

ALKAMAX

1. Producto

Nombre comercial: ALKAMAX

Origen: Corea del Sur

Serie: HQ7 de 4 etapas: Sedimento, Carbón, Membrana RO y Nano-PH

Incluye: tanque de almacenamiento y kit completo de instalación.

Servicio técnico garantizado:

- ✓ Primer año: 2 visitas gratuitas (una cada 6 meses).
- ✓ A partir del segundo año: mantenimiento programado a \$30 IVA incluido por visita.

2. Beneficios clave para el cliente

Agua pura y segura para consumo directo.

Elimina suciedad, óxido, cloro, bacterias, virus y E. coli.

Ajusta pH al nivel alcalino mediante la etapa del filtro Nano-PH

Mejora sabor y olor del agua.

Instalación bajo meson: discreta y práctica.

Cambio rápido de filtros sin herramientas → mantenimiento sencillo.

Funciona sin electricidad (excepto variantes con bomba).

Ideal para hogares, oficinas y hostelería ligera

3. Tecnología / Composición

- ✓ Etapa 1 – Sedimento: retiene partículas grandes, óxido, lodo.
- ✓ Etapa 2 – Carbón activado (pre-carbon): elimina cloro, sabor y olor.
- ✓ Etapa 3 – Membrana RO: filtra contaminantes microscópicos, virus y bacterias.
- ✓ Etapa 4 – Nano-PH: Ajusta el pH del agua.
- ✓ Sistema Quick Change: cartuchos fáciles de reemplazar con válvula de cierre integrada.

4. Especificaciones técnicas

Presión de operación: 30–125 PSI (2–8.8 kgf/cm²)

Temperatura: 1–38 °C (34–100 °F)

Caudal típico: 0.5 GPM (1.9 L/min)

Diseño compacto con válvula de bola para evitar fugas al cambiar filtros

5. Recomendaciones de instalación

Instalar en un lugar accesible para mantenimiento.

Si la presión de agua es muy baja → usar bomba booster.

Antes del primer uso, dejar correr el agua por 3 minutos.

Cambiar cartuchos cuando baje el caudal, cambie el sabor y olor.

No exceder presión ni temperatura especificadas

6. Frecuencia de cambio de cartuchos (Recomendado por el fabricante)

- ✓ Filtro de Sedimento: cada 6 meses o antes si el agua presenta mucha turbidez.
- ✓ Post Carbon Block (primera etapa de carbón): cada 6 meses.
- ✓ Membrana RO: cada 9.
- ✓ Nano-PH: cada 9 meses.

Nota: los tiempos son estimados y dependen de la calidad del agua y el consumo.

7. Señales de que se requiere recambio

Caída de caudal (el agua sale más lenta).

Cambio en sabor u olor del agua.

Indicador de tiempo cumplido según guía del fabricante.

8. Procedimiento de mantenimiento

1. Cerrar la válvula de entrada de agua fría.
2. Liberar presión abriendo el grifo dedicado.
3. Retirar el cartucho usado con el sistema quick-change (sin herramientas).
4. Instalar el cartucho nuevo asegurando el correcto encaje.
5. Abrir la válvula y realizar un “flush” inicial: dejar correr el agua unos minutos para limpiar residuos del cartucho nuevo.
6. Verificar fugas y asegurar que el sistema esté bien purgado antes del consumo.

