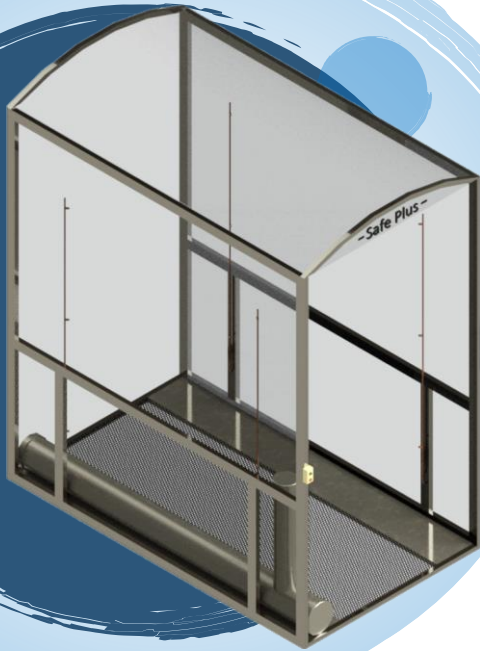


~ Safe Plus ~



Cabinas de Desinfección por Nebulización

Dimensiones exteriores:

(Ancho x Alto x fondo): 1.1 x 2.13 x 1.9 metros.

Peso: 70 kg.

Conexión Eléctrica: 120 VAC; 100 W

Las Cabinas (Túneles) de desinfección por nebulización reducen sustancialmente los riesgos de contagio por virus o bacterias sensibles a los agentes nebulizados.

Nuestra cabina está Diseñada con base en los procedimientos desarrollados por el **Ministerio de Salud y Protección Social** para limpieza y desinfección de puente de entrada.



Calle 21 # 44 - 30
Bogotá, Colombia



PBX: +57 - (1) - 295 8548
CEL: +57 - 313 - 887 83 35



contactenos@aireflex.com
comercial@aireflex.com



www.aireflex.com

Nuestra Cabina (Túneles) son aptas para trabajar con los tres niveles de desinfección reglamentales:

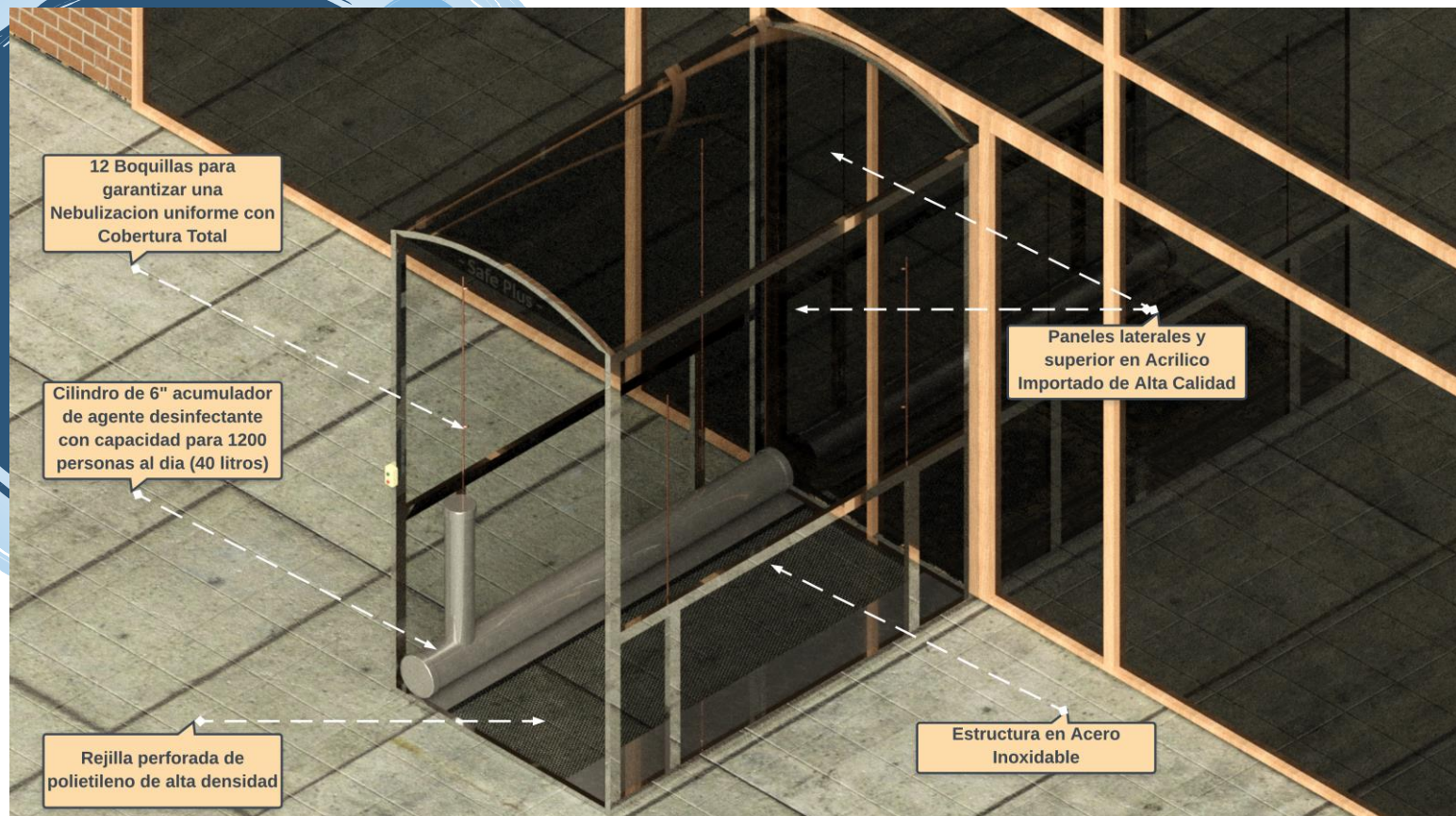
- Desinfección **alta** (Recomendada para grado hospitalario).
- Desinfección **media** (Recomendada para grado Comercial e Industrial).
- Desinfección **baja** (Recomendada para grado Residencial).

