

Link do produktu: <https://www.marax.pl/grupa-pompowa-solarna-dwudrogowa-ulrich-sr21l-258-ze-sterownikiem-258-z-wifi-grzalka-do-3kw-15-65-do-kolektorow-slonecznych-p-3907.html>

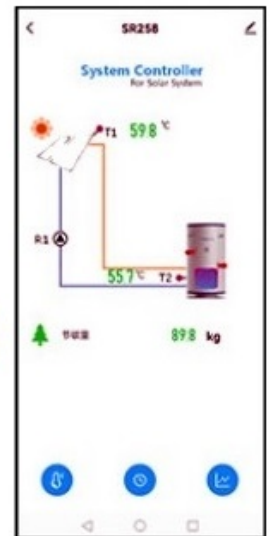


## Grupa pompowa solarna dwudrogowa ULRICH SR21L-258 ze sterownikiem 258 z WiFi + grzałka do 3kW; 15-65 do kolektorów słonecznych

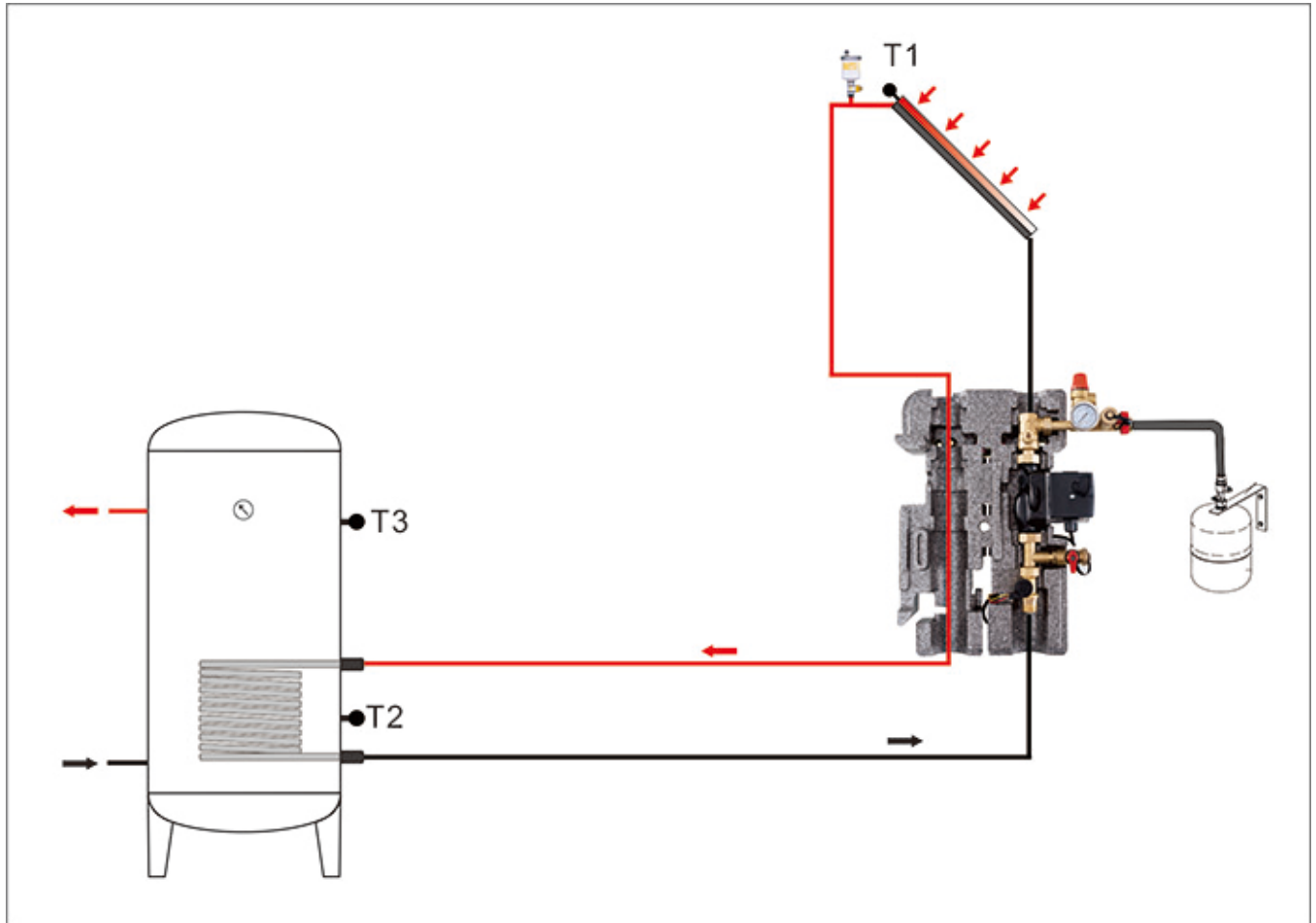
Cena brutto	<b>3 499,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 844,72 zł</b>
Dostępność	<b>PRODUKT DOSTĘPNY</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>SR21L-258_3kW_WiFi</b>
Producent	<b>Ulrich</b>

