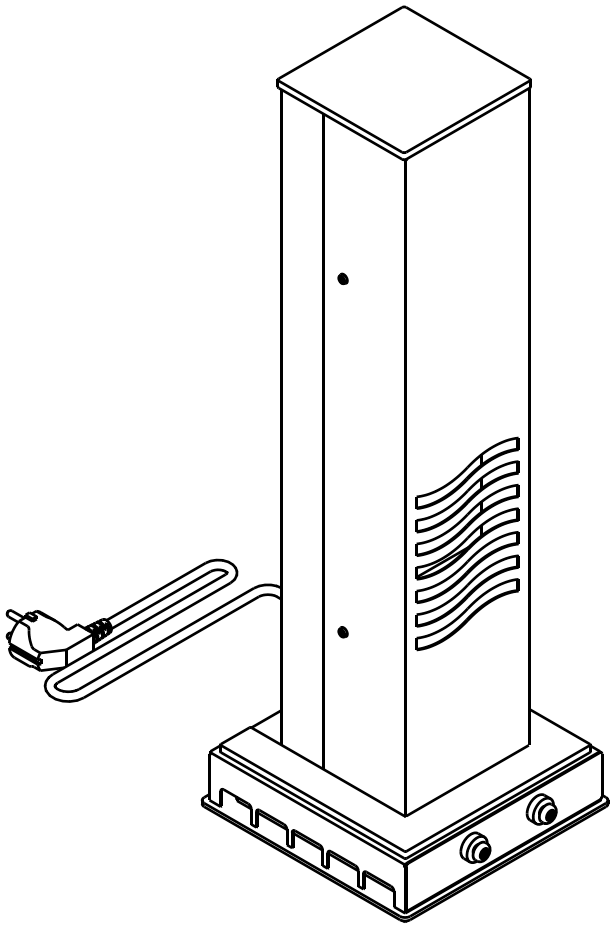
Tunelowy sterylizator powietrza Hebe



Bezpieczna i wydajna metoda likwidacji chorobotwórczych drobnoustrojów.

Konstrukcja Tunelowego sterylizatora powietrza Hebe wyróżnia się precyzyjnie przeliczoną średnicą kanałów oraz odpowiednio dobranym przepływem powietrza dostosowanym do mocy lamp, dzięki czemu skutecznie zabija chorobotwórcze drobnoustroje.

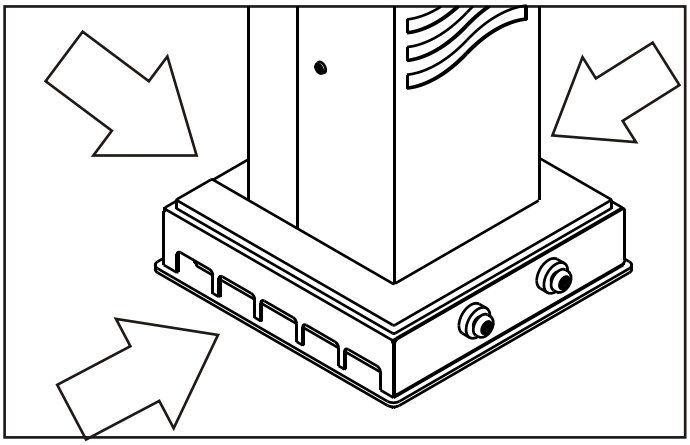
Urządzenie zaprojektowane przez polskich inżynierów, wykorzystuje energooszczędne lampy emitujące promieniowanie UV-C wyzwalające reakcje fotochemiczne. **Promieniowanie UV-C prowadzi do skutecznej likwidacji mikroorganizmów - bakterii, wirusów, drożdży i pleśni**. Za skutecznością sterylizatora Hebe przemawiają lata doświadczeń i liczne opracowania naukowe. Lampy zastosowane w Tunelowym sterylizatorze powietrza Hebe pozbawione są pasma od 100 do 230 nm, dzięki temu nie emitują ozonu. Co umożliwia przebywanie w pomieszczeniu w trakcie sterylizacji. Urządzenie wyposażone jest w **samoodkażający się filtr węglowy**, który oczyszcza powietrze z lotnych związków organicznych oraz odorów.

Promieniowanie ultrafioletowe od lat wykorzystywane jest z powodzeniem do odkażania powierzchni, narzędzi i pomieszczeń. Dzięki zastosowaniu odpowiedniej długości fali możliwe jest sterylizowanie powietrza na bieżąco **bez konieczności opuszczania pomieszczenia**. W naturalnych warunkach promieniowanie UV-C nie dociera do Ziemi, gdyż pochłaniane jest przez atmosferę. Uzyskuje się je dzięki zastosowaniu specjalnych lamp emitujących odpowiednią długość wiązki.

