www.firmamtm.pl +48 22 353 11 11 e-mail:biuro@firmamtm.pl



OGRZEWANIE - WENTYLACJA - KLIMATYZACJA

MTM®

Producent urządzeń grzewczych multiolejowych,
na paliwa alternatywne oraz na paliwa stałe.

MTM Dariusz Seferyński, ul. Ks. J. Poniatowskiego 11, 05-230 Kobyłka




# Nagrzewnica elektryczna MTM ME-R18kW.

## Instrukcja oryginalna.

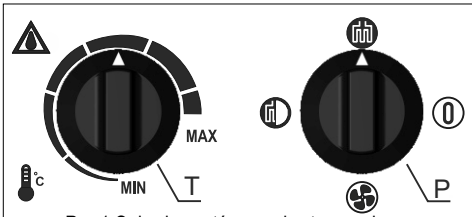
**Podłączenie nagrzewnicy:**

Upewnij się, że przełącznik funkcji jest w pozycji „0" (rys. 4 D) Podłącz nagrzewnicę do gniazda sieciowego. Urządzenie przystosowane jest do zasilania prądem zmiennym o napięciu 400V i częstotliwości 50Hz. Nagrzewnica jest wyposażona w przewód podłączeniowy z wtyczką o długości 2m.

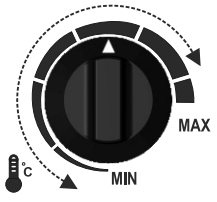
Ustawienie nagrzewnicy: nagrzewnicę należy ustawić w miejscu, w pobliżu którego nie występują materiały łatwopalne oraz nie występuje zagrożenie pożarowe. Nieodpowiednie jest miejsce, w którym występuje ryzyko zalania lub zabryzgania wodą. Urządzenie należy ustawić w odległości nie mniejszej niż 15 cm od ściany w celu zapewnienia właściwego przepływu powietrza.
Nagrzewnica nie jest zaprojektowana do pracy stacjonarnej lub montażu naściennego.

## OSTRZEŻENIE !

- Nie przykrywaj! Niebezpieczeństwo pożaru w przypadku zakrycia urządzenia.
- Minimalna odległość od materiałów palnych: 0,5 m!
- Nie używaj urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie umywalki, wanny, prysznica i basenu!
- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach zagrożonych pożarem!
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz podczas deszczowej pogody!
- Nie umieszczaj urządzenia bezpośrednio pod gniazdkiem sieciowym!
- Upewnij się, że napięcie sieciowe jest zgodne z podanym na tabliczce znamionowej.
- To urządzenie musi być uziemione. Zleć sprawdzenie instalacji elektrycznej wykwalifikowanemu elektrykowi.
- Aby uniknąć ryzyka pożaru, urządzenia nie powinno być używane w pobliżu kurtyn, zasłon, kotar itp.
- Zalecana maksymalna temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 25$^0$C.
- Odłącz urządzenie od zasilania, gdy nie jest używane.
- Urządzenie może być demontowane tylko przez producenta lub wykwalifikowanego serwisanta!
- Kabel zasilający może być wymieniony tylko przez producenta lub wykwalifikowanego serwisanta!



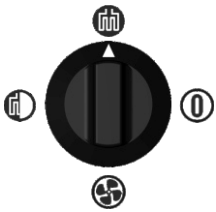
Rys.1 Opis elementów panelu sterowania.
T-pokrętło termostatu; P-przełącznik funkcji



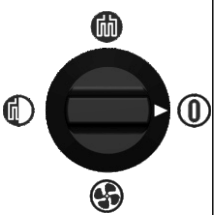
Rys.2 Użycie termostatu


Rys. 3 Użycie przełącznika funcji


A. Grzanie 9kW


B. Grzanie18kW


C. Tryb wentylatora


D. Urządzenie wyłączone

Rys.4 Ustawienia przełącznika funkcji.

**Rys. 5 Opis urządzenia:**

1. rączka transportowa
2. wylot powietrza
3. wentylator z silnikiem
4. przełącznik funkcji
5. pokrętło termostatu
6. obudowa
7. przewód zasilający z wtyczką
8. koło jezdne