El Producto se caracteriza por ser de alto perfil, trabaja por el método de **nebulización**, generando una inmersión total al interior de la nube de agente desinfectante. Para ello generamos un volumen de control de 1.1 x 1.1 x 2.1 metros, con **12 boquillas** (único en el mercado) de aspersión uniformemente distribuidas, con sistema temporizado de encendido y apagado.

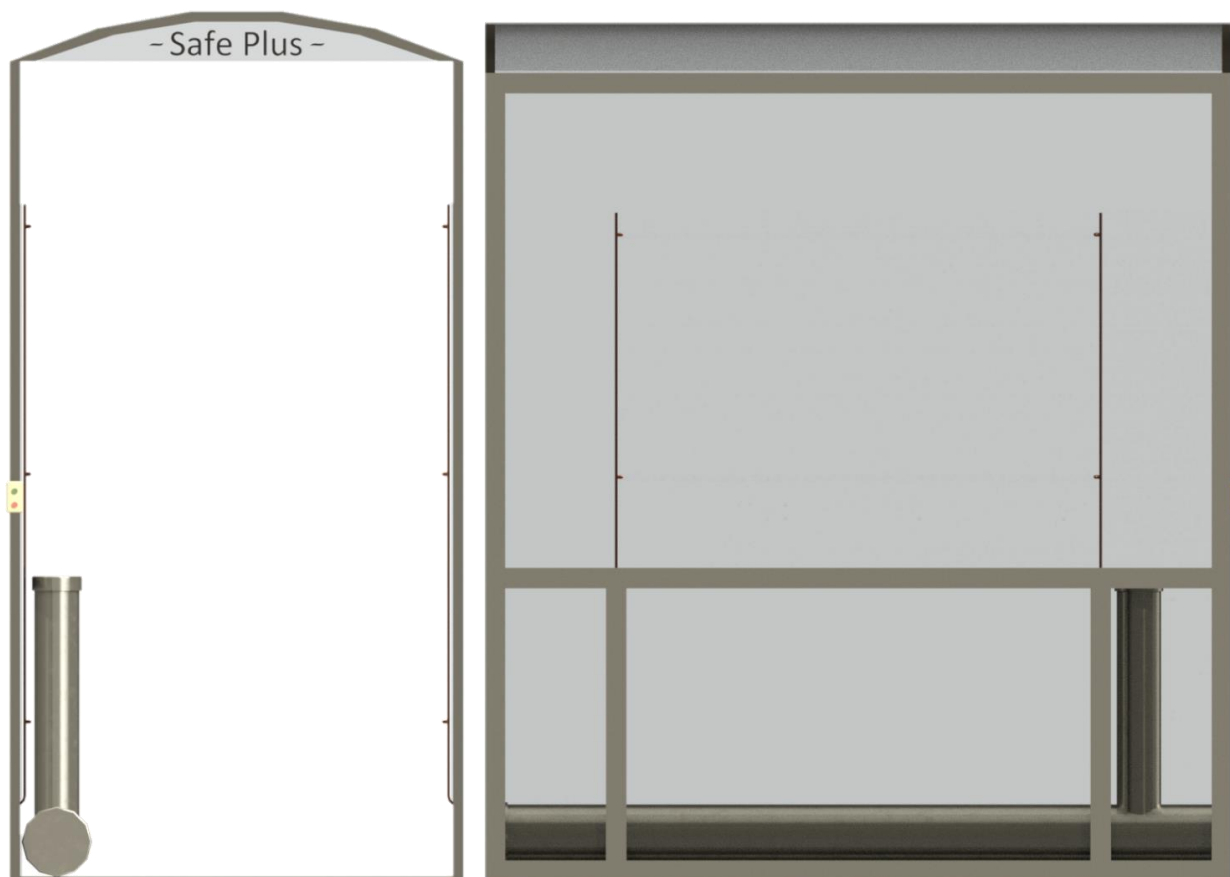
Características únicas en el mercado de nuestra Cabina ~ Safe Plus ~:

