



Przeznaczenie

Wspomaganie podgrzewu wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania, w dowolnego typu obiektach. Podgrzew wody basenowej.

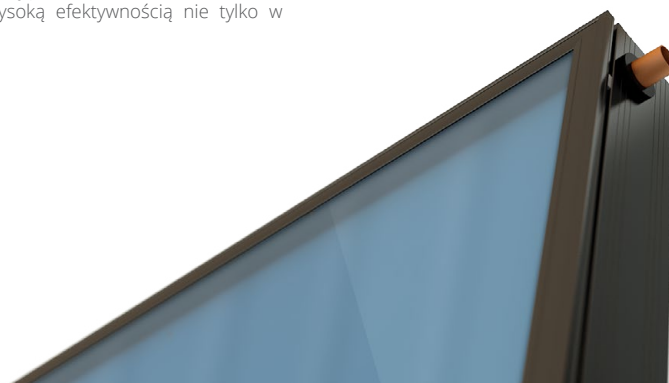
i Kolektor słoneczny WEBER SOL STANDARD to wysokoefektywne urządzenie przeznaczone do zamiany promieniowania słonecznego w ciepło, które można wykorzystać zarówno do podgrzewu wody użytkowej, wspomaganie centralnego ogrzewania, jak i do podgrzewu wody basenowej.

Absorber, tj. część kolektora odpowiedzialna za przetworzenie promieni słonecznych w ciepło, wykonany został z najlepszej na rynku powłoki typu TINOX (Bluetec/Sunselect), czyli warstwy tytanu odpowiedzialnego za maksymalną absorpcję promieniowania słonecznego oraz warstwy kwarcu zapewniającego długą żywotność bez ryzyka obniżenia sprawności. Zastosowane rozwiązanie charakteryzuje się bardzo wysoką absorpcją promieniowania - min. 95 % oraz bardzo niskim poziomem emisji, tzn. strat, które nie przekraczają 5 %. Dzięki temu, kolektor działa z bardzo wysoką efektywnością nie tylko w okresie letnim.

Obudowa wykonana z wysokogatunkowego aluminium oraz miedziany układ rurowy absorbera zapewniają długą żywotność bez ryzyka uszkodzenia w trakcie wieloletniej eksploatacji.

Wysoki standard kolektora zapewnia oprócz najwyższej jakości zastosowanych materiałów, zaawansowana technologia produkcji oparta o profesjonalne zaplecze produkcyjne nadzorowane zgodnie z europejskim systemem kontroli jakości ISO 9001. Produkt jest produkowany w całości w Polsce.

Kolektory WEBER SOL PREMIUM posiadają certyfikat SOLAR KEYMARK umożliwiającą ubiegania się o dofinansowanie (w certyfikacie nazwa wewnętrzna producenta: BASICX).



WEBER SOL PREMIUM

2.0
2.8

Model	WEBER SOL PREMIUM 2.0 (BASICX)	WEBER SOL PREMIUM 2.8 (BASICX)
Typ	Kolektor słoneczny płaski	
Przeznaczenie	Podgrzewanie wody użytkowej, wspomaganie centralnego ogrzewania, podgrzewanie wody basenowej.	
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	106 x 190 x 9 cm	127 x 224 x 9 cm
Powierzchnia całkowita	2,0 m ²	2,85 m ²
Powierzchnia absorbera	1,8 m ²	2,6 m ²
Sprawność optyczna	~ 80 %	
Absorpcja	> 95 %	
Emisja	< 5 %	
Waga pustego kolektora	40 kg	53 kg
Szyba	Szkło solarne, hartowane, gr. 4 mm	
Absorber	Wysokoselektywny TINOX / SUNSELECT / BLUETEC	
Rury absorbera	Miedziane	
Układ rur absorbera	Harfa pojedyncza	
Połączenie płyty absorbera z rurami	Lut o wysokiej wytrzymałości i przewodności cieplnej	
Średnica przyłączy	4 x 22 mm	
Izolacja	Wełna mineralna	
Typ obudowy	Rama wykonana z jednego odcinka bez zbędnych połączeń naroży. Dno aluminiowe.	
Kolor obudowy	Czarny	
Producent	Wyprodukowano w Polsce na zlecenie Polska Ekologa sp. z o.o.	