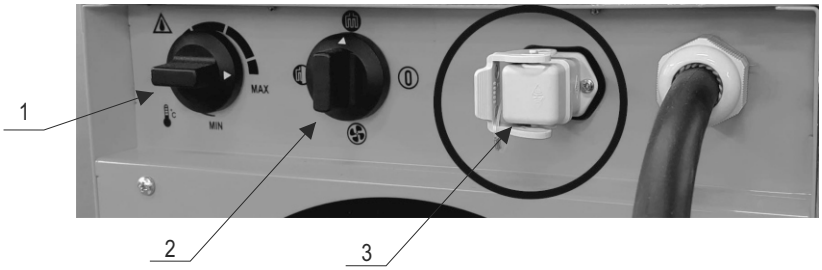

**Użycie**

Podłącz nagrzewnicę do zasilania.
Włącz urządzenie ustawiając przełącznik funkcji (P, rys. 1) w wymaganym położeniu: A lub B dla funkcji grzania lub C dla funkcji wentylatora (A, B lub C rys. 1). Nagrzewnica jest wyposażona w regulowany termostat. Żądaną temperaturę ustawia się za pomocą pokrętła termostatu ( T, rys. 1), nagrzewnica rozpocznie grzanie. Przed wyłączeniem nagrzewnicy zaleca się przełączenie nagrzewnicy na kilka minut w tryb wentylatora (poz. C rys. 4) w celu schłodzenia urządzenia.
Jeśli grzanie zostanie przerwane za pomocą przełącznika funkcji, nagrzewnica automatycznie przełączy się na funkcję chłodzenia trwającą do 5 minut.

**Praca z przewodem rozprowadzającym gorące powietrze**

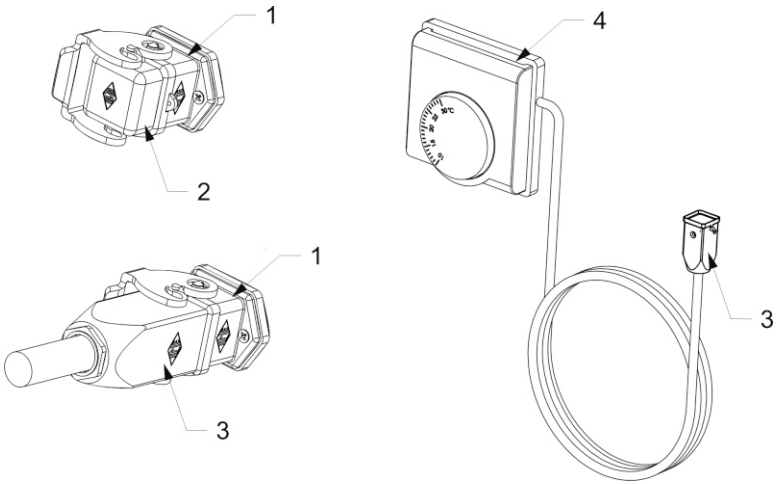
Urządzenie przystosowane do współpracy z wężem rozprowadzającym gorące powietrze o średnicy Φ 305mm. Wąż rozprowadzający o długości maksymalnie 10m, musi być odporny na ciepło do temperatury $100^0$C. Wąż musi być prawidłowo podłączony do wylotu gorącego powietrza. Upewnij się, że wąż nie jest zagięty podczas pracy.

Rys. 6. Umiejscowienie elementów panelu sterowania




1. pokrętło termostatu
2. przełącznik funkcji
3. złącze termostatu zewnętrznego

Rys. 7 Elementy złącza termostatu zewnętrznego




1. gniazdo termostatu zewnętrznego
2. osłona złącza
3. wtyczka termostatu zewnętrznego
4. termostat zewnętrzny

Nagrzewnica może być sterowana termostatem wbudowanym lub zewnętrznym termostatem pokojowym.

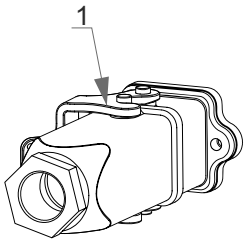
**Termostat wbudowany.**
Podczas użytkowaniu nagrzewnicy bez zewnętrznego termostatu pokojowego osłonę złączki (poz. 2 rys. 7) należy pozostawić osadzoną na złączu termostatu (poz. 1 rys. 7). nagrzewnica pracuje pod kontrolą wbudowanego termostatu pokojowego.

**Termostat zewnętrzny.**
**Ogrzewanie z użyciem zewnętrznego termostatu pokojowego.**
Nagrzewnica pracuje pod kontrolą zewnętrznego termostatu i zadanej temperatury.
1. Zdjąć osłonę złącza (poz. 2 rys. 7)
2. Podłączyć wtyk termostatu zewnętrznego (poz. 3 rys. 7) do gniazda termostatu (poz. 1 rys. 7). Termostat należy podłączyć do pinów: 2 i 3 wtyczki termostatu (poz. 3 rys.6)
3. Ustawić pokrętło wbudowanego termostatu w pozycję MAX (rys.2).
4. Umieścić termostat zewnętrzny (poz. 4 rys. 6) w odpowiednim miejscu w pomieszczeniu.
5. Wybrać żądaną temperaturę pokojową na zewnętrznym termostacie pokojowym.
6. Ustaw przełącznik funkcji w pozycji grzania 9kW lub 18kW (poz. A lub B rys.4).

