



**Calidad de agua, calidad de vida. Nova Pure le ofrece la última tecnología en tratamiento de agua doméstica.**

### CARACTERÍSTICAS:

- Producción: 200 litros/día (Este valor es aproximado. Puede variar en función de la presión de entrada y el estado de los distintos filtros.)
- Bomba: SI
- Membranas: 1 x 75 GPD
- Medidas (mm) (Altura x Anchura x Profundidad): 420 x 250 x 420
- **Cocinar Alimentos.**  
El agua es muy importante en nuestra cocina. Cocinar con agua pura da a nuestros platos el sabor original, siendo más fácil y rápida la cocción. Con **Nova Pure**, pastas, verduras, legumbres, etc., se convierten en platos deliciosos.
- **Infusiones, Tés, Cafés...**  
El agua de red incorpora sustancias químicas que junto con el aumento de la temperatura a 90°C hace que nuestros cafés, tés, tilas, tengan un sabor desagradable.
- **Cubitos perfectos.**  
Agua ligera, agua de baja mineralización, el agua ideal para nuestros cubitos de hielo, sin sabores ni residuos calcáreos. **Nova Pure** dispone de un accesorio para la conexión en neveras con fabricación automática de cubitos de hielo.
- **Limpieza y Brillo.**  
Un agua en nuestra casa de calidad y baja mineralización, nos ayudará en la limpieza de verduras, frutas y en el mantenimiento de electrodomésticos de vapor. Las plantas ornamentales sólo admiten un riego con agua de baja mineralización como el que ofrece el equipo **Nova Pure**

**TECNOLOGÍA: Nova Pure** es el resultado del estudio, diseño y fabricación de un gran equipo multidisciplinar en el que han intervenido biólogos, ingenieros, diseñadores, amas de casa y vendedores de tratamiento de aguas. El resultado es un equipo compacto, moderno, simple, fácil de mantener y duradero.

- Provisto de un **kit completo de higienización** para el equipo.
- Sistema de aviso automático de cambio de filtros.
- Sistema de control para un **menor consumo de agua**.
- Sistema de seguridad Aquastop: **detector de fugas automático**.
- Sistema de **control de calidad del agua**.
- Doble Flow: sistema que permite más fácilmente el llenado de agua pura en un recipiente.
- Auto flushing: sistema de lavado automático de la membrana, para asegurar una mayor duración de la misma.
- Electroválvula con filtro de seguridad.
- Transformador externo, para una mayor seguridad.
- Posicionamiento de los componentes del equipo con muy fácil acceso, para una mayor rapidez en las operaciones de mantenimiento.
- Sistema de fijación y bloqueo seguro de las conexiones entre los distintos componentes y filtros.
- Tuberías y accesorios de conexión de la máxima calidad, marca John Guest, certificados por NSF.
- Membrana de alta calidad, marca FILMTEC, fabricada por DOW CHEMICAL, con certificado NSF.
- **Filtro** post carbón plata **bacteriostático** de calidad certificada NSF.
- Sistema de seguridad en las conexiones de tubos.

**PORCENTAJES DE RECHAZO:** La composición química y concentración en sales y otras sustancias del agua a la entrada del equipo de ósmosis repercute en el agua purificada. La membrana de ósmosis inversa TFC del equipo **Nova Pure** es capaz de reducir las concentraciones de los elementos y compuestos indicados en las siguientes tablas, entre otros.

<b>PORCENTAJES DE RECHAZO:</b>			
<b>Inorgánicos</b>		<b>Orgánicos</b>	
Sodio:	90 – 95%	Ácidos húmicos:	98%
Magnesio:	93 – 98%	Glucosa:	98 – 99%
Aluminio:	93 – 98%	Acetona:	70%
Cobre:	93 – 98%	Isopropanol:	90%
Níquel:	93 – 98%	Etilbenceno:	71%
Zinc:	93 – 98%	Etilfenol:	84%
Bario:	93 – 98%	Tetracloroetileno:	68 – 80%
Carbonatos:	93 – 98%	Urea:	70%
Cloro:	90 – 95%	1,2,4 Triclorobenceno:	96%
Bicarbonatos:	90 – 95%	1,1,1 Tricloroetano:	98%
Nitratos:	45 – 55%		
Fosfatos:	93 – 98%	Bacterias	100%
Flúor:	93 – 98%		
Cianuro:	90 – 95%		
Sulfatos:	90 – 95%		
Boro:	40 – 45%		
Arsénico:	93 – 98%		