



Stoneczne systemy grzewcze

z nami  
**inwestujesz w jakość**

**Zestawy solarne**



**Kingspan SOLAR**

# Spis treści

1.	System solarny VARISOL®	1
2.	System solarny DF100	3
3.	System solarny HP200	5
4.	System solarny TS300	7

# SYSTEM SOLARNY VARISOL®

20 LAT  
GWARANCJI

Opracowany i produkowany przez firmę Kingspan, najnowszy na świecie próżniowy kolektor słoneczny oparty na technologii bezpośredniego przepływu z w pełni modułową głowicą. Varisol® oferuje nowoczesną i elastyczną alternatywę dla tradycyjnych kolektorów słonecznych, dzięki możliwości dopasowania wymiarów kolektora do wolnej przestrzeni, np. między oknami. Kolektor jest tworzony z pojedynczych tub próżniowych, dzięki czemu jest idealnie dobrany do indywidualnych potrzeb użytkownika. Nadaje się zarówno do zastosowania domowego jak i komercyjnego. Połączenie wysokiej wydajności i materiałów polimerycznych oraz technologii "click-fit" tworzy produkt, który jest łatwiejszy do zamówienia, magazynowania oraz instalacji.

Kolektor produkowany przez firmę Kingspan - światowego lidera wśród słonecznych systemów grzewczych.



## VARISOL® 30/300 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 2 – 4 osób.

- Kolektor słoneczny próżniowy Varisol® (30 tub); powierzchnia brutto: 4,14 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania

- i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 35 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 20 l.
- Zasobnik solarny dwuwężownicowy o pojemności 300 l.

## VARISOL® 40/400 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 4 – 6 osób.

- Kolektor słoneczny próżniowy Varisol® (40 tub); powierzchnia brutto: 5,52 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania

- i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.
- Zasobnik solarny dwuwężownicowy o pojemności 400 l.

## VARISOL® 50/500 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 6 – 8 osób.

- Kolektor słoneczny próżniowy Varisol® (50 tub); powierzchnia brutto: 6,90 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania

- i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.
- Zasobnik solarny dwuwężownicowy o pojemności 500 l.

# SYSTEM SOLARNY VARISOL®

## VARISOL® 30 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 2 - 4 osób (bez zasobnika)

- Kolektor słoneczny próżniowy Varisol® (30 tub); powierzchnia brutto: 4,14 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór

bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 35 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 20 l.

## VARISOL® 40 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 4 - 6 osób (bez zasobnika)

- Kolektor słoneczny próżniowy Varisol® (40 tub); powierzchnia brutto: 5,52 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór

bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.

## VARISOL® 50 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 6 - 8 osób (bez zasobnika)

- Kolektor słoneczny próżniowy Varisol® (50 tub); powierzchnia brutto: 6,90 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór

bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.

## VARISOL® 50 500/150 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody oraz wspomaganie c.o.

- Kolektor słoneczny próżniowy Varisol® (50 tub); powierzchnia brutto: 6,90 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania

i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.
- Zasobnik solarny jednowęzownicowy o pojemności 500/150 l.

# SYSTEM SOLARNY DF100

20 LAT  
GWARANCJI

Wysokowydajny próżniowy kolektor słoneczny typu Direct-Flow. Zaprojektowany dla inwestycji w których nie możliwy jest montaż kolektora w idealnym położeniu.

DF100 jest systemem bezpośredniego przepływu co oznacza, iż czynnik grzewczy przepływa bezpośrednio przez tubę próżniową.

Ten wszechstronny produkt może być stosowany zarówno w instalacjach komercyjnych, jak i w domach jednorodzinnych, montowany na elewacjach, dachach płaskich lub skośnych w pionie i poziomie.

Kolektor produkowany przez firmę Kingspan - światowego lidera wśród słonecznych systemów grzewczych.



## DF100 30/300 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 2 – 4 osób.

- Kolektor słoneczny próżniowy DF100 (30 tub); powierzchnia brutto: 4,25 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania

- i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 35 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 20 l.
- Zasobnik solarny dwuwężownicowy o pojemności 300 l.

## DF100 40/400 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 4 – 6 osób.

- Kolektor słoneczny próżniowy DF100 (40 tub); powierzchnia brutto: 5,66 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór

- bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.
- Zasobnik solarny dwuwężownicowy o pojemności 400 l.

## DF100 50/500 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 6 – 8 osób.

- Kolektor słoneczny próżniowy DF100 (50 tub); powierzchnia brutto: 7,08 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór

- bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l.
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.
- Zasobnik solarny dwuwężownicowy o pojemności 500 l.

