

Instrukcja użytkowa

Grzałka typ



MB 2000 OWR1



MB 3000 OWR1

 Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed rozpoczęciem wykonania instalacji i użytkowaniem produktu.

1. Dane techniczne / 2. Wymogi... / 3. Wskazówki...

Grzałka typ MB 2000 OWR1, MB 3000 OWR1 służy do podgrzewania wody użytkowej w pojemnościowych ogrzewaczach wody od 80 l do 140 l. Praktycznym zastosowaniem grzałek jest wspomaganie nagrzewania wody w wymiennikach w sezonie grzewczym oraz samodzielne nagrzewanie wody poza sezonem.

1. Dane techniczne

Specyfikacja	J.m.	MB 2000 OWR1	MB 3000 OWR1
Napięcie znamionowe	V	230	
Moc znamionowa	W	2000	3000
Przyłącze gwintowe	"	5/4	6/4
Zakres temperatury	°C	20 ÷ 70	
Zakres zabezpieczenia przed przegrzaniem	°C	85	95

2. Wymogi bezpieczeństwa

- instalowanie grzałki w zbiornikach powinno być dokonywane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, który posiada ważne uprawnienia SEP.
- grzałka powinna być podłączona do gniazda z bolcem ochronnym, który zapewnia podstawową ochronę przeciwporażeniową
- długość mufy do której montujemy grzałkę nie powinna przekraczać 55 mm.
- montując grzałkę do zbiornika należy upewnić się czy element grzejny mieści się na długość i nie dotyka wewnętrznych części zbiornika
- element grzejny po zamontowaniu grzałki powinien być całkowicie zanurzony w wodzie, a obieg wody w czasie pracy grzałki nie powinien być zakłócony
- nie wolno stosować w obwodzie zasilania zabezpieczeń powyżej 16A
- w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego grzałki wymiana na nowy musi nastąpić w punkcie serwisowym producenta.

UWAGI:



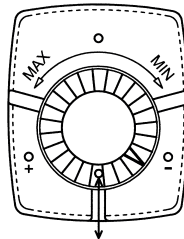
- Grzałka nie może pracować bez wody, ponieważ może to uszkodzić elementy grzejne grzałki oraz części plastikowe
- Nie wolno zanurzać elementu grzejnego w cieczy innej niż woda
- Grzałka powinna pracować tylko w położeniu poziomym i być zamontowana przewodem zasilającym do dołu (rys. nr 2)
- Grzałka typ MB OWR1 nie może jednocześnie pracować w zbiorniku z innym czynnym źródłem ciepła gdzie temp. wody przekracza 85°C, gdyż grozi to wyzwaniem zabezpieczenia przed przegrzaniem w grzałce.
- Zaleca się aby pierwsze grzanie przeprowadzić pod nadzorem.

3. Wskazówki eksploatacyjne

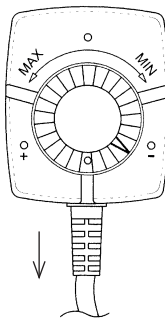
- grzałka typu MB OWR1 posiada termoregulator, który zapewnia utrzymanie żądanej temperatury wody w zbiorniku
- o pracy grzałki informuje świecąca czerwonym kolorem dioda sygnalizacyjna
- zaleca się nastawiać termostat w średnich wartościach jego zakresu, co pozwoli na efektywną i funkcjonalną pracę urządzenia
- urządzenie posiada również zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz przed zagotowaniem się wody w zbiorniku
- w razie zadziałania zabezpieczenia przed przegrzaniem element grzejny przestaje pracować i w takim przypadku należy:
 - a) odłączyć grzałkę od zasilania przez wyciągnięcie wtyczki z gniazda,
 - b) usunąć przyczynę zadziałania zabezpieczenia,
 - c) cofnąć delikatnie pokrętkę w kierunku minimum, aż do wyczucia lekkiego oporu, po czym używając optymalnej siły przesunąć w tym samym kierunku do momentu najścia otworu w pokrętkę na otwór w obudowie, co umożliwi odblokowanie zabezpieczenia (rys. nr 1). Następnie cienki śrubokręt, imbus lub twardy drut (Ø 2mm.) wprowadzić w otwór pokrętki i mocno przycisnąć przycisk zabezpieczenia, aż do momentu usłyszenia odblokowania. Po odblokowaniu ustawić pokrętkę do pozycji minimum, podłączyć grzałkę do zasilania, a następnie ustawić pokrętkę na żądaną temperaturę.
- należy unikać maksymalnych zakresów temperatury na termoregulatorze, gdyż przy wysokiej temperaturze nasila się proces odkładania kamienia kotłowego na elementach grzejnych grzałki, co może być przyczyną zwiększonego poboru prądu, szybszego zużycia oraz uszkodzenia elementu grzejnego.

