

OXYLIFE 90W

CATÁLOGO
2024/2025





Descripción

OxyLife 90W® es una cámara hiperbárica monoplaza con un diámetro de 90 cm (opcionalmente 100 cm), que opera a una presión de hasta 2,0 ATA. Se presuriza con aire mediante un compresor, mientras que el oxígeno se suministra a través de una mascarilla o un sistema BIBS, conectado a un concentrador de oxígeno que alcanza un 93% de O₂, con un suministro de 20 litros/minuto.

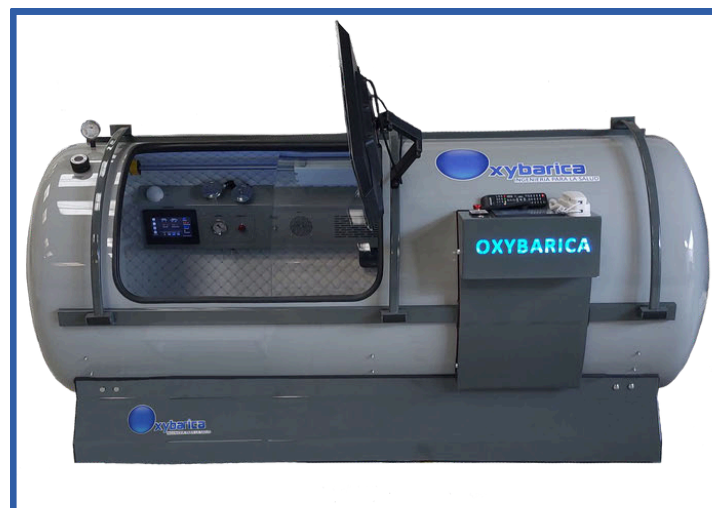
Personalización

La cámara hiperbárica se puede personalizar con la elección de colores y revestimientos interiores, y tiene una opción de Smart TV.



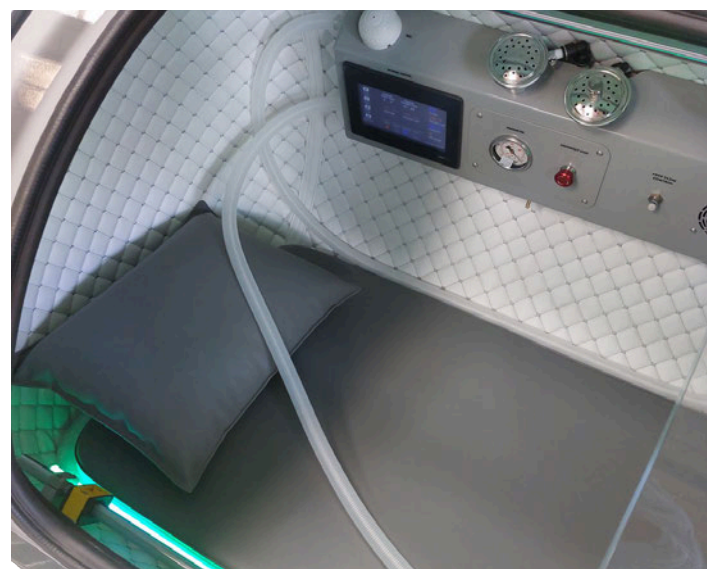
Visibilidad

El equipo con ventana/puerta corredera de acrílico transparente proporciona una observación óptima del paciente durante el tratamiento y de la misma manera facilita el acceso al interior.



Panel de control

El panel de control doble interior y exterior táctil y ergonómico permite el funcionamiento seguro, cómodo y sencillo para el usuario. También cuenta con mandos manuales auxiliares.

