



Manual de operacion HydroGen I

¡Felicitaciones por su compra del HydroGen I! Acaba de adquirir la tecnología más avanzada y eficiente del mundo para la producción de gas de hidrógeno molecular bajo demanda, en un tamaño que convenientemente se sienta en una encimera y es fácilmente portátil.

Cada HydroGen I está hecho a mano en EE. UU. con materiales de la más alta calidad y estándares exigentes para una larga vida útil con muy poco mantenimiento.

Su HydroGen I viene completamente ensamblado y listo para usar. Se ha probado exhaustivamente antes del envío, por lo que puede haber humedad en el Molecular HydroGen I. Esto es normal. ¡Experimentará los efectos del gas hidrogeno minutos después de desempacar!
¡Simplemente agregue agua destilada!

Su HydroGen I es muy seguro de usar y ha ayudado a miles de personas. Sin embargo, hay algunas cosas que debe tener en cuenta para usar su HydroGen I de forma segura. Antes de continuar, lea las siguientes advertencias:

ADVERTENCIA: Hidrogeno es un gas extremadamente explosivo. Este generador divide el agua (H₂O) en Hidrogeno y Oxigeno.

Aunque Hidrogeno se disipa muy rápido, el gas producido SIEMPRE está en un estado explosivo cuando se encuentra en la concentración



adecuada.

NUNCA lo use en presencia de llamas abiertas o donde puedan ocurrir chispas. NUNCA fume cuando use este dispositivo. El incumplimiento de estas instrucciones puede dañar irreversiblemente el Generador, anulando la garantía y causando daños personales. Se tomaron todas las precauciones para que el HydroGen I sea seguro para su uso. Sin embargo, si lo abusa e ignora estas advertencias, se pueden producir lesiones. Por favor usa Sentido Commun!

ADVERTENCIA: el paquete de la mezcla de electrolitos contiene Hidróxido de Sodio (NaOH, comúnmente conocido como "Lye" o Soda Cáustica) que es una base fuerte, es un corrosivo irritante y puede causar quemaduras en la piel.