4. Warunki gwarancji

1. Producent udziela gwarancji na sprawną pracę wyrobu w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży, lecz nie dłużej niż 36 miesięcy od daty produkcji.
2. Producent zapewnia sprawne działanie urządzenia pod warunkiem, że będzie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją obsługi.
3. Gwarancją nie są objęte wady, które powstały w wyniku:
 - nieprawidłowego montażu i obsługi grzałki,
 - użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem grzałki,
 - użytkowania grzałki niezgodnie z instrukcją obsługi,
 - napraw i modyfikacji grzałki przez osoby nieuprawnione,
 - nadmiernego osadzenia kamienia kotłowego na elemencie grzejnym,
 - uszkodzeń mechanicznych.
4. Termin i wykonanie naprawy gwarancyjnej:
 - W okresie gwarancji użytkownikowi przysługuje prawo do bezpłatnych napraw wad powstałych z winy producenta.
 - Reklamacje będą rozpatrywane na podstawie zgłoszenia reklamacyjnego z opisem wady i załączeniem wypełnionej przez Sprzedawcę karty gwarancyjnej wraz z dokumentem zakupu: paragonem lub kopią faktury VAT.
 - Sposób naprawy grzałki określa Producent.
 - Termin naprawy wynosi 14 dni od dnia zgłoszenia wady i dostarczenia lub wysłania pocztą wadliwego wyrobu do producenta, uznane reklamacje Producent naprawi w terminie 14 dni od otrzymania wadliwej grzałki. W szczególnie uzasadnionych przypadkach termin naprawy może ulec przedłużeniu o okres niezbędny do wykonania obowiązków gwarancyjnych.



Rys. 1 - położenie pokrętki regulacyjnej umożliwiające odblokowanie termika przez wskazany otwór



Rys. 2 - prawidłowe zamontowanie przewodem pionowo do dołu

5. Karta gwarancyjna

5. Karta gwarancyjna

Typ	
Data produkcji	
Data sprzedaży	
Podpis i pieczęć sprzedawcy	
Data instalacji	
Podpis i pieczęć instalatora	
Adnotacje serwisu	

Producent nie pokrywa kosztów montażu oraz demontażu grzałki.



Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie mogą być traktowane jako odpad domowy. Produkty te należy oddać do wyznaczonego punktu przyjmowania odpadów w celu utylizacji. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne.

Wyprodukowano dla:



„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.
48-100 Głubczyce,
ul. Raciborska 36
tel.: +48 77 403 45 00
fax: +48 77 403 45 99

serwis: +48 77 403 45 30
serwis@galmet.com.pl

pomoc techniczna: +48 77 403 45 56
pompyciepla@galmet.com.pl

28/11/2017 © „Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.

Producent:



WYTWÓRNIĄ URZĄDZEŃ GRZEJNYCH
Miroslaw Banaś
ul. Paderewskiego 34
63-000 Środa Wlkp. Poland

fax: +48 61 285-31-91
tel.: +48 61 285-64-00

www.wugmb.com
biuro@wugmb.com