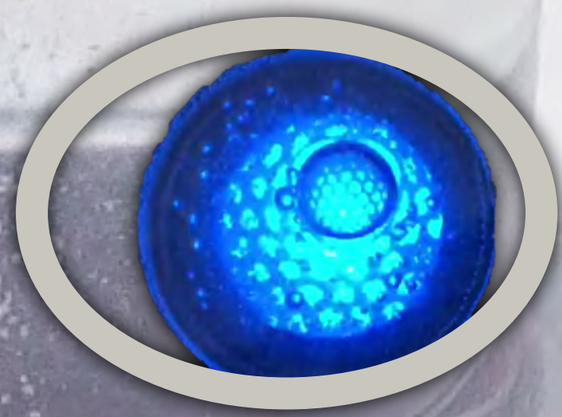
AQUAVOLTA®

Hydrogen Booster Classic

por Karl Heinz Asenbaum

Manual de instrucciones



2 – ¿Que es AquaVolta®?

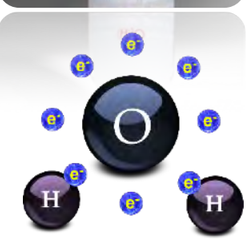
El nombre de la marca Aquavolta: Deriva del latín y significa agua (Aqua) y del nombre del inventor de la batería, Alessandro Volta. Esta representa el Agua Electro-Activada. En Alemania, originalmente la llamaban agua electrolítica, después agua activada. En inglés, frecuentemente se utilizan los términos :"agua reducida" o "agua ionizada".

- La característica del Aquavolta® es que la tensión eléctrica negativa con una medición de electrodos muestra un potencial de redox bajo. Cuanto más bajo fuere el potencial redox, mayor será la predisposición del agua a ceder electrones. Con un bajo potencial redox de 0,018 Voltios (18 milivoltios) la predisposición se dobla. El AquaVolta® posee un potencial redox de 400 a 800 milivoltios más bajo que el del agua del grifo o que el agua mineral embotellada.

- Debido a su alta predisposición a ceder electrones, el agua producida por AquaVolta® también se define como un agua antioxidante. Esta no es utilizada solamente por doctores en terapias sino que también se estableció como una bebida de uso diario gracias a su sabor agradable.

El responsable del poder antioxidante del AquaVolta®, de acuerdo con la visión científica actual, es el contenido de hidrógeno disuelto, o DH2. El Propulsor de Hidrógeno AquaVolta® Booster fue desarrollado para potenciarlo.

3 – Hidrógeno – Los conceptos fundamentales



"Me muevo con hidrógeno". Ver automóviles que se impulsan con hidrógeno, los cuales no contaminan y solamente gotea agua por el tubo de escape, es todavía algo raro en nuestras ciudades cargadas de humo. Así mismo, no hay dudas de que el gas de hidrógeno representa la forma más interesante de energía del futuro. Porque 1 kg de hidrógeno alcanza 33,33 kWh/kg en la carretera. Ni el petróleo (12 kWh/kg.) ni el gas natural (máx. 13,1 kWh/kg.) pueden alcanzar eso. El hidrógeno, con símbolo H, representa el Hydrogenium ("EL productor de agua"). En inglés también se podría escribir "Hydrogen H".

Hidrógeno es el elemento más común del universo. Constituye el 75% de la masa total de nuestro sistema solar. Sin embargo, **en el planeta Tierra es un bien escaso**. Solamente 0.12 % de la masa total consiste de hidrógeno. La mayoría es H_2O que se unió en forma de agua "sin energía" en nuestros océanos. El agua, H_2O, es gas de hidrógeno H_2 que fue combustionado por el oxígeno. Eso ocurre, por ejemplo, con el azúcar que es convertido de alimento a energía. Entonces, el hidrógeno no propicia solamente energía para la pila de combustible de automóviles, sino también para las células del cuerpo. El átomo de hidrógeno H se compone de un núcleo cargado positivamente, el protón, el cual orbíta por un electrón cargado negativamente. El átomo más pequeño de todos también es llamado hidrógeno "naciente", significa "el hidrógeno en su face de nacimiento". Un átomo H no permanece solo durante mucho tiempo, este se conecta con un segundo átomo H para crear lo que usualmente llamamos hidrógeno H_2... Una descripción adicional de ese átomo de hidrógeno es "radical de hidrógeno".

Frecuentemente el gas H_2 es confundido con el ión de hidrógeno H+. Eso corresponde a un átomo H sin un electrón, en resumen, es un único protón. Los iones de hidrógeno cargados positivamente son la medición de la acidez. Estos ocurren por la división de un ion de hidróxido (OH-) del agua (H_2O). Si hay más iones de hidróxido en una solución acuosa, esta es alcalina, si hubieren más iones H+ (protones), entonces esta es ácida.

Los iones de hidrógeno cargados negativamente (iones hidruros) teóricamente también existen. Pero son tan inestables que solamente ocurren como compuestos.

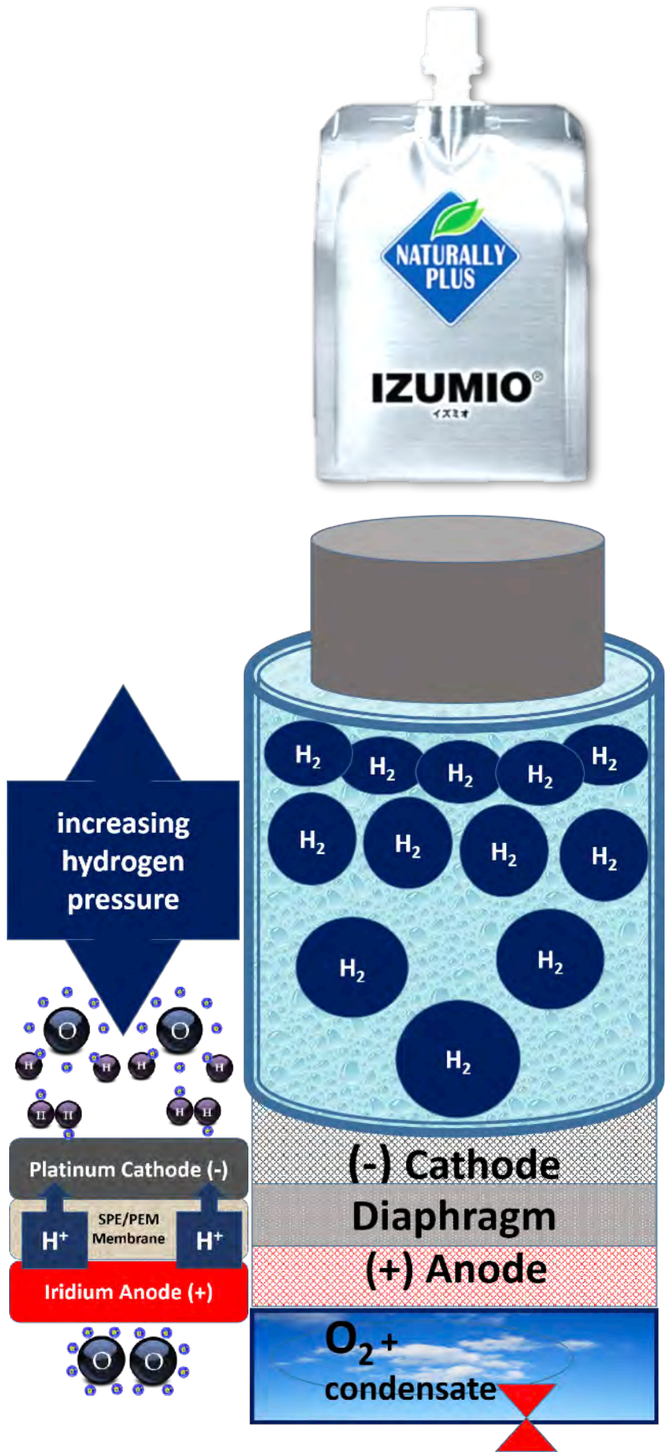
4 – ¿Qué se encuentra en el interior de un generador de hidrógeno?

