

AquaCure AC50

Manual de usuario

Última actualización: 02/12/2021

Cláusula de exención de responsabilidad médica

Las declaraciones de este manual no han sido evaluadas ni aprobadas por la FDA ni por ninguna otra agencia gubernamental u organización médica.

Los productos discutidos/presentados no están destinados a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad. La información y los enlaces asociados proporcionados en este Manual tienen únicamente fines informativos y no pretenden sustituir el consejo de su médico u otro profesional de la salud o cualquier información contenida en cualquier etiqueta o empaque del producto.

- No debe usar la información en nuestra literatura o en nuestro sitio web para el diagnóstico o tratamiento de cualquier problema de salud o para la prescripción de cualquier medicamento u otro tratamiento.
- Siempre consulte con un profesional de la salud antes de comenzar cualquier dieta, ejercicio o programa de suplementos, antes de tomar cualquier medicamento, o si tiene o sospecha que puede tener un problema de salud. Si está embarazada, amamantando, tomando medicamentos o tiene una condición médica, siempre consulte a su médico antes de usar cualquier producto.
- A medida que los individuos difieran, también lo harán los resultados. Aunque solo usamos ingredientes naturales, siempre consulte con su médico los riesgos asociados con los suplementos dietéticos y cómo se relacionan con sus condiciones de salud y/o alergias específicas.
- AquaCure no es un dispositivo médico registrado y, por lo tanto, no puede recomendarse legalmente para uso humano. Los usos legales serían para investigación, plantas, peces, aves y otros mamíferos.

Cláusula de exención de responsabilidad médica

Los productos Aqua Cure, el fabricante y los proveedores:

- No se responsabiliza por pérdidas o daños causados por el funcionamiento y/o mal funcionamiento del AquaCure. El propietario asume y acepta la responsabilidad total por los resultados del uso y la operación de la máquina. El propietario asume la responsabilidad de capacitar a los usuarios en la operación segura.
- No se responsabiliza por daños causados por un uso anormal o si se usa en ambientes extremos.
- No se hace responsable de los cambios realizados en nuestros productos por los usuarios o propietarios sin el consentimiento expreso por escrito.
- Si estas condiciones no son aceptables, devuelva inmediatamente el AquaCure para obtener un reembolso. El uso de AquaCure es la aceptación de estas condiciones.

Tabla de contenido

Qué hay en la caja	5
Nombres y ubicaciones de las piezas	6
Características / Especificaciones	6
Instrucciones de seguridad	7
Presostato Interno	11
Instrucciones de montaje de AquaCure	11
Elementos que necesitará	11
Pasos principales para la instalación y la operación inicial	12
Mezcle la solución electrolítica	14
Llene el AquaCure con solución electrolítica	16
Cap de la torre	20
Cómo instalar el soporte de sujeción del humidificador y el humidificador ..	22
Burbujeador de agua potable	24
Accesorios de tubo	25
Interruptor de temporizador	25
Configuración de la frecuencia	28
Configuración del ciclo de trabajo (botones DUTY)	29
Hacer agua con infusión de hidroxí	31
Uso del aplicador puntual	32
Respiración de gas hidroxí	32
Apagar el AquaCure	37
Recarga del AquaCure	37
Limpieza de mantenimiento AquaCure:	40
Ejemplo de gráfico de registro de mantenimiento	41
Preparación de AquaCure para transporte, envío o almacenamiento	43
Solución de problemas	44
Fugas en la parte inferior de la máquina	44
Baja o nula producción de gas	45
No hay luz roja de alimentación principal	44
El contador de horas se mueve demasiado lento	47
Garantía limitada de por vida:	50

Garantía de satisfacción:	50
Preguntas Frecuentes (FAQ):	47
Con la tapa de la torre, ¿todavía necesito usar el humidificador?	48
¿Se puede respirar directamente el Tower Gas?	48
¿Cuánto tiempo lleva 'cargar' un cuarto (litro) de agua?	49
¿Cuánto tiempo "mantiene" el agua su carga?	49
¿Necesito 'usar' HydrOxy todos los días?	49

