

Link do produktu: <https://inhalatorywodoru.pl/funxi-him-22-p-2.html>

FUNXI HIM-22



Cena	1 999,00 zł
Cena poprzednia	2 499,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	FUN_HIM22F
Kod EAN	5905679860809

Opis produktu

Nowoczesna inhalacja wodorem w Twoim domu

Inhalator wodoru **HIM-22** to kompaktowe urządzenie przeznaczone do inhalacji wodorem molekularnym w warunkach domowych. Dzięki zastosowaniu technologii **SPE/PEM** oraz niemieckiej membrany Fumatech urządzenie wytwarza mieszaninę wodoru i tlenu, zapewniając wygodny i bezpieczny sposób korzystania z terapii wodorowej.

HIM-22 generuje do 150 ml/min wodoru oraz 75 ml/min tlenu. Urządzenie wyposażono również w system detekcji jakości wody, ilości wody, licznik godzin pracy oraz dotykowy ekran ułatwiający obsługę.

150 ml/min
wydajność wodoru

75 ml/min
wydajność tlenu

99,9%
czystość wodoru

Membrana SPE/PEM
Fumatech

FUNXI



□□

Nawet do 4 lat gwarancji

[Rozszerzona gwarancja](#)

□□□□

Polski importer i serwis

Oficjalny import: HHO sp. z o.o., Kraków — części i naprawy w kraju

□□

Wsparcie techniczne po polsku

Instrukcje, wideo i doradca: 533-101-668

□□

Certyfikaty CE

Potwierdzenie zgodności i bezpieczeństwa urządzenia.

□□

Dostawa 0 zł

Wysyłka na nasz koszt — kurier pod wskazany adres

↩

14 dni na zwrot

Bez podawania przyczyny

Najważniejsze funkcje i zalety

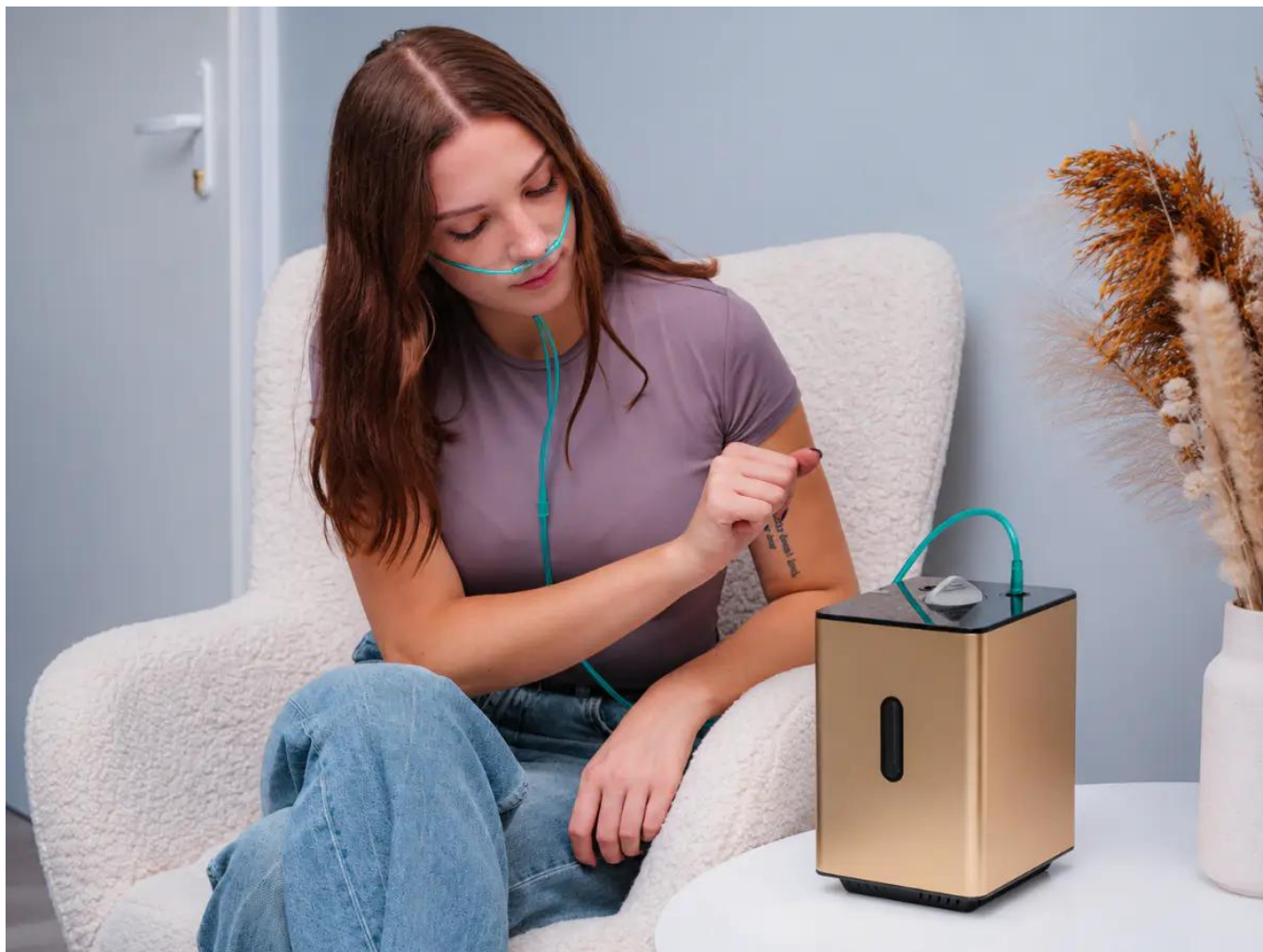
150 ml/min H₂ + 75 ml/min O₂ · domowe urządzenie

