

HYDRONIC PURE

W A T E R E V  L U T I O N

Manual de usuario

User Manual

Manual do Utilizador



HYDRONIC PURE



WATER EVOLUTION



INTRODUCCIÓN:

Desde Lufthous queremos agradecerle la confianza depositada en nuestra marca.

Lea estas instrucciones atentamente antes de utilizar HYDRONIC PURE.

Antes de instalar el aparato, le recomendamos que lea detenidamente este manual. Deberá seguir al pie de la letra estas instrucciones para garantizar la instalación adecuada y correcta, mantener el aparato en buen estado para poder sacarle el mayor provecho y obtener continuamente un agua rica en hidrógeno.

Si tiene alguna duda durante el uso del aparato, remítase a este manual de uso.

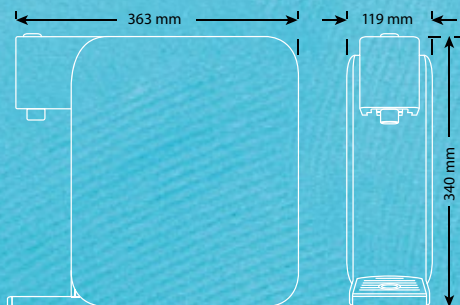
Este manual de instrucciones le ayudará a usar el dispositivo de manera eficiente y adecuada desde el principio y a evitar un uso incorrecto. Por favor, ponga especial atención en las instrucciones de seguridad incluidas en este manual.

Esperamos que esté satisfecho con su HYDRONIC PURE. Por favor, contáctenos en caso de que tenga preguntas o sugerencias sobre nuestro producto.

Estaremos encantados de ayudarlo.

Todos nuestros proyectos están testados y sometidos a los más estrictos y rigurosos controles, de esta manera, podemos garantizar la máxima calidad del producto.

HIDRONIC PURE incorpora unos principios básicos utilizados en la Naturaleza para crear un agua especial, que mejora la calidad de vida y que su cuerpo agradecerá.



DATOS TÉCNICOS DEL EQUIPO

- **Modelo:** HYDRONIC PURE.
- **Consumo:** 80W.
- **Concentración de hidrógeno:** hasta 1.000 ppb.
- **ORP:** entre 450 ~ 580 mV.
- **Temperatura de trabajo:** 5 °C ~ 40 °C.
- **Presión de trabajo:** 0 ~ 0,6 Mpa.
- **Tipo de agua válida:** agua de ósmosis inversa.
- **Peso del equipo:** 4,5 kg.
- **Dimensiones:** 340 x 119 x 363 mm.
- **Voltaje de entrada y salida:** 100~240V / 50~60Hz.
- **Presión agua de entrada:** 5 kg máx. Antifugas.

SISTEMA DE AGUA HIDROGENADA

1. PRESENTACIÓN E INTRODUCCIÓN

Le damos la bienvenida. Gracias por confiar en nuestro producto para tratamiento de agua de consumo humano, que aumenta la concentración de hidrógeno disuelto en el agua y reduce el ORP.

IMPORTANTE: CONSERVE ESTE MANUAL.

2. EL AGUA, EL LÍQUIDO ELEMENTO

La organización mundial de la salud recomendando beber entre 1 y 3 litros de agua al día. Con HYDRONIC PURE estamos multiplicando exponencialmente los beneficios y la necesidad de consumo diario de agua.

El hidrógeno es un elemento muy beneficioso para nuestro cuerpo, ya que la molécula de hidrógeno es un potente antioxidante que elimina los radicales libres, que son los causantes de la mayoría de enfermedades y del envejecimiento prematuro, eliminando así el estrés oxidativo.

