Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:06

Link do produktu: https://inhalatorywodoru.pl/zestaw-startowy-z-inhalatorem-fun-hyd450-p-117.html



Zestaw startowy FUNXI FUN-HYD450

Cena	**4 583,89 zł**
Cena poprzednia	~~**6 999,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**ZES_START_FUNHYD450**

Opis produktu

Zestaw startowy FUN-HYD450: inhalator wodoru + 10 wąsów oddechowych + woda destylowana 5 l + E-book

Zestaw startowy łączy wydajny **inhalator wodoru FUN-HYD450** z **10 zapasowymi wąsami oddechowymi, e-bookiem** i **wodą destylowaną 5 l**. To wszystko, czego potrzebujesz, aby zacząć **domową inhalację wodorem** od pierwszego dnia — bez szukania akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych osobno. FUN-HYD450 pracuje w technologii SPE/PEM z niemiecką membraną Fumatech i wytwarza do **300 ml wodoru na minutę** oraz **150 ml tlenu na minutę**, czyli łącznie 450 ml/min gazu Browna. Urządzenie pozwala prowadzić **inhalacje wodorem dla dwóch osób jednocześnie**. Wąsy oddechowe zapewniają zapas kaniul na regularną wymianę, a woda destylowana jest gotowa do pierwszego uruchomienia urządzenia.

450 ml/min

wydajność wodoru i tlenu

2

osoby w jednej sesji

10 szt.

zapasowe wąsy oddechowe

5 l

woda destylowana w zestawie


WODÓR
MEDYCYNY GAZ PRZYSZŁOŚCI
ZEGRAŁ I OPRACOWAŁ: ŁUKASZ KUŚNIERZ
INHALATORY WODORU.PL
FUNXI
WODA
destylowana
UTRACZYŁEM

□□

Nawet do 4 lat gwarancji

Rozszerzona ochrona i gwarancja nieprzerwanego działania

□□□□

Polski importer i serwis

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

□□

Certyfikaty CE, RoHS, IEC i CLP-B

Potwierdzenie zgodności i bezpieczeństwa urządzenia.

Zobacz certyfikaty

□□

Wsparcie techniczne po polsku

Instrukcje, wideo i doradca: 533-101-668

□□

Dostawa kurierem

Inhalator i wąsy w jednej paczce, woda destylowana w osobnej

↩

14 dni na zwrot

Bez podawania przyczyny

Najważniejsze funkcje i zalety

300 ml/min H_2 · 150 ml/min O_2 · 450 ml/min gazu Browna · 2 osoby

Wydajny inhalator wodoru dla jednej lub dwóch osób

FUN-HYD450 generuje do 300 ml wodoru i 150 ml tlenu na minutę, czyli łącznie 450 ml/min gazu Browna. Taka wydajność sprawia, że **inhalator wodoru pozwala** dwóm osobom jednocześnie korzystać z **inhalacji wodorem** — przy dwóch stanowiskach każda osoba dostaje około 225 ml/min mieszaniny H_2 + O_2.

Urządzenie sprawdzi się, gdy z **codziennej inhalacji wodorem** korzysta regularnie jedna osoba albo okazjonalnie dwie. Wąsy z zestawu pozwalają każdemu domownikowi mieć własną kaniulę.

Inhalator waży **7,7 kg** i ma wymiary **205 × 395 × 345 mm**. Solidna aluminiowa obudowa zajmuje niewiele miejsca i ułatwia

przenoszenie urządzenia.


FUNKI

10 szt. · kaniula donosowa · medyczne PVC · przewód 2 m

10 wąsów oddechowych — zapas na wiele miesięcy sesji

Wąsy oddechowe (nazywane też wąsami tlenowymi lub kaniulą donosową) doprowadzają gaz z inhalatora bezpośrednio do nozdrzy. Nie zakrywają ust, więc podczas sesji możesz swobodnie rozmawiać, pić i pracować. Z 10 zapasowymi kompletami nie musisz pilnować, kiedy zamówić kolejne — także wtedy, gdy z inhalatora korzystają dwie osoby.

