



# Agua Potable

Fabricante de Alta Gama  
Osmosis Inversa



*Unimex Water Solutions & Technologies*  
*Unimex Ltd. A/S, Dinamarca, [www.unimex.dk](http://www.unimex.dk)*



# Agua potable

*Pura y económica – una alternativa a las botellas*

El UNI-RO de Unimex es el sistema elegante y eficiente de purificación de agua potable. Funciona sobre el principio de la ósmosis inversa a través de una membrana semi-permeable y con el uso exclusivo de la red suministradora de todos los hogares y oficinas.

La purificación del agua se lleva a cabo en 5 etapas diferentes: filtro de sedimentos, prefiltro de carbón activado, filtro de 5 micrones de bloque de carbón, membrana ósmosis inversa y, post-filtro de carbón.

## 5 etapas

El agua se purifica a través de 5 etapas:

**1**

1ª etapa: PP prefiltro de 5 micras

Aquí es donde el proceso de purificación comienza. El filtro de sedimento de 5-micrones elimina polvo, óxido, arena y silicio componentes que afectan el sabor y la apariencia del agua. Las siguientes fases se protegen a través de este prefiltro.

**2**

2ª etapa: Prefiltro de carbón activado

El agua pasa a través de un filtro de carbón activado granulado (GAC), lo que eliminará olores, cloruro, corrosión, plaguicidas y decolorizará el agua.

**3**

3ª etapa: Cartucho de sedimentos de 1 micron

En esta etapa los restos de suciedad, sedimentos, la herrumbre y el plancton en el agua se elimina.

**4**

4ª etapa: 50 GPD membrana de ósmosis inversa

Este es el componente principal del sistema. La membrana de ósmosis inversa separa hasta el 99% de impurezas no deseadas del agua. Se elimina virus, bacterias, el cloro, E Coli, Giardia, nitratos, flúor y metales pesados.

**5**

5ª etapa: Post filtro de carbón

El post filtro de carbón aumenta la claridad del agua para garantizar la calidad



## Bomba de presión

El UNI-RO lleva bomba de presión con la cual se adapta el sistema a cualquier hogar u oficina independientemente de la presión suministrada.

## Impurezas filtradas

Barrio, radio	96-98 %	Sulfato	96-98 %
Plomo	90-98 %	Cromo	96-98 %
Nitrato	60-80 %	Mercurio	93-96 %
Cloruro	87-93 %	Cloroformo	97-99 %
Fluoruro	87-93 %	Tricloroetano	97-99 %
Silicio	46-90 %	Tetracloroetileno	97-99 %
Bicarbonato	90-95 %	Lindane	97-99 %

## Producción y Capacidad

El UNI-RO de Unimex está diseñado para purificar hasta 200 litros por día. El tanque especial de almacenamiento tiene un apagado automático de la válvula, que se apagará una vez que el tanque está lleno. La válvula se abrirá automáticamente para llenar la cisterna cuando sea necesario. UNI-RO es de fácil instalación en cualquier hogar u oficina.

## Instalación fácil

La instalación del UNI-RO es muy sencilla. Se instala debajo del fregadero y, al lado de la pila se instala el elegante grifo. También el cambio de filtros son muy sencillos.

## Dimensiones

Alto:	40,5 cm
Ancho:	27 cm
Profundo:	46,5 cm

## Cambio de filtros

Se recomienda realizar el cambio de filtros con la frecuencia abajo detallada. Unimex suministra juegos completos de filtros para uso de dos años y el coste de este juego es muy reducido. El cambio de filtros es muy sencillo de realizar.

Filtro de sedimentos	cada 3 meses
Pre-filtro de Carbono activado	cada 6 meses
Filtro de 5 micrones de bloque de carbón	cada 6 meses
Membrana ósmosis inversa	cada 2 años
Post-filtro de carbón	cada 1 año



## Certificados

Todos nuestros procesos de producción y logística cumplen con las correspondientes normativas europeas y disponemos asimismo de todos los certificados (véase abajo). Además trabajamos con certificados ISO 9000 y en nuestra página web encontrará Certificado de La Confederación de Industrias Danesas ("DANSK INDUSTRI").



## Empresa Danesa y 30 años...

Unimex es una empresa danesa y se estableció en el 1978. Contamos hoy día con más de 30 expertos y especialistas en el ámbito de análisis y desarrollo de agua y con más de 250 ingenieros y empleados en la planta de producción y estamos representados en 3 continentes.

## Somos fabricantes

Todos los sistemas de ósmosis inversa son fabricados en la propia fábrica de Unimex situada en Vietnam y que trabaja con todos los certificados antes mencionados.

UNI-RO de Unimex