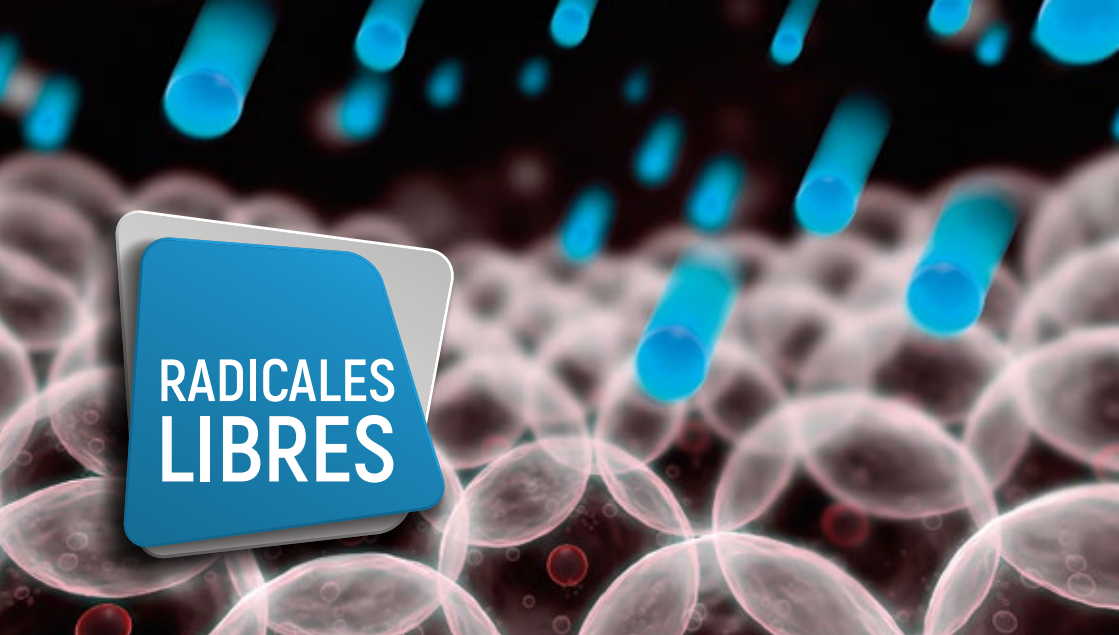
El secreto de esta fuerza que contiene el hidrógeno, es por su tamaño molecular, ya que al ser el primer elemento de la tabla periódica de los elementos, tiene el tamaño más reducido de todos los elementos conocidos, por eso consigue adentrarse en todas las células, glóbulos rojos y neuronas de nuestro cuerpo y reducir el envejecimiento.

3. RADICALES LIBRES

El mayor problema que nos produce estar en contacto con el oxígeno, es su gran capacidad oxidante que tiene en nuestro cuerpo. Ya sea cuando respiramos o cuando entramos en contacto con el aire. Este efecto es causado por los llamados radicales libres. Con HYDRONIC PURE conseguimos transformar esos radicales libres en oxígeno bueno, que evita el envejecimiento del cuerpo gracias a que cambiamos su carga eléctrica oxidante.

Beber agua hidrogenada con HYDRONIC PURE está completamente recomendado para todo tipo de personas, sin importar su edad, incluso para mascotas, para cocinar o preparar infusiones (pero recuerde que el agua no puede hervir, ya que el hidrógeno se pierde a los 100°C).





RADICALES LIBRES

El uso del agua hidrogenada también tiene aplicaciones de las más variadas, como directamente sobre la piel para aplicarla sobre los radicales libres que envejecen la piel o sobre el cuero cabelludo.

Podemos estar tranquilos con los altos niveles de hidrógeno, ya que es imposible una sobredosis porque el hidrógeno sobrante siempre se evapora sin dejar rastro.

Por supuesto, tampoco hay ningún riesgo explosivo ya que el hidrógeno que produce el HYDRONIC PURE es completamente beneficioso y nada peligroso ni perjudicial.

4. CALIDAD DE VIDA

Una de las mayores ventajas que tiene HYDRONIC PURE es que gracias a que contribuye a una disminución de los niveles de oxidación, ya que cuando estos son demasiado elevados, nuestro cuerpo tiene dificultades para convertir el alimento en energía y acaba convirtiéndose en grasa.

Por eso es tan importante el hidrógeno, porque esta carga antioxidante del agua hidrogenada regula el nivel de oxidación de nuestro cuerpo y facilita la transformación de esos alimentos en energía.

Aunque el saber del hidrógeno es inapreciable en el agua, notará una ligera diferencia al beberla, ya que por la eliminación de la carga de los radicales libres, notará el agua con una carga electrónica diferente.

Para conseguir un agua hidrogenada de máxima concentración, debe llenar botellas completas, para que dé tiempo a que le equipo HYDRONIC PURE llegue a su máxima potencia de hidrogenación. También es conveniente taparla para conservarla en frigorífico, para que retenga el hidrógeno hasta 8 horas. Si quiere maximizar aún más su potencia, consérvela en botellas de cristal y no la agite demasiado una vez cerrada, para que no vuelva a recuperar el oxígeno contenido dentro de la botella.

Recuerde que una vez que el agua ha perdido su capacidad hidrogenadora, puede volver a hidrogenarla las veces que sean necesarias, ya que esto no produce ningún perjuicio.

5. ¿QUÉ ES EL POTENCIAL DE ÓXIDO REDUCCIÓN DEL AGUA (ORP)?

El ORP mide la tendencia del agua y sus compuestos en disolución, a producir oxidación (potencial positivo) y o producir una reducción (potencial negativo).

