~~~~~~~~~~~~~WARUNKI GWARANCJI~~~~~~~~~~~~~
STEROWNIKA PK- 23 PID

1. Okres gwarancji wynosi 2 lata .
2. Producent zobowiązuje się do wykonania bezpłatnej naprawy gwarancyjnej w terminie 7 dni od daty dostarczenia wadliwego towaru do siedziby firmy PPHU „NOWOSOLAR”, w przypadku uznania naprawy jako gwarancyjnej, naprawiony sprzęt odsyłany jest do klienta na koszt producenta.
3. **Uszkodzony i wyczyszczony** sterownik wraz z **kartą gwarancyjną**, **!!opisem uszkodzenia!!** oraz dowodem zakupu przesłać Pocztą Polską na adres producenta.
4. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe w wyniku:
   - niewłaściwego używania
   - dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione
   - uszkodzeń mechanicznych
   - wyładowań atmosferycznych
   - zanurzenie czujnika lub termika w cieczy np. olej.
5. Karta gwarancyjna bez pieczęci i daty sprzedaży jest nieważna.

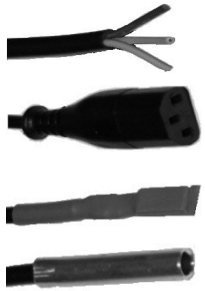
Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z ustawy konsumenckiej.

~~~~~~~~~~~~~OPIS USZKODZENIA~~~~~~~~~~~~~

1	
2	
3	

DATA PRODUKCJI	DATA SPRZEDAŻY	OSOBA MONTUJĄCA
		PODPIS:

Sterownik PK – 23 PID



Pompa c.o.
Pompa c.w.u.

Nadmuch

Termik

Cz. temp c.o.
Cz. Temp c.w.u.

~~~~~~~~~~~~~!!!UWAGA!!! ~~~~~~~~~~~~~

- **MONTAŻU DOKONUJE OSOBA POSIADAJĄCA ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA ELEKTRYCZNE !**
- **PRZED ROZPOCZĘCIEM INSTALACJI STEROWNIK POWINIEN BYĆ BEZWZGLĘDNIE ODŁĄCZONY OD SIECI 230V !**
- **STEROWNIK MUSI BYĆ PODŁĄCZONY DO SIECI Z UZIEMIENIEM !**
- **STEROWNIK NIE MOŻE BYĆ NARAŻONY NA WILGOĆ !**

~~~~~~~~~~~~~PARAMETRY URZĄDZENIA~~~~~~~~~~~~~

Zakres napięcia znamionowego	**230 V 50 [Hz]**
Rodzaj zasilania	**Prąd zmienny ~**
Prąd znamionowy WYJŚCIA POMPY CWU 230V/50Hz	**1 Amper [A]**
Prąd znamionowy WYJŚCIA POMPY C.O. 230V/50Hz	**1 Amper [A]**
Prąd znamionowy WYJŚCIA DMUCHAWY	**1 Amper [A**
POBÓR MOCY REGULATORA	**3 Wat [W]**
ZAKRES POMIARU TEMPERATURY	**od 0 ºC do 99 ºC**
ZAKRES NASTAWU TEMPERATURY	**od 35 ºC do 95 ºC**
ZADZIAŁANIE ZABEZPIECZENIA	**85 ºC**
HISTEREZA	**od 2 ºC do 9 ºC**
TEMPERATURAZAŁĄCZANIA	**od 30 ºC do 95 ºC**
Znamionowe napięcie udarowe	**2500 V**
Stopień ochrony obudowy	**IP20**
Stopień zanieczyszczenia wewnątrz regulatora	2
Stopień zanieczyszczenia na zewnątrz regulatora	3
	T40
	KLASA OCHRONNOŚCI II

~~~~~~~~~~~~~MONTAŻ~~~~~~~~~~~~~

1. Przymocuj blachowkrętami stelaż pod sterownik do kotła c.o., a następnie przymocuj sterownik.
2. Czujnik c.o. wraz z termikiem (dodatkowe zabezpieczanie termiczne zapobiegające przegrzaniu – zagotowaniu wody w piecu – w postaci termika/ wyłącznik bimetalowy) umocuj na wyjściu (rurze) ciepłej wody z kotła i dokładnie zaizoluj np. otulina izolacyjną. Czujnik c.w.u. umocować przy zbiorniku ciepłej wody użytkowej i dobrze zaizolować.

!!! ZABRANIA SIĘ ZANURZANIA CZ. TEMP. ORAZ TERMIKA W CIECZY GROZI TO USZKODZENIEM STEROWNIKA I UTRATĄ GWARANCJI !!!

3. Przewody zasilające pompy powinny być podłączone wg oznaczeń na danej pompie.
4. Dmuchawę/wentylator podepnij odpowiednią wtyczką do sterownika.
5. Podłącz sterownik do sieci 230V.

~~~~~~~~~~~~~INSTRUKCJA OBSŁUGI~~~~~~~~~~~~~

Po włącznie sterownika odczekaj kilka sekund, aż sterownik wykona wewnętrzny test i na wyświetlaczu pojawi się właściwa temperatura którą wskazuje czujnik temp. w postaci **XX°**. Z tego miejsca są możliwe dwa kroki:

Krok pierwszy – edycja temperatury na kotle poprzez wciśnięcie klawiszy ▲ ▼

Krok drugi – wejście do MENU poprzez wciśniecie klawisza M na 5 sekund
Krok trzeci – rozpalanie (>30 stopni Celsjusza)

Ad. 1 (krok pierwszy) – USTAWIANIE TEMPERATURY NA KOTLE

- naciskając klawisz ▲ lub ▼ ustawiamy wymaganą wartość temperatury na kotle. Po ustawieniu wymaganej wartości temperatury sterownik po 2 sekundach zatwierdza zmiany i pokaże aktualną temperaturę na kotle.

Ad. 2 (krok drugi) PORUSZANIE SIĘ PO MENU

Po wciśnięciu klawisza M przez około 5 sekund wchodzimy do MENU Użytkownika

Ad.2.1Ustawienie parametru „PRZEDMUCH PRZERWA”

Po wciśnięciu klawisza M przez około 5 sekund wchodzimy do MENU Użytkownika i uaktywnia się dioda wskazująca parametr „PRZEDMUCH PRZERWA”, a na wyświetlaczu pojawi się jego migająca wartość. Naciskając klawisz ▲ lub ▼ ustawiamy wymaganą wartość (15-30 minut). Po ustawieniu odpowiedniej wartości naciskamy klawisz M przechodząc do ustawienia parametru „PRZEDMUCH PRACA”

Notatki: