

Instrukcja obsługi

PŁYTA GRZEWCZA

PG

360 W
600 W
720 W
960 W
1200 W



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	PG-360W	PG-600W	PG-720W	PG-960W	PG-1200W
Napięcie	~230 V / 50 Hz				
Moc*	360 W	600 W	720 W	960 W	1200 W
Stopień ochrony	IPX0				
Wymiary grzejnika: (szer. x wys.)	59,5 x 59,5 cm	101 x 61 cm	119,5 x 59,8 cm	121 x 82 cm	121 x 102 cm
Współczynnik przenoszenia energii	98 %				
Temperatura powierzchni	85–125°C				

* tolerancja $\pm 10\%$

Dane i informacje produktowe, zgodne z Dyrektywą 2009/125/WE.

Identyfikator modelu:	PG-360W	PG-600W	PG-720W	PG-900W	PG-1200W
Moc cieplna:					
Nominalna moc cieplna P_{nom}, kW	0,36	0,6	0,7	0,9	1,1
Minimalna moc cieplna(orientacyjna) P_{min}, kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maksymalna stała moc cieplna P_{max}, kW	0,36	0,6	0,7	0,9	1,1
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne					
Przy nominalnej mocy cieplnej e_{lmax}, kW	0,360	0,600	0,7	0,900	1,100
Przy minimalnej mocy cieplnej e_{lmin}, kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
W trybie czuwania e_{lSB}, kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu	elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym				
Inne opcje regulacji	regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna				
Dane teleadresowe	WARMTEC Sp. z o.o. , Al. Jana Pawła II, 27 00-867 Warszawa				

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

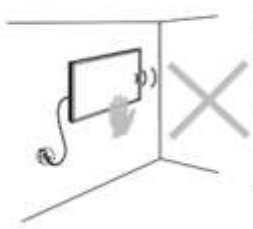
UWAGA!

Przed przystąpieniem do instalacji i eksploatacji urządzenia, należy zapoznać się z instrukcją obsługi. W związku z ciągle trwającymi pracami w celu poprawy jakości wyrobu, do projektu produktu mogą zostać wprowadzone zmiany, nieuwzględnione w niniejszej instrukcji, jednak nie pogarszające właściwości użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcji, uwzględniająca ewentualne zmiany, dostępna na www.warmtec.pl.

Aby zredukować ryzyko poparzenia, porażenia prądem, pożaru lub zranienia podczas użytkowania panelu grzewczego, zawsze trzeba przestrzegać podstawowych środków bezpieczeństwa.

1. Nie uszkodzaj oraz nie niszczy kabla zasilającego. Nie skręcaj, nie rozciągaj oraz nie przygniataj kabla zasilającego. Nie kładź na nim ciężkich przedmiotów.
2. Upewnij się, że podłączasz urządzenie pod napięcie 230 V / 50 Hz.
3. Panel grzewczy, szczególnie o większej mocy pobiera więcej prądu niż małe urządzenia. Dlatego też należy pamiętać o odpowiednim zabezpieczeniu instalacji elektrycznej w przypadku używania większej liczby paneli grzewczych.
4. Dzieci w wieku poniżej 8 lat nie mogą korzystać z urządzenia. Z urządzenia mogą korzystać dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby z brakiem doświadczenia i wiedzy pod warunkiem, że zostały one objęte nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia w sposób bezpieczny i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie może być wykonywana przez dzieci.
5. Nie należy skakać, stawać na panelu grzewczym oraz nie wywierać na nim dużego nacisku.
6. Upewnij się, że kabel zasilający jest wyłączony i odczekaj chwilę aż panel grzewczy całkowicie ostygnie przed czyszczeniem. Do czyszczenia używaj suchej tkaniny. Zakazane jest używanie łatwopalnych substancji.
7. Nieautoryzowane serwisy oraz nieprzeszkolone osoby mają całkowity zakaz demontażu oraz naprawy panelu grzewczego.

UWAGA!



Nie dotykaj włączonego urządzenia

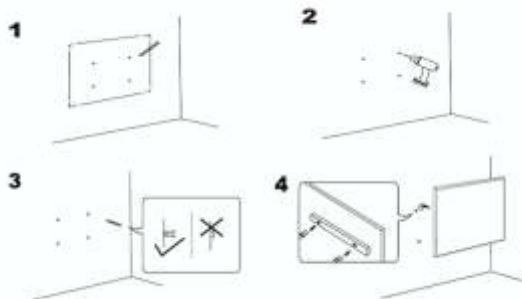
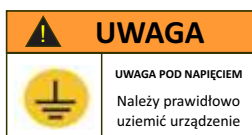


Nie zakrywaj włączonego urządzenia

ZALECENIA DOTYCZĄCE EKSPLOATACJI URZĄDZENIA

1. Ciągłe używanie panelu grzewczego może skracać jego żywotność. Dlatego w miarę możliwości zaleca się robić przerwy w pracy urządzenia co 12 godzin. Następnie należy odczekać godzinę, aby ponownie uruchomić panel.
2. Praca w temperaturze powyżej 20°C może wpływać na osłabienie parametrów urządzenia.
3. Bezpieczna odległość od ziemi dla gniazda elektrycznego, do którego urządzenie jest podłączone wynosi minimum 20 cm.
4. Podczas pracy urządzenie należy trzymać z dala od materiałów łatwopalnych i wybuchowych.
5. Minimalne odległości przy montażu. Należy zachować 30 cm odstępu z przodu i z góry urządzenia, oraz 10 cm od prawej i lewej strony.
6. Podczas pierwszych 2 dni pracy urządzenie może wydzielać zapachy, które nie są szkodliwe

MONTAŻ

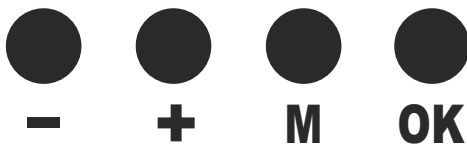
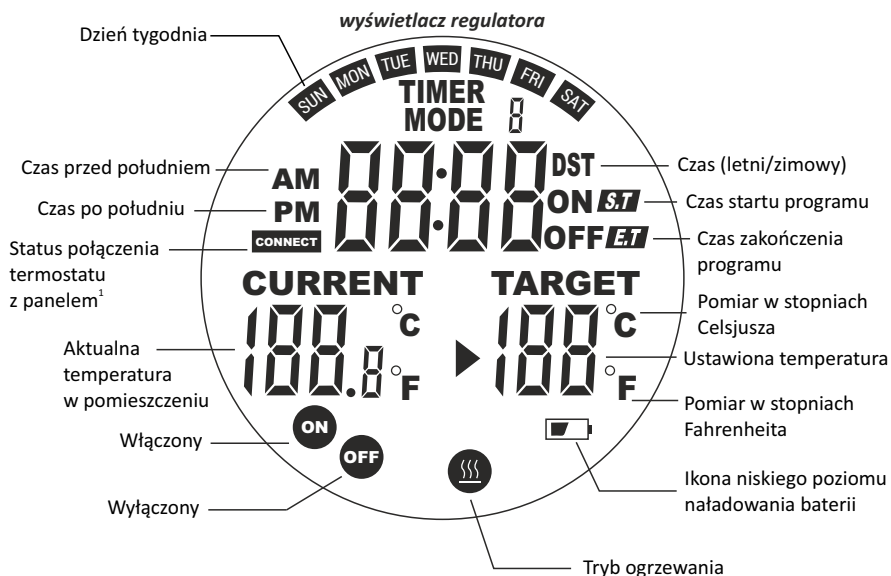


Przed pierwszym uruchomieniem, pamiętaj o włożeniu baterii (2 x AAA) do termostatu.

1. Zdejmij pokrywę.
2. Włóż 2 baterie alkaliczne AAA w przeznaczone dla nich miejsca.
3. Załóż pokrywę na swoje miejsce.



WYŚWIETLACZ REGULATORA

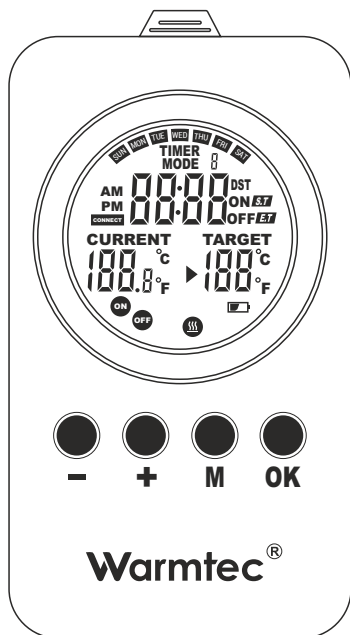


przyciski sterowania na regulatorze

¹ ikona CONNECT - termostat jest połączony z panelem / ikona CONNECT miga lub jest niewidoczna - termostat nie jest połączony z panelem (instrukcja połączenia termostatu z panelem na stronie 8)

Po 10 sekundach bezczynności wyświetlacz zostaje wygaszony. Naciśnij dowolny przycisk, aby włączyć ponownie.

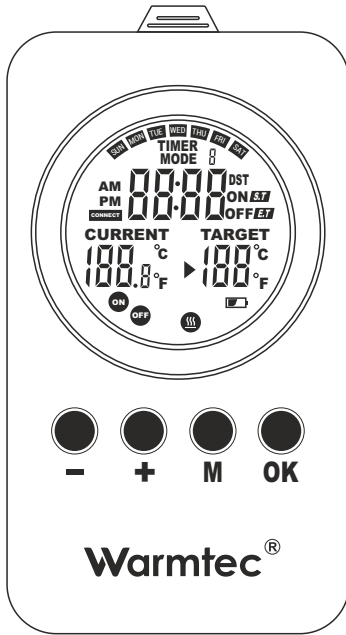
USTAWIENIE DNIA I GODZINY



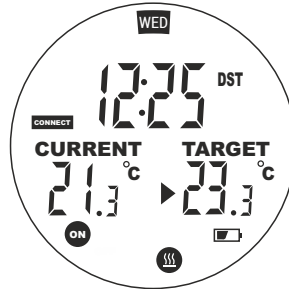
W celu poprawnego ustawienia termostatu dla czterech różnych bloków programowalnych, należy ustawić dzień oraz aktualną godzinę.

1. Naciśnij przycisk **OK** (urządzenie załączy się).
2. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **M**. Na wyświetlaczu zacznie migać 24H (wyświetlanie godziny w formacie 24-godzinnym). Jeżeli chcesz zmienić na format 12-godzinny naciśnij przycisk - lub +. Wybór zatwierdź przyciskiem **OK**.
3. Przy wyborze wyświetlanego formatu godziny, w górnej części wyświetlacza zacznie migać ikonka dnia tygodnia. Za pomocą przycisków - / + ustaw aktualny dzień tygodnia (**SUN** - niedziela, **MON** - poniedziałek, **TUE** - wtorek, **WED** - środa, **THU** - czwartek, **FRI** - piątek, **SAT** - sobota). Wybór zatwierdź przyciskiem **OK**.
4. Po ustawieniu dnia tygodnia, na wyświetlaczu będą migać godziny. Ustaw je za pomocą przycisków - / +, a wybór zatwierdź przyciskiem **OK**. Tak samo ustaw minuty. Wybór zatwierdź przyciskiem **OK**.
5. Po ustawieniu godziny na wyświetlaczu zacznie migać DST. Jest to oznaczenie czasu letniego lub zimowego. Domyślnie ustawiony jest w pozycji **ON**. Aby zmienić użyj klawiszy +/- . Wybór zatwierdź przyciskiem **OK**.
6. Wybierz skalę wyświetlanej temperatury (C° lub °F) wciskając +/- . Wybór zatwierdź przyciskiem **OK**.

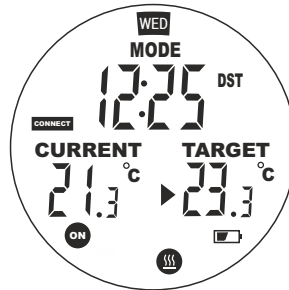
OBSŁUGA TERMOSTATU



Pojedyncze wciśnięcie przycisku **M** powoduje przełączanie urządzenia pomiędzy panelem czasowym/manualnym, a trybem programowalnym.