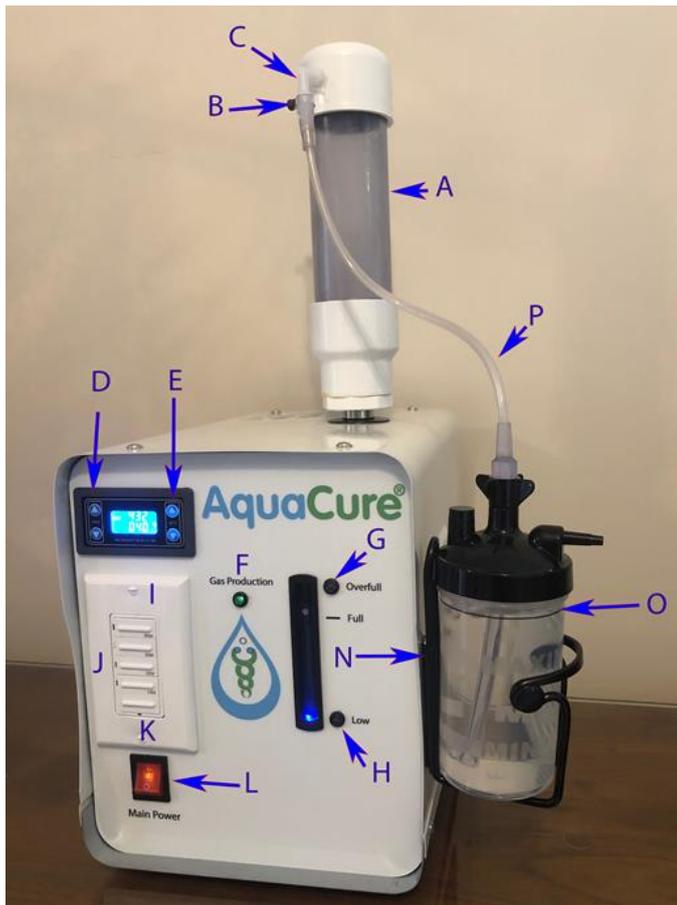
Qué hay en la caja

- Modelo AquaCure AC50
- **(W)** Fuente de alimentación
- **(A)** Tapa de la torre: reemplaza la tapa de llenado negra para el funcionamiento, para filtrar previamente la lejía del gas
- **(Q)** 32 oz. Tarro burbujeador de agua
- **(O)** Humidificador: se utiliza para filtrar la lejía del gas
- **(N)** Accesorio del soporte del humidificador
- **(P)** Tubo de entrada del humidificador: desde la tapa de la torre hasta el humidificador
- **(R)** Tubo de salida del humidificador: grado médico de 1/8" de DI al burbujeador de agua potable)
- **(T)** Tubo largo - DI de 1/8" para alimentar el burbujeador remoto o el aplicador puntual
- **(S)** Aplicador puntual (grado alimentario con inserto adaptador adjunto)
- **(Y)** Bubbler Stone - Para burbujeo remoto
- **(V)** Embudo: para llenado de líquido (solución de lejía)
- **(U)** Cánulas nasales
- **(X)** Jeringa de 50 ml - Para volver a llenar el AquaCure con agua destilada



- Cualquier accesorio extra adicional según su pedido

Nombres y ubicaciones de las piezas



- A) Tower Cap** - Para separar previamente la niebla de lejía de HydrOxy y ver la formación de espuma
- B) Válvula de retención Tower Cap** - Para llenado de agua y para evitar la formación de vacío en el electrolizador
- C) Accesorio de salida de gas Tower Cap** - No importa dónde esté cuando la torre esté apretada.
- D) Botones de frecuencia**
- E) Botones de ciclo de trabajo**
- F) Luz de producción de gas verde**
- G) Luz roja de nivel de líquido demasiado lleno**
- H) Luz roja de bajo nivel de líquido**
- I) Interruptor del temporizador** - Inferior = apagado
- J) Luces indicadoras de temporizador activo**

