



Equipos  
Biomédicos  
Profesionales

# Lavador desinfector de comodors

AUTOGENERADO

## IKON



## Nuevo Ciclo SARS

- Manipulación sin manos
- Mayor tiempo de exposición
- Mayor temperatura

## INOX FIT



DISPLAY DONDE  
SE MUESTRA  
EL PROCESO DEL CICLO.

## DESCRIPCIÓN

Lavador desinfectante de cómodos, y urinarios, con cámara de lavado fabricada en AISI 316L y cuerpo en AISI 304, con descarga a piso. Generador propio de vapor.

Mueble tipo gabinete con medida estándar (540 x 400 x 1400mm (ancho x fondo x alto), montado al piso, tipo vertical.

Cámara interna construida en una sola pieza de acero inoxidable AISI 316L, libre de esquinas y cantos, con bordes lisos para evitar acumulación de suciedad y crecimiento bacteriano (acabado sanitario).

Cuenta con un puerto para medición de temperatura externo así como para su validación.

Interfaz para transmitir datos a software externo puerto RJ45-Ethernet. Panel de control electrónico, controlado por micro-procesador.

Pantalla LCD de 16 caracteres que muestra estado, tiempos, temperatura y ciclo seleccionado, con blindaje IP65 de acuerdo con el estándar ANSI/60529-2004. Botón de encendido y apagado. Ciclos de 90 a 252 segundos.

## CONSUMIBLES

Detergente líquido (en galón).  
Abrillantador (en galón)

**bsi.**

ISO 9001  
ISO 13485



## 4 CICLOS DE TRABAJO AGUA

### AGUA - VAPOR AGUA-VAPOR-ASPERSION DETERGENTE

Desinfección térmica de forma automática  
Ciclo de autodescontaminación o lavado que se realiza en automático cada 24hrs, la cual evita infecciones cruzadas en las areas creando una atmosfera limpia para el personal. Entrada de agua, detergente y vapor en forma automática.  
Alarma audible y visible de montaje frontal para alertar al usuario del término de ciclo , puerta abierta o suministro insuficiente de agua y detergente.  
CARACTERISTICAS DE IKON AUTOGENERADO Generador de vapor construido en acero inoxidable AISI 304, integrado al equipo con manómetro de presión, válvula de seguridad con presión de 1 a 1.5 kg/cm<sup>2</sup>, puede contar con 2 sensores de temperatura. Dosificación de detergente automático.



**bsi.**

ISO 9001  
ISO 13485

## INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Requiere corriente eléctrica de 110 ó 220 VAC /60 Hz, hidrosanitaria y drenaje.

Acoplamiento a drenaje en 76mm con sistema roscable atornillado a la tubería.

Puede contar hasta con 7 aspersores fijos y 5 rotativos para enjuague y lavado.

Se proporcionan Guías Mecánicas para facilitar la instalación una vez entregado el equipo, manual de mantenimiento y servicio.

Sistema de enfriamiento sin entrada de aire y agua.

Operación silenciosa con 50 Db



Cuenta también con espacios para guardar contenedores químicos.

## ACCESORIOS

Rejilla desmontable para soporte de 2 cómodos ó 2 urinales en el interior del tanque .

Rack para secado de los lavacómodos (opcional) fabricado en acero inoxidable, (capacidad para 5 o 10 cómodos)

Cómodos y urinales de plástico o en acero inoxidable (según sus necesidades).

Presión de agua de 50-70 psi.