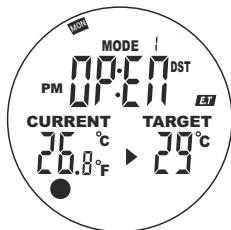


Panel systemowy / czasowy



Panel trybu termostatu

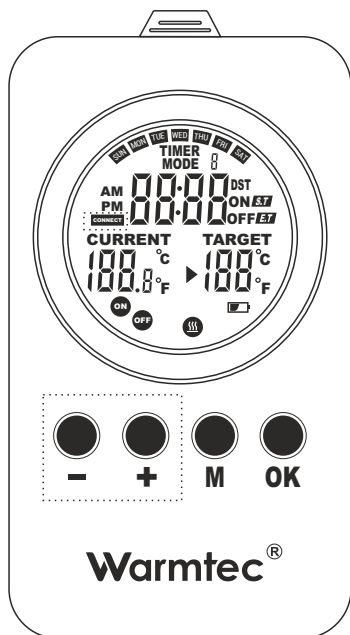
FUNKCJA OTWARTEGO OKNA



Przy aktywnej funkcji otwartego okna na wyświetlaczu pojawi się napis **OPEN**

1. Jeśli w ciągu 20 minut temperatura w pomieszczeniu spadnie o 6°C, zostanie uruchomiony tryb otwartego okna, a praca panelu grzewczego zostanie przerwana.
2. Po aktywacji trybu otwartego okna zastępuje on wszystkie pozostałe tryby pracy.
3. Naciśnięcie dowolnego przycisku spowoduje dezaktywację trybu otwartego okna i przeniesienie do trybu manualnego termostatu.

POŁĄCZENIE PANELU GRZEWczego Z TERMOSTATEM



1. Przed sparowaniem termostatu w pierwszej kolejności należy włączyć płytę grzewczą za pomocą włącznika znajdującego się z tyłu płyty.

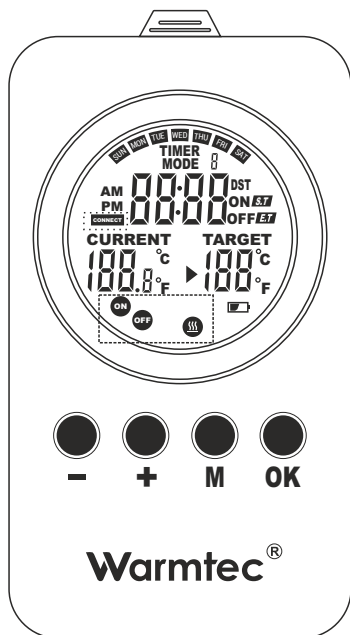
2. Następnie naciśnij i przytrzymaj przyciski - i +. Na wyświetlaczu będzie migać **CONNECT**. Jeżeli przestanie migać, będzie to oznaczać, że udało się nawiązać połączenie termostatu z panelem.


Podczas parowania panelu grzewczego z termostatem oba urządzenia nie powinny znajdować się od siebie dalej niż 3 m.

Przy większej ilości paneli grzewczych zamontowanych w jednym pomieszczeniu sterowanie może odbywać się za pomocą jednego urządzenia, ale parowanie musi odbywać się jednocześnie.

UWAGA! Jeżeli posiadasz więcej niż jedno urządzenie i planujesz niezależne działanie każdego, podczas próby połączenia może być uruchomione tylko jedno urządzenie (termostat i panel grzewczy). Dopiero po połączeniu pierwszego urządzenia, możesz uruchomić kolejne. W przypadku uruchomienia dwóch lub więcej urządzeń na raz, jeden termostat połączy się z wszystkimi włączonymi panelami.

TRYB MANUALNY



1. Po włączeniu regulatora w lewym dolnym rogu będą widniały oznaczenia **ON** lub **OFF**.
2. Do włączania i wyłączenia panelu służy przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **OK** do czasu, aż na wyświetlaczu ukaże się ikonka **ON** oraz ikonka trybu grzania .
4. Przy pomocy przycisków - / + możesz zwiększać lub zmniejszać ustawienia temperatury.

