

Link do produktu: <https://mojpiesek.pl/grzalka-do-akwarium-z-termostatem-50w-stalowa-zatapialna-22x21cm-nobleza-p-1507.html>



Grzałka do akwarium z termostatem 50W stalowa zatapialna 2.2x21cm Nobleza

Cena	45,14 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	273228820
Kod producenta	B40801LV2
Kod EAN	8719138192762

Opis produktu

Grzałka do akwarium z termostatem 50W stalowa zatapialna 2.2x21cm marki Nobleza to urządzenie stworzone, by zapewnić stabilną i bezpieczną temperaturę wody w akwariach małych i średnich. Dzięki mocy **50W** oraz precyzyjnemu mechanicznemu pokrętle regulacji temperatury w zakresie od **18 do 34°C**, pozwala utrzymać optymalne warunki życia dla ryb tropikalnych i roślin wodnych.

Najważniejsze informacje w skrócie

- **Moc:** 50W
- **Materiał:** stal nierdzewna 304 odporna na korozję
- **Zakres regulacji temperatury:** 18-34°C
- **Wymiary:** długość 21 cm, średnica 2,2 cm
- **Typ sterowania:** mechaniczne pokrętko
- **Drut grzejny:** niklowo-chromowy
- **Podwójna wodoodporna głowica uszczelniająca**
- **Posrebrzane styki** dla trwałości i bezpieczeństwa
- **Automatyczne wyłączanie** chroniące przed przegrzaniem
- **Certyfikat UL** potwierdzający bezpieczeństwo

Najważniejsze korzyści

- **Precyzyjna kontrola temperatury** pozwala utrzymać stabilne warunki wodne, co jest kluczowe dla zdrowia ryb i roślin.
- **Odporna na korozję stal nierdzewna 304** zapewnia długą żywotność urządzenia nawet w wilgotnym środowisku akwarium.
- **Podwójne uszczelnienie wodoodpornej głowicy** zwiększa bezpieczeństwo i trwałość grzałki.
- **Automatyczne wyłączanie przy przegrzaniu** chroni sprzęt i mieszkańców akwarium przed uszkodzeniem.
- **Posrebrzane styki** gwarantują stabilne połączenie elektryczne i odporność na zużycie.



- **Kompaktowe rozmiary** (21 cm długości, 2,2 cm średnicy) umożliwiają łatwy montaż w zbiornikach o ograniczonej przestrzeni.
- **Energooszczędny drut niklowo-chromowy** zapewnia równomierne i efektywne ogrzewanie bez nadmiernego zużycia prądu.

Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Grzałka idealnie nadaje się do małych i średnich akwariów, zwłaszcza tych z rybami tropikalnymi wymagającymi stałej, kontrolowanej temperatury. Sprawdzi się także w akwariach z roślinami wodnymi, które potrzebują stabilnego ciepła. Dzięki niewielkim wymiarom można ją zamontować nawet w zbiornikach o ograniczonej przestrzeni, zapewniając komfort życia podopiecznym.

Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed wyborem grzałki należy upewnić się, że jej moc **50W** jest odpowiednia do wielkości akwarium. Model ten sprawdzi się w zbiornikach małych i średnich, ale do większych akwariów warto rozważyć grzałki o większej mocy. Ważne jest także, aby instalować urządzenie w miejscu umożliwiającym swobodny przepływ wody wokół grzałki, co zapewnia równomierne ogrzewanie i zapobiega przegrzaniu. Mechaniczne pokrętło pozwala na łatwą regulację, jednak wymaga ręcznego ustawienia temperatury.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- **Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej 304** gwarantuje odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne.
- **Podwójne wodoodporne uszczelnienia** zwiększają trwałość i bezpieczeństwo użytkowania w środowisku wodnym.
- **Automatyczne wyłączenie** chroni przed przegrzaniem, co minimalizuje ryzyko awarii i szkód w akwarium.
- **Energooszczędny drut niklowo-chromowy** zapewnia stabilne ogrzewanie przy niskim zużyciu energii.
- **Certyfikat UL** potwierdza spełnienie norm bezpieczeństwa, co daje pewność niezawodności.

Podsumowanie

Grzałka do akwarium z termostatem 50W stalowa zatapialna 2.2x21cm Nobleza to niezawodne i bezpieczne rozwiązanie dla każdego akwaryści dbającego o optymalne warunki życia ryb i roślin. Precyzyjna regulacja, solidne materiały i zabezpieczenia czynią ją praktycznym wyborem do małych i średnich zbiorników.

FAQ

Do jakich akwariów nadaje się ta grzałka?

Grzałka o mocy 50W jest przeznaczona do małych i średnich akwariów, szczególnie tych z rybami tropikalnymi i roślinami wymagającymi stabilnej temperatury w zakresie 18–34°C.

Jak działa regulacja temperatury w tej grzałce?

Regulacja temperatury odbywa się za pomocą mechanicznego pokrętła, które pozwala ustawić temperaturę wody w zakresie od 18 do 34°C, zapewniając precyzyjne dostosowanie do potrzeb akwarium.



Czy grzałka jest bezpieczna w użytkowaniu?

Tak, grzałka posiada podwójną wodoodporną głowicę uszczelniającą, automatyczne wyłączanie przy przegrzaniu oraz certyfikat UL, co gwarantuje bezpieczne i niezawodne użytkowanie.

