

Sterylizator UV Xpose UV-C 42 W

instrukcja obsługi



TREŚĆ

1. INSTRUKCJA	3
2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA	22
3. OPERACJA	22
4. INSTALACJA URZĄDZENIA UV-C	23
5. KONTROLA WSKAŹNIKÓW LED	24
6. DEMONTAŻ/KONSERWACJA	25
7. INFORMACJE O RECYKLINGU	25

Zachowaj tę instrukcję do późniejszego wykorzystania!

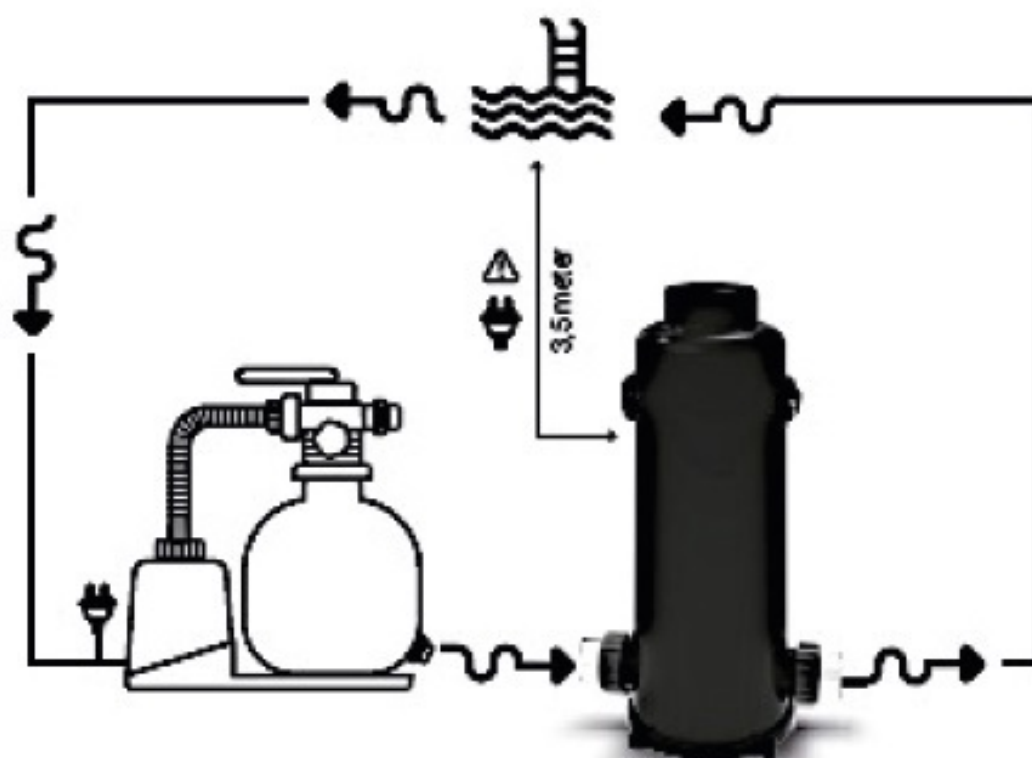
2a)



2b)



3)



4) Nie używaj żadnych narzędzi. Dokręcenie ręczne będzie wystarczające!



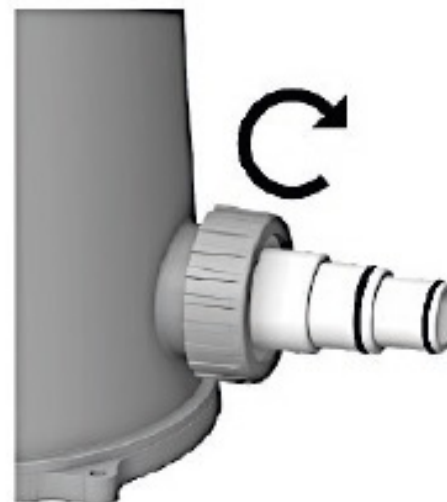
5)



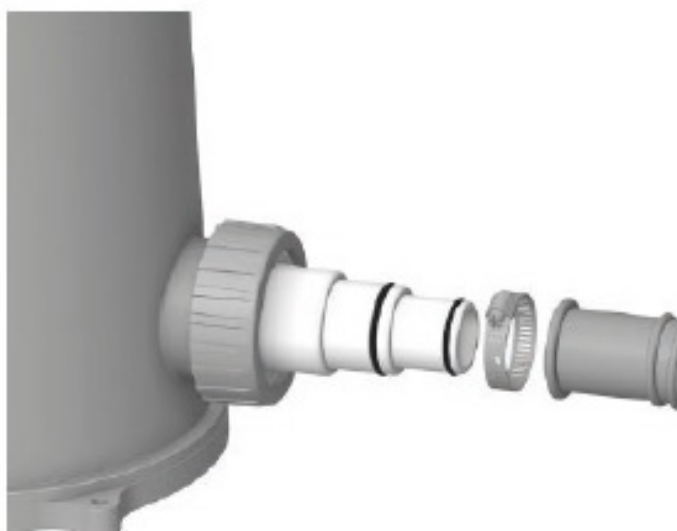
**6a) Sprawdź obecność
pierścienia uszczelniającego**



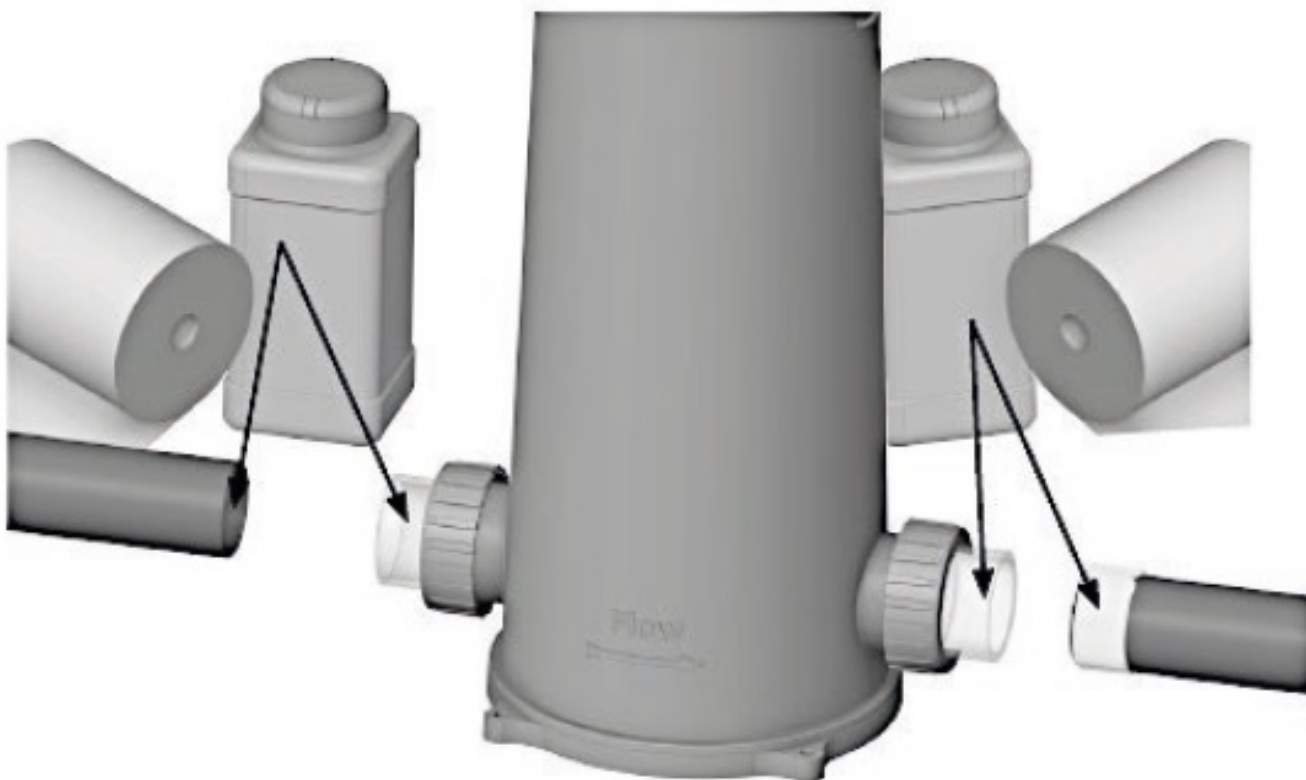
6b)



6c)



