

DEIONIZADOR DE AGUA RODI-C25R

Para producir agua deionizada o destilada

Nueva tecnología para obtener agua desionizada.

Sistema de 4 etapas de filtración y purificación de agua, capacidad nominal de 10 litros por hora, con filtro Dual de polipropileno, carbón activado, Nanoplatina coloidal, membrana osmótica de 100 gpd, tasa de rechazo 97% y filtro de resina desionizadora para producir agua destilada o desionizada. Para la eliminación de sedimento, cloro, químicos, agroquímicos, bacterias, parásitos, metales pesados, nitratos, cloruros, fluor, arsénico, calcio, hierro, manganeso, zinc y cualquier otra impureza iónica presente en el agua.

- El agua desionizada se obtiene a través de un proceso llamado desionización.
- En este proceso, se utilizan resinas de intercambio iónico para atrapar y eliminar los iones cargados presentes en el agua.
- El agua desionizada solo contiene iones de hidrógeno (H+) o hidroxilo (OH-).



Etapas de Filtración

I y II ETAPA:

Filtro Dual polipropileno para la retención de sedimento, construidos en superior de polipropileno plegado de 5 micras y Cartucho de carbón activado en bloque, para la eliminación de contaminantes químicos como el cloro, hidrocarburos y compuestos orgánicos que produce olor y sabor. Vida útil de 1 año.

III ETAPA:

Membrana de osmosis inversa para eliminar hasta un:

98% de metales pesados, nitratos, cloruros, fluoruros, calcio, hierro, manganeso, cadmio, cobre, zinc y cualquier otra impureza iónica presente en el agua.

99.999% eliminación de bacterias, parásitos y virus como E. Coli, Vibrio Córlera, Shigella, Salmonella, Klebsiella, Giardia y Cryptosporidium. Vida útil de 2 años

IV ETAPA:

Resina deionizadora de cama mixta para eliminar el 100% de cualquier otra impureza iónica presente en el agua, dejando el agua 100% desionizada o destilada.

Características:

- Presión mínima funcionamiento 2 bar (30 psi)
- Presión máxima funcionamiento 6 bar (90 psi)
- Temperatura mínima 5°C y máxima 30°C.
- Bomba booster (**opcional**).
- Marca KOMI BRIGTH. AQUAFILTER.
- Diseñado para uso residencial o comercial

Instalación



Incluye:

Pischel transparente.
Tanque almacenamiento plástico de 2 galones.
Filtros, membrana y post filtros.
Conectores y mangueras en ¼".

KomiBright®



www.aquafilter.cr

PURECO S.A.