

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania maszyny do dymu 1200 W z pilotem bezprzewodowym i oświetleniem LED (zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa produktów UE – GPSR)

1. Przeznaczenie urządzenia i ogólne zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do wytwarzania efektu dymu scenicznego wewnątrz pomieszczeń lub w zadaszonych przestrzeniach podczas wydarzeń takich jak: imprezy, koncerty, przedstawienia, eventy, wesela, pokazy itp.
- Nie stosować urządzenia do celów innych niż dekoracyjne efekty specjalne (np. nie używać do testów systemów przeciwpożarowych, dezynfekcji, ogrzewania itp.).
- Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez osoby dorosłe, zapoznane z instrukcją bezpieczeństwa. Nie jest to zabawka. Dzieci i osoby nieupoważnione nie mogą mieć dostępu do elementów sterujących.
- Podczas montażu, użytkowania, czyszczenia i konserwacji zawsze przestrzegać lokalnych przepisów BHP, przeciwpożarowych oraz wytycznych organizatora wydarzenia.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan urządzenia, przewodu zasilającego, wtyczki, pilota i elementów mocujących. Nie używać, jeśli widoczne są jakiegokolwiek uszkodzenia.

2. Informacje o zasilaniu i wymagania elektryczne

- Urządzenie jest zasilane z sieci elektrycznej. Upewnić się, że napięcie i częstotliwość w sieci odpowiadają danym na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Używać wyłącznie uziemionych gniazd zasilających w dobrym stanie technicznym.
- Nie podłączać urządzenia do uszkodzonych gniazd, przedłużaczy lub listew zasilających o nieodpowiednim obciążeniu.
- Przewód zasilający prowadzić w sposób eliminujący ryzyko potknięcia się, przygniecenia, przecięcia, przetarcia lub kontaktu z gorącymi powierzchniami.
- Nie ciągnąć za przewód podczas przenoszenia urządzenia lub odłączania go od gniazda. Zawsze wyjmować wtyczkę chwytając za korpus wtyczki.
- Urządzenie nie jest przystosowane do pracy na zewnątrz w warunkach deszczu lub wysokiej wilgotności (o ile wyraźnie nie przewidziano inaczej w dokumentacji technicznej). Chronić przed wodą, mgłą wodną, kondensacją i innymi cieczami.
- Wszelkie prace serwisowe i naprawy instalacji elektrycznej powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

3. Miejsce instalacji i warunki otoczenia

- Urządzenie ustawiać na stabilnej, płaskiej, niepalnej powierzchni lub montować na stałych konstrukcjach nośnych (np. kratownice, trawersy) przy użyciu dostarczonego uchwyty montażowego i odpowiednich, certyfikowanych elementów mocujących.
- W razie montażu podwieszanego należy zastosować dodatkowe zabezpieczenie (linkę asekuracyjną) o nośności dopasowanej do masy urządzenia, aby zapobiec upadkowi w przypadku awarii elementów montażowych.

- Zachować minimalne odległości od materiałów łatwopalnych (tkaniny, dekoracje, papier, drewno itd.) – zaleca się co najmniej 1 m z każdej strony, a zwłaszcza przed dyszą wylotową dymu.
- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, piece, oświetlenie o wysokiej mocy) lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Zapewnić odpowiednią wentylację i wymianę powietrza w pomieszczeniu. Nie używać urządzenia w bardzo małych, słabo wentylowanych pomieszczeniach.
- Nie używać w środowisku zagrożonym wybuchem ani w obecności łatwopalnych gazów, oparów, pyłów lub cieczy (np. rozpuszczalniki, opary paliw, aerozole, mgły olejowe).
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia ani wylotu dymu. Zapewnić co najmniej 0,5 m wolnej przestrzeni wokół otworów wentylacyjnych.