Najważniejsze cechy wąsów oddechowych:

- **Miękkie końcówki donosowe** — przewód prowadzi się za uszami i dopasowuje pod brodą, dzięki czemu kaniula stabilnie trzyma się na miejscu także podczas dłuższej sesji.
- **Medyczne PVC** — trwały i elastyczny materiał, który nie załamuje się łatwo i nie uciska twarzy.
- **Przewód o długości 2 m** — swoboda ustawienia inhalatora obok fotela, łóżka czy biurka.
- **Podłączenie bez narzędzi** — końcówkę przewodu nakładasz bezpośrednio na wyjście gazu w inhalatorze.
- **Regularna wymiana** — kaniula ma kontakt z nosem i z czasem się zużywa; zapas pozwala wymieniać ją zgodnie z instrukcją obsługi.
- **Własny komplet dla każdego domownika** — wąsy są akcesorium do użytku osobistego.

Ważne: wąsy oddechowe są przeznaczone dla jednej osoby. Jeśli z inhalatora korzysta kilku domowników, każdy powinien używać własnego kompletu.



Woda destylowana · butelka 5 l · bez soli mineralnych

Woda destylowana 5 l — gotowa do pierwszego uruchomienia

Do prawidłowej pracy FUN-HYD450 producent zaleca **wodę destylowaną**. Woda z kranu i woda mineralna zawierają rozpuszczone sole, które podczas pracy urządzenia mogą odkładać się w zbiorniku i na elementach wytwarzających wodór w postaci **kamienia i osadu**. Woda destylowana jest tych składników pozbawiona.

Butelka **wody 5 l** to zapas na kilka napełnień zbiornika. Woda przyda się też, jeśli w przyszłości rozszerzysz zestaw o **okulary wodorowe CA-E30**, które również wymagają wody destylowanej.

Ważne: woda destylowana służy wyłącznie do napełniania zbiornika urządzenia i **nie jest przeznaczona do picia**. Nie dodawaj do niej żadnych substancji, olejków ani aromatów. Ze względów bezpieczeństwa wysyłamy ją w osobnej paczce, bez pakowania razem z urządzeniem elektrycznym.


