

# SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA KBC-800R

Flujo de 125 litros por hora



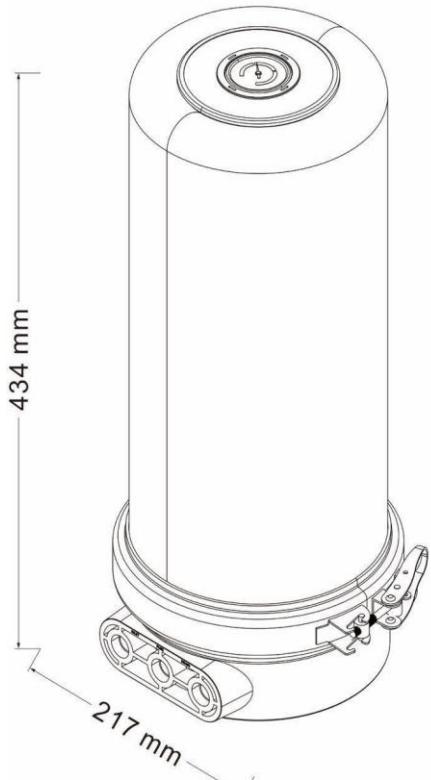
**KomiBright®**

Unidad Centralizada de osmosis inversa para el tratamiento de agua, capacidad nominal de 125 litros por hora. Con filtro Dual de polipropileno y carbón activado, membrana osmótica de 800 gpd, tasa de rechazo 99%, Para la eliminación de sedimento, cloro, químicos, agroquímicos, metales pesados y cualquier otra impureza iónica del agua.

Presión de entrada 3,5 a 6 bar, temperatura mínima 5°C y máxima 30°C. bomba booster integrada voltaje 120 VAC / 240 VAC.,

Marca KOMI BRIGTH.

## Dimensiones



## Características

- Diseñado para uso en comedor.
- Construido en acero inoxidable de alta resistencia 304L o 316L.
- Incluye grifo 2 en 1. para utilizar agua filtrada y agua de tubo.
- Producción de 125 litros por hora.
- No requiere de tanque de almacenamiento.
- Incluye 2 etapas de filtración previa a la membrana.
- Manómetro de presión incorporada para medir la vida útil de los filtros.
- Posee una bomba booster.
- Electricidad 110v
- Conexión en 1/4" y 3/8".



# SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA KBC-800R

Flujo de 125 litros por hora

## Etapas de Filtración

### I ETAPA:

Filtro Dual polipropileno y carbon para la retención de sedimento, construidos en superficie 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.

### II ETAPA:

Membrana de osmosis inversa para eliminar hasta en 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 Córera, Shigella, Salmonella, Klebsiella, Giardia y Cryptosporidium. Vida útil de 2 años

### Estimated Reverse Osmosis Rejection Percentages

The reverse osmosis process uses a semi-permeable membrane to reject a wide variety of impurities. Here is a partial list.

Aluminum	97-98%	Nickel	97-99%
Ammonium	85-95%	Nitrate	93-96%
<b>Arsenic</b>	<b>94-96%</b>	Phosphate	99+%
Bacteria	99+%	Polyphosphate	98-99%
Bicarbonate	95-96%	Potassium	92%
Boron	50-70%	Pyrogen	99+%
Bromide	93-96%	Radioactivity	95-98%
Cadmium	96-98%	Radium	97%
Calcium	96-98%	Selenium	97%
Chloride	94-95%	Silica	85-90%
Chromate	90-98%	Silicate	95-97%
Chromium	96-98%	Silver	95-97%
Copper	97-99%	Sodium	92-98%
Cyanide	90-95%	Sulphate	99+%
Ferrocyanide	98-99%	Sulphite	96-98%
Fluoride	94-96%	Zinc	98-99%
Iron	98-99%		
Lead	96-98%	Insecticides	97%
Magnesium	96-98%	Detergents	97%
Manganese	96-98%	Herbicides	97%
Mercury	96-98%	Virus	99+%
TDS (Total Dissolved Solids)	95-99%	Hardness	93-97%

**KomiBright®**



[www.aquafilter.cr](http://www.aquafilter.cr)

PURECO S.A.

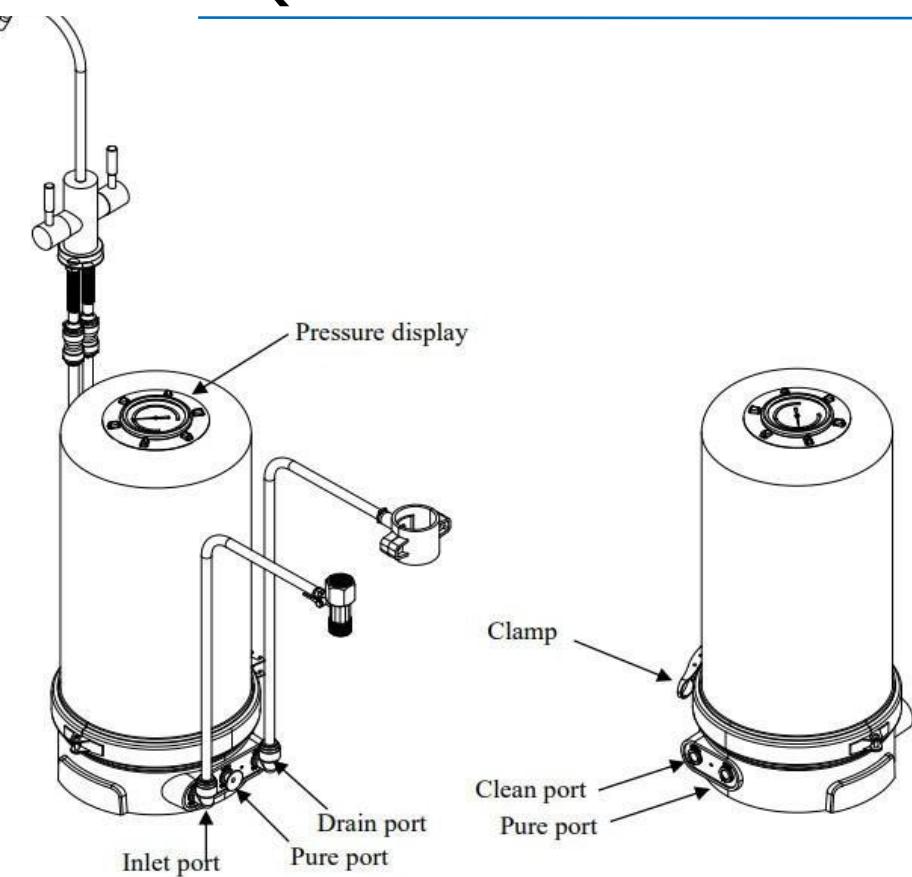
# SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA KBC-800R

Flujo de 125 litros por hora

## Combo Filtro + Membrana RO



## ESQUEMA DE LA INSTALACIÓN



**KomiBright®**



[www.aquafilter.cr](http://www.aquafilter.cr)

**PURECO S.A.**