7a) Środek do czyszczenia PCV



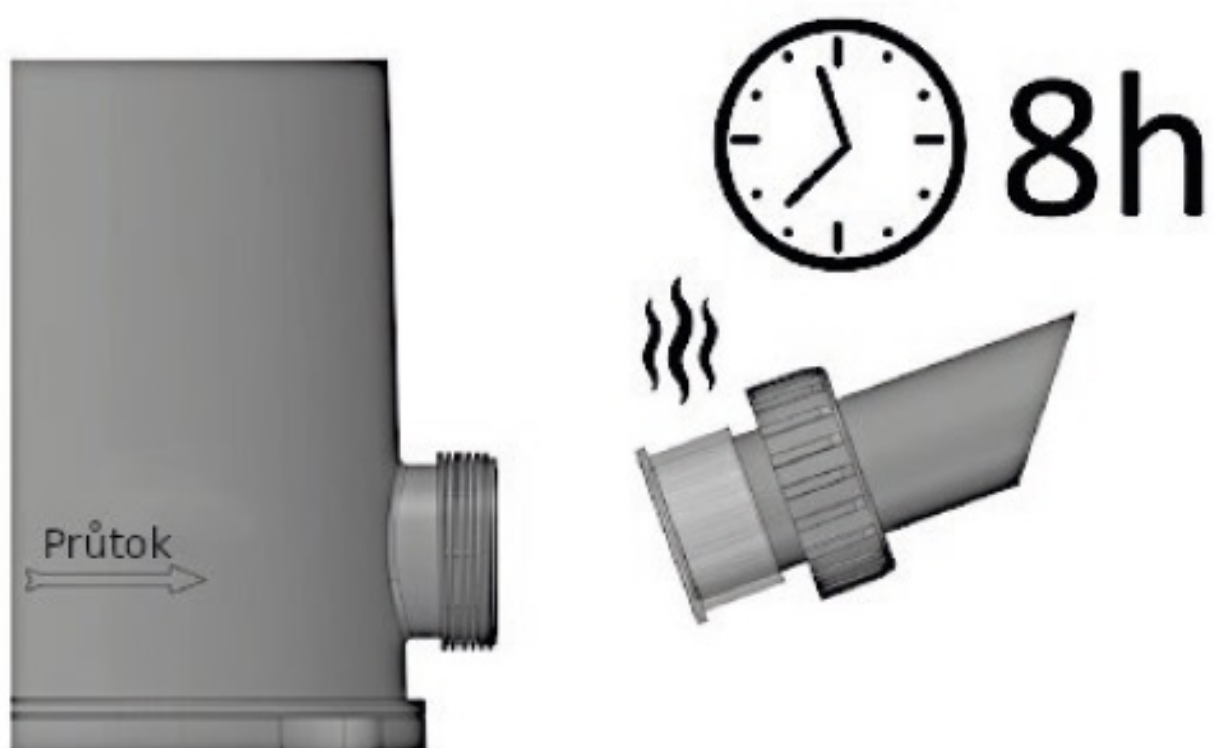
7b) Klej do twardego PCV



7c)



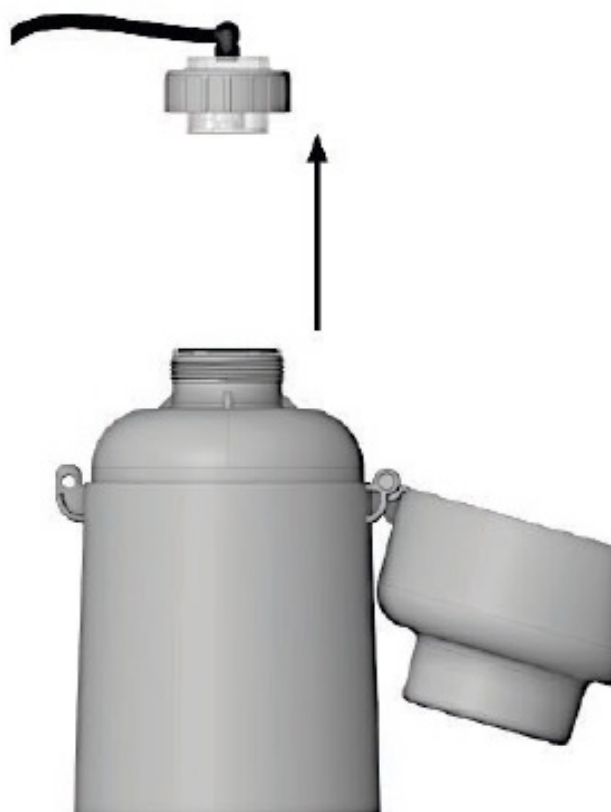
7d)



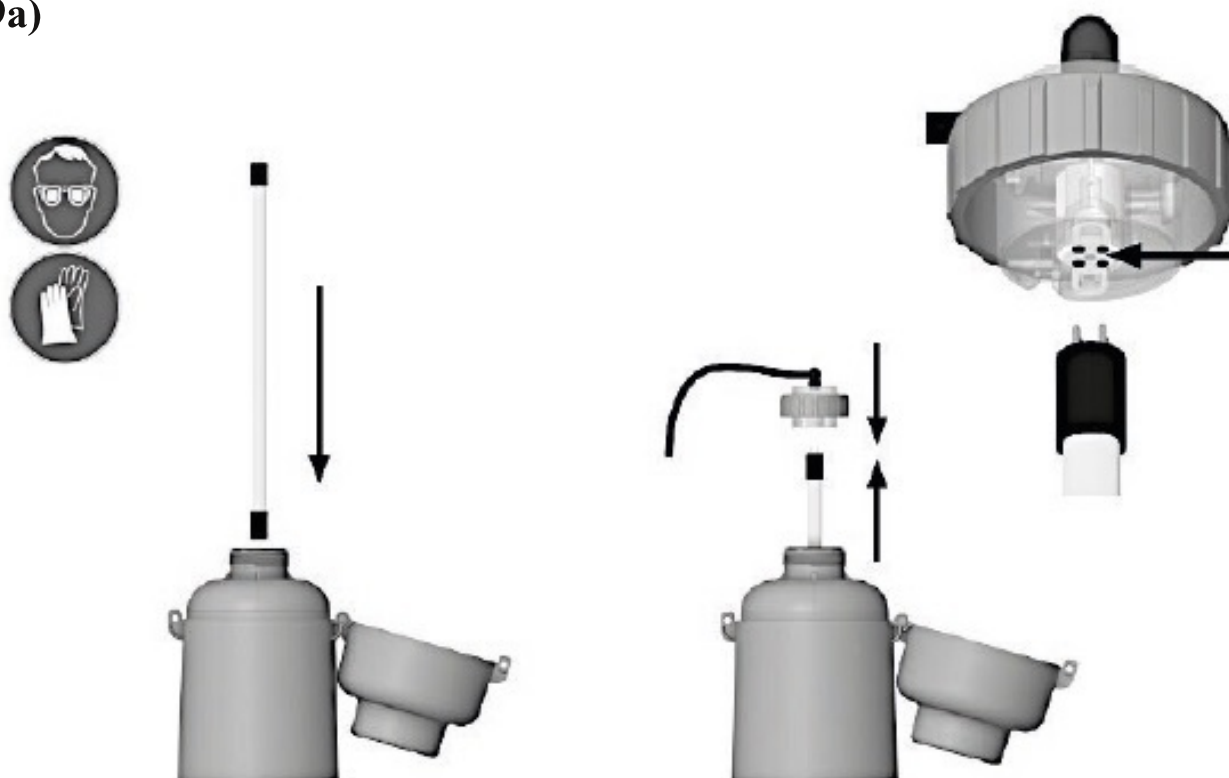
8a)