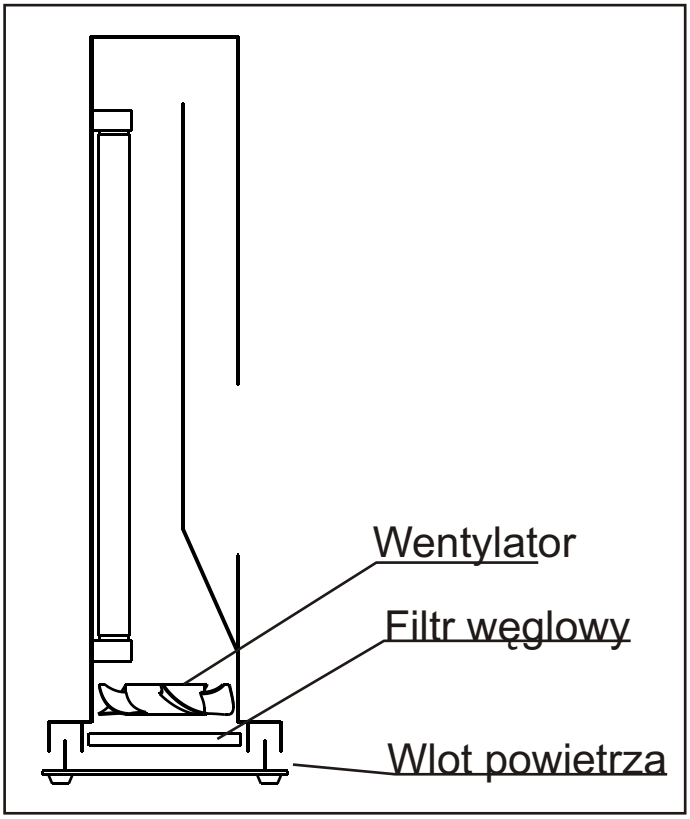
ZALETY
Zaletą zastosowania metody UV-C jest brak szkodliwego działania produktów chemicznych, ozonu oraz powstawania odpadów poprodukcyjnych. Podczas pracy Tunelowego sterylizatora powietrza Hebe w pomieszczeniu, w którym jest wykorzystywany, można swobodnie przebywać. Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenia przeciw otwarciu, skutecznie chroniące przed wydostaniem się promieniowania UV-C.

ZASTOSOWANIE
Dzięki wszechstronnemu zastosowaniu możemy z powodzeniem wykorzystywać Tunelowy sterylizator powietrza Hebe w gabinecie kosmetycznym, biurze, sklepie czy domu.

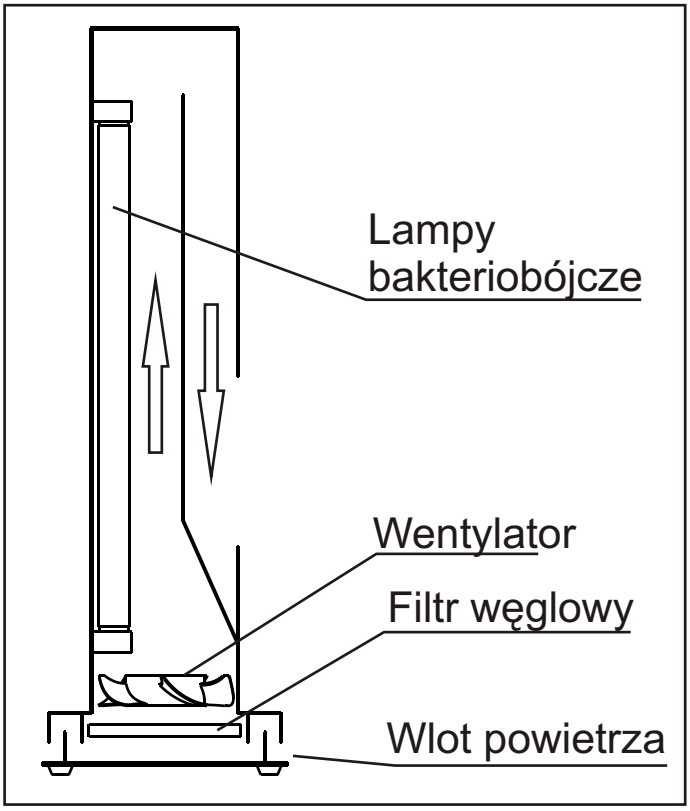
JAK TO DZIAŁA?



U nasady korpusu Tunelowego sterylizatora powietrza Hebe znajdują się otwory wlotowe, którymi wędrujące powietrze zasysane jest do wnętrza urządzenia.

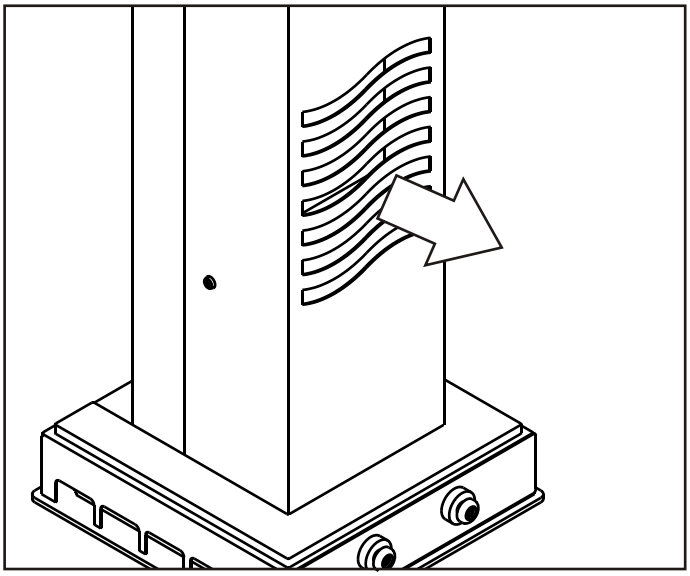


Umieszczony w podstawie filtr węglowy oczyszcza powietrze z cząsteczek stałych i odorów.