### Opis produktu

Grupa pompowa solarna dwudrogowa ULRICH SR21L-258 ze sterownikiem 258 z WiFi + grzałka do 3kW; 15-65 do kolektorów słonecznych



Grupa pompowa dwudrogowa **ULRICH SR21L-258** z fabrycznym sterownikiem **SR258+3kW+WiFi** to kompletne urządzenie dwudrożne zapewniające i regulujące obieg cieczy solarnej pomiędzy kolektorami słonecznymi **ULRICH** (lub kolektorami innej marki) a zbiornikiem wody.

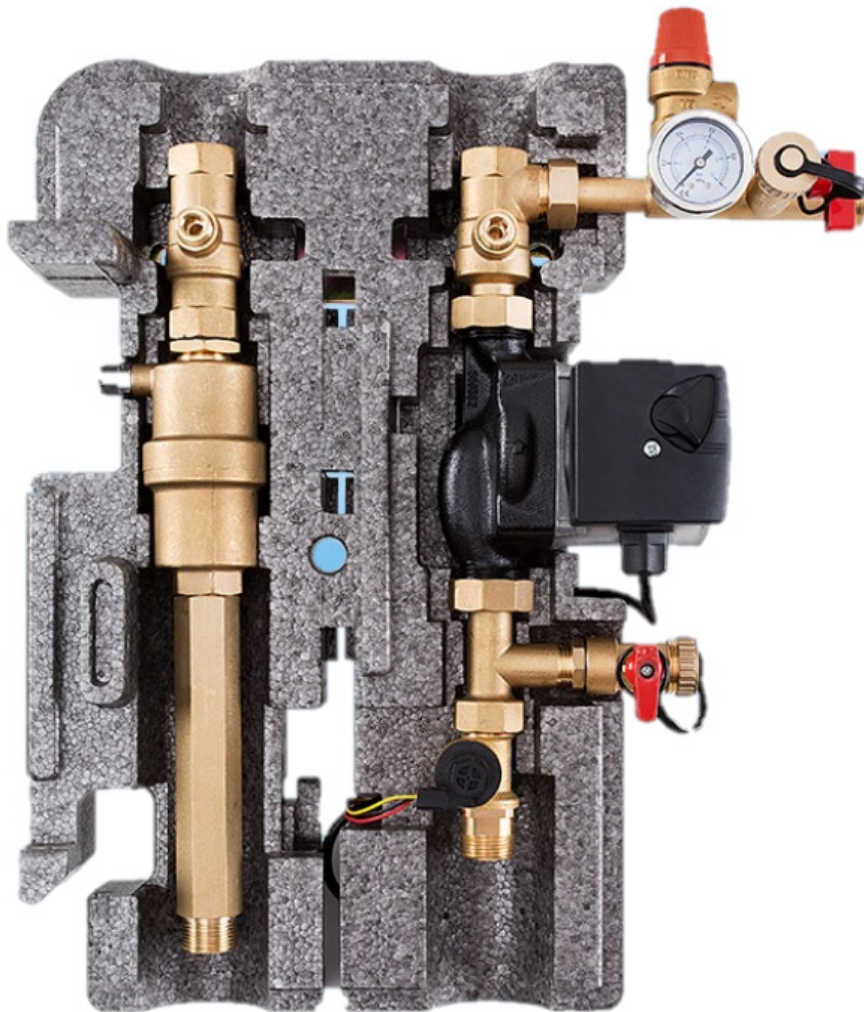


Dwudrożna grupa pompowa solarna **ULRICH SR21L-258+3kW+WiFi** jest to najnowszy i najbardziej rozwinięty model grupy pompowej jednodrożnej z zaawansowanym sterownikiem z możliwością podpięcia dodatkowej grzałki **do 3kW** mocy oraz z połączeniem przez **WiFi**.

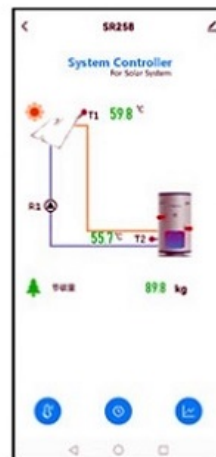
Grupa pompowa składa się z pompy cyrkulacyjnej **GRUNDFOS**, z urządzeń regulacyjno-pomiarowych oraz z zaawansowanego i najbardziej rozbudowanego sterownika **SR258+3kW+WiFi** z ledowym wyświetlaczem.



Grupę pompową solarną **SR21L-258+3kW+WiFi** można stosować zarówno do płaskich kolektorów słonecznych, jak i do kolektorów próżniowych.



Grupa solarna pompowa dwudrożna **ULRICH SR21L-258+3kW+WiFi** jest kompletna z zaawansowanym i bezprzewodowym sterowaniem za pomocą sterownika **SR258+3kW+WiFi** z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem.



#### **KRÓTKI OPIS KONTROLERA SR258+3kW+WiFi**

**Dokładność pomiaru temperatury:** 0,1°C

Obie pompy konwencjonalne/HE są dostępne w wersji