Urządzenie do użytku domowego w kompaktowej obudowie

HIM-22 to kompaktowy inhalator wodoru zaprojektowany z myślą o wygodnym użytkowaniu w warunkach domowych. Jego niewielka, starannie zaprojektowana obudowa pozwala korzystać z urządzenia bez konieczności przeznaczania dużej przestrzeni. Dzięki wymiarom zaledwie **120 × 120 × 190 mm** oraz masie **1,6 kg**, HIM-22 można łatwo ustawić w wybranym miejscu, a także wygodnie przenosić i przechowywać.

Urządzenie oferuje wydajność do **150 ml/min wodoru oraz 75 ml/min tlenu**, umożliwiając korzystanie z różnych konfiguracji pracy. **Dwa niezależne wyjścia gazowe** pozwalają na wybór pomiędzy korzystaniem z samego wodoru a jednoczesnym wykorzystaniem wodoru i tlenu. HIM-22 wytwarza również mieszaninę wodoru i tlenu w proporcji **2:1**.

Kompaktowa forma w połączeniu z funkcjonalnością sprawia, że **HIM-22 jest rozwiązaniem przeznaczonym do regularnego użytkowania w domu**, bez potrzeby korzystania z dużych i stacjonarnych urządzeń. To praktyczne połączenie niewielkich wymiarów, mobilności i możliwości wyboru trybu pracy, które ułatwia włączenie inhalacji do codziennej rutyny.



