SUMSU

EQUIPO DE PURIFICACIÓN, ALCALINIZACIÓN, VITALIZACIÓN E HIDROGENACIÓN DE AGUA

MANUAL DE INSTRUCCIONES







PURIFICATION



HYDROGEN



Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones antes de su uso.



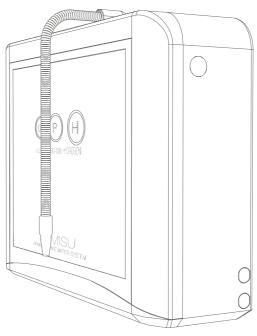
Gracias por adquirir nuestro Hidrogenador de agua Hidrolux Sumisu

El significado de Sumisu proviene de la secuencia de caracteres coreanos "Su-秀" (excelente) "Mi-美" (hermosa) "Su-秀" (agua). El hidrogenador tiene como objetivo proporcionar salud, belleza y bienestar a través de un agua muy saludable. El agua tratada por Sumisu ha superado con éxito los 49 parámetros incluidos en el "Test Estándar de Agua de Manantial" efectuada por el Instituto Coreano de Análisis e Investigacion. Los materiales con los que está fabricado han pasado rigursos tests de toxicidad, y todos los materiales cuentan con certificación.

Estamos seguros de que la excepcional calidad del hidrogenador de agua Hidrolux Sumisu que ha adquirido cumplirá con creces sus expectativas.

Contenido

- 1. Características del producto
- 2. Medidas de seguridad
- 3. Componentes y uso
- 4. Instalación del equipo
- 5. Cambio de filtros
- 6. Especifícaciones técnicas
- 7. Reparación y servicio técnico
- 8 Garantía





1. Características del producto

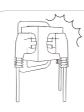
- Con el Hidrogenador de agua Hidrolux Sumisu dispondrá de dos tipos de agua para beber, según pulse cada uno de los siguientes botones:
 - W: Agua purificada, alcalina y vitalizada.
 - H: Agua purificada, alcalina, vitalizada e hidrogenada.
- El agua purificada atraviesa 4 etapas de purificación distribuidas en los 3 filtros de su sistema de ultrafiltración. El agua es suministrada de forma directa desde el hidrogenador, sin depósito de acumulación de agua. Más higiénico y seguro. Beberá agua recién tratada.
- El vitalizador de agua WCA (Water Cluster Activator) actúa sobre el agua transformándola en agua reestructurada en racimos de forma hexagonal. Un agua vitalizada, más hidratante y purificante, y de sabor más agradable.
- El módulo de hidrogenación electroliza el 0,1% del agua, obteniendo una gran cantidad de hidrógeno de la misma, que es inyectado al 99,9% del agua restante. Mínimo desgaste.

Sumisu es muy fácil de usar, ya que cuenta con una pantalla táctil con tan solo 3 botones.

2. Medidas de seguridad



Adecuado para tomas de corriente de 110-230V/50-69 Hz ysalida de DC 12V-6A



No conecte varios dispositivos electrónicos a la misma toma de corriente



Limpie el polvo y el agua de las clavijas del enchufe de alimentación de corriente



No coloque ningún objeto encima del Sumisu, especialmente si éste contiene agua, químicos, o se trata de artículos metálicos





No toque el enchufe con las manos mojadas y asegúrese de no humedecerlo o mojarlo con algún líquido



No doble ni aplaste el cable de corriente



No lo instale en áreas con excesiva humedad, ni cerca de productos inflamables o en zonas expuestas a la Iluvia o la nieve



Es recomendable que el cambio de filtros lo efectúe un profesional. Puede contactar con nuestro SAT para solicitar dicho servicio



Cuando limpie el Sumisu o se efectúe el cambio de filtros asegúrese de haber desenchufado la clavija de la corriente previamente



Cuando no vaya a usar el Sumisu durante un período mayor de 24h cierre la válvula de alimentación de agua. Esto evitará cualquier riesgo de fuga de agua

- Antes de limpiar el Sumisu, o de realizar un cambio de sus filtros, asegúrese de haber desenchufado la clavija de la toma de corriente.
- Si el aparato se daña o presenta algún problema de funcionamiento, no lo manipule ni intente repararlo. Contacte con nuestro servicio de asistencia técnica (SAT).
- Para su correcto funcionamiento, el Sumisu requiere que el agua de entrada reuna las siguentes caraterísticas:

Presión: 115PSI Temperatura: 4-30°C

pH: 5.8-8.5

Dureza: < 300ppm

Residuos sólidos: < 500ppm Calidad del agua: agua potable



3. Componentes y uso

Componentes:



B. Tubo de alimentación C. Manual de uso





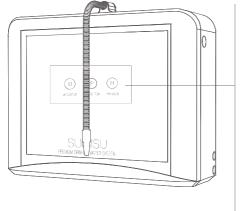
D. Conducto flexible de salida de agua

E. Adaptador de corriente



F. Adaptador para el suministro de agua

Uso de los botones de la pantalla táctil:



W-CLUSTER

W. BOTÓN DE VITALIZACIÓN

Al accionarlo obtendremos agua purificada, alcalina y vitalizada. Agua hexagonal, más hidratante. Para detener su funcionamiento solo tendremos que volver a tocar dicho botón.