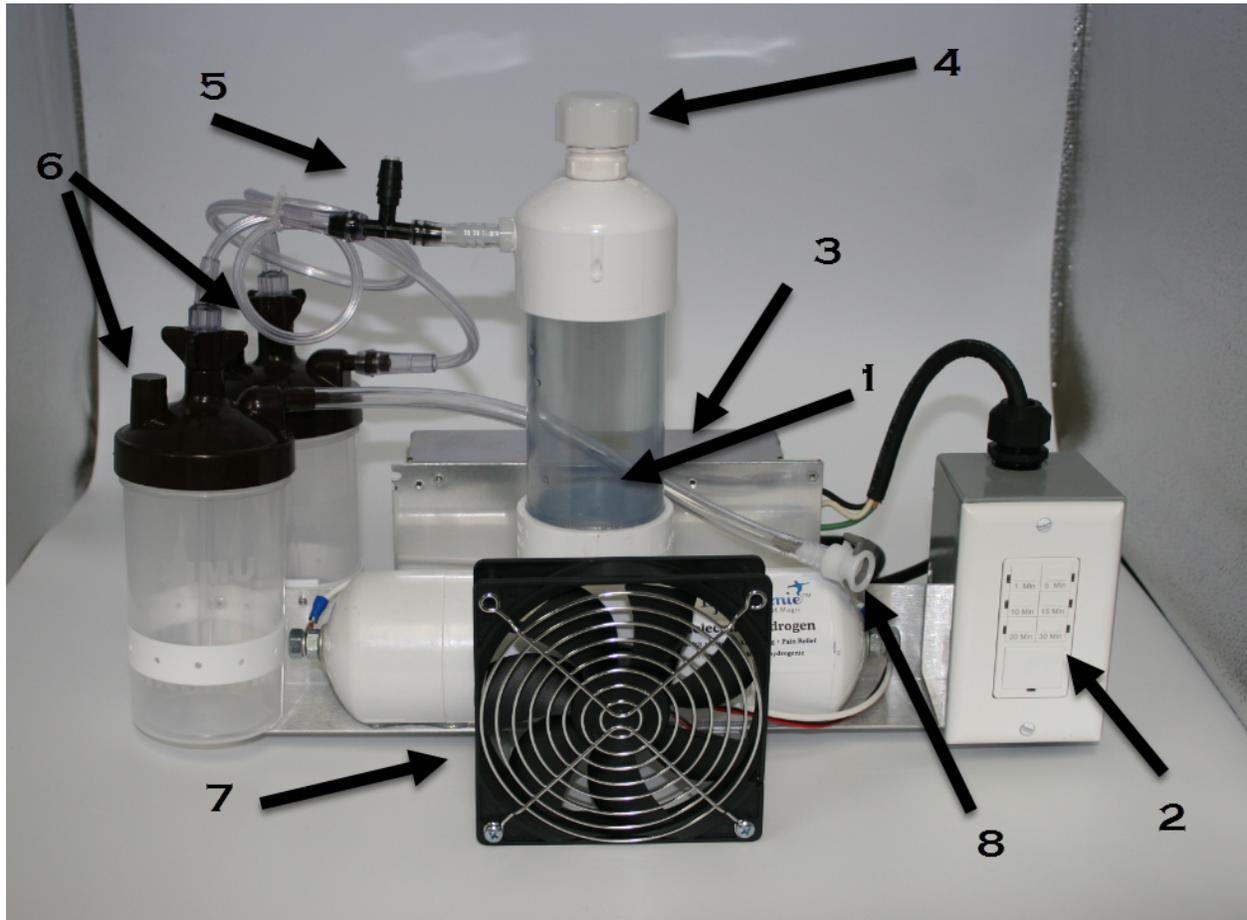
NO COMA. Si accidentalmente derrama el electrolito seco o entras en contacto con el electrolito mezclado, lave la zona afectada con vinagre y enjuague inmediatamente con agua. Si toca su piel y su piel no es tan sensible y no experimenta "picazón", enrojecimiento o ardor, simplemente puede enjuagar con agua fría hasta que desaparezca la sensación "resbaladiza". Se recomienda encarecidamente mangas largas, guantes y protección para los ojos al manipular la mezcla de electrolitos. Siempre mezcle en un área bien ventilada o al aire libre.

NO INHALE los humos al mezclar, ya que esto puede causar inflamación pulmonar e inflamación de la garganta. **NO AGREGUE AGUA** al electrolito seco. Siempre agregue el electrolito al agua **LENTAMENTE**, mientras revuelve, hasta que se aclare. Luego agrega más. Mezclar hidróxido de sodio en agua es una reacción química exotérmica (que provoca el calor) y hará que el agua se caliente. Esto es normal. El hidróxido de sodio se utiliza en la fabricación de jabón y se puede manipular de forma muy fácil y segura si se siguen las instrucciones anteriores.

Ahora que las advertencias están fuera del camino, ya está listo para comenzar el proceso de ensamblaje.