SPE/PEM · membrana Fumatech · elektrody tytanowo-platynowe

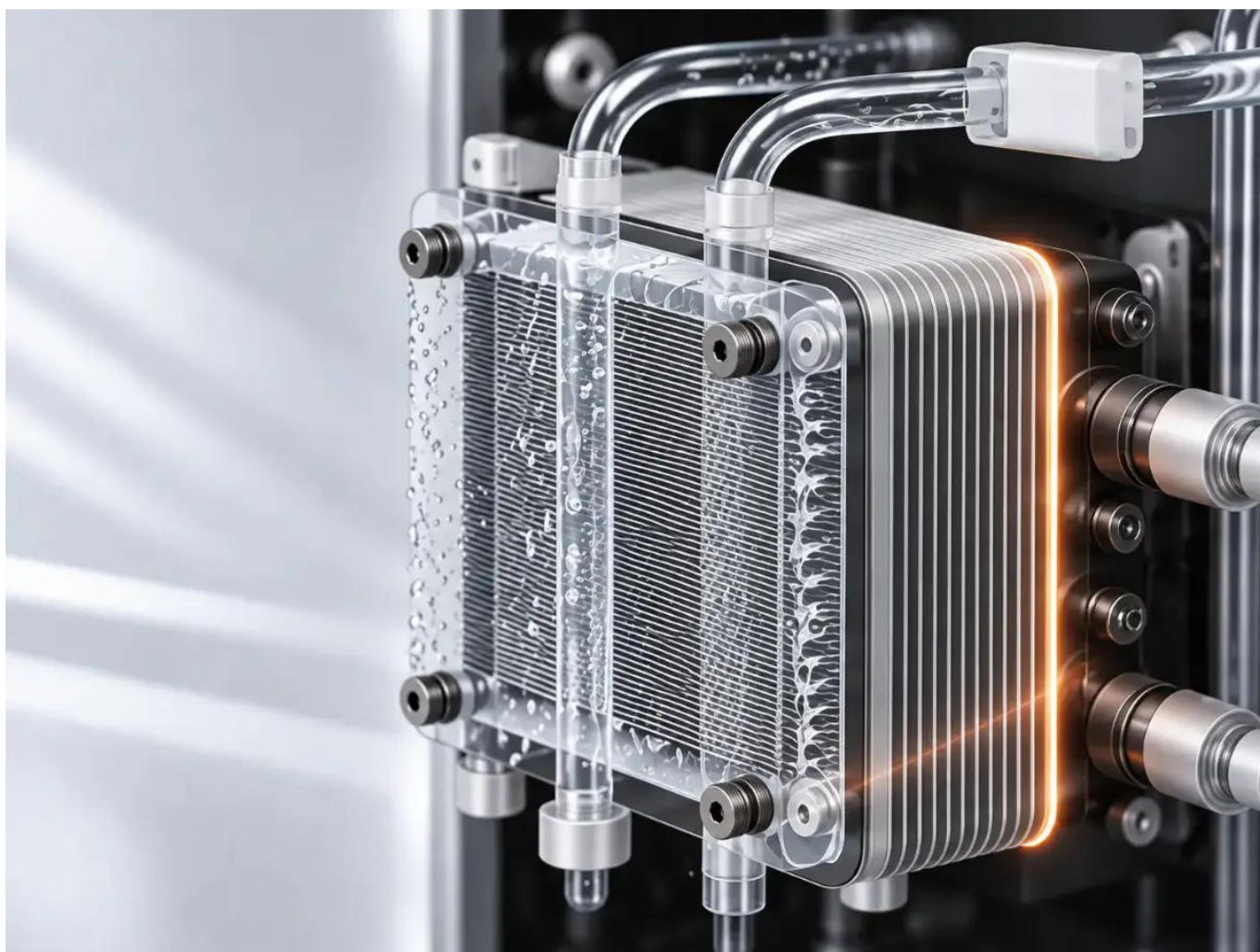
Technologia zaprojektowana z myślą o czystości wodoru

HIM-22 wykorzystuje **technologię SPE/PEM**, opartą na stałym elektrolicie polimerowym oraz membranie wymiany protonów **Fumatech**. Elektrody pokryte tytanem i platyną zapewniają stabilną pracę układu elektrolizy podczas użytkowania urządzenia.

Zastosowana **membranowa separacja wodoru i tlenu** umożliwia rozdzielenie obu gazów już w trakcie procesu elektrolizy. Dzięki temu urządzenie wytwarza strumień wodoru o deklarowanej **czystości do 99,9%**, bez celowego łączenia go z tlenem powstającym podczas elektrolizy. Technologia ta ogranicza również możliwość powstawania oraz przedostawania się do strumienia gazu niepożądanych produktów ubocznych, takich jak **chlor i ozon**.

