



AguaPura
ilusión **+** innovación



AguaPura



KAROL



AguaPura



902 902 181

www.osmosis-inversa-domestica.com
www.aguapura.fadecen.com



La esencia de la naturaleza

El arte de mantener los atributos
del conjunto que nos rodea
para cuidarnos



AguaPura



902 902 181

www.osmosis-inversa-domestica.com
www.aguapura.fadecen.com



Agua osmotizada Karol

Un equipo de flujo directo con agua pura mucho más ecológico

ÓSMOSIS INVERSA

La **ósmosis inversa** es el mejor proceso el cual permite la transformación del agua del grifo en agua de alta calidad por medio de un método natural, y sin la necesidad de emplear productos químicos.

El principio de funcionamiento de la **ósmosis** es el mismo que utiliza nuestro cuerpo, donde el agua se reparte por medio de la ósmosis natural, que separa sus impurezas y la transforma en un beneficio para nuestro organismo.

La **ósmosis de flujo directo** Karol filtra y declara el agua, sus tres membranas semipermeables trabajando en flujo directo con ausencia de tanque, suprimen la elevada concentración de sales y sustancias que son perjudiciales para nuestra salud, consiguiendo un agua de alta calidad y con un sabor puro.

PROPIEDADES

FAMILIA SALUDABLE

El agua osmotizada del **equipo de ósmosis** Karol es ideal para aquellas personas que necesiten dietas bajas en sodio, ya que ayudan a regular el organismo. Tu aspecto y el de toda tu familia será más saludable.

ECOLOGÍA EN TU HOGAR

Sana, natural y más ecológica. El agua osmotizada Karol es idónea para beber, no tiene sabores ni olores extraños. Su sistema de funcionamiento fomenta el ahorro, colaborando así a mantener el medio ambiente.

COCINA SANA Y NATURAL

Agua pura y perfecta para toda clase de cocción: pastas, legumbres y verduras. Ideal para la preparación de café, infusiones, té, sopas, bebidas frías, cubitos de hielo, etc...



AguaPura



902 902 181

www.osmosis-inversa-domestica.com
www.aguapura.fadecen.com



DISEÑO KAROL

La **ósmosis inversa Karol** tiene un diseño muy avanzado y muy acorde con su funcionalidad, pensando en su fácil manejo e instalación y además lleva consigo su nuevo sistema de flujo directo, con el que conseguirás el agua al instante para ofrecer una mayor comodidad en su empleo.

La ausencia de depósito de acumulación hace que el agua se envíe de forma directa al grifo, por lo que ya no hace falta esperar a que el depósito se vuelva a llenar de agua cada vez que esta se acaba. Esta gran ventaja asegura una elevada producción continua y nos posibilita ahorrarnos tiempo siempre que queramos conseguir agua de calidad.

Además el equipo de **ósmosis inversa Karol** está a la vanguardia en ecología, puesto que de cada 2 litros que entran en el equipo, sólo se rechaza 1, aprovechando al máximo la cantidad del agua que filtra.

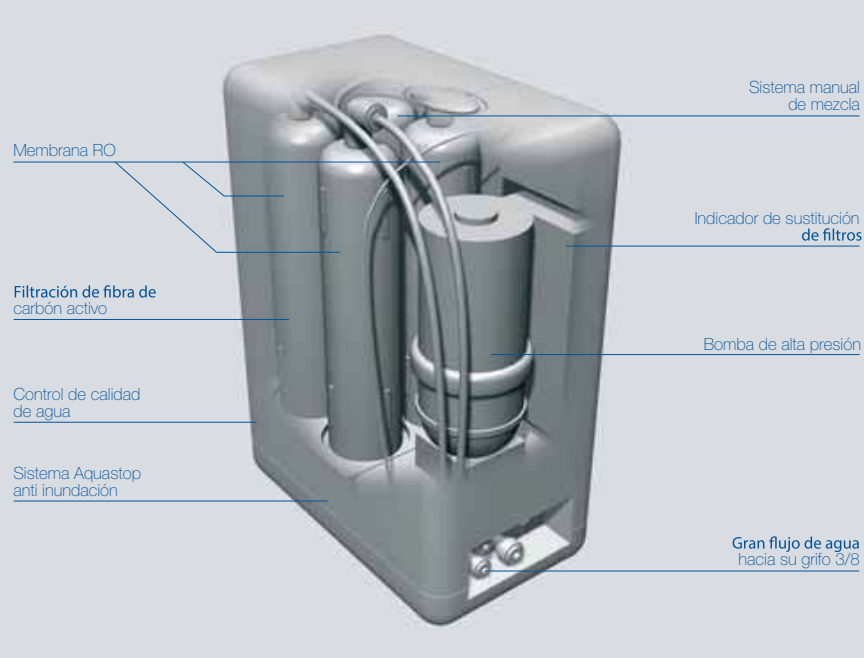


AguaPura



902 902 181

www.osmosis-inversa-domestica.com
www.aguapura.fadecen.com



Especificaciones técnicas

Karol integra la tecnología y las prestaciones más avanzadas del mercado

ASPECTOS GENERALES ÓSMOSIS KAROL

La **ósmosis inversa** Karol se puede instalar de manera sencilla y sin que afecte a la imagen de su cocina o estancia.

Además, Karol trae consigo todos los accesorios necesarios para su manejo e instalación. El pack incluye:

Manual de instrucciones

Accesorios para el montaje

Grifo con válvula cerámica de último diseño

PORCENTAJE DE RECHAZO

Contaminantes potenciales	Porcentaje	Otros elementos	Porcentaje
Bario	98%	Bicarbonatos	94%
Cadmio	96%	Calcio	95%
Cromo	99%	Magnesio	96%
Mercurio	83%	Níquel	96%
Nitratos	77%	Sulfatos	99%
Plomo	82%	Taninos	97%
Cobre	98%	Zinc	97%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ÓSMOSIS KAROL

- Producción continua de agua purificada a 20 °C: 1.5 litros/minuto
- Rechazo medio de impurezas: 95-98%
- Caudal de entrada : 3 litros/minuto
- TDS máx. de agua de alimentación mg/l: 1500 ppm
- Temp. mín.-máx. del agua de alimentación: 4 - 40°C
- Presión mín.-máx. del agua de alimentación (bar): 2,5- 6 (en presiones irregulares instalar un regulador de presión)
- Tamaño: altura: 39,5cmx ancho: 17cmx fondo: 27,5cm
- Peso: 5 kg
- Alimentación eléctrica: 240 V AC 50 Hz
- Consumo de potencia máxima en funcionamiento: 150 W
- Sección tubería entrada: 3/8"
- Sección tubería rechazo: _"
- Sección tubería producto: 3/8"
- Relación de rechazo producción: 60% producción 40% rechazo
- Filtros carbón activado: 1 unidad de gran capacidad
- Membranas última generación 100 GPD: 3 unidades
- Bomba de alta presión
- Pantalla LCD para información del estado y el funcionamiento de nuestro equipo
- Sistema automático de limpieza de membrana
- Indicador de calidad de agua con aviso luminoso. Controlará la calidad del agua predeterminada las 24 horas
- Sistema Aquastop. Evita una posible inundación, por rotura del equipo, cerrando la válvula de entrada e informando al cliente con un aviso luminoso
- Grifo de accionamiento eléctrico

⚠ Karol tiene que ir instalado en aguas bacteriológicamente potables

* Equipo opcional disponible: lámpara ultravioleta y remineralizador



AguaPura



902 902 181

www.osmosis-inversa-domestica.com
www.aguapura.fadecen.com



Distribuidor

