

Boost Your Health and Energy Levels



GEN2

- neue größerer Fenster
- 2 cm mehr Beinfreiheit
- Voll Digital



H130-20-G2

- Stationäre HBO-Kammer mit Fronteinstieg
- Druckstufen Einstellbar 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 ATA
- Geringer Platzbedarf
- Leichtes Ein- und Aussteigen
- Ambiente Beleuchtung
- Bedienelemente Innen und Außen
- Gegensprechanlage
- Digitale Anzeigen innen/außen



Technische Daten:



Betriebsdruck 2,0 ATA
(2,3 ATA & 2,5 ATA auf Anfrage)

Maße L202 x B870 x H153 cm
Gewicht 740KG

Material: Edelstahl
Fenster und Tür: Polycarbonat
Innenraum: Kunstleder

Funktionen:	<ul style="list-style-type: none"> • Druck stufenlos bis 2.0 ATA einstellbar ▪ Druck über gesonderten Stufenschalter in 0,2 ATA Schritten einstellbar ▪ Optional: Druck digital bis 2.0 ATA einstellbar ▪ Aktive Klimatisierung (0,5 KW) ▪ Luft-Entfeuchtung ▪ Luft-Ionisierung ▪ Zeitsteuerung für Sitzungen ▪ Gegensprechanlage mit Freisprechsystem ▪ Optional: IP Kamera mit VoiP Freisprechen
Anzeige (digital) Innen+Außen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sauerstoffgehalt (Kammer) ▪ Lufttemperatur ▪ Luftfeuchtigkeit
Anzeige [analog] [Innen+Außen]	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atmosphärendruck kPa (relativer Druck) Anzeige von 0-100 kPa
Bedienung [Innen + Außen]	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ein- /Aus ▪ Luftentfeuchtung ▪ Luftklimatisierung (ca.500W Kühlleistung) ▪ Luft-Ionisierung (Anti-Verkeimung + Erhöhung der Bioverfügbarkeit) ▪ Ambienten-Beleuchtung ▪ Alarm/ -Ruftaste ▪ Druckvorwahl 1,4, 1,6, 1,8 ATA ▪ Handablassventil ▪ Not-Ablassventil

Technische Daten:



Versorgungseinheit	1
Druckluftversorgung	Integrierter medizinischer ölfreier Kompressor, drehzahl geregelt, druck geregelt inklusive Luftkühler, Luftfilter und Ionisator
Aktive Kühlung mit Luftentfeuchter	Zwei aktive Kühleinheiten mit einer Kühlleistung von bis zu 0,5 KW und großem Wasserbehälter
Sauerstoffversorgung	Integrierter leistungsstarker Sauerstoffkonzentrator 91,9% O ₂ @ 15l/min @ 2.0 ATA Inklusive Kühlung und automatisch geregelter Druckkompensation
Gewicht	69Kg
Maße	L95 x B32 x H70
Leistungsaufnahme	1PH, 230V, max. 1550W

Verpackung und Versand

Transportkiste, Speditionsversand

Ausstattungsöglichkeiten (optional):

Tablett Computer	10 Zoll Tablett mit Wandhalter fest verbaut
Edelstahlhandlauf	Handlauf zum Unterstützung beim Einstieg
Schrank für Versorgungseinheit	Schrank zur Geräuschdämmung und verbesserten Lüftung der Versorgungseinheit (-15 db)
IP Kamera innen	Sicht und Audio-Kommunikation mit den Anwender via App und Browser
Voll-digitale Steuerung*	Steuerung via Browser: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Druck ▪ Druckanstieg zeitabhängig ▪ automatische kennfeldgesteuerte Dekompression ▪ Anwendungsdauer ▪ automatische zeitgesteuerte Masken on/off Funktion (Sauerstoff / Druckluft)
Datenaufzeichnung**	Cloud basierte Datenaufzeichnung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anwendernummer ▪ Zeit ▪ Druckverlauf ▪ Sauerstoffsättigung an der Maske
Zugangssteuerung**	Zugangssteuerung via NFC (Handy) und RFID Karten <ul style="list-style-type: none"> ▪ Benutzerprofile ▪ Anzahl der verfügbaren Anwendungen ▪ Benutzerdefinierte Datenerfassung von Druck, Dauer, Dekompression, Masken On/OFF
Abrechnung**	Cloud basierte Buchungs- und Abrechnungssystem

*verfügbar ab März 2025 **verfügbar ab Oktober 2025

Digitalpaket I

- Verbesserte Geräuschdämmung für die Versorgungseinheit
- 7 Zoll hochauflösendes Touch-Display
- Anzeige der Anwendungszeit / Restzeit mit Uhrzeit und Datum
- Anzeige des Sauerstoffgehalts am Anwender und Kammer
- Vollautomatischer KI unterstützter Behandlungsablauf
- Erprobte Programme zur Vorauswahl
- Auto-Dekompression
- Auto Masken ON/OFF

Know-How - Innovation - Qualität