4. Płyn do wytwarzania dymu – wymagania i bezpieczeństwo

- Stosować wyłącznie płyny przeznaczone do maszyn do dymu, kompatybilne z tego typu urządzeniami, zgodne z obowiązującymi przepisami UE dotyczącymi chemikaliów.
- Nie używać płynów nieznanego pochodzenia, paliw, alkoholu, olejów, substancji łatwopalnych, toksycznych ani jakichkolwiek mieszanin własnej produkcji.
- Płyn przechowywać w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięty, poza zasięgiem dzieci, z dala od źródeł ciepła i ognia, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Podczas napełniania zbiornika nosić w miarę możliwości rękawice ochronne i unikać kontaktu płynu ze skórą i oczami. W razie rozlania niezwłocznie wytrzeć płyn i usunąć zanieczyszczone materiały zgodnie z zaleceniami na etykiecie płynu.
- Nie przepełniać zbiornika. Nie przekraczać maksymalnej pojemności 1 l. Upewnić się, że korek zbiornika jest szczelnie zamknięty przed uruchomieniem urządzenia.
- Nie uruchamiać urządzenia bez płynu w zbiorniku – może to doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia pompy lub elementu grzejnego.

5. Ryzyko oparzeń, wysokiej temperatury i promieni świetlnych LED

- Podczas pracy obudowa, zwłaszcza w okolicy elementu grzejnego i wylotu dymu, może się silnie nagrzewać. Nie dotykać gorących powierzchni. Używać uchwyty lub innych elementów przeznaczonych do przenoszenia.
- Nie kierować wylotu dymu bezpośrednio na ludzi lub zwierzęta z małej odległości. Zachować bezpieczny dystans co najmniej 1 m od wylotu.
- Nie zasłaniać wylotu dymu żadnymi przedmiotami ani materiałami. Może to spowodować przegrzanie, uszkodzenie urządzenia lub pożar.
- Wbudowane diody LED emitują silne światło. Nie patrzeć bezpośrednio w źródło światła z bliskiej odległości, szczególnie przez dłuższy czas. W razie potrzeby stosować odpowiednią ochronę oczu.
- Przed przenoszeniem, czyszczeniem lub demontażem urządzenia należy je wyłączyć i odłączyć od zasilania, a następnie odczekać, aż całkowicie ostygnie.

6. Sterowanie, pilot bezprzewodowy i zapobieganie niezamierzonemu uruchomieniu

- Urządzenie może być sterowane przewodowo lub za pomocą pilota bezprzewodowego w promieniu do ok. 50 m (w zależności od warunków otoczenia).
- Przed włączeniem zasilania upewnić się, że:
 - zbiornik jest prawidłowo napełniony odpowiednim płynem,

- urządzenie jest ustawione lub zamocowane w sposób stabilny i bezpieczny,
- obszar wylotu dymu jest wolny od przeszkód i osób,
- pomieszczenie jest odpowiednio wentylowane.
- Pilot oraz inne elementy sterowania przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób postronnych, aby uniemożliwić niezamierzone uruchomienie.
- Jeśli pilot bezprzewodowy wymaga baterii (np. litowo-jonowej), używać wyłącznie baterii o odpowiednim typie i parametrach. Zużyte baterie utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wystawiać pilota na działanie wilgoci, wysokiej temperatury, silnych wstrząsów ani otwartego ognia.
- W przypadku zakłóceń radiowych, niestabilnej pracy lub podejrzenia nieuprawnionego sterowania, wyłączyć zasilanie urządzenia i odłączyć wtyczkę z gniazda.

7. Ochrona zdrowia użytkowników i publiczności

- Osoby z chorobami układu oddechowego (np. astma, POChP, alergie), kobiety w ciąży, małe dzieci lub osoby starsze mogą być wrażliwe na efekty dymu. Należy uwzględnić to przy planowaniu intensywności i czasu generowania dymu.
- Nie stosować nadmiernej ilości dymu w małych pomieszczeniach. Należy dbać o widoczność wyjść ewakuacyjnych, dróg ewakuacji i oznakowania bezpieczeństwa.
- Jeśli u kogośkolwiek pojawią się objawy podrażnienia oczu, kaszel, duszność, zawroty głowy lub inne niepokojące symptomy, natychmiast przerwać generowanie dymu, przewietrzyć pomieszczenie i w razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną.
- W razie stosowania urządzenia w połączeniu z innymi efektami specjalnymi (np. lasery, silne światła, efekty stroboskopowe) zwracać szczególną uwagę na osoby z padaczką fotogenną, nadwrażliwością na światło lub dym.

