

Sistema de Ósmosis Inversa Residencial SERIE UC-RO6-GRO50-UF



Equipo de purificación especializado para garantizarle agua 98% libre de sales y un 99,99% de virus, parásitos y bacterias. Diseñado para ser instalado bajo el fregadero. Sistema con capacidad de producción de agua purificada de hasta 50 galones por día.



Rechazo promedio de una membrana de ósmosis inversa

Contaminante	Porcentaje
Arsenico + 3	70-80%
Arsenico + 5	94-99%
Sodio	90-95%
Calcio	93-98%
Magnesio	93-98%
Potasio	90-95%
Hierro +2	93-98%
Manganesio +2	93-98%
Aluminio	93-98%
Cobre	94-99%
Nickel	93-98%
Zinc	93-98%
Estroncio	93-98%
Cadmio	93-98%
Plata	93-98%
Mercurio	93-98%
Bario	93-98%
Cromo-6	94-99%
Cromo-3	94-99%
Plomo	94-99%
Cloruro	90-95%
Bicarbonato	90-95%
Nitrato	85-90%
Fluoruro	90-97%
Fosfato	93-98%
Cromato	90-95%
Cianuro	90-95%
Sulfato	93-98%
Boro	55-60%
Selenio	93-98%
Radioactividad	93-98%
Bacteria	> 99%
Parasitos	> 99%
Asbestos	> 99%
Sedimento	> 99%
Turbides	> 99%
Contaminantes orgánicos	> 99%

Funcionamiento

Primera etapa: De pre filtración para sedimento de 5 micras.

Segunda etapa: carbón activado en fibra de 5 micras para remover el cloro, contaminantes orgánicos.

Tercera etapa: La membrana de ósmosis inversa de un 98% de rechazo de sales disueltas, metales pesados, Arsénico +3 y +5 y otros contaminantes perjudiciales para la salud.

Cuarta etapa: Pre-filtro de carbón activado en bloque fabricado a base de cáscara de coco para la eliminación de olores y sabores.

Quinta etapa: Post-filtro de carbón activado en fibra para mejorar el sabor del agua.

Sexta etapa: Post-filtro de ultrafiltración para eliminación de bacterias, virus y parásitos hasta en un 99,99%.

Tanque de almacenamiento de agua presurizado, capacidad de máxima de 2.5 galones. Grifo para dispensar agua purificada. Puede alimentar simultáneamente el grifo y la refrigeradora con ice maker.

Mantenimiento

Se recomienda cambiar los post filtros cada 6 meses. La membrana tiene una vida útil de uno a dos años dependiendo de la calidad del agua de alimentación.