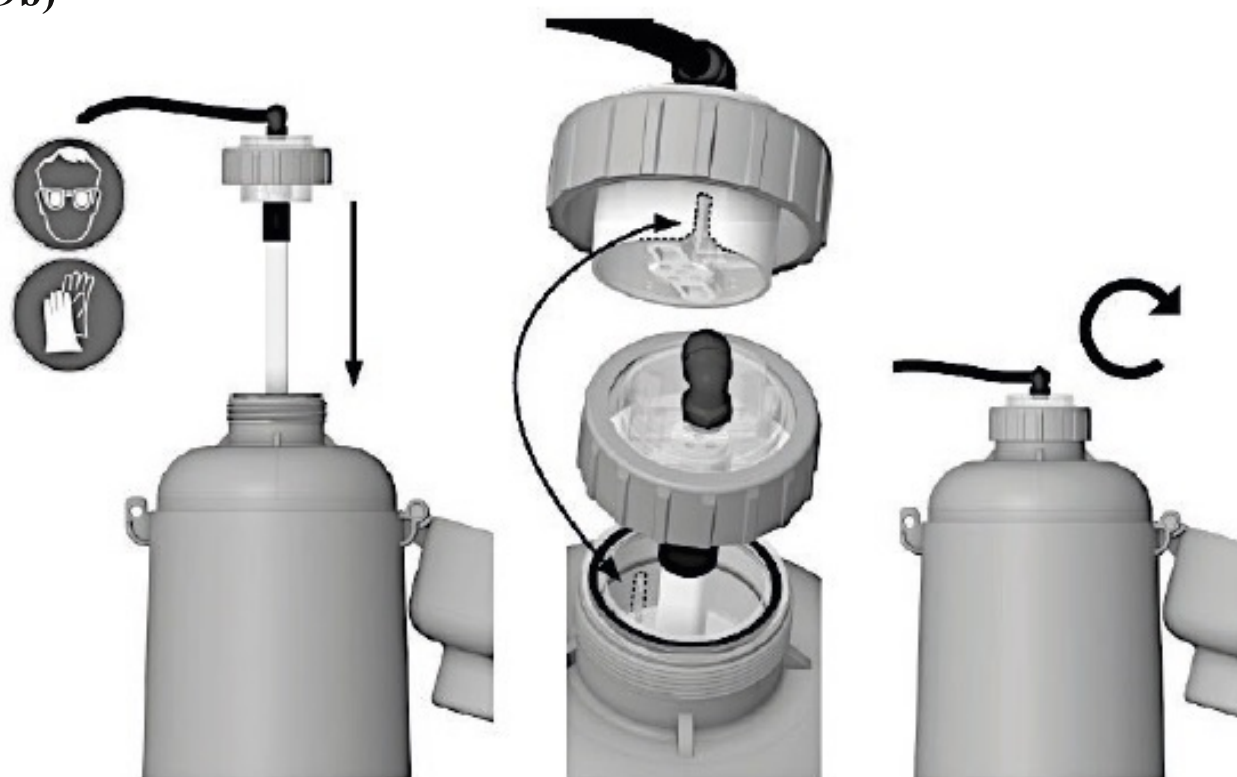
8b)



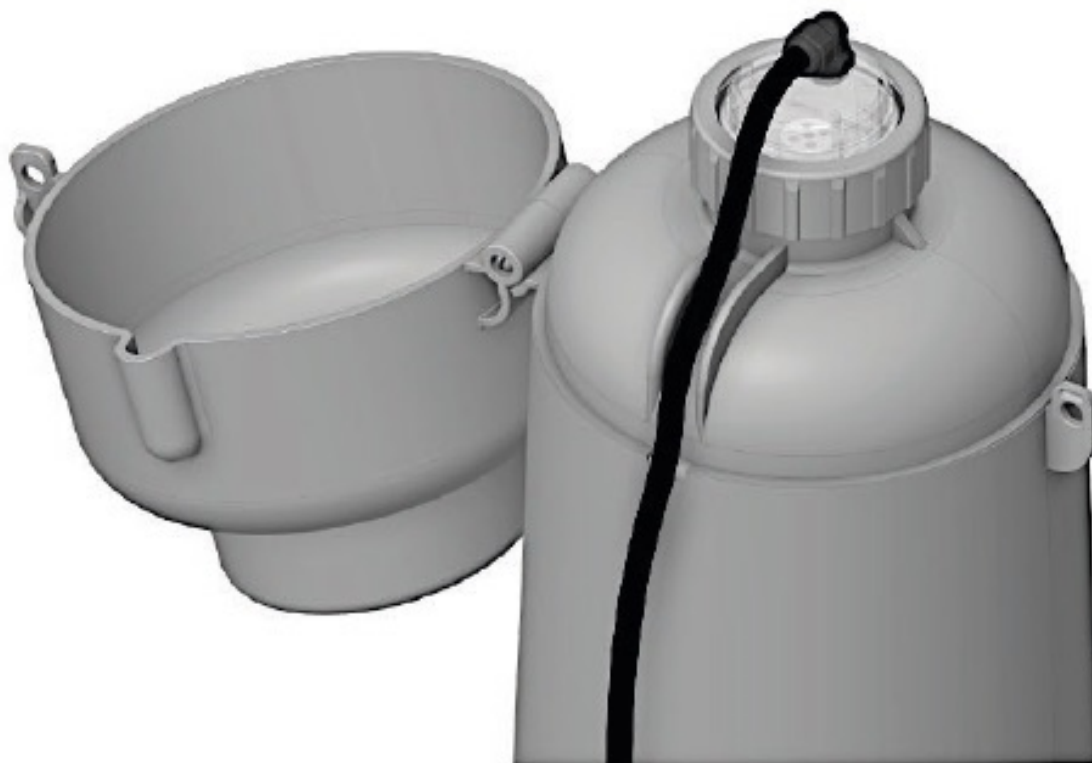
9a)



9b)



10a)

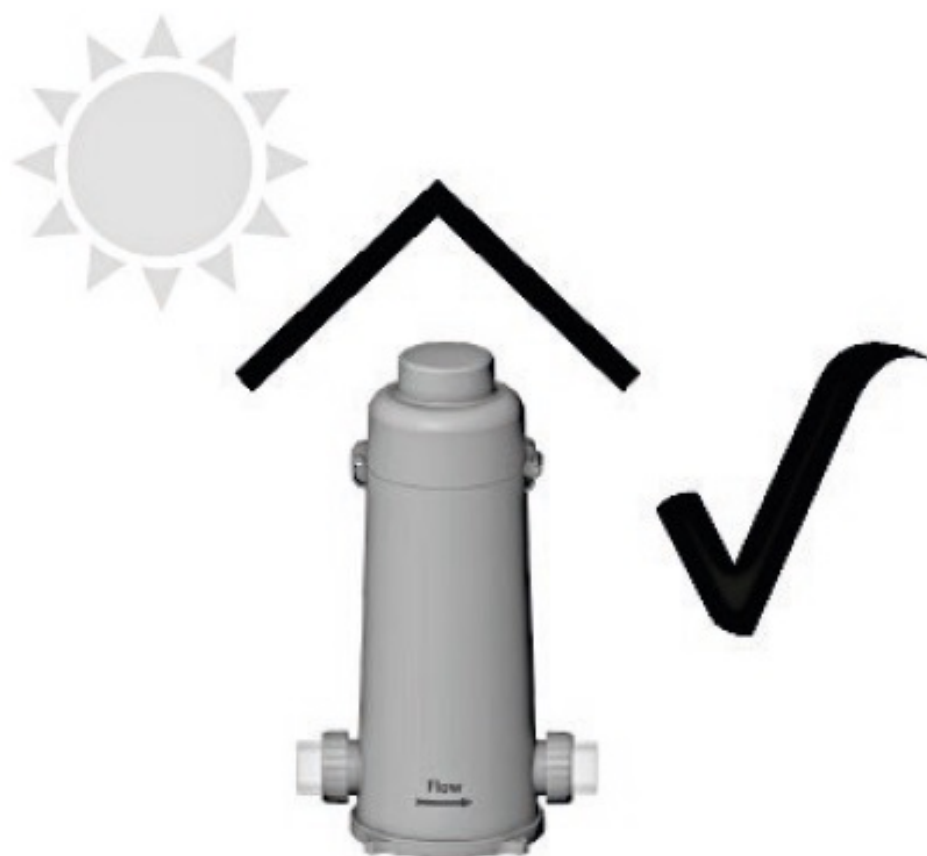
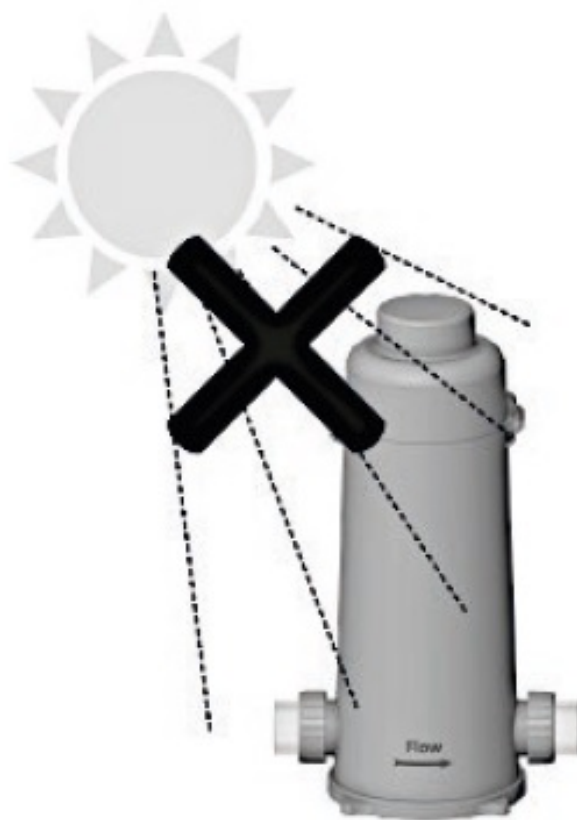


10b)