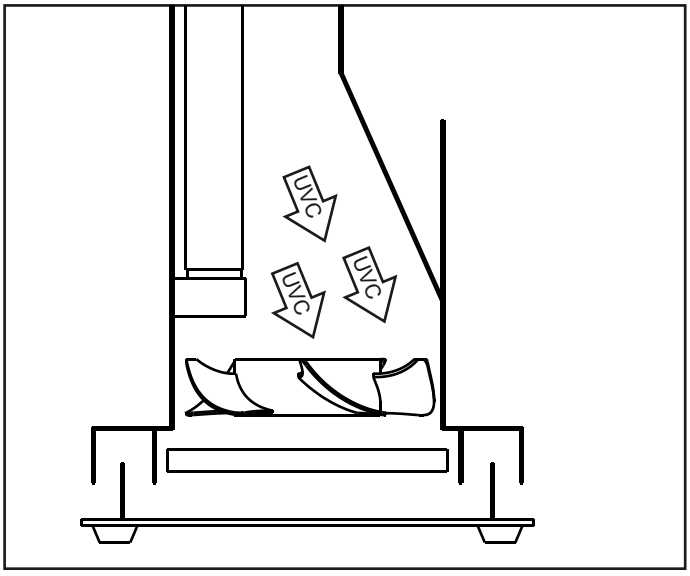


Następnie powietrze wędruje wzdłuż lamp bakteriobójczych, które skutecznie zabijają wszelkie drobnoustroje chorobotwórcze.

Ruch powietrza wymuszony jest dzięki zastosowaniu wentylatora do pracy ciągłej, charakteryzującego się bardzo niskim poziomem hałasu.

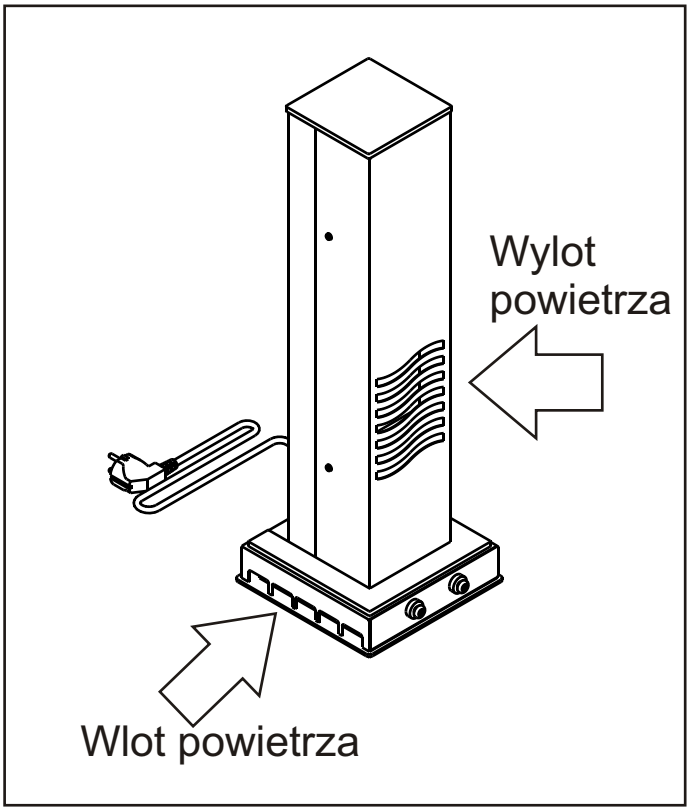


Finalnie, wysterylizowane powietrze wydostaje się poprzez otwory wylotowe umieszczone na przedzie kolumny sterylizującej.



Dzięki przemyślanej konstrukcji Tunelowego sterylizatora powietrza Hebe sterylizacji poddawany jest również filtr węglowy, co zapobiega niepotrzebnemu namnażaniu się bakterii, jak w standardowych oczyszczaczach powietrza.

Instalacja urządzenia:

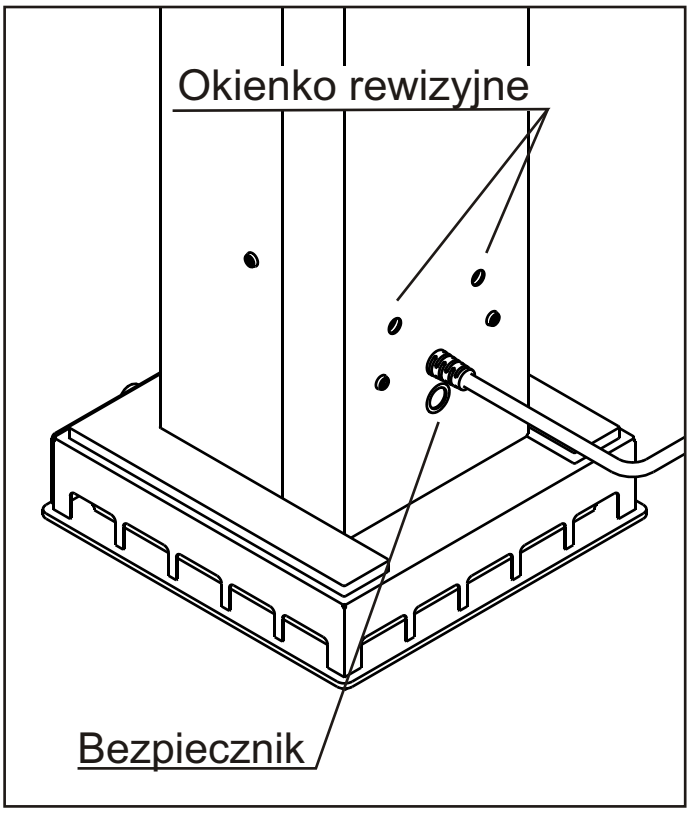


Ustawić urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni.