#### **WYDAJNOŚĆ APLIKACJI**

**Maksymalna liczba kolektorów:** 1

**Maksymalna liczba zbiorników magazynowych:** 1

**Maksymalna liczba przekaźników:** 5

**Maksymalna liczba czujników:** 4

**Maksymalna liczba systemów aplikacji wizualizacji:** 1

**Port sygnałowy dla pompy HE:** IPWM1

**FRT:** 1\* Elektronowy przepływomierz łopatkowy

#### **GŁÓWNE DANE TECHNICZNE:**

**Rozmiar kontrolera:** 187 mm x 128 mm x 46 mm

**Zasilanie:** AC100-240V50-60Hz. .

**Pobór mocy:** < 2,5 W

**Znamionowe napięcie impulsowe:** 2,5 KV

**Obudowa:** Tworzywo sztuczne ABS

**Stopień ochrony:** IP41

**Montaż:** Montaż na ścianie

**Obsługa:** 6 przycisków na przedniej pokrywie.

**Dokładność pomiaru temperatury:** ± 0,1oC

**Zakres pomiaru temperatury kolektora:** -10oC ~220oC

**Zakres pomiaru temperatury zbiornika:** 0oC ~110oC

**Odpowiednia moc pompy:** Możliwość podłączenia 3 pomp

**Odpowiednia moc HK (dogrzewanie dodatkowe):** 1 szt. ~1500W.

**Wejścia:** 5 czujników

1 szt.\* czujnik Pt1000 ( $\leq 500^{\circ}\text{C}$ ) do kolektora (kabel silikonowy  $\leq 280^{\circ}\text{C}$ )  
4szt\*czujnik NTC10K B3950 ( $\leq 135^{\circ}\text{C}$ ) do zbiornika (kabel PVC  $\leq 105^{\circ}\text{C}$ )

1 \* FRT Przepływomierz elektronowy typu obrotowego łopatkowego

**Wyjścia:** 4 przekaźniki pompy obiegowej i ogrzewania dodatkowego

2 \* przekaźnik elektromagnetyczny Maksymalny prąd 1A

1 \* przekaźnik półprzewodnikowy maksymalny prąd 1A

1 \* przekaźnik elektromagnetyczny maksymalny prąd 10A

1 \* wyjście o zmiennej częstotliwości PWM (przełączane 0-10 V)