Parametry składu otrzymywanego gazu zostały potwierdzone w **badaniach przeprowadzonych w polskim laboratorium**. [Zobacz wynik badania →](#)

Ważne: aby zapewnić prawidłowe działanie systemu separacji oraz utrzymać deklarowane parametry pracy urządzenia, należy stosować **wodę destylowaną**, zgodnie z zaleceniami producenta.



Kontrola jakości wody · dotykowy ekran · licznik godzin pracy

Prosta i intuicyjna obsługa

HIM-22 został wyposażony w **dotykowy ekran**, który ułatwia korzystanie z urządzenia i dostęp do jego funkcji.

Inhalator posiada również **system detekcji jakości i ilości wody**. Rozwiązanie to pomaga kontrolować warunki pracy urządzenia i chronić jego podzespoły przed nieprawidłowym użytkowaniem.

Urządzenie jest przygotowane do regularnego stosowania w **warunkach domowych**.

Inhalator posiada **licznik godzin pracy**, który pozwala na bieżąco monitorować czas użytkowania urządzenia.

Dwa niezależne wyjścia na wodór i tlen umożliwiają korzystanie z urządzenia w trybie **samego wodoru** lub **wodoru i tlenu jednocześnie**, zapewniając większą elastyczność użytkowania.



Woda wodorowa · okulary wodorowe w zestawie · inhalacje

Trzy sposoby korzystania z jednego urządzenia

HIM-22 to nie tylko urządzenie do inhalacji. Generator umożliwia również przygotowanie **wody wodorowej**. W tym celu wykorzystuje się **metalowy pręt znajdujący się w zestawie**, który służy do nasycania wody wodorem.

Urządzenie współpracuje także z **podstawowymi okularami wodorowymi dołączonymi do zestawu**, pozwalając na aplikację wodoru w okolicy oczu. Wszystkie trzy formy zastosowania wykorzystują **jeden generator**, bez konieczności zakupu dodatkowych urządzeń.

HIM-22 jest również **kompatybilny z profesjonalnymi [okularami wodorowymi CA-E30](#)**, dzięki czemu można w przyszłości rozszerzyć możliwości urządzenia o dodatkową formę aplikacji wodoru.

W przypadku inhalacji wodór może być podawany za pomocą **kaniuli donosowej lub maski** – wybór zależy od indywidualnych preferencji oraz planowanego czasu sesji.



Kompaktowa konstrukcja · 1,6 kg

Mały rozmiar, wygodne użytkowanie do użytku domowego

HIM-22 waży zaledwie 1,6 kg i wyróżnia się kompaktową konstrukcją o wymiarach **120 x 120 x 190 mm**. Niewielkie gabaryty sprawiają, że urządzenie nie zajmuje dużo miejsca i można je łatwo ustawić na biurku, stoliku nocnym czy innym wygodnym miejscu w domu.

Kompaktowa forma pozwala korzystać z inhalatora podczas codziennych czynności, takich jak **odpoczynek, czytanie książki, oglądanie telewizji czy praca przy komputerze**. Dzięki niewielkiej wadze urządzenie można również łatwo przenieść w inne miejsce, gdy zachodzi taka potrzeba.

HIM-22 został zaprojektowany z myślą o **wygodnym użytkowaniu w warunkach domowych**, łącząc niewielkie rozmiary z funkcjonalnością pozwalającą korzystać z urządzenia w dogodnym dla siebie miejscu.



Jak to działa

1

Wlej wodę destylowaną

Napełnij urządzenie odpowiednią ilością wody destylowanej zgodnie z instrukcją obsługi.

2

Uruchom urządzenie

Włącz HIM-22 i wybierz odpowiednie ustawienia za pomocą dotykowego ekranu.

3

Rozpocznij inhalację

Załóż odpowiednie akcesorium i rozpocznij inhalację mieszaniną wodoru i tlenu.

Zobacz, jak działa HIM-22

Inhalator wodoru HIM-22 – prezentacja urządzenia i jego funkcji.