P. BOTÓN DE PURIFICACIÓN

Solo se utiliza para programar el periodo de cambio de filtros. Debe permanecer encendido. Si durante el uso del equipo dicho botón se apaga, indicará que debemos cambiar los filtros



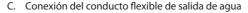
H. BOTÓN DE HIDROGENACIÓN

Al accionarlo obtendremos agua purificada, alcalina, vitalizada y rica en hidrógeno. Para detenerlo solo tendremos que volver a pulsar dicho botón.

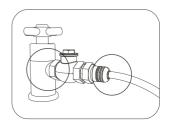
4. Instalación del equipo

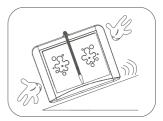
Instalación

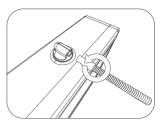
- A. Conexión a la toma del agua
 - a. Cierre la llave de entrada del agua del grifo
 - b.Conecte el adaptador a la toma
 - c. Conecte el tubo de alimentación del aparato al adaptador (Grosor del tubo: 1/4 de pulgada) *Nota: opcionalmente podrá utilizar una conexión para suministrar el aqua al equipo desde el propio grifo de su fregadero
- B. Colocación del aparato
 - a. Coloque el aparato sobre la bancada en un área accesible de la cocina
 - b. La superficie debe ser plana, rígida y libre de objetos que entorpezcan el acceso al aparato
 - c. Asegúrese de que quedan al alcance un enchufe y la toma de aqua

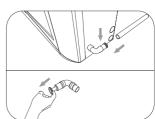


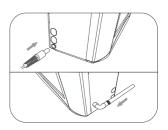
- a. Conecte el conducto a la salida del agua del aparato enroscándolo como se indica en la imagen
- b. Dóblelo y gírelo para que quede a la altura y en la posición que desee
- Retirada de la tapa protectora del orificio de entrada y conexión del tubo alimentador
 - a. Localice el codo con el tapón en el lado derecho del aparato
 - b. Tire del retén que rodea el tapón y extraiga el tapón del interior del codo
 - c. Conecte el tubo de alimentación de agua al codo
- E. Conexión a la toma de corriente
 - a. Enchufe la clavija del adaptador a la toma de corriente
 - b. Conecte el adaptador a la entrada de corriente situada en el lado izquierdo del aparato
 - c. Se emitirá un sonido corto de confirmación y los tres botones LED del panel frontal se encenderán





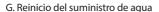




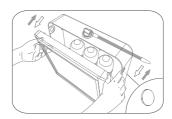


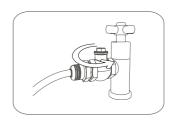
F. Apertura y cierre del panel frontal

- a. Localice las pestañas redondas situadas en la parte superior de ambos lados del aparato
- b. Presione de ambas pestañas a la vez y tire del panel frontal hacia usted
- c. Para volver a colocar el panel, presione ambas pestañas y después insértelas en los orificios correspondientes



- a. Abra la válvula del adaptador, o de la conexión a su grifo (según el caso) para permitir la entrada de agua
- b. Deseche los primeros 2 litros de agua poniendo en funcionamiento el equipo con el botón W
- H. Programación del aviso de cambio de filtros
 - a. La notificación está configurada por defecto para un periodo de 6 meses
 - b. Para cambiar el periodo, mantenga pulsado el botón P hasta que oiga un pitido. Retire el dedo y pulse el botón correspondiente al periodo que desee fijar: W (3 meses), P (4 meses) o H (6 meses). Manténgalo pulsado hasta que oiga un nuevo pitido de confirmación. El tiempo aconsejable dependerá de la dureza y pureza del agua potable de su zona
 - Verifique visualmente la ausencia de fugas de agua y/o si las conexiones están hechas correctamente
 - A partir de este momento, puede usted comenzar a disfrutar de todos los beneficios de su Sumisu
 - Al principio, el caudal de agua puede tener menor intensidad y el agua puede salir turbia. Ambas situaciones volverán pronto a su estado normal
 - El equipo ha sido testado antes de su envío, por lo que puede contener algo de agua en su interior







5. Sustitución de filtros

Etapas de purificación del agua del Sumisu:

Estapas 1, 2 Filtro de sedimiento + Filtro Pre-Carbón (Filtro Compuesto)

Elimina los deshechos y el mal olor, además de eliminar el cloro.