Partes HydroGen I

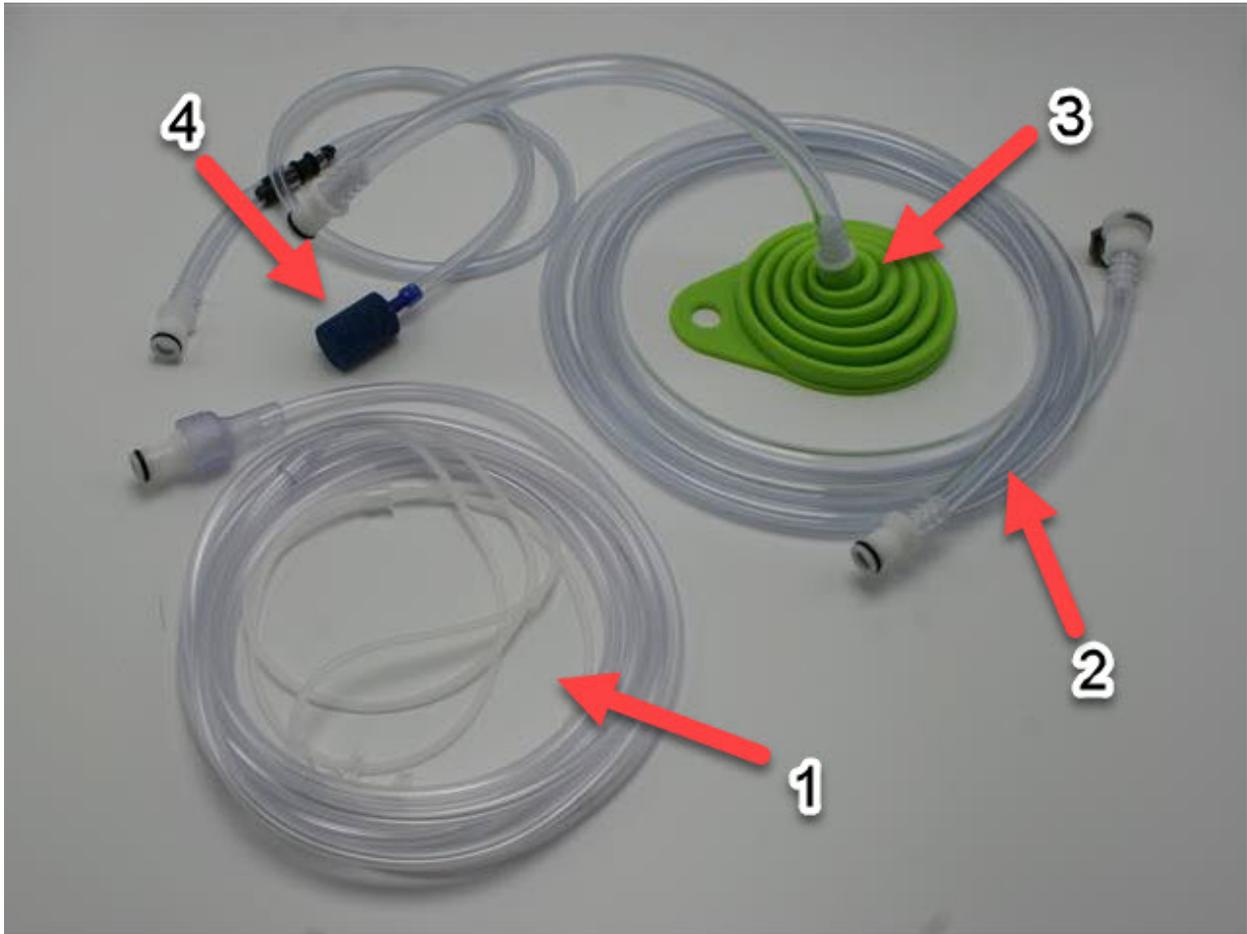
La siguiente imagen muestra las partes del HydroGen I, seguido de su descripciones:



1. Generador Molecular HydroGen I
2. Interruptor de temporizador
3. Fuente de alimentación
4. Tapa de llenado roscada
5. Ventilación de contracción de gas
6. Tazas Purificadoras de Gas
7. Ventilador de refrigeración
8. Conector de salida de gas para accesorios
9. No se muestra: cable de alimentación de 10 pies

Accesorios:

La siguiente imagen muestra los accesorios básicos disponibles para el HydroGen I que se incluyen con cada pedido. Tenemos otros accesorios opcionales disponibles, y también agregamos nuevos accesorios de vez en cuando. Para obtener la lista más reciente, consulte el sitio web de HydroGen I:



1. Dos cánulas nasales (para la inhalación)

2. Manguera de extensión

3. Aplicador de gas externo

4. infusor de agua / ionizador

Cada accesorio viene completo con un conector de grado médico que se conecta al conector principal de salida de gas HydroGen I.