6. ¿QUÉ ES EL PH DEL AGUA?

El pH es un indicador de la acidez de una sustancia. Está determinado por el número de iones libres de hidrógeno (H^+) en una sustancia. El PH del agua puede variar entre 0 y 14. Cuando el PH de una sustancia es mayor de 7, es una sustancia básica. Cuando el PH de una sustancia está por debajo de 7, es una sustancia ácida. Cuanto más se aleje el PH por encima o por debajo de 7, más básica o ácida será la solución.

ADVERTENCIAS PREVIAS

- **Atención:** lea con detenimiento las advertencias descritas en el correspondiente apartado del manual técnico.
- Revise la caja y el estado del equipo. Compruebe que no ha sufrido daños durante el transporte. Avise a su proveedor en 48h como máximo si observa daños.
- Extraiga el equipo y sus accesorios, retirando las correspondientes protecciones. Los materiales usados en el embalaje son reciclables y deberán ser desechados en contenedores.
- Elimine o mantenga fuera del alcance de los niños las bolsas de plástico y elementos de pequeñas dimensiones que podrían ser peligrosos para ellos.
- Los equipos de tratamiento de agua necesitan un mantenimiento periódico, realizado por personal técnico cualificado, con objeto de garantizar la calidad del agua producida suministrada.
- **Atención:** estos equipos NO SON POTABILIZADORES DE AGUA. No deben ser alimentados con agua de origen desconocido y/o que incumpla los requisitos de potabilidad exigidos por la directiva europea 98/83 y/o RD 140/2003.
- Se recomienda su aplicación como postratamiento de un sistema de tratamiento de agua doméstico mediante ósmosis inversa con tanque presurizado.
- En caso de alimentar los equipos con agua dura o no descalcificada, se podrá producir una reducción de la vida útil del equipo, pudiendo provocar un malfuncionamiento.
- La presión máxima de agua de entrada es de 5 bar. Instale en la entrada del equipo un regulador de presión tarado a menos de 5 bares en caso necesario.
- **Atención:** Si el equipo es alimentado con agua procedente de un equipo de ósmosis inversa controlado por una válvula mecánica de corte o SHUT-OFF y la presión de red de la instalación supera (o puede superar) los 5 bares, la presión del agua dispensada por el equipo podrá superar los 5 bares, siendo necesaria la instalación de un regulador de presión entre la salida del equipo de ósmosis y la entrada del equipo hidrogenador.
- **Atención:** Los equipos no pueden instalarse ni tumbados ni inclinados. No instale los equipos en lugares inclinados o inestables. De hacerlo así, podría provocar un mal funcionamiento o caída del mismo.
- El lugar previsto para su instalación deberá disponer de espacio suficiente para el propio aparato, sus accesorios, conexiones y para la realización de un mantenimiento cómodo.



water

INSTALACIÓN

El equipo debe instalarse por personal técnico autorizado. Se recomienda instalar un equipo de ósmosis inversa bajo previo al equipo de hidrógeno HYDRONIC PURE. Este equipo de ósmosis, irá normalmente instalado bajo el fregadero de la cocina.

Para instalar el equipo, siga el siguiente procedimiento:

1. Extraiga el tapón de la conexión posterior de entrada de agua.
2. Es recomendable instalar una válvula de corte entre la entrada del HYDRONIC PURE y la salida del equipo de ósmosis inversa para facilitar el mantenimiento.
3. Inserte el conector de alimentación eléctrica a la red y a la parte trasera del equipo.
4. Conecte un tubo de $\frac{1}{4}$ " que venga del equipo de ósmosis inversa o bien de una entrada de agua que cumpla los límites de funcionamiento recomendados.

Una vez instalado el equipo HYDRONIC PURE, deje circular el agua durante 2 minutos antes de consumir el agua.
5. **Nota:** Si desea conectar un grifo de 2 o 3 vías en lugar de usar el pulsador delantero, puede hacerlo conectando un tubo de $\frac{1}{4}$ " en la parte trasera del sistema HYDRONIC PURE.
6. ¡Felicidades! Ha concluido la instalación del sistema HYDRONIC PURE. Disfrute del agua hidrogenada y de todos sus beneficios.