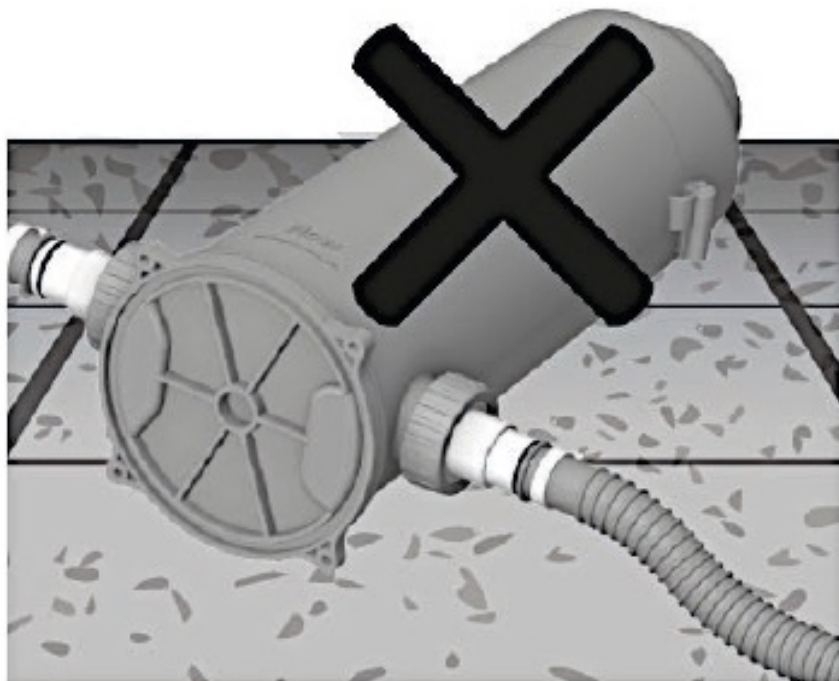


**Nie wchodzi w
skład pakietu**

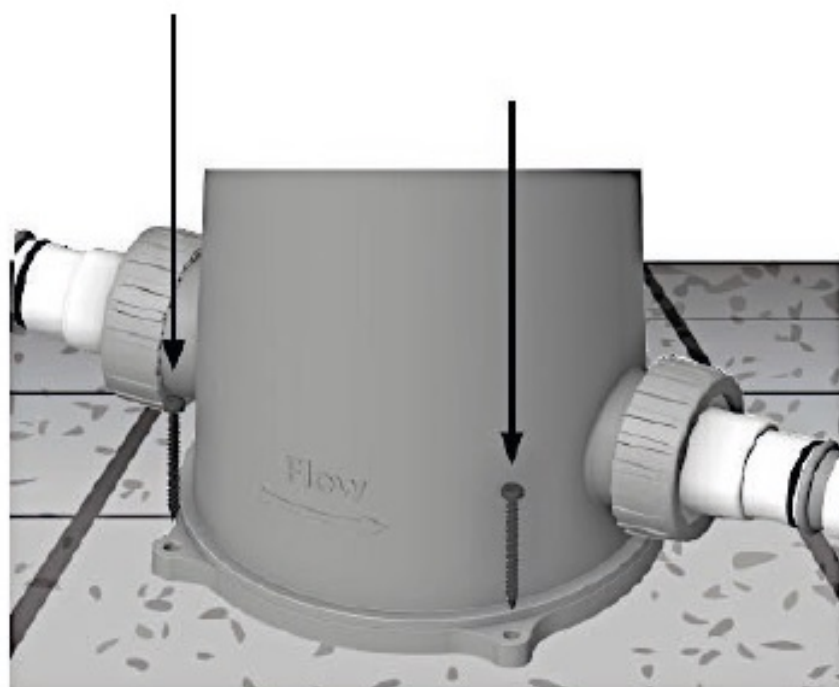
11)



12a)



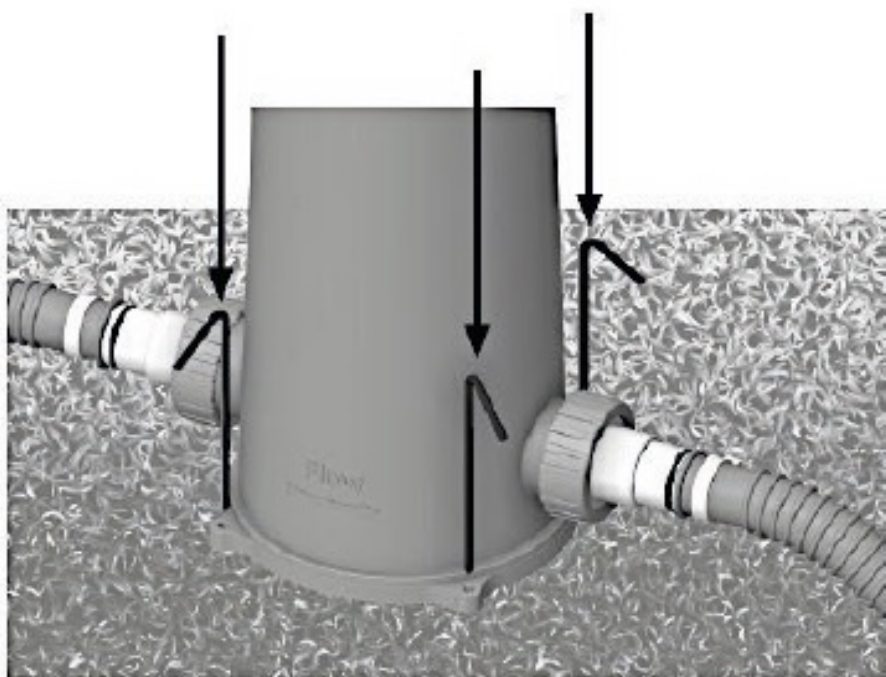
12b) Nie wchodzi w skład zestawu



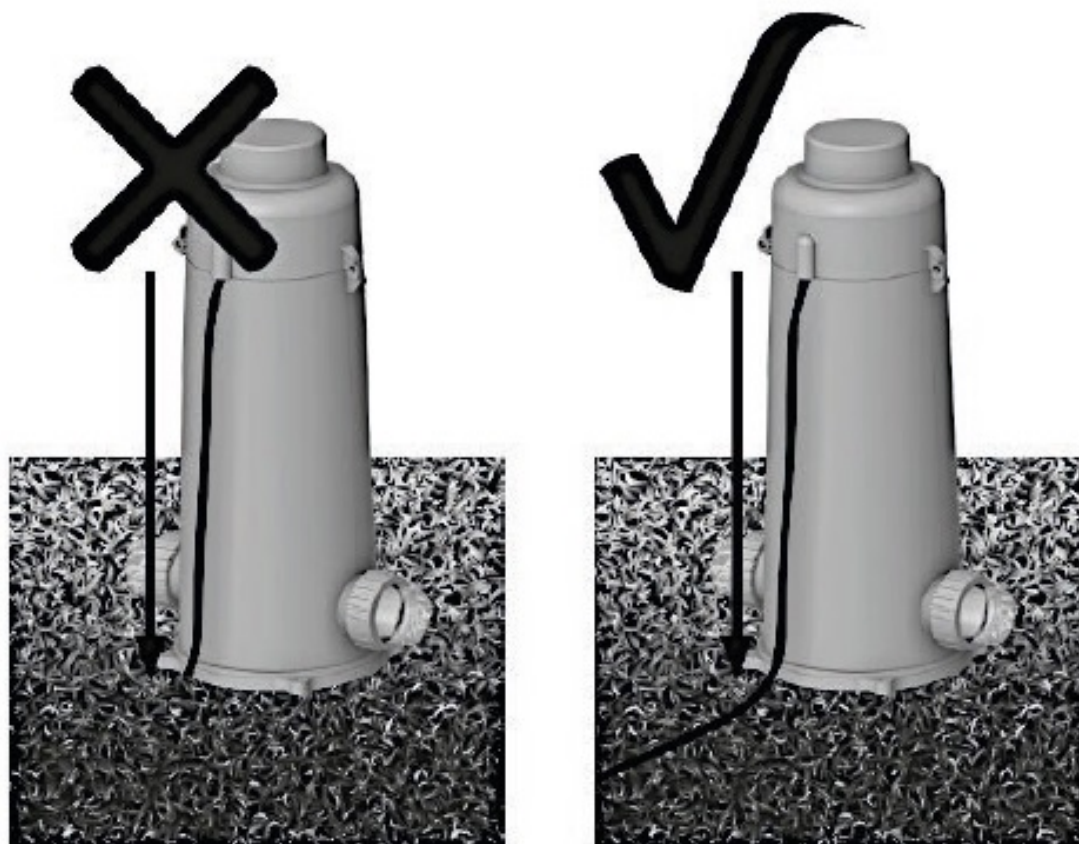
12c)



