

HYPERBARIC CHAMBER SYSTEM

DAHSYATNYA HYPERBARIC UNTUK TUBUH MANUSIA



KESEHATAN



KECANTIKAN



PENYELAMAN

**Sesuai Permenkes No. 14 Tahun 2021*



PT. KARYA PRATAMA

Daan Mogot Arcadia Blok F.1 / 8 A - 8 B Jl. Daan Mogot Km. 21
Kel. Batuceper Kec. Batuceper Kota Tangerang 15122
Telp : (021) 5595 8085 (Hunting), (021) 2900 7434

@marketing@karyapratama.co.id @alkes.karyapratama

f alkes karya pratama

www.karyapratama.co.id

karyapratama_



Manfaat Terapi HBOT secara umum :

1. Membantu penyembuhan penyakit komplikasi diabetes, gangguan ginjal, jantung, lever, hipertensi
2. Mencegah pertumbuhan bakteri an-aerob (Gas Gangren)
3. Mencegah Kematian jaringan tubuh / luka yang sulit sembuh
4. Melancarkan darah ke jaringan tubuh akibat penyempitan pembuluh darah seperti stroke, jantung dan hipertensi
5. Meningkatkan sel darah merah
6. Menghancurkan sel - sel kanker
7. Pemulihan tubuh pasca operasi
8. Meningkatkan produksi antioksidan
9. Meningkatkan Metabolisme energi saraf dalam otak
10. Meningkatkan konsentrasi & fungsi kognitif tubuh
11. Meningkatkan kekebalan tubuh u/ melawan infeksi
12. Menghapus radikal bebas
13. Detoksifikasi tubuh
14. Anti Peradangan & Pembengkakan

Manfaat HBOT untuk kecantikan & Vitalitas

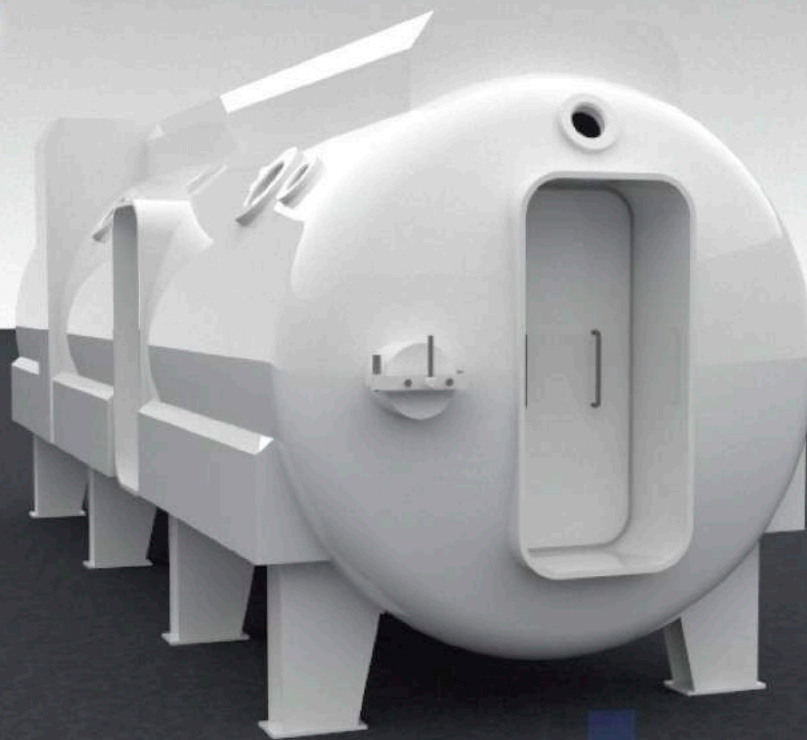
1. Meningkatkan Produksi Kolagen & Elastin
2. Meningkatkan Produksi antioksidan
3. Meremajakan sel kulit dan tubuh
4. Anti Penuaan & Toning kulit mengurangi keriput
5. Menurunkan berat badan
6. Meningkatkan stamina pria & wanita

Manfaat HBOT untuk Penyelaman

1. Menurunkan diameter gelembung emboli - gas dalam pembuluh darah
2. Meningkatkan tekanan partial O₂ dalam plasma dan jaringan tubuh
3. Menyelamatkan penyelam akibat keracunan nitrogen (dekompresi)