Ensamblaje y primer uso:

1. Desempaque el HydroGen I y todos los accesorios de la caja de envío.
2. Coloque el HydroGen I en una superficie nivelada.
3. Coloque 16 oz (2 tazas) de agua destilada en una taza de medir de cocina con un pico vertedor.
4. Ubique el paquete de mezcla de electrolitos en la copa del purificador de gas en el extremo izquierdo del HydroGen I
 - a. Retire con cuidado la tapa desenroscando la taza mientras sujeta la tapa, y retire el paquete.
5. **IMPORTANTE:** Antes de realizar lo siguiente, lea la **ADVERTENCIA** anterior sobre la mezcla de electrolitos.
 - a. Con una cuchara de plástico o acero inoxidable, revuelva el agua mientras vierte **LENTAMENTE** la mezcla de electrolitos en la taza de medir.
 - b. Agregue un poco a la vez, mientras revuelve, hasta que el agua cambie de nublado a claro.
 - c. Siga agregando, mientras revuelve, hasta que el contenido del paquete se haya agregado al agua.
 - d. Deseche correctamente el paquete de mezcla de electrolitos.
 - e. Continúe revolviendo hasta que el agua esté limpia nuevamente. Esto indica que el electrolito está completamente disuelto.
 - f. El agua se calentará a medida que la mezcla de electrolitos se disuelva. Esto es normal y esperado.
6. Retire el capón de llenado que está en la parte superior del HydroGen I desenroscándolo.
7. Coloque una toalla sobre el HydroGen I para protegerlo de derrames inadvertidos.
8. Con un pequeño embudo, vierta lenta y cuidadosamente el electrolito disuelto en el HydroGen I sin derramar.
 1. Una vez que todo el electrolito disuelto se vierte en el HydroGen I, agregue más agua destilada hasta que el nivel del agua esté a aproximadamente 3/4 del camino por el tubo transparente.
 2. Vuelva a colocar la tapa de llenado y apriete a mano.
 3. Llene las dos tazas plásticas de purificador de gas con agua destilada.
 - a. Solo use agua destilada para las tazas del purificador de gas
 - b. Levante con cuidado una taza del portavasos

- c. Mientras sostiene la tapa, gire con cuidado la taza para destornillar
 - d. Llene la taza hasta la línea "Máxima"
 - e. Vuelva a atornillar la copa en la parte superior y vuelva a insertarla en el soporte.
 - f. Repita con la segunda taza de purificador de gas
 - g. Al volver a colocar las tazas, asegúrese de que las tapas no estén cruzadas roscado, que puede causar fugas.
 - h. Asegúrese de que la tubería no esté doblada o retorcida.
4. Enchufar el HydroGen I
 - a. Asegúrate de que las luces del temporizador estén iluminadas
 5. Presione el botón "1 Min"
 - a. En unos pocos segundos, las burbujas de gas deberían comenzar a formarse en el generador Molecular HydroGen I y hacerse visibles en el tubo transparente.
 - b. El gas también comenzará a burbujear a través de las dos tazas de purificador de gas
 - i. Si no aparecen burbujas en ambas copas del purificador de gas, asegúrese de que la tapa de llenado esté asentada y apretada correctamente.
 - ii. Si las burbujas aún no aparecen, asegúrese de que las tapas estén asentadas correctamente y no tengan roscas cruzadas.
 6. Presione el botón "Off" (botón grande en la parte inferior del cronómetro)

¡Felicidades! ¡Tu HydroGen I está configurado y listo para usar!

Usando el interruptor del temporizador:

Cuando se enchufa por primera vez, el interruptor del temporizador destellará todos los LED 3 veces y luego se encenderá la luz cerca del botón "1 min" y el botón "on / off" grande.

Los siguientes horarios están disponibles:

- 1 minuto
- 5 minutos
- 10 minutos
- 15 minutos
- 20 minutos
- 30 minutos
- "Constante encendido"

Para iniciar HydroGen I, simplemente presione el botón de tiempo deseado. El LED asociado con ese tiempo se iluminará, la luz cerca del botón de Encendido / Apagado grande en la parte inferior se apagará y el HydroGen I comenzará a

funcionar durante el tiempo seleccionado. 10 segundos antes de que se detenga el cronómetro, la luz iluminada parpadeará varias veces.

Para detener el HydroGen I mientras se está ejecutando, simplemente presione el botón grande de Encendido / Apagado en la parte inferior o desenchufe la unidad.