8. Zapobieganie pożarom i innym zagrożeniom

- Nie używać urządzenia w pobliżu odkrytego ognia, źródeł zapłonu lub materiałów wybuchowych.
- W pobliżu miejsca instalacji zapewnić dostęp do odpowiednich środków gaśniczych (np. gaśnica przeznaczona do urządzeń elektrycznych).
- Regularnie kontrolować stan przewodu zasilającego, wtyczki, obudowy, uchwytu montażowego i zbiornika płynu. Wszelkie uszkodzenia (pęknięcia, przetarcia, korozja) traktować jako powód do natychmiastowego wycofania urządzenia z użytkowania do czasu sprawdzenia przez personel wykwalifikowany.
- Nie modyfikować urządzenia, nie ingerować w jego elementy elektryczne, nie usuwać osłon i zabezpieczeń. Nieautoryzowane przeróbki mogą prowadzić do porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń.

9. Procedura bezpiecznego uruchamiania

1. Sprawdzić wizualnie obudowę, przewód, wtyczkę, uchwyt i zbiornik płynu pod kątem uszkodzeń.
2. Ustawić lub zamontować urządzenie we właściwym miejscu, zapewniając stabilność i odpowiednie odległości od materiałów łatwopalnych.
3. Sprawdzić poziom płynu i w razie potrzeby uzupełnić go odpowiednim środkiem do maszyn dymnych, nie przekraczając maksymalnej pojemności zbiornika.
4. Podłączyć urządzenie do odpowiedniego źródła zasilania.
5. Upewnić się, że w pobliżu wylotu dymu nie znajdują się osoby ani przedmioty, które mogłyby ulec uszkodzeniu pod wpływem ciepła lub wilgoci.

6. Włączyć zasilanie urządzenia i odczekać, aż osiągnie ono temperaturę roboczą (zgodnie z sygnalizacją na urządzeniu – np. dioda kontrolna, jeśli występuje).
7. Użyć przycisku sterującego lub pilota bezprzewodowego, aby rozpocząć wytwarzanie dymu, stopniowo dostosowując intensywność i czas trwania do potrzeb oraz warunków bezpieczeństwa.
8. Podczas pracy stale obserwować urządzenie i otoczenie, zwłaszcza pod kątem nadmiernego nagrzania, nietypowych zapachów, dymu wychodzącego z obudowy, nietypowych dźwięków lub migotania świateł.

10. Procedura bezpiecznego wyłączania

1. Zakończyć wytwarzanie dymu przy użyciu sterowania lokalnego lub pilota.
2. Wyłączyć urządzenie głównym wyłącznikiem (jeśli jest przewidziany).
3. Odłączyć wtyczkę od gniazda zasilającego.
4. Pozostawić urządzenie do całkowitego ostygnięcia przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych, czyszczenia, przenoszenia lub pakowania.
5. Nie opróżniać gorącego zbiornika z płynu. Odczekać, aż urządzenie i płyn ostygną.

11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed wszelkimi pracami konserwacyjnymi lub czyszczeniem zawsze wyłączyć urządzenie, odłączyć je od zasilania i poczekać, aż całkowicie ostygnie.
- Nie używać agresywnych środków chemicznych ani rozpuszczalników do czyszczenia obudowy. Czyścić miękką, lekko wilgotną ściereczką, a następnie wytrzeć do sucha.
- Regularnie sprawdzać i w razie potrzeby czyścić wylot dymu i okolice wlotów powietrza z kurzu i zabrudzeń, aby zapewnić odpowiednią wentylację.
- Okresowo sprawdzać stan przewodu zasilającego i mocowań mechanicznych. W razie zauważenia uszkodzeń nie używać urządzenia do momentu przeprowadzenia profesjonalnej naprawy.
- Nie otwierać obudowy ani nie ingerować w elementy wewnętrzne. Czynności wymagające otwarcia obudowy pozostawić wykwalifikowanemu serwisowi.