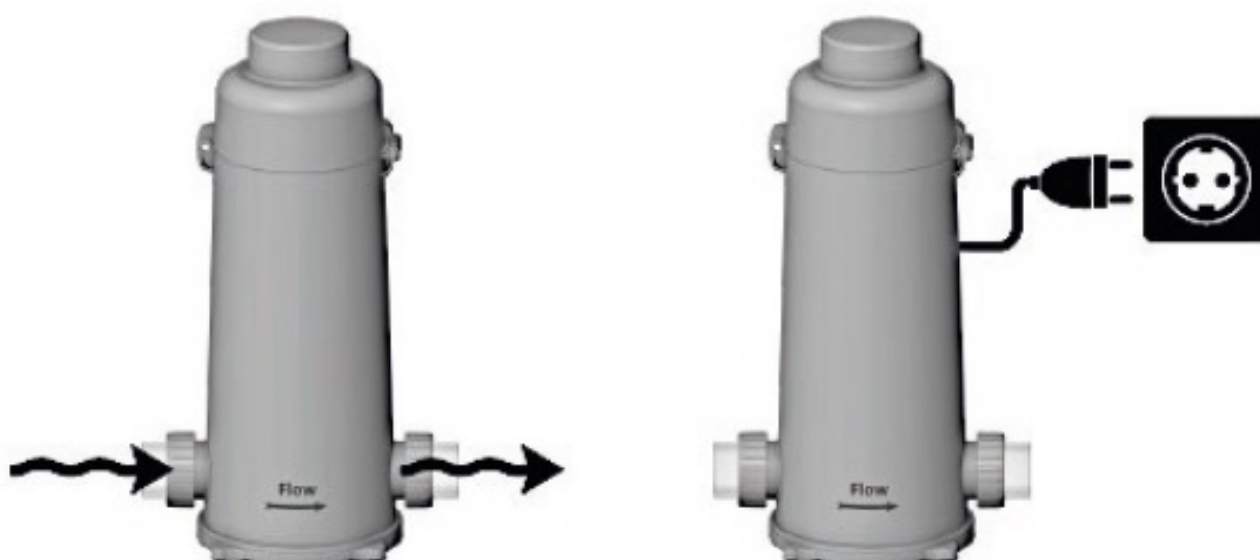
12d) Nie wchodzi w skład zestawu



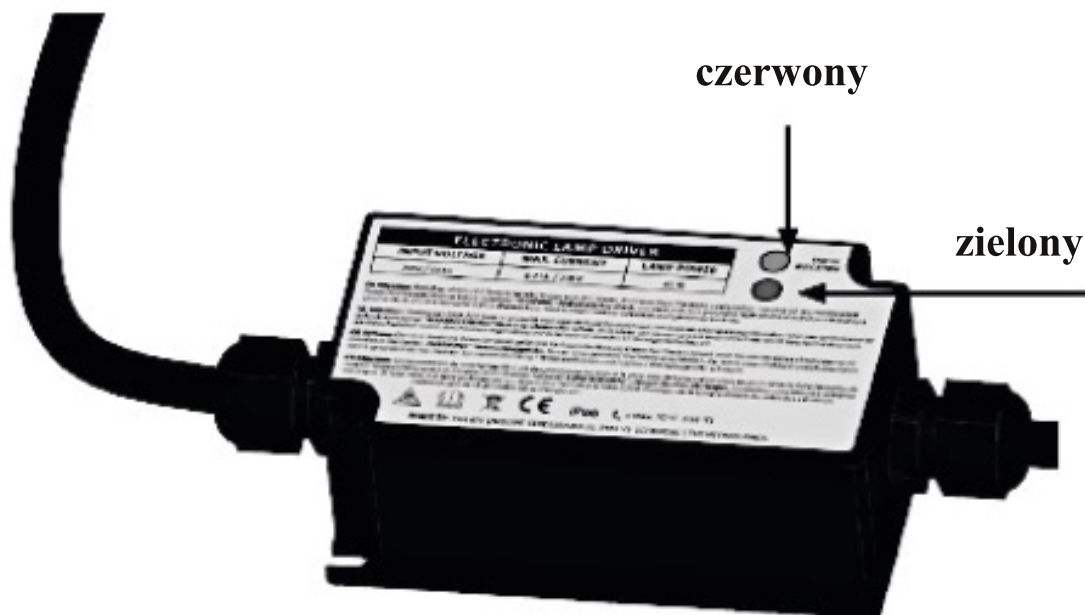
13)



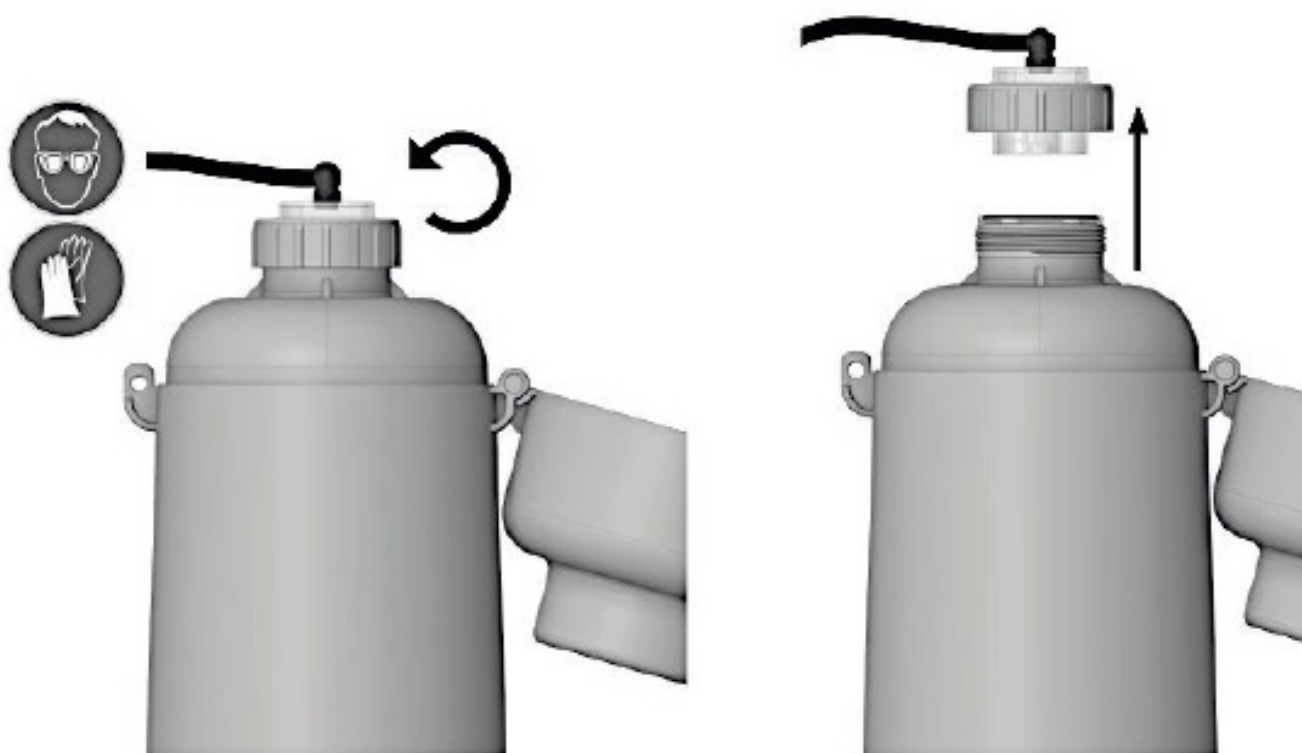
14a) Należy go zabezpieczyć przed włączeniem samego urządzenia przepływ wody