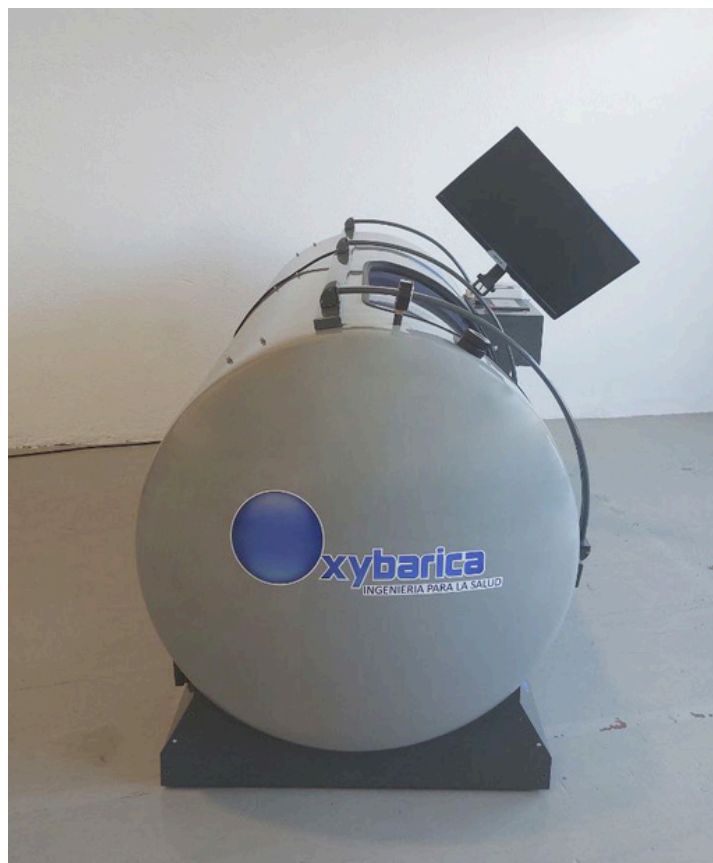


Parámetros

- Presión máxima de funcionamiento 2.0 ATA.
- Longitud de la puerta 79 cm.
- Diámetro 90/100 cm | longitud 220 cm.
- Peso aproximado: 200 kg.
- Accesorios: 150 kg.
- Temperatura de trabajo: 5 - 50°C.
- Presión de suministro de gas: 50-70 psig.
- Ancho de la camilla: 660 mm.
- Longitud de la camilla 2130 mm.
- Peso máximo del paciente: 150 kg.

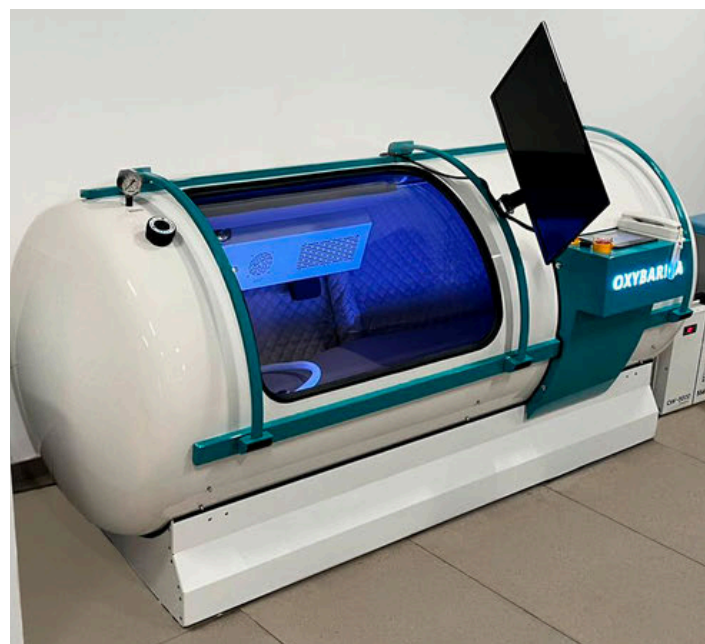
Equipamiento

- Sistema de tratamiento mediante mandos manuales o programa automatizado.
- Panel de control interno y externo con todas las funciones.
- Sistema de comunicación y seguimiento del paciente.
- TV para entretenimiento del paciente.
- Indicador de % de oxígeno.
- Pantalla de tratamiento programable y táctil.
- Máscara BIBS.
- Indicador de presión.



Medidores

- Presión del interior de la cámara máx. 2 ATA (Aire).
- % O₂ de la cámara.
- Medidor de presión de suministro de oxígeno BIBS.
- Medidor de presión de suministro de aire BIBS.
- Temperatura / Humedad.



Válvulas

- Válvula de presurización de la cámara.
- Válvula de escape de la cámara.
- Válvula de suministro de aire de la cámara.
- Válvula de suministro de oxígeno de la cámara.



Temperatura ideal

La temperatura dentro de la cámara se puede regular con un chiller que va incluido en el equipo.