Para operar el HydroGen I en el modo "Constante encendido", mantenga presionado el botón grande de encendido / apagado en la parte inferior del interruptor del temporizador durante 4 o más segundos. El HydroGen I arrancará y **NO SE ILUMINARÁN LUCES**. El HydroGen I continuará funcionando hasta que vuelva a presionar el botón de encendido / apagado.



Uso normal del HydroGen I

Su HydroGen I está diseñado para ser utilizado en 3 tipos diferentes de aplicaciones:

- Inhalación
- Infusión / agua ionizante
- Aplicación de gas directo

Inhalación:

Se ha demostrado que el gas que produce HydroGen I es completamente seguro a través de muchos estudios e incluso del uso generalizado de los EE. UU. Marina para el buceo profundo sin exponer a los buzos a los riesgos de la enfermedad de descompresión, comúnmente conocido como The Bends.

La inhalación del gas le proporciona al cuerpo una cantidad enorme de Molecular HydroGen I y lo pone inmediatamente a disposición del cuerpo haciendo que los pulmones lo transmitan directamente a la sangre.

Para inhalar el gas, simplemente conecte una cánula a la unidad e insértela en su nariz, con los tubos nasales apuntando hacia abajo. Luego, coloque suavemente cada lado del tubo sobre la parte superior de las orejas y déjelo caer debajo de la barbilla. ¡Ahora estás listo para experimentar el poder de la inhalación directa!

Comenzando: Debido a que Molecular HydroGen I está altamente disponible en el gas y se absorbe tan fácilmente a través de los pulmones, se recomienda comenzar a respirar no más de 1/2 hora por día al comienzo. Después de unos días, puede aumentar a media hora por la mañana y media hora por la tarde.

Uso diario: una vez que su cuerpo haya experimentado Molecular HydroGen I durante la primera semana con el protocolo Starting Out, puede comenzar a aumentar el tiempo, si lo desea. Si es posible, respire el gas por lo menos media hora por la mañana y por la noche, o como desee durante el día. Los resultados ocurrirán más rápido si puede respirar 1-2 horas (o más) por día. Los ojos son los órganos más susceptibles al estrés por oxidación. Las personas que respiran el gas durante más tiempo informaron que se les agudizó la visión en tan solo unas pocas semanas.

Uso avanzado: puede continuar aumentando el tiempo según se sienta bien para su cuerpo. Algunos clientes usarán la cánula mientras trabajan en su escritorio, ya que no interfiere con el trabajo, o incluso al hablar por teléfono. Otra forma de usarlo es

dormir con la cánula adjunta y disfrutar Molecular HydroGen I durante toda la noche. ¡Experimenta para descubrir cómo te gustaría usarlo para mejorar tu vida!

ADVERTENCIA: es importante respirar normalmente cuando usa la cánula. La respiración excesiva (similar a la hiperventilación: respirar con demasiada frecuencia y demasiado rápido) puede provocar mareos. Cuando respira demasiado, demasiado rápido o incluso demasiado profundamente en cada respiración, puede causar un desequilibrio en la química sanguínea conocida como alcalosis de la sangre. Esto ocurre cuando el cuerpo elimina demasiado dióxido de carbono de la sangre. Este no es el HydroGen Molecular I que causa el aturdimiento, sino simplemente demasiada respiración. Relájese y respire normalmente y esto no sucederá.

Infusión / ionización del agua con Molecular HydroGen I:

HydroGen I hace que sea sencillo infundir Hidrogeno Molecular en el agua potable.

Burbujear el agua logrará lo siguiente:

- Infundir (disolver) Hidrogeno en el agua
- Ionizar el agua
- Aumenta el pH (8.5 o más)
- Baje el ORP (¡reduzca el ORP a -307 en 10 minutos!)
- Infundir (disolver) oxígeno en el agua
- Mayor hidratación posible con esta agua, ya que la tensión superficial se reduce

• Otros beneficios que la ciencia está empezando a comprender

Para infundir el agua, conecte el accesorio de piedra de infusión al HydroGen I y coloque la piedra de infusión en un vaso de agua limpia. Hidrogeno se disuelve más fácilmente en agua fría, por lo que refrigere el agua antes de la infusión.

Consejo: Use agua fría para infundir. El agua acepta más Hidrogeno cuando está frío.