WODA
destylowana
ULTRACZYSTA

SPE/PEM · membrana Fumatech · elektrody tytanowo-platynowe

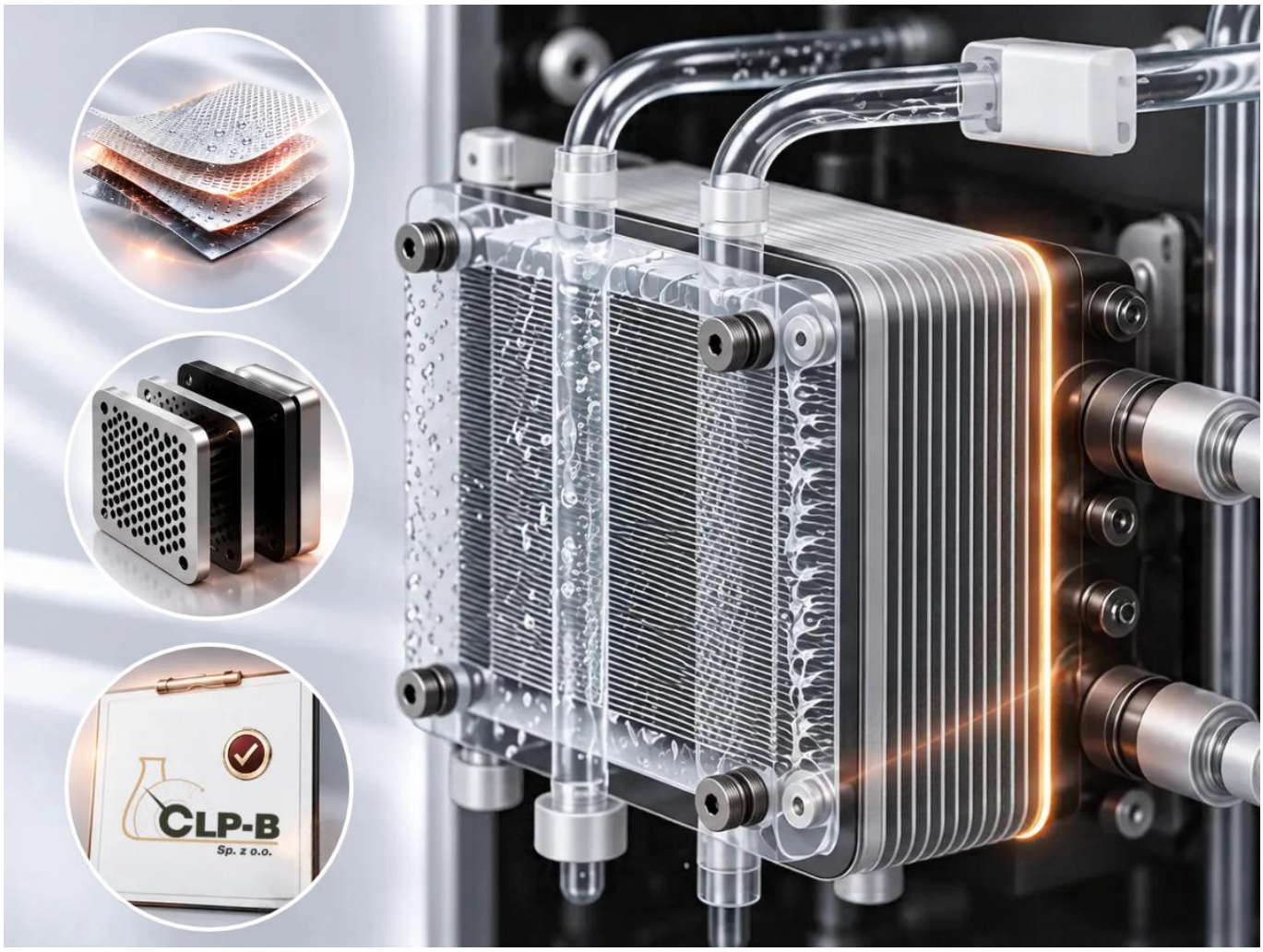
Czysty wodór bez chloru i ozonu

Działanie inhalatora wodoru FUN-HYD450 opiera się na technologii SPE/PEM, która łączy stały elektrolit polimerowy z membraną wymiany protonów **Fumatech**. Elektrody pokryte warstwą tytanu i platyny zapewniają stabilną pracę układu elektrolizy podczas użytkowania urządzenia.

Membranowa separacja wodoru i tlenu rozdziela oba gazy już na etapie elektrolizy. Dzięki temu urządzenie wytwarza strumień wodoru o deklarowanej **czystości do 99,99%**, a technologia ogranicza powstawanie i przedostawanie się do strumienia gazu niepożądanych produktów ubocznych, takich jak **chlor czy ozon**.

Parametry składu uzyskiwanego gazu zostały potwierdzone w badaniach wykonanych w polskim laboratorium. Zobacz wynik badania ➔

Czysty wodór molekularny powstaje na bieżąco — bez wymiennych wkładów i magazynowania gazu w zbiorniku ciśnieniowym. Woda destylowana z zestawu pomaga utrzymać prawidłowe działanie systemu separacji i deklarowane parametry pracy urządzenia.


CLP-B
Sp. z o.o.

Ekran dotykowy · detekcja TDS · do 40 dB · blokada przed dziećmi · flame arrestor

Obsługa i zabezpieczenia wpisane w konstrukcję

FUN-HYD450 łączy prostą obsługę z rozwiązaniami, które wspierają **bezpieczne użytkowanie inhalatora wodoru** podczas regularnych sesji w domu.

Najważniejsze elementy urządzenia:

- **Dotykowy ekran** ułatwia obsługę, pozwala kontrolować parametry pracy i monitorować czas działania urządzenia.
- **Blokada panelu przed dziećmi** zapobiega przypadkowej zmianie ustawień.
- **Detekcja jakości wody TDS** pomaga kontrolować jakość wody wlanej do urządzenia, a **czujnik poziomu wody** stale kontroluje jej ilość.
- **Licznik godzin pracy** pozwala na bieżąco monitorować czas użytkowania urządzenia.
- **Filtr żywiczny** dodatkowo usuwa minerały z wody, dzięki czemu elektrody są lepiej chronione przed osadami.
- **Flame arrestor** — zawory zabezpieczające przed cofaniem się płomienia do wnętrza urządzenia.
- **Aluminiowa obudowa** zapewnia trwałość i dobre przewodnictwo cieplne, co ogranicza ryzyko przegrzewania się podzespołów.
- **Zewnętrzne zbiorniki** pomagają w lepszym odprowadzaniu wilgoci z gazu.
- **Konstrukcja Low-Noise i poziom hałasu do 40 dB** pozwalają na komfortowe **wdychanie wodoru** bez zakłócania rozmowy lub odpoczynku.