K) Luz de estado del temporizador : se vuelve amarilla para encender y roja para operación continua

L) Interruptor principal

M) Contador de horas

N) Soporte del humidificador

O) Humidificador - Llénelo hasta el 90 % con agua destilada

P) Tapa de la torre al tubo del humidificador

Q) Burbujeador de agua potable (DWB) (llene hasta el 90 % con agua potable)

R) Humidificador a tubo burbujeador de agua potable

S) Aplicador puntual

T) Tubo de DWB a Spot Applicator o piedra burbujante remota

U) Cánulas nasales (pueden tener un ajuste 'universal', si es así, ignore las roscas)

V) Embudo de llenado de lejía

W) Cable de alimentación

X) Jeringa de 50 mL

Y) Piedra burbujante

Características / Especificaciones

- Fabricado según las normas de seguridad CE, CSA/UL y australianas

- Interruptor maestro de energía
- Interruptor de temporizador fácil de usar con opción de ejecución continua
- Produce de 0 a 50 litros por hora (lph) (833 ml/m) de gas HydrOxy
- Salida de volumen de gas ajustable electrónicamente (1% a 100%)
- Establezca la frecuencia deseada de 1 Hz a 150 KHz (la frecuencia saludable sugerida es 432 Hz)
- Indicador de producción de gas (LED verde)
- Funciona a muy baja presión (por seguridad)
- Cierre eléctrico automático de producción de gas a alta presión (~ 2 psi)
- Válvula de alivio de presión mecánica ~ 3 psi (en caso de que falle el corte eléctrico)
- Cierre automático de nivel de líquido alto y bajo
- LED rojo e indicador audible para nivel de líquido alto y bajo
- Mirilla de nivel de líquido iluminada (LED azul) con indicador de nivel flotante
- Sistema anti-relleno confiable para evitar el sobrellenado del humidificador
- Tower Cap para preseparar la niebla de lejía del gas HydrOxy
- Humidificador con soporte para depurar la lejía residual del gas HydrOxy
- Contador de horas en la parte trasera para mantener un registro / registro de enjuague de mantenimiento
- Diseñado para un funcionamiento continuo las 24 horas del día, los 7 días de la semana con un mantenimiento mínimo
- Depósito de capacidad adicional para un mayor tiempo de funcionamiento entre llenados

Instrucciones de seguridad

AquaCure y, de hecho, todos los HydroOxy Los electrolizadores generan una mezcla de gases de hidrógeno y oxígeno que son combustibles y potencialmente explosivos. Una chispa eléctrica estática que golpea el exterior de un recipiente o una manguera puede encender el gas del interior.



Hydroxy es 2/3 de hidrógeno . La mezcla se vuelve combustible en el aire si la concentración de hidrógeno excede el 4%... por lo tanto, dilúyala en suficiente aire y se vuelve NO explosiva .

No permita que la mezcla de aire e hidrógeno respirado supere el 4 % (por volumen) de hidrógeno en el aire.



No respire HydrOxy que no haya sido lavado adecuadamente con agua del humidificador y del burbujeador de agua potable. Cambie estas aguas al menos cada 10 horas de uso para asegurar la eficacia (eliminación de lejía). No querrás respirar lejía. Puede ser peligroso.



Electrolito/lejía catalizadora

AquaCure utiliza una solución alcalina de **lejía** (también conocida como NaOH, soda cáustica o hidróxido de sodio) como catalizador para una electrólisis eficiente. Esta mezcla es cáustica y debe manipularse

utilizando equipos y procedimientos de seguridad adecuados. Consulte [la hoja de datos de seguridad del material de lejía](#) para obtener más información. La lejía se usa comúnmente en el hogar en los líquidos para destapar los desagües del fregadero y en los limpiadores de hornos.

