



PB VH₂O₂ NEOPURE

EL PASS-BOX DE PEROXIDO DE HIDROGENO (PB VH₂O₂) NEOPURE es un equipo con cámara de doble puerta para la transferencia de materiales entre salas de diferente clasificación que permite realizar ciclos de bio-descontaminación mediante peróxido de hidrógeno VH₂O₂.

CARACTERÍSTICAS

- Cámara y frontales en acero inoxidable AISI 316L, pulido en acabado satinado
- Puertas transparentes en cristal acrílico, con junta hinchable perimetral
- Sistema de ventilación con filtros HEPA y ductos en PVC integrados en zona técnica
- Sistema de peroxidación mediante kit Dosymist® OEM de Solidfog™ integrado en el equipo y sistema de control
- Eliminación VH₂O₂ mediante ventilación directa hacia el exterior o en opción, mediante sistema catalítico, con muy bajos tiempos de neutralización de cámara
- Monitorización de humedad relativa y temperatura
- Sistema de control mediante PLC y HMI 4,3" de Siemens™

A DESTACAR

- Compacto, de fácil instalación en el laboratorio (plug-and-play)
- Acabados y componentes en calidad GMP: cantos redondeados, tornillería rasante, fácil mantenimiento y limpieza, etc.
- Procesos de descontaminación rápidos, fiables y reproducibles hasta 6-log
- Bajo coste y consumo de peróxido por ciclo
- Baja corrosividad y alta seguridad del biocida (solución 12% H₂O₂)
- Arquitectura de control fácilmente integrable a la estructura de automatización del cliente

MODELOS CÁMARA

	Ancho (mm)	Alto (mm)	Fondo (mm)	Volumen útil (L)
PB VH ₂ O ₂ 200	600	600	600	216
PB VH ₂ O ₂ 500	900	900	900	486
PB VH ₂ O ₂ 650	900	900	1200	648

*Nota: En los modelos 500 y 650, el nebulizador requiere 300 mm libres en la parte superior de la cámara para favorecer la vaporización del aerosol. En el caso del modelo 200, se realiza en una pre-cámara.



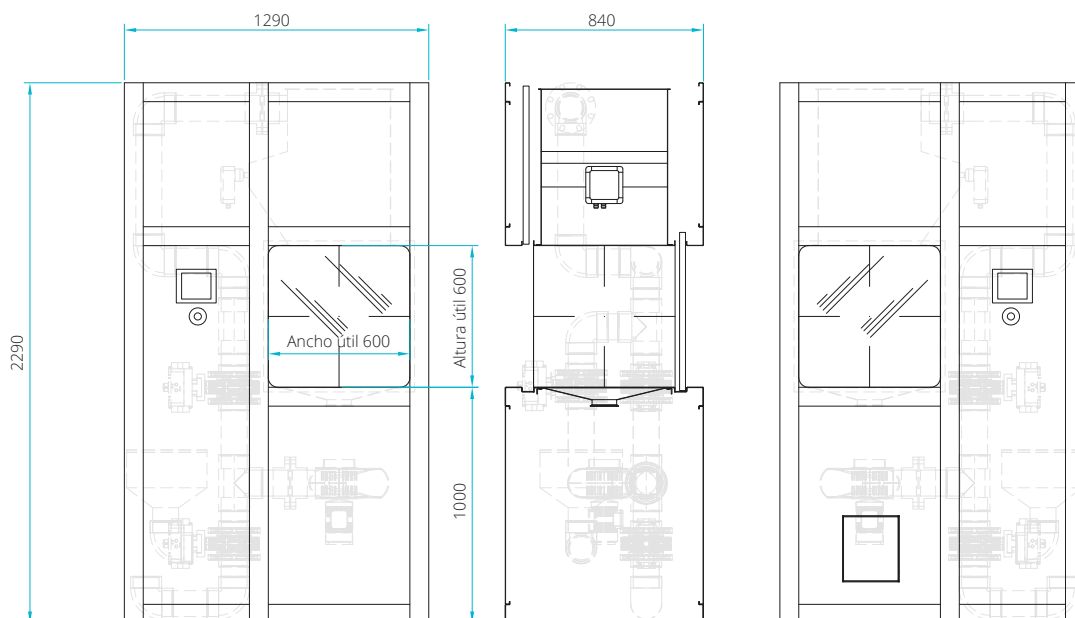
OPCIONES

- Frontales en acabado Corian® de DuPont™
- Ductos de ventilación en inoxidable
- Sistema catalítico de eliminación de H₂O₂ con filtro cerámico de vida ilimitada
- Control de ciclo con sonda de detección punto de saturación
- Sistema de control con audit trail 21CFR parte 11 en modo local o remoto
- SAT mediante control remoto

PB VH₂O₂ 200

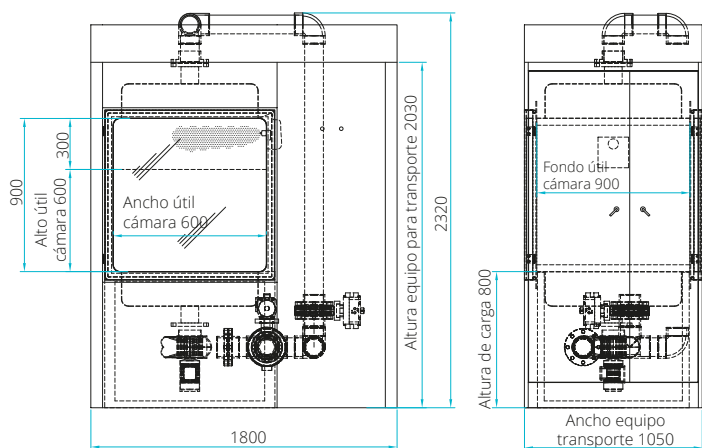
FRONTAL ZONA ESTÉRIL

FRONTAL ZONA NO ESTÉRIL



PB VH₂O₂ 500

FRONTAL ESTÉRIL



PB VH₂O₂ 650

FRONTAL ESTÉRIL