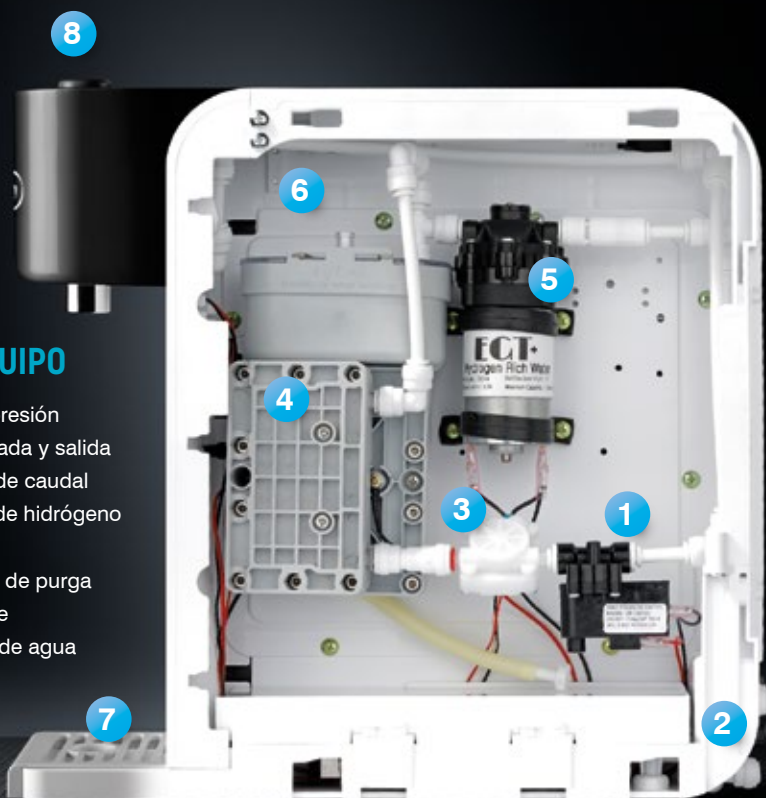
FUNCIONAMIENTO INTERNO

¿Qué proceso sigue el agua dentro de su equipo?

1. El caudal entra por la conexión de entrada, pasa a través de una bomba de presión y entra en el módulo hidrogenador, donde el agua adquiere el hidrógeno.
2. Sale del módulo hidrogenador para llegar al flujometro, donde se regula el caudal de entrada para conservar la presión correcta para su perfecta hidrogenización.
3. A continuación, pasa por un presostato de alta para comprobar que la presión es la correcta. Si la presión no es la correcta para su perfecto funcionamiento, el equipo HYDRONIC PURE se detendrá.
4. A partir de aquí el flujo se divide en una T hacia el dispensador o hacia la salida trasera del equipo para conectar a otros dispositivos, como un grifo de 3 vías.

PARTES DEL EQUIPO

1. Presostato de alta presión
2. Conexiones de entrada y salida
3. Válvula reguladora de caudal
4. Módulo generador de hidrógeno
5. Bomba
6. Sistema automático de purga
7. Bandeja de desagüe
8. Botón dispensador de agua



LIMPIEZA DEL EQUIPO Y MANTENIMIENTO

Consulte con el departamento técnico para más información.

PROBLEMA	POSICIÓN	SOLUCIÓN
Los LED's frontales se encuentran apagados y el equipo no funciona.	Equipo sin alimentación eléctrica.	Compruebe que el cable de alimentación eléctrica se encuentra conectado firmemente tanto al equipo como a la base de enchufe de pared. Revise seccionadores y protecciones de la instalación eléctrica o consulte con un profesional. En caso de no resolverse el problema contacte con el SAT (Servicio de Atención Técnica).
	Interruptor posterior en posición de OFF.	Sitúe el interruptor en posición ON.
No dispensa agua cuando se le solicita.	Si el indicador de caudal frontal se encuentra iluminado en ROJO, no hay presión de agua de aporte.	Compruebe el suministro de agua / Llene la garrapa (según el modelo). En caso de no resolverse el problema contacte con el SAT (Servicio de Atención Técnica).
El indicador de progreso parpadea al unisono.	Conecte y desconecte eléctricamente el equipo mediante el interruptor posterior.	En caso de no resolverse el problema contacte con el SAT (Servicio de Atención Técnica).
Mal sabor.	Compruebe las características del agua a tratar.	En caso de no resolverse el problema, aisle y desconecte el equipo y contacte con el SAT (Servicio de Atención Técnica).
Huele a quemado durante el funcionamiento.		Aíse y desconecte el equipo y contacte con el SAT (Servicio de Atención Técnica).