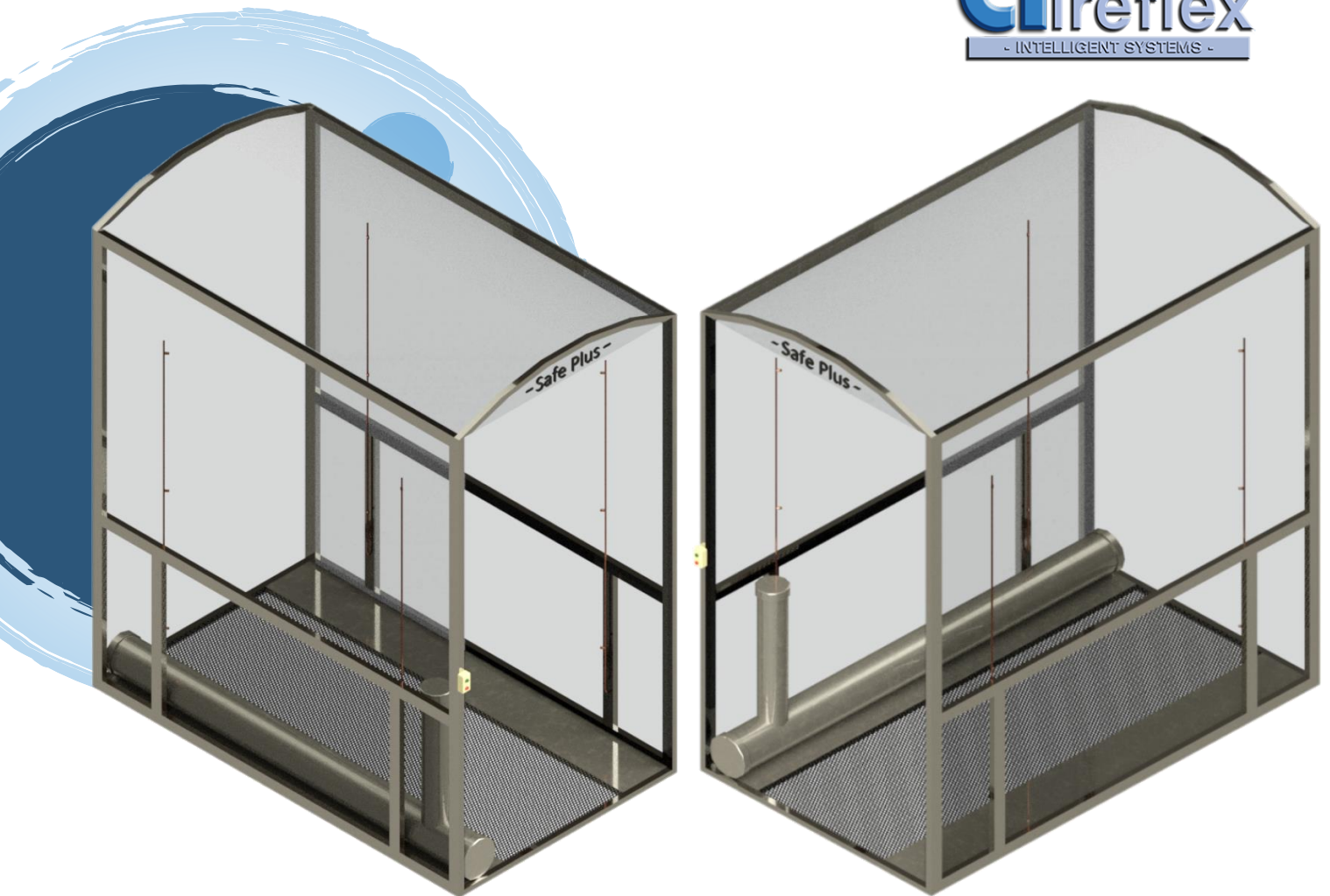
- Dimensiones exteriores (Ancho x Alto x fondo): 1.1 x 2.13 x 1.9 metros.
- Flujo de personas por hora: 360.
- Rendimiento del agente desinfectante diluido: 30 personas por litro de solución.
- Capacidad del tubo de almacenamiento: 40 litros.
- Cantidad de micro aspersores: 12.
- Conexión Eléctrica: 120V.
- Consumo en operación: 100 Watts Max.
- Estructura en Acero Inoxidable.
- Paneles laterales en Acrílico importado de alta calidad.
- Piso panel perforado de polietileno de alta densidad.
- Incluye tubo de almacenamiento de 40 Litros (suficiente para 1200 personas por día)
- Incluye sistema de control automático de última generación.
- El ancho de la cabina puede modificarse para ajustarse a las limitaciones de espacio disponible. Consultar Fabricación.
- Permite el uso de agentes químicos de desinfección de Alto, medio y bajo nivel.