# SYSTEM SOLARNY DF100

## DF100 30 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 2 – 4 osób (bez zasobnika)

- Kolektor słoneczny próżniowy DF100 (30 tub); powierzchnia brutto: 4,25 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór

bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 35 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 20 l.

## DF100 40 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 4 – 6 osób (bez zasobnika)

- Kolektor słoneczny próżniowy DF100 (40 tub); powierzchnia brutto: 5,66 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której

wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.

## DF100 50 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 6 – 8 osób (bez zasobnika)

- Kolektor słoneczny próżniowy DF100 (50 tub); powierzchnia brutto: 7,08 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której

wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l.
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.

## DF100 50 500/150 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody oraz wspomaganie c.o.

- Kolektor słoneczny próżniowy DF100 (50 tub); powierzchnia brutto: 7,08 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór

bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l.
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.
- Zasobnik solarny jednowężownicowy o pojemności 500/150 l.

# SYSTEM SOLARNY HP200

Wysokowydajny próżniowy kolektor słoneczny typu Heat-pipe. System optymalny dla inwestycji, w których możliwy jest montaż kolektora w idealnym położeniu. HP200 to tzw. "suchy system" który składa się z dwóch oddzielnych obiegów: pierwszy w poszczególnych tubach wewnątrz rurek "heat-pipe" oraz drugi pomiędzy głowicą kolektora a zasobnikiem ciepłej wody. Takie rozwiązanie oznacza łatwiejszą instalację oraz możliwość demontażu pojedynczej tuby próżniowej bez potrzeby opróżniania systemu solarnego. Ponadto kolektor HP200 posiada bezpiecznik termiczny ograniczający jego maksymalną temperaturę do 90 °C lub 135 °C w przypadku braku odbioru ciepła z instalacji. Produkt przeznaczony jest zarówno dla użytku domowego jak i komercyjnego.

Kolektor produkowany przez firmę Kingspan - światowego lidera wśród słonecznych systemów grzewczych.



## HP200 30/300 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 2 – 4 osób.

- Kolektor słoneczny próżniowy HP200 (30 tub); powierzchnia brutto: 4,26 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiającą zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania

- i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 35 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 20 l.
- Zasobnik solarny dwuwężownicowy o pojemności 300 l.

## HP200 40/400 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 4 – 6 osób.

- Kolektor słoneczny próżniowy HP200 (40 tub); powierzchnia brutto: 5,68 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiającą zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór

- bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.
- Zasobnik solarny dwuwężownicowy o pojemności 400 l.

## HP200 50/500 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 6 – 8 osób.

- Kolektor słoneczny próżniowy HP200 (50 tub); powierzchnia brutto: 7,1 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiającą zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór

- bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l.
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.
- Zasobnik solarny dwuwężownicowy o pojemności 500 l.

# SYSTEM SOLARNY HP200

## HP200 30 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 2 – 4 osób (bez zasobnika)

- Kolektor słoneczny próżniowy HP200 (30 tub); powierzchnia brutto: 4,26 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór

bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 35 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 20 l.

## HP200 40 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 4 – 6 osób (bez zasobnika)

- Kolektor słoneczny próżniowy HP200 (40 tub); powierzchnia brutto: 5,68 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której

wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.

## HP200 50 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 6 – 8 osób (bez zasobnika)

- Kolektor słoneczny próżniowy HP200 (50 tub); powierzchnia brutto: 7,1 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której

wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l.
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.

## HP200 50 500/150 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody oraz wspomaganie c.o.

- Kolektor słoneczny próżniowy HP200 (50 tub); powierzchnia brutto: 7,1 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór

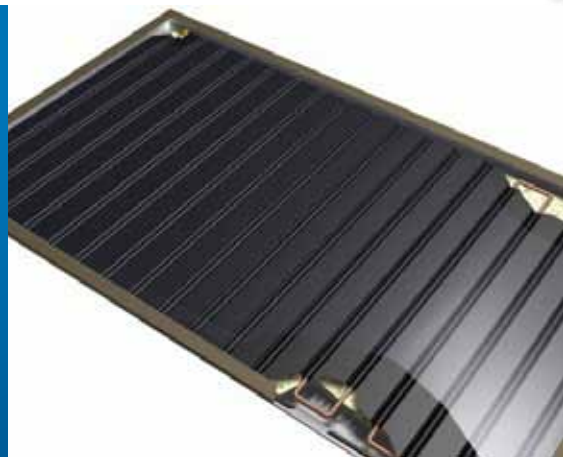
bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l.
- Płyn solarny niezamarzający TYFOCOR LS 40 l.
- Zasobnik solarny jednowężownicowy o pojemności 500/150 l.