Durante muchos años, era algo irrefutable que el agua mantuviese solamente por algunas horas o días su potencial redox negativo (ORP) y por consecuencia la abundancia de electrones. En el siglo XXI cuando fue descubierto que el hidrógeno disuelto es el factor decisivo para el efecto antioxidante, se desarrolló una industria que comprime el gas de hidrógeno bajo alta presión en bolsas de agua con varias cámaras, donde las cualidades positivas podrían ser mantenidas por meses. Pero esto es más caro que las pastillas que producen H_2 y trae consigo un gran problema de residuos (basura).

Hasta entonces solo era posible producir el **agua rica en hidrógeno** con los ionizadores de agua eléctricos fijos, pero también es necesario beber agua sobre la marcha. Inicialmente, solamente los aparatos de electrólisis pequeños fueron disponibles con pila recargable. Estos no eran capaces de almacenar suficiente hidrógeno, porque no poseían la habilidad de retirar el oxígeno. Por lo contrario, lo aumentaban. También Hydrogen-Infusion-Machines (HIM), máquinas de infusión de Hidrógeno, ya existen y permiten las moléculas H_2 a burbujear dentro el agua. Pero no suelen llegar a más de 1,2 ppm, sino mucho menos.

El hidrógeno se disuelve en el agua muy reaciamente, a no ser que este sea comprimido con alta presión. Esto es exactamente lo que hace el **Booster de Hidrógeno**, generador de Hidrógeno. Es un ionizador de agua con diafragma de alta presión con una célula PEM, que produce solamente algunas gotas de desperdicio de agua, que es específicamente en este caso, condensada y echa los componentes oxidantes del agua.

Resultado: Agua Rica en Hidrógeno.
Mientras la Bolsa de Agua Hidrogenada se puede llenar con 2,8 ppm de hidrógeno, el **AquaVolta® Hydrogen Booster** tiene la capacidad de alcanzar casi el doble.



5 – Agua enriquecida con oxígeno

El oxígeno que todo oxida, provee una ganancia de electrones para aquel que lo utiliza. Es el arma con la cual nosotros extraemos de los alimentos el transportador de energía, el hidrógeno, beneficiando nuestro equilibrio energético. ¿Porque no hace sentido beber agua enriquecida con oxígeno y retirar de manera más eficaz el oxígeno disuelto, algo que es realizado por los ionizadores de agua?

Nosotros seres humanos, necesitamos un mínimo de 20 gr. de oxígeno por hora. Esta sería la cantidad que se obtiene poco antes del óbito. Al beber 1 Litro de la mejor agua enriquecida con oxígeno disponible, podemos ciertamente alcanzar esa cantidad, hasta un 13 % más de lo necesario.

Un atleta profesional necesita 500 gr. de oxígeno por hora. Con un litro de la mejor agua oxigenada, solamente 4,52 % sería recuperado, cada aliento provee mucho más.

Un pez de “alto desempeño”, con el mismo peso corporal que el nuestro, tendría que comprimir a través de sus branquias 20 litros de “agua hidrogenada” por hora para obtener la misma eficiencia de combustión en sus células para producir la misma cantidad que un atleta humano.

Los seres humanos, por naturaleza, ya proveen las cantidades de oxígeno necesario para su cuerpo, siendo el aire contiene 21 % de oxígeno. También, los delfines, que son tan grandes como algunos tiburones, son muy superiores en eficiencia.

Fuente: https://www.test.de/Sauerstoffangereicherte-Waesser-Luftnummern-1097408-0/:

6 – Agua hidrogenada – el nuevo parámetro para la ingestión

Anteriormente, el ORP era medido solamente para determinar el efecto antioxidante del agua activada. Sin embargo, este es un valor relativo muy impreciso, porque el ORP es influenciado no solamente por el hidrógeno disuelto, sino también por los diferentes ORP de los diferentes materiales disueltos en el agua, por ejemplo; los minerales.

Después de que el papel del hidrógeno fue reconocido como importante, Japón produjo el primer aparato de "pseudo-medición" del mercado. El Trustlex ENH 1.000, que quiso diferenciar el contenido de hidrógeno disuelto en el agua con el ORP medido sobre un factor de experiencia basada en la conversión de aproximadamente -2,14. Ese factor fue severamente criticado por expertos y Trustlex confirma que el aparato no funciona correctamente.

Hay aparatos de medición electrónicos en pocos laboratorios universitarios. Los aparatos de medición electrónica exigen un conocimiento muy elevado y son exageradamente caros. Por esta razón, recomendamos el método de titración con el Kit H_2 Blue®, algo desarrollado por el investigador de hidrógeno americano Tyler Le Baron.

Estas gotas han sido adaptadas, desde mediados del 2016, a agua ionizada y aguas europeas. Por la cantidad del metal precioso platino, estas gotas son relativamente caras y por eso están disponibles como un accesorio opcional para el AquaVolta® Hydrogen Booster

Una gota del Kit H_2 Blue® (por 6ml) es internacionalmente reconocida como la evidencia para 100 ppb (0,1 ppm) de hidrógeno disuelto en agua.

Arriba (centro) se ve a el envase normal del AquaVolta® Hydrogen Booster, que se llenó con 0,2 L de agua del grifo Muniquesa y 10 gotas del reactivo.

Después de operar 25 segundos, la solución se decoloró e indicó la cantidad de hidrógeno disuelto. En el nivel operativo, después de 7 minutos, el AquaVolta® Hydrogen Booster alcanzó 1,7 ppm con el mismo agua del grifo.