Recomendación: Llene un envase de 16 oz (500 ml) de vidrio con agua y presione el botón de "10" minutos. Nuestras pruebas han demostrado que esto tiene el mayor beneficio en la menor cantidad de tiempo. Infunda y beba esta agua DOS VECES por día, como mínimo.

Si tiene 2 personas que desean beber agua, coloque la piedra de infusión en un cuarto de galón (32 oz./1 litros) de agua y burbujee durante 10 minutos. Tendrá los mismos efectos y beneficios.

Aquí hay un cuadro que enumera los tiempos de infusión de agua óptima con HydroGen I. Recuerde usar agua fría para obtener la mejor infusión de Hidrogeno en el agua. Si el agua está más fría, reduce el tiempo:

Quantity (@ 68 degrees F)	Time
8 oz / 250 milliliters	10 minutes
16 oz / 500 milliliters	10 minutes
32 oz / 1 liter	10 minutes
64 oz / 2 liters	15 minutes
1 gallon / 4 liters	15 minutes
5 gallons / 20 liters	30 minutes

Beba el agua lo antes posible, ya que el Hidrogeno disuelto comenzará a escapar inmediatamente después de la infusión. Similar a cómo la soda pierde su "burbujeo" cuando se deja abierto. La disipación completa ocurre con el tiempo, con la vida media de Hidrogeno infundido de aproximadamente 2 horas (a las 2 horas, solo la mitad del Hidrogeno infundido permanece en el agua), si no se interrumpe. El Hidrogeno escapará más rápidamente con agitación o área de superficie grande.

Para obtener los beneficios de salud completos de beber esta agua especial, se recomienda que use agua "Well", agua Natural Spring, agua de ósmosis inversa o agua filtrada para esto. No se recomienda usar agua normal "City" o "Tap" con cloro, fluoruro, etc. Úselo solo como último recurso, si no tiene acceso a las otras aguas mencionadas.

Recomendación: Para velocidades de infusión aún mejores, use botellas de agua potable de aluminio * Hidrogeno no escapará tan rápido porque el aluminio es un metal que puede contener efectivamente Hidrogeno. Consulte el Internet para obtener unas botellas.

*** Nota importante de seguridad:** el aluminio sin forrar se oxida en el agua potable casi de inmediato. Esta oxidación coloca una barrera protectora entre el agua potable y el metal de aluminio. El aluminio de la botella de agua no revestida nunca entra en contacto

con su agua potable. Por lo tanto, no corres el riesgo de obtener partículas o iones de aluminio en el agua. Si aún no está seguro, puede usar acero inoxidable, pero no será tan eficaz en contener el Hidrogeno en el agua para un almacenamiento más prolongado. Consulte nuestro canal de YouTube para conocer los resultados de la prueba de aluminio que hicimos después de 51 horas de exposición al agua en una botella de aluminio sin revestimiento.

Nuevos usos para el agua infundida:

- Puedes regar tus plantas con agua infundida y ¡mira lo que sucede!
- Úselo como tóner para la piel después de lavarse la cara, el cuello y las manos. Splash / Spritz, frotar, y dejar secar al aire
- Úselo para ayudar con las quemaduras menores (quemaduras solares, 1 ° y 2 ° grado). Sumérgete en agua infundida durante varios minutos, o aplíquela en el área quemada y manténgala humedecida de vez en cuando y ¡disfrute de los resultados! Cuando se sumerge, los resultados ocurren en unos minutos, cuando se humedece la piel, los resultados pueden aparecer en tan solo 30 minutos.

Aplicación directa de gas:

- Se han observado algunas cosas maravillosas cuando se aplica el gas directamente a áreas de dolor, etc. Conecte la manguera de extensión y luego conecte el aplicador de gas flexible. Una vez conectado, úselo para aplicar el gas a un lugar en particular. Los resultados últimos pueden ocurrir en tan solo 10-15 minutos.
- También puede usar una bolsa de almacenamiento de plástico con cierre hermético para colocar la mano o el pie dentro, y luego, conectar un extremo de la manguera de extensión al HydroGen I, y colocar el otro extremo de la manguera de extensión en la bolsa y sellarla para que el gas no pueda escapar libremente. Colocar el lado abierto de la bolsa hacia abajo permitirá que el gas se acumule en la bolsa para que pueda aplicarse a la mano o al pie.

