



Sprawność kolektora [%]: 79
Powierzchnia brutto [m²]: 1,82
Powierzchnia czynna [m²]: 1,014
Montaż: na dachu płaskim, skośnym, na gruncie
Cechy szczególne: łatwa i szybka wymiana pojedynczej rury w przypadku jej uszkodzenia

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska
Aprobata i certyfikaty: Certyfikat TUV 2011-07-11 ISO 9001:2008, Certyfikat sprawności energetycznej SPF Nr C824, C825, C1030; Instytut SPF w Rapperswil w Szwajcarii (www.solarenergy.ch), Potwierdzenie zgodności wykonania z PN-EN 12975-1, ZŁOTY LAUR KLIENTA 2011

Gwarancja: 10 lat na kolektory płaskie, 5 lat na kolektor próżniowy, bezpłatne przedłużenie gwarancji o 1 rok na elementy zestawu słonecznego

Usługi: doradztwo, projektowanie
Pozostała oferta: kompletne zestawy solarne, pogrzewacze i zasobniki do c.w.u., podzespoły do instalacji solarnych, pompy ciepła

NOWOŚĆ 2012

Zespół pompowo-sterowniczy **ZPS18a-01** przeznaczony do pracy z kolektorami z pełnym aluminiowym absorberem (oznaczenie „Am”), jak również z pozostałymi kolektorami dostępnymi w ofercie HEWALEX. Wyposażony w innowacyjny na skalę światową system sterownia instalacją słoneczną, który opiera się na specjalnym algorytmie obliczeniowym. Sterownik serii G425-P01 sam dokonuje pomiaru prędkości przepływu cieczy w instalacji i automatycznie dobiera odpowiednią prędkość specjalnej bezstopniowej pompy obiegowej. Zastosowanie takiego rozwiązania sprawia, że instalacja osiąga możliwie najwyższe użytki solarne. Ponadto dzięki automatyzacji sterownik charakteryzuje się prostotą obsługi zarówno podczas uruchamiania instalacji, jak i w czasie jej użytkowania. Jedynym parametrem zadawanym przez użytkownika jest maksymalna temperatura wody w pogrzewaczu.

ZASTOSOWANIE

- ciepła woda użytkowa
- podgrzewanie wody basenowej
- wspomaganie ogrzewania c.o.

ZALETY

- wysoka jakość i sprawność energetyczna w odbiorze energii z promieniowania słonecznego
- długoletnia, niezawodna żywotność
- atrakcyjna cena
- możliwość współpracy z pompą ciepła

CHARAKTERYSTYKA

Płaskie kolektory słoneczne HEWALEX
KS2000 SLP/KS2000 TLP/KS2000 TLP AC/
KS2000 TLP Am
Typ kolektora: płaski cieczowy
Wymiary (dł./szer./wys.) [mm]: 2018/1037/89
Waga [kg]: 38
Czynnik roboczy: TERMSOL EKO/Tyfoacor L
Zakres temperatur czynnika roboczego [°C]:
od -25 do 250
Temperatura wody w zasobniku [°C]:
od 5 do 85
Absorber: miedziany z pokryciem selektywnym typu czarny chrom (KS2000 SLP) lub

Blue Tec eta plus (KS2000 TLP) zgrzewany ultradźwiękowo, aluminiowy z miedzianym orurowaniem zgrzewany laserowo (KS2000 TLP AC), aluminiowy z aluminiowym orurowaniem zgrzewany laserowo (KS2000 TLP Am)
Obudowa: blacha aluminiowa malowana proszkowo w kolorze RAL 7022 (grafit), pryzmatyczna szyba solarna o najwyższej klasie wydajności U1 odporna na uszkodzenia mechaniczne
Izolacja: wełna mineralna grubość 55 mm
Sprawność kolektora [%]: 81,2 (KS2000 SLP); 80,2 (KS2000 TLP), 81,7 (KS2000 TLP Am)
Powierzchnia brutto [m²]: 2,09
Powierzchnia czynna [m²]: 1,82
Montaż: na dachu płaskim, skośnym, w połączeniu dachowej, na gruncie

Próżniowy kolektor HEWALEX KSR10
Wymiary (dł./szer./wys.) [mm]: 2130/860/110
Waga [kg]: 31
Czynnik roboczy: Ergolid Eko
Zakres temperatur czynnika roboczego [°C]:
od -25 do 250
Temperatura wody w zasobniku [°C]: od 5 do 85
Absorber: miedziany z pokryciem selektywnym typu TiNOX® classic, umieszczony w 10 szklanych rurach próżniowych z pokryciem antyrefleksyjnym

HEWALEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

ul. Słowackiego 33, 43-502 Czechowice-Dziedzice

tel. 32 214 17 10, faks 32 214 50 04, www.hewalex.pl, www.doplatynakolektory.pl, e-mail: hewalex@hewalex.pl