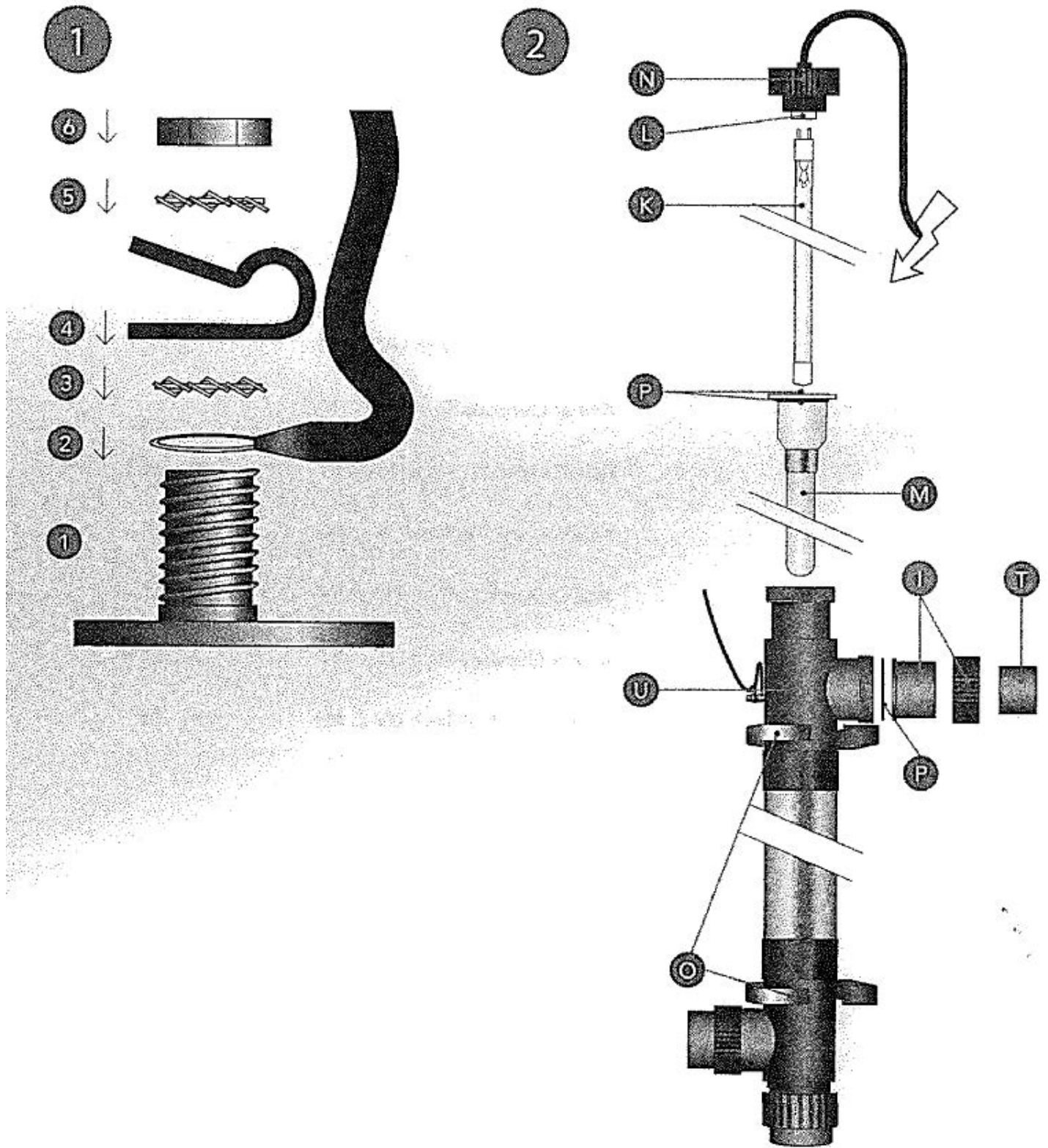


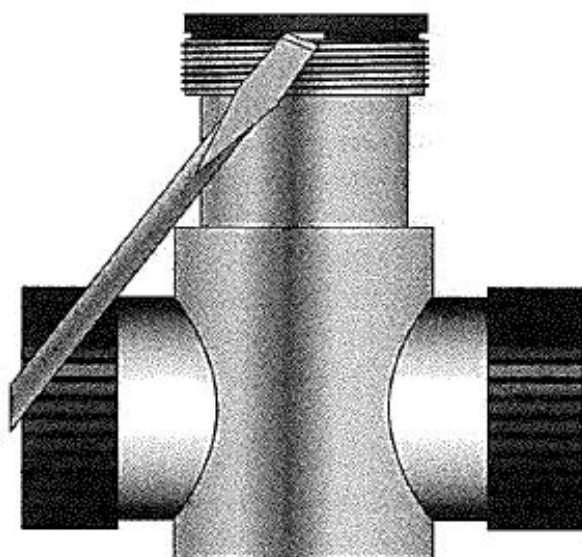
# INSTRUKCJA OBSŁUGI

Lampa UV Eco XClear  
Tech UV-C 75W