Certificados

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



Color Exterior

El equipo puede personalizarse en diversas combinaciones de colores exteriores y acabados

Los colores visualizados en pantalla dependen de su monitor, su impresora y navegador, y los colores perlados y metalizados no se pueden mostrar adecuadamente. Por tanto, el color final podría no ser igual al mostrado aquí.

<https://www.ralcolorchart.com>



Revestimiento interior



Tapicería de Asientos





xybarica

INGENIERIA PARA LA SALUD



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

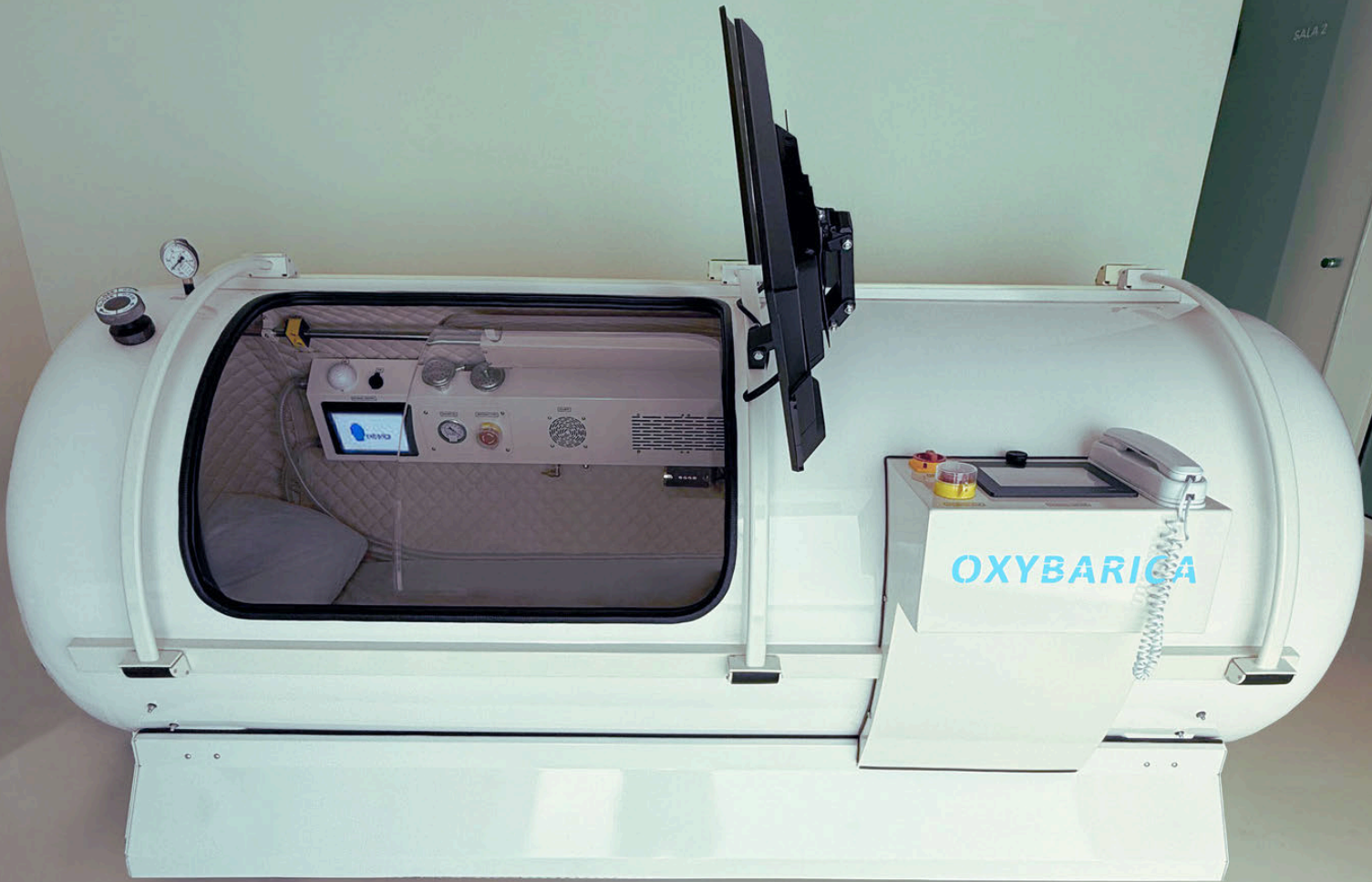


Polígono industrial San Gil
Av. de la industria 55
45200 Illescas España

OXYLIFE 90W

C A T A L O G
2 0 2 4 / 2 0 2 5





Description

OxyLife 90W® is a monoplace hyperbaric chamber with a diameter of 90 cm (optionally 100 cm), operating at a pressure of up to 2.0 ATA. It is pressurized with air by a compressor, while oxygen is supplied through a mask or BIBS system, connected to an oxygen concentrator reaching 93% O₂, with a supply of 20 liters/minute.