Descripción de Cabina de Desinfección por Nebulización.



Estructura de Cabina de Desinfección por Nebulización.





Niveles de desinfección Reglamentaria.

Nivel de Desinfección	Bacterias			Hongos	Virus	
	Vegetativas	Bacilos Tuberculosos	Esporas		Lípido y tamaño medio	No Lípido y tamaño pequeño
Alto	+	+	+	+	+	+
Medio	+	+	-	+	+	±
Bajo	+	-	-	±	+	±

- Un Signo “+” indica un efecto de eliminación que cabe esperarse cuando se obtiene conservaciones de uso normal de los desinfectantes químicos y se emplearan adecuadamente.
- Un Signo “-” indica que hay poco o ningún efecto de eliminación
- El Uso del agente de desinfección de nivel alto requiere del uso de prendas especiales de protección y respiración.

* El Uso del agente de desinfección de nivel medio requiere de cubrir los ojos, o de usar protección adecuada para evitar el contacto directo con la nebulización (Puede causar irritación y ardor).

* Todas las sustancias desinfectantes deben prepararse en las construcciones residenciales y siguiendo todos los procedimientos y precauciones de los respectivos fabricantes y/o distribuidores.

Selección de Agentes Químicos Conforme al nivel de Desinfección:

- **Desinfección de Alto nivel (DAN):**
 - Orthophthaldehído.
 - Glutaraldehído.
 - Ácido Peracético.
 - Dióxido de Cloro.
 - Peróxido de Hidrogeno.
 - Formaldehído, entre otros.
- **Desinfección de nivel Intermedio (DNI):**
 - Grupo de los Fenoles.
 - **Hipoclorito de sodio.**
 - Alcohol.
 - Cetrimida.
 - Cloruro de Benzalconio.
- **Desinfección de bajo Nivel (DBN):**
 - Amonios cuaternarios.

* Las Cabinas se entregan calibradas para nivel de desinfección medio, mediante el uso de Hipoclorito de sodio en dilución a 2.000 ppm.

* Por su alta efectividad a muy bajo costo **Aireflex De Colombia S.A.S** recomienda el uso de **Hipoclorito de sodio** en dilución a 2.000 ppm el cual se puede preparar a partir de hipoclorito comercial (o de uso doméstico) al 5% de la siguiente manera, conforme al tráfico esperado por día (periodo de 12 horas).

Flujo de Personas / Dia	Cantidad a preparar	Cantidad de Agua	Cantidad de Hipoclorito al 5%
60	2 L	1.920 ml	80 ml
300	10 L	9.600 ml	400 ml
600	20 L	19.200 ml	800 ml
1200	40 L	38.400 ml	1.600 ml

Recomendaciones Importantes:

- Primero debe cargarse el agua y luego el hipoclorito de sodio, Nunca al revés.
- La solución preparada se degrada en un periodo máximo de 12 horas, por tal motivo debe desecharse la porción no utilizada y se debe preparar una nueva solución.
- Para preparar la solución deben seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante o distribuidor. Deben usarse guantes de protección y deben prepararse en un lugar bien ventilado.

Principio de Operación:

Las Cabinas ~ **Safe Plus** ~ operan por el principio de nebulización del agente químico desinfectante, impregnando toda la superficie con las concentraciones adecuadas y recomendadas por cada nivel de desinfección. Emplea 12 Boquillas de aspersion uniformemente distribuidas para un óptimo cubrimiento.

Nuestro producto es un sistema de desinfección efectivo cuando se usa de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.