



AQUAEL FLOW HEATER 300W 2.0 GRZAŁKA PRZEPŁYWOWA

CENA:
232,90 PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

Producent: AquaEl

Numer katalogowy: 130411

Kod EAN: 5905546338592

AQUAEL



OPIS PRZEDMIOTU

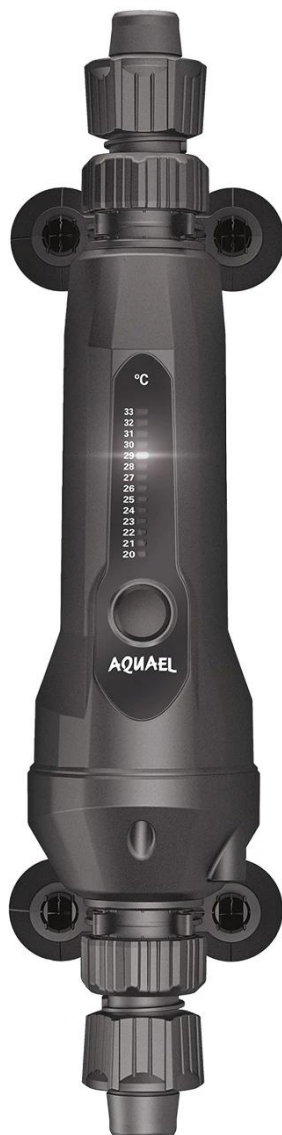
ZEWNĘTRZNA GRZAŁKA PRZEPŁYWOWA Z TERMOSTATEM

**PRZEZNACZONA DO AKWARIUM O POJEMNOŚCI OD
100 DO 600L**

**MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU NA WĄŻ 16/22mm lub
19/25mm**



AquaEl Flow Heater 300W 2.0



Flow Heater to grzałki przepływowe wyposażone w Smart Heating System (SHS) czyli technologię inteligentnego doboru mocy.

Mikroprocesor dostosowuje moc grzewczą do utrzymania pożądanej temperatury w akwarium. Przekłada się to na płynną pracę grzałki – bez skoków temperatury w akwarium i tym samym bez stresu dla jego mieszkańców.

Dzięki elektronicznemu termostatowi, wyświetlacz LED pokazuje nie tylko zaprogramowaną, ale i aktualną temperaturę wody.

Elektroniczne czujniki temperatury chronią akwarium przed przegrzaniem i automatycznie wyłączają urządzenie w warunkach braku przepływu.

Ponieważ urządzenie znajduje się na węź wylotowym filtra zewnętrznego, podgrzana woda jest równomiernie rozprowadzana w zbiorniku.

Grzałka montowana jest na zewnątrz akwarium, co daje większą swobodę w zakresie aranżacji wnętrza.