La lejía es corrosiva y puede causar quemaduras químicas. Mantener alejado de la piel y de los ojos. Utilice guantes protectores y gafas de seguridad. Los guantes de goma para lavar platos funcionan bien. Si los ojos están expuestos a la lejía, enjuague bien con agua del grifo durante 5 minutos. Si la irritación persiste, llame al control de envenenamiento.

Puede neutralizar los derrames de lejía en la piel o las superficies con vinagre o jugo de limón o lima. Para limpiar, enjuague con agua del grifo hasta que desaparezca la sensación resbaladiza.

Siempre llene el recipiente de mezcla con agua primero y agregue la lejía al agua (como mezclar Koolaid). Agregar agua a la lejía puede causar salpicaduras y posibles derrames.

Siempre mezcle la lejía con agua antes de verterla en la máquina. Nunca ponga lejía en polvo directamente en la máquina (se instalará como concreto y tapaná los orificios).

NO use KOH (también conocido como potasa cáustica o hidróxido de potasio) en el AquaCure.

El KOH es incompatible con los componentes internos y causará daños internos que pueden provocar fallas y fugas.

El KOH (a diferencia de la lejía relativamente benigna, NaOH) es EXTREMADAMENTE cáustico. El KOH causará inmediatamente graves quemaduras y daños químicos si se derrama.

Toma de tierra

Por seguridad, el AquaCure debe estar conectado a tierra. Utilice siempre un enchufe y un receptáculo que tenga conexión a tierra.

Para evitar que las chispas de electricidad estática enciendan el gas, debe hacer que su potencial eléctrico estático sea el mismo que el de la máquina. Puede descargar cualquier carga estática personal tocando la carcasa del AquaCure antes de tocar cualquiera de los recipientes o tubos que contienen gas HydrOxy .

Como la máquina en sí está conectada a tierra cuando la enchufa, todo lo que está conectado a la máquina se conecta a tierra.

Así que simplemente toque la máquina antes de tocar cualquier otra pieza de plástico, no necesita tocar continuamente la cubierta, solo al principio y después de hacer cualquier cosa que genere una carga estática, como arrastrar los pies sobre una alfombra.

Temperatura de funcionamiento

Opere el AquaCure solo en interiores a temperaturas entre 34 °F (1 °C) y 90 °F (32 °C).

Proteja el AquaCure de derrames de líquidos

La lejía dañará la pintura y el líquido inadecuado dentro de la máquina dañará los componentes.

No permita que ningún líquido entre en la máquina, excepto cuando se indique específicamente; como usar el embudo de plástico provisto para poner la solución de lejía en el tubo de "llenado de agua" (no use el embudo de silicona plegable. Es el aplicador puntual, destinado a colocarse sobre la piel).

Cuando llene con líquidos, cubra la máquina con un paño para atrapar las gotas.

Envuelva un paño o una toalla de papel alrededor del vástago plateado antes de retirar la tapa de la torre, para atrapar las gotas de la tapa de la torre a medida que se retira, para que no entren en la máquina.

Bajo nivel de líquido

Hacer funcionar los electrolizadores (como el AquaCure) sin agua puede causar un sobrecalentamiento interno, explosiones y la lejía "seca" resultante puede taponar los orificios con cristales de lejía que podrían causar mal funcionamiento y/o dañar la máquina.

A diferencia de la mayoría de los 'otros', el AquaCure está diseñado para apagar la producción de gas y alarmar con bajo nivel de agua. Por lo tanto, realmente no necesita preocuparse por el bajo nivel de líquido (nos ocupamos de este problema de seguridad que la mayoría ignora).

Compruebe el nivel de líquido antes de iniciar la producción de gas (antes de encender el temporizador). Se recomienda mantener el nivel del líquido entre $\frac{3}{4}$ y Lleno.