Nie zakrywać otworów wlotowych ani wylotowych.

Podłączyć kabel zasilający do sieci 230 V.

Uwaga!
Przez kilka godzin pracy po pierwszym włączeniu urządzenia może wydobywać się z niego nieprzyjemny zapach. Wymagane jest wtedy wietrzenie pomieszczenia.

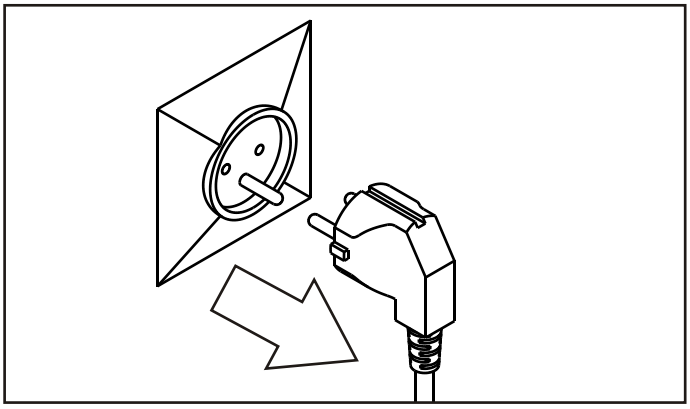


Po włączeniu urządzenia okienko rewizyjne powinno świecić się na fioletowo.

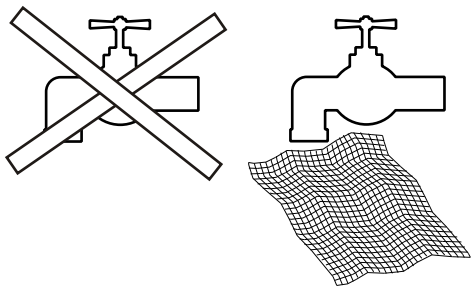
Jeżeli się nie świeci, należy wymienić świetlówkę lub starter.

Uwaga!
Urządzenie przeznaczone do pracy ciągłej. Po uruchomieniu nie wyłączać urządzenia, powinno pracować stale w celu utrzymania odpowiednich walorów powietrza. Częste włączanie i wyłączanie obniża żywotność lamp.

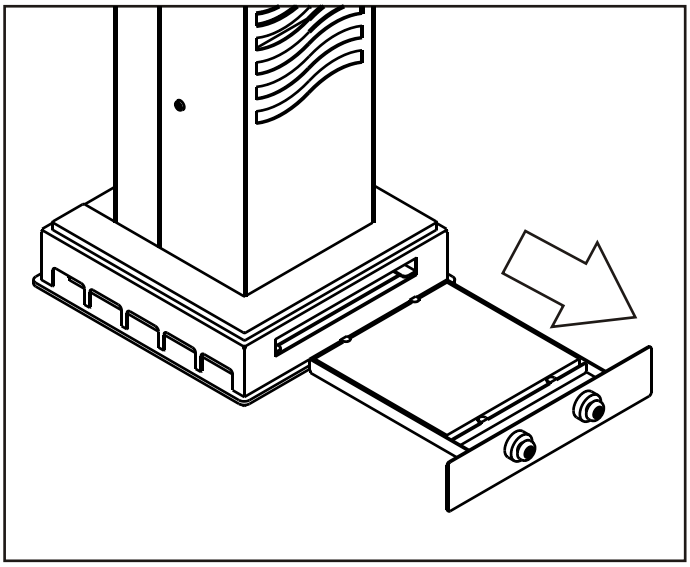
Konserwacja:



Wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

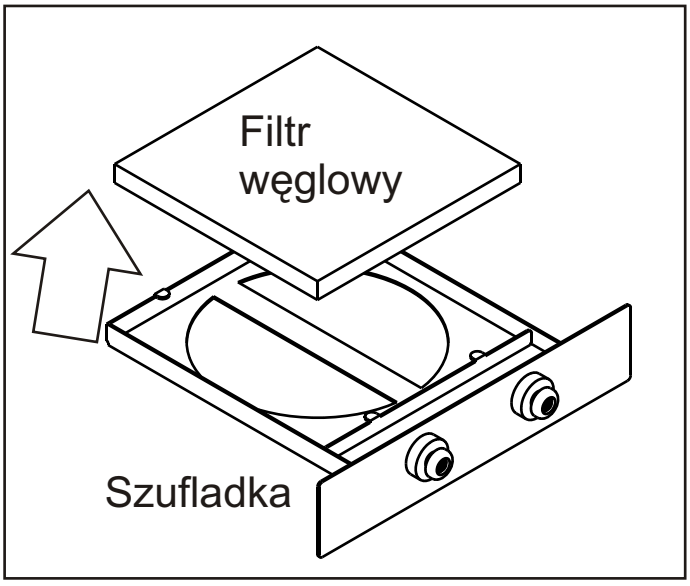


Obudowę należy czyścić miękką ściereczką, nawilżoną wodą z mydłem. Podczas czyszczenia należy uważać, aby woda nie dostała się do wnętrza urządzenia.