7 – Hidrógeno siempre fresco – Libre opción de agua

Con un dispositivo portátil queda claro: Solo se puede llenar con el agua perfecta para beber. Por este motivo, el **AquaVolta® Booster** fue diseñado para que el usuario no dependa de un tipo de agua, que es lo que ocurre con un ionizador de agua fijo. Si usted no confía en el agua del grifo disponible, puede utilizar toda agua embotellada que sea confiable o hasta mismo un agua proveniente de un aparato de ósmosis inversa (Agua RO).

Con el **AquaVolta® Booster "classic"** puede llenar el cilindro incluido en el paquete o una botella de su elección. Gracias a varios adaptadores de botellas, se puede ionizar el agua directamente en la botella y enriquecerla con hidrógeno. Única restricción: **No se debe utilizar agua con gas**. La presión total del gas crecería demasiado.

Entrega estándar con el Booster "classic" es 1 envase para producir y adaptadores para botellas de diferente tamaños.

Apto para agua RO

8 – Capítulos

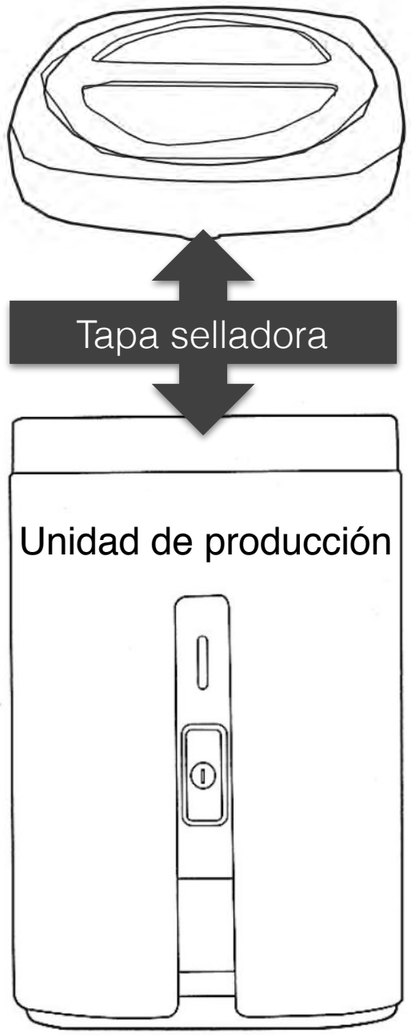
9. – Instrucciones generales de seguridad
10. – Componentes básicos del aparato
11. – Unidad de producción Booster
12. – Accesorios
13. – Modo de carga
14. – Ambos modos de operación
15. – Producción de agua rica en hidrógeno
16. – Accesorio opcional: Gotas de medición de hidrógeno
17. – Llenar hasta el borde. El truco con la presión
18. – Vaciando el tanque de agua condensada y limpiar el interior
19. – Limpieza exterior / almacenamiento. Datos técnicos
20. – ¡Agua Hidrogenada – no solo para la beber!
21. – Diagnóstico de averías
22. – Servicio y garantía
23. – Aviso legal

9 – Instrucciones generales de seguridad

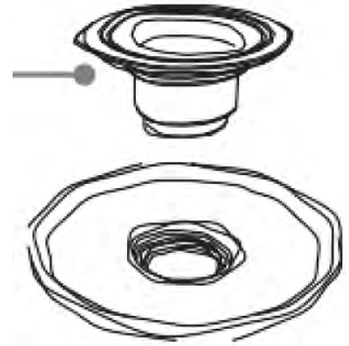
- Solamente utilice el aparato cuando haya leído y comprendido el manual de instrucciones.
- Antes de encender el aparato, el recipiente tiene que contener agua. Si no, la célula de electrólisis puede dañarse y vence la garantía.
- No llene el recipiente con agua con más de 80 grados C.
- Solamente operar el aparato con 220 Volt.
- Asegúrese que quede fuera del alcance de los niños.
- Nunca ponga el aparato bajo agua. Un paño húmedo es suficiente para limpiarlo. No use productos químicos de limpieza.
- Nunca deje el aparato caer.
- Siempre utilice agua fría (menos de 30° C)
- No exponer el aparato directamente a la luz del sol o a temperaturas encima de 50 grados.
- No colocar el aparato en lugares húmedos o contaminados.
- No dejar el aparato fuera.
- No usar el cargador de batería si está dañado o si el cable estuviere doblado.
- No deposite objetos pesados o objetos puntiagudos encima del cable.
- No tocar con manos húmedas o mojadas lo que esté conectado a la electricidad.
- Utilice solamente agua potable de la mejor calidad si después desea beberla.
- No usar agua con gas en el aparato. Puede explotar.
- No abra el cargador o la unidad de base si hay algún defecto. Desconecte el aparato inmediatamente de la fuente de energía e informe a su proveedor.

