

Link do produktu: <https://mojpiesek.pl/regulowana-grzałka-akwariowa-nobleza-50w-szklana-zatapialna-22x21cm-p-2471.html>



## Regulowana grzałka akwariowa Nobleza 50W szklana zatapialna 2.2x21cm

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>37,64 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>         |
| Numer katalogowy | <b>287749523</b>     |
| Kod producenta   | <b>B4080114J</b>     |
| Kod EAN          | <b>8719138213399</b> |

### Opis produktu

**Regulowana grzałka akwariowa o mocy 50W szklana zatapialna 2.2x21cm** marki Nobleza to niezawodne urządzenie do precyzyjnego utrzymania temperatury wody w akwariach do 40 litrów. Dzięki hartowanej szklanej obudowie i możliwości regulacji temperatury w zakresie od 18°C do 34°C, grzałka zapewnia bezpieczne i stabilne warunki dla ryb oraz roślin wodnych.

#### Najważniejsze informacje w skrócie

- **Moc:** 50W – optymalna dla małych i średnich akwariów
- **Wymiary:** 2.2 cm średnicy i 21 cm długości – kompaktowa i dyskretna
- **Materiał:** hartowane szkło – odporne na uszkodzenia i łatwe w czyszczeniu
- **Zakres regulacji temperatury:** 18°C–34°C – precyzyjne dopasowanie do potrzeb akwarium
- **Zasilanie:** 230V, 50Hz
- **Wskaźnik pracy:** dioda LED sygnalizująca działanie grzałki
- **Konstrukcja:** całkowicie zatapialna – bezpieczna dla ryb
- **Montaż:** przyssawki zapewniają stabilne umocowanie
- **Energooszczędność:** zmniejsza koszty eksploatacji

### Najważniejsze korzyści

- **Dokładna kontrola temperatury** dzięki regulowanemu termostatowi, co pozwala utrzymać optymalne warunki życia dla ryb i roślin.
- **Bezpieczeństwo użytkowania** zapewnia szklana, zatapialna konstrukcja odporna na uszkodzenia i całkowicie bezpieczna pod wodą.
- **Kompaktowy rozmiar** umożliwia dyskretne umieszczenie grzałki nawet w niewielkich akwariach, nie zaburzając estetyki zbiornika.
- **Energooszczędna praca** pozwala na zmniejszenie rachunków za prąd przy jednoczesnym utrzymaniu stabilnej temperatury.
- **Łatwa instalacja i konserwacja** dzięki przyssawkom i gładkiej powierzchni ze szkła, co ułatwia czyszczenie i montaż.
- **Wskaźnik działania** w postaci diody LED informuje o pracy urządzenia, co zwiększa komfort użytkowania.

### Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Regulowana grzałka akwariowa Nobleza 50W to idealne rozwiązanie do małych i średnich akwariów słodkowodnych o pojemności do 40 litrów. Sprawdzi się w domowych akwariach, biurach, szkołach oraz innych miejscach, gdzie ważne jest utrzymanie stabilnej temperatury wody dla zdrowia ryb i roślin. Dzięki kompaktowym wymiarom i bezpiecznej konstrukcji można ją stosować także w zbiornikach o ograniczonej przestrzeni.



## Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed wyborem grzałki należy upewnić się, że jej moc 50W jest odpowiednia do wielkości akwarium – najlepiej do 40 litrów. Sprawdź, czy zakres regulacji temperatury (18–34°C) odpowiada wymaganiom Twoich ryb i roślin. Zwróć uwagę na miejsce montażu – grzałka powinna być stabilnie zamocowana za pomocą dołączonych przyssawek, w miejscu zapewniającym równomierne ogrzewanie. W przypadku większych akwariów lub innych potrzeb temperaturowych rozważ modele o innej mocy lub zakresie regulacji.

## Dlaczego warto wybrać ten model?

- Hartowane szkło gwarantuje trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz łatwość czyszczenia.
- Regulowany termostat umożliwia precyzyjne dopasowanie temperatury, co sprzyja zdrowiu mieszkańców akwarium.
- Zatapialna konstrukcja zapewnia pełne bezpieczeństwo pracy pod wodą, eliminując ryzyko uszkodzeń elektrycznych.
- Energooszczędna praca pozwala na długotrwałe użytkowanie bez nadmiernych kosztów energii.
- Kompaktowe rozmiary i estetyczny wygląd sprawiają, że grzałka nie zaburza aranżacji akwarium.

## Podsumowanie

Regulowana grzałka akwariowa o mocy 50W szklana zatapialna 2.2x21cm od Nobleza to praktyczne i bezpieczne rozwiązanie do małych i średnich akwariów. Precyzyjna regulacja temperatury, trwała konstrukcja i energooszczędność sprawiają, że jest to produkt godny polecenia każdemu akwarystowi dbającemu o komfort swoich ryb i roślin.

## FAQ

Do jakiej wielkości akwarium nadaje się ta grzałka?

Grzałka o mocy 50W jest przeznaczona do akwariów o pojemności do 40 litrów, zapewniając efektywne i stabilne ogrzewanie.

Czy grzałka jest bezpieczna dla ryb i roślin?

Tak, dzięki hartowanemu szklanemu korpusowi i całkowicie zatapialnej konstrukcji grzałka jest bezpieczna dla mieszkańców akwarium.

Jak regulować temperaturę na tej grzałce?

Grzałka posiada regulowany termostat pozwalający ustawić temperaturę w zakresie od 18°C do 34°C, co umożliwia precyzyjne dopasowanie do potrzeb akwarium.

Czy grzałka jest energooszczędna?

