



Link do produktu: <https://zwierzomarket.pl/eheim-waterrefill-3548220-p-42435.html>



EHEIM waterrefill (3548220)

Cena brutto	554,00 zł
Cena netto	450,41 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Stan magazynowy	2 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	298696353
Producent	EHEIM GmbH & Co.KG

Opis produktu

EHEIM waterrefill (3548220)

Dzięki automatycznemu EHEIM Refill+ możesz mieć pewność, że woda w twoim akwarium jest zawsze na zdrowym poziomie.

W akwariach bez pokrywy woda stale paruje. Jest to poważny problem i może zagrażać życiu mieszkańców akwarium, ponieważ w wodzie gromadzą się szkodliwe substancje (między innymi azotany) i produkty przemiany materii. Zbiorniki wody morskiej mają również dodatkowe ryzyko wzrostu zasolenia (gęstości).

EHEIM Refill+ automatycznie uzupełnia odparowaną wodę. W tym celu czujnik stale mierzy poziom wody. Wystarczy położyć EHEIM Refill+ na zewnątrz na szklanej szybie akwarium – lub w przypadku akwarium morskiego alternatywnie na zbiorniku filtra w szafce (sump). Gdy tylko poziom wody opadnie, uruchamia się pompa uzupełniająca.

Dzięki temu inteligentny sterownik monitoruje proces uzupełniania i dostosowuje ilość wody do potrzeb oraz rejestruje zmiany. W przypadku znacznych zmian proces uzupełniania zostanie zatrzymany i nic się nie stanie.

Zalety automatycznego wkładu EHEIM Refill+

Automatyczne uzupełnianie odparowanej wody, idealne na wakacje.

Czujnik z wyświetlaczem LED stale mierzy poziom wody

Mocowanie czujnika łatwo dostępne na zewnątrz szyby akwarium – lub w przypadku zbiornika wody morskiej alternatywnie na zbiorniku filtra w szafce (sump).

Inteligentny sterownik z wyświetlaczem LED reguluje uzupełnianie. Zapamiętuje ilość napełniania i czasy napełniania i w ten sposób dostosowuje ilość wody do wielkości zbiornika i zmian (np. sezonowych).

Bezpieczeństwo: W przypadku znacznych nieprawidłowości proces uzupełniania zostanie zatrzymany, co zapobiegnie przelaniu.

Energooszczędna pompa niskiego napięcia (4,5 W), bezobsługowa przy pracy z wodą ultraczystą (woda osmotyczna).

Rura napełniająca i kolanko odpływowe z uchwytem montażowym do szkła o grubości 4-12 mm.

Wszystkie komponenty są wysokiej jakości i działają wyjątkowo niezawodnie.

Inteligentna kontrola poziomu napełnienia z funkcją zatrzymania bezpieczeństwa

EHEIM Refill+ to elektronicznie sterowane automatyczne uzupełnianie wszystkich (otwartych) zbiorników na wodę słodką i morską; regularnie uzupełnia odparowaną wodę, jednocześnie dostosowując ilość uzupełnianej wody do wielkości zbiornika i szybkości parowania.

Automat do napełniania składa się z zasilacza, sterownika z wyświetlaczem LED, czujnika z wyświetlaczem LED, pompki do napełniania oraz rurki do napełniania i kolanka spustowego z uchwytem montażowym i obejmą.

Czujnik

Czujnik monitoruje poziom wody. Nakleja się go na zewnątrz na szybę akwarium - w przypadku zbiornika na wodę morską alternatywnie przy zbiorniku filtra w szafce (sump). Gdy tylko poziom wody opadnie, uruchamia się pompa uzupełniająca.

Kontroler

Inteligentna elektronika zapamiętuje wielkość zbiornika (ilość i czas napełniania) oraz m.in. parowanie sezonowe



(częstotliwość uzupełniania). W przypadku znacznych odchyleń zwalniany jest ogranicznik bezpieczeństwa, co zapobiega przelaniu.

Proces uzupełniania zostaje zatrzymany,

- jeśli potrzebuje dwa razy więcej czasu niż wcześniej – lub
- jeśli czas pomiędzy kolejnymi uzupełnieniami jest znacznie krótszy lub dłuższy (krótszy niż połowa lub dwa razy dłuższy).

Automatyczne uzupełnianie można wyłączyć przyciskiem (np. do podmiany wody lub pracy w akwarium).

Pompa do napełniania

Energooszczędna pompa niskonapięciowa (4,5 W), umieszczona w zbiorniku uzupełniającym (zbiorniczek, wiadro, kanister lub inne). Ponieważ normalnie ma kontakt tylko z wodą ultraczystą lub wodą osmotyczną, nie jest konieczne jego czyszczenie.

Do uzupełniania zaleca się wodę ultraczystą lub wodę osmotyczną, ponieważ w przypadku uzupełniania wody z kranu wzrasta stężenie soli i poziom niepożądanych substancji (azotany, fosforany, kwas krzemowy, twardość całkowita, twardość węglanowa itp.)

Woda morska: Tak

Woda słodka: Tak