- Cuando tenga un dolor agudo, aplique el gas directamente en el punto de dolor. Cuando haya terminado de aplicar el gas allí, se recomienda también colocar la copa aplicador debajo del área que tiene dolor y dejar que el gas fluya HACIA ARRIBA a través de la ubicación. Esto es particularmente importante para articulaciones, etc. De esta forma, se asegura que el gas llegue al área que necesita ayuda.
- Algunas personas han encontrado que Hidrogeno es útil para las siguientes cosas:
 - dolores musculares y dolor
 - Músculos tensos
 - dolor en las articulaciones
 - Dolor de artritis (incluido el reumatoide)
 - Contusiones
 - Topetones
 - Moretones
 - Gota
 - Inflamación
 - Razón desconocida de debilidad / dolor en las articulaciones
 - Inestabilidad de articulaciones al realizar ciertas actividades

Experimente con la aplicación directa y díganos qué le parece útil.

Portabilidad:

El HydroGen I es extremadamente portátil. No solo es liviano, lo que le permite moverlo sobre su hogar, sino que también funcionará en un automóvil con un adaptador de inversor de alimentación de CA. SÓLO funcionará un inversor "Pure Sine Wave". NO compre un inversor de "onda sinusoidal modificada". Puede encontrar los inversores de CA correctos en línea; por lo general, son la versión más cara de un inversor, y no la variedad barata que está disponible en todas partes. Siempre que se mantenga en posición vertical, puede llevar su HydroGen I con usted cuando vaya a la carretera. Algunas personas han usado la inhalación incluso mientras conducían, para combatir la rigidez de los viajes largos. Tenga cuidado de no volcarlo ni derramarlo. Almacenar en el piso detrás del asiento del conductor o pasajero es un lugar estable para viajar. En un automóvil, use un circuito fusionado de 20 A para proporcionar suficiente potencia sin peligro de soplar un fusible.

Una palabra sobre el ventilador de refrigeración:

El ventilador de enfriamiento está diseñado para mantener el HydroGen I frío para que no supere sus temperaturas de funcionamiento. ¡Asegúrese de que el ventilador no esté bloqueado y pueda proporcionar una brisa fresca al HydroGen II!

Rellenar tu HydroGen I

Durante el curso de la operación normal, el agua (H₂O) se descompone en sus componentes de Hidrogeno y Oxigeno, creando el gas que sale de la máquina, y el nivel de agua disminuirá en el tubo transparente. Cuando esto ocurre, el electrolito permanece en el generador, pero se necesita agregar más agua destilada.

IMPORTANTE: solo use agua destilada y de-ionizada para rellenar el generador HydroGen I. Consulte "Reciclaje de la punta de electrolito" a continuación, también. Para rellenar, siga estos pasos:

1. ¡Siempre use una toalla para proteger el HydroGen I de derrames accidentales!
2. Retire la tapa de llenado en la parte superior del HydroGen I desatornillando.
3. Con un pequeño embudo, agregue cuidadosamente agua destilada hasta que el agua llegue a aproximadamente 3/4 del camino hacia arriba del tubo transparente.
 - a. Tenga cuidado de no agregar el agua demasiado rápido y causar que el puerto de llenado se desborde
4. Reemplace la tapa de llenado y apriete a mano.
 - a. **NO APRIETE DEMASIADO** - no se necesita demasiado para sellar la tapa.
 - b. Mientras hace funcionar la máquina, apriete la tapa lo suficiente para que las burbujas comiencen a aparecer en las copas del purificador de gas.
 - c. Si no aparecen burbujas en las copas del purificador de gas, es posible que deba ajustar la tapa un poco más.
 - d. Si la tapa se aprieta y no sale ninguna burbuja, puede tener una tapa con rosca cruzada en la copa del purificador de gas.
5. Ahora está listo para continuar usando su HydroGen I.

