

**FICHA TÉCNICA****CÓDIGO SAP: 040070030****DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: DESTILADOR DE AGUA DE 4 A 8 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, MICROORGANISMOS, 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 4 A 8 l/h DE AGUA DESTILADA
- A03 CON UNA CONDUCTIVIDAD DEL DESTILADO DE 2.5  $\mu$ S/cm O MENOR A 25°C
- A04 CON COMPONENTES INTERNOS 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)

**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** EsSalud

Firmado digitalmente por  
SOLIS RICRA Jenner Ivan FAU  
20131257750 hard  
Motivo: Soy el autor del documento.  
Fecha: 02.12.2025 15:37:26-0500

 EsSalud

Firmado digitalmente por  
SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU  
20131257750 soft  
Motivo: Doy visto bueno.  
Fecha: 05.12.2025 23:29:32-0500