10 – Componentes básicos del aparato

Cilindro de producción
con dos tapas de rosca



Tapa de silicona
cf. página 19



Adaptador
para botellas

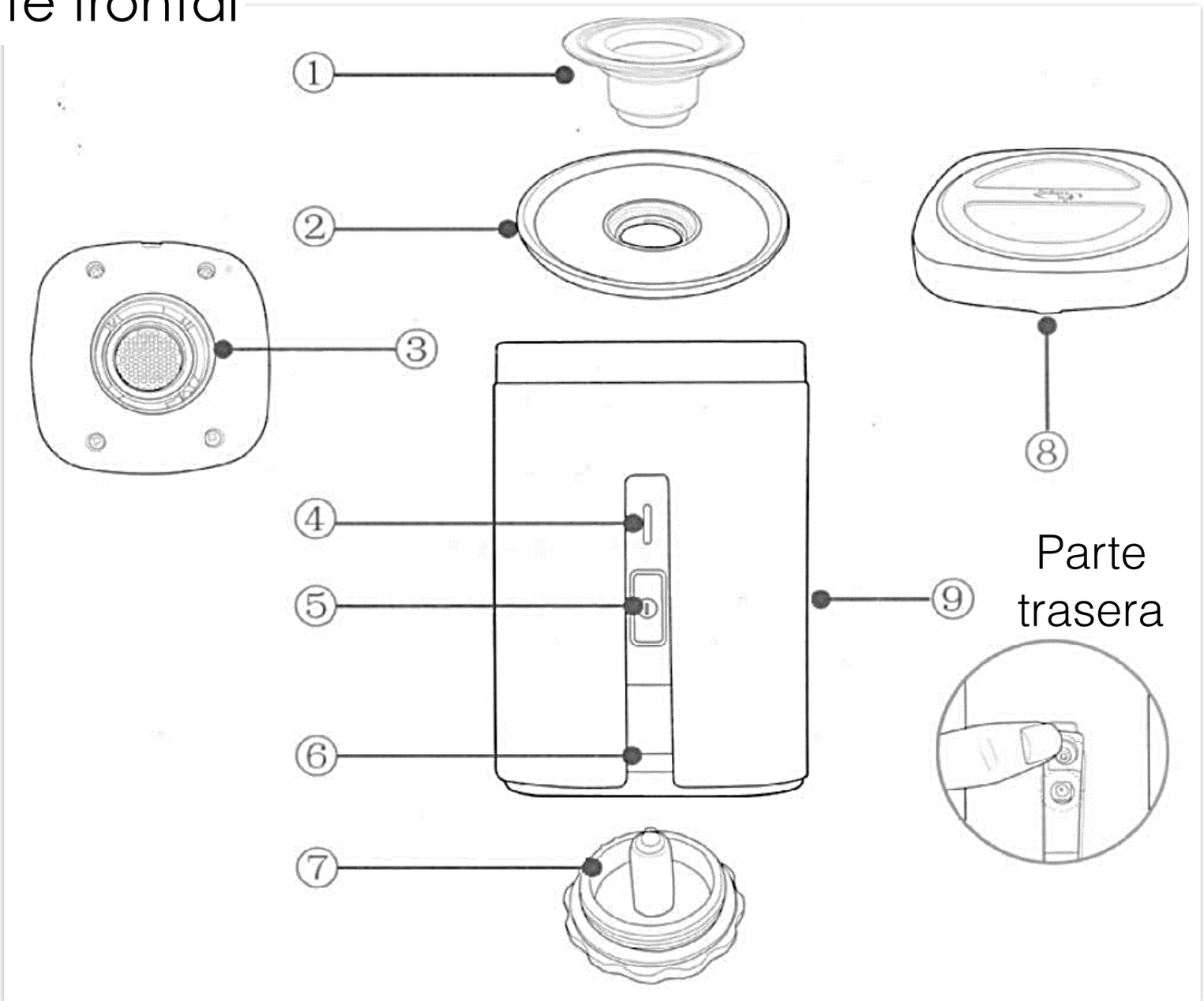
Unidad de producción

Adaptadores para
botellas

Tapa de rosca
para desague y
válvula de aire

11 – Unidad de producción Booster

Parte frontal



1. Rosca
2. Adaptador para el recipiente de presión y para botellas
3. Generador de Hidrógeno (desde arriba)
4. Luz LED
5. Interruptor On / Off
6. Tanque de agua condensada y cámara de presión de oxígeno
7. Tapa del tanque con válvula de sobre-presión
8. Tapa de rosca para el recipiente de presión
9. Enchufe eléctrico bajo la goma de protección

12 – Accesorios

Cargador

Botella de 1 Litro vidrio violeta

Gomas de repuesto

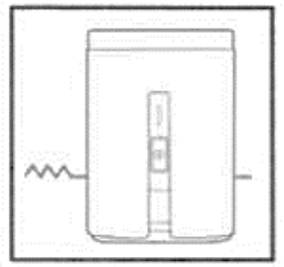
Polvo para limpiar (ácido cítrico)

Tapa interior para beber y vertir

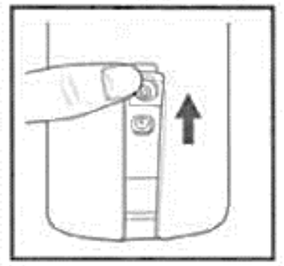
Como conectar el adaptador de botellas

13 – Modo de carga

1. Coloque el aparato en una superficie seca y plana



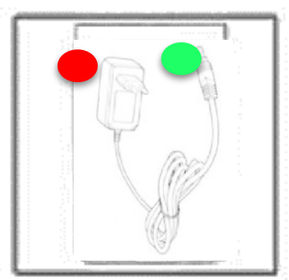
2. Abra la solapa de goma localizada sobre el enchufe de alimentación



3. Coloque el cable en el enchufe. Antes del primer uso, el aparato debe estar totalmente cargado

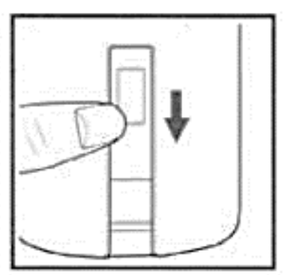
4. La luz LED roja del cargador esta iluminada sin parpadear

5. Cuando la batería esta totalmente cargada, la luz verde permanecerá encendida



6. Retire el enchufe del cargador y cierre la solapa de goma

7. Cuando el LED parpadee durante la operación, se debe conectar nuevamente hasta que la batería esté totalmente cargada

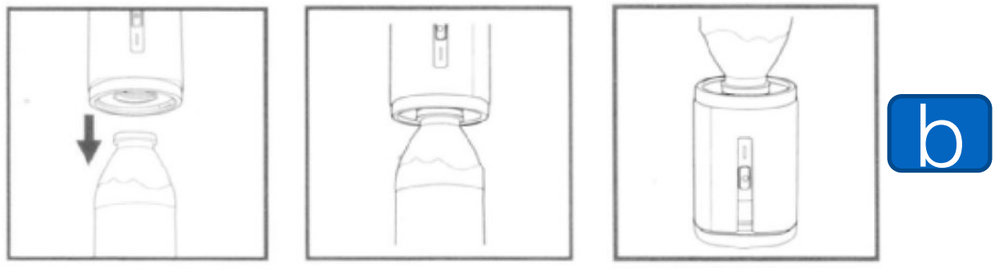


14 – Ambos modos de operación

Después de quitar la tapa protectora (a) y la tapa de silicona encima del electrodo, el AquaVolta® Hydrogen Booster ofrece 2 posibilidades para producir agua hidrogenada: Puede utilizar una botella de agua hasta 1,75 L como cámara de presión (b) o usted llena el recipiente incluido (c) con agua de confianza.

Inicialmente, uno de los adaptadores deberá ser enroscado a la unidad, esto es para los dos modos de operación. La rosca interior dependerá del tamaño de la botella. No todas las botellas son del mismo tamaño para ser al 100% resistentes a la presión. Use una botella bonita, resistente a la presión, y llénela con agua de confianza. Suelen haber menos problemas con las botellas PET que con botellas de cristal, ya que la rosca es más blanda y entra más fácilmente al adaptador.

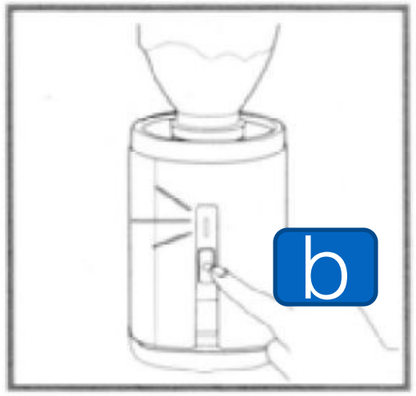
Cuando en operación (c), el envase deberá ser enroscado al adaptador firmemente y llenado hasta el borde. Para conectar una botella de agua (b), necesita el adaptador adecuado y enseguida colocar la unidad boca abajo encima de la botella. Entonces se enrosca en la parte superior, y así puede darle la vuelta al aparato con la botella llena de agua.



