Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 02:03

Link do produktu: https://www.akwareks.pl/juwel-trigon-190-led-jasne-drewno-dab-akwarium-z-szafka-p-1424.html



Juwel Trigon 190 LED jasne drewno (dąb) akwarium z szafką

Cena	**3 373,55 zł**
Numer katalogowy	**721-uniw**
Szerokość towaru w centymetrach	**70**
Waga	**77,5 kg**
Kolor	**jasne drewno (dąb)**
Kod produktu	**16850**
Grubość szkła w milimetrach	**8**
Długość towaru w centymetrach	**98,5**
Wymiary	**98,5 x 70 x 133 cm**
Pojemność	**190 litrów**
Rodzaj szkła	**Float**
Kształt	**Narożny**
Wysokość towaru w centymetrach	**133**

Opis produktu

Zestaw akwariowy JUWEL TRIGON 190 LED w kolorze jasne drewno (dąb)

Trigon 190 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, a jednocześnie świetny wybór także dla doświadczonych akwarystów. **Wymiary 98,5x70 cm** w podstawie i **objętość 190 litrów** dają sporo możliwości na stworzenie podwodnego świata dla ryb, roślin i innych organizmów, a specjalny kształt zbiornika sprawia, że świetnie sprawdza się jako akwarium narożne. Zakrzywiona przednia szyba podkreśla głębię zbiornika dodatkowo zachęcając do jego obserwacji. 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: 98,5x70cm, wysokość 60cm
- pojemność: 190 litrów
- oświetlenie: belka Juwel MultiLux LED 70 cm z energooszczędnymi świetlówkami 1x DAY LED 590 mm + 1x NATURE LED 590 mm
- 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 M ze zintegrowaną pompą Juwel Eccoflow 600 o wydajności 600l/h i mocy 7 W
- grzałka Juwel AquaHeat Pro 200W z termostatem
- komplet wkładów filtracyjnych (3x bioPad M, 1x bioCarb M, 1x Nitrax M, 2x bioPlus fine M, 1x bioPlus coarse M)
- waga: 41,57 kg (43,57 kg z opakowaniem)
- w pokrywie klapka z otworem kompatybilnym z karmnikami automatycznymi Juwel
- grubość szkła: 8 mm
- dostępne kolory: czarny, biały, jasne drewno (dąb)

OŚWIETLENIE - JUWEL MULTILUX LED 70cm

Oświetlenie to jedna z najważniejszych rzeczy w akwarystyce - poza aspektami wizualnymi, światło jest kluczowym czynnikiem w rozwoju ryb i dla wzrostu roślin w procesie fotosyntezy. Juwel MultiLux LED to belka oświetleniowa która spełnia stawiane przed nią wymagania. Wymienne świetlówki LED zapewniają optymalne doświetlenie akwarium i w porównaniu do świetlówek T5 pozwalają zmniejszyć zużycie energii o połowę. Zastosowane w belce świetlówki 1x DAY LED + 1x NATURE LED dają w połączeniu spektrum światła odpowiednie dla zdecydowanej większości zastosowań sprzyjając rozwojowi ryb i roślin w akwarium. Dzięki zastosowanej specjalnej membranie zapobiegającej przenikaniu wilgoci i pozwalającej na odprowadzanie ciepła belka posiada znacznie dłuższą żywotność. Dodatkowo jest wodoszczelna i umożliwia pielęgnację akwarium przy pełnym oświetleniu bez obaw związanych z bezpieczeństwem.

Charakterystyka produktu i elementy składowe:

- długość belki: 693 mm
- świetlówki w zestawie: 1x Juwel DAY LED 590mm + 1x Juwel NATURE LED 590mm
- pasujące świetlówki (sprzedawane osobno): COLOUR LED 590 mm / BLUE LED 590 mm / MARINE LED 590 mm
- pobór mocy: 26 kWh / 1000h
- średnica świetlówek: 16 mm
- ilość punktów świetlnych: 120 (2x60)
- moc strumienia światła: 2950 lm (1400 lm DAY LED + 1550 lm NATURE LED)
- temperatura barwowa: 9000K (DAY LED) / 6500K (NATURE LED)
- nowoczesna membrana zapobiega przenikaniu wilgoci i sprzyja kontrolowanej wymianie powietrza.
- długość kabla zasilającego: 236 cm
- w zestawie oprawy bryzgoszczelne zabezpieczające styki przed kontaktem z wodą
- łatwa wymiana świetlówek

Dla najbardziej wymagających użytkowników Trigon 190 jest również dostępny z modułem oświetleniowym **Juwel HeliaLux Spectrum.**

System filtracyjny Bioflow M marki JUWEL z pompą o wydajności 600 l/h

- Filtr Bioflow M 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 M marki JUWEL w zestawach Trigon 190 posiada zintegrowaną grzałkę Juwel AquaHeat Pro 200W.

Charakterystyka produktu:

- biologiczny filtr wewnętrzny
- łatwa i prosta obsługa
- wymiary: 15,5 x 10,2 x 41,7 cm
- objętość komory filtra: 3,5 L
- niski pobór energii przez pompę: jedynie 7 W/h
- długość kabla zasilającego: 238 cm

W skład systemu filtracyjnego Bioflow M marki JUWEL w zestawie Trigon 190 LED wchodzą:

- pompa Juwel Eccoflow 600 o przepływie wody 600l/h i poborze mocy 7 W
- obudowa filtra z uchwytem do mocowania grzałki AquaHeat Pro 200
- 3 wkłady bioPad M - biała włóknina filtracyjna, pełniąca rolę mechanicznego filtru wstępnego
- 1x bioCarb M - 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 M - 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 M - wkład używany z myślą o filtracji biologicznej w strefie aerobowej o niskiej zawartości tlenu - siedlisko kultur bakterii w zbiorniku.
- 1x bioPlus coarse M - 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 200 - 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: 200W
- 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 - 340 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 Trigon 190

Wytrzymała szafka, zaprojektowana z myślą o zestawach Juwel Trigon 190. 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. Zastępujący uchwyty system otwierania drzwi push-to-open dodatkowo nadaje szafce elementu nowoczesności.

Charakterystyka produktu:

- wymiary: blat 98,5x70 cm, wysokość 73cm
- maksymalne obciążenie: do 400kg
- 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: 32,4 kg (33,9 kg z opakowaniem)
- stworzona z myślą o zestawach Juwel Trigon 190 LED
- dostępna w kolorach: czarny, biały, jasne drewno (dąb)

Nie stosować z podkładkami i matami pod akwarium!

PRZYKŁADOWA ARANŻACJA