



# EL CRYO XC™

CRYO XC™ PLUS  
CRYO XC™



# CRYO XC™ PLUS | CRYO XC™ INTRODUCCIÓN

CRYO XC™ es una cámara de crioterapia de cuerpo entero tecnológicamente avanzada diseñada para **aplicación de crioterapia eficaz, segura y cómoda.**

El CRYO XC™ está equipado con las últimas características para un uso diario seguro y ergonómico, así como **puertas dobles, ascensor para clientes, pantalla de información de sesiones, panel de control de pantalla táctil y lo último en kits de seguridad.**

Sus dimensiones compactas, su diseño moderno, su eficiencia y su excelente experiencia en crioterapia lo convierten en una opción ideal tanto para empresas como para individuos.

El CRYO XC™ es un complemento perfecto para **clínicas de fisioterapia, gimnasios, clubes deportivos, spas, clínicas de belleza, así como domicilios particulares.**



## INTRODUCCIÓN

# CRIOTERAPIA DE CUERPO ENTERO

Una sesión de crioterapia de cuerpo completo es un tratamiento de tres minutos que expone el cuerpo a temperaturas extremas, tan **bajas como -140 °C / -170 °F** para promover una recuperación rápida, aumentar el rendimiento, disminuir la fatiga, realzar la belleza y mejorar el bienestar general.

Cada sesión suele durar entre **2 y 3 minutos** y proporciona a los usuarios una experiencia refrescante y revitalizante que ofrece **beneficios más allá** de los **métodos tradicionales** basados en frío, como la inmersión en agua o la terapia con hielo.



### FISIOTERAPIA

- Manejo del dolor
- Reducción de la hinchazón
- Manejo de la inflamación
- Mejora la circulación
- Recuperación más rápida



### DEPORTES

- Aumentar el rendimiento
- Disminuir el tiempo de recuperación
- Manejo del dolor
- Manejo de la inflamación



### ESTÉTICA

- Reducción de la celulitis
- Aumento en la producción de colágeno.
- Mejora de la textura de la piel.
- Recuperación más rápida después de procedimientos cosméticos.



### BIENESTAR

- Mejora la calidad del sueño
- Aumenta los niveles de energía
- Mejora la apariencia juvenil.

CRYO XC™ PLUS | CRYO XC™

# LO MAS DESTACADO

## Personalización

Disponible en 25 combinaciones de colores diferentes.

## Pantalla táctil del operador

Pantalla táctil orientada al operador que permite una fácil gestión de las sesiones

## Estándares de seguridad líderes en la industria

Hasta 10 funciones de seguridad avanzadas para un funcionamiento seguro en todo momento



## Pantalla de información de la sesión

Pantalla de información orientada al usuario que muestra el tiempo restante de la sesión y la temperatura actual.

## Modo de contraste térmico

Opción única de sesión de calor/crioterapia para mejorar los efectos criogénicos

## Calidad superior

Componentes de alta calidad combinados con un funcionamiento fiable y una experiencia de crioterapia equilibrada.

CRYO XC™ PLUS | CRYO XC™

# CARACTERÍSTICAS



CRYO XC™



CRYO XC™ PLUS

| CARACTERÍSTICAS                             | CRYO XC™ | CRYO XC™ PLUS |
|---------------------------------------------|----------|---------------|
| PANTALLA TÁCTIL DE 21,5" - PANEL DE CONTROL | ✓        | ✓             |
| PANTALLA MULTIMEDIA/INFORMATIVA DE 15"      | ✓        | ✓             |
| CRIOTERAPIA DE CONTRASTE TÉRMICO            | ✓        | ✓             |
| ORIENTACIÓN ADAPTABLE                       | ✓        | ✓             |
| ELEVADOR                                    | ✓        | ✓             |
| DEFLECTORES                                 | ✓        | ✓             |
| SISTEMA DE SECADO ACTIVO                    | ✓        | ✓             |
| MONITOREO DE SESIONES                       | ✓        | ✓             |
| DIAGNÓSTICO REMOTO                          | ✓        | ✓             |
| VENTILACIÓN DE SEGURIDAD                    | ✓        | ✓             |
| VENTILADOR DE ESCAPE                        | ✓        | ✓             |
| MONITOREO DE OXÍGENO                        | X        | ✓             |
| SENSOR DE PUERTA                            | X        | ✓             |
| MONITOREO DE HUMEDAD                        | X        | ✓             |
| MONITOREO DE PRESIÓN                        | X        | ✓             |
| PARADA DE EMERGENCIA POR TEMBLOR            | X        | ✓             |