UWAGA! Temperatura zadana musi być wyższa niż aktualna temperatura w pomieszczeniu. Jeśli temperatura w pomieszczeniu będzie wyższa niż temperatura zadana, termostat nie uruchomi grzania płyty grzewczej.

TRYB PROGRAMOWALNY

Tryb programowalny daje możliwość ustawienia 4 trybów, które termostat uruchamia niezależnie od siebie jeśli wszystkie 4 są włączone.

Do wyboru są cztery możliwości czasu pracy regulatora:

- praca pięciodniowa (od poniedziałku do piątku),
- praca siedmiodniowa (od poniedziałku do niedzieli),
- praca weekendowa (sobota plus niedziela),
- praca zadana od dnia do dnia lub w danym dniu od godziny do godziny.

1. W celu przejścia do trybu programowalnego należy przy włączonym regulatorze wcisnąć przycisk **M** i przy pomocy przycisków - / + wybrać jeden z 4 (1-4) trybów pracy, który chcemy zaprogramować.
2. Na początek ustaw tryb numer 1. Aby do niego przejść naciśnij i przytrzymaj przycisk **M** aż ukaże się panel programowania trybu. Podczas ustawień, na wyświetlaczu będzie migać cyfra aktualnie ustawianego trybu.
3. Za pomocą przycisków - / + ustaw temperaturę. Wybór zatwierdź przyciskiem **OK**.
4. Następnie za pomocą przycisków - / + wybierz jedną z czterech możliwości czasu pracy regulatora, o których jest mowa na początku. Wybór zatwierdź przyciskiem **OK**.
5. Ustaw czas początkowy, który będzie czasem rozpoczęcia pracy panelu grzewczego. Oznaczony jest mrugającym znacznikiem S.T. (start time). Zmiany godziny dokonaj za pomocą przycisków - / +. Wybór zatwierdź przyciskiem **OK**. Następnie ustaw minuty, Wybór zatwierdź przyciskiem **OK**. Ustaw czas końca grzania panelu grzewczego oznaczonego znacznikiem E.T. (end time). Ustaw analogicznie do ustawiania czasu S.T. .
6. Po ustawieniu wszystkich opcji, wyboru nie zatwierdzamy przyciskiem **OK**. Program automatycznie włączy się w ustawionych przez nas ramach czasowych.
7. Naciśnij przycisk **M**, nastąpi przeniesienie do trybu programowalnego z mrugającym znakiem **MODE** u góry. Oznacza to, że jeden z programów jest wczytany i uruchomi się w wyznaczonym czasie.

Podczas programowania poszczególnych trybów należy pamiętać, aby ramy czasowe zawarte w poszczególnych trybach nie nakładały się na siebie. Spowoduje to nieuruchomienie się trybu, który rozpoczął się jako 2 ale kończy się w innym czasie.

Dla przykładu:

MODE 1

- temperatura zadana 30 °C
- program od poniedziałku do piątku
- czas początkowy 8:00
- czas końcowy 9:00

MODE 2

- temperatura zadana 30 °C
- program od poniedziałku do piątku
- czas początkowy 8:55
- czas końcowy 11:00

Jak widać czas początkowy dla trybu pierwszego to godzina 8:00, a końcowy 9:00. W tym przypadku termostat nie uruchomi trybu drugiego, ponieważ jego czas początkowy nachodzi na tryb pierwszy i pokazuje godzinę 8:55. Termostat oczywiście pokryje te 5 brakujących minut do godziny 9:00 z trybu pierwszego ale nie pozwoli na dalszą pracę z trybu drugiego i nie będzie kontynuował jej do godziny 11:00, gdzie kończy się czas zadany dla tego trybu.

OCHRONA ŚRODOWISKA I RECYKLING

INFORMACJA O ZUŻYTYM SPRZĘCIE ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM

Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W związku z tym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

Zużyte urządzenie możesz oddać u sprzedawcy, u którego zakupisz nowe. Odbierze je Organizacja Odzysku CCR REEWEED, z którą mamy podpisaną umowę o odbiór zużytego sprzętu.



UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.

To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadające się do użycia urządzenia zasilane prądem elektrycznym należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania, na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska (Dee 2002/96/CE).



v_1.01

www.warmtec.pl



WARMTEC Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 27
00-867 Warszawa
