

# Instrukcja obsługi

## Grzałki z termostatem Jeneca AL-3201



### PRZEZNACZENIE:

Grzałka z termostatem AL-3201 służy do podgrzewania i utrzymywania stałej temperatury wody w akwarium. Dzięki termostatowi, który znajduje się wewnątrz, grzałka automatycznie włącza się i wyłącza w celu zachowania zadanej temperatury. Grzałka może być wykorzystywana w akwarium słodkowodnym oraz morskim.

### ZASADY BEZPIECZEŃSTWA:

1. Urządzenie przystosowane jest do użytkowania tylko w pomieszczeniach zamkniętych i wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
2. Grzałkę należy podłączyć do zasilania zgodnym z zasilaniem podanym na opakowaniu tj. 230V 50HZ
3. Urządzenia znajdującego się poza wodą nie należy włączać do sieci elektrycznej - "na sucho".
4. W przypadku uszkodzenia przewodu elektrycznego nie należy go naprawiać, a grzałkę należy wymienić na nową.

5. Grzałkę należy podłączyć do instalacji elektrycznej z bezpiecznikiem nie większym niż 30mA.

6. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu.

7. Przed wykonywaniem konserwacji sprzętu znajdującego się w akwarium wyjąć wtyczkę ze źródła zasilania. Po odłączeniu od prądu należy odczekać 15 minut zanim wyjmie się urządzenie z wody.

### OBSŁUGA I INSTALACJA:

Grzałka jest wodoszczelna i może być umieszczona w dowolnej pozycji. Grzałka może być całkowicie zanurzona lub minimalnie do poziomu zaznaczonego na grzałce - *Min. water level*. Przyssawki do zamontowania na szybie akwarium należy umieścić w górnej części grzałki. Żądaną temperaturę należy ustawić za pomocą pokrętki, które znajduje się na górze grzałki. Grzałka powinna być umieszczona w miejscu gdzie będzie zapewniony stały przepływ wody, w przeciwnym wypadku temperatura wody będzie miała różną wartość i różnych miejscach akwarium. Po prawidłowym ustawieniu grzałki należy podłączyć ją do prądu. Dioda umieszczona na grzałce sygnalizuje pracę urządzenia.

### KONSERWACJA:

Grzałki nie wolno rozbierać ani przerabiać. Zalecamy regularne czyszczenie grzałki z osadu z kamienia i glonów, co wydłuży jej żywotność oraz zapewni prawidłowe działanie. Nagromadzenie się osadu może utrudniać ogrzewanie wody. Nigdy nie należy wyjmować grzałki z wody gdy jest podłączona do prądu.

Przed wykonywaniem konserwacji sprzętu znajdującego się w akwarium wyjąć wtyczkę ze źródła zasilania. Po odłączeniu od prądu należy odczekać 15 minut zanim wyjmie się urządzenie z wody. Temperaturę wody należy dodatkowo kontrolować za pomocą termometru. Termostat posiada dokładność +/- 1st C, przez co odczyt może się trochę różnić.

#### DOSTĘPNE MODELE:

Model	Jeneca AL-3201						
Moc [W]	25	50	75	100	150	200	300
Zasilanie	230V 50Hz						
Ilość wody w akwarium [L]	10	20	40	50	100	150	250
	-	-	-	-	-	-	-
	40	60	80	120	180	250	400

Moc grzałki dobierana na podstawie przelicznika 1W na 1L wody odpowiada różnicy temperatur 5-6 st. C względem otoczenia. Jeżeli różnica jest większa, zalecamy zakup mocniejszej grzałki.

#### DEMONTAŻ:



Zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym grzałki nie należy

wyrzucać do śmietnika. Selekcjonowanie i utylizacja tego typu urządzeń przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego.

**Uwaga!** Wyrzucanie sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do śmietnika grozi karą grzywny. Użytkownik jest zobowiązany do dostarczenia zużytego produktu elektrycznego

do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie odpad zostanie przyjęty bezpłatnie.

#### GWARANCJA:

- Udziela się 24 miesięcznej gwarancji na zakupione urządzenie od daty sprzedaży.
- Gwarancja ważna jest jedynie z dowodem zakupu.
- Gwarancji nie podlegają uszkodzenia wynikające z nieodpowiedniego użytkowania, w tym powstałe na skutek mechaniczny.

#### IMPORTER:

AQUOS Katarzyna Rusiniak ul. Nieszawska 4A,  
03-382 Warszawa NIP: 5241075829

[www.zoo-aquos.pl](http://www.zoo-aquos.pl)