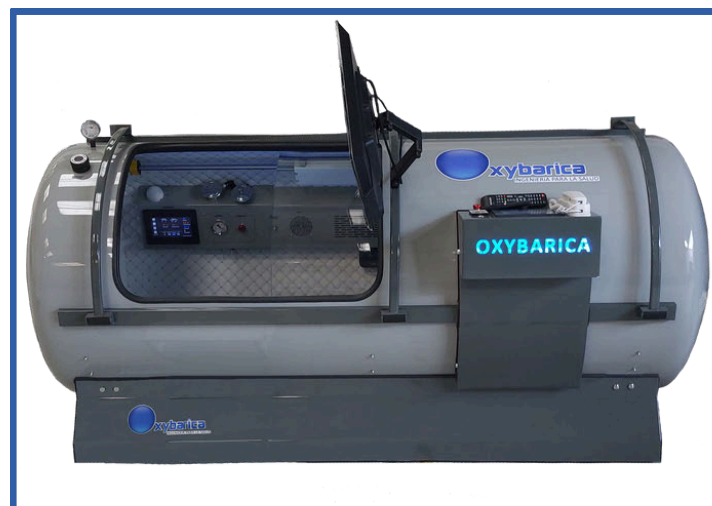
Customization

The hyperbaric chamber can be customized with choice of interior colors and coatings. Optional entertainment system (Smart TV).



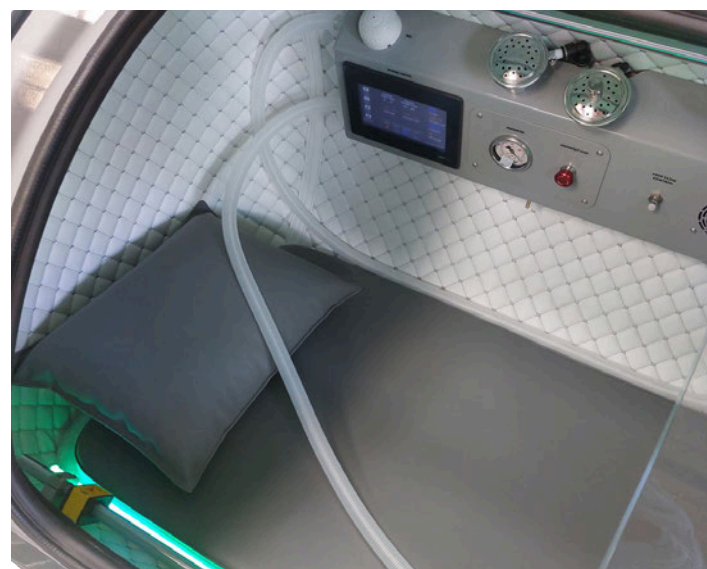
Visibility

A clear acrylic window/sliding door provides optimal visibility of the patient during the treatment and also facilitates access to the interior.