Etapa 3 Filtro de membrana UF (Ultrafiltración)

Elimina todo tipo de metales pesados y compuestos orgánicos.

Etapa 4 Filtro Post-Carbón (Filtro compuesto)

Elimina el cloro, mejora el sabor y cuenta con barrera antibacteriana.

■ VIDA ESTIMADA DE LOS FILTROS (variará dependiendo de la dureza y pureza del agua)

Filtro	Sustitución
Sedimento + Pre-carbón	Aprox. 6 meses (3.000 l)
Membrana UF	Aprox. 12 meses (8.000 l)
Filtro post-carbón	Aprox. 6 meses (3.000 l)

■ Notificación de sustitución de los filtros

- A. El LED del botón P se apagará y oirá un pitido cuando el equipo esté encendido y se requiera el cambio de filtros.
- B. Revise la vida útil de los filtros para saber cuál o cuáles corresponde cambiar.



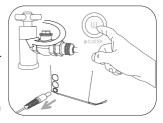
Sustitución de los filtros de aqua

*Se recomienda que dicho cambio lo efectúe el personal del servicio técnico autorizado de Hidrolux.

- A. Preparación para la sustitución de los filtros
 - a. Cierre la válvula del adaptador conectado a la tubería o el grifo.
 - b. Pulse el boton W para comprobar que el agua ya no fluye, y para reducir la presión del interior de los filtros.

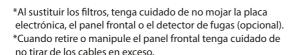
Pulse de nuevo W para parar.

c. Desconecte el adaptador de la entrada de corriente eléctrica situada a la izquierda del aparato.



B. Separación del panel frontal

- a. Gire el conducto de salida de agua hacia cualquiera de los lados para despejar el acceso al equipo.
- b. Retire el panel frontal y colóquelo al lado o detrás del aparato con la cara frontal hacia arriba para evitar que se moje la placa.





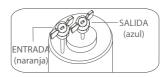
C. Separación de las conexiones de entrada y salida del filtro N° 1

- a. Coloque un paño seco debajo de los filtros para evitar que se moje el detector de fugas (opcional) instalado en la base del aparato.
- b. Tire hacia arriba del conector azul o naranja (según sea el caso) con los dedos.
- c. Extraiga el filtro del clip de fijación.



D. Comprobación de la entrada/salida de agua del filtro

- a. La parte de conexión situada en el centro del filtro es la salida del agua. Esta tiene un conector azul.
- b. La conexión situada en un lado de la parte superior del filtro es la entrada de agua. Esta tiene un conector naranja.

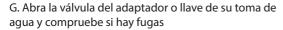


E. Instalación del nuevo filtro

- a. Sostenga el filtro por el centro y empújelo contra el clip de fijación hasta que quede insertado en el mismo.
- *Deslícelo hacia abajo hasta que apoye en la base del aparato.
- *El filtro nunca debe tocar ningún cable.
- b. Una el conector de salida y luego el de entrada a las conexiones del filtro correspondientes.
- *Sustituya todos los filtros de la misma manera
- *Cuando sustituya más de un filtro, hay que hacerlo de uno en uno, nunca varios al mismo tiempo.

F. Secado y comprobación de las conexiones

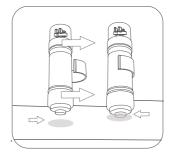
- a. Seque el agua del interior del aparato con el paño.
- b. Verifique que las conexiones de entrada y salida de agua se han efectuado correctamente.
- c. Presione los conectores con los dedos para comprobar que están firmemente conectados.



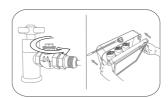
- a. Mantenga el paño seco cubriendo el detector de fugas (opcional) y abra la válvula del adaptador.
- b. Compruebe si existen fugas de agua en las conexiones.
- c. Coloque el panel frontal en su ubicación.
- d. Deseche los primeros 2 litros de agua accionando la salida de agua con el botón W.
- e. A partir de este momento puede usted volver a disfrutar de todos los beneficios de su Sumisu.



La notificación queda configurada por defecto para un periodo de 6 meses. Siga las instrucciones descritas anteriormente si desea modificar el periodo de aviso.











- % No usar los filtros originales puede causar daños en el aparato, así como resultados distintos a los esperados en el agua obtenida. Además, es motivo de anulación de la garantía.
- % Es recomendable que sea el servicio técnico autorizado quien reemplace los filtros.
- Vitalizador WCA y Módulo de hidrogenación
 A. Vitalizador de agua (WCA): si el mantenimiento de los filtros es el apropiado, el WCA es permanente.
 - B. Módulo de hidrogenación: sustituirlo cada 1.500 horas de uso o 5 años, lo que ocurra primero. Consulte precios en info@hidrolux.com o en el servicio técnico o comercial autorizado.

