

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040070002

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: DESTILADOR DE AGUA DE 8 A 12 l/h

UNIDAD FUNCIONAL: UPSS PATOLOGÍA CLÍNICA, UPSS ANATOMÍA PATOLÓGICA, UPSS FARMACIA, UPSS CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN Y UPSS CONSULTA EXTERNA.

TIPO DE PACIENTES: TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA QUE UTILIZA UN SISTEMA FÍSICO CONTROLADO PARA OBTENER AGUA DESTILADA MEDIANTE EL PROCESO DE DESTILACIÓN, ELIMINANDO IMPUREZAS, SALES MINERALES, MICRORGANISMOS, SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN Y OTROS CONTAMINANTES PRESENTES EN EL AGUA POTABLE DE SUMINISTRO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 DESTILADOR DE AGUA AUTOMÁTICO PARA MONTAJE EN PARED, APTO PARA USO HOSPITALARIO Y DE LABORATORIO.
- A02 CON CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE 8 A 12 l/h DE AGUA DESTILADA.
- A03 CON UNA CONDUCTIVIDAD DEL DESTILADO DE 2.5 µS/cm O MENOR A 25°C.
- A04 CON COMPONENTES INTERNO EN ACERO INOXIDABLE (EVAPORADOR, DEPÓSITO DE DESTILADO, CONDENSADOR (BOBINA DE ENFRIAMIENTO), ELEMENTO CALENTADOR)
- A05 CON DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO DE DESTILADO CON CAPACIDAD IGUAL O SUPERIOR AL DOBLE DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN.
- A06 CON INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO.
- A07 CON INTERRUPTOR DE NIVEL ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO: DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DEL DESTILADOR AL LLENARSE EL DEPÓSITO DE DESTILADO Y RECONEXIÓN AUTOMÁTICA AL VACIARSE
- A08 CON FUENTE O ELEMENTO CALENTADOR ELÉCTRICO.
- A09 CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO O SOBRE TEMPERATURA.
- A10 CON SISTEMA DE SEGURIDAD O PROTECCIÓN DE BAJO NIVEL DE AGUA.
- A11 CON VÁLVULA DE DRENAJE O SALIDA DE AGUA.
- A12 CON SISTEMA DETECTOR DE IMPUREZAS
- A13 CON SISTEMA DE DESGASIFICACIÓN O SALIDA DE DIÓXIDO DE CARBONO
- A14 CON INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO E INDICADOR DE LIMPIEZA

B COMPONENTES

- B01 CON SISTEMA DE FILTRADO INSTALADO ENTRE EL SUMINISTRO DE AGUA Y EL EQUIPO DE DESTILACIÓN, INCLUYE COMO MÍNIMO PRE-FILTRO, FILTRO ANTICLORO Y FILTRO ANTI CALCÁREO.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demanda.

- C01 MANGUERAS Y CONECTORES INDISPENSABLES PARA SU INSTALACIÓN
- C02 SOPORTE Y ACCESORIOS PARA MONTAJE EN PARED
- C03 UN (01) FILTRO DE REPUESTO ADICIONAL POR CADA FILTRO INSTALADO.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220V/60Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)



Firmado digitalmente por
SOLIS RICRA Jenner Iván FAU
20131257750 hard
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 02.12.2025 15:42:26-0500



Firmado digitalmente por
SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU
20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 05.12.2025 23:23:54-0500

IETSI - ESSALUD

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

11 DIC 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA