

HYDRO PRO

ÓSMOSIS INVERSA

LA NUEVA GENERACIÓN
DE ÓSMOSIS DOMÉSTICA

HYDRO PRO

ÓSMOSIS INVERSA

MÁS AGUA OSMOTIZADA MENOS AGUA RECHAZADA

La Hydropro posee **mayor capacidad** de generación de agua osmotizada que la mayoría de equipos, permitiendo **reducir el tiempo de llenado** del depósito de acumulación y el **volumen total de agua rechazada con exceso de sales** .

¿POR QUÉ?

Esto se produce gracias al **Low Rejection System**, que permite un **mayor ahorro** de agua y garantiza un **funcionamiento más sostenible** .



LOW
REJECTION
SYSTEM

RECOMAX

Membrana de última generación que permite un rechazo mínimo.

LRS

Garantiza un funcionamiento más sostenible y comprometido.

DOUPRESS

Sistema de presostato doble que posibilita un ahorro máximo.



COMPACTA. EFICAZ

Hydropro combina una **gran capacidad** de generación de agua pura y una **elevada eficacia** con un **atractivo y compacto diseño**, que se adapta perfectamente a cualquier hogar. Se instala **fácilmente** bajo el fregadero de tu cocina y aprovecha **eficazmente** tu agua de entrada (60% de conversión).



UN VASO DE SALUD

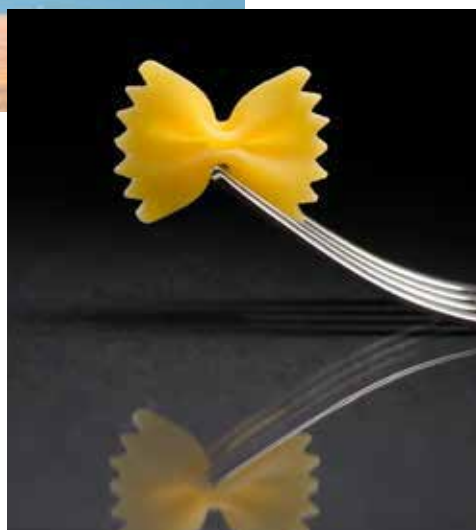
El agua es buena para tu cuerpo y para tu salud. Siempre desearías que el agua estuviera **libre de sustancias dañinas**. Hydropro reduce en **casi el 100%** sustancias como microorganismos, metales pesados, pesticidas, etc. Permanecerá única y exclusivamente aquello que deseas: **auténtica agua pura**, segura y de alta calidad.





EL PLACER DE COCINAR

Agua pura para **lavar** los vegetales y las frutas. Agua recién purificada para **cocinar** y **realzar** los sabores de las infusiones y del café y **mantener** la transparencia cristalina de los cubitos de hielo. **Verdadera agua pura para acompañar tus comidas**. Explora nuevas dimensiones en tu cocina con Hydropro.



AGUA DIRECTA

El agua estancada representa un campo de cultivo perfecto para el desarrollo de las bacterias. A diferencia de otros sistemas de ósmosis inversa, Hydropro **no tiene un depósito** de agua. Puedes disfrutar de un agua sana según tus necesidades. El agua purificada saldrá de tu grifo **ininterrumpidamente** en cantidad y calidad.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TEMPERATURA ENTRADA: 40°C / 2°C

TDS ENTRADA: 2000 ppm

PRESIÓN ENTRADA (máx. - mín.):

6-1 bares / 250-100 KPa

BOMBA: UP 9100

GRIFO: Klein 1 vía

DUREZA MÁXIMA: 15°HF*

PRODUCCIÓN MEMBRANA: 0,6 lpm.**

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 24 Vdc 5A

ADAPTADOR ELÉCTRICO EXTERNO:

110-240 Vac 50/60 Hz: 24 Vdc

PREFILTROS:

Prefiltro sedimentos (Ref. 291803)

Prefiltro carbón GAC (Ref. 291902)

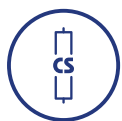
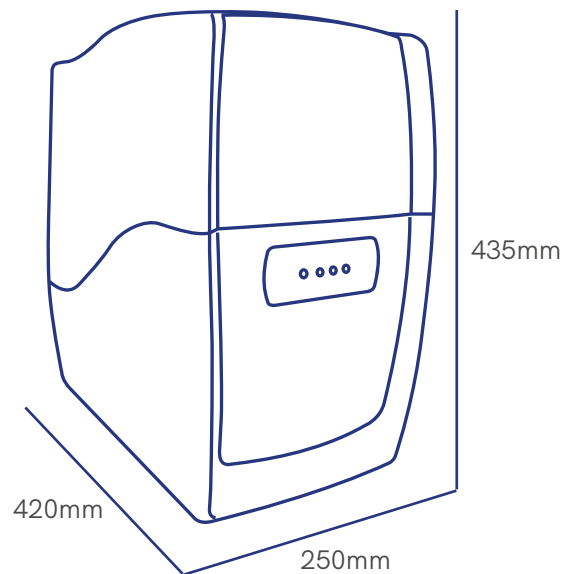
Postfiltro remineralizador (Ref. 291920)

MEMBRANA:

1 x Membrana Recomax de 150GPD (Ref. 292718)

* Durezas superiores podrían reducir la vida y funcionamiento de determinados componentes.

** Los caudales pueden variar un 20% en función de la temperatura, presión y composición concreta del agua a tratar.



CS FILTERS
Exclusivos. máxima seguridad e higiene



DIRECT ACCESS
Facilidad de mantenimiento



QUALITY CONTROL
Control de conductividad



FLUSHING READY
Sistema de limpieza de membrana



PRESSURE PUMP
Mayor producción y rendimiento



INTERFACE
Equipo parametrizable



DOUBLE FLOW
Mayor caudal



RECIRCULATION
Recirculación del agua rechazada



AQUASTOP
Sistema automático de detección de fugas



FILTER CONTROL
Aviso automático de mantenimiento



FILTER CONTROL
Aviso automático de mantenimiento



INTELLIGENT CONTROL
Control electrónico inteligente

recomax

ALTA TECNOLOGÍA. BAJO RECHAZO

El agua estancada representa un campo de cultivo perfecto para el desarrollo de las bacterias. A diferencia de otros sistemas de ósmosis inversa, Hydropro **no tiene un depósito** de agua. Puedes disfrutar de un agua sana según tus necesidades. El agua purificada saldrá de tu grifo **ininterrumpidamente** en cantidad y calidad.

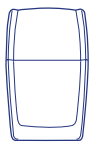


TABLA COMPARATIVA RO CONVENCIONAL / HYDROPRO

ACUMULACIÓN / RECHAZO

Ósmosis con bomba y membrana estándar **50 GPD**

Acumulación: 6 l.

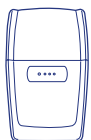


Rechazo: 43 l.



Hydropro equipada con membrana **recomax**

Acumulación: 6 l.



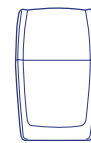
Rechazo: 5,64 l.



PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA (DEPÓSITO VACÍO)

Ósmosis con bomba y membrana estándar **50 GPD**

Producción: 1 l.



Rechazo: 2,24 l.



Hydropro equipada con membrana **recomax**

Producción: 1 l.



Rechazo: 0,7 l.



HYDRO PRO

ÓSMOSIS INVERSA