Chcesz wiedzieć, co dokładnie dzieje się w elektrolizerze i skąd pochodzi zainteresowanie wodorem molekularnym? [Przeczytaj naszą bazę wiedzy o wodorze →](#)

Porównaj urządzenia

Parametr	HIM-22	FUN-HYD450	FUN-HYD900
Sposób podania	kaniula donosowa lub maska + okulary wodorowe	kaniula donosowa lub okulary wodorowe	kaniula donosowa lub okulary wodorowe
Strumień	225 ml/min H ₂ +O ₂	450 ml/min H ₂ +O ₂	900 ml/min H ₂ +O ₂
Czysty wodór	150 ml/min H ₂	300 ml/min H ₂	600 ml/min H ₂
Czystość wodoru	99,9%	99,9%	99,9%
Liczba osób w sesji	1	2	2
Woda wodorowa	Tak (pręt)	Tak (pręt)	Tak (pręt)
Okulary wodorowe	Tak	Tak	Tak
Detekcja jakości wody	Tak	Tak	Tak
Ekran dotykowy	Tak	Tak	Tak
Licznik godzin pracy	Tak	Tak	Tak
Masa	1,6 kg	14,5 kg	14,5 kg
Wymiary	120 × 120 × 190 mm	205 × 438 × 350 mm	205 × 438 × 350 mm
Moc	80 W	250 W	220 W
Liczba elektrolizerów	1	1	1
Gwarancja	24 mies. D2D	24 mies. D2D	24 mies. D2D
Cena	ta karta	sprawdź aktualną cenę →	sprawdź aktualną cenę →

Szukasz innego modelu do domu? [Zobacz wszystkie domowe inhalatory wodoru →](#)

Dlaczego warto kupić u nas

Wydajność	HIM-22 w inhalatorywodoru.pl ✓ zmierzona i potwierdzona	Typowa oferta z marketplace'u zwykle tylko deklaracja sprzedawcy
Skład gazu	✓ udokumentowany skład podawanej mieszanki	brak informacji
Czystość wodoru	✓ 99,9% wg specyfikacji producenta	brak informacji
Membrana i elektrody	✓ Niemiecka membrana Fumatech, elektrody tytanowo-platynowe	niewiadome pochodzenie podzespołów
Lokalny dystrybutor	✓ HHO sp. z o.o., Kraków — oficjalny importer	nieznany dostawca
Serwis i gwarancja	✓ 24 mies. door-to-door, serwis w Polsce	często brak gwarancji lub naprawa za granicą
Instrukcja po polsku	✓ instrukcja PL + własne wideo instruktażowe	często tylko po angielsku lub chińsku
Wsparcie techniczne	✓ doradca pod 533-101-668	kontakt przez formularz platformy

Co jest w zestawie

- polska instrukcja obsługi z instrukcją video
- Inhalator HIM-22
- 1x zasilacz
- 1x okulary wodoroowe w pudełku
- 1x metalowa końcówka do produkcji wody wodorowej
- 1x trójnik z dwiema rurkami
- 1x wąż z jednym zbiornikiem kondensacyjnym



Uwaga: wodór to gaz silnie łatwopalny i wybuchowy

Podczas korzystania z urządzenia zachowaj szczególną ostrożność:

- Nie zbliżaj urządzenia do otwartego ognia ani innych źródeł zapłonu
- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach bez wentylacji
- Nie zasłaniaj wylotów gazu w urządzeniu

[Szczegółowe informacje o bezpiecznym użytkowaniu →](#)

Ważna informacja: HIM-22 nie jest urządzeniem medycznym i nie został zaprojektowany ani przeznaczony do diagnozowania, leczenia, zapobiegania lub łagodzenia jakichkolwiek chorób czy schorzeń. Informacje dotyczące działania wodoru i zastosowania urządzenia mają charakter ogólny i edukacyjny. Nie stanowią porady medycznej ani nie zastępują profesjonalnej opinii lekarskiej. Przed rozpoczęciem stosowania urządzenia w celach zdrowotnych zaleca się konsultację z lekarzem lub innym wykwalifikowanym specjalistą.

