

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania wytwornicy dymu 600 W z diodami LED RGB

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać i zachować niniejszą instrukcję. Nieprzestrzeganie zasad może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, poparzeń, uszkodzenia mienia lub obrażeń ciała.

1. Zastosowanie wyrobu

- Wytwornica dymu jest przeznaczona wyłącznie do efektów scenicznych i dekoracyjnych (imprezy, wesela, Halloween, wydarzenia DJ, małe sceny).
 - Do użytku wyłącznie z odpowiednim płynem do wytwornic dymu na bazie wody, przeznaczonym do tego typu urządzeń.
 - Nie jest przeznaczona do zastosowań przemysłowych, medycznych ani jako urządzenie przeciwpożarowe lub do ćwiczeń ewakuacyjnych.
 - Produkt przeznaczony do użytkowania przez osoby dorosłe. Dzieci mogą przebywać w pobliżu tylko pod stałym nadzorem dorosłych.
-

2. Ogólne środki ostrożności

- Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub na zewnątrz.
 - Nie używać w pobliżu materiałów łatwopalnych, wybuchowych lub w atmosferze zagrożonej wybuchem.
 - Nie zakrywać żadnych otworów wentylacyjnych ani wylotu dymu.
 - Nie używać, jeśli obudowa, przewód zasilający, wtyczka lub gniazdo wyglądają na uszkodzone.
 - Nie otwierać obudowy. Wewnątrz znajdują się elementy pod wysokim napięciem i bardzo gorące części.
 - Nie modyfikować urządzenia, przewodu zasilającego ani pilota zdalnego sterowania.
 - Urządzenie nagrzewa się podczas pracy – nie dotykać dyszy, metalowych części wylotu ani elementów grzejnych.
 - Nie kierować strumienia dymu bezpośrednio na ludzi lub zwierzęta z małej odległości.
 - Nie patrzeć bezpośrednio i z bliskiej odległości w intensywne światło diod LED.
-

3. Wymagania dotyczące zasilania i instalacji elektrycznej

- Podłączać wyłącznie do odpowiedniego gniazda sieciowego z uziemieniem, zgodnego z lokalnym napięciem i częstotliwością.
 - Nie używać uszkodzonych przedłużaczy ani rozgałęźników.
 - Nie przeciążać obwodów elektrycznych – sprawdzić łączną moc wszystkich podłączonych urządzeń.
 - Chronić przewód zasilający przed zgnieceniem, przetarciem, zgięciem pod ostrym kątem i działaniem wysokiej temperatury.
 - Nie ciągnąć za przewód, aby odłączyć wtyczkę – zawsze trzymać za korpus wtyczki.
 - Nie obsługiwać urządzenia mokrymi dłońmi.
-

4. Bezpieczeństwo przy wyborze miejsca ustawienia

- Ustawić urządzenie na stabilnej, płaskiej, niełatwopalnej powierzchni.
 - Zachować odpowiednie odstępy:
 - co najmniej 50 cm wolnej przestrzeni z tyłu i po bokach,
 - co najmniej 1 m przestrzeni przed wylotem dymu,
 - nie mniej niż 1 m od łatwopalnych materiałów (zasłony, dekoracje, papier, drewno itp.).
 - Nie ustawiać bezpośrednio pod półkami, sufitami o niskiej wysokości, klimatyzatorami lub wylotami wentylacji wyciągowej, które mogą zaburzać rozprzestrzenianie dymu.
 - Chronić przed wilgocią, deszczem i pryskającą wodą – nie używać w łazienkach, w pobliżu basenów ani innych miejsc o wysokiej wilgotności.
 - Upewnić się, że do urządzenia mają dostęp wyłącznie osoby upoważnione.
-

5. Środki ostrożności związane z płynem do dymu

- Używać tylko oryginalnego lub równoważnego płynu do wytwornic dymu na bazie wody, przeznaczonego do urządzeń o mocy 600 W.
 - **Nie stosować:** olejów, alkoholu, paliw, rozpuszczalników, perfum ani żadnych innych substancji chemicznych.
 - Przechowywać płyn w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamkniętym, poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
 - Chronić płyn przed mrozem, wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.
 - Nie wdychać oparów skoncentrowanego płynu; unikać kontaktu z oczami i skórą.
 - W razie kontaktu z oczami – natychmiast płukać czystą wodą przez kilka minut i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.
 - W razie połknięcia płynu – **nie wywoływać wymiotów**, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać etykietę produktu chemicznego.
-

6. Napełnianie i opróżnianie zbiornika

1. Przed otwarciem zbiornika wyłączyć urządzenie i odłączyć wtyczkę z gniazdka.
 2. Odczekać, aż urządzenie całkowicie ostygnie.
 3. Ostrożnie odkręcić korek zbiornika, unikając rozlania płynu.
 4. Napełniać powoli, nie przekraczając maksymalnego poziomu zaznaczonego na zbiorniku (ok. 300 ml).
 5. Natychmiast wytrzeć rozlany płyn suchą, chłonną szmatką.
 6. Po zakończeniu pracy można opróżnić zbiornik do oryginalnego pojemnika płynu, używając leja – nie wylewać do kanalizacji, jeśli jest to zabronione lokalnymi przepisami.
 7. Starannie zakręcić korek zbiornika po każdej czynności.
-

7. Bezpieczne uruchamianie i eksploatacja

1. Upewnić się, że zbiornik jest prawidłowo zamknięty, a wylot dymu nie jest zablokowany.
2. Podłączyć przewód zasilający do odpowiedniego gniazda.
3. Włączyć urządzenie i odczekać wymagany czas nagrzewania (około 3–4 minut).
4. Nie dotykać dyszy ani górnej części urządzenia podczas nagrzewania i pracy – grozi to poparzeniem.
5. Podczas pracy zachować bezpieczną odległość od wylotu dymu.