12. Transport i przechowywanie

- Przed transportem upewnić się, że urządzenie jest wyłączone, odłączone od zasilania i całkowicie ostygnięte.
- W miarę możliwości opróżnić zbiornik z płynu przed dłuższym transportem, aby uniknąć wycieków. Wylać płyn zgodnie z zaleceniami producenta płynu i przepisami lokalnymi.
- Urządzenie transportować w pozycji stabilnej, zabezpieczone przed przewróceniem i uderzeniami. Unikać wstrząsów i upadków.
- Przechowywać w suchym, czystym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła, wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Przechowywać poza zasięgiem dzieci oraz osób nieupoważnionych.

13. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Podejrzanie pożaru lub przegrzania:**
 - Natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć wtyczkę z gniazda, jeśli jest to bezpieczne.
 - Jeśli pojawi się płomień lub gęsty dym z obudowy, użyć odpowiedniej gaśnicy do urządzeń elektrycznych i wezwać służby ratunkowe.
 - Nie gasić wodą instalacji elektrycznych pod napięciem.
- **Kontakt płynu lub dymu z oczami, skórą, drogami oddechowymi:**

- Natychmiast odsunąć poszkodowaną osobę od źródła dymu lub płynu.
- W przypadku kontaktu ze skórą – przemyć dużą ilością wody.
- W przypadku kontaktu z oczami – płukać oczy czystą wodą przez kilka minut, zdjęć soczewki kontaktowe, jeśli to możliwe i nie sprawia dodatkowego bólu.
- W razie problemów z oddychaniem – zapewnić dostęp do świeżego powietrza i w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.
- **Porażenie prądem:**
 - Nie dotykać osoby porażonej, jeżeli nadal ma kontakt z elementem pod napięciem.
 - Natychmiast odłączyć zasilanie, jeśli jest to bezpieczne.
 - Wezwać służby ratunkowe i udzielić pierwszej pomocy zgodnie z posiadanymi umiejętnościami.

14. Utylizacja

- Urządzenia elektrycznego nie wolno wyrzucać z odpadami komunalnymi. Należy przekazać je do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z przepisami UE i lokalnymi regulacjami.
- Płyny do wytwarzania dymu oraz ich opakowania należy utylizować zgodnie z informacjami na etykiecie i lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów chemicznych.
- Baterie (w tym litowo-jonowe stosowane w pilocie) należy oddawać do specjalnych punktów zbiórki baterii i akumulatorów. Nie wrzucać do ogólnych odpadów.

15. Informacje końcowe dotyczące bezpieczeństwa produktu

- Urządzenie spełnia podstawowe wymagania bezpieczeństwa produktu obowiązujące na rynku Unii Europejskiej pod warunkiem użytkowania zgodnie z niniejszą instrukcją oraz obowiązującymi przepisami.
- Nieprzestrzeganie opisanych zasad może prowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia mienia, pożaru lub porażenia prądem.
- Należy zachować niniejsze instrukcje bezpieczeństwa i udostępniać je każdej osobie odpowiedzialnej za montaż, obsługę lub nadzór nad urządzeniem.

C/NO:



FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent
A déposer
au magasin
A déposer
au centre
de recyclage



FR
BARQUETTE
+ ÉTUI
+ FILM
BAC
DE TRI



RECYCLE



FRAGILE



HIGH



UP



KEEP DRY

ITEM NO:

VOLT:

QTY:

N.W:

G.W:

SIZE: 27 X 23 X 33 CM

V

PCS

KGS

KGS

FC CE UK
CA RoHS
Made in China



RECYCLE



FRAGILE



HIGH



UP



KEEP DRY

ITEM NO

VOLT:

QTY:

N.W:

G.W:

SIZE: 27 X 23 X 33 CM

V

PCS

KGS

KGS

FC CE UK
CA RoHS
Made in China

TO KEEP UP



OPEN



CAUTION
DO NOT OPEN THE HOUSING
SHOCK HAZARD



Please read this manual carefully before operating this product.



C/NO:



FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent



FR
Avec une
emballage
en plastique



FR
BARQUETTE
+ ETUI
+ FILM



Pour le recyclage voir www.quefaire.be
Régionaliser la réglementation de la loi de votre région