

## Equipo purificador de agua por Osmosis Inversa y Desionizado 15 lts/h. Marca HHitech modelo Basic-Q15

| **Marca:** HHitech



Equipo purificador de agua por Osmosis Inversa y Desionizado 15 lts/h. Marca HHitech modelo Basic-Q15

Producción 15 litros/hora (hasta 360 litros/día).

Se puede colocar tanto sobre mesada como en la pared.

Incluye una etapa de pre-tratamiento de agua con un filtro de fibra hilado y un carbón activado granulado

Controlador con pantalla LED.

Incluye 1 etapa de ósmosis inversa y una bomba.

Puede entregar agua filtrada mediante osmosis inversa o agua tratada mediante osmosis inversa y luego desionizada.

En la pantalla se muestra:

Caudal (cuando el tanque está vacío, 25 °C): 15 litros / hora

Caudal (con tanque lleno):> 2.0 l / min (con tanque de presión)

Posee dos dispensadores en función de la calidad de agua que se necesite utilizar.

Especificaciones:

Calidad del agua obtenida por ósmosis inversa:

-Rechazo iónico: 97%-99%

-Rechazo orgánico: mayor a 99% (para sustancias con peso molecular > 200 dalton)

-Rechazo de partículas y bacterias: >99%

Calidad del agua desionizada obtenida:

- Conductividad: 0,057-0,077  $\mu\text{s} / \text{cm}$  (resistividad 13-17,5  $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ )

- Bacterias: <0,1 cfu / ml (con filtro terminal opcional de PES de 0,2  $\mu\text{m}$ )

- Partículas (mayor a 0,2  $\mu\text{m}$ ): <0,1 cfu / ml (con filtro terminal opcional de PES de 0,2  $\mu\text{m}$ ).

Condiciones de trabajo:

Alimentación eléctrica: 100-240 V, 50/60 Hz / 72-120 W

Requerimiento de presión de agua: 1.0 - 4.0 Kgf / cm<sup>2</sup>.

Temperatura ambiente: 5 °C - 45 °C

Humedad relativa: 20% - 80%

TDS recomendada del agua: <200 ppm

Características de la presentación:

Sistema de control automático mediante microprocesador, lectura en tiempo real del estado del proceso.

Control automático de alimentación, reinicio de alimentación; alarmas cuando el equipo trabajó más de 6 horas en forma continua, falta de agua, fugas, presión baja y alta.

El sistema es fácil de instalar, operar y mantener.

Todos los conectores son de tipo rápido, fácil de actualizar.

Todas las tuberías y conectores cumplen con las normas NSF.

Incluye: manguera de teflón de 10 mm; manguera de teflón de 6.5 mm; transformador; llave de ajuste; llave de paso y kit acople rápido.

Dimensiones / Peso del embalaje (profundidad, ancho, altura en mm): 400 x 400 x 560 / 18 kg.

Dimensiones / Peso del equipo (ancho x profundidad x altura en mm): 330 x 320 x 475 / 15 kg.

Consumibles

EQL-03340 Filtro de membrana para ósmosis inversa para equipo purificador para agua ultrapura 15 l/h (se sugiere su reemplazo luego de 12-24 meses de uso) x 1 unidad

EQL-03341 Cartucho de resinas para equipo purificador para agua ultrapura 15 l/h (se sugiere su reemplazo luego 1000 l de agua purificada) x 2 unidades

EQL-02329 Filtro de fibra hilado para equipo purificador para agua ultrapura 15 l/h (se sugiere su reemplazo luego de 2-6 meses de uso) x 1 unidad

EQL-02330 Filtro de carbón activo granular para equipo purificador para agua ultrapura 15 l/h (se sugiere su reemplazo luego de 4-6 meses de uso) x 1 unidad

Garantía: 1 año sobre defectos de fabricación del equipo (no incluye consumibles).