OXYGEN GENERATOR

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Tegangan masuk | : 380v / 3phase |
| 2. Frekuensi masuk | : 50Hz |
| 3. Tekanan udara terkompresi | : 0.5 Mpa to 0.7 Mpa |
| 4. Kemurnian oksigen | : Approx 93% (±3%) |
| 5. Aliran | : 200 LPM |
| 6. Tekanan outlet | : 0.5 Mpa (tanpa isi)
15 Mpa (dengan isi) |



Spesifikasi

	<i>NST-602</i>	<i>NST-802</i>	<i>NST-804</i>	<i>NST-1002</i>	<i>NST-824</i>
Total Panjang	4.700 mm	5.100 mm	6.400 mm	6.600 mm	8.700 mm
Diameter	2.300 mm	2.300 mm	2.400 mm	2.300 mm	2.300 mm
Panjang ruang utama	3.100 mm	3.700 mm	4.100 mm	5.200 mm	(1) 4.100 mm (2) 2.300 mm
Panjang ruang emergensi	1.500 mm	1.400 mm	2.300 mm	1.400 mm	1.800 mm
Volume ruang	19,5 m ³	21.1 m ³	30 m ³	27.4 m ³	35 m ³
Tekanan desain	6 kg/cm ²	6 kg/cm ²	6 kg/cm ²	6 kg/cm ²	6 kg/cm ²
Beban kerja	5 kg/cm ²	5 kg/cm ²	5 kg/cm ²	5 kg/cm ²	5 kg/cm ²
Ukuran pintu	850 x 1.700 mm	850 x 1.700 mm	850 x 1.700 mm	850 x 1.700 mm	850 x 1.700 mm
Kapasitas	6 + 2 orang	8 + 2 orang	8 + 4 orang	10 + 2 orang	8 + 2 + 4 orang

Keamanan

1. Aliran masuk dan aliran keluar : Menggunakan Katub
2. Katub selenoid : Tekanan Maksimal (5 kg/cm)
3. Katub pembesar otomatis : > 5.5 kg/cm

Keamanan Pemadaman

1. Aliran masuk dan aliran keluar : Menggunakan Katub
2. Katub selenoid : Tekanan Maksimal (6 Bar)
3. Katub pembesar otomatis : 6.5 Bar
4. Lubang untuk tangan : Desain Antikarat dan mudah maintenance

Keamanan Ruang Penyimpanan

1. Aliran masuk dan aliran keluar : Menggunakan Katub
2. Katub selenoid : Tekanan Maksimal (10 Bar)
3. Katub pembesar otomatis : >10.5 Bar
4. Lubang untuk tangan : Desain Antikarat dan mudah maintenance

