Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 02:04

Link do produktu: https://www.akwareks.pl/juwel-rio-290-szare-helialux-spectrum-2x-belka-akwarium-z-szafka-p-1516.html



Juwel Rio 290 szare HeliaLux Spectrum (2x belka) akwarium z szafką

Cena	**4 990,44 zł**
Numer katalogowy	**818-uniw**
Kod produktu	**02650**
Grubość szkła w milimetrach	**10 (dół), 8 (pozostałe)**
Długość towaru w centymetrach	**101**
Szerokość towaru w centymetrach	**51**
Waga	**96,5 kg**
Kolor	**szary**
Kształt	**Prostokątny**
Wysokość towaru w centymetrach	**146**
Wymiary	**101 x 51 x 146 cm**
Pojemność	**290 litrów**
Rodzaj szkła	**Float**

Opis produktu

Prawdziwa klasyka: Zestaw akwariowy JUWEL RIO 290 HeliaLux Spectrum w kolorze szarym

Zestaw zawiera DWA moduły oświetleniowe HeliaLux Spectrum zamiast standardowej belki ze świetlówkami MultiLux LED!!

Rio 290 LED to w pełni wyposażony zestaw akwariowy zawierający odpowiednio dobrane oświetlenie, wydajny filtr oraz niezawodną grzałkę. Jest to produkt idealny na początek przygody z akwarystyką, jednocześnie świetny wybór także dla doświadczonych akwarystów. **Wymiary 101x51 cm** w podstawie i **objętość 290 litrów** dają sporo możliwości na stworzenie podwodnego świata dla ryb, roślin i innych organizmów, a klasyczny, prostokątny kształt pozwala podziwiać go w pełnej krasie. Dzięki dolnej ramce zabezpieczającej zbiornik nie jest wymagana (ani wskazana) specjalna mata ani inny produkt tego typu pod akwarium.

Perfekcyjne niemieckie wykonanie z najwyższej jakości materiałów gwarantuje bezpieczeństwo, jak i długotrwały czas użytkowania zbiornika. Połączenie łatwości obsługi i wydajności tworzy najlepszy zestaw akwariowy na rynku.

Charakterystyka produktu i elementy składowe:

- wymiary: 101x51cm, wysokość 66cm
- pojemność: 290 litrów
- oświetlenie: 2x moduł oświetleniowy Juwel HeliaLux Spectrum 1000 (100 cm)
- górna ramka przytwierdzona na stałe do zbiornika, zapobiegająca jednocześnie obciekaniu skraplającej się wody
- zintegrowana dolna ramka akwarium, bezpiecznie zawieszająca akwarium nad podłożem
- wydajny system filtracyjny Juwel Bioflow L ze zintegrowaną pompą Juwel Eccoflow 1000 o wydajności 1000l/h i mocy 8 W
- grzałka Juwel AquaHeat Pro 300W z termostatem
- komplet wkładów filtracyjnych (3x bioPad L, 1x bioCarb L, 1x Nitrax L, 2x bioPlus fine L, 1x bioPlus coarse L)
- waga: 55,5 kg (58 kg z opakowaniem)
- w pokrywie klapka z otworem kompatybilnym z karmnikami automatycznymi Juwel

- grubość szkła: 10 mm (dno), 8 mm (pozostałe)
- dostępne kolory: czarny, biały, szary, jasne drewno (dąb)

OŚWIETLENIE - 2x JUWEL HELIALUX SPECTRUM 1000 (100 cm) - moduł oświetleniowy

HeliaLux Spectrum to wysoce wydajny moduł oświetleniowy LED o pełnym spektrum światła. Najnowocześniejsze, specjalnie opracowane diody LED-SMD gwarantują maksymalną wydajność świetlną dla optymalnego wzrostu roślin - białe diody LED doskonale oświetlają akwarium, podczas gdy czerwone, niebieskie i zielone diody LED tworzą intensywne kolory i maksymalny kontrast w podwodnym świecie. Idealnie skoordynowana gama kolorów wspomaga witalność ryb i zapewnia optymalny wzrost roślin.