Specyfikacja

Podstawowe	Inhalator wodoru Funxi HIM-22
Typ	HIM-22
Model	Funxi
Producent	HIM-22
Kod producenta	
Wydajność	
Wydajność — czysty wodór (H ₂)	150 ml/min
Wydajność — tlen (O ₂)	75 ml/min
Wydajność — mieszanka H ₂ +O ₂ (gaz Browna)	225 ml/min
Czystość wodoru	99,9%
Technologia	SPE/PEM, membrana FUMATECH (powłoka platynowo-tytanowa)
Żywotność membrany	6000 h
Liczba użytkowników jednocześnie	1
Bezpieczeństwo	
Detekcja jakości wody (TDS)	Tak
Zawory przeciwwrotne / flame arrestor (przeciwpłomieniowy)	Nie
Zabezpieczenie przed przegraniem	Tak
Rozdzielone wyloty tlenu i wodoru	Tak
Blokada rodzicielska	Nie
Kontrola poziomu wody	Tak
Funkcje	
Wytwarzanie wody wodorowej	Tak
Okulary wodorowe w zestawie	Tak
Ekran	Dotykowy
Licznik godzin pracy	Tak
Eksploatacja	
Poziom hałasu	≤ 40 dB
Moc znamionowa	80 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Rodzaj wody	destylowana
Wymiary i masa	
Wymiary (S×W×G)	120 × 120 × 190 mm
Masa	1,6 kg
Zakup i wsparcie	
Certyfikaty	CE, ROHS, CLP-B
Skład zestawu	polska instrukcja obsługi z instrukcją video, Inhalator HIM-22, 1x zasilacz, 1x okulary wodorowe w pudełku, 1x metalowa końcówka do produkcji wody wodorowej, 1x trójnik z dwiema rurkami, 1x wąż z jednym zbiornikiem kondensacyjnym
Gwarancja	24 miesiące (door-to-door)
Importer / podmiot odpowiedzialny	HHO sp. z o.o., ul. Klimeckiego 8/75, 30-705 Kraków
Producent	Huizhou ACA Co., Ltd.

Pytania i odpowiedzi

Ile wodoru produkuje HIM-22?

HIM-22 generuje do **150 ml/min wodoru** oraz do **75 ml/min tlenu**. Łączny strumień wytwarzanych gazów wynosi do **225 ml/min H₂ + O₂**. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o regularnym użytkowaniu w warunkach domowych.

Czy HIM-22 wytwarza również tlen?

Tak. HIM-22 podczas elektrolizy wody wytwarza zarówno **wodór, jak i tlen**. Urządzenie generuje do **150 ml/min H₂** oraz do **75 ml/min O₂**, a powstająca mieszanina wodoru i tlenu ma proporcję **2:1**.

Czy HIM-22 umożliwia korzystanie z samego wodoru?

Tak. HIM-22 posiada **dwa niezależne wyjścia gazowe**, dzięki którym można korzystać z samego wodoru albo z wodoru i tlenu jednocześnie. Urządzenie umożliwia więc wybór konfiguracji odpowiedniej do sposobu użytkowania.

Jak działa inhalator wodoru HIM-22?

HIM-22 wykorzystuje technologię **SPE/PEM (Proton Exchange Membrane)** oraz niemiecką membranę **Fumatech**. Układ wykorzystuje elektrody pokryte tytanem i platyną, a membranowa separacja umożliwia rozdzielenie wodoru i tlenu podczas procesu elektrolizy.

Jaka jest czystość wodoru w HIM-22?

Deklarowana czystość wodoru w HIM-22 wynosi do **99,9%**. Parametry składu otrzymywanego gazu zostały potwierdzone w badaniach przeprowadzonych w **polskim laboratorium**.

Czy HIM-22 wykorzystuje membranę Fumatech?

Tak. HIM-22 wykorzystuje **membranę Fumatech** w technologii SPE/PEM. Urządzenie posiada również **elektrody tytanowo-platynowe**, które są elementem układu elektrolizy.

Czy HIM-22 posiada system kontroli jakości wody?

