

HBOT-070 Specyfikacja Techniczna

Parametr	Opis
Nazwa produktu	Hyperbaric Oxygen Chamber (Seat Type)
Ciśnienie robocze	1.1 ~ 1.5 ATA (regulacja co 0.1 ATA)
Wymiary komory	1950 × 900 × 1700 mm
Waga komory	580 kg
Wymiary jednostki sterującej	570 × 520 × 890 mm
Waga jednostki sterującej	85 kg
Poziom hałasu	≤ 50dB (ultra-cicha praca)
Metoda sterowania	Podwójne panele dotykowe (wewnątrz/zewnątrz)
Zasilanie / Pobór mocy	AC 110 ~ 220V, 60Hz / 600W
Producent	Hue Light Co., Ltd. (Korea Południowa)

Urządzenie Hue Light HBOT posiada systemy ochrony, gwarantujące stabilność i spokój podczas sesji:

- **Potrójna ochrona przed nadciśnieniem:** Wielostopniowe zawory bezpieczeństwa zapobiegają przekroczeniu dopuszczalnego zakresu ciśnienia.
- **Automatyczna optymalizacja ciśnienia:** System precyzyjnie utrzymuje wybrane parametry i automatycznie reaguje na wszelkie anomalie.
- **Interkom dwukierunkowy:** Stała komunikacja głosowa między użytkownikiem a terapeutą podczas sesji.
- **Awaryjna dekompresja:** Możliwość natychmiastowego obniżenia ciśnienia manualnie – zarówno od wewnątrz, jak i z zewnątrz urządzenia.
- **Monitoring CO2:** Stała kontrola poziomu dwutlenku węgla (utrzymywany poniżej 1000 PPM).

Przebieg sesji (4 proste kroki)

1. **Kontrola:** Włączenie zasilania i sprawdzenie czystości oraz działania drzwi.
2. **Wejście:** Zajęcie miejsca i ustawienie fotela w preferowanej pozycji.
3. **Start:** Ustawienie czasu (**zalecane 60–90 min**) oraz ciśnienia i uruchomienie procesu.
4. **Wyjście:** Automatyczna dekompresja i bezpieczne opuszczenie komory po wyrównaniu ciśnień.

