

CLAVE	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO A VAPOR VERTICAL, CAPAC. MÍNIMA 30/40 LTS.
D-352	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEFINICIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO TIPO VERTICAL QUE SE UTILIZA PARA DESTRUIR O ELIMINAR DE TODA FORMA DE VIDA MICROBIANA (INCLUYENDO ESPORAS) PRESENTE EN OBJETOS INANIMADOS MEDIANTE PROCEDIMIENTOS FÍSICOS, QUÍMICOS O GASEOSOS, DENTRO DE CONDICIONES RIGUROSAS DE ASEPSIA.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 DE SOBREMESA
- A02 CAPACIDAD: ENTRE 30 A 40 LITROS (+/- 5 LITROS).
- A03 CÁMARA INTERIOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L O SUPERIOR.
- A04 ESTRUCTURA EXTERNA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304
- A05 EQUIPO AUTÓNOMO (NO REQUIERE DE CONEXIONES EXTERNAS DE AGUA NI DESAGÜE), QUE PERMITA ESTERILIZAR CARGA SÓLIDA Y LÍQUIDOS.
- A06 ELEMENTO CALEFACTOR EN CÁMARA.
- A07 PUERTA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L, AISLADA TÉRMICAMENTE.
- A08 MECANISMO O MEDIO PARA EL DRENAJE DEL AGUA DEL RESERVORIO.
- A09 CON IMPRESORA INTEGRADA
- A10 CERTIFICADO PED 2014/68/UE Y/O ASME PARA ACREDITAR CÁMARA DEL ESTERILIZADOR
- A11 PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 3.8 BAR
- A12 TEMPERATURA MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO: 140°C
- A13 PUERTO DE VALIDACIÓN
- A14 PUERTO DE COMUNICACIÓN ETHERNET Y/O USB Y/O RS485 PARA DESCARGA DE DATOS

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DIGITAL

- A15 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN TOUCH SCREEN DE 5" O MAYOR
- A16 VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS: TIEMPO, TEMPERATURA Y PRESIÓN DE LA CÁMARA

PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN

- A17 TEMPERATURA DE ESTERILIZACIÓN: 121°C Y 134°C
- A18 CUATRO (04) PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN PREDETERMINADOS COMO MÍNIMO.
- A19 CON BOMBA DE VACÍO

CONTROL

- A20 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, MICROCONTROLADOR O PLC.
- A21 DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO.
- A22 MENSAJE DE CÓDIGO DE ERROR.

SISTEMA DE SEGURIDAD

- A23 DISPOSITIVOS O SISTEMA DE SEGURIDAD PARA BLOQUEO DE PUERTA DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.
- A24 PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO DE LA CÁMARA
- A25 VÁLVULA DE SEGURIDAD CONTRA SOBREPRESIÓN EN LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN
- A26 MANÓMETRO DE PRESIÓN EN CÁMARA EN LA PARTE FRONTAL

ALARMA O INDICADOR

- A27 DE NIVEL DE AGUA.
- A28 DE PUERTA ABIERTA.
- A29 SOBRE TEMPERATURA.
- A30 SOBREPRESIÓN.

B REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- B01 380VAC o 220VAC / 60HZ, 3φ (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE

CLAVE	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO A VAPOR VERTICAL, CAPAC. MÍNIMA 30/40 LTS.
D-352	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEFINICIÓN DEL EQUIPO

EQUIPO TIPO VERTICAL QUE SE UTILIZA PARA DESTRUIR O ELIMINAR DE TODA FORMA DE VIDA MICROBIANA (INCLUYENDO ESPORAS) PRESENTE EN OBJETOS INANIMADOS MEDIANTE PROCEDIMIENTOS FÍSICOS, QUÍMICOS O GASEOSOS, DENTRO DE CONDICIONES RIGUROSAS DE ASEPSIA.

ELECTRICIDAD)
B02 POTENCIA ELÉCTRICA: NO MAYOR A 3.5 KW.

C COMPONENTES PERIFÉRICOS

C01 UN (01) MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE, RODABLE, CON FRENOS, EL CUAL ESTARÁ ACORDE AL PESO Y DIMENSIONES DEL ESTERILIZADOR.

D ACCESORIOS Y/O INSUMOS

D01 CUATRO (04) ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA.

D02 DOS (02) BANDEJAS, LAS CUALES PRESENTARAN ORIFICIOS DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE SOBRE SUS BASES.

Nota: Se precisa que las características técnicas a ser acreditadas con la documentación requerida son las siguientes: Desde A01 hasta D02