Saluran udara dengan katup tunggal di setiap tabung oksigen

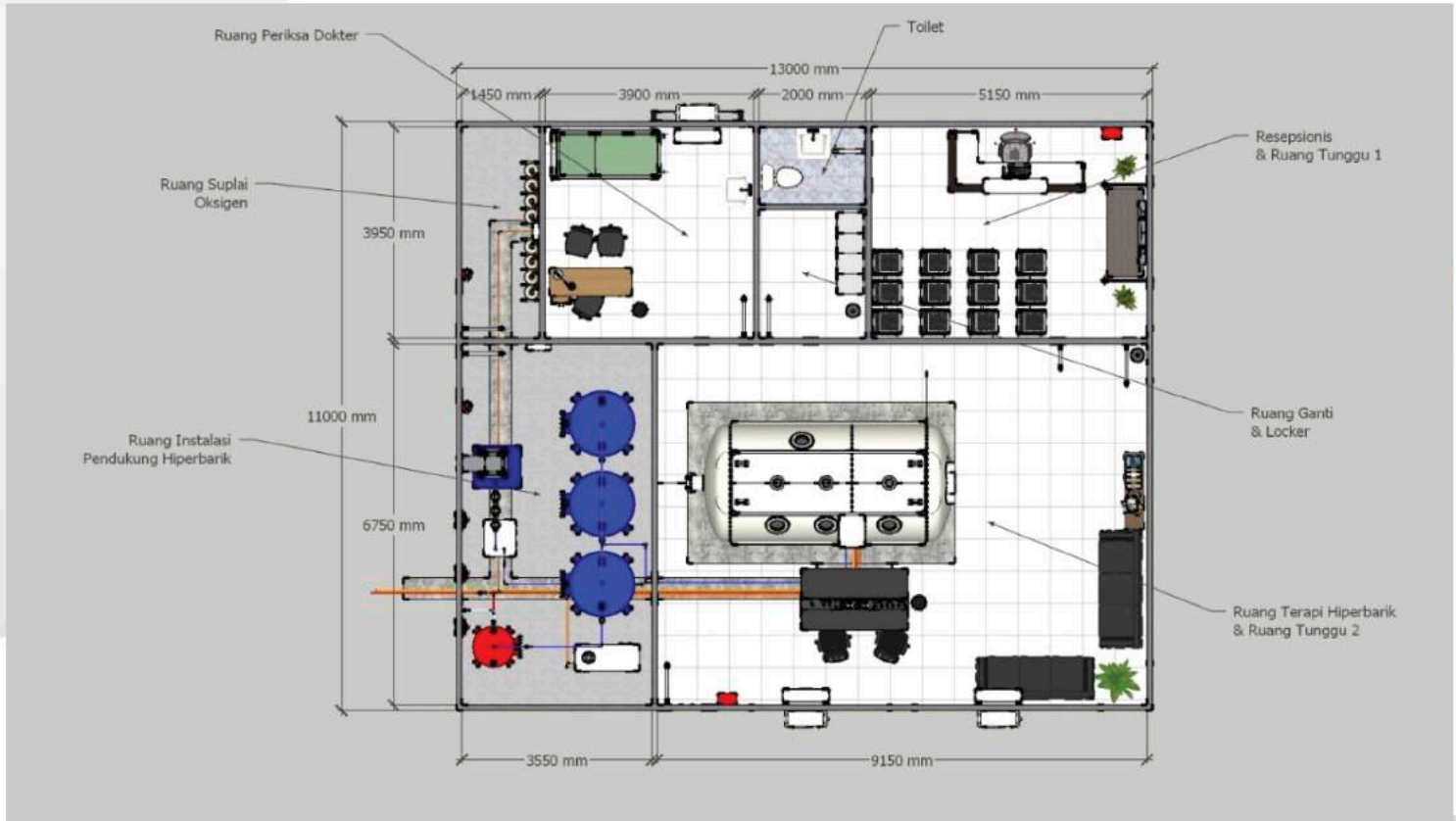
Penurunan tekanan oksigen pada katup dari 150 bar menjadi 8 bar, katub yang dilengkapi dengan pengukur tekanan tinggi dan rendah.

Ruang Hyperbarik : dalam ilmu kesehatan menghirup oksigen murni dalam ruangan bertekanan

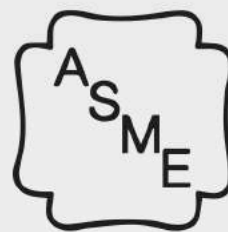
CARA KERJA :

1. meningkatkan jumlah O₂ pada jaringan yang rusak dan merangsang penyembuhan
2. merangsang pembentukan pembuluh darah dan kolagen di jaringan tubuh yang sebelumnya rusak karena kekurangan O₂
3. Menghilangkan efek zat - zat beracun akibat bakteri virus & jamur
4. mengaktifkan sel darah putih untuk melawan infeksi
5. mengurangi peradangan & stress oksidatif
6. Meningkatkan aktifitas anti microba

Tampilan Ruang Hiperbarik



Hyperbaric Chamber Specialist Consultant
 Laksamana Pertama (Purn. TNI AL) Prof. DR. M. Guritno S. dr. SMHS. DEA
 Professor of Sub-Aquatic and Hyperbaric Medicine Académie Nationale de Médecine, Paris, France



Distributed by:
PT. KARYA PRATAMA

Daan Mogot Arcadia Blok F.1 / 8 A - 8 B Jl. Daan Mogot Km. 21
 Kel. Batuceper Kec. Batuceper Kota Tangerang 15122
 Telp : (021) 5595 8085 (Hunting), (021) 2900 7434
 website : karyapratama.co.id