6. Nie obsługiwać urządzenia w sposób ciągły dłużej, niż zaleca producent płynu lub urządzenia; robić regularne przerwy, aby zapobiec przegrzaniu.
 7. Nie pozostawiać działającego urządzenia bez nadzoru.
 8. Jeśli wytwarzanie dymu nagle ustanie, przerwać używanie, wyłączyć urządzenie i sprawdzić poziom płynu oraz ewentualne uszkodzenia.
-

8. Bezpieczeństwo przy użyciu pilota zdalnego sterowania

- Przed pierwszym użyciem sprawdzić, czy bateria jest prawidłowo zainstalowana i nieuszkodzona.
 - Używać tylko baterii o odpowiednim typie i napięciu (np. 12 V, typ alkaliczny, zgodnie z oznaczeniem pilota).
 - Nie wrzucać baterii do ognia i nie ładować baterii jednorazowych.
 - W przypadku wycieku elektrolitu z baterii – używać rękawic, unikając kontaktu ze skórą i oczami; zutylizować baterię zgodnie z lokalnymi przepisami.
 - Przy dłuższej przerwie w użytkowaniu wyjąć baterię z pilota, aby uniknąć wycieku.
 - Chronić pilota przed wilgocią, wysoką temperaturą i silnymi uderzeniami.
-

9. Ograniczenia użytkowania i grupy wrażliwe

- Osoby z chorobami układu oddechowego (astma, alergie, POChP), chorobami serca, kobiety w ciąży, osoby starsze oraz małe dzieci powinny unikać długotrwałego przebywania w gęstej mgłę.
 - W pomieszczeniach z czujnikami dymu lub systemami przeciwpożarowymi istnieje ryzyko ich niepożądanego uruchomienia. Skonsultować się z administratorem budynku przed użyciem.
 - Nie kierować intensywnego światła LED bezpośrednio w oczy przez dłuższy czas – może to powodować dyskomfort lub dolegliwości wzrokowe.
-

10. Wentylacja i widoczność

- Nie dopuszczać do takiego nagromadzenia dymu, które znacznie ogranicza widoczność dróg ewakuacyjnych, schodów, krawędzi sceny lub innych stref niebezpiecznych.
 - Upewnić się, że wyjścia ewakuacyjne i oznakowanie bezpieczeństwa pozostają widoczne.
 - Po zakończeniu pokazu zapewnić przewietrzenie pomieszczenia do momentu zaniku mgły.
-

11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed jakąkolwiek konserwacją odłączyć urządzenie od zasilania i poczekać do całkowitego wystygnięcia.
 - Obudowę czyścić suchą lub lekko wilgotną, miękką ściereczką. Nie używać agresywnych detergentów ani rozpuszczalników.
 - Nie zanurzać urządzenia ani przewodu w wodzie; nie czyścić pod strumieniem bieżącej wody.
 - Okresowo sprawdzać przewód zasilający i wtyczkę pod kątem uszkodzeń. W razie stwierdzenia uszkodzeń – nie używać, zlecić wymianę wykwalifikowanemu serwisowi.
 - Nie używać sprężonego powietrza ani ostrych narzędzi do czyszczenia dyszy – grozi to uszkodzeniem.
-

12. Przechowywanie i transport

- Przed przechowywaniem opróżnić zbiornik z płynu lub upewnić się, że jest on szczelnie zamknięty, aby zapobiec wyciekom.
 - Przechowywać w suchym, czystym miejscu, niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
 - Nie stawiać ciężkich przedmiotów na urządzeniu ani na przewodzie.
 - Podczas transportu zabezpieczyć urządzenie przed wstrząsami, upadkami i przewróceniem.
-

13. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Zapach spalenizny, dym z obudowy, nietypowy hałas:**
 - Natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć wtyczkę z gniazdka.
 - Nie dotykać gorących części.
 - Nie włączać ponownie przed sprawdzeniem przez wykwalifikowany serwis.
 - **Pożar:**
 - Użyć odpowiedniej gaśnicy (np. gaśnica proszkowa).
 - Nie gasić wodą instalacji elektrycznej pod napięciem.
 - W razie potrzeby ewakuować osoby z pomieszczenia i wezwać służby ratunkowe.
 - **Kontakt płynu z oczami lub skórą:**
 - Natychmiast spłukać dużą ilością wody.
 - W razie utrzymywania się podrażnień – skontaktować się z lekarzem.
 - **Objawy duszności lub podrażnienia dróg oddechowych:**
 - Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.
 - Zapewnić spokój i dostęp do czystego powietrza.
 - W razie utrzymywania się objawów – skontaktować się z lekarzem.
-

14. Utylizacja

- Urządzenia elektrycznego nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Należy przekazać je do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
 - Płyn do dymu oraz jego resztki utylizować zgodnie z informacjami na etykiecie płynu oraz zgodnie z lokalnymi przepisami.
 - Baterie zużyte z pilota oddawać do odpowiednich pojemników na baterie.
-

Uwaga: Niniejsza instrukcja bezpieczeństwa nie zastępuje obowiązku przestrzegania wszystkich mających zastosowanie przepisów krajowych i lokalnych dotyczących ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa elektrycznego i zasad organizacji imprez.

MADE IN CHINA

ACHTUNG: Gehäuse nicht öffnen, Schockgefahr!
AVERTISSEMENT: Ne pas ouvrir le boîtier, risque
d'électrocution!
ATTENZIONE: non aprire l'involucro, pericolo di urto!
ADVERTENCIA: ¡No abra la carcasa, riesgo de descarga
eléctrica!
WAARSCHUWING: Open de behuizing niet, gevaar voor
schokken!