

01 EQUIPOS DE OSMOSIS INVERSA

Funcionamiento de una osmosis doméstica (5 etapas)

Etapas 1. El agua pasa por un filtro de sedimentos (5 m). Elimina pequeños sólidos en suspensión (arenilla, óxidos, etc.).

Etapas 2-3. Pasa por dos filtros de carbón activado, (uno de ellos con un post-filtro de sedimentos) para absorber el cloro y otros contaminantes químicos, hasta un 99%.

Etapas 4. Filtramos el agua a través de una membrana semi-permeable con poros microscópicos de hasta 0,0001 m. La membrana rechaza los sólidos disueltos, sales de calcio, magnesio, sodio, hierro, cloruros, potasio y un sinnúmero de componentes del agua con una efectividad del 90-95%.

Etapas 5. Un post-filtro de carbón-activo de coco, perfecciona el sabor del agua, y lista para consumir.

Algunas ventajas que aporta una osmosis

- Para beber, dispondrá de excelente agua con bajo contenido en sodio y calcio.
- Para cocinar, sus platos conservarán todo su aroma y sabor y menor tiempo de cocción.
Cafés, infusiones perfectas, sin sabores no deseados.
Cubitos de hielo transparentes y exentos de sabores.
Ahorra y evita la compra de agua embotellada.

SU MONTAJE NO REQUIERE OBRA DE ALBAÑILERÍA, NI SOLDADURAS.

Se suministran con kit completo para su instalación

Los equipos con bomba incorporan transformador 220/24V y paro-marcha automático.

Todos los modelos son de 5 etapas.

Límites de empleo:

- Presión máx.: 6 bar
- Presión mín.: 3 bar (equipos sin bomba)
- Presión mín.: 0,5 bar (equipos con bomba)
- TDS máx.: 2500
- Temperatura agua: 5÷35 °C.
- Nunca deben ser instalados para agua bacteriológicamente no permisible.

Para cada necesidad, disponemos del modelo más adecuado

	PUR 75/5A	PUR 72/5BP (con bomba presión)
Producción	60/110 l/día*	70/110 l/día
Depósito	11 l	11 l
Dimensiones	500x500x150 prof.	500x500x200 prof.

* La producción varía en función de la calidad, presión y temperatura del agua