1800
mL/MIN
H2
2:30
H:MIN
TDS Good Normal Poor
99.99 %
8168
Total time H
Lock
Drainage
Overheat
Maintenance
FUNXI

Inhalacje wodorem · okulary wodorowe · woda wodorowa

Trzy metody wodoroterapii z jednego generatora

FUN-HYD450 to nie tylko urządzenie do inhalacji. Zestaw daje dostęp do **trzech metod korzystania z wodoru molekularnego**, które możesz łączyć zależnie od potrzeb i preferencji.

Inhalacje wodorem molekularnym. Wodór lub mieszanka H_2 + O_2 jest podawana przez kaniulę donosową lub maskę — zależnie od preferencji użytkownika i planowanego czasu sesji. Dzięki 10 zapasowym wąsom z zestawu masz kaniule na regularną wymianę.

Okulary wodorowe. Do inhalatora dołączone są **podstawowe okulary wodorowe**, które pozwalają na aplikację wodoru w okolicy oczu. FUN-HYD450 jest również kompatybilny z **okularami wodorowymi CA-E30** , więc w przyszłości możesz rozszerzyć zestaw o dodatkową formę aplikacji wodoru.

Woda wodorowa. Metalowy pręt dołączony do inhalatora nasyca wodę wodorem molekularnym. Do przygotowania wody wodorowej używaj wody przeznaczonej do picia — woda destylowana z zestawu służy wyłącznie do napełniania zbiornika urządzenia.

O możliwościach wodoru molekularnego piszemy więcej na naszym blogu.


FUNXI

Dom · pierwszy inhalator · komplet od pierwszego dnia

Dla osób, które zaczynają przygodę z wodoroterapią

Zestaw startowy FUN-HYD450 wybierają osoby, którym zależy na:

- gotowym komplecie — inhalator, akcesoria, e-book i materiał eksploatacyjny w jednym zamówieniu,
- zapasie kaniul na regularną wymianę bez dokupowania ich co kilka tygodni,
- możliwości inhalacji dla dwóch osób jednocześnie, każda z własnymi wąsami,
- wyższej wydajności niż w najmniejszych urządzeniach przy zachowaniu domowego budżetu,
- trwałej konstrukcji w aluminiowej obudowie z polskim serwisem.

O długości i częstotliwości sesji piszemy w bazie wiedzy.

Na tle innych domowych zestawów FUN-HYD450 wyróżnia się możliwością jednoczesnego korzystania przez dwie osoby i kompletem akcesoriów, który pozwala zacząć sesje od razu po rozpakowaniu.



Jak to działa

1

Napełnij zbiornik wodą destylowaną

Przy wyłączonym urządzeniu wlej wodę destylowaną z zestawu zgodnie z instrukcją obsługi, nie przekraczając oznaczenia

maksymalnego poziomu. System TDS i czujnik poziomu wody pomogą kontrolować jej jakość i ilość.

2

Podłącz wąsy i uruchom FUN-HYD450

Nałóż końcówkę przewodu wąsów na wyjście gazu w inhalatorze. Przy sesji dla dwóch osób użyj trójnika Y z zestawu. Włącz urządzenie i wybierz ustawienia na dotykowym ekranie.

3

Załóż kaniulę i odpoczywaj

Umieść końcówki w nozdrzach, przeprowadź przewód za uszami i dopasuj go pod brodą. Oddychaj spokojnie przez nos. Zużyte wąsy wymieniaj na nowe z zestawu zgodnie z instrukcją obsługi.