Charakterystyka produktu:

- moc: 96 W (2x48 W)
- długość belek: 993 mm
- ilość punktów świetlnych: 328 (264 białe 9000K i 6500K, 16 czerwonych, 24 niebieskie, 24 zielone)
- moc strumienia światła: ≈140 lm/W (dotyczy białych diód LED)
- temperatura barwowa: pełne spektrum
- nowoczesna membrana zapobiega przenikaniu wilgoci i sprzyja kontrolowanej wymianie powietrza
- długość kabla zasilającego: 250 cm
- specjalnie opracowana aluminiowa obudowa gwarantuje optymalne odprowadzanie ciepła po to, aby zapewnić jak najlepsze wykorzystanie diod LED SMD przez długi czas (pierwszy rysunek poniżej)
- bezpieczne i odporne na zarysowania szkło ochronne
- bardzo łatwy montaż (drugie zdjęcie poniżej)

Aby móc cieszyć się wszystkimi funkcjami modułu oświetleniowego, z dowolnym natężeniem światła jako całości, jak i poszczególnych kolorów, oraz z funkcjami świtu i zmierzchu konieczne jest zastosowanie kontrolera Juwel HeliaLux AppControl **(SPRZEDAWANY ODDZIELNIE).**

W celu sterowania dwoma belkami za pomocą jednego kontrolera niezbędny jest rozgałęziacz Juwel HeliaLux Splitter**.**

System filtracyjny Bioflow L marki JUWEL z pompą o wydajności 1000 l/h

- Filtr Bioflow L marki JUWEL jest wysoce skutecznym, biologicznym systemem filtracyjnym, którego elementy zostały doskonale do siebie dobrane.
- Dzięki zainstalowaniu filtra wewnątrz akwarium zbyteczne stają się połączenia wężami i zapobiega się wszelkiego rodzaju nieszczelnościom. Wydajność pompy nie jest redukowana przez złączki węży, rury ssące itp.
- Pompa jest tak skonstruowana pod kątem wydajności, że zagwarantowane jest optymalne filtrowanie biologiczne dzięki odpowiedniemu przepływowi przez materiał filtrujący.
- Konstrukcja systemu filtracyjnego umożliwia szybki dostęp do poszczególnych elementów, jak pompa i wkłady filtracyjne, co zapewnia wygodne czyszczenie i łatwą konserwację filtra.
- Ponadto filtr Bioflow L marki JUWEL w zestawach Rio 290 posiada zintegrowaną grzałkę Juwel AquaHeat Pro 300W.

Charakterystyka produktu:

- biologiczny filtr wewnętrzny
- łatwa i prosta obsługa
- wymiary: 20 x 13,2 x 53,2 cm
- objętość komory filtra: 8 L
- niski pobór energii przez pompę: jedynie 8 W/h
- długość kabla zasilającego: 238 cm

W skład systemu filtracyjnego Bioflow L marki JUWEL w zestawie Rio 290 LED wchodzą:

- pompa Juwel Eccoflow 1000 o przepływie wody 1000l/h i poborze mocy 8 W/h
- obudowa filtra z uchwytem do mocowania grzałki AquaHeat Pro 300W
- 3 wkłady bioPad L - biała włóknina filtracyjna, pełniąca rolę mechanicznego filtru wstępnego
- 1x bioCarb L - gąbka węglowa która absorbuje związki zapachowe i mętność, a także związki toksyczne, pozostawiając krystalicznie czystą wodę. W ten sposób działa jako filtr chemiczny.