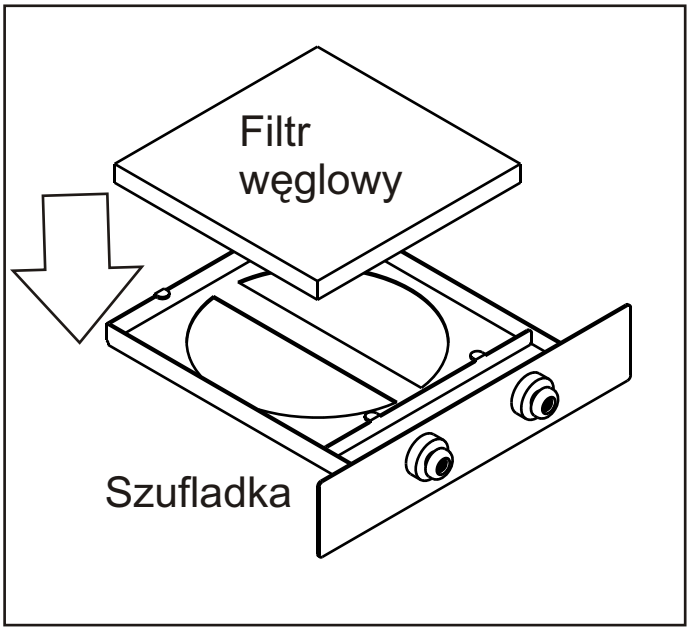


Co jakiś czas należy sprawdzać stan filtra węglowego.

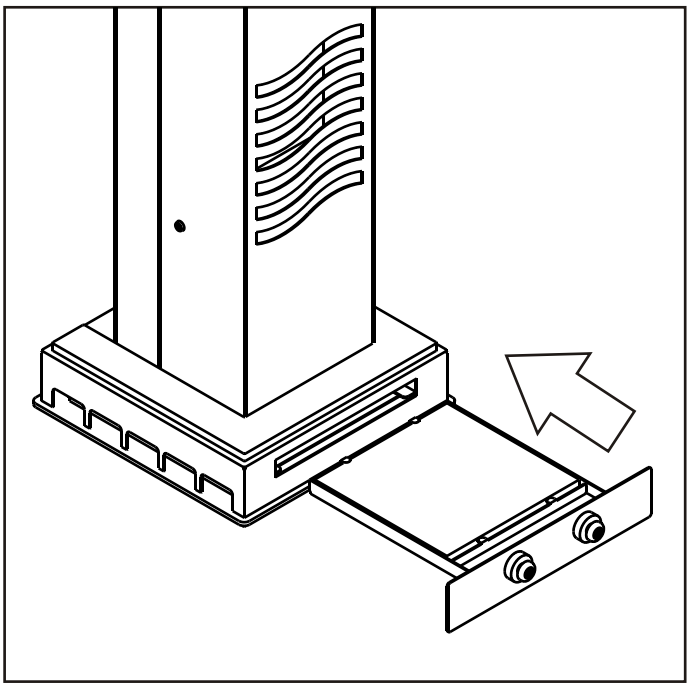
W tym celu należy wysunąć szufladkę z filtrem z podstawy Tunelowego sterylizatora powietrza.



Z szufladki wyciągnąć filtr i w razie widocznego zabrudzenia wymienić na nowy.

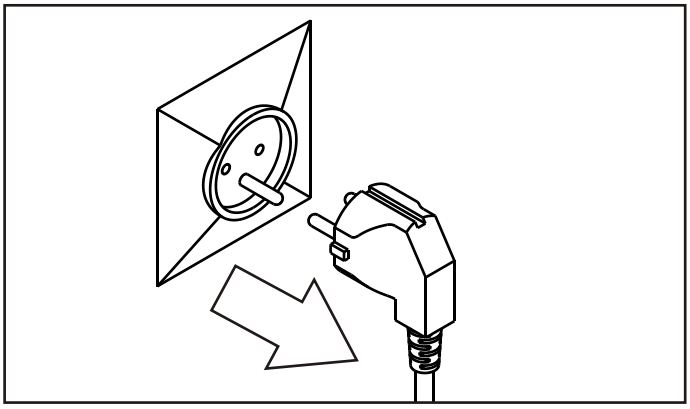


Filtr węglowy umieścić w szufladce.