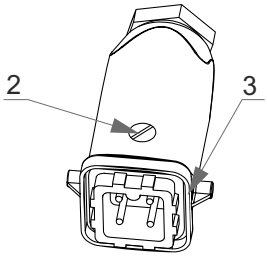
**Podłączenie termostatu zewnętrznego**

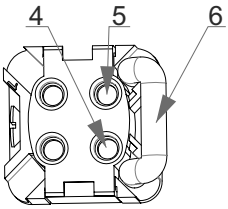
**Przed wykonaniem czynności opisanych poniżej odłącz urządzenie od zasilania!**

1. zwolnij zacisk 1, wyjmij wtyczkę z gniazda

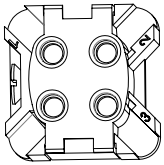


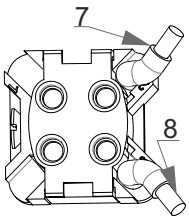

2. odkręć śrubę 2, wyjmij wkład wtyczki 3.



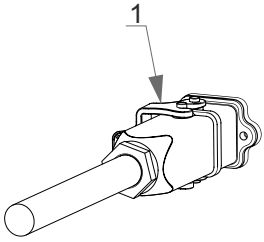




3. odkęć śrubki 4 i 5
wyjmij zworę 6.

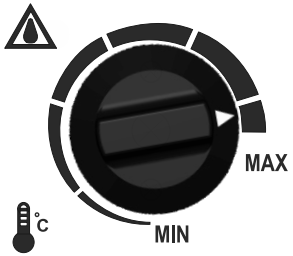





4. podłącz przewody termostatu
7 i 8, przykręć śrubki 4 i 5.




5. złóż wtyczkę, przykręć śrubę 2,
podłącz wtyczkę do gniazda,
zamknij zacisk 1.




6. termostat wbudowany ustaw
w położeniu MAX.

**UWAGA! ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA:**

**Nie przykrywać nagrzewnicy – istnieje zagrożenie pożarem. Chronić urządzenie przed nadmiarem pyłu i wilgoci. Nie ustawiać nagrzewnicy w bezpośrednim sąsiedztwie wanien, natrysków czy basenów kąpielowych. Nie używać w pomieszczeniach, w których występuje zagrożenie pożarowe. Nie używać nagrzewnicy na otwartej, niezadaszonej przestrzeni w deszczową pogodę. Nie umieszczać urządzenia bezpośrednio pod gniazdem zasilającym. Naprawę gwarancyjną i pogwarancyjną należy zlecać wyłącznie autoryzowanemu serwisowi producenta.**
**Urządzenie nie jest przeznaczone do używania przez dzieci oraz osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub intelektualnymi, a także przez osoby które mają niewystarczające doświadczenie lub wiedzę do chwili, aż zostaną poinstruowane lub przyuczone do użytkowania urządzenia przez osobę, która jest odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo.**

**Dzieci należy nadzorować, aby nie bawiły się urządzeniem.**

**Konserwacja:**

Okresowo lub w zależności od stanu nagrzewnicy, urządzenie należy czyścić strumieniem sprężonego powietrza. Jeśli wystąpi taka konieczność, obudowę urządzenia można przetrzeć wilgotną szmatką nasączoną łagodnym detergentem.

**Gwarancja:**

Zachowaj dowód kupna i kartę gwarancyjną. Są to dokumenty niezbędne do skorzystania z uprawnień wynikających z gwarancji.

| Dane techniczne | |
|---|---|
| Wydajność [kW] | 9/18 |
| Wydajność [kcal/h] | 7739/15478 |
| Wydajność [kJ/h] | 32400/64800 |
| Napięcie zasilania [V] | 3x400 |
| Maks. zużycie prądu [A] | 26 |
| Średnica wentylatora [mm] | 300 |
| Przepływ powietrza [m3/h] | 1700 |
| Wymiary (WxSxG) [mm] | 552x437x836 |
| Masa urządzenia [kg] | 26 |
| Stopień ochrony IP | 44 |

## KARTA GWARANCYJNA

MTM Dariusz Seferyński
ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 11
05-230 Kobyłka
www.firmamtm.pl
+48 22 353-11-11

## W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA PROBLEMÓW TECHNICZNYCH PROSIMY O SKONTAKTOWANIE SIĘ ZE SPRZEDAWCĄ URZĄDZENIA.