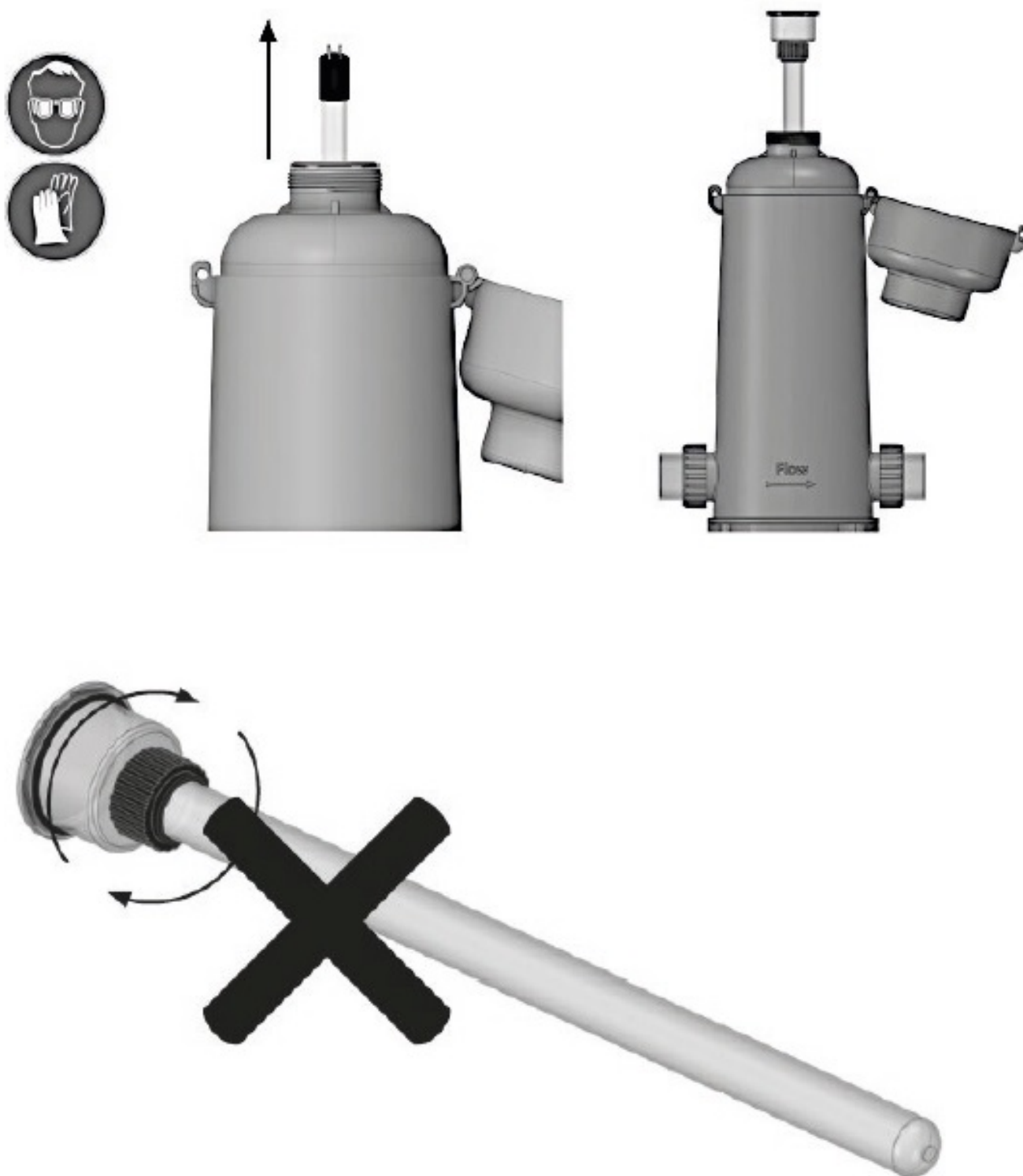
14b)



15a)

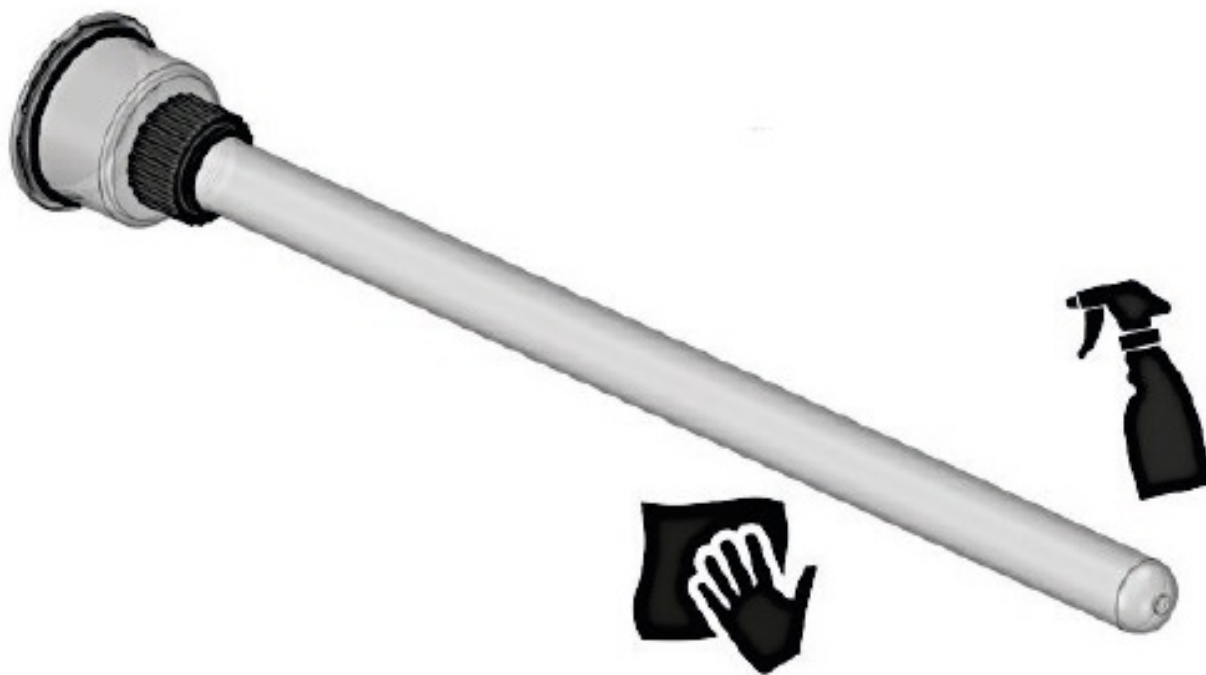


15b) Przechowuj ostrożnie

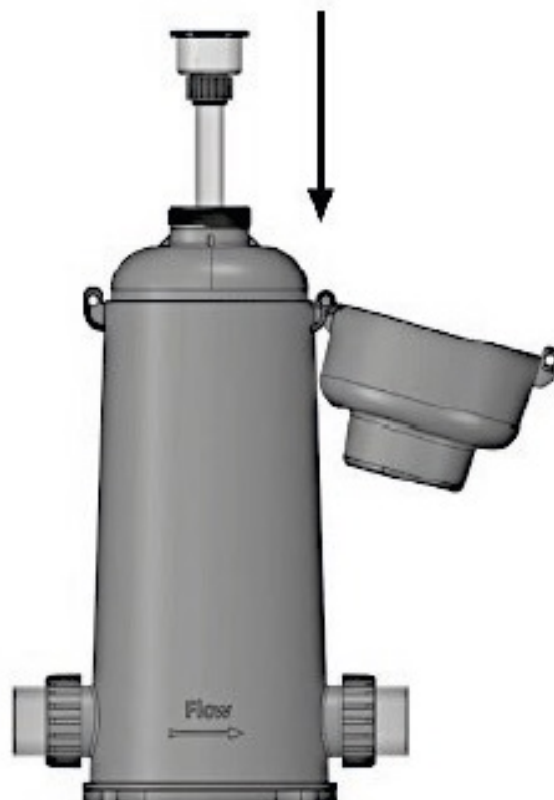


NIE ROZBIERAĆ! Złącze ze szkła kwarcowego nie może i nie powinno być demontowane. Próby demontażu mogą skutkować wyciekami wody, stłuczeniem szkła lub obrażeniami ciała. Uszkodzenia urządzenia UV-C powstałe w wyniku demontażu nie podlegają gwarancji.