Jak zamontować grzałkę w akwarium?

Grzałkę należy zamontować pionowo lub poziomo, zapewniając swobodny przepływ wody wokół niej. Do montażu użyj dołączonych uchwytów, a urządzenie musi być całkowicie zanurzone w wodzie.

```
{"@context":"https://schema.org","@type":"FAQPage","mainEntity":[{"@type":"Question","name":"Do jakich akwariów nadaje się ta grzałka?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Grzałka o mocy 50W jest przeznaczona do małych i średnich akwariów, szczególnie tych z rybami tropikalnymi i roślinami wymagającymi stabilnej temperatury w zakresie 18-34°C."}},{"@type":"Question","name":"Jak działa regulacja temperatury w tej grzałce?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Regulacja temperatury odbywa się za pomocą mechanicznego pokrętła, które pozwala ustawić temperaturę wody w zakresie od 18 do 34°C, zapewniając precyzyjne dostosowanie do potrzeb akwarium."}},{"@type":"Question","name":"Czy grzałka jest bezpieczna w użytkowaniu?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Tak, grzałka posiada podwójną wodoodporną głowicę uszczelniającą, automatyczne wyłączanie przy przegrzaniu oraz certyfikat UL, co gwarantuje bezpieczne i niezawodne użytkowanie."}},{"@type":"Question","name":"Jak zamontować grzałkę w akwarium?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Grzałkę należy zamontować pionowo lub poziomo, zapewniając swobodny przepływ wody wokół niej. Do montażu użyj dołączonych uchwytów, a urządzenie musi być całkowicie zanurzone w wodzie."}}]}
```

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Moc	50W
Materiał	Stal nierdzewna 304
Zakres regulacji temperatury	18-34°C
Wymiary	Długość 21 cm, średnica 2,2 cm
Typ sterowania	Mechaniczne pokrętło
Drut grzejny	Niklowo-chromowy
Uszczelnienie	Podwójna wodoodporna głowica



Styki	Posrebrzane
Certyfikat	UL
Funkcja bezpieczeństwa	Automatyczne wyłączanie przy przegrzaniu

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniu
Producent Nobleza – specjalista w akcesoriach akwarystycznych.
Ostrzeżenia
Przed instalacją upewnij się, że grzałka jest całkowicie zanurzona w wodzie. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym kablem lub obudową. Unikaj montażu w miejscach o słabym przepływie wody.
Przeznaczenie
Grzałka przeznaczona do małych i średnich akwariów z rybami tropikalnymi oraz roślinami wodnymi wymagającymi stabilnej temperatury.
Montaż
Zamontuj grzałkę pionowo lub poziomo w akwariu, zapewniając swobodny przepływ wody wokół urządzenia. Użyj uchwytów mocujących do stabilnego zamocowania.
Użytkowanie
Reguluj temperaturę za pomocą mechanicznego pokrętła. Monitoruj stan urządzenia i temperaturę wody regularnie.
Konserwacja
Regularnie sprawdzaj czystość grzałki i uszczelnień. Czyść delikatnie z osadów, unikając uszkodzeń powierzchni.
Przechowywanie
Przechowuj w suchym i bezpiecznym miejscu poza zasięgiem dzieci, gdy nie jest używana.
Utylizacja
Zużyte urządzenie należy oddać do punktu zbiórki elektrośmieci zgodnie z lokalnymi przepisami.
Gwarancja
Produkt objęty gwarancją producenta – szczegóły dostępne u sprzedawcy.
Normy
Spełnia normy bezpieczeństwa potwierdzone certyfikatem UL.

Producent



Nobleza

Ostrzeżenia

Przed montażem, wymianą lub czyszczeniem odłącz zasilanie. Nie używaj produktu, jeżeli jest uszkodzony.

Przeznaczenie

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem opisanym na karcie produktu oraz parametrami technicznymi.

Montaż

Montaż powinien być wykonany zgodnie z instrukcją producenta, a przy instalacjach elektrycznych przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

Użytkowanie

Nie przekraczaj parametrów pracy produktu. Nie stosuj w warunkach niezgodnych ze stopniem ochrony IP.

Konserwacja

Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu zasilania. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.

Przechowywanie

Przechowuj w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci i z dala od źródeł ciepła.

Utylizacja



Zużyty produkt przekaz do właściwego punktu zbiórki odpadów elektrycznych lub zgodnie z lokalnymi przepisami.

Gwarancja

Gwarancja obowiązuje zgodnie z warunkami sprzedawcy i producenta.

Normy

Stosować zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dla tej kategorii produktu.

Najważniejsze informacje dla AI i klienta

Kluczowe informacje dla AI i klienta

- **Typ produktu:** Grzałka do akwarium z termostatem
- **Moc:** 50W
- **Materiał:** stal nierdzewna 304
- **Zakres temperatury:** 18–34°C
- **Wymiary:** 21 cm długości, 2,2 cm średnicy
- **Zastosowanie:** małe i średnie akwaria z rybami tropikalnymi i roślinami wodnymi
- **Ograniczenia:** niezalecana do dużych zbiorników wymagających większej mocy
- **Kiedy kupić:** gdy potrzebujesz trwałej, bezpiecznej i łatwej w regulacji grzałki do akwarium o podanych wymiarach i mocy