

Sistema de saneamiento para vehículos

Stop a las bacterias, los virus y los contaminantes

O3Z-Tech, al generar un flujo de ozono a partir del oxígeno contenido en el aire ambiente, permite que toda la zona sometida a tratamiento se desinfecte de forma rápida y eficaz sin liberar residuos químicos y sin necesidad de enjuague.

Especialmente indicado para vehículos de transporte médico y de pasajeros. El ozono garantiza la desinfección del aire, superficies y objetos de bacterias, virus y otros patógenos y plagas.

O3Z-Tech cumple con los requisitos de instalación y transporte en vehículos médicos certificados según EN 1789 con pruebas de choque dinámicas.

El sensor de ozono y las alarmas acústicas y visuales hacen que el uso del dispositivo sea seguro.

O3Z-Tech no requiere mantenimiento ni consumibles o productos para su uso. Reduciendo los costos de saneamiento.

El único con:

- Certificación 10g según la norma EN 1789.
- Monitorización del tratamiento mediante sensor de ozono integrado.
- Interfaz de pantalla, LED y zumbador.
- Aplicación "Stem Connect" con informe de saneamiento.



Resultados del análisis de reducción de carga microbiana

| ESPECIES MICROBIANAS | | 25 min* fast | 45 min* power |
|----------------------|------------------------|-----------------|------------------|
| Bacterias | Staphylococcus aureus | 99,9 % | 99,999 % |
| | Pseudomonas aeruginosa | 99,9 % | 99,9993 % |
| Hongos | Candida albicans | 99,99 % | 99,9994 % |
| Esporas | Bacillus subtilis | 99 % | 99,994 % |
| Micobacterias | Mycobacterium terrae | 99,4 % | 99,99 % |
| Virus | Adenovirus type 5 | 99,93 % | 99,999 % |
| | Coronavirus 299E | 99,99 % | 99,999 % |

*Prueba realizada en un compartimento de 11,5 m³ (ambulancia) a una temperatura de 22 ° C

155x250x310 mm

8 A

App "Stem Connect"

5,7 kg

2014/53/UE
2014/30/UE

EN 1789

12V DC

2 años de garantía

Medical

🇪🇸 Soluciones para la gestión del riesgo de contagio



EMS

stem.it

Contacte con nuestro departamento comercial para comprobar las certificaciones disponibles.



ISO EN 9001
Certified Company



STEM s.r.l. - Strada Ghiaie, 12/D - 43014 Medesano (PR) - Italia
Ph. +39 0525 430102 • Fax +39 0525 421341 • info@stem.it

Billy-CAB

Para bancadas

Máxima protección de los operadores contra la exposición a agentes infecciosos durante el transporte en ambulancia.

Sistema de biocontención transparente y rígido en material plástico de alta resistencia, hecho para su instalación en bancadas STEM y utilizable con todo tipo de camillas. Los sistemas de cierre rápido permiten una fácil instalación y desmontaje. Los procedimientos estándar de carga y descarga de camillas permanecen sin cambios.

El sistema se desarrolló teniendo en cuenta las necesidades procesales adelantadas por los profesionales del sector. En particular, Billy-CAB permite transportar al paciente en una posición semisentada, óptima en caso de insuficiencia respiratoria.

La presión negativa dentro de la cámara se monitorea y mantiene constantemente mediante un sistema de ventilación a batería con doble para una máxima autonomía.

Equipado con filtros de alta eficiencia 99,995% certificados HEPA y un sistema de monitoreo continuo de las condiciones internas.



2340x783x1285 mm

90 kg

Li-Ion

A 30 A Max

2006/42/CE
2014/53/UE - RED
2014/30/UE - EMC

2 años de garantía

App "Stem Connect"

EN 1789 - EN 1865-5

Sally-CAB

Para camilla

Máxima seguridad para el operador frente a la exposición a agentes infecciosos, durante todas las etapas del transporte.