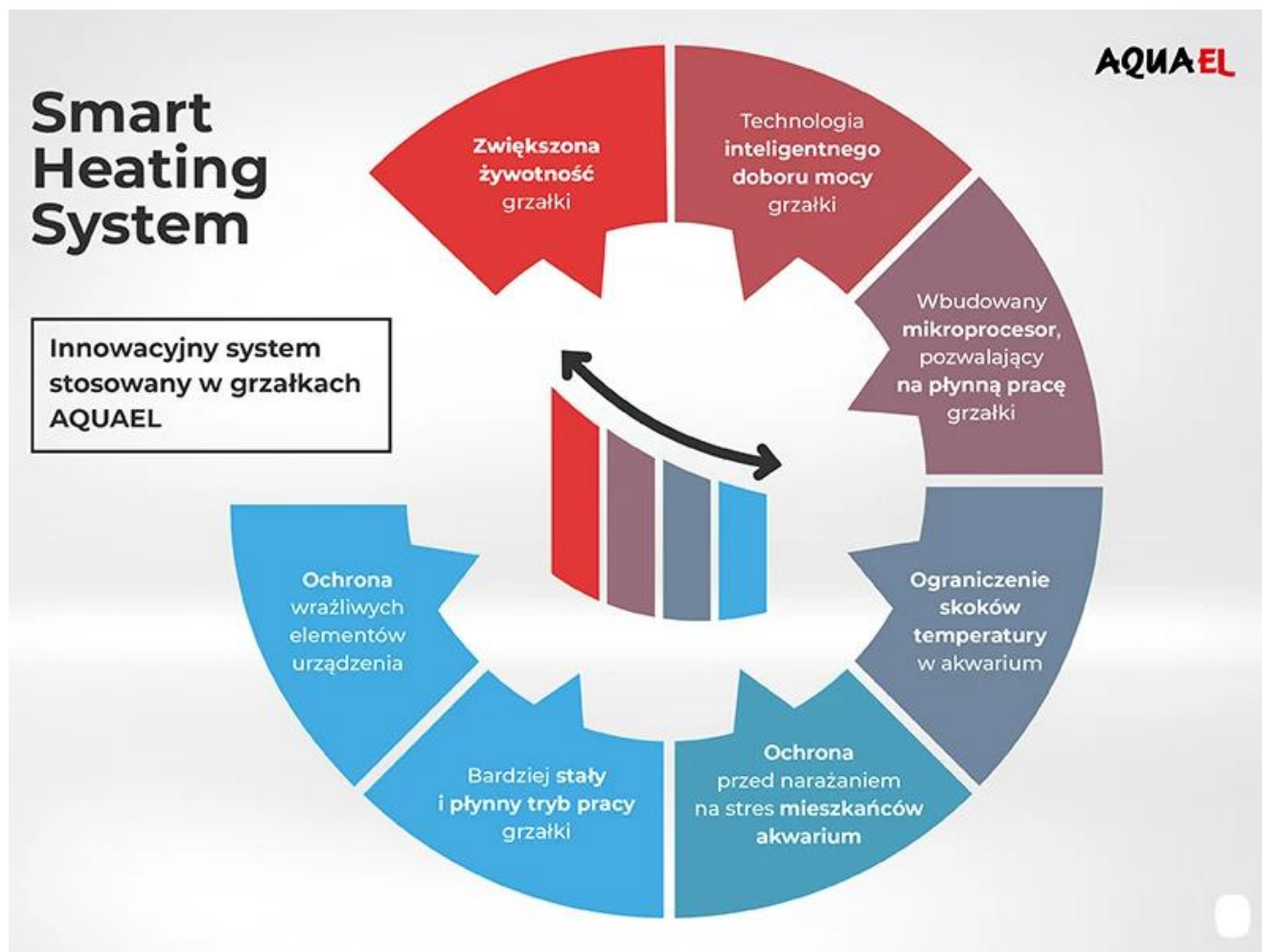


Jak działa Smart Heating System?

Grzałka na bieżąco dopasowuje moc grzania do sytuacji, np:

- **w świeżo założonym akwarium lub po dużej podmianie wody** - w sytuacji kiedy temperatura wody jest dużo niższa od zaprogramowanej mikroprocesor włącza grzałkę w trybie 100% mocy nominalnej. Pozwala to na szybkie nagrzanie wody do temperatury 25°C i szybkie osiągnięcie wymaganej temperatury w całym zbiorniku.
- **przy braku niekorzystnych czynników powodujących szybki spadek temperatury** - w razie niewielkiej różnicy pomiędzy temperaturą wody a zaprogramowaną temperaturą mikroprocesor włączy grzałkę z możliwie najmniejszym trybem pracy, np. na 10% mocy nominalnej. Rozwiązanie to pozwala na stopniowe podgrzewanie wody, bez nagłych skoków temperatury w zbiorniku.
- **w przypadku gdy akwarium znajduje się w chłodnym pomieszczeniu** - w sytuacji dużej różnicy pomiędzy

temperaturą wody w akwarium i temperaturą w pomieszczeniu mikroprocesor dobierze moc grzania optymalnie - od 10% do 100% mocy nominalnej (ze skokiem co 10%). To rozwiązanie pozwala na utrzymanie lub osiągnięcie zaprogramowanej temperatury bez jej skokowego wzrostu.



Montaż na zewnątrz akwarium

Grzałka jest przeznaczona do montażu na węźle wylotowym z filtra zewnętrznego. Rozwiązanie to pozwala na równomierne rozprowadzanie nagrzanej wody po całym zbiorniku. Grzałka nie zabiera miejsca w akwarium, dzięki czemu daje większą swobodę w aranżacji. Elektroniczne czujniki temperatury chronią akwarium przed przegrzaniem, a w razie przerwania przepływu wody automatycznie wyłączają grzałkę.

Łatwa obsługa i możliwość sprawdzenia aktualnej temperatury wody w zbiorniku

Dzięki zastosowaniu systemu One Touch System wybraną temperaturę można łatwo ustawić przy pomocy zaledwie jednego przycisku.



Dane techniczne:

- Grzałka zewnętrzna o mocy 300W
- Przeznaczona do zbiorników o pojemności od 100 do 600L
- Pierwsza inteligentna grzałka przepływowa
- Wyposażona w Smart Heating System dopasowujący moc grzania do wielkości zbiornika i warunków otoczenia
- Grzałka zużywa tylko taką ilość energii która jest potrzebna w danym momencie
- Precyzyjny elektroniczny termostat działa z dokładnością $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, w zakresie od 20°C do 33°C
- Łatwe ustawianie wybranej temperatury za pomocą jednego przycisku - One Touch System
- 3 czujniki temperatury (2 elektroniczne i 1 bezpiecznik termiczny) gwarantują pełne bezpieczeństwo pracy grzałki
- Automatyczne wyłączanie grzałki w razie braku przepływu wody
- Przeznaczona do zastosowania na węzłach o średnicy 16/22 mm i 19/25 mm
- Odpowiednia do stosowania w akwariach słodkowodnych i morskich
- W zestawie grzałka, dwa stabilne uchwyty mocujące i nakrętki zaciskowe
- **Grzałka wyprodukowana w Polsce**
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Produkt nowy, w oryginalnym opakowaniu.