



FORMATO FICHA TÉCNICA

Código: FM-GC-012

Versión: 02

GESTIÓN DE CALIDAD

1/11/2022

EQUIPO	Cabina extractora de gases y humos	
MARCA	Jpinglobal	
ORIGEN	Colombia	
REGISTRO SANITARIO	N/A	
		JPCEGH--B-PP

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Cabina extractora de gases, capturan, contienen y expulsan las emisiones generadas por sustancias usadas en laboratorio, la cual permite experimentar con reactivos, prepararlos, envasarlos y re envasarlos generando en el laboratorio y zona de trabajo un entorno libre de gases, vapores olores y humos tóxicos. Aplicación: Protección al operador y ambiente en el laboratorio durante las aplicaciones con ácidos y álcalis fuertes

DATOS TECNICOS	REFERENCIAS				
	JPCEGH90B-PP	JPCEGH120B-PP	JPCEGH150B-PP	JPCEGH180B-PP	JPCEGH240B-PP
Dimensiones (cm)	(An. x Pr. x Al) Externas 90 x 80 x 120 cm / Internas 63 x 55 x 93 cm	(An. x Pr. x Al) Externas 120 x 80 x 120 cm / Internas 93 x 55 x 93 cm	(An. x Pr. x Al) Externas 150 x 80 x 120 cm / Internas 123 x 55 x 93 cm	(An. x Pr. x Al) Externas 180 x 80 x 120 cm / Internas 153 x 55 x 93 cm	(An. x Pr. x Al) Externas 240 x 80 x 120 cm / Internas 213 x 55 x 93 cm
Inclinación ergonómica	5° de inclinación				
Velocidad fontal	>0.50 m/s ó 100 fpm con una apertura de 45 cm del área de trabajo				
Materiales de construcción	Materiales externos: Estructura metálica en lámina electro galvanizada con recubrimiento en zinc (anticorrosión) y pintura epóxi poliéster final blanca. Material interno: Polipropileno en una sola pieza de alta densidad para manejo de ácidos y bases en laboratorio, Base/Mesa: resina fenólica de alta resistencia química y al frío				
Seguridad	Clave de acceso de 4 dígitos				
Vidrio frontal vertical	Ventana de seguridad certificada 5 mm tipo guillotina contrabalanceado				
Iluminación	Luz fluorescente blanca LED (>900 Lux)				
Visualización	Pantalla LCD grafica en la cual se muestra todos los parámetros del equipo.				
Alarmas	Audibles y visibles				
Nivel de ruido	<60 Decibeles				
Alimentación electrónica	220V/60Hz				

ACCESORIOS

Llave de servicio (Cantidad 2) , llave de agua con control remoto (anticorrosivo), llave de gas con control remoto (anticorrosivo), manual de operación en Idioma español y certificación de fabrica bajo norma internacional

OPCIONALES

LOS SIGUIENTES OPCIONALES APLICA PARA TODAS LAS REFERENCIAS: CEH-G90, CEH-G120, CEH-G150, CEH-G180, CEH-G240 Base tipo gabinete con 1 entrepaño y dos puertas, CEH-G90-ACID, CEH-G120-ACID, CEH-G150-ACID, CEH-G180-ACID, CEH-G240-ACID Base tipo gabinete con 1 entrepaño y dos puertas de ácidos y álcalis fuertes, EXCEGACID-1, EXCEGACID-2, EXCEGACID-3, EXCEGACID-4 Kit de instalación ventilador en fibra de vidrio, OP-CEH-01 Kit de filtro de carbón activado para ácidos y porta filtro en línea de ductos (Ref 90 120 150) OP-CEH-02 Kit de filtro de carbón activado para ácidos y porta filtro en línea de ductos (Ref 180 240), OP-CEH-03 Scrubber para filtración de ácidos básico sin sistema de recirculación de agua (Ref 90 120 150), OP-CEH-04 Scrubber para filtración de ácidos básico sin sistema de recirculación de agua (Ref 180 240), OP-CEH-05 Scrubber para filtración de ácidos básico con bomba de recirculación de agua y control de PH (Ref 90 120 150) , OP-CEH-06 Scrubber para filtración de ácidos básico con bomba de recirculación de agua y control de PH (Ref 180 240) Ubicación externa al laboratorio, OP-CEH-07 mueble para Scrubber cerrado para instalar dentro del laboratorio, OP-CEH-08 Scrubber en el área superior del equipo con gabinete integrado donde está el área de recirculación del Scrubber, OP-CEH-10 Pantalla touch a todo color de 3.5", OP22-CEH01 Vareador de velocidad, OP22-CEH01 Sistema de retrolavado interno y en la línea de ductos para trabajo con acido perclorico, OP-CEH-11 Medidor de flujo de aire por hilo caliente, OP-CEH-12, OP-CEH-13, OP-CEH-14, OP-CEH-15, OP-CEH-16 Vidrio electrico, OP-CEH-17 Pedal para movimiento de vidrio eléctrico, OP-CEH-18 Sensor de proximidad para vidrio eléctrico

CONDICIONES

Garantía	1 año		
CONTROL DE CAMBIOS			
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	1/1/2021	Creacion del documento	Ingeniería
2	1/11/2022	Actualizacion version, logo y codificacion	Ingeniería
	ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
	Ingeniería	Especialista de producto	Dirección Técnica

www.bpl.co
 Email: ventas@bplmedical.com
 PBX + 601 338 1028
 Calle 36 No.14 - 61
 Bogotá D.C. Colombia - Sur América
BPL MEDICAL S.A.S