Atención: Use solamente agua **sin gas.** No usar agua con gas.

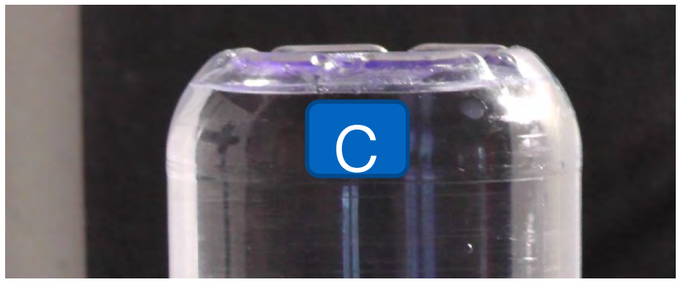
15 – Producción de agua rica en hidrógeno

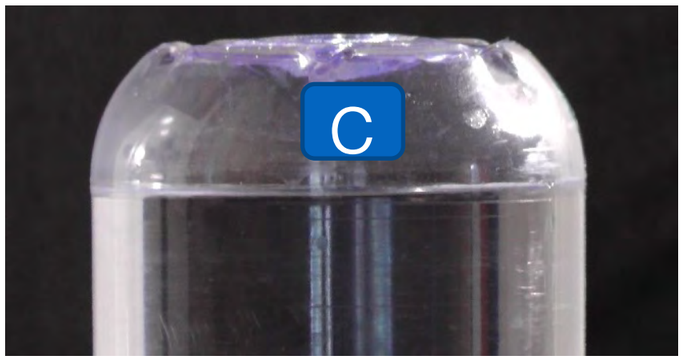
Durante la producción, el AquaVolta® Hydrogen Booster debe ser posicionado sobre una superficie sólida y plana. Si la superficie es demasiado blanda la válvula abajo no puede abrir y el oxígeno no puede disiparse. Si no hay una superficie dura, puede utilizar la tapa selladora del aparato (a) como superficie. Así el aparato esta en tierra firme (círculo rojo).



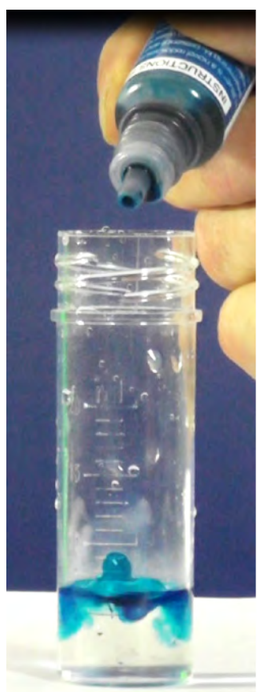
- Con el botón de encendido/apagado comienza la producción de hidrógeno, algo que puede reconocer gracias a las burbujas finas y ascendentes.
- Al presionar el botón una vez el LED brilla blanco y está produciendo durante 3 minutos. Al presionar nuevamente, el LED brilla blanco/azul y está produciendo durante 5 minutos.

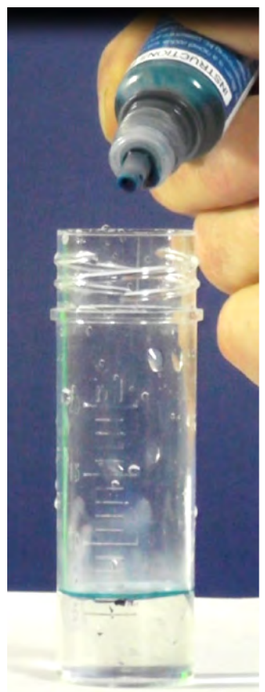
Con la acumulación de tiempo de producción, se formará una burbuja de presión siempre creciente en la superficie (c). Si llena el contenedor sin burbujas de aire, entonces es predominantemente gas de hidrógeno que debido a su presión aumenta la solubilidad del hidrógeno en el agua. Cuanto más grande sea la botella, mayor será el tiempo de electrólisis. El cilindro de producción tiene una capacidad de 0,33 litros y produce 0,1 ppm por minuto de hidrógeno disuelto (fluctuaciones dependientes del agua). Para evitar la alta presión, el tiempo de producción debe ser de un máximo de 40 minutos.





16 – Accesorio opcional: Gotas de medición de hidrógeno





La prueba de la cantidad de hidrógeno molecular se lleva a cabo inmediatamente después de la producción con el kit opcional H2 Blue®. Una muestra de agua de 6 ml se llena cuidadosamente en la taza medidora y se agrega una gota del líquido de medición azul. Para obtener el mismo tamaño de gotas, se recomienda mantener la botella vertical. **Cada gota que decolora significa 0,1 ppm (= 100 ppb) de gas de hidrógeno disuelto.**
Si una gota no se decolora automáticamente, se puede agitar suavemente. Si el líquido aún no se decolora, entonces la última gota no cuenta. El agua bajo presión normal de aire puede contener hasta 1,6 ppm de gas de hidrógeno (saturación completa). Con el generador de hidrógeno **AquaVolta Hydrogen Booster** también se puede producir un **exceso de agua saturada con más de 6 ppm**. Sin embargo, esto vuelve a la saturación total después de unos minutos cuando el agua entra en contacto con la atmósfera normal. Quien quiera consumir una gran cantidad de hidrógeno, tiene que beber rápidamente o llenar el contenedor hasta el borde para que sea hermético y libre de burbujas.

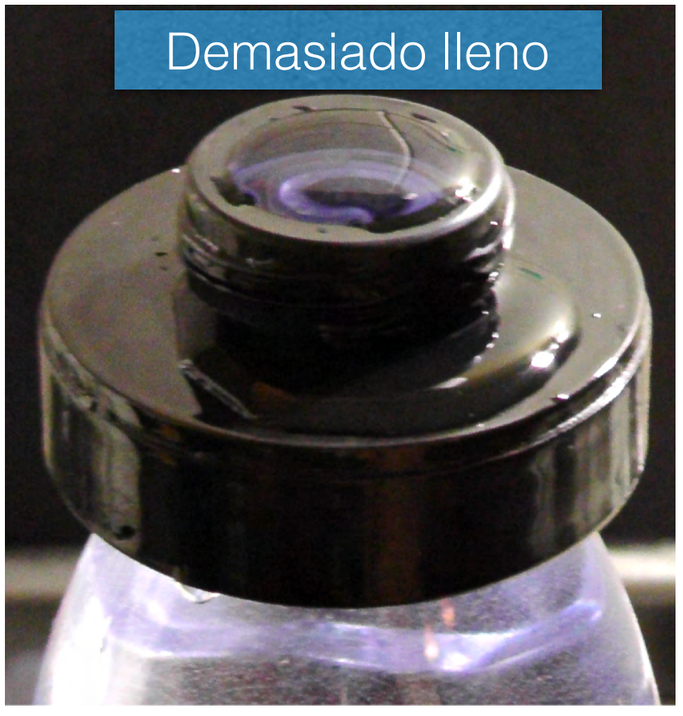
¡No tome el líquido de prueba y manténgalo fuera del alcance de los niños! Use guantes protectores, una superficie que pueda limpiarse y tenga cuidado con la ropa o los paños de cocina. Las gotas contienen azul de metileno, un tinte muy intenso.

17 – Llenar hasta el borde. El truco con la presión

Al usar el cilindro de producción, recomendamos llenarlo con agua hasta el borde inferior de la tapa interna perforada. Como poco aire permanece en el contenedor, la presión de Hidrógeno sobre el agua puede acumularse mejor.

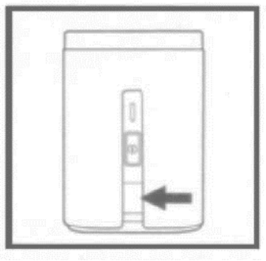
Menos aire residual dentro de una botella abierta significa más presión durante la electrólisis de PEM que puede empujar el hidrógeno, que ya está siendo prensado hacia la parte superior, de vuelta al agua y, por lo tanto, aumentar temporalmente la solubilidad.

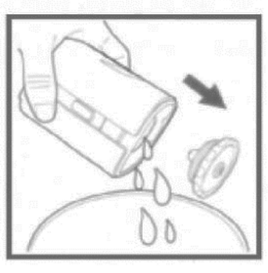
Si desea utilizar el dispositivo de manera óptima, solo debe ver una pequeña burbuja de aire o ninguna burbuja de aire después de sellar el envase de presión. El nivel estándar de una botella de agua mineral es ideal. Evite sobrellenar ya que la presión puede aumentar rápidamente.
Se produce un efecto negativo si la botella no se llena con la cantidad estándar. En lugar de usar una botella de 1 litro media llena, es más eficiente elegir una botella más pequeña y más llena.

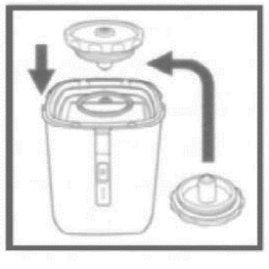


18 – Vaciando el tanque de agua condensada y limpiando el interior

Después de unos 40-50 minutos de funcionamiento, el tanque de agua condensada en la parte inferior del dispositivo se llena. Tiene que vaciarse cuando vea en la ventana de visualización que está más que medio lleno.



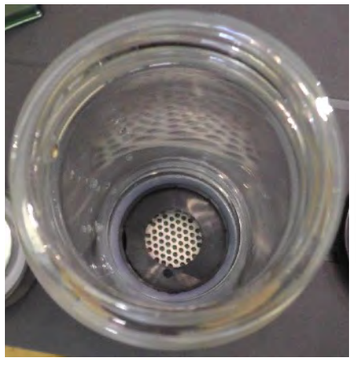


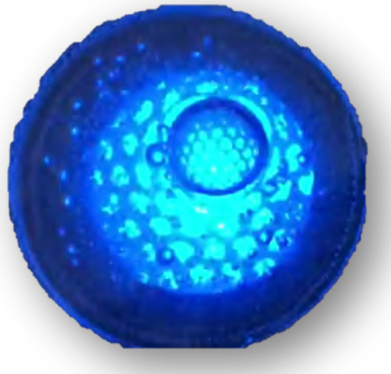


Desenrosque la tapa del tanque que tiene la válvula de presión incorporada y vierta/sacuda el agua. Tenga cuidado con el dispositivo que no se moja al hacer esto. Luego vuelva a enroscar la tapa del tanque.

El interior del contenedor de presión y el electrodo negativo de rejilla, que produce el hidrógeno, deben limpiarse si tiene rastros visibles de cal.
Coloque 5 g de ácido cítrico en agua tibia y cuando se disuelva, viértalo en el recipiente y déjelo actuar durante 1 hora. Luego, enjuague el recipiente y el electrodo varias veces con agua caliente.

Este proceso de limpieza también debe llevarse a cabo si se percibe un olor desagradable en el dispositivo. En este caso, el agua debe estar entre 60 y 80 grados C.





Estas instrucciones de limpieza también son aplicables para las botellas que ha usado. Ojo con la higiene perfecta y elimine cualquier rastro de cal con ácido cítrico.

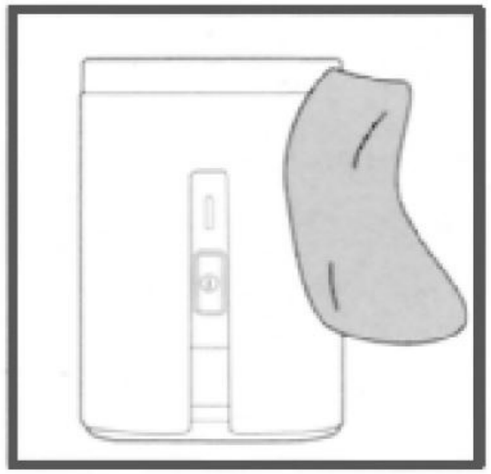
19 – Limpieza exterior / almacenamiento. Datos técnicos

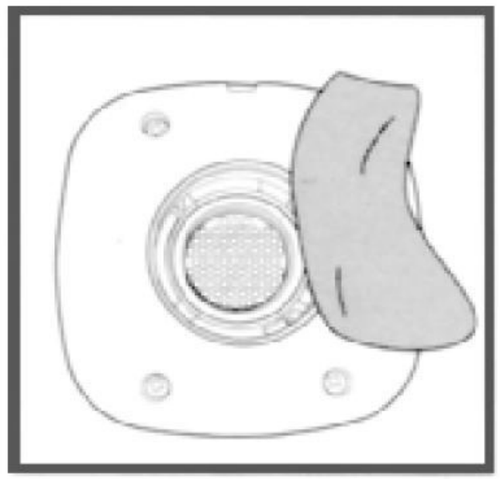
Limpie la parte exterior del dispositivo con un paño húmedo y suave. También puede eliminar las manchas pesadas de suciedad del interior del recipiente a presión si lo llena a la mitad con agua tibia y lo agita vigorosamente. Luego vierta el agua.

Guarde el dispositivo a temperatura ambiente y no lo exponga a la luz solar directa.

Si no se usa durante más de una semana o durante el transporte, el electrodo debe mantenerse húmedo con un poco de agua. Este también suele ser el caso cuando recibe el nuevo dispositivo.

