektory słoneczne

KOLEKTORY PŁASKIE I PRÓŻNIOWE

INSTALACJE GRZEWCZE / KOLEKTORY SŁONECZNE



ZASTOSOWANIE

Zestawy solarne oparte na kolektorach słonecznych przeznaczone są do podgrzewania ciepłej wody użytkowej, wody basenowej oraz do wspomagania ogrzewania

ZALETY

Kolektor słoneczny płaski JuraSol 2.00 HD

- unikalna obudowa kolektora (sposób łączenia szyby z obudową) zwiększająca izolacyjność urządzenia i zapobiegająca występowaniu mostków cieplnych (powierzchni, przez które „ucieka” ciepło)
- wysokoselektywna powłoka BlueTec absorbera doskonale absorbująca ciepło
- łączenie absorbera z harfą miedzianą za pomocą nowoczesnej technologii spawania ultradźwiękiem bez lutu miękkiego, co zwiększa przewodność cieplną
- gradoodporna szyba wykonana z hartowanego szkła solarne
- łatwość i szybkość montażu wynikająca z zastosowanego systemu mocowania
- niepowtarzalny design (efekt plazmy)

Kolektor słoneczny płaski JuraSol 2.85

- nowoczesna technologia wykonania ramy głównej z jednego odcinka aluminium bez zbędnych spoin w narożach (ograniczenie strat cieplnych, najlepsza szczelność obudowy)

- łączenie rurek z blachą absorpcyjną za pomocą spawania ultradźwiękowego bez lutu miękkiego, co znacząco zwiększa przewodność cieplną
- izolacja cieplna: wełna mineralna o gr. 40 mm przy ścianie tylnej, gr. 20 mm przy ścianie bocznej
- wszystkie elementy mocujące wykonano z wysokowartościowych materiałów: stali szlachetnej i aluminium
- dostępny w formie pionowej lub poziomej
- niepowtarzalny design (czarny kolor obudowy oraz granatowo-czarny odcień absorbera widocznego przez szybę solarną)

Kolektor słoneczny próżniowy RS 10

- najwyższa przepuszczalność promieniowania słonecznego szkła z pokryciem antyrefleksyjnym we wszystkich rurach próżniowych, w których znajduje się absorber (dzięki takiej konstrukcji wydajności z 1 m² powierzchni czynnej kolektora RS10 jest wyższa w porównaniu do najczęściej proponowanych kolektorów próżniowych z rurami termosowymi o podwójnych ściankach szklanych)
- odporność rur próżniowych na kulki gradowe (wytrzymałość gwarantuje szkło borokrzemowe)
- najwyższa trwałość urządzenia w okresie eksploatacji (zastosowano w budowie wyłącznie wysokowartościowe materiały takie jak miedź, aluminium, stal nierdzewna i szkło borokrzemowe)

- zwiększona przewodność cieplna dzięki zastosowaniu próżni i 50 mm wełny mineralnej

CHARAKTERYSTYKA

Miejsce montażu: w uchwytach na dachu, na elewacji budynku, na powierzchni terenu

Roczny zysk energii (kWh/m²): powyżej 525

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Aprobata i certyfikaty: Sprawozdanie z badań Laboratorium Badawczego Instytutu Paliw i Energii Odnawialnej nr Z-444/09 (JuraSol 2.00 HD), Sprawozdanie z badań Laboratorium Badawczego Instytutu Paliw i Energii Odnawialnej nr 399/08 i Certyfikaty IBMER B/029/08, 030/08 (JuraSol 2.85), EN 12975-1,2:2007 (RS 10)

Gwarancja: 10 lat JuraSol 2.00 HD, JuraSol 2.85, RS 10

Nagrody: Tytuł „Innowacyjna firma” (konkurs „Krajowi Liderzy Innowacji” 2008), I nagroda „ZŁOTY KASK” za wyrób kolektor słoneczny JuraSol 2.00 HD (XI Targi Techniki Grzewczych i Instalacji INSTAL SYSTEM 2009), Dyplom Polskiej Korporacji Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji za najlepszą prezentację stoiska w branży instalacyjnej – demonstracja kolektora słonecznego JuraSol 2.00 HD (2009), I miejsce w konkursie na prezentowany Najlepszy Wyrób za pokazanie kolektora słonecznego JuraSol 2.85 (XXXIII Krakowskie Targi Budownictwa „WIOSNA 2009”), „Produkt z przyszłością” główna nagroda Targów „Twój Dom, Twoje Otoczenie” 2010 (kolektor JuraSol 2.00 HD), Złoty Laur XIV Targów „Dom i Otoczenie” 2010 (kolektor JuraSol 2.00 HD)

Pozostała oferta: zbiorniki c.w.u. (bez węzownic, jednowęzownicowe, dwuwęzownicowe); zbiorniki buforowe (bez węzownicy, jednowęzownicowe, dwuwęzownicowe); solarne grupy pompowe; regulatory

NAZWA KOLEKTORA	WYMIARY (dł./szer./wys.) [mm]	MASA [kg]	POW. ABSORBERA/ POW. BRUTTO [m ²]	MATERIAŁ I POWŁOKA ABSORBERA
płaski JuraSol 2.00 HD	1980/1010/94	32	1,84/2,00	miedź pokryta powłoką wysokoselektywną BlueTec
płaski JuraSol 2.85	2240/1270/99	58	2,64/2,85	miedź pokryta warstwą wysokoselektywną TINOX
próżniowy RS 10	2190/880/132	28	0,915/1,94	miedź pokryta powłoką wysokoselektywną TINOX

EcoJura Sp. z o.o.

ul. 1 Maja 4, 42-202 Częstochowa, tel. 34 374 03 73, faks 34 368 39 84, www.ecojura.pl, e-mail: biuro@ecojura.pl

baza.budujemydom.pl