Tak. Inhalator został wyposażony w **system detekcji jakości i ilości wody**. Rozwiązanie to pomaga kontrolować warunki pracy urządzenia i chronić jego podzespoły przed nieprawidłowym użytkowaniem.

Jakiej wody należy używać w HIM-22?

Do prawidłowej pracy urządzenia należy stosować **wodę destylowaną**, zgodnie z zaleceniami producenta. Jest to istotne dla prawidłowego działania systemu separacji oraz utrzymania deklarowanych parametrów pracy urządzenia.

Czy HIM-22 umożliwia przygotowanie wody wodorowej?

Tak. HIM-22 może być wykorzystywany również do przygotowania **wody wodorowej**. W tym celu należy użyć **metalowej końcówki/pręta znajdującego się w zestawie**, który służy do nasycania wody wodorem.

Czy w zestawie znajdują się okulary wodorowe?

Tak. W zestawie z HIM-22 znajdują się **podstawowe okulary wodorowe** w pudełku. Urządzenie jest również kompatybilne z profesjonalnymi okularami wodorowymi **CA-E30**, które można wykorzystać do rozszerzenia możliwości urządzenia.

Jakie są sposoby korzystania z HIM-22?

HIM-22 oferuje **trzy sposoby zastosowania**: inhalację wodorem, aplikację wodoru w okolicy oczu za pomocą okularów wodorowych oraz przygotowanie **wody wodorowej** przy użyciu metalowej końcówki znajdującej się w zestawie.

Czy HIM-22 jest przeznaczony do użytku domowego?

Tak. HIM-22 to **kompaktowy inhalator wodoru przeznaczony do użytkowania w domu**. Dzięki niewielkim wymiarom **120 x 120 x 190 mm** oraz masie zaledwie **1,6 kg** można go łatwo ustawić, przenosić i przechowywać.

Czy z HIM-22 może korzystać więcej niż jedna osoba jednocześnie?

HIM-22 jest przeznaczony do korzystania przez **jedną osobę podczas sesji**. W tabeli porównawczej urządzenie ma określoną liczbę osób w sesji jako **1**.

Czy HIM-22 jest urządzeniem medycznym?

Nie. HIM-22 **nie jest urządzeniem medycznym** i nie został zaprojektowany ani przeznaczony do diagnozowania, leczenia, zapobiegania lub łagodzenia chorób czy schorzeń. Informacje dotyczące działania wodoru i zastosowania urządzenia mają charakter ogólny i edukacyjny i nie zastępują profesjonalnej porady medycznej.

Jakie certyfikaty posiada HIM-22?

HIM-22 posiada oznaczenie **CE**, potwierdzające zgodność urządzenia z wymaganiami Unii Europejskiej. Czystość wytwarzanego wodoru została zweryfikowana w niezależnych, polskich ośrodkach badawczych. Jakość i bezpieczeństwo urządzenia potwierdzają m.in. certyfikat **RoHS** oraz oficjalne świadectwo **Centralnego Laboratorium Pomiarowo-Badawczego w Jastrzębiu-Zdroju**, dokumentujące wysoką czystość generowanego wodoru.

Czy HIM-22 posiada gwarancję i serwis w Polsce?

Tak. HIM-22 jest objęty **24-miesięczną gwarancją door-to-door**. Dostępny jest również **serwis w Polsce** oraz wsparcie techniczne w języku polskim. Dostępne jest także [rozszerzenie gwarancji nawet do 4 lat](#).

Czy HIM-22 posiada dwa niezależne wyjścia gazowe?

Tak. Urządzenie posiada **dwa niezależne wyjścia na wodór i tlen**. Pozwala to korzystać z samego wodoru albo z wodoru i tlenu jednocześnie, zwiększając elastyczność użytkowania.

Jakie są wymiary i masa inhalatora HIM-22?

HIM-22 ma kompaktowe wymiary **120 × 120 × 190 mm** i waży zaledwie **1,6 kg**. Dzięki temu urządzenie nie zajmuje dużo miejsca i może być wygodnie ustawione na biurku, stoliku nocnym lub innej powierzchni w domu.