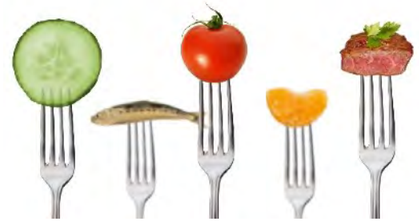
La solución de humedad se mantiene allí gracias a la tapa de silicona. Por favor, guárdelo para usar en el futuro.





Dimensiones	Diámetro 72 mm. Altura 103 mm.
Peso	Unidad base: 270 g
Potencia	10 W (al operar) / 8,4 W (cargando)
Reserva de potencia	+- 10 usos (5 min.) cuando totalmente cargada
Tiempo de carga	Ca. 1,5 horas
Cargador	100 – 240 V, 50/60 Hz
Rendimiento de hidrógeno	Dependiendo del tiempo y agua. 0,8 – 6,0 ppm
ORP	(-) 300 to (-) 700 mV (CSE)

20 – ¡Agua Hidrogenada – no solo para la beber!



- Comparado con agua alcalina activada de un ionizador clásico, el valor de pH permanece igual. Agua hidrogenada también puede ser ligeramente ácida
- Por cada 10 kg de peso corporal, beba diariamente hasta 0,3 L de agua. Si está en lugares con temperaturas altas y/o practica actividades físicas intensas, beba más respectivamente. Beba preferiblemente agua alcalina. Lo ideal sería utilizar el agua de un ionizador AquaVolta® que ya produce agua alcalina filtrada, la cual posee un contenido de hidrógeno de 0,6 a 1,2 ppm. Luego, el **AquaVolta® Hydrogen Booster** podrá almacenar más hidrógeno gracias a su técnica de alta presión y esa agua será entonces adecuada para remojar alimentos:
- Deposite frutas, ensaladas, flores cortadas, huevos crudos y vegetales en agua electrolítica fresca y rica en hidrógeno por 15-30 minutos. Estos serán refrescados al absorber el hidrógeno que hasta traspasa la cáscara de huevo. Con la absorción de hidrógeno el ORP de los alimentos es reducido, algo que el inspector de alimentos Dr. Manfred Hoffmann considera como una seña de alta calidad de nutrición.
- Mezcle con el agua hidrogenada leche en polvo, polvos dietéticos, etc. Disuelva minerales y mezclas vitamínicas con esa agua. También así el ORP disminuye favorablemente gracias al hidrógeno disuelto.
- Compre jugos concentrados – preferiblemente orgánicos. De ese modo usted podrá poner fin al uso de envases de cartón de jugos y consecuentemente los residuos. Ningún vendedor en el mercado puede ofrecer jugos con un mejor ORP.
- Después de haber consumido alcohol, beba dos vasos de agua hidrogenada por la noche y también dos vasos por la mañana siguiente con el estómago vacío.
- Ofrezca agua rica en hidrógeno para beber a sus animales domésticos (perros, gatos...) y observe como su pelaje y salud general tendrán una notable mejora.

21 – Diagnóstico de averías

Problema	Análisis de causa	Solución
Generador no funciona (no se producen burbujas)	• ¿Pila cargada? • ¿Líquido extraño en el envase de presión?	Conéctelo al cargador Limpie el interior
LED no enciende	• ¿Batería cargada ?	Conéctelo al cargador
No recarga	Compruebe el cable y enchufe	Si el cargador es defectuoso, informe a su proveedor. No use otro cargador.
LED rojo parpadea durante 5 segundos y se para la producción	La conductividad del agua es demasiada alta	Use agua con una conductividad más baja

22 – Servicio y garantía

Su persona de contacto responsable para los servicios de garantía es su distribuidor. Esto se aplica, en particular, a los compromisos que han superado la garantía legal de dos años. Todas las garantías otorgadas aparecerán en el recibo de compra de su concesionario (factura).

Fabricante (principal importador y centro de servicio):

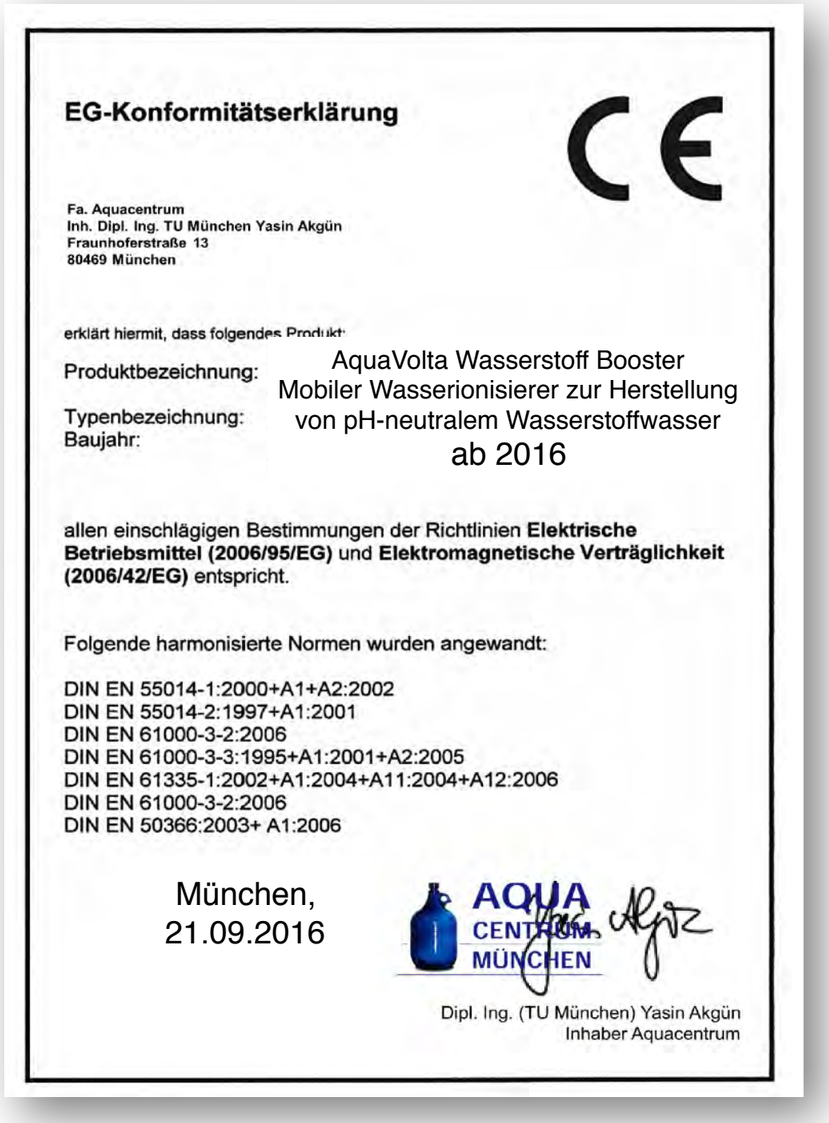
Aquacentrum. Propietario: Yasin Akgün

Fraunhoferstrasse 13, 80469 Munich, Alemania

www.aquacentrum.de

www.aquacentrum.com

AquaVolta® es un nombre protegido en el departamento alemán de patentes y marcas bajo el número de archivo: 30 2015 207 850.



