MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 03:15

Link do produktu: https://www.marax.pl/zestaw-solarny-ulrich-solarset-sd-30024-pow3-9-m2-pozostaly-rury-automatyka-brak-zasobnika-300l-p-957.html



Zestaw solarny ULRICH Solarset SD 300/24 pow.3,9 m2,: POZOSTAŁY RURY, AUTOMATYKA, brak zasobnika 300l

Cena brutto	**7 999,00 zł**
Cena netto	**6 503,25 zł**
Dostępność	**PRODUKT NIEDOSTĘPNY - ZAPRZESTANO PRODUKCJI**
Numer katalogowy	**SD 300/24**
Producent	**Ulrich**

Opis produktu

Zestaw solarny ULRICH Solarset SD 300/24 pow.3,9 m2, kolektor próżniowy SolarGlas SG 1800/24, zasobnik 300 litrów dla 3-5 osób.

Zestaw solarny **Ulrich Solarset SD300** można wykorzystać praktycznie w każdym obiekcie, w którym korzysta się z ciepłej wody (domy jedno- i wielorodzinne, przedszkola, restauracje itp.).
Zestaw solarny **Ulrich Solarset SD300** można podłączyć zarówno kiedy nie ma żadnego źródła ciepła do podgrzewania wody (sam zestaw solarny) ale także wtedy kiedy jest już dowolne urządzenie do przygotowania ciepłej wody (wówczas zestaw solarny współpracuje z podgrzewaczem, zasobnikiem, kotłem). W każdym przypadku wystarczy tylko wpiąć gotową instalację solarną w instalację wody. Zestaw solarny **Ulrich Solarset SD300** wykonany jest w oparciu o zaawansowane technologie i materiały, dlatego uzyskuje bardzo wysoką sprawność pochłaniania energii słonecznej powyżej 95%.
Zastosowanie zestawu solarnego **Ulrich Solarset SD 300** pozwala radykalnie ograniczyć zużycie energii na potrzeby ciepłej wody. Dzięki temu nakłady poniesione na jego zakup mogą się zwrócić w ciągu 3-5 lat (w zależności od zużycia ciepłej wody i warunków nasłonecznienia).

ZASADA DZIAŁANIA KOLEKTORÓW PRÓŻNIOWYCH W ZESTAWIE SŁONECZNYM ULRICH Solarset SD 300/24

Jak to działa? W kolektorach typu „heat pipe” (rurka cieplna) czynnik grzewczy nie przepływa bezpośrednio przez kolektor, a odbiór ciepła następuje jedynie w głowicy urządzenia. Ten typ kolektora składa się z kilku do kilkudziesięciu rur szklanych o wysokiej próżni wewnątrz.
Dwuścienne rury ze szkła borowo-krzemowego zamknięte są na zasadzie "termosu" . Pomiędzy ściankami znajduje się wysoka próżnia, która zabezpiecza układ przed wychładzaniem. Na powierzchnię wewnętrznej rury napylona jest **selektywna warstwa absorbera AL-N/AL**, którego celem jest maksymalne pochłanianie energii promieniowania słonecznego. Energia ta, już w postaci energii cieplnej jest przekazywana umieszczonej w szklanym "termosie" miedzianej rurce typu **"heat pipe"**. Technologia "heat pipe" zastosowana przy budowie kolektorów znana jest także użytkownikom sprzętu komputerowego, gdzie stosuje się bardzo wydajne systemy chłodzenia procesorów oparte na tej technologii. Substancja znajdująca się w miedzianej rurce już przy +30^{o}C zostaje doprowadzona do wrzenia, skrapla się w umieszczonym na końcu parownika skraplaczu, ogrzewa go i dzięki zakotwiczeniu w magistrali zbiorczej przekazuje ciepło przepływającemu przez nią czynnikowi roboczemu.
Próżnia gwarantuje minimalne straty ciepła do otoczenia, co umożliwia **prace kolektora przez cały rok**, nawet podczas ujemnych temperatur w okresie zimowym. Technologia i materiały użyte w nowoczesnych kolektorach „heat pipe” pozwalają na ich błyskawiczny rozruch oraz umożliwiają uzyskanie dużych wartości mocy urządzeń.

Kolejną zaletą tego typu urządzeń jest **możliwość pozyskiwania energii rozproszonej** przez co kolektor spełnia swoje funkcje nawet podczas dni pochmurnych, gdy na zewnątrz panują temperatury dodatnie. W przypadku tej technologii został zmniejszony problem przegrzewania się instalacji. Czynnik grzewczy (Glikol) przepływa jedynie w głowicy kolektora, oznacza to narażenie jego w niewielkiej ilości na zbyt wysoką temperaturę. W systemie tym nie ma konieczności zakrywania powierzchni kolektora podczas nieobecności i braku odbioru energii. Rozwiązania zastosowane w **kolektorach „heat pipe”** gwarantują wysoka niezawodność eksploatacyjną nawet w długich okresach stagnacji instalacji i podczas wysokiego nasłonecznienia, co przekłada się bezpośrednio na wysokie bezpieczeństwo pracy całego układu. Kolektory te korzystają z najnowszych rozwiązań techniki solarnej, charakteryzują się najwyższą sprawnością optyczną i najwyższymi rocznymi uzyskami energetycznymi. Zastosowanie zestawu solarnego **ULRICH SOLARSET DUAL SD300** pozwala radykalnie ograniczyć zużycie energii na potrzeby ciepłej wody. **Dzięki temu nakłady poniesione na jego zakup mogą się zwrócić w ciągu 3-5 lat** (w zależności od zużycia ciepłej wody i warunków nasłonecznienia). Przyłączenie do ciepłej wody pralki oraz zmywarki (dostępne w sprzedaży AGD z możliwością podłączenia wody ciepłej i zimnej) skraca czas zwrotu inwestycji poniesionej na zakup zestawu solarnego.

