

## Ustawianie czasu przedmuchu ( czas w sekundach)

Przy wyłączonym sterowniku, na którym ekran jest jak na zdjęciu nr 1, naciskamy klawisz  $\circ$  i w ciągu 2 sekund naciskamy czterokrotnie klawisz **M**. Pojawi się napis „t 2” jak na zdjęciu nr 2. Ustawiamy czas przedmuchu (widoczna ilość sekund). Po ustawieniu odpowiedniego czasu przedmuchu, po 3 sekundach sterownik zapamięta wprowadzone zmiany.



## Praca ręczna wentylatora/rozpalanie

Praca automatyczna wentylatora odbywa się od 30 stopni Celsjusza. Aby ręcznie włączyć wentylator poniżej 30 stopni Celsjusza należy nacisnąć klawisz  $\circ$ . Gdy temperatura na kotle osiągnie 30 stopni Celsjusza, sterownik przejdzie w tryb automatyczny.

### WARUNKI GWARANCJI

#### STEROWNIKA PK- 06

1. Okres gwarancji wynosi 2 lata , ale nie dłużej niż 30 miesięcy od daty produkcji.
2. Producent zobowiązuje się do wykonania bezpłatnej naprawy gwarancyjnej w terminie 7 dni od daty dostarczenia wadliwego towaru do siedziby firmy PPHU „NOWOSOLAR”, dostarczenie sprzętu odbywa się na koszt klienta, w przypadku uznania naprawy jako gwarancyjnej, naprawiony sprzęt odsyłany jest do klienta na koszt producenta.
3. Uszkodzony 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
  - wylądowań atmosferycznych
  - zanurzenie czujnika temperatury 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.

DATA PRODUKCJI

DATA SPRZEDAŻY

OSOBA MONTUJĄCA

PODPIS:

P.P.H.U. Nowosolar

ul. Malecka

32-651 Nowa Wieś

Tel. 033 845 01 22,

## Sterownik PK – 06



### !!!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

ZASILANIE prądem przemiennym-Napięcie znamionowe 230 Volt [V] 50 [Hz]

Prąd znamionowy WYJŚCIA DMUCHAWY 230V/50Hz 1 Amper [A]

Prąd znamionowy WYJŚCIA POMPY C.O. 230V/50Hz 1 Amper [A]

POBÓR MOCY REGULATORA 2 Wat [W]

ZAKRES POMIARU TEMPERATURY od 0 °C do 99 °C

ZAKRES NASTAWU TEMPERATURY od 30 °C do 99 °C

HISTEREZA 1 °C

TEMPERATURA ZAŁĄCZANIA POMPY od 30 °C do 99 °C

## MONTAŻ

1. Przymocuj blachowkrętami sterownik do kotła
2. Czujnik temperatury umocuj na wyjściu (rurze zasilającej) ciepłej wody z kotła i dokładnie zaizoluj np. otulina izolacyjną.  
**!!! ZABRANIA SIĘ ZANURZANIA CZUJNIKA TEMPERATURY W CIECZY GROZI TO USZKODZENIEM STEROWNIKA I UTRATĄ GWARANCJI !!!**
3. Przewód zasilający pompę c.o. powinien być podłączony wg oznaczeń na pompie.
4. Dmuchawę/wentylator podepnij odpowiednią wtyczką do sterownika
5. Podłącz sterownik do sieci 230V.

Sterownik PK-16 jest przeznaczony do obsługi wentylatora nadmuchowego i pompy c.o. Posiada wyświetlacz dotykowy.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Po włączeniu sterownika do sieci i włączeniu przełącznika klawiszowego z boku



obudowy pojawi się OFF oznacza gotowość sterownika do pracy. Po naciśnięciu klawisza pojawi się na przemian ekran pokazujący aktualnie ustawioną temperaturę załączania pompy c.o. (ekran nr 1) i docelowej pracy wentylatora (ekran nr 2)

1.



←Aktualna temperatura→  
(środkowe duże cyfry)  
←Zadana temperatura→  
(dolne małe cyfry)

2.



### Ustawienie załączania pompy:

Naciskając klawisz **M** pojawi się pulsujący napis Pt jak na zdjęciu nr 2. Oznacza to możliwość ustawienia załączania pompy c.o. za pomocą klawiszy **↑** lub **↓**. Po ustawieniu odpowiedniej temperatury załączania sterownik po 3 sekundach zapamięta wprowadzone zmiany.


1.



2.



### Ustawienie wyłączania wentylatora (temperatury na kotle):

Naciskając klawisz  pojawi się pulsujący napis bt jak na zdjęciu nr 2. Oznacza to możliwość ustawienia pracy temperatury kotła za pomocą klawiszy **↑** lub **↓**. Po ustawieniu odpowiedniej temperatury wyłączania wentylatora sterownik po 3 sekundach zapamięta wprowadzone zmiany.

1.



2.



### Ustawienie kalibracji czujnika temperatury:

Przy wyłączonym sterowniku, na którym ekran jest jak na zdjęciu nr 1, naciskamy klawisz **↑** i w ciągu 2 sekund naciskamy 1 raz klawisz **M**. Pojawi się pulsujący napis Ad. Ustawiamy różnicę stopni Celsjusza od -5 do +5. Po ustawieniu odpowiedniej różnicy, po 3 sekundach sterownik zapamięta wprowadzone zmiany.

1.



2.



### Ustawienie siły nadmuchu wentylatora:

Przy wyłączonym sterowniku, na którym ekran jest jak na zdjęciu nr 1, naciskamy klawisz **↑** i w ciągu 2 sekund naciskamy dwukrotnie klawisz **M**. Pojawi się pulsujący napis LE jak na zdjęciu nr 2. Ustawiamy moc nadmuchu wentylatora od 1 do 6 (widoczna ilość pionowych kresek). Po ustawieniu odpowiedniej siły nadmuchu, po 3 sekundach sterownik zapamięta wprowadzone zmiany.

1.



2.



### Ustawianie czasu pomiędzy przedmuchami (czas w minutach)

Przy wyłączonym sterowniku, na którym ekran jest jak na zdjęciu nr 1, naciskamy klawisz **↑** i w ciągu 2 sekund naciskamy trzykrotnie klawisz **M**. Pojawi się pulsujący napis „t 1” jak na zdjęciu nr 2. Ustawiamy czas pomiędzy przedmuchami (widoczna ilość minut). Po ustawieniu odpowiedniego czasu pomiędzy przedmuchami, po 3 sekundach sterownik zapamięta wprowadzone zmiany.

1.



2.