EG-Konformitätserklärung

CE

Fa. Aquacentrum
Inh. Dipl. Ing. TU München Yasin Akgün
Fraunhoferstraße 13
80469 München

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:

Produktbezeichnung: AquaVolta Wasserstoff Booster
Mobiler Wasserionisierer zur Herstellung
Typenbezeichnung: von pH-neutralem Wasserstoffwasser
Baujahr: ab 2016

allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien **Elektrische Betriebsmittel (2006/95/EG)** und **Elektromagnetische Verträglichkeit (2006/42/EG)** entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

DIN EN 55014-1:2000+A1+A2:2002
DIN EN 55014-2:1997+A1:2001
DIN EN 61000-3-2:2006
DIN EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
DIN EN 61335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006
DIN EN 61000-3-2:2006
DIN EN 50366:2003+ A1:2006

München,
21.09.2016

AQUA CENTRUM MÜNCHEN

Dipl. Ing. (TU München) Yasin Akgün
Inhaber Aquacentrum

23 – Aviso legal

Un libro de instrucciones de Aquavolta UG (responsabilidad limitada).
Georgenstr. 110, 80798 Munich.
Autor y derechos de autor: Karl Heinz Asenbaum. Correo electrónico: aquavolta@web.de

NOTAS IMPORTANTES
Este libro de instrucciones contiene información importante. Lea todo el libro y, si es necesario, varias veces. ¡No lo tire en caso de que quiera volver a leerlo!
Puede y debe hacer preguntas y consultas. La dirección de contacto está indicada arriba. No asumimos responsabilidad por instalación, operación o manejo impropio.

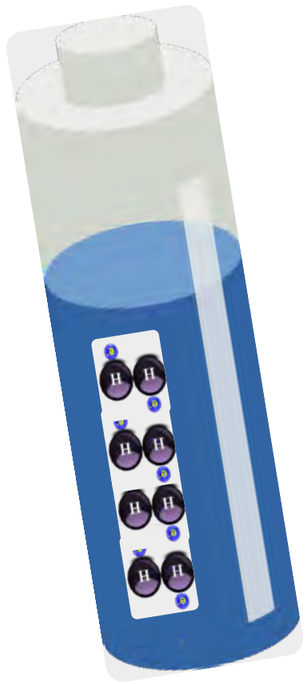
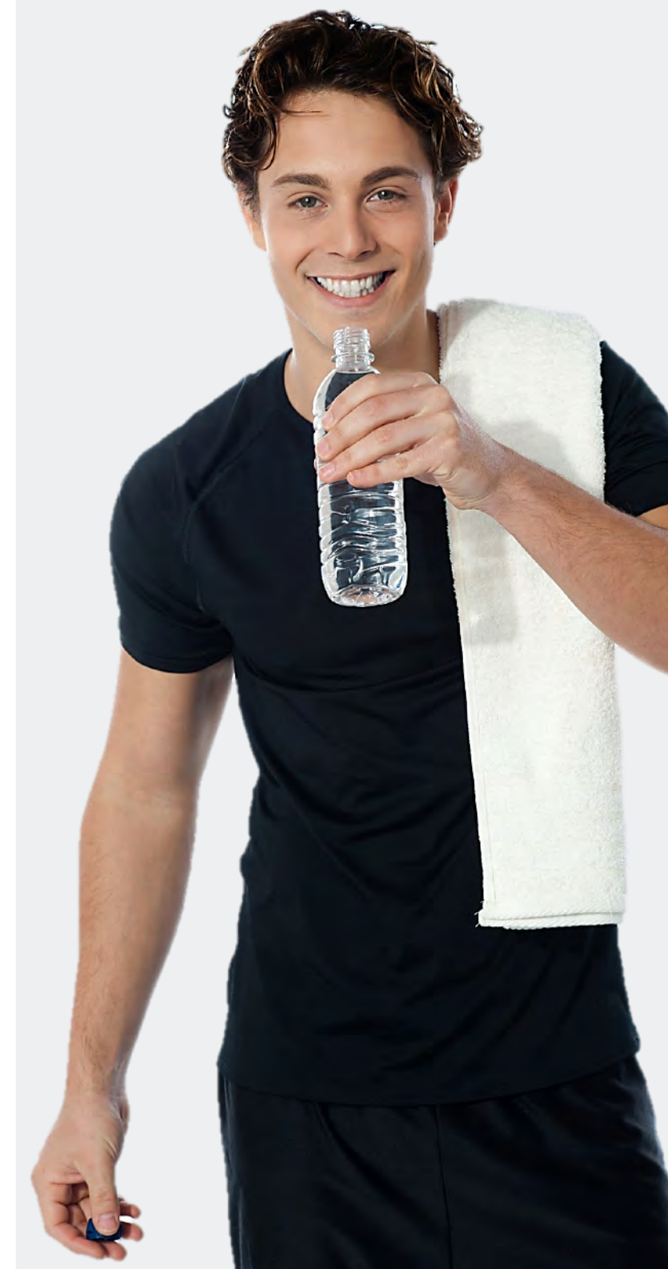
Instrucciones de desecho
El dispositivo contiene baterías y no debe tirarse con la basura doméstica. Al desechar el dispositivo, debe devolverlo al punto de venta o directamente al fabricante. Si lo desea, recibirá una etiqueta de paquete de su punto de venta o el fabricante para devolverlo (p. 22).

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD
El hidrógeno molecular es un gas presente de forma natural y continua en el cuerpo humano, producido entre otras cosas en la flora intestinal. Los riesgos y los efectos secundarios del consumo de agua enriquecida con hidrógeno no se han mencionado en la literatura científica. Por lo tanto, no asumimos responsabilidad por reclamos médicos o artículos sobre el efecto del agua ionizada, agua hidrogenada y / o agua electrolítica.

El autor, el editor y el productor no son responsables de las decisiones y prácticas que cometa alguien debido a las declaraciones hechas en esta publicación. Nunca use esta publicación como única fuente de medidas relacionadas con la salud. Por favor busque el consejo de un doctor o terapeuta acreditado.

El AquaVolta® Hydrogen Booster

Video: https://www.youtube.com/watch?v=Sj20X3HwSPU

Actualmente el dispositivo más efectivo para disfrutar, de forma móvil y económica, el agua hidrogenada de alta calidad.

Otra obra maestra de AquaVolta®, en colaboración con el ingeniero Yasin Akgün de Aquacentrum, la oficina de ingeniería líder para el tratamiento del agua.