Tak, model Nobleza 50W charakteryzuje się energooszczędną pracą, co pomaga obniżyć koszty eksploatacji przy jednoczesnym utrzymaniu stabilnej temperatury.

```
{"@context":"https://schema.org","@type":"FAQPage","mainEntity":[{"@type":"Question","name":"Do jakiej wielkości akwarium nadaje się ta grzałka?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Grzałka o mocy 50W jest przeznaczona do akwariów o pojemności do 40 litrów, zapewniając efektywne i stabilne ogrzewanie."}},{"@type":"Question","name":"Czy grzałka jest bezpieczna dla ryb i roślin?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Tak, dzięki hartowanemu szklanemu korpusowi i całkowicie zatapialnej konstrukcji grzałka jest bezpieczna dla mieszkańców akwarium."}},{"@type":"Question","name":"Jak regulować temperaturę na tej
```



grzałce?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Grzałka posiada regulowany termostat pozwalający ustawić temperaturę w zakresie od 18°C do 34°C, co umożliwia precyzyjne dopasowanie do potrzeb akwarium."}},{"@type":"Question","name":"Czy grzałka jest energooszczędna?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Tak, model Nobleza 50W charakteryzuje się energooszczędną pracą, co pomaga obniżyć koszty eksploatacji przy jednoczesnym utrzymaniu stabilnej temperatury."}}}

## Powiązane produkty

Sprawdź także inne produkty z tej samej kategorii, które mogą uzupełnić wybór i pomóc szybciej znaleźć odpowiednie rozwiązanie.

- [Kamienie do akwarium czarne polerowane 20-30 mm 400 g](#)
- [Kamienie do akwarium polerowane kolorowe 20-30 mm 400 g](#)
- [Kamień do akwarium czarny polerowany 20-30 mm 700 g](#)
- [Kamień do akwarium czarny polerowany 20-30 mm 1 kg](#)
- [Kamienie do akwarium polerowane kolorowe 20-30 mm 1 kg](#)
- [Kamienie do akwarium polerowane kolorowe 20-30 mm 700 g](#)

```
{ "@context": "https://schema.org", "@type": "Product", "name": "Regulowana grzałka akwariowa Nobleza 50W szklana zatapialna 2.2x21cm", "url": "https://mojpiesek.pl/regulowana-grzalka-akwariowa-nobleza-50w-szklana-zatapialna-2-2x21cm-p-2471.html", "description": "Regulowana grzałka akwariowa o mocy 50W szklana zatapialna 2.2x21cm marki Nobleza to niezawodne urządzenie do precyzyjnego utrzymania temperatury wody w akwariach do 40 litrów. Dzięki hartowanej szklanej obudowie i możliwości regulacji temperatury w zakresie od 18°C do 34°C, grzałka zapewnia bezpieczną", "sku": "287749523", "gtin13": "8719138213399", "offers": { "@type": "Offer", "url": "https://mojpiesek.pl/regulowana-grzalka-akwariowa-nobleza-50w-szklana-zatapialna-2-2x21cm-p-2471.html", "priceCurrency": "PLN", "price": "30.60", "availability": "https://schema.org/InStock" } }
```

## Specyfikacja techniczna

## Specyfikacja techniczna

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Moc</b>                          | 50W                                 |
| <b>Wymiary</b>                      | 2.2 cm (średnica) x 21 cm (długość) |
| <b>Materiał</b>                     | hartowane szkło                     |
| <b>Zakres regulacji temperatury</b> | 18°C - 34°C                         |
| <b>Zasilanie</b>                    | 230V, 50Hz                          |
| <b>Wskaźnik pracy</b>               | dioda LED                           |
| <b>Konstrukcja</b>                  | całkowicie zatapialna               |
| <b>Montaż</b>                       | przyssawki                          |

## Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)



## Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

---

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniu  
Producent  
Nobleza  
Ostrzeżenia  
Nie używać grzałki poza akwarium. Przed instalacją upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i schłodzone. Nie stosować w zbiornikach o pojemności większej niż zalecana moc grzałki. Regularnie kontrolować stan przyssawek i obudowy.  
Przeznaczenie  
Do podgrzewania wody w akwariach słodkowodnych o pojemności do 40 litrów.  
Montaż  
Grzałkę montować pionowo lub poziomo za pomocą dołączonych przyssawek, w miejscu zapewniającym równomierne ogrzewanie. Unikać kontaktu z podłożem.  
Użytkowanie  
Urządzenie przeznaczone do pracy całkowicie zatopialnej w wodzie. Nie wyjmować z wody podczas pracy. Monitorować diodę LED sygnalizującą pracę.  
Konserwacja  
Regularnie czyścić powierzchnię grzałki z osadów i glonów. Przed czyszczeniem odłączyć od zasilania i schłodzić.  
Przechowywanie  
Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci, po całkowitym wyschnięciu urządzenia.  
Utylizacja  
Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektrośmieci.  
Gwarancja  
Produkt objęty gwarancją producenta zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Normy  
Produkt spełnia standardy bezpieczeństwa obowiązujące dla urządzeń elektrycznych do użytku w akwariach.

### 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

- **Typ produktu:** Regulowana grzałka akwariowa
- **Moc:** 50W
- **Materiał:** hartowane szkło
- **Wymiary:** 2.2x21 cm
- **Zakres temperatury:** 18-34°C
- **Zastosowanie:** małe i średnie akwaria słodkowodne do 40 litrów
- **Bezpieczeństwo:** całkowicie zatapialna konstrukcja, dioda LED
- **Ograniczenia:** nie do większych zbiorników, wymaga stabilnego montażu
- **Kiedy kupić:** gdy potrzebna jest precyzyjna regulacja temperatury i energooszczędne ogrzewanie akwarium