CRYO XC™ PLUS | CRYO XC™

# SISTEMAS



PRESURIZADO



SIN PRESURIZACIÓN

|                             |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIPCIÓN                 | El sistema presurizado CRYO XC™ utiliza tanques y recipientes presurizados para el almacenamiento y suministro de nitrógeno líquido.                                                                                   | El sistema no presurizado CRYO XC™ utiliza recipientes no presurizados o Dewars para el almacenamiento y suministro de nitrógeno líquido.                                                                               |
| DISPONIBILIDAD              | CRYO XC™ PLUS<br>CRYO XC™                                                                                                                                                                                              | CRYO XC™ PLUS<br>CRYO XC™                                                                                                                                                                                               |
| METODO DE ENFRIAMIENTO      | El sistema presurizado se enfría con nitrógeno líquido.                                                                                                                                                                | El sistema no presurizado se enfría con nitrógeno líquido.                                                                                                                                                              |
| ALMACENAMIENTO DE NITRÓGENO | Capacidad: 70L a 1000L<br>Presión óptima 1,5-2,5 Bar   22-37 PSI<br>*Los tanques y conexiones presurizados no están incluidos                                                                                          | Capacidad: 50L *Se incluyen dos recipientes Dewar con el sistema no presurizado.                                                                                                                                        |
| CONSUMO DE LN2              | Nitrógeno líquido: 5L a 8L                                                                                                                                                                                             | Nitrógeno líquido: 4L a 7L                                                                                                                                                                                              |
| APTO PARA                   | Ubicaciones con alta capacidad y alta afluencia de público. Centros de bienestar y recuperación, organizaciones deportivas, gimnasios, centros de entrenamiento, centros de rehabilitación, centros/ clínicas médicas. | Empresas emergentes de crioterapia, centros de bienestar y recuperación, spas, organizaciones deportivas, gimnasios, centros de entrenamiento, centros de belleza, uso doméstico y privado, clubes sociales exclusivos. |

# CRYO XC™ PLUS | CRYO XC™ INSTALACIÓN

## SISTEMA PRESURIZADO



## SISTEMA NO PRESURIZADO



### Requisitos de instalación para ambos sistemas

#### Espacio

|                    |                    |                        |
|--------------------|--------------------|------------------------|
| Mínimo:            | Recomendado:       | Altura del techo:      |
| 20m <sup>2</sup>   | 25m <sup>2</sup>   | mín. 7 pies 7 pulgadas |
| 200 pies cuadrados | 270 pies cuadrados | 230 cm                 |

#### Orientación de la unidad

Este puede ser un factor importante para habitaciones con espacio limitado. El CRYO XC™ ofrece una orientación izquierda/derecha flexible de la unidad.

#### Especificaciones eléctricas

Máx.: 4000 W · Inactivo: 140 W · Sesión: 1000 W · Secado: 3400 W  
208 a 240 V | 50 Hz - 60 Hz | Se recomienda un disyuntor de 24 A  
Equipado con un enchufe continental europeo. Puede requerir cambio a uno dedicado. circuito eléctrico (recomendado).

#### Ventilación

Se requiere un mínimo de seis cambios de aire por hora.

CRYO XC™ PLUS | CRYO XC™

ESPECIFICACIÓN

|                           |                                                                                                 |                                                                                                            |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMPERATURA DE LA SESIÓN  | Rango de temperatura de la sesión - Recomendado<br>Rango de temperatura de la sesión - Ampliado | 110 °C a -140 °C / -166 °F a -220 °F<br>-110 °C a -160 °C /-166 °F a -256 °F                               |
| TANQUES DE ALMACENAMIENTO | Sistema presurizado<br>Sistema no presurizado                                                   | Tanques no incluidos<br>Incluye 2 recipientes de 50 litros                                                 |
| CONSUMO                   | Sistema presurizado<br>Sistema no presurizado<br>Eléctrico                                      | 5 - 8 litros (LN2)<br>4 - 7 Litros (LN2)<br>Sesión: Hasta 500 W   Secado: Hasta 3.000 W                    |
| ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA  | Voltaje de salida<br>Frecuencia<br>Amperios                                                     | 230 V<br>50 Hz<br>Mínimo 16 A                                                                              |
| CERTIFICACION             | certificado CE<br>Dispositivo no médico FDA 513 g (Clasificación)                               | ✓<br>✓                                                                                                     |
| REQUISITOS DE INSTALACIÓN | Espacio en el piso<br>Ventilación<br>Nitrógeno líquido                                          | Min. 9 m² / 97 pies²   Óptimo 15 m²<br>160 pies cuadrados<br>Ventilación activa / AC<br>Suministro regular |



Peso:

340 - 360 kilogramos  
750 - 800 libras



# RECUPERACIÓN PARA TODOS

Contáctanos  
[info@cryoniq.com](mailto:info@cryoniq.com)

Visítanos  
[www.cryoniq.com](http://www.cryoniq.com)