Zestaw solarny **ULRICH SOLARSET DUAL SD300** to łatwość i szybkość montażu. Dzięki centrali solarnej **SOLARLUX** nie musisz martwić się o montaż drobnych elementów (pompa, zawory, regulator, itp.). Tu wszystko jest zmontowane w jednym urządzeniu, wyregulowane i gotowe do uruchomienia. Zaś nierdzewne rury do solarów z izolacją Inox Solar L 1/2" (wyposażenie opcjonalne) to szybka i łatwa instalacja bez konieczności lutowania. **Obszerna instrukcja obsługi po polsku** dołączona do zestawu pozwoli zapoznać się z montażem, oraz ewentualną obsługą.

CZY WIESZ, ŻE?: ULRICH SolarSet DUAL SD 300/24
jest jednym z **najtańszych zestawów solarnych** z wysokowydajnymi **próżniowymi** kolektorami solarnymi oraz **biwalentnym** podgrzewaczem wody przeznaczonym dla 3-5 osób !!!

ZALETY ZESTAWU SOLARNEGO ULRICH SOLARSET SD 300/24

- wysoka efektywność
- odporność na warunki atmosferyczne
- wysoka wydajność
- łatwość obsługi
- łatwość konserwacji
- pełna automatyka grupy roboczej
- szybki zwrot inwestycji

PARAMETRY ZESTAWU SOLARNEGO ULRICH SOLARSET SD 300/24

Parametry techniczne kolektora słonecznego	
Nazwa	**SolarGlas SG 1800/24**
rodzaj	próżniowy rurowy
liczba szt. w zestawie	1
materiał absorbera	miedz + powłoka AL-N/Al
materiał obudowy	rama ze stali kwasoodpornej (typ stali 304), rury ze

MARAX Import-Export
11-610 Pozezdrze, Kuty 15
tel: +48.533-336-136
POLAND
Zakupy online: www.marax.pl; e-mail: biuro@marax.pl
Wszystkie nasze marki: www.xaram.pl

Parametry techniczne kolektora słonecznego	
	szkła borokrzemowego
Wymiary dł. x szer. x wys.	2040x1994x157
Ciężar	80 kg

Zasobnik ciepłej wody	
nazwa	**Wassersolar WS 300**
typ	z dwiem wężownicami
rodzaj	pionowy
model	stojący
pojemność	300dm3

Naczynie wyrównawcze	
pojemność	18 dm3

Automatyka	
nazwa	**DIGISOL**
rodzaj	regulator solarny

SKŁAD ZESTAWU SOLARNEGO ULRICH SOLARSET SD 300/24

- 1 próżniowy kolektor słoneczny Solarglas SG 1800/24
- zasobnik biwalentny 300 l Wassersolar WS 300
- grupa hydrauliczna: pompowa, bezpieczeństwa, regulacji i eksploatacji
- automatyka DIGISOL maxi z kompletem 3 sond
- rura nierdzewna do solarów z izolacją Inox Solar L 1/2"
- solarne naczynie wzbiorcze 18 l
- odpowietrznik solarny z trójnikiem podłączeniowym

- śrubunek przyłączeniowy do instalacji solarnej

POTRZEBUJESZ INNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO URZĄDZEŃ ULRICH?

Zadzwoń: tel: +48 502 453 585 lub napisz e-mail: ulrich@marax.pl

PRODUCENT

ULRICH to w latach 2000-2012 marka najnowocześniejszych superoszczędnych rozwiązań grzewczych z dziedziny centralnego ogrzewania na gaz ziemny (również propan) i olej opałowy, systemów solarnych próżniowych czy kompleksowych rozwiązań grzewczych nastawionych na maksymalną oszczędność.
ULRICH to również marka zintegrowanych systemów grzewczych opartych na kotłach gazowych (**Wandich** i **Kondensich**), olejowych (**Wertich** i **Ederlich**) połączonych z kominkiem z płaszczem wodnym (**Aquafire**) oraz z zestawem solarnym próżniowym **Solarset, Solarpak**.
W swojej kolekcji wizjonerskich rozwiązań **ULRICH** z różnych branż były również bardzo nowoczesne urządzenia: **Aquapelletich** (wolnostojący piec grzewczy na pellet), **Fest** (kocioł CO na paliwa stałe), **Fireinsert** (wkład kominkowy), **HPW HITPump Wasser** (pompa ciepła powietrze-woda)**,** .**Toilet SPA** (elektroniczna deska myjąca).
Od 2012 roku wskutek zawirowań własnościowych **ULRICH** zaprzestał na kilka lat wdrożeń nowoczesnych technologii. Od 2018 roku **ULRICH p**onownie zaskoczył pozytywnie rynek grzewczy w Polsce dostarczając najnowocześniejsze w swojej klasie , superoszczędne i tanie dwufunkcyjne kotły olejowe C.O. **ULRICH Navien** seria **NHC** o mocy 25kW, 30kW oraz 41kW.
Od kwietnia 2021 roku wyłącznym dystrybutorem urządzeń **ULRICH** oraz części zamiennych **ULRICH** w Polsce jest firma **MARAX Import-Export**.