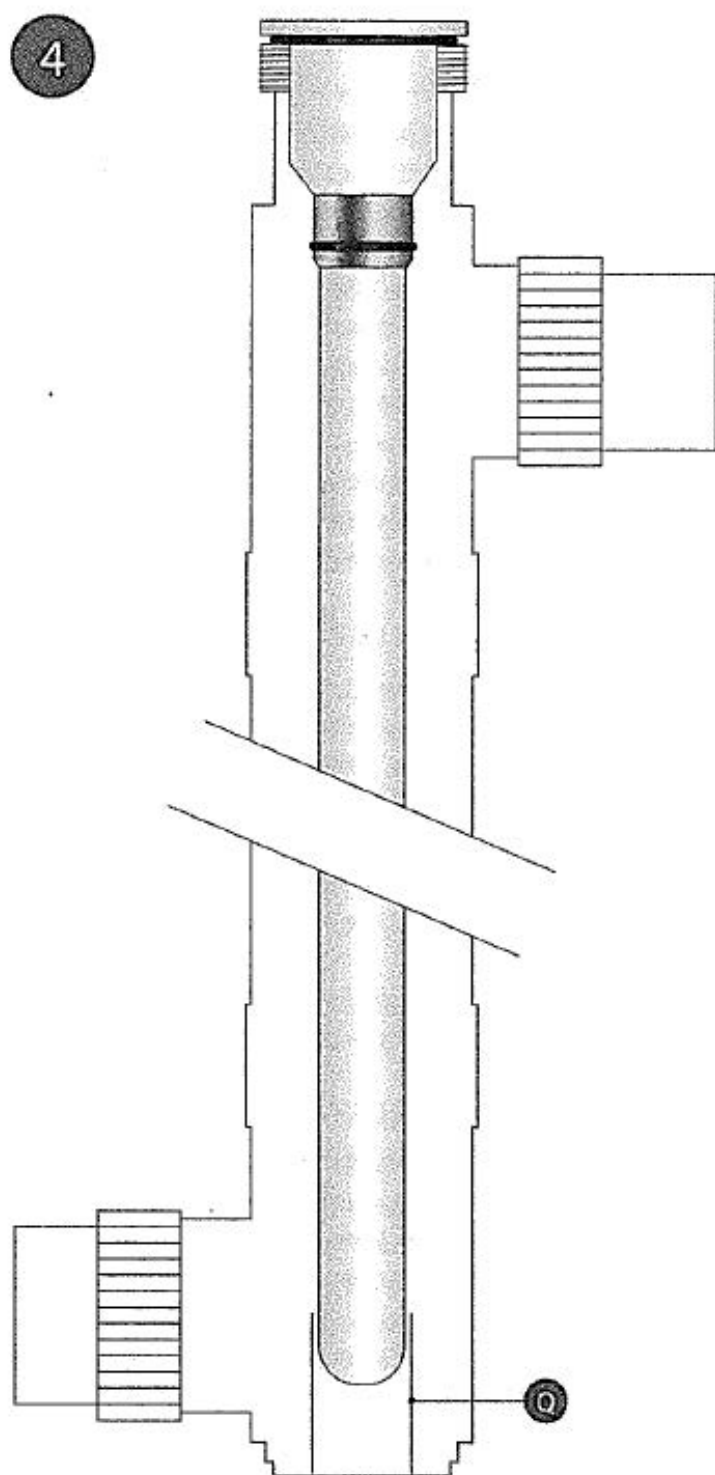




3



4



Przed instalacją tego urządzenia przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi.

## KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA

W Xclear (Jumbo) Tech UV-C, promieniowanie UV-C o długości fali 253,7 nm jest generowane przez specjalną lampę UV-C, zapewniając zabójczy wpływ na bakterie, wirusy i pleśń (w tym bakterie Legionella i Cryptosporidium). (Jumbo) Tech UV-C w wydajny i przyjazny dla środowiska sposób sprawi, że woda będzie czysta, świeża i przejrzysta. Woda jest kierowana przez urządzenie UV-C za pomocą pompy. Promieniowanie UV-C neutralizuje bakterie, wirusy i inne drobnoustroje oraz zatrzymuje ich namnażanie. Przez promieniowanie niszczone są również algi, co gwarantuje, że woda w stawie będzie czysta. (Jumbo) Tech UV-C posiada wbudowany elektroniczny balast. Balast ten zapewnia optymalną wydajność lampy. Ponadto wewnątrz reaktora wykonane ze stali nierdzewnej zapewnia odbijanie promieni UV-C, zwiększając tym samym wydajność o do 35%. Dzięki (Jumbo) Tech UV-C twoja woda będzie skutecznie i bezpiecznie dezynfekowana, a jakość twojej wody pozostanie doskonała.

## INSTALACJA UZIEMIENIA (RYSUNEK 1)

1. Przeciągnij kabel (2) przez odciążenie (4) przed zamontowaniem syntetycznego odciążenia (4) na śrubie uziemienia (1). Ustaw odciążenie (4) w odległości około 10 cm od oka (2) kabla uziemienia.
2. Umieść kabeloczek (2) na śrubie uziemiającej przymocowanej do obudowy.
3. Następnie umieść podkładkę zębatą (3).
4. Dopasuj odciążenie (4), tworząc pętlę o długości  $\varnothing 5$  cm.
5. Na koniec umieść drugą podkładkę zębatą (5) i nakrętkę zabezpieczającą (6) na śrubie uziemiającej.
6. Po umieszczeniu części na śrubie uziemiającej we właściwej kolejności można je dokręcić kluczem lub kluczem oczkowym numer 8.

## INSTALACJA URZĄDZENIA UV-C (RYSUNEK 2)

Określ, gdzie urządzenie zostanie zainstalowane. Idealna lokalizacja do zainstalowania urządzenia znajduje się tuż za filtrem. Instalacja musi zawsze odbywać się poza stawem. Upewnij się, że gdy lampa jest włączona, przez urządzenie zawsze przepływa woda. Nigdy nie instaluj urządzenia w miejscu wystawionym na działanie pełnego światła słonecznego. Instalacja musi zawsze odbywać się w suchym i wentylowanym pomieszczeniu. U góry urządzenia należy pozostawić ok. 1,5 m wolnej przestrzeni tak, aby umożliwić płynną wymianę lampy (K) bez konieczności demontażu całego urządzenia.

1. Odkręć pierścień śrubowy (N) od obudowy (U). Wyjmij lampę UV-C (K) z dołączonej obudowy (patrz opakowanie) i ostrożnie wsuń lampę do szkła kwarcowego (M). Ostrożnie podłącz biały uchwyt lampy (L) do lampy UV-C (K), a następnie przykręć pierścień śrubowy (N) ręcznie do obudowy (U).
2. Zamontuj dostarczone rurki (O) w ustalonych pozycjach, wciśnij urządzenie w klipsy rury i dokręć potrójne połączenie (I). Zwróć uwagę na prawidłowe położenie pierścieni uszczelniających (P), zarówno w odniesieniu do połączeń, jak i szkła kwarcowego (patrz rysunek 2).
3. Zamontuj urządzenie w obwodzie za pomocą potrójnego połączenia (I). Wlot i wylot potrójnego połączenia na wymiar  $\varnothing 63$  mm lub 2". Jeśli rury są mniejsze niż 63 mm lub 2", można użyć adaptera  $\varnothing 63 \times \varnothing 50$  mm (T) lub 2" x 1,5" x 1". Można zastosować klej do potrójnego połączenia (I). Z jednej strony adaptera (T) po wewnętrznej stronie znajduje się gwint śruby, umożliwiający montaż części redukcyjnej z uszczelką (nie wchodzi w skład dostawy), jeśli będzie to konieczne.
4. Włóż wtyczkę urządzenia UV-C do gniazdka ściennego z uziemieniem i wyposażonego w bezpiecznik różnicowo-prądowy. Sprawdź, czy lampa działa, patrząc na przezroczyste elementy urządzenia. Urządzenie wyłącza się, wyciągając wtyczkę z gniazda.

