

LISTA KONTROLNA DLA BADANYCH URZĄDZEŃ DO DEZYNFEKCJI PROMIENIOWANIEM UV-C W ZAKRESIE SPEŁNIENIA PODSTAWOWYCH ZASAD BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

W odpowiednim wierszu, w kolumnie TAK lub NIE należy zaznaczyć właściwą odpowiedź za pomocą znaku X.

1. Dokumentacja i oznakowanie

- a. Urządzenie posiada deklarację zgodności CE lub inne wymagane certyfikaty.
- b. Instrukcja obsługi jest opracowana w języku polskim, jest dostępna i zgodna z modelem urządzenia.
- c. Urządzenie posiada trwałe oznakowanie ostrzegawcze o promieniowaniu UV-C, grupie ryzyka (w praktyce 3 grupa ryzyka) i konieczności stosowania ochrony oczu i skóry.

TAK	NIE

2. Instrukcja obsługi - sprawdzenie zamieszczonych informacji

- a. Sposób użycia/sterowania lampą UV-C.
- b. Opis rodzajów zagrożeń związanych z zastosowaniem promieniowania UV-C.
- c. Opis środków ostrożności oraz bezpiecznej obsługi lampy UV-C.
- d. Wartość mocy elektrycznej.
- e. Długość dominującej fali promieniowania UV-C.
- f. Wartość natężenia napromienienia w W/m^2 wraz z podaniem odległości pomiaru.
- g. Rekomendowane czasy dezynfekcji w zależności od wielkości obszaru dezynfekowanego.
- h. Skuteczności działania bakteriobójczego (potwierdzone na podstawie certyfikatu wystawionego przez jednostki uprawnione na podstawie wykonanych badań).

TAK	NIE

3. Instalacja i lokalizacja

- a. Urządzenie zamontowano/stosuje się zgodnie z instrukcją producenta.
- b. W pomieszczeniu wyznaczono bezpieczną strefę działania (brak dostępu osób w czasie pracy).
- c. Powierzchnie odbijające (lustra, metal, szkło) są minimalizowane, aby uniknąć odbić UV-C.
- d. Urządzenie jest podłączone do właściwego źródła zasilania (z zaciskiem ochronnym).

TAK	NIE

4. Środki ochrony indywidualnej podczas obsługi promiennika UV-C

- a. Personel posiada okulary ochronne UV-C dedykowane do urządzenia.
- b. Dostępne są rękawice i odzież ochronna z długim rękawem oraz szczelne nakrycie głowy.

TAK	NIE

5. Obsługa oprav promieniowania bezpośredniego nie wyposażonych w dodatkowe środki techniczne

- a. Stosowanie zabezpieczeń w drzwiach podczas dezynfekcji pomieszczenia, które uniemożliwią wejście do niego niepowołanych osób (np. dodatkowy zamek).
- b. Wyposażenie personelu w środki ochrony indywidualnej, które muszą być stosowane podczas włączania i wyłączania promiennika UV-C.
- c. Opracowano procedurę bezpiecznego wejścia do pomieszczenia w celu włączenia promienników UV-C oraz po zakończeniu cyklu dezynfekcji.

TAK	NIE

6. Zabezpieczenia techniczne - dotyczy oprav promieniowania bezpośredniego

wyposażonych w dodatkowe środki techniczne

- a. Urządzenie posiada czujnik obecności/ruchu, który automatycznie je wyłącza.
- b. Istnieje blokada uniemożliwiająca przypadkowe włączenie przy obecności osób.
- c. Programator czasu emisji promieniowania UV-C działa prawidłowo.
- d. Pilot oraz system zdalnego sterowania działają prawidłowo.
- e. Regularnie testowane są czujniki bezpieczeństwa i wyłączniki awaryjne.

TAK	NIE

7. Procedury eksploatacyjne

- a. Każdy cykl dezynfekcji jest dokumentowany (data, czas, osoba odpowiedzialna).
- b. Personel przeszedł szkolenie z zasad działania i ryzyka z promieniowaniem UV-C.
- c. Okresowo sprawdzana jest skuteczność promienników UV-C (pomiar natężenia napromienienia).
- d. Wymiana promienników UV-C odbywa się zgodnie z harmonogramem producenta.

TAK	NIE

8. Kontrola dostępu i ostrzeganie

- a. Na drzwiach pomieszczenia z urządzeniem umieszczono ostrzegawcze oznakowanie.
- b. Dezynfekowane pomieszczenie jest zamykane lub oznaczone podczas pracy urządzenia.
- c. System alarmowy (wizualny/dźwiękowy) sygnalizuje rozpoczęcie i zakończenie cyklu dezynfekcji.

TAK	NIE

9. Konserwacja i serwis

- a. Urządzenie podlega regularnym przeglądom technicznym (wg zaleceń producenta).
- b. Zapisy z przeglądów i serwisu są prowadzone i archiwizowane.
- c. Wszelkie uszkodzenia (np. pęknięta lampa, brak reakcji czujników) są natychmiast zgłaszane i urządzenie jest niedopuszczone do użytku.

TAK	NIE

UWAGA.

W obszarach, w których to dotyczy, powinny być zaznaczone wszystkie odpowiedzi w tabelkach w kolumnie TAK.

W przypadku wystąpienia zaznaczeń w kolumnie NIE należy bezzwłocznie podjąć działania naprawcze/korygujące