- 1x Nitrax L - biologiczne medium filtracyjne zawierające specjalistyczne mikroorganizmy rozkładające trujące substancje (amon/azotyny) w akwarium, zmniejszając w ten sposób ryzyko śmiertelności ryb. Co więcej, Nitrax zmniejsza wzrost glonów poprzez tlenowy rozkład azotanów, wspierając w ten sposób witalność ryb.
- 2x bioPlus fine L - wkład używany z myślą o filtracji biologicznej w strefie aerobowej o niskiej zawartości tlenu - siedlisko kultur bakterii w zbiorniku.
- 1x bioPlus coarse L - gąbka o grubych porach, również istotne siedlisko bakterii i wsparcie biologicznej filtracji
- dysza wylotu pompy, dzięki której można ustawić kierunek wylotu strumienia wody
- czyścik do pompy, pomagający utrzymać czystość pompy i usuwać potencjalne zanieczyszczenia
- dwa koszyki na wkłady - dzięki nim można jednym ruchem ręki wyciągnąć wszystkie wkłady, co znakomicie ułatwia obsługę

JUWEL AquaHeat Pro 300 - grzałka automatyczna z termoregulacją

Jednym z najbardziej istotnych aspektów prawidłowo funkcjonującego akwarium jest panująca w nim odpowiednia temperatura. Za ten właśnie aspekt odpowiada grzałka Juwel AquaHeat Pro. Jest bardzo prosta w obsłudze i zapewnia utrzymanie stałej temperatury wody na wybranym poziomie.

W grzałce zastosowane zostały najwyższej jakości srebrne styki oraz odporne na wstrząsy i pracę z ciepłem szkło borokrzemowe. Produkt spełnia najwyższe standardy Certyfikatu TÜV/GS zarówno pod względem funkcjonalności, jak i bezpieczeństwa. Zastosowana dodatkowo specjalna osłona czyni ją najbardziej wytrzymałą grzałką na rynku.

Charakterystyka produktu:

- moc grzałki: 300W
- efektywny zakres temperatur: 18-28° C (maksimum osiągalne zależnie od litrażu zbiornika i temperatury otoczenia)
- termoregulacja z pokrętłem ustawień na górze grzałki
- wymiary grzałki: długość - 375 mm, średnica - 30 mm
- srebrne styki dla lepszego przewodnictwa
- szkło borokrzemowe zapewniające odporność na wstrząsy i pracę z ciepłem
- osłona z tworzywa sztucznego zabezpieczająca przed poparzeniem
- certyfikat TÜV/GS zapewnia najwyższe standardy bezpieczeństwa
- kabel zasilający o długości 240 cm

Dolna ramka zabezpieczająca akwarium

Unikatowym rozwiązaniem jest umieszczanie każdego akwarium Juwel w zgrzewanej na gorąco i przytwierdzonej na stałe dolnej ramce zabezpieczającej, dzięki czemu dolna szyba nie dotyka powierzchni na której się znajduje. Zabezpiecza to zbiornik przed naprężeniami wynikającymi z działania na podłoże i jest o wiele skuteczniejszym i praktyczniejszym rozwiązaniem aniżeli stosowanie różnego rodzaju półśrodków typu mata pod akwarium.

Szafka Juwel SBX Rio 290

Wytrzymała szafka, zaprojektowana z myślą o zestawach Juwel Rio 290. Dzięki niej akwarium może być bezpiecznie umieszczone na stabilnym, równym podłożu. Tak skomponowane akwarium i szafka tworzą dobraną parę i w wyjątkowy sposób wzbogacą przestrzeń Twojego mieszkania. Na blacie o wymiarach 101x51 cm i wysokości 80cm można również umieścić inne zbiorniki których długość ani szerokość nie przekraczają rozmiarów szafki. Zastępujący uchwyty system otwierania drzwi push-to-open dodatkowo nadaje szafce elementu nowoczesności.

Charakterystyka produktu:

- wymiary: blat 101x51 cm, wysokość 80cm
- maksymalne obciążenie: do 550kg
- rodzaj wykończenia: matowy
- system otwierania drzwi: push-to-open (otwieranie przez naciśnięcie)
- półka wewnątrz szafki (jak na zdjęciu)
- szafka przeznaczona do samodzielnego montażu
- łatwy, prosty montaż zgodnie z dołączoną instrukcją
- waga: 36,6 kg (38,5 kg z opakowaniem)
- stworzona z myślą o zestawach Juwel Rio 290 LED
- dostępna w kolorach: czarny, biały, szary, jasne drewno (dąb)

Nie stosować z podkładkami i matami pod akwarium!

PRZYKŁADOWA ARANŻACJA