

Purificador de agua, Osmosis Inversa

Serie domestica, la combinación de PP (5 μ m) + GAC + PP (1 μ m) + RO + PAC (carbón post activado) elimina eficientemente la arena, bacterias, óxido, sedimentos, cloro, materia orgánica, iones metales pesados, etc. que están presentes en el agua.

Accesorios incluidos con el equipo:

- Gabinete de plástico de alto impacto, fig. 1
- Bomba de alta calidad (ya instalada dentro del equipo)
- 5 filtros numerados, fig. 1
- Tanque de almacenamiento de agua de 12 litros, fig. 2
- Canilla de cuello de cisne, fig. 3
- Llave de paso de bronce, fig. 4
- Llave de paso de plástico, fig. 4
- Kit hidráulico de cañerías y clips , fig. 4
- Llave de ajuste de tapas de filtros, fig.4
- Transformador de 220 vca , fig.4



Fig. 1



fig.2



Fig.3

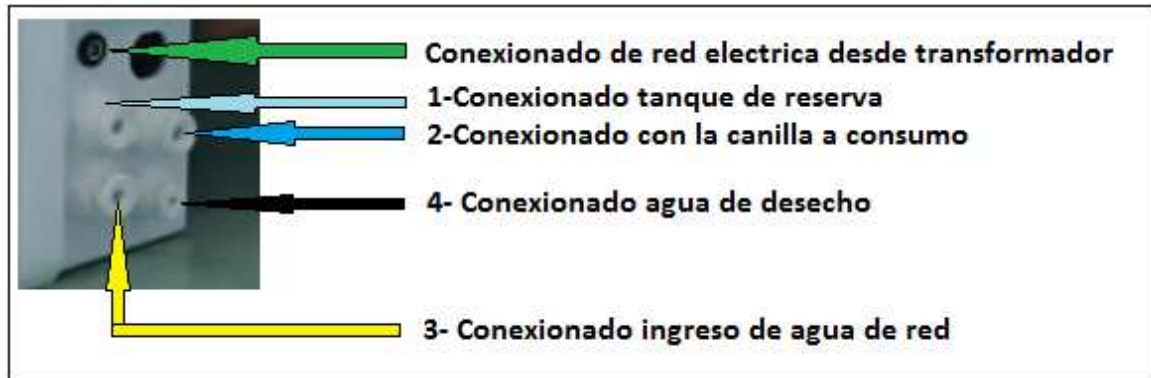


Fig.4

Instalación del equipo:

- 1- Colocar el equipo amurado a la pared o apoyado sobre el piso o una mesada en forma firme
- 2- Instalación de la canilla cuello de cisne
- 3- Conectar la cañería entre la red y equipo , intercalar la llave de paso provista (cañería 1)

- 4- Conectar el agua entre el equipo y la canilla cuello de cisne (cañería 2)
- 5- Instalar válvula esférica del tanque de almacenamiento
- 6- Conectar al tanque de agua de almacenamiento (cañería 3)
- 7- Conecta la salida de agua de lavado al desagüe (cañería 4)
- 8- Instalar los filtros y ajustar con la llave, el orden es 1,2,3,5,4
- 9- Conectar el enchufe adaptador de corriente



Especificaciones Técnicas:

Flujo de agua pura (Agua pura se refiere a 5 pasos de filtración, incluida la filtración RO, se puede beber):	11.4 litros por hora
Flujo de agua limpia (Agua limpia se refiere a los primeros 3 pasos de filtración, sin filtración de RO, y puede usarse para lavar vegetales, frutas, etc.):	72 litros por hora
Presión de entrada:	0.1 – 0.4MPa
Temperatura del agua de entrada	5-38°C
Fuente de alimentación	220vca 50 Hz
Potencia nominal	36w
Fuente de agua	Agua de red
Medidas de las cañerías	¼"
Medidas	390mm de alto x 222mm de fondo x 470 mm de largo

Puesta en marcha:

- Una vez conectadas las cañerías, y la corriente eléctrica, solo es necesario abrir la canilla, durante los primeros segundos saldrá agua negra, proveniente del lavado del filtro de carbono activado, luego gris y por ultimo agua pura, luego de 3 o 4 minutos ya está lista para consumir.

El display indicador tiene 4 luces:

- 1) Trabajando
- 2) Agua de consumo
- 3) Lavado
- 4) Encendido

Etapas de filtrado:

1. El filtro de fibra Micro PP elimina arena, óxido, barro, sedimentos, etc.
2. El carbón activado granular absorbe cloro y material orgánico en el agua
3. El carbón activado sinterizado elimina eficazmente el mal color, sabor y olor en el agua.
4. La membrana RO elimina casi por completo todos los contaminantes, solutos e iones en el agua.
5. El carbón activado posicional mejora el sabor del agua.

Vida útil de los filtros:

Filtro	Periodo de Reemplazo
PP (5µm)	4-6 meses
GAC	8-12 meses
PP (1 µm)	8-12 meses
RO	18-24 meses
GAC (T33)	8-12 meses