Zobacz, jak działa FUN-HYD450

►

Inhalator wodoru FUN-HYD450 – 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	FUN-HYD450	Zestaw startowy FUN-HYD450	FUN-HYD900
Sposób podania	kaniula / maska / okulary wodorowe	kaniula / maska / okulary wodorowe	kaniula / maska / okulary wodorowe
Wąsy oddechowe	2 komplety	2 komplety + 10 zapasowych	wg karty urządzenia
Woda destylowana 5 l	sprzedawana osobno	Tak, w zestawie	sprzedawana osobno
E-book	Nie	Tak	Nie
Strumień	450 ml/min H_2+O_2	450 ml/min H_2+O_2	900 ml/min H_2+O_2
Czysty wodór	300 ml/min H_2	300 ml/min H_2	600 ml/min H_2
Liczba osób w sesji	2	2	2
Czystość wodoru	99,99%	99,99%	99,99%
Woda wodorowa	Tak (pręt)	Tak (pręt)	Tak (pręt)
Okulary wodorowe	podstawowe	podstawowe	podstawowe
Masa inhalatora	7,7 kg	7,7 kg	7,7 kg
Wymiary	205 × 395 × 345 mm	205 × 395 × 345 mm	205 × 395 × 345 mm
Gwarancja	24 mies. D2D	24 mies. D2D	24 mies. D2D
Cena	sprawdź aktualną cenę →	ta karta	sprawdź aktualną cenę →

Dane pochodzą ze specyfikacji producentów. Aktualne ceny znajdziesz na kartach urządzeń.

Szukasz innego modelu do domu? Zobacz wszystkie domowe inhalatory wodoru →

Dlaczego warto kupić u nas

	Zestaw startowy FUN-HYD450 w inhalatorywodoru.pl	Typowa oferta z marketplace’u
Wydajność	✓ do 300 ml/min H_2 + 150 ml/min O_2	zwykle tylko deklaracja sprzedawcy
Skład gazu	✓ udokumentowany skład podawanej mieszanki	brak informacji

	Zestaw startowy FUN-HYD450 w inhalatorywodoru.pl	Typowa oferta z marketplace’u
Czystość wodoru	✓ 99,99% wg specyfikacji producenta	brak informacji
Membrana i elektrody	✓ Niemiecka membrana Fumatech, elektrody tytanowo-platynowe	niewiadome pochodzenie podzespołów
Kompatybilność zestawu	✓ wąsy i woda destylowana sprawdzone z FUN-HYD450	akcesoria kupowane osobno, niepewne dopasowanie złącza
Materiał wąsów	✓ medyczne PVC, znane pochodzenie	brak informacji
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

Dla kogo jest zestaw startowy FUN-HYD450

Dobry wybór

Zestaw sprawdzi się, jeśli:

- to Twój pierwszy inhalator i chcesz mieć od razu wszystko, czego potrzebujesz do regularnych sesji,
- z inhalacji korzysta regularnie jedna osoba albo okazjonalnie dwie — każda z własnymi wąsami,
- chcesz mieć zapas kaniul na regularną wymianę,
- zależy Ci na jednym urządzeniu do inhalacji, wody wodorowej i okularów wodorowych,
- liczy się dla Ciebie polski serwis i możliwość reklamacji bez wysyłki za granicę.

Inna potrzeba

Rozważ inną opcję, jeśli:

- masz już zapas wąsów i wody destylowanej → sam inhalator FUN-HYD450,
- z inhalacji będą regularnie korzystać dwie osoby → FUN-HYD900, gdzie każde stanowisko otrzymuje 450 ml/min mieszaniny H_2 + O_2,
- szukasz zestawu dla jednej osoby w niższym budżecie → zestaw startowy HIM-22,
- chcesz wyższego strumienia i krótszych sesji → FUN-HYD1500,
- chcesz dodać mgiełkę wodorową dla oczu z ciepłym lub chłodnym trybem → okulary wodorowe CA-E30.