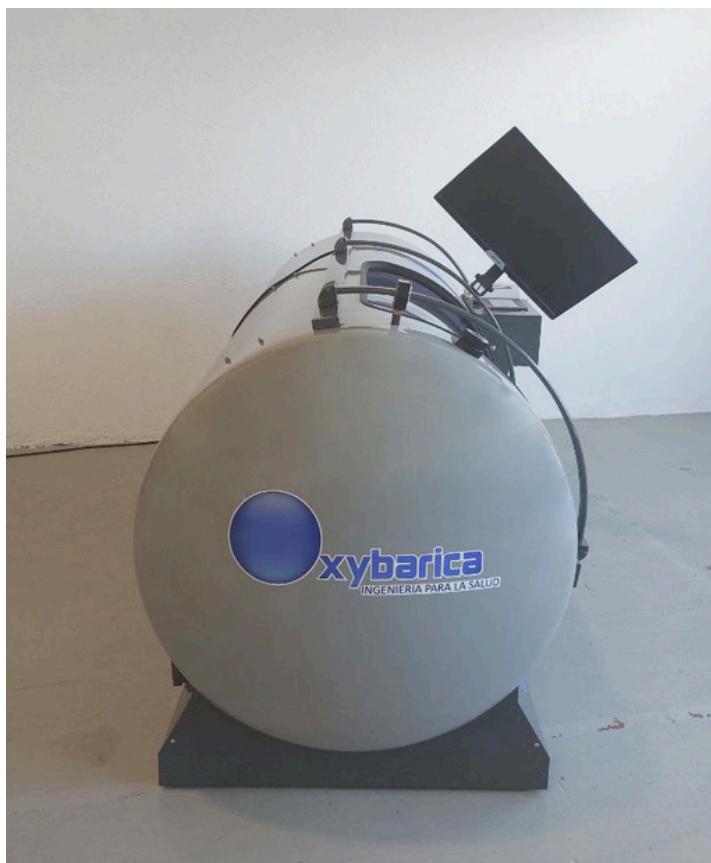


Control panel

The ergonomic, touch-sensitive interior and exterior dual control panel allows for safe, convenient and user-friendly operation. Auxiliary manual controls are also available.



Parameters



- Maximum operating pressure: 2.0 ATA.
- Door length: 79 cm.
- Diameter 90/100 cm | length 220 cm.
- Weight: aprox. 200 kg.
- Accessories weight: 150 kg.
- Working temperature: 5 - 50°C.
- Gas supply pressure: 50-70 psig.
- Stretcher width: 660 mm.
- Stretcher length: 2130 mm.
- Maximum patient weight: 150 kg.

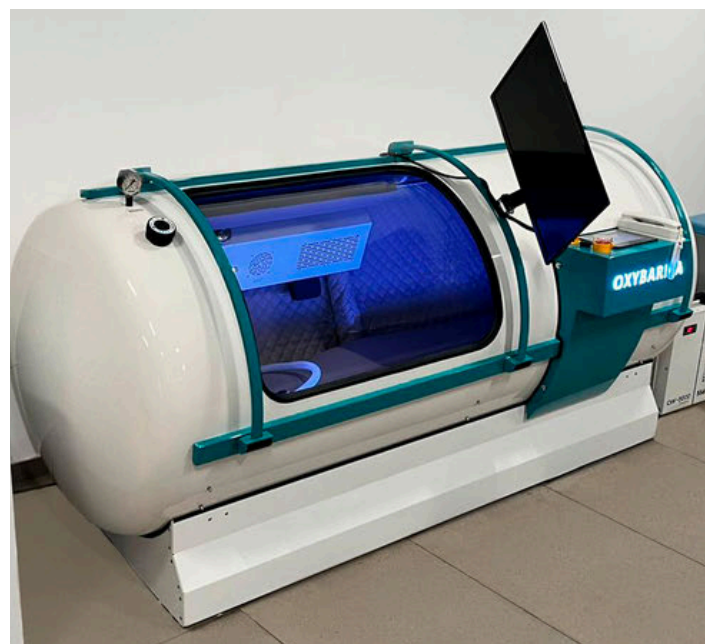
Equipment



- Manual or automatic operation.
- Internal and external control panels with all functions.
- Patient communication and monitoring system.
- Optional TV for patient entertainment.
- Oxygen level indicator.
- Programmable touch screen treatment display.
- BIBS mask.
- Chamber pressure indicator.

Indicators

- Pressure inside the chamber max. 2 ATA (Air).
- Chamber O₂ %.
- BIBS oxygen supply pressure.
- BIBS air supply pressure.
- Temperature / Humidity.



Valves

- Chamber pressurization valve.
- Chamber exhaust valve.
- Chamber air supply valve.
- Chamber oxygen supply valve.



Confort Temperature

The temperature inside the chamber can be regulated with a chiller that is included in the equipment.



Certificates

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



Exterior Color

The colors shown in the following chart are for guidance only.

The colors displayed on screen depend on your monitor, printer and browser, and pearlescent and metallic colors may not be displayed properly. Therefore, the final color may not be the same as shown here.

<https://www.ralcolorchart.com>



Interior lining



Seat Upholstery





xybarica

ENGINEERING FOR HEALTH



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



Polígono industrial San Gil
Av. de la industria 55
45200 Illescas SPAIN