## DEMONTAŻ / KONSERWACJA

Zawsze wyłączaj zasilanie podczas konserwacji / demontażu urządzenia.

Urządzenie należy czyścić dwa razy w roku. W przypadku wzrostu glonów i/lub występowania kamienia, rura ze szkła kwarcowego (M), w której umieszczona jest lampa, musi zostać oczyszczona. Specjalną lampę należy wymienić po 9 000 godzin pracy. Wnętrze ze stali nierdzewnej można czyścić miękką szczotką.

- 1 Spuść wodę z urządzenia.
- 2 Odkręć zakrętkę (N) i odłącz lampę (K) od oprawy (L). Wyjmij lampę ze szkła kwarcowego i w razie potrzeby wymień specjalną lampę (K). Ponieważ części te są bardzo delikatne, niezbędna jest ostrożność.
- 3 Ostrożnie zdejmij szkło kwarcowe (M) (patrz rysunek 3). Nigdy nie używaj siły!
- 4 Wyczyść szkło kwarcowe odpowiednim środkiem. Do czyszczenia szkła zawsze używaj miękkiej ściereczki, aby zapobiec zarysowaniom.
- 5 Ostrożnie umieść lampę ponownie w szkłe kwarcowym, umieść uszczelkę (T) z powrotem na szkłe kwarcowym i podłącz lampę (K) do oprawy (L). Przykręć ponownie nakrętkę (N) do obudowy.

Jeśli obudowa lub sekcja elektryczna muszą zostać wymienione, uziemienie należy najpierw odłączyć od obudowy. Podczas montażu nowej obudowy lub sekcji elektrycznej należy najpierw przeczytać działy Instalacja i Demontaż. Upewnij się, że prawidłowo utrzymujesz poszczególne elementy uziemienia. Nie są one dostarczane z nową obudową lub sekcją elektryczną. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do połączenia skonsultuj się z certyfikowanym elektrykiem.

| DANE TECHNICZNE         | (JUMBO) TECH 40W                     | (JUMBO) TECH 75W                     |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Lampa (Jumbo) Tech UV-C | 40 Watów                             | 75 Watów                             |
| Zawartość stawu (l)     | 40.000                               | 75.000                               |
| Zalecany przepływ       | 11.000 l/h                           | 16.000 l/h                           |
| Maks. ciśnienie         | 2 bary                               | 2 bary                               |
| Maks. temperatura       | 40 °C                                | 40 °C                                |
| Min. temperatura        | 1 °C                                 | 1 °C                                 |
| Rozmiar połączenia      | Ø 63 mm / Ø 50 mm<br>1½ gwint żeński | Ø 63 mm / Ø 50 mm<br>1½ gwint żeński |
| Długość urządzenia      | 100 cm                               | 100 cm                               |

### TYPY SYSTEMU UV-C

#### Tech UV-C:

Numer artykułu: XE05402 Xclear Tech UV-C 40.000/40 Watów (230V; 50/60Hz)

Numer artykułu: XE05752 Xclear Tech UV-C 75.000/75 Watów (230V; 50/60Hz)

Numer artykułu: XE05751 Xclear Tech UV-C 75.000/75 Watów (120V; 50/60Hz)

#### Jumbo Tech UV-C:

Numer artykułu: XH04402 Xclear Jumbo Tech UV-C 40.000/40 Watów (230V; 5Q/60Hz)

Numer artykułu: XH04752 Xclear Jumbo Tech UV-C 75.000/75 Watów (230V; 50/60Hz)

#### LAMPY ZAMIENNE Tech UV-C:

Numer artykułu: F980078BU Lampa 40 Watów

Numer artykułu: F980079BU Lampa 75 Watów

#### Jumbo Tech UV-C:

Numer artykułu: F980002 Lampa 40 Watów

Numer artykułu: F980004 Lampa 75 Watów

W celu uzyskania instrukcji bezpieczeństwa i warunków gwarancji prosimy o zapoznanie się z ogólną instrukcją UV-C firmy VGE International BV.