Co jest w zestawie

- instrukcja w formie papierowej i w formie video
- Inhalator FUN-HYD450
- E-book
- 1x kabel zasilający
- 2x butelki nawilżacza z uchwytami
- 1x Trójnik Y + 2 rurki pogrubione obustronnie
- 2x wąsy ze zbiornikami kondensacyjnymi
- 10x wąsy oddechowe (kaniula donosowa, medyczne PVC, przewód 2 m)
- 1x okulary wodorowe w pudełku
- 1x metalowa końcówka do produkcji wody wodorowej
- 1x rurka z zaworkiem do spuszczania wody
- 1x klucz plastikowy
- 1x woda destylowana, butelka 5 l (wysyłana w osobnej paczce)



Produkty zawarte w zestawie mogą różnić się wyglądem od zdjęć. Woda destylowana nie może być pakowana razem z urządzeniami elektrycznymi, dlatego wysyłamy ją w osobnej paczce.

Uwaga: wodór to gaz silnie łatwopalny i wybuchowy

Podczas korzystania z urządzenia zachowaj szczególną ostrożność:

- Nie pal tytoniu i nie zbliżaj urządzenia do otwartego ognia ani innych źródeł zapłonu
- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach bez wentylacji
- Nie zasłaniaj wylotów gazu w urządzeniu
- Nie przyginaj i nie zaciskaj przewodu kaniuli podczas pracy urządzenia
- Napełniaj zbiornik wyłącznie przy wyłączonym urządzeniu
- Przechowuj butelkę z wodą destylowaną zamkniętą, z dala od słońca i poza zasięgiem dzieci

Szczegółowe informacje o bezpiecznym użytkowaniu →

Inhalator FUN-HYD450 i akcesoria z zestawu nie są wyrobami medycznymi i nie służą do diagnozowania, leczenia, zapobiegania ani łagodzenia chorób czy schorzeń. Woda destylowana jest materiałem eksploatacyjnym i nie jest przeznaczona do picia. Treść karty ma charakter informacyjny i edukacyjny, nie stanowi porady medycznej i nie zastępuje konsultacji z lekarzem. Jeśli chorujesz przewlekle, przyjmujesz leki lub jesteś w ciąży, skonsultuj korzystanie z urządzenia z lekarzem. Korzystanie z urządzenia odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Producent: Huizhou ACA Co., Ltd., No. 1 Xihu Road, Xihu village, Qiuchang Sub-District, Huiyang District, Huizhou City, Guangdong Province, China, admin@funxihealth.com
Osoba odpowiedzialna na terenie UE i importer: HHO SP. Z O.O., ul. Stanisława Klimeckiego 8/75, 30-705 Kraków, **KRS** 0001019598, **REGON** 524481761, **NIP** 6772490786, wodor@kcth.pl

Specyfikacja

Podstawowe	
Typ	Zestaw startowy: inhalator wodoru Funxi FUN-HYD450 + 10 wąsów oddechowych + woda destylowana 5 l + e-book
Model	FUN-HYD450
Producent	Funxi (inhalator)
Kod producenta	FUN-HYD450
Bezpieczeństwo	
Detekcja jakości wody (TDS)	Tak
Zawory przeciwzwrotne / flame arrestor (przeciwpłomieniowy)	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Rozdzielone wyloty tlenu i wodoru	Tak
Kontrola poziomu wody	Tak
Blokada panelu przed dziećmi	Tak
Wydajność inhalatora	
Wydajność — czysty wodór (H_2)	300 ml/min
Wydajność — tlen (O_2)	150 ml/min
Wydajność — mieszanka H_2+O_2 (gaz Browna)	450 ml/min
Czystość wodoru	99,99%
Technologia	SPE/PEM, membrana FUMATECH (powłoka platynowo-tytanowa)
Żywotność membrany	10 000 h
Liczba użytkowników jednocześnie	2 (ok. 225 ml/min mieszaniny H_2+O_2 na stanowisko)
Funkcje inhalatora	
Wytwarzanie wody wodorowej	Tak (pręt w zestawie)
Okulary wodorowe	Podstawowe w zestawie; kompatybilny z okularami CA-E30
Ekran	Dotykowy
Licznik godzin pracy	Tak
Filtr żywiczny	Tak
Zbiorniki kondensacyjne	Zdejmowane
Wąsy oddechowe	
Liczba w zestawie	10 szt. zapasowych + 2 komplety ze zbiornikami kondensacyjnymi dołączone do inhalatora
Rodzaj	Kaniula donosowa
Materiał	Medyczne PVC
Długość przewodu	2 m
Podłączenie	Bezpośrednio na wyjście gazu inhalatora, bez narzędzi
Przeznaczenie	Użytek osobisty – jeden komplet na osobę
Woda destylowana	
Marka	Kamix
Pojemność	5 l
Zastosowanie	Napełnianie zbiornika inhalatora i okularów wodorowych (nie do picia)
Wysyłka	W osobnej paczce
E-book	
Tytuł	Wodór medyczny – gaz przyszłości
Format	PDF
Dostawa	Na adres e-mail podany w zamówieniu
Eksploatacja	
Poziom hałasu (inhalator)	do 40 dB
Moc znamionowa (inhalator)	220 W
Zasilanie (inhalator)	230 V / 50 Hz
Rodzaj wody	Destylowana
Pojemność zbiornika (pierwsze napełnienie)	ok. 2000 ml
Wymiary i masa	
Wymiary inhalatora (S×W×G)	205 × 395 × 345 mm
Masa inhalatora	7,7 kg
Zakup i wsparcie	
Certyfikaty	Inhalator: CE, RoHS, IEC, CLP-B