Mantenimiento de su HydroGen I

El HydroGen I no contiene piezas que puedan ser reparadas por el cliente. Sin embargo, con el mantenimiento adecuado, su HydroGen I proporcionará años de producción de gas de alta calidad.

Cambiar el agua del purificador de gas:

Es muy importante cambiar el agua en las tazas del purificador de gas cada semana, asumiendo el uso diario del HydroGen I. Si usa HydroGen I en exceso durante muchas horas al día, es posible que se requiera un cambio diario. Al hacerlo, se asegurará de que se mantenga la pureza del gas Molecular HydroGen I para obtener los mayores beneficios para la salud.

SOLO UTILICE AGUA DESTILADA para las tazas del purificador de gas.

Consejo de reciclaje de electrolitos: para ayudar a conservar el electrolito durante la vida del HydroGen I, puede volver a llenar el generador con la copa del purificador de gas que se encuentra en la parte posterior de la máquina. Esto debe cambiarse semanalmente, pero, alternativamente, puede usar esa copa para rellenar el generador, en su lugar. Luego, simplemente rellene la copa del purificador de gas con agua destilada y vuelva a atornillar la tapa. De esta forma, no desperdiciará agua destilada, y la cantidad minúscula de olor a electrolito que está en el gas que se purificará y quedará atrapada en el agua, se reciclará nuevamente al generador. Ver video en YouTube para más información.

IMPORTANTE: Si alguna vez ves burbujas flotando en la superficie en cualquiera de las tazas del purificador de gas, cambia la taza inmediatamente. Esto indica una concentración de impurezas. Para cambiar el agua en la copa del purificador de gas, siga estos pasos:

1. Levante con cuidado una taza del portavasos
2. Mientras sostiene la tapa, gire con cuidado la copa para destornillar
3. Recicle el agua en el generador para rellenar, o vierta el agua por el desagüe.

4. **IMPORTANTE:** solo use agua destilada para las tazas del purificador de gas
5. Vuelva a llenar la taza con agua hasta la línea "Máxima" (consulte las recomendaciones de agua a continuación)
6. Atornille la copa en la parte superior e inserte de nuevo en el soporte.
7. Repita con la segunda copa del purificador de gas
8. Al volver a colocar las tazas, asegúrese de que las tapas no tengan roscas cruzadas, lo que puede causar fugas.
9. Asegúrese de que la tubería no esté doblada o retorcida.
10. Verifique que el sistema esté funcionando correctamente al colocar la piedra de infusión y burbujear un poco de agua durante unos segundos. Si cualquiera de las copas tiene una rosca cruzada, esto le indicará de inmediato.

Solución de problemas:

El HydroGen I está diseñado para ser extremadamente simple de operar, pero a veces las cosas pueden salir mal.

No hay burbujas en las copas del purificador: si la unidad está funcionando, pero no aparecen burbujas en las copas del purificador de gas, intente apretar ligeramente la tapa de llenado.

Si la tapa de llenado está apretada, pero las burbujas no aparecen, mantenga un dedo sobre la válvula de contracción de gas. Esto debería solucionar el problema.

Burbujas en la Copa purificadora parte posterior, pero no frontal: si hay burbujas en una copa purificadora de gas, pero no en la otra, verifique que las tapas de la copa purificadora de gas no estén cruzadas y sean seguras.

Si aparecen burbujas en ambas Copas purificador, pero nada que sale del infusor: Si aparecen burbujas en los dos recipientes de gas purificador, pero el grupo de infusión no está en ebullición, comprobar para asegurarse de que el frente de la taza no se cruza con rosca.

Garantía:

HydroGen I viene con:

- 3 años de garantía en el generador Molecular HydroGen I *
- 1 año de garantía en la fuente de alimentación electrónica, el interruptor del temporizador y el ventilador de refrigeración.
- El generador Molecular HydroGen I está diseñado para durar mucho tiempo, incluso con el uso diario.

Descargo de responsabilidad: La FDA no ha evaluado ninguna de las declaraciones en este manual. El HydroGen I no es un dispositivo médico y no está destinado a diagnosticar, tratar o curar ninguna enfermedad en las definiciones legales y médicas de esos términos. Por favor, consulte a su médico si cree que necesita obtener consejo médico.