DATOS DEL CLIENTE

Sr./Sra: _____

Domicilio: _____

C.P. y población: _____

Teléfono de contacto: _____

Email de contacto: _____

DATOS DEL VENDEDOR

Fecha de venta del equipo: _____

Razón social: _____

Dirección: _____

C.P. y población: _____

Teléfono: _____

FAX: _____

E-mail de contacto: _____

GARANTÍA DEL EQUIPO DIRIGIDA AL CLIENTE FINAL

- Este producto tiene una garantía de 2 años a partir de la fecha de adquisición, ante cualquier falta de conformidad que se detecte en el mismo tal y como dispone el RD 1/2007 de 16 de noviembre (Texto refundido de la Ley General de Defensa de los consumidores y usuarios).
- Se recomienda guardar la factura de compra ya que representa la validez de la garantía como tal ante cualquier defecto de fabricación que este artículo pudiera tener.

- Para cualquier anomalía el cliente deberá siempre dirigirse a la empresa en la que ha adquirido el mismo.
- Queda totalmente excluida de la garantía cualquier daño o desperfecto que se pueda producir en este artículo por mal uso o por manipulación por parte del cliente.
- La validez de esta garantía es intransferible a cualquier otro artículo de otra marca con las mismas características que no pertenezcan al mismo modelo y número de serie referidos en este certificado.

- Los gastos de envío para la reparación y posterior devolución del artículo serán por cuenta del cliente final.
- La garantía comprende la reparación y sustitución de las piezas defectuosas por el personal autorizado por el Distribuidor o el Servicio de Asistencia Técnica Oficial (SAT), en los establecimientos oficiales. Se incluye en la garantía la mano de obra y las piezas. No incluye los gastos de envío que se puedan generar.
- Lufthous queda exonerado de prestar garantía en los casos de piezas sometidas al desgaste natural, falta de mantenimiento, golpes u otras faltas de conformidad que sean consecuencia de uso indebido del equipo o inadecuado según las condiciones y límites de funcionamiento indicadas por el Lufthous. Asimismo la garantía pierde validez en supuestos de mala manipulación y uso del equipo, o en aquellos casos en los que ha sido modificado o reparado por personal ajeno a la empresa distribuidora o SAT oficial.
- Lufthous responde por la falta de conformidad del equipo cuando esta se refiera al origen, identidad o idoneidad del producto, de acuerdo con su naturaleza y finalidad. Teniendo en cuenta las características de los equipos es imprescindible para que la garantía cubra la falta de conformidad, la cumplimentación de las condiciones técnicas de instalación y funcionamiento de la presente hoja de garantía y tarjeta, así como la factura o ticket de compra. La falta de cumplimiento de dichas condiciones puede comportar la ausencia de garantía, teniendo en cuenta la relevancia del destino del equipo y las condiciones y límites de funcionamiento en las que debe operar el mismo.
- El distribuidor garantiza que el equipo es adecuado para la Hidrogenar el agua, según características del equipo y normativa vigente.
- El distribuidor garantiza la correcta instalación y puesta en marcha del equipo, según lo indicado por el fabricante y normativa vigente y además responderá por la falta de conformidad derivada de una incorrecta aplicación, instalación o puesta en marcha del equipo.
- Para cualquier reclamación en garantía es preciso presentar la factura de compra. El plazo de 2 años se computa desde la compra del equipo al distribuidor.
- Si durante el periodo de garantía su equipo presenta cualquier anomalía contacte con su distribuidor.

- En caso de que el agua a tratar no cumpla con las especificaciones indicadas en el presente manual, Lufthous no se hará responsable de las averías, mal funcionamiento y consecuencias de los mismos, provocados por las características del agua.

LA GARANTÍA NO ESTA INCLUIDA EN ESTOS CASOS:

1. La sustitución, reparación de piezas u órganos ocasionados por el desgaste, debido al uso normal del equipo, como resinas, polifosfatos, caruchos de sedimentos, etc... Según viene indicado en el manual de instrucciones del equipo.
2. Los desperfectos provocados por el mal empleo del aparato y los ocasionados por el transporte.
3. Manipulación, modificaciones o reparaciones realizadas por terceros.
4. Las averías o el mal funcionamiento que sean consecuencia de una mala instalación, ajena al servicio técnico, o si no se han seguido correctamente las instrucciones de montaje.
5. Uso inadecuado del equipo o que las condiciones de trabajo no son las indicadas por el fabricante.
6. La utilización de recambios no originales de la empresa.

DECLARACIÓN “CE” DE CONFORMIDAD:

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el sistema purificador de agua para la filtración del agua de consumo humano se adapta a las normas o documentos normativos “EN-12100-1, EN-12100-2, EN-55014-1:2000/A1:2001, EN61000-3-2:2000/A1:2001, EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2-6” , y es conforme a los requisitos esenciales de las directivas: 98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.

Sello del vendedor autorizado

Nº del pedido

Código de producto

Nº de serie

WATER EVOLUTION



Made in P.R.C.