Przed przystąpieniem do użytkowania nagrzewnicy należy zapoznać się z instrukcją obsługi w całości, szczególną uwagę zwracając na treści dotyczące bezpiecznego użytkowania.
Producent udziela Kupującemu 36 miesięcznej gwarancji.
Gwarancja obowiązuje na terytorium Polski i jest stosowana jedynie dla urządzeń sprzedanych i użytkowanych w Polsce.
Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

.....
numer seryjny

.....
podpis sprzedawcy

.....
numer dokumentu sprzedaży

.....
pieczęć

.....
data sprzedaży

## WARUNKI GWARANCJI:

1. MTM Dariusz Seferyński, zwana dalej Firmą MTM, zapewnia sprawne działanie urządzenia, na które wydana została niniejsza karta gwarancyjna, pod warunkiem korzystania z urządzenia zgodnie z przeznaczeniem oraz z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi.

2. Gwarancją objęte są urządzenia, których karta gwarancyjna została poprawnie wypełniona. Kartę gwarancyjną uznaje się za ważną (poprawnie wypełnioną), jeśli jest podpisana przez sprzedawcę i ostemplowana, posiada czytelnie i poprawnie wypełnione rubryki zawierające oznaczenie urządzenia, numer seryjny, datę i numer dokumentu sprzedaży, bez zmian i skreśleń.

3. Ujawnione w okresie gwarancyjnym wady będą usuwane przez Firmę MTM nieodpłatnie. Dotyczy to robocizny i części zamiennych niezbędnych do dokonania naprawy. Wybór sposobu usunięcia wady należy do Firmy MTM, które może usunąć wadę poprzez naprawę, wymianę uszkodzonego podzespołu lub wymianę urządzenia w całości. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest Użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt.

4. Reklamujący zobowiązany jest dostarczyć reklamowane urządzenie do miejsca zakupu w opakowaniu fabrycznym. W przeciwnym przypadku Reklamujący ponosi ryzyko uszkodzeń, które mogą wyniknąć w trakcie transportu.

5. Kupujący zobowiązany jest do zawiadomienia Punktu Serwisowego o niesprawności urządzenia niezwłocznie po ujawnieniu się wady. W celu realizacji przysługujących uprawnień gwarancyjnych należy dostarczyć do miejsca zakupu:

   •kartę gwarancyjną
   •niesprawne urządzenie
   •kopię dowodu zakupu

6. Firma MTM podejmie działania, zmierzające do dokonania naprawy w terminie do 14 dni od daty dostarczenia urządzenia do miejsca zakupu. Jeżeli usunięcie usterek wymagało będzie dłuższego czasu, Firma MTM dołoży wszelkich starań, aby dokonać naprawy w jak najkrótszym czasie.

7. W przypadku wystąpienia konieczności wymiany, Firma MTM zobowiązuje się wymienić urządzenie na nowe tego samego typu.

8. W przypadku, gdy wymiana urządzenia na nowe nie jest możliwa, Kupującemu przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej kwoty.

9. Nieuznanie roszczeń gwarancyjnych Kupującego przez Firmę MTM może mieć miejsce w następujących przypadkach:

   •uszkodzeń mechanicznych i wywołanych przez nie usterek,
   •uszkodzeń i wad powstałych w transporcie i przy przeładunku,
   •eksploatacji urządzeń w warunkach nie odpowiadających określonym w otrzymanej instrukcji obsługi,
   •ingerencji osób innych niż przedstawicieli Serwisu Producenta, a polegającej na otwarciu obudowy, naprawach lub modyfikacji urządzenia,
   •wadliwego działania urządzenia na skutek wpływu czynników losowych np.: pożar, powódź, nieprawidłowe napięcie zasilania itp.,
   •stosowania środków konserwujących innych niż zalecane przez producenta lub w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem,
   •dokonywania zmian i skreśleń w Karcie Gwarancyjnej przez osoby nieupoważnione.

10. Firma MTM nie ponosi odpowiedzialności za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie urządzeń wynikłe z przyczyn innych niż wady w nim tkwiące. Gwarancja nie daje prawa kupującemu do domagania się zwrotu utraconych zysków związanych z niesprawnością urządzenia.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia.

| DATA PRZYJĘCIA | DATA ZWROTU | OPIS NAPRAWY | PODPIS I PIECZĄTKA SERWISU |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# NOTES

# NOTES