

INSTRUKCJA ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA I UŻYTKOWANIA INHALATORA WODORU

Wystawiający:

HHO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Stanisława Klimeckiego 8/75
30-705 Kraków
kontakt@inhalatorywodoru.pl

UWAGI OGÓLNE I OSTRZEŻENIA

Urządzenie – inhalator wodoru – jest wyrobem elektrycznym przeznaczonym do generowania i podawania mieszaniny gazowej zawierającej wodór w celach inhalacyjnych. Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku zgodnego z jego przeznaczeniem i zgodnie z niniejszą instrukcją.

Przed rozpoczęciem użytkowania należy bezwzględnie zapoznać się z niniejszą instrukcją. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może prowadzić do zagrożenia zdrowia lub życia użytkownika, uszkodzenia urządzenia lub powstania zagrożeń pożarowych i wybuchowych.

Urządzenie przeznaczone jest do użytku w pomieszczeniach zamkniętych, suchych, o normalnej wilgotności i temperaturze otoczenia od +10°C do +30°C. Zabrania się użytkowania inhalatora w pobliżu otwartego ognia, źródeł iskieł, urządzeń grzewczych oraz w atmosferze zagrożonej wybuchem.

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE STOSOWANE W DOKUMENCIE I NA URZĄDZENIU:

- ⚠ – Ostrzeżenie ogólne
 - 🔥 – Materiał / gaz łatwopalny (wodór)
 - ⚡ – Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym
 - 🚫 – Zakaz wykonywania określonych czynności
 - 💨 – Wymagany swobodny przepływ powietrza
- Znaczenie symboli należy bezwzględnie respektować.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA

- ⚠ Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez osoby dorosłe.
- 🔥 Wodór jest gazem łatwopalnym – **zabrania się gromadzenia wodoru w jakiejkolwiek formie**, w tym w workach, pojemnikach lub zamkniętych przestrzeniach.
- 🚫 **Nie wolno zatykać, zakrywać ani modyfikować żadnych otworów wylotowych, wentylacyjnych ani bezpieczeństwa urządzenia.**
- 💨 Należy zapewnić stały, swobodny odpływ gazu oraz właściwą wentylację pomieszczenia.
- ⚡ Zabrania się użytkowania urządzenia w pobliżu otwartego ognia, iskieł, papierosów, świec, kucharek gazowych lub innych źródeł zapłonu.

- ⚡ Nie wolno użytkować urządzenia w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub obudowy.
- 🚫 Zabrania się samodzielnych napraw, przeróbek oraz ingerencji w konstrukcję urządzenia.
- Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez osoby dorosłe.
- Nie wolno pozostawiać pracującego inhalatora bez nadzoru.
- Zabrania się użytkowania urządzenia przez dzieci lub osoby o ograniczonej zdolności do samodzielnej obsługi.
- Nie wolno modyfikować, rozmontowywać ani ingerować w konstrukcję urządzenia.
- W przypadku stwierdzenia nieszczelności, nieprawidłowej pracy lub zapachu gazu należy natychmiast wyłączyć urządzenie, odłączyć je od zasilania i przewietrzyć pomieszczenie.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

⚠ Urządzenie posiada stopień ochrony **IP20** – przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnętrznego, w suchych pomieszczeniach, bez ryzyka kontaktu z wodą, wilgocią lub pyłem.

- Ustawić urządzenie na stabilnej, równej i niepalnej powierzchni.
- 💨 Zapewnić swobodny przepływ powietrza wokół inhalatora – nie zakrywać żadnych otworów.
- Sprawdzić stan przewodu zasilającego i wtyczki.
- Podłączyć urządzenie wyłącznie do sprawnego gniazda elektrycznego zgodnego z parametrami znamionowymi.
- Napełnić zbiornik wodą zgodnie z zaleceniami producenta.
- Uruchomić urządzenie zgodnie z instrukcją obsługi.
- Ustawić urządzenie na stabilnej, równej i niepalnej powierzchni.
- Zapewnić swobodny przepływ powietrza wokół inhalatora.
- Sprawdzić stan przewodu zasilającego i wtyczki.
- Podłączyć urządzenie wyłącznie do sprawnego gniazda elektrycznego zgodnego z parametrami znamionowymi.
- Napełnić zbiornik wodą zgodnie z zaleceniami producenta.
- Uruchomić urządzenie zgodnie z instrukcją obsługi.

ZASADY UŻYTKOWANIA

- ⚠ Stosować urządzenie wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- 🔥 Nie dopuszczać do kumulacji wodoru w pomieszczeniu – zapewnić wentylację.
- 🚫 Nie wolno podłączać żadnych dodatkowych akcesoriów służących do magazynowania gazu.
- 💨 Nie zasłaniać otworów wylotowych ani wentylacyjnych podczas pracy urządzenia.
- ⚠ Nie pozostawiać pracującego inhalatora bez nadzoru.

- ⚡ Nie używać urządzenia w pomieszczeniach o słabej wentylacji.
- Stosować urządzenie wyłącznie zgodnie z zalecanym czasem i częstotliwością inhalacji.
- Podczas inhalacji pozostawać w pozycji siedzącej.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Nie używać inhalatora w pomieszczeniach o słabej wentylacji.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

UWAGA: Wszelkie czynności konserwacyjne i czyszczące należy wykonywać po wyłączeniu urządzenia, odłączeniu go od zasilania i całkowitym ostygnięciu.

- Czyścić wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie stosować agresywnych środków chemicznych.
- Regularnie kontrolować stan przewodów, uszczelek i elementów gazowych.

POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

- W przypadku podejrzenia nieszczelności: natychmiast wyłączyć urządzenie, odłączyć zasilanie, przewietrzyć pomieszczenie i nie używać otwartego ognia.
- W przypadku porażenia prądem: odłączyć zasilanie i wezwać pomoc medyczną.
- W przypadku pożaru: używać gaśnicy przeznaczonej do urządzeń elektrycznych.

OZNACZENIA I INFORMACJE REGULACYJNE (GPSR)

- CE – zgodność z wymaganiami Unii Europejskiej
- IP20 – ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych, brak ochrony przed wodą
- WEEE – zakaz wyrzucania wraz z odpadami komunalnymi
- 🔥 – gaz łatwopalny
- ⚠ – ostrzeżenie ogólne

UTYLIZACJA I OCHRONA ŚRODOWISKA

Zużyty inhalator wodoru stanowi sprzęt elektryczny i elektroniczny. Nie wolno wyrzucać go razem z odpadami komunalnymi. Urządzenie należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

WARUNKI GWARANCJI I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z:

- użytkowania niezgodnego z instrukcją,
- samodzielnych napraw lub modyfikacji,
- użytkowania w warunkach niezgodnych z przeznaczeniem.

Gwarancja traci ważność w przypadku ingerencji w konstrukcję urządzenia.