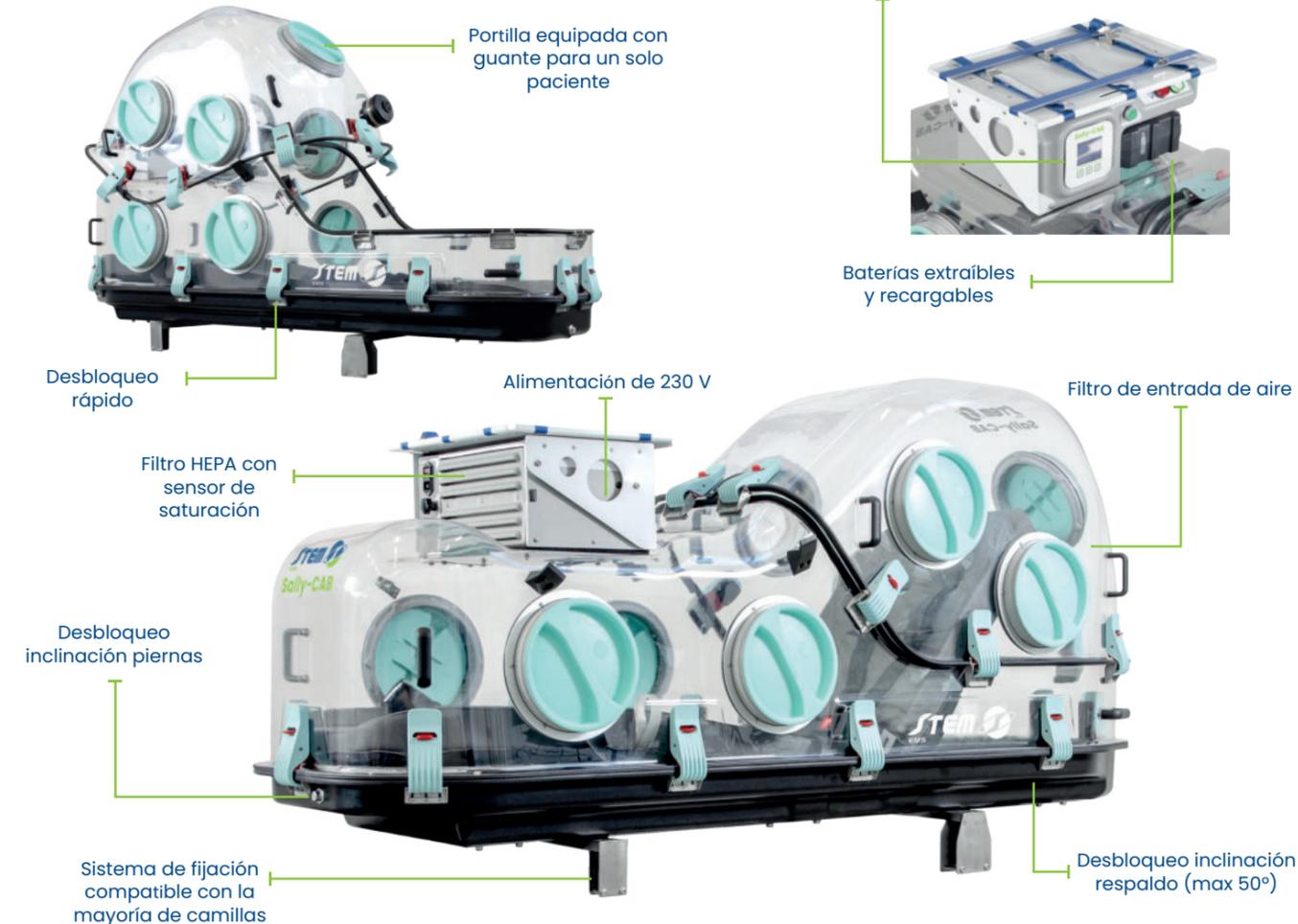
Sistema de biocontención rígido transportable en camilla, en material plástico transparente de alta resistencia. Consta de una media carcasa extraíble con cierre hermético y ganchos rápidos que permite posicionar fácilmente al paciente.

Una de las principales características es la posibilidad de ajustar el respaldo para obtener la posición semisentada, ideal en caso de dificultades respiratorias.

La parte superior se divide en dos, el lado de la cabeza se puede quitar rápidamente para permitir la reanimación cardiopulmonar (RCP).

La biocontención está garantizada por una cámara de presión negativa, constantemente monitoreada y mantenida por un sistema de ventilación a batería.

El sistema está equipado con un gran filtro certificado HEPA, capaz de filtrar el 99,995% de las partículas potencialmente contagiosas, lo que garantiza la protección total de los trabajadores de la salud.



1993x633x914 mm

61 kg

Inclinación 90°

Li-Ion

2006/42/CE
2014/53/UE - RED
2014/30/UE - EMC

A 30 A. Max

App "Stem Connect"

2 años de garantía

EN 1789