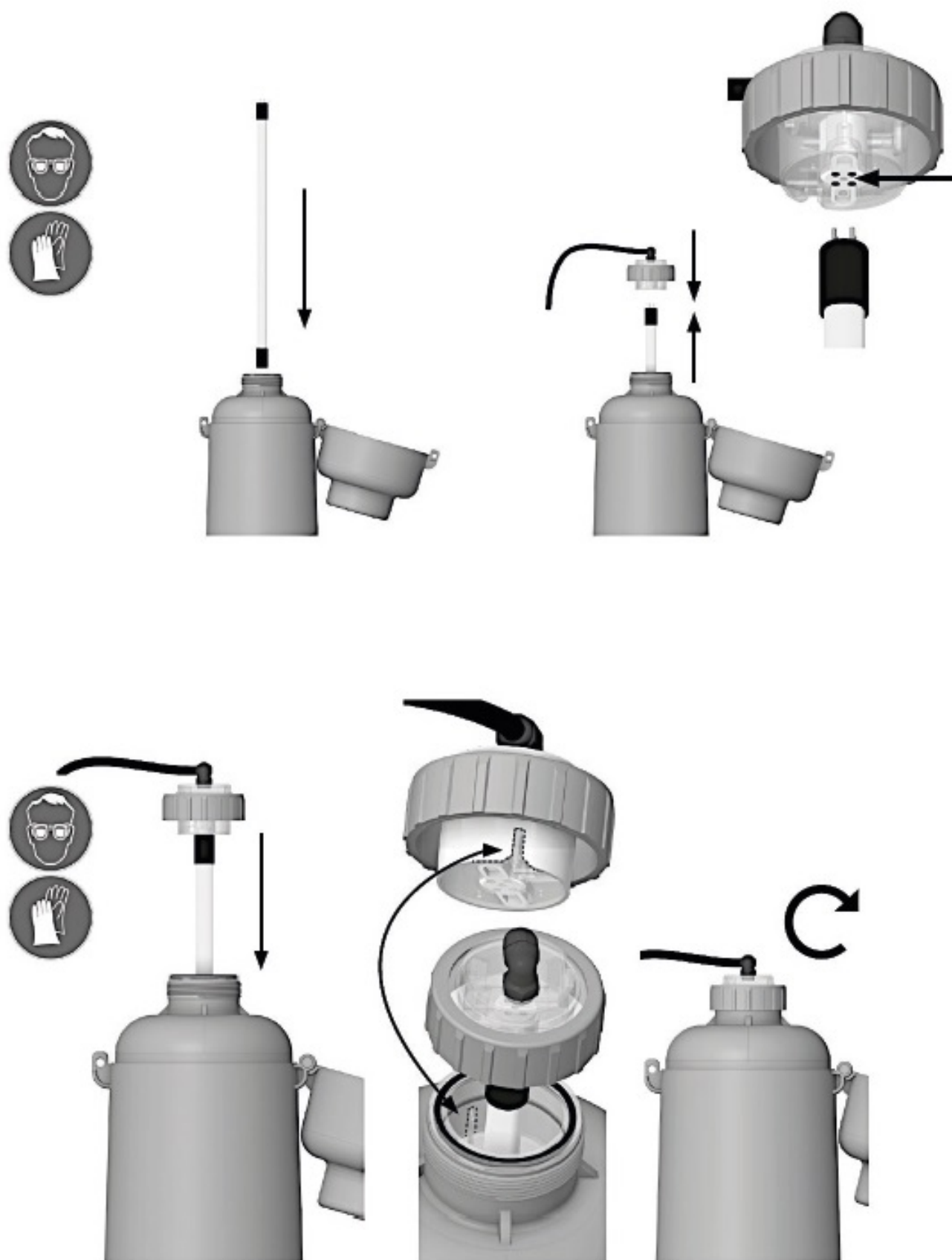
16) Oczyszczyć lub wymienić



17a)



17b)



18) Zimowanie

18a)



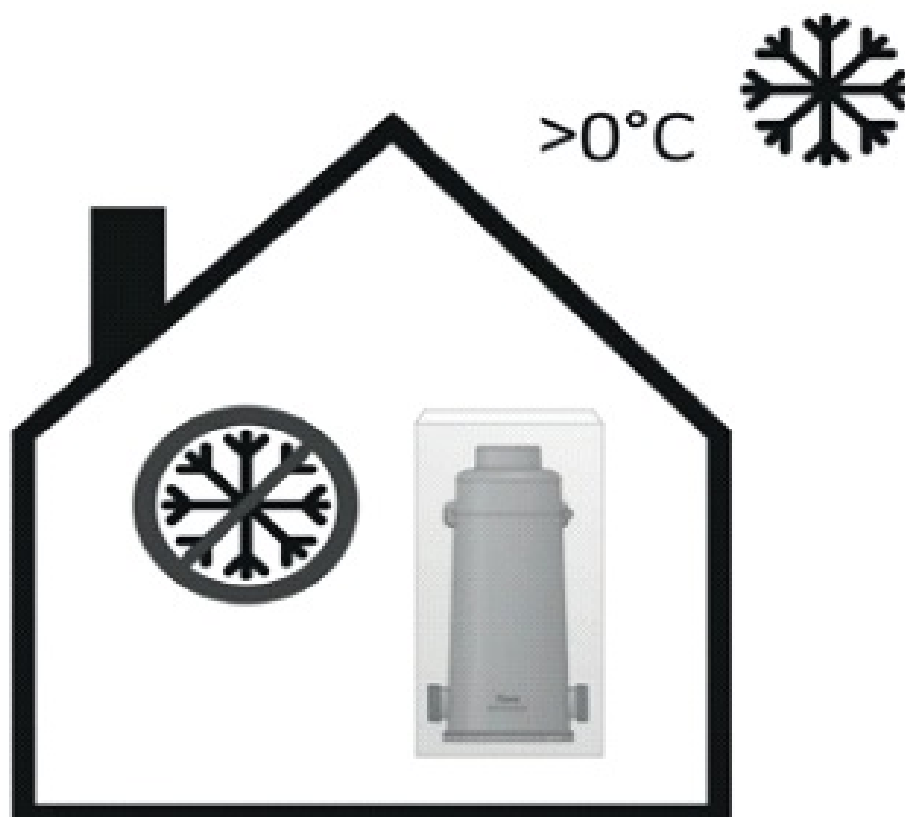
18b)



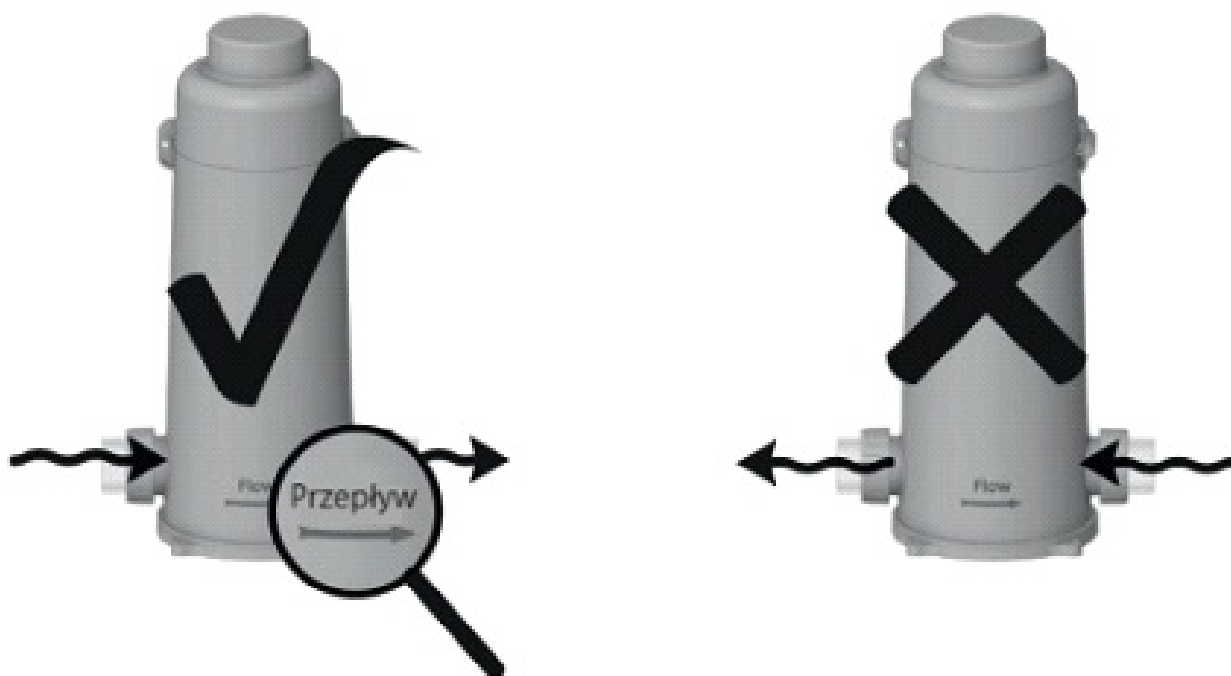
18b)



18c)



Kierunek przepływu



Upewnij się, że woda stale przepływa przez urządzenie, gdy włączony jest system UV-C.

2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry	
zasilanie lampy	42 W
żywotność lampy	9 000 h
stopień ochrony IP	IP66
przepływ dla 30 mJ/cm ³	≤ 14 m ³ /h – 230 l/min
maksymalny przepływ	15 m ³ /h – 250 l/min
maksymalne ciśnienie	1 bar – 14,5 psi
maksymalna temperatura	40°C
minimalna temperatura	1°C
rozmiar połączenia	Elastyczny wąż 2-38mm Stała rura 50 mm
napięcie	230 V 50 Hz
maksymalny prąd wejściowy	25 A



3. OPERACJA

Wewnątrz urządzenia znajduje się lampka UV-C, która wytwarza promieniowanie o długości fali 253,7 nm. Ten rodzaj promieniowania zabija bakterie, wirusy, glony i grzyby (np. Legionella i Cryptosporidium). Jednostka UV-C w wydajny sposób wytwarza czystą, świeżą i klarowną wodę, która jest przyjazna dla środowiska. Woda przepuszczana jest przez urządzenie UV-C za pomocą pompy. Promieniowanie UV-C neutralizuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy oraz zapobiega ich powstawaniu i pojawianiu się ich reprodukcji. Promieniowanie to niszczy także algi pływające, co znacznie poprawia jakość wody. Jednostka UV-C wyposażona jest w elektroniczny sterownik lampy. Ten sterownik lampy zapewnia optymalną wydajność lampy.