Skład zestawu	polska instrukcja obsługi z instrukcją video, Inhalator FUN-HYD450, e-book „Wodór medyczny – gaz przyszłości” (PDF), 1x kabel zasilający, 2x butelki nawilżacza z uchwytami, 1x Trójnik Y + 2 rurki pogrubione obustronnie, 2x wąsy ze zbiornikami kondensacyjnymi, 10x wąsy oddechowe (kaniula donosowa, medyczne PVC, przewód 2 m), 1x okulary wodorowe w pudełku, 1x metalowa końcówka do produkcji wody wodorowej, 1x rurka z zaworkiem do spuszczania wody, 1x klucz plastikowy, 1x woda destylowana 5 l (wysyłana w osobnej paczce)
Gwarancja	24 miesiące (door-to-door), serwis w Polsce
Podmiot odpowiedzialny	HHO SP. Z O.O., ul. Stanisława Klimeckiego 8/75, 30-705 Kraków, **KRS** 0001019598, **REGON** 524481761, **NIP** 6772490786, kontakt@inhalatorywodoru.pl
Producent	Huizhou ACA Co., Ltd. (inhalator)

Pytania i odpowiedzi

Czym różni się zestaw startowy od samego inhalatora FUN-HYD450?

Zestaw startowy zawiera ten sam inhalator **FUN-HYD450** z pełnym wyposażeniem standardowym. Dodatkowo dostajesz **10 zapasowych wąsów oddechowych**, **wodę destylowaną 5 l** oraz **e-book „Wodór medyczny – gaz przyszłości”** w formacie PDF. Dzięki temu możesz zacząć inhalacje od razu po rozpakowaniu, bez osobnego zamawiania akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych.

Czym różni się praca FUN-HYD450 w trybie wodoru od trybu mieszanki wodoru i tlenu?

W trybie czystego wodoru FUN-HYD450 wytwarza do **300 ml/min H_2**. W trybie mieszanki (tzw. **gazu Browna**) urządzenie dodaje do tego **150 ml/min tlenu**, więc łącznie daje **450 ml/min**. Wyloty wodoru i tlenu są w urządzeniu rozdzielone, dzięki czemu można wybrać sposób pracy dopasowany do potrzeb użytkownika.

Czy z inhalatora mogą korzystać jednocześnie dwie osoby?

Tak. FUN-HYD450 pozwala prowadzić **sesje dla dwóch osób jednocześnie**. Wystarczy podłączyć dwa komplety wąsów przez **trójnik Y** dołączony do zestawu. Przy dwóch stanowiskach każda osoba otrzymuje około **225 ml/min mieszaniny H_2 + O_2**, dlatego urządzenie najlepiej sprawdza się, gdy regularnie korzysta z niego jedna osoba, a okazjonalnie dwie. Każdy użytkownik powinien mieć **własny komplet wąsów**.

Kiedy lepiej wybrać zestaw z FUN-HYD900 zamiast FUN-HYD450?

