

OXYLIFE 90L

CATÁLOGO
2026





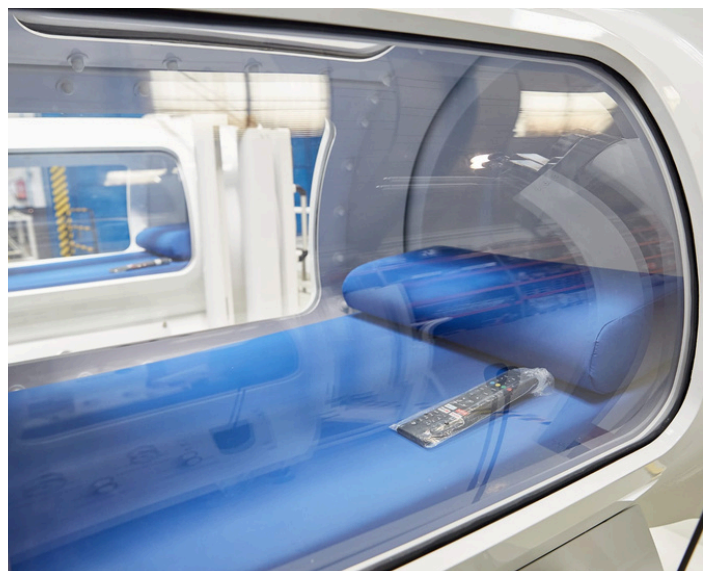
Descripción

El modelo OxyLife-90L® es una cámara hiperbárica monoplaza para suministro de oxígeno con 100% de concentración a una presión máxima de 3 atmosferas absolutas (3 ATA).

Este equipo admite varias opciones de compresión y diversos sistemas opcionales a elección de las necesidades del cliente.

Presurización

Esta cámara puede ser suministrada con la opción de comprimir también con aire a presión y suministrar el oxígeno mediante mascarilla, obteniendo así una cámara monoplaza con ambas opciones (compresión con oxígeno y compresión con aire).



Parámetros

- Presión máxima de funcionamiento 3.0 ATA
- Diámetro 90 cm | longitud 210 cm
- Peso de la cámara: 750 kg
- Tiempo de sesión: 20 min / 1 hora / y 45 min
- Velocidad de purga: 100 lit/min / 450 lit/min
- Cambio de presión: 0,05 bar/min / 0,25 bar/min
- Suministro: O2 o Aire
- Presión de suministro: 4 / 8,5 bares



Sistema de control

El sistema de control es un sistema operado mecánicamente (no requiere energía eléctrica) que funciona con la misma energía proporcionada por la compresión. (sistema automático opcional)





Equipamiento

- Cabina y puerta de acero
- Sistema de cierre en Leva
- Juntas de estanqueidad
- Ventanas de polímero resistente al impacto
- Sistema de control de las variables para operar la cámara
- Sistema de emergencia y descompresión lenta
- Sistema de regulación de Presión
- Sistema reductor de ruido
- Sistema recirculador de Oxígeno
- Intercomunicador externo e interno
- Manómetros de Cámara: Clase: 0,6 (Precisión 0,5%) Escalas (0 – 10 bar)
- Conexiones y conductos: cobre CE y manguitos de O2
- Camilla regulable
- Medidor de concentración de O2
- Sistema de entretenimiento audiovisual
- Válvula de seguridad para sobrepresiones
- Válvulas de control
- Válvulas de Emergencia