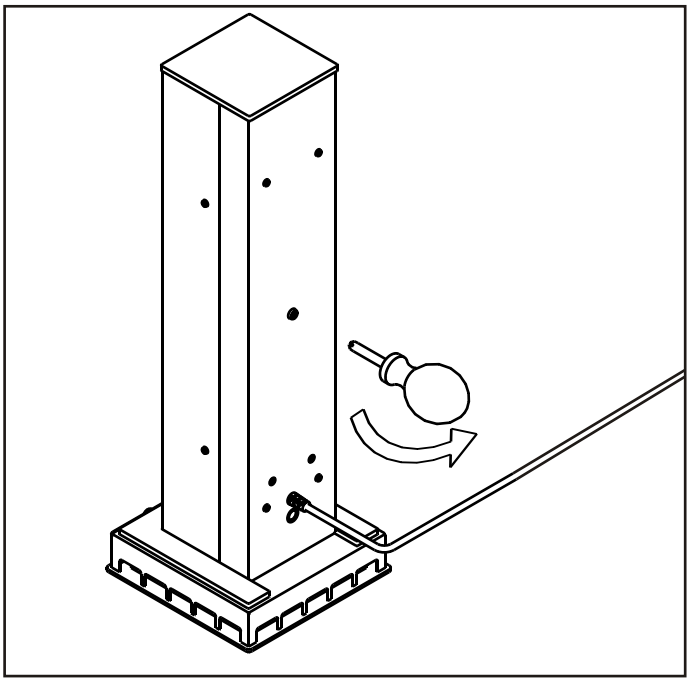


Wsunąć szufladkę z filtrem z powrotem do podstawy Tunelowego sterylizatora powietrza.

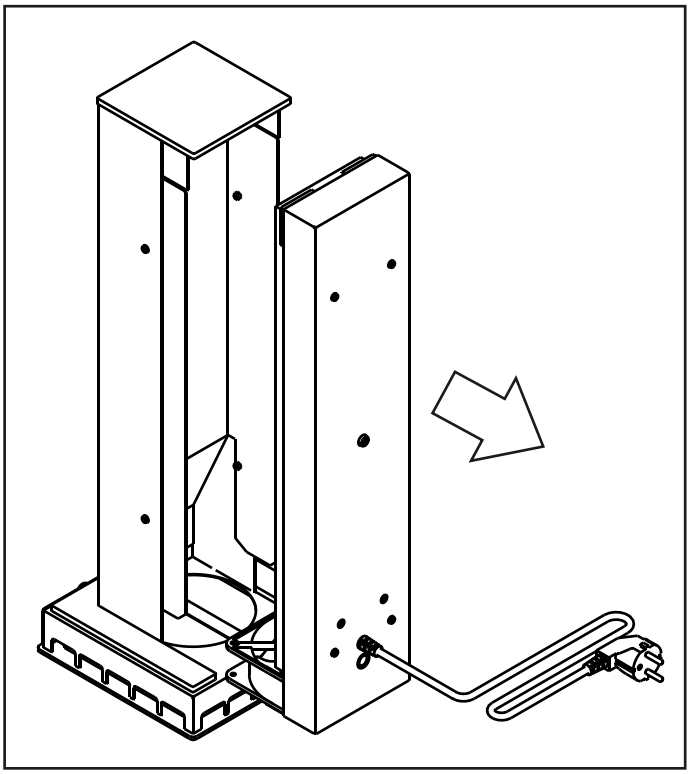
Konserwacja: wymiana świetlówki



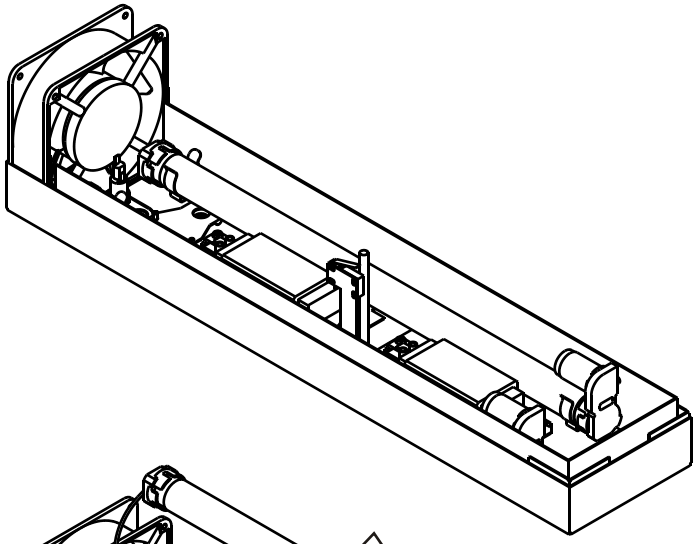
Wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.



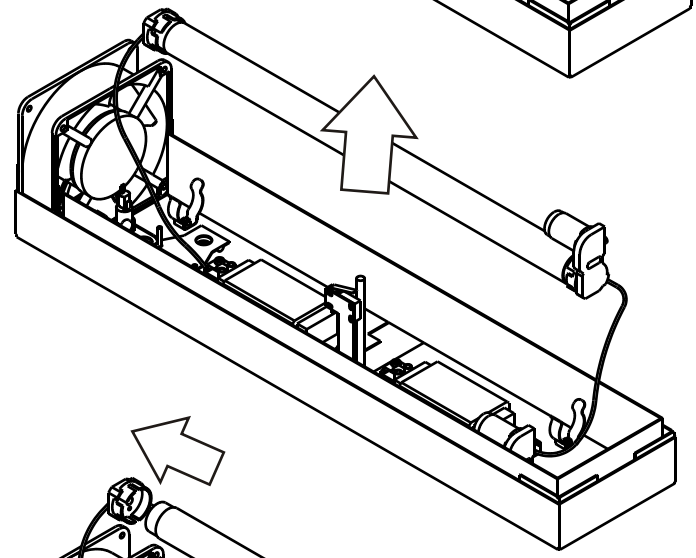
Odkręcić śrubę na tylnej ścianie urządzenia.



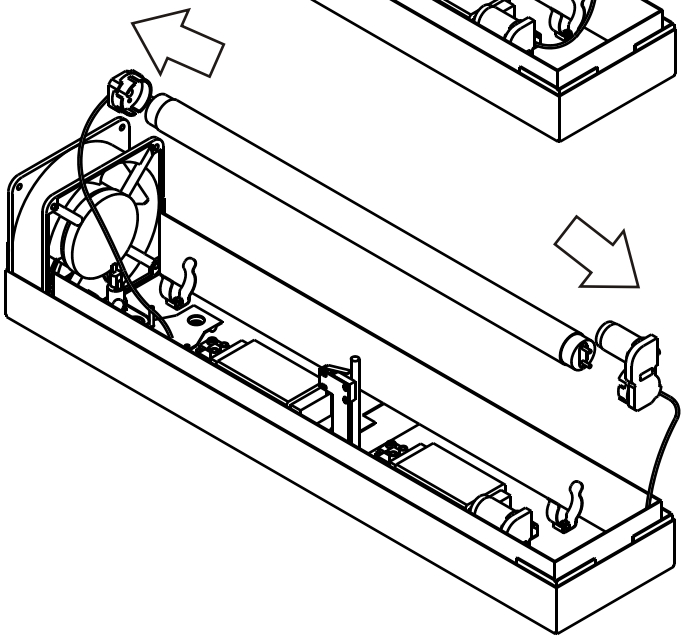
Ostrożnie ściągnąć moduł z lampami.



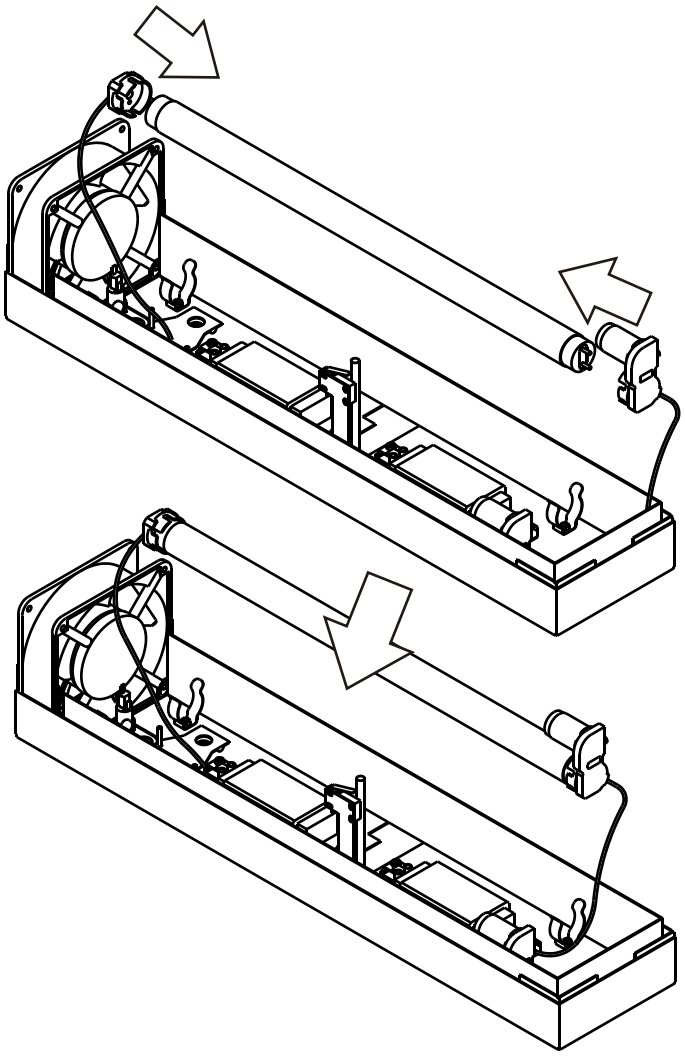
Położyć oprawę na płaskiej, stabilnej powierzchni, np. na stole.



Ostrożnie wyciągnąć świetlówkę. Należy szczególnie uważać na przewody.



Ściągnąć podłączenie świetlówki.