Dzięki jednostce UV-C woda jest skutecznie i bezpiecznie dezynfekowana. Zapewnia doskonałą jakość wody. Przedawkowanie UV-C nie jest możliwe.

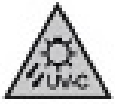


UWAGA: Przed instalacją tego urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją!



Zawsze upewnij się, że masz odpowiednie uziemienie. W razie wątpliwości odnośnie jakości uziemienia instalacji elektrycznej należy zawsze skonsultować się z licencjonowanym elektrykiem. Niewłaściwe uziemienie może być niebezpieczne.

Istnieje ryzyko porażenia prądem. Urządzenie należy podłączać wyłącznie do gniazdka wyposażonego w uziemienie ochronne, które jest zabezpieczone zabezpieczeniem prądowym z wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA.



Promieniowanie tej lampy ultrafioletowej jest niebezpieczne dla oczu i skóry.



Szkło kwarcowe i lampa UV-C pozostają ciepłe przez jakiś czas po wyłączeniu urządzenia. Czas chłodzenia wynosi co najmniej 15 minut.



Lampy UV-C nie należy nigdy włączać w przypadku braku przepływu.



Żadna ciecz / inna niż woda / nie może przepływać przez urządzenie ani dodawać zanieczyszczeń do oczyszczanej wody, co może mieć negatywny wpływ na korozję lub degradację zastosowanych materiałów. Ma to na celu uniknięcie niebezpiecznych sytuacji lub uszkodzenia urządzenia i jego elementów otaczający sprzęt i/lub florę i faunę.



Przed pierwszą konserwacją zawsze najpierw zwolnij urządzenie z napięcia! Istnieje niebezpieczeństwo wstrząs elektryczny. Podłączaj tylko do uziemionego gniazdka chroniony wyłącznikiem automatycznym. Nie używaj przedłużacza.



Używaj rękawiczek, aby chronić szkło kwarcowe i lampę UV-C odciski palców. Odciski palców można wypalić w lampie kwarcowej i UV-C, gdy są włączone, powodując zmniejszenie efektu dezynfekcji.



Podczas konserwacji i instalacji urządzenia należy nosić okulary ochronne.

4. INSTALACJA URZĄDZENIA UV-C

(patrz rysunek 3, strona 4)

Zdecyduj, gdzie chcesz zamontować urządzenie. Najlepszym miejscem do zainstalowania urządzenia UV-C jest bezpośrednio za filtrem(ami). (Patrz schemat w instrukcji obsługi). Upewnij się, że woda zawsze przepływa przez urządzenie, gdy lampa jest włączona. Nigdy nie instaluj urządzenia w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym. Z boku podłączenia lampy musi pozostać przynajmniej jeden 0,75 m wolnej przestrzeni umożliwiającej wygodną przyszłą wymianę lampy (K) bez konieczności odłączania całego urządzenia. (Patrz rysunek 13). Zawsze używaj urządzenia w pozycji pionowej.

UWAGA: Wszystkie złącza i połączenia należy dokręcać ręcznie. Nie dokręcaj ich za pomocą narzędzi. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia.

1. (Patrz rysunek 3) Umieść urządzenie w odległości co najmniej 3,5 metra od wanny. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w chronionym miejscu.
2. (Patrz rysunek 12-A-B-C-D) Przymocuj urządzenie do podłoża. Urządzenie musi być włączone zawsze w pozycji pionowej. Zabezpieczyć urządzenie przed przewróceniem.
3. (Patrz rysunek 1) Odkręć nakrętkę (A) z pokrywy (H). Wyjmij lampę UV-C (D) z dostarczonego opakowania (patrz opakowanie) i ostrożnie włóż lampę do szkła kwarcowego (F), zwracając uwagę na prawidłowe ustawienie pierścieni uszczelniających (E) i (C) na szkło kwarcowym. Włóż lampę (D) stykami skierowanymi do góry do oprawki lampy (B), a następnie przykręć nakrętkę (B) do obudowy urządzenia (G).
4. Zamontuj urządzenie za pomocą pierścieni uszczelniających lub złączy (J) lub (K) w obwodzie. Dokręć tuleje (J) lub (K) nakrętką (L), zwracając uwagę na prawidłowe ustawienie pierścieni uszczelniających (I) w miejscu ich umiejscowienia (patrz rysunek 1) i (patrz rysunek 3)
UWAGA: System UV-C musi znajdować się w odległości co najmniej 3,5 metra od basenu. Upewnij się, że rury wlotowe i wylotowe są wystarczająco długie.
5. **UWAGA:** sklejone elementy pozostawić do wyschnięcia na 8 godzin.
6. Uruchomić pompę i sprawdzić przepływ i szczelność instalacji.
7. Wtyczkę urządzenia UV-C włożyć do gniazdka z uziemieniem i wyłącznikiem różnicowym 30 mA.
UWAGA: Wtyczkę należy zasilać w odległości 3,5 metra od wanny. Nie wolno używać przedłużacza.
8. Sprawdź, czy lampa świeci przez przezroczystą część (O) urządzenia.
9. Urządzenie wyłącza się poprzez odłączenie zasilania (nie ma na nim wyłącznika zasilania).

5. KONTROLA WSKAŹNIKÓW LED

Wskazanie LED (patrz rysunek 14b)

Jeżeli urządzenie UV-C jest włączone, system sam się sprawdzi. Następnie dioda LED zmieni kolor na zielony lub czerwony. Zależy to od stanu lampy lub zasilacza.

Wskaźnik stanu światła (patrz rysunek 14b)

ZIELONY: System działa prawidłowo.

CZERWONY: System nie działa. Jeśli nie da się tego rozwiązać za pomocą nowej lampy, sprawdź elektroniczny sterownik lampy pod kątem widocznych usterek i nie włączaj systemu, dopóki problem techniczny nie zostanie rozwiązany!

UWAGA: Jeżeli nie zostanie zachowana właściwa kolejność montażu, może zaświecić się również sygnalizacja błędu (czerwona lampka). W takim przypadku sterownik jest zasilany jako pierwszy lampkę kontrolną i dopiero wówczas zostaje uruchomiony wyłącznik bezpieczeństwa. Dzieje się tak, gdy podstawa lampy jest włożona do szkła kwarcowego urządzenia. Przed włączeniem sterownika oświetlenia se zawsze upewnij się, że urządzenie jest całkowicie zmontowane.

6. DEMONTAŻ/KONSERWACJA

Podczas konserwacji/demontażu urządzenia należy zawsze odłączyć zasilanie. przez prąd. Urządzenie należy czyścić co najmniej dwa razy w roku. Jeżeli w urządzeniu znajduje się znaczna ilość glonów i/lub osadów wapnia, należy oczyścić obudowę kwarcową (M). Lampę specjalną należy wymienić po określonej liczbie godzin pracy, jak opisano poniżej:

1. Pozwól wodzie spłynąć z urządzenia.
2. Odkręć nakrętkę (A) i wyjmij lampę (D) z podstawy (B). Wyjmij lampę ze szkła kwarcowego i w razie potrzeby wymień żarówkę (D). Polecamy postępować ostrożnie, ponieważ są to bardzo delikatne części.
3. Ostrożnie zdejmij szkło kwarcowe (F) (patrz rysunek 15-A-B). Nigdy nie wyciągaj go na siłę!
UWAGA: Podczas serwisowania lub demontażu urządzenia należy zawsze nosić rękawice i okulary ochronne.
4. Oczyścić szkło kwarcowe odpowiednim środkiem. Do czyszczenia szkła zawsze używaj miękkiej ściereczki, unikaj zarysowań.
5. Umieść szkło kwarcowe (F) (patrz rysunek 17-A-B) z powrotem w urządzeniu (H). Nigdy tego nie jedz nie używaj siły! **UWAGA:** Podczas serwisowania lub demontażu urządzenia należy zawsze nosić rękawice i okulary ochronne.
6. Ostrożnie włóż lampę (D) z powrotem do szkła kwarcowego (F), załóż uszczelkę (C) na szkło kwarcowe i podłącz lampę (D) do gniazda (B). Dokręć z powrotem nakrętkę (A) na obudowie urządzenia.

7. INFORMACJE O RECYKLINGU

Symbol kosza w paski wydrukowany na produkcie oznacza, że jeśli nie jest już używany, należy go poddać recyklingowi oddzielnie od innych odpadów. Po zakończeniu okresu użytkowania produktu użytkownik będzie musiał zwrócić produkt do odpowiedniego punktu zbiórki

centra sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Alternatywnie możesz zwrócić używany produkt sprzedawcy w momencie zakupu nowego urządzenia, ale tylko w stosunku 1:1. Zróżnicowana zbiórka odpadów jest przyjazna dla środowiska i pomaga w recyklingu materiałów, wszelkie inne praktyki zbierania są nielegalne i będą podlegać obowiązującym przepisom.