**Temperatura otoczenia:**  $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ .

**Stopień wodoodporności:** IP41

#### **GŁÓWNE FUNKCJE**

**DATA**---Ustawianie daty

**Ogrzewanie czasowe** --- ogrzewanie rezerwowe

**Okrąg** --- Cyrkulacja ciepłej wody

**ŁADOWANIE**---Ustawienia ładowanie zbiornika1

**COL**---Kolekcjoner1

**POMPA** --- Tryb sterowania pompą

**COOL**---Funkcja chłodzenia

**AUX** --- Funkcja pomocnicza

**MAN**---Tryb ręczny

**BLPR** --- Funkcja ochrony blokującej

**OTDI** --- Funkcja dezynfekcji termicznej

**FS**---Wybór typu przepływomierza.

**UNIT**---Przełącznik jednostki C-F

**RST** --- ustawienie fabryczne

**PASS**--- hasło ustawione

**Funkcja wakacyjna**

**Ochrona ekranu**

**Ochrona przed problemami**

**Sprawdzanie problemów**

---

## **PARAMETRY TECHNICZNE GRUPY POMPOWEJ DWUDROŻNEJ ULRICH SR21L-258 ZE STEROWNIKIEM SR258+3kW+WiFi**

**Maks. dopuszczalne ciśnienie:** 6bar

**Maks. dopuszczalna temperatura pracy:**  $120^{\circ}\text{C}$

**Cyfrowy przepływ FRT:** 1-20 l/min

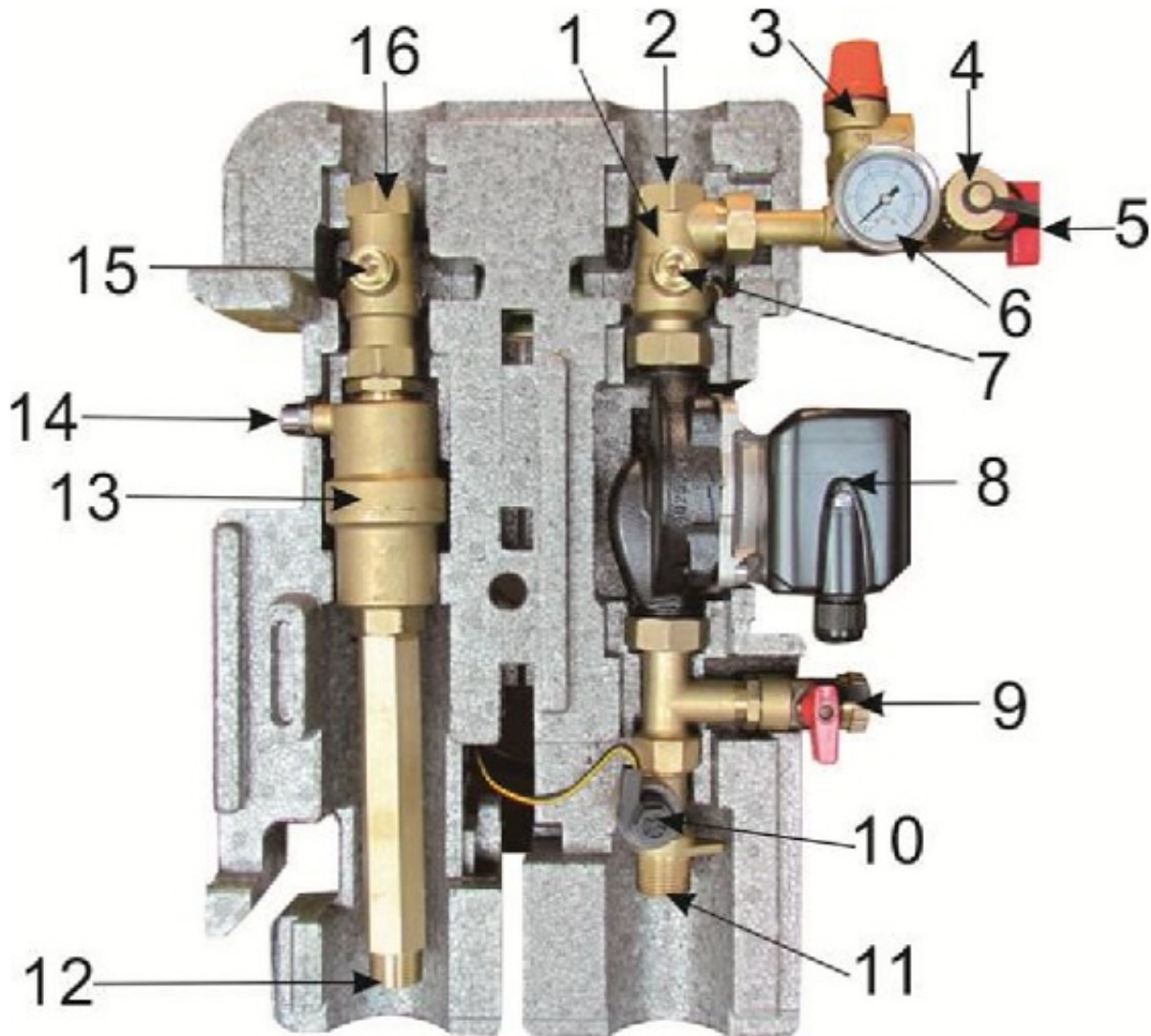
**Odległość od środka:** 1600 mm

**Odległość osi/ściany:** 55 mm

**Przyłącza rurowe:** 3/4"

**Przyłącze zestawu naczyń wzbiorczych:** 3/4", płaskie uszczelnienie

**Wylotowy zawór bezpieczeństwa:** 1/2"



### Specyfikacja komponentów

- 1) Zawór zwrotny: ciśnienie otwarcia 200 mmH2O
- 2) Złącze wylotu przepływu (do kolektora): 3/4" IT
- 3) Zawór bezpieczeństwa: 6 barów