# SYSTEM SOLARNY TS300

12 LAT  
GWARANCJI

Wysokowydajny płaski kolektor słoneczny TS300 nadaje się do zabudowy w połąci dachowej, jak również na dachu co czyni go doskonałym wyborem zarówno dla nowo budowanych jak i już istniejących obiektów. Elegancki i subtelny w zakresie projektowania, solidny i wytrzymały w użytkowaniu zapewnia doskonałą efektywność pracy przez cały rok. To co wyróżnia go na tle produktów konkurencji to hartowana szyba solarna o grubości 4 mm odporna na uszkodzenia mechaniczne, obudowa wannowa, która zapewnia szczelność, lekkość i stabilność oraz całopowierzchniowy absorber. Przeznaczone dla klimatu środkowoeuropejskiego panele słoneczne TS mają wszystko, czego można szukać w płaskich kolektorach słonecznych.



## TS300 3/300 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 2 – 4 osób.

- Kolektor słoneczny płaski TS300 (3 szt.); powierzchnia brutto: 6,09 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 35 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający Ergolid Eko 20 l.
- Zasobnik solarny dwuwężownicowy o pojemności 300 l.

## TS300 4/400 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 4 – 6 osób.

- Kolektor słoneczny płaski TS300 (4 szt.); powierzchnia brutto: 8,12 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający Ergolid Eko 40 l.
- Zasobnik solarny dwuwężownicowy o pojemności 400 l.

## TS300 5/500 – Kompletny zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 6 – 8 osób.

- Kolektor słoneczny płaski TS300 (5 szt.); powierzchnia brutto: 10,15 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiająca zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający Ergolid Eko 40 l.
- Zasobnik solarny dwuwężownicowy o pojemności 500 l.

# SYSTEM SOLARNY TS300

## TS300 3 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 2 – 4 osób (bez zasobnika)

- Kolektor słoneczny płaski TS300 (3 szt.); powierzchnia brutto: 6,09 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiającą zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której

wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 35 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający Ergolid Eko 20 l.

## TS300 4 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 4 – 6 osób (bez zasobnika)

- Kolektor słoneczny płaski TS300 (4 szt.); powierzchnia brutto: 8,12 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiającą zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której

wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający Ergolid Eko 40 l.

## TS300 5 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody dla 6 – 8 osób (bez zasobnika)

- Kolektor słoneczny płaski TS300 (5 szt.); powierzchnia brutto: 10,15 m<sup>2</sup>
- Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiającą zamocowanie kolektora na dachu skośnym
- Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
- Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
- Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której

wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

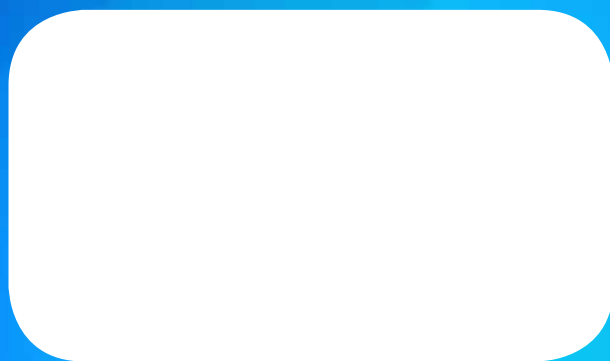
- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający Ergolid Eko 40 l.

## TS300 5 500/150 – Zestaw solarny przeznaczony do produkcji ciepłej wody oraz wspomaganie c.o.

- Kolektor słoneczny płaski TS300 (5 szt.); powierzchnia brutto: 10,15 m<sup>2</sup>
  - Kompletna konstrukcja mocująca umożliwiającą zamocowanie kolektora na dachu skośnym
  - Zestaw przyłączeniowy kolektora słonecznego do orurowania instalacji
  - Zestaw przyłączeniowy kolektor - kolektor
  - Grupa pompowa dwudrogowa do systemów solarnych w skład której
- wchodzi: przepływomierz 2-12 l./min, zawór napełniający i spustowy, zawór

bezpieczeństwa z manometrem, separator powietrza, termometry zasilania i powrotu płynu solarnego, pompa obiegowa; całość zamknięta jest w obudowanie chroniącej przed stratami ciepła

- Sterownik solarny ecoSOL 200
- Ciśnieniowe naczynie wzbiorcze 50 l. wraz z zestawem przyłączeniowym
- Płyn solarny niezamarzający Ergolid Eko 40 l.
- Zasobnik solarny jednowężownicowy o pojemności 500/150 l.



**„En-Sol” Słoneczne systemy grzewcze**

ul. Strzeszyńska 229

60-479 Poznań

tel: +48 512 170 643

mail: [biuro@en-sol.pl](mailto:biuro@en-sol.pl)

[www.en-sol.pl](http://www.en-sol.pl)