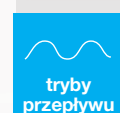
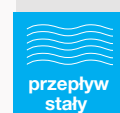


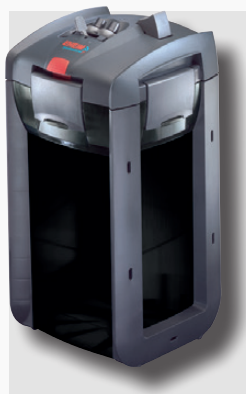


## Najnowsze technologie połączone z wysoką jakością wykonania

EHEIM professional 5e – Nowy profesjonalny filtr, z elektroniczną obsługą funkcji, zaprojektowany dla najbardziej wymagających. Wyposażony w najnowsze technologie w postaci zintegrowanej funkcji WLAN Wi-Fi do sterowania bezprzewodowego za pomocą smartfonu, tabletu lub komputera PC / MAC.

- Zaawansowana technologia dla najbardziej wymagających
- Profesjonalny elektroniczny filtr ze zintegrowaną funkcją WLAN i bezprzewodowym sterowaniem za pomocą smartfonu, tabletu lub PC / MAC
- Do kontroli nie jest wymagana żadna dodatkowa aplikacja
- Indywidualne ustawienia programów: stały przepływ, tryb bio, tryb pulsacyjny i tryb ręczny
- Możliwe połączenie z innymi urządzeniami, np. sterowanie oświetleniem LEDcontrol +
- Stałe monitorowanie potrzeby konserwacji, a instrukcje czyszczenia są wysyłane automatycznie na zapisany adres e-mail
- Stałe monitorowanie systemu elektronicznego w tym automatyczne usuwanie powietrza i niektórych usterek
- Funkcję WLAN można dezaktywować po konfiguracji
- Duży pre-filtr łatwo dostępny bezpośrednio pod głowicą pompy, to możliwość szybkiego usunięcia zanieczyszczeń mechanicznych bez konieczności poruszania wrażliwego materiału do filtracji biologicznej
- Duża objętość filtra pomaga w prawidłowym oczyszczaniu wody
- Zintegrowany system zasysający, który szybko napędza urządzenie
- Wysokiej jakości, odporna na zużycie ceramiczna oś oraz specjalne łożyska gwarantujące cichą pracę
- Adapter węża bezpieczeństwa z łatwym w obsłudze urządzeniem blokującym, które można zwolnić tylko gdy zawory węża są zamknięte
- Duże zatrzaski bezpieczeństwa zapewniające szczelne i bezpieczne połączenie głowicy pompy z kubelkiem filtra
- Łatwe i bezpieczne czyszczenie mediów filtracyjnych
- W zestawie akcesoria instalacyjne
- Nadaje się do wody słodkiej i morskiej z wyjątkiem termo filtra, przeznaczonego tylko do wody słodkiej
- Wyprodukowano w Niemczech
- 3 lata gwarancji





Dane techniczne		professional 5e 350	professional 5e 450	professional 5e 700	professional 5e 600 T
Dla akwariów o pojemności do	l	180 - 350	240 - 450	300 - 700	300 - 600
Wydajność pompy	l/h	1500	1700	1850	1850
Zużycie/pobór energii	W	10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
Numer artykułu		2274020	2076010	2078010	2178010

**EHEIM professional 5e oferuje unikalną automatyczną obsługę i kilka funkcjonalnych ustawień.**

EHEIM professional 5e jest naszym najlepszym i najnowszym filtrem zewnętrznym, który oferuje wszystko czego pasjonat akwarium może sobie życzyć. Każda funkcja może być indywidualnie zaprogramowana i kontrolowana bezprzewodowo. System elektroniczny monitoruje wszystkie funkcje i utrzymuje stały przepływ, zapewnia też wysoką wydajność filtracji dzięki dużej pojemności filtra. Sprytna konstrukcja i elektroniczna regulacja przepływu znacznie wydłużają okresy wymiany biologicznego materiału filtracyjnego. Umiejętne zaprojektowanie, wysokiej jakości materiały i renomowana niemiecka niezawodność z 3-letnią gwarancją nie pozostawiają nic do dodania.

Dostępne są cztery wersje filtrów, 350/450/700/600T, wersja 350 jest w pełni wyposażona w media filtracyjne i funkcję sterowania Xtender, wersja 600T ma zintegrowaną grzałkę.

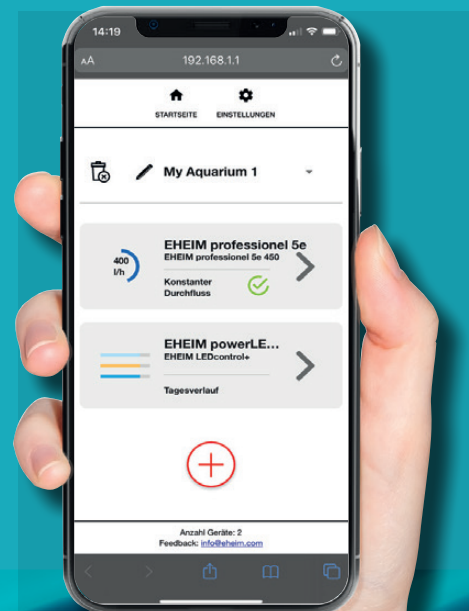
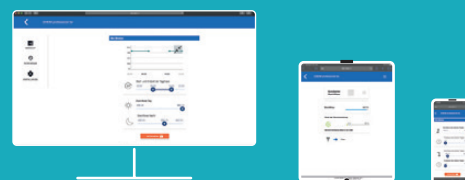
### Cechy szczególne modeli:

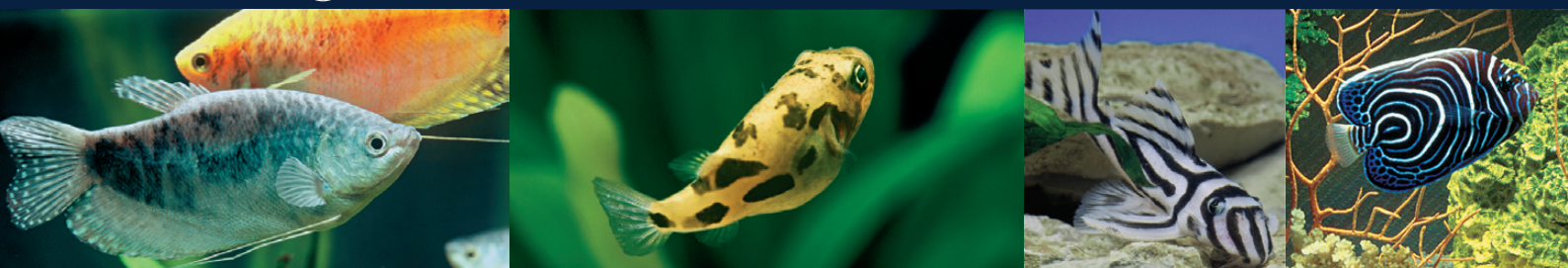
#### EHEIM professional 5e 350

- W pełni wyposażone w oryginalne media filtracyjne EHEIM i akcesoria instalacyjne
- Rozszerzenie funkcji filtra za pomocą pokrętła sterującego Xtender

#### EHEIM professional 5e 600T

- Termo filtr ze zintegrowaną grzałką, przeznaczony tylko do słodkiej wody





### EHEIM professional 5e – elektroniczny filtr zewnętrzny mający wiele zalet, w tym bezprzewodowe sterowanie funkcjami

EHEIM professional 5e został opracowany dla entuzjastów akwariów o bardzo wysokich wymaganiach dotyczących łatwości użytkowania i jakości. Łączy wysoką wydajność pompy i dużą pojemność kanistra filtra z przemyślanymi zaletami konstrukcyjnymi i inteligentną elektroniką. Dzięki zintegrowanej funkcji WLAN można go łatwo skonfigurować bezprzewodowo za pomocą smartfona, tabletu lub komputera PC / MAC. Indywidualne funkcje to: stały przepływ, tryb bio, tryb pulsacyjny i tryb ręczny. Ponadto professional 5e można połączyć z innymi urządzeniami – np. z systemem sterowania oświetleniem LEDcontrol+.



**sterowanie  
wi-fi**

Moduł Wi-Fi, sterowanie filtrem poprzez bezprzewodowe połączenie internetowe z dostępem na wielu urządzeniach zewnętrznych.



**tryb bio  
dzień i noc**

Funkcja dzień/noc, dwa razy na dobę automatycznie przełącza tryb prędkości przepływu wody, dostosowując środowisko do cykli dobowych.



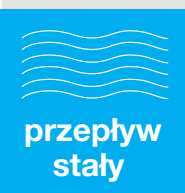
**regulator  
wydajności**

Regulator wydajności zapewnia stopniowy wzrost przepływu wody, a maksymalny przepływ przekracza wydajność standardowych filtrów zewnętrznych.



**wskaźnik  
czyszczenia  
wypełnień**

Wskaźnik serwisowy, automatyczne powiadomienie o konieczności czyszczenia filtra, może być wysłane na zapisany w pamięci adres e-mail.



**przepływ  
stały**

Stabilny przepływ, dzięki automatycznemu wykrywaniu stopnia zanieczyszczenia złoża filtracyjnego, elektronika samoczynnie dostosowuje przepływ wody do jego stanu.



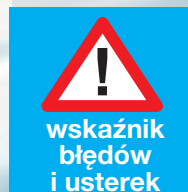
**automatyczne  
usuwanie  
powietrza**

Automatyczne usuwanie poduszki powietrza. Skumulowane powietrze pod głowicą filtra jest wykrywane i usuwane przez program elektroniczny.



**tryby  
przepływu**

Elektronicznie sterowany przepływ strumienia wody, zapewnia naturalne zachowanie cyrkulacji wody, co pozytywnie wpływa na równowagę biologiczną zbiornika.



**wskaźnik  
błędów  
i usterek**

System stałego monitoringu elektronicznego uruchamia programy, które automatycznie próbują wyeliminować przyczyny usterek i błędów.



**Opcjonalnie:** zintegrowaną funkcję WLAN można dezaktywować po każdej konfiguracji. Filtr może nadal działać bez sieci WLAN. Do ponownego skorzystania z funkcji WLAN musi ona zostać ponownie aktywowana.