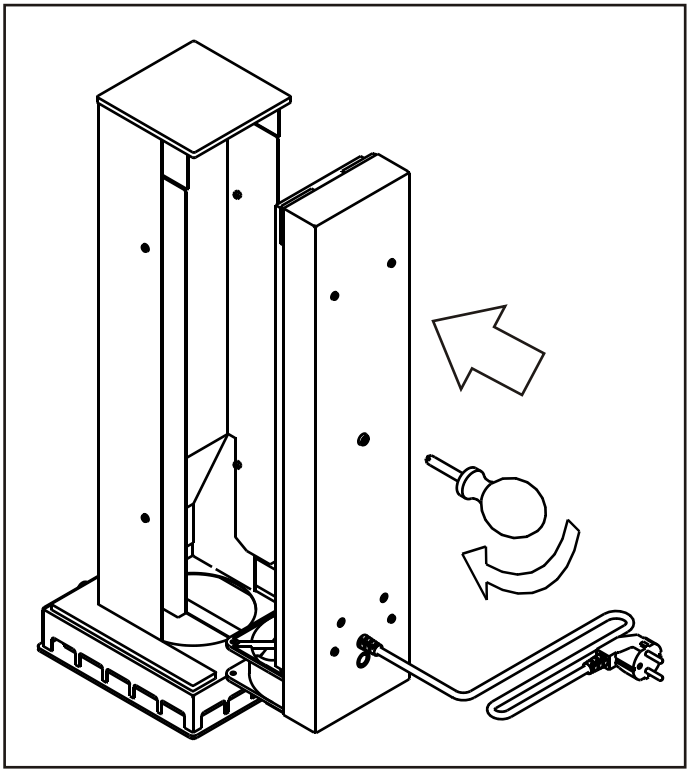


PONOWNE PODŁĄCZENIE ŚWIETLÓWKI

Włożyć świetlówkę z powrotem na miejsce z zachowaniem szczególnej ostrożności.

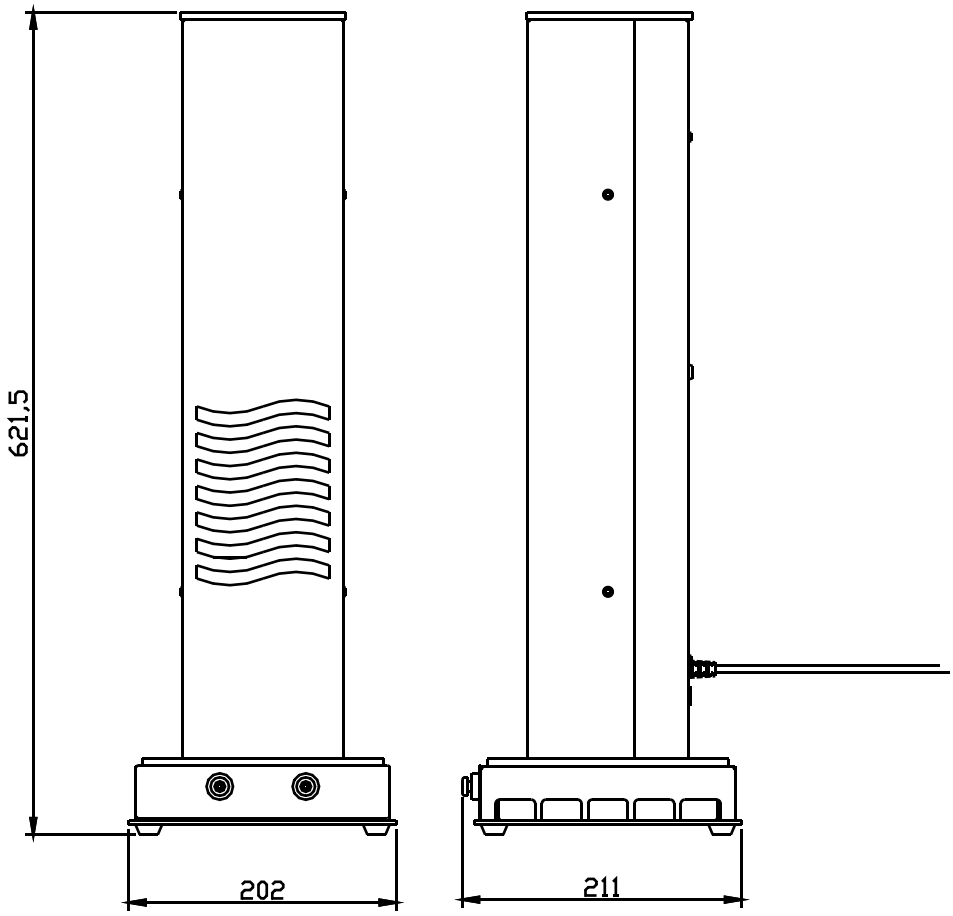
UWAGA!
Nie włączać urządzenia i nie omijać krańcówki.

UWAGA!
Promieniowanie UV typu C generowane przez świetlówki UV-C jest niebezpieczne dla ludzi i zwierząt! Może powodować uszkodzenia wzroku oraz skóry. Nie należy narażać organizmów żywych na bezpośrednie działanie ich światła.



Przykręcić moduł z lampami.

Podstawowe wymiary urządzenia



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc urządzenia - 64 W
Moc promiennika UV-C - 2x15,9 W
Promienniki PHILIPS TUV 15W/G15 T8
Żywotność promiennika - 9000h (1000 włączeń)
Promieniowanie - 253,7 nm długości fali UV-C
Filtr węglowy o powierzchni 169 cm2
Zasilanie - 230 V
Max. Wydajność - 161 (+/-10%) m3/h
Poziom hałasu - 44 dBA
Typ - przepływowy
Zabezpieczenie przeciw otwarciu i wydostaniu się promieniowania UV-C
Dodatkowe wyposażenie – samoodkażający się filtr węglowy
Produkt Polski

Kontakt do producenta:
Hebe, ul. Jerzmanowska 79, 54- 530 Wrocław
Tel. (+48) 71 349 17 18
Tel. (+48) 792 256 698

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian dotyczących charakterystyki wyrobu. Parametrywyrobu mogą zmieniać się bez uprzedzenia, jednak w sposób nie wpływający negatywnie na skuteczność wyrobu.