Certificados

- CE (MDD) 93/42/CEE
- CE (PED) 2014/68/UE
- ISO 13485



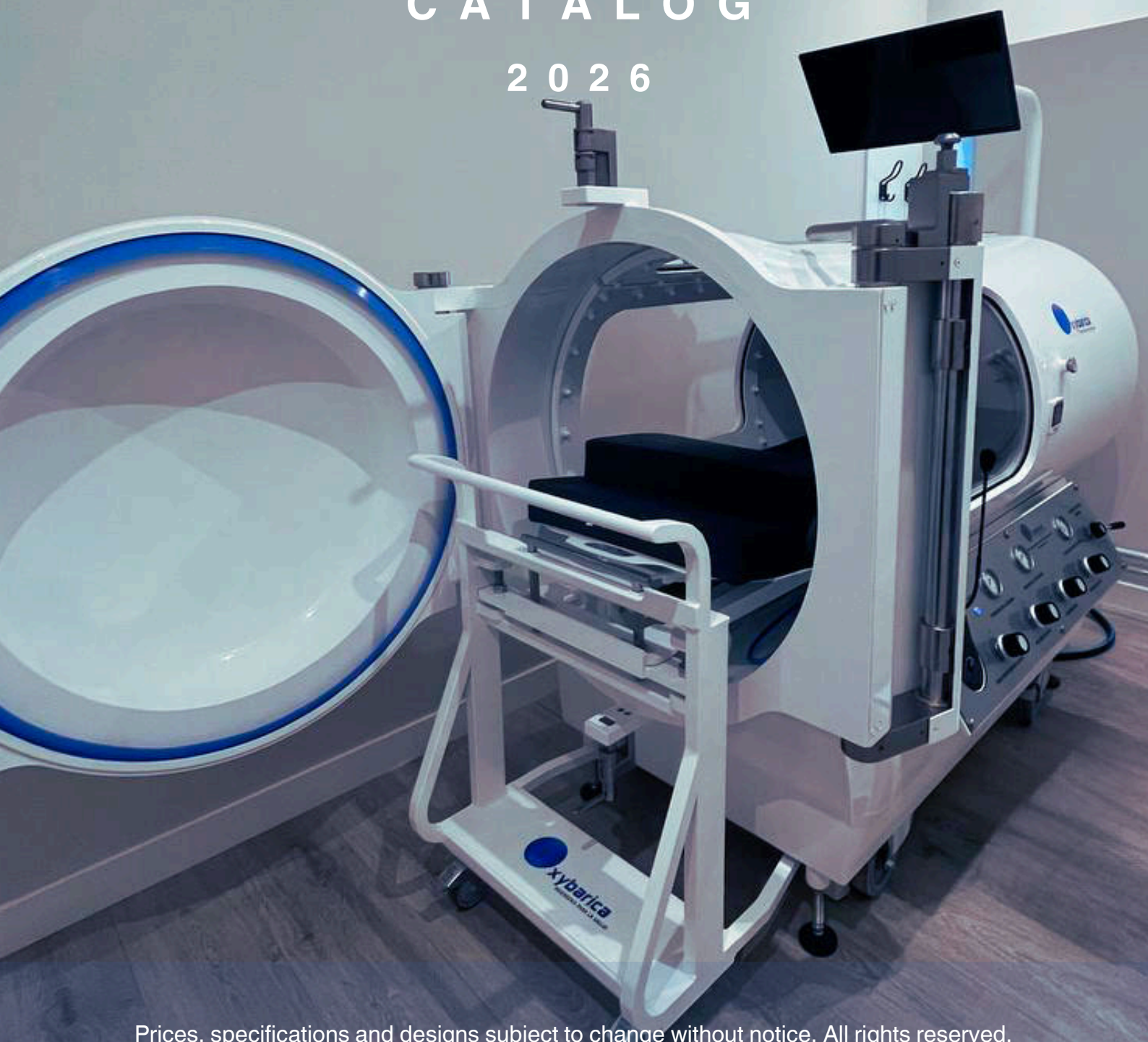


 +34 91 109 17 33
 oxygen@oxygen.com
 www.oxygen.com

 Polígono industrial San Gil
Av. De la industria 55
45200 Illescas España

OXYLIFE 90L

C A T A L O G
2 0 2 6





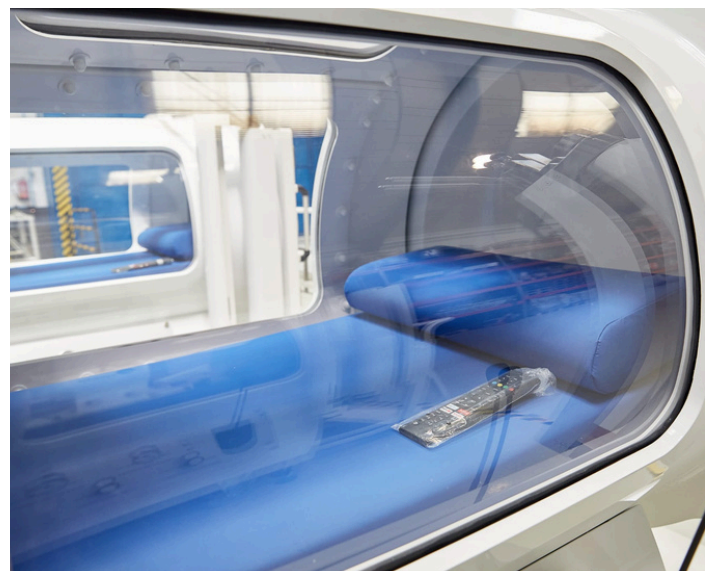
Description

The OxyLife-90L® is a monoplace hyperbaric chamber for 100% oxygen supply at a maximum pressure of 3 atmospheres absolute (3 ATA).

This equipment supports several compression options and various optional systems according to the customer's needs.

Presurización

This chamber can be supplied with the option of also compressing with pressurized air and supplying oxygen by mask, thus obtaining a monoplace chamber with both options (compression with oxygen and compression with air).



Parameters

- Maximum operating pressure 3.0 ATA
- Diameter 90 cm | length 210 cm
- Chamber weight: 750 kg
- Session time: 20 min / 1 hour and 45 min
- Purge rate: 100 lit/min / 450 lit/min
- Pressure change: 0,05 bar/min / 0,25 bar/min
- Supply: O2 or Air
- Supply pressure: 4 / 8,5 bar



Control system

The control system is a mechanically operated system (no electrical power required) that runs with the same energy provided by the compression (optional automatic system).





Equipment

- Steel cabin and door
- Cam locking system
- Sealing gaskets
- Impact resistant polymer windows
- Variable control system to operate the chamber
- Emergency and slow decompression system
- Pressure regulation system
- Noise reduction system
- Oxygen recirculation system
- External and internal intercom
- Chamber pressure gauges: Class: 0,6 (Accuracy 0,5%) Scales (0 - 10 bar)
- Connections and hoses: CE copper and O2 tubes
- Adjustable stretcher
- O2 concentration meter
- Audiovisual entertainment system
- Safety valve for overpressure
- Control valves
- Emergency Valves



Certificates

- CE (MDD) 93/42/CEE
- CE (PED) 2014/68/UE
- ISO 13485





 +34 91 109 17 33
 [oxybarica@oxybarica.com](mailto:oxygen@oxybarica.com)
 www.oxybarica.com



Polígono industrial San Gil
Av. De la industria 55
45200 Illescas Spain