6. Especificaciones técnicas

Producto	Hidrogenador de agua Hidrolux SUMISU	
Nº de referencia	SMS-1200	
Descripción	Sistema de generación de agua hidrogenada para uso doméstico	
Funciones	Purificación, vitalización, alcalinización e hidrogenación del agua	
Componentes	Sistema de ultrafiltración, vitalizador WCA y módulo de hidrogenación	
Capacidad	No almacena agua. Suministra el agua tratada en tiempo real	
Periodo de sustitución de filtros	3-12 meses (siga las indicaciones en este manual)	
Toma de corriente	Entrada 110-220V, 50- 60 Hz /salida DC12 V, 5A	
Compra & A/S	Importador exclusivo de España y SAT: Hidrolux (Iberorganic SL)	
Garantía	2 años a partir de la fecha de compra	
Fabricante	DONEX CO. LTD (Corea del Sur)	
Control de calidad	Aprobado	
Recomendaciones de uso	*Suministrar únicamente agua del grifo a temperatura ambiente *Asegúrese de cerrar la válvula de entrada del agua cuando no vaya a usar el Sumisu durante un periodo superior a 24 horas *Después de sustituir un filtro o cuando el Sumisu no ha sido utilizado durante un periodo superior aun día, desechar los primeros 2 litros de agua	

7. Reparación y servicio técnico

■ Servicios de reparación gratuita

- A. Fallo del producto dentro del periodo de garantía.
- B. Si el fallo es causado por un mal uso por parte del cliente o por emplear filtros no originales, la reparación no estará cubierta por la garantía y tendrá un coste.

Servicio Post-Venta con cargo al cliente

Cualquier reemplazo de cualquier elemento de uso y desgaste:

- A. Filtros de agua (3 tipos): filtro de sedimento y precarbón (filtro compuesto), filtro membrana UF (ultrafiltración) y filtro postcarbón (filtro compuesto).
- B. Módulo de hidrogenación.
- C. Vitalizador de agua (WCA).

8. Certificado de garantía



GARANTÍA

Nombre del producto	Generador de agua enriquecida con hidrógeno	Modelo	SUMISU (SMS - 1200)
Nombre del cliente		Teléfono	
Dirección			
Vendedor		Teléfono	
Dirección			
Fecha de Compra			

- 1. Este producto ha pasado con éxito un riguroso control de calidad.
- 2. Cuando ocurra un fallo, contactar al servicio técnico oficial.
- Adjuntar al producto esta hoja de garantía cumplimentada y el comprobante de compra.

Condiciones de la Garantía

- 1. Este producto cuenta con garantía contra defectos de calidad en materiales bajo un uso normal y razonable. Es responsabilidad del fabricante el reparar o cambiar el producto bajo las condiciones específicas de esta garantía.
- 2. El periodo de garantía es de 2 años a partir de la entrega del producto.
- 3. Las reparaciones o cambios no amplían el período de garantía.
- 4. Es necesario presentar el recibo o factura de compra para poder ejercer la garantía.

- 5. Para reparaciones en garantía:
 - 5.1. Contactar con el SAT autorizado de Hidrolux.
 - 5.2. No se entregará otro producto de sustitución durante la reparación.
 - 5.3. En los casos abajo expuestos, la reparación tendrá un coste aunque el producto se encuentre en garantía:
 - 5.3.1. Cuando el producto muestre evidencia de haber sido manipulado por el usuario o por un centro de reparación no oficial.
 - 5.3.2. Cuando el producto se haya dañado durante su manipulación o por causa de un golpe.
 - 5.3.3. Cuando la fecha de compra, el nombre del cliente y el nombre del vendedor no aparecen en el recibo o comprobante de compra.
 - 5.4. Esta garantía no es endosable (solo cubre al comprador original).
- 6. La garantía solo cubre aquellos productos adquiridos en territorio español.
- 7. Una vez vencida la garantía, solicite presupuesto para su reparación.

Para cualquier información adicional:

Escríbanos a: info@hidrolux.com O llámenos al: 963 641 615

¡Atención!

Esta garantía compromete al fabricante a la reparación o cambio gratuito de producto siempre que se cumplan los términos y condiciones establecidos arriba.

Esta garantía no restringe sus derechos legales para acceder a los servicios de reparación una vez vencida esta. En dicho caso, póngase en contacto con el establecimiento o agente comercial que le vendió el producto o con el servicio técnico autorizado (SAT).

CONTROL DE MANTENIMIENTO

Fecha actual	Componente sustituido	Próxima revisión

CONTROL DE MANTENIMIENTO

Fecha actual	Componente sustituido	Próxima revisión





www.hidrolux.com