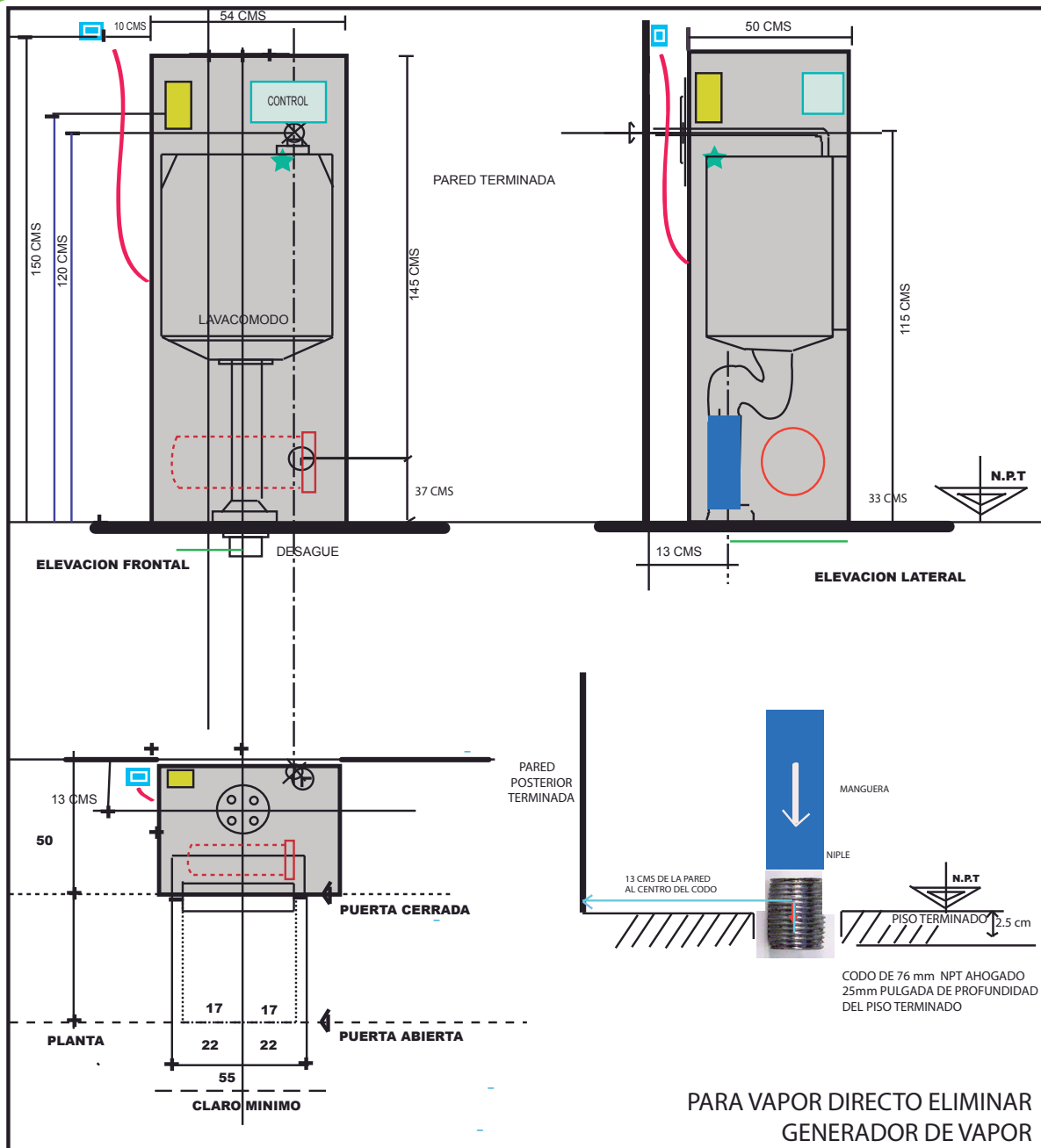
Puerta de apertura frontal con sellado hermético, sin sellos de goma, con autodesinfección propia.

con sistema de bloqueo que impide la apertura durante el proceso de lavado y desinfección.

Temperatura de trabajo mínima 93°C.

Depósito para detergente líquido incluido en el mismo equipo con sistema de reabastecimiento en la parte superior, dosificado automáticamente.





PARA VAPOR DIRECTO ELIMINAR GENERADOR DE VAPOR

**DATOS DE INSTALACION**

SIMBOLO	TERMINAL	PRESION (KG/CM <sup>2</sup> )	DIAM	CONSUMO
	ESC. ATMOSFERICO		32 mm	
	ALIM. AGUA FRIA	1.4 - 3.5	25	Colocar ltro "Y" DE 1/2"
	INTERRUPTOR NEMA 3R 2X40 AMP TERMOMAGNETICO			
	CORRIENTE 220-240 V 2 FASES TIERRA FISICA	TUBO PLICA 1 METROS 3/4"	8 AWG 12 AWG	8 000 WATTS

RECOMIENDA:

1. INSTALAR VALVULAS DE PASO (NO SE PROPORCIONARAN CON EL EQUIPO) EN LA LINEA DE AGUA, ANTES DE LA CONEXION DEL APARATO.
2. CONECTAR EL TERMOMAGNETICO AL LAVACOMODOS OCUPANDO CABLE CALIBRE 8 AWG DENTRO TUBO CONDUIT.
3. OCUPAR UNICAMENTE DETERGENTE PROPORCIONADO POR EL FABRICANTE
4. DEJAR LAS PREPARACIONES EN PISO PARA RECIBIR EL NIPLE.
5. ESPACIO MINIMO A LOS COSTADOS DEL EQUIPO DE 30 CMS PARA SERVICIO.
6. COLOCAR FILTRO "Y" DE 1/2" A LA ALIMENTACION DE AGUA DEL FIT
7. DEJAR 1 METROS DE TUBO PLICA DE 3/4" PEGADA A LA CAJA ELECTRICA



**LAVADOR DESINFECTOR CON GENERADOR ikon**

Notas:

Acotaciones en centímetros- diámetros de terminales para conexión del aparato, en milímetros- las alturas se consideran sobre el nivel de piso terminado ( N.P.T)

**DIBUJO: D.G. AH-MUAN**

**APROBO: ING. ROMERO**

**FECHA: MAYO 2017**

**ESC: 1:20**

**EBP DE MEXICO**





Equipos  
Biomédicos  
Profesionales

[www.equipo-biomedicos.com.mx](http://www.equipo-biomedicos.com.mx)



Mar Caspio # 25  
Col. Popotla C.P 11400  
CDMX



(01 55) 53963260  
(01 55) 53963264  
(01 55) 53415887



[ventas@equipos-biomedicos.com.mx](mailto:ventas@equipos-biomedicos.com.mx)  
[contacto@equipos-biomedicos.com.mx](mailto:contacto@equipos-biomedicos.com.mx)