Jeśli z inhalacji będą **regularnie korzystać dwie osoby**, lepszym wyborem jest **FUN-HYD900**. Wytwarza on **900 ml/min** mieszaniny H_2 + O_2, więc przy dwóch stanowiskach każda osoba otrzymuje około **450 ml/min**. Oba modele mają tę samą obudowę, technologię i wyposażenie, a różnią się wydajnością.

Jaką technologię zastosowano w FUN-HYD450?

FUN-HYD450 działa w technologii **SPE/PEM**, czyli elektrolizy ze stałym elektrolitem polimerowym i membraną wymiany protonów **Fumatech**. Elektrody mają **powłokę tytanowo-platynową**. Membranowa separacja gazów pozwala uzyskać

wodór o deklarowanej **czystości do 99,99%** i ogranicza przedostawanie się do strumienia gazu produktów ubocznych, takich jak chlor czy ozon. Skład gazu potwierdziły badania w polskim laboratorium.

Ile wąsów oddechowych jest w zestawie i jak często je wymieniać?

W zestawie znajdują się **2 komplety wąsów ze zbiornikami kondensacyjnymi** dołączone do inhalatora oraz **10 zapasowych wąsów oddechowych**. Wąsy to kaniula donosowa z **medycznego PVC** z przewodem o długości **2 m**. Kaniula ma kontakt z nosem i z czasem się zużywa, dlatego wymieniaj ją regularnie, **zgodnie z instrukcją obsługi**.

Jakiej wody należy używać w inhalatorze?

Do napełniania zbiornika FUN-HYD450 należy stosować wyłącznie **wodę destylowaną**. Woda z kranu i woda mineralna zawierają sole, które mogą odkładać się w urządzeniu jako kamień i osad. Inhalator ma **system detekcji jakości wody TDS**, **czujnik poziomu wody** oraz **filtr żywiczny**, który dodatkowo chroni elektrody przed osadami.

Na ile wystarczy woda destylowana 5 l z zestawu?

Pierwsze napełnienie zbiornika wymaga około **2000 ml wody**, więc butelka wody **5 l** wystarczy na ponad dwa pełne napełnienia albo na pierwsze uruchomienie i kolejne uzupełnienia między sesjami. Woda służy wyłącznie do napełniania zbiornika i **nie jest przeznaczona do picia**. Ze względów bezpieczeństwa wysyłamy ją w **osobnej paczce**.

Jak otrzymam e-book i czego w nim się dowiem?

E-book **„Wodór medyczny – gaz przyszłości”** w formacie **PDF** wysyłamy na **adres e-mail podany w zamówieniu**, więc upewnij się, że jest poprawny. Publikacja omawia m.in. współczesną naukę o wodorze, przegląd badań, bezpieczeństwo oraz działanie inhalacji wodorem molekularnym. Ma charakter informacyjny i nie zastępuje konsultacji z lekarzem.

Czy z FUN-HYD450 mogę przygotować wodę wodorową i korzystać z okularów wodorowych?

Tak. Do inhalatora dołączony jest **metalowy pręt do produkcji wody wodorowej**. Do jej przygotowania używaj wody przeznaczonej do picia, a nie destylowanej z zestawu. W zestawie są też **podstawowe okulary wodorowe**, a urządzenie jest kompatybilne z **okularami wodorowymi CA-E30**, które możesz dokupić w przyszłości.

Czy FUN-HYD450 ma ekran dotykowy i zabezpieczenia?

Tak. Inhalator ma **dotykowy ekran** do ustawiania parametrów, **licznik godzin pracy** oraz **blokadę panelu przed dziećmi**. Zawory **flame arrestor** zabezpieczają przed cofaniem się płomienia do wnętrza urządzenia, a aluminiowa obudowa wspiera odprowadzanie ciepła. Konstrukcja Low-Noise ogranicza hałas do **40 dB**.

Jaką gwarancję ma zestaw i gdzie jest serwis?

Inhalator objęty jest **24-miesięczną gwarancją door-to-door** z serwisem w Polsce. Gwarancję można przedłużyć **nawet do 4 lat**. Oficjalnym importerem jest **HHO sp. z o.o. z Krakowa**, a wsparcie techniczne po polsku zapewnia doradca pod numerem **533-101-668**. Zestaw możesz zwrócić w ciągu **14 dni** bez podawania przyczyny.