- 4) Złącze napełniania
- 5) Złącze naczynia wzbiorczego
- 6) Manometr: 0-6 barów
- 7) Czujnik na rurze powrotnej (ze zbiornika do kolektora), NTC10K (opcjonalnie)
- 8) Pompa obiegowa:  
 Ø Konwencjonalna pompa: Wilo RS15/6, Grundfos SOLAR15-65 130, Shinhoo GPD20-6S  
 Ø Pompa o wysokiej wydajności: Wilo PARA ST 7.0PWM2, Grundfos UPM3 SOLAR15-75 130, Shinhoo GPA20-6 II 01
- 9) Złącze zaworu spustowego
- 10) Cyfrowy licznik przepływu. Podłączenie powrotu (z kolektora): 3/4" IT
- 11) Złącze wlotu przepływu (ze zbiornika): 3/4" IT
- 12) Złącze wylotu przepływu (do zbiornika): 3/4" IT (nie ma tego złącza na stacjach SR11L, SR11H)
- 13) Separator powietrza
- 14) Ręczny odpowietrznik
- 15) Czujnik na rurze przepływowej (od kolektora do zbiornika, NTC10K, brak czujnika na stacji SR11L, SR11H)
- 16) Króciec wlotu przepływu (z kolektora, niedostępny w stacjach SR11L, SR11H): 3/4" IT

### Wymiary stacji

**Wysokość (z izolacją):** 450 mm

**Szerokość (z izolacją):** 300 mm

**Głębokość (z izolacją):** 158 mm

**Odległość od środka:** 1600 mm  
**Odległość osi/ściany:** 55 mm  
**Przyłącza rurowe:** 3/4"  
**Przyłącze zestawu naczyń zbiorczych:** 3/4", płaskie uszczelnienie  
**Wylotowy zawór bezpieczeństwa:** 1/2"



## POTRZEBUJESZ INNYCH GRUP POMPOWYCH SOLARNYCH

Zadzwoń: tel: **+48 502 453 585** lub napisz e-mail: [ulrich@marax.pl](mailto: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** ponownie 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**.