No sobrellene el AquaCure AC50

El sobrellenado puede crear una situación bastante complicada.

Lo mejor es evitar el sobrellenado. Cuando llene con agua (lentamente), llene hasta aproximadamente el 80 % en el tubo de observación, para evitar que la solución de electrolito (lejía) active la alarma de nivel alto de líquido.

NOTA: El nivel del líquido aumenta un poco cuando comienza la producción de gas debido a las burbujas en la solución que expanden el volumen del líquido. Si está demasiado lleno cuando comienza la producción de gas, el volumen en expansión activará la alarma de nivel de líquido alto.



NOTA: Si solo se sobrellenó un poco, puede levantar la parte delantera de la máquina para 'bajar' el nivel de líquido y operar la máquina hasta que el nivel de líquido haya bajado lo suficiente como para volver a bajarla al nivel.

Excepto para el primer llenado de solución de lejía o para reemplazar la lejía perdida, *siempre llene el AquaCure con agua destilada únicamente* .

No es necesario agregar más lejía después de la primera carga . Se supone que la lejía debe permanecer en la máquina. La lejía es un catalizador. La lejía NO se 'consume' en el proceso de electrólisis. No agregues más lejía.

Siempre agregue **agua destilada pura... para reemplazar el agua** que se convirtió en gas y salió de la máquina. Solo sale agua de la máquina, por lo que solo es necesario reemplazar el agua.

Mantenga AquaCure y su HydrOxy generado **lejos de llamas abiertas o cualquier artículo que genere chispas eléctricas estáticas** . Excepto cuando se encienda la antorcha de manera correcta y adecuada (suponiendo que tenga instalado un kit de antorcha).



combustible.

La mezcla HydrOxy se enciende fácilmente cuando es una mezcla estequiométrica pura (67 % H₂ : 33 % O₂), pero se vuelve incombustible cuando se mezcla con suficiente aire. Siempre que el porcentaje de hidrógeno en el aire sea inferior al 4%, la mezcla no es

Presostato Interno

El AquaCure tiene un interruptor de seguridad de presión interno (apagado eléctrico), configurado para un máximo de ~ 2 psi (por seguridad).

Ninguna otra máquina en el mundo (excepto nuestros otros modelos) tiene un apagado eléctrico de seguridad tan bajo para operación a presión.

Si la presión interna aumenta a más de 2 psi, la luz verde y la producción de gas se apagarán.

Cuando la presión esté por debajo de 2 psi, la luz verde se encenderá y la producción de gas se reiniciará.

Tenga en cuenta que cuando el agua se divide en hidrógeno y oxígeno, pasa de líquido a gas y se expande 1800 veces. ¡Esta 'expansión' causa presión! Si no hay medios para cerrar la producción de gas y/o aliviar la presión del gas, la máquina acumulará presión hasta que reviente o explote. Diseñamos el AquaCure para la seguridad.

Por seguridad mantenemos la presión de operación muy baja, ya que cualquier explosión a baja presión no es demasiado peligrosa. La producción de gas AquaCure está diseñada para cerrarse a alta presión, por lo que se detiene la producción de gas. Un alivio de presión de gas mecánico automático actúa como una segunda redundancia en caso de que falle el interruptor de presión.

Instrucciones de montaje de AquaCure

artículos que necesitarás

- destornillador philips

- Recipiente de vidrio de boca ancha de 1 cuarto de galón (o 1 litro) (jarra de albañil o taza medidora grande). Está bien mezclar lotes más pequeños si solo tiene un recipiente más pequeño.
- Cuchillo de mesa de acero inoxidable o equivalente para revolver
- 1 cucharada cuchara medidora
- Alrededor de 3 a 4 onzas (60 a 80 gramos) de lejía (la cantidad exacta no es crítica)
- Guantes de goma (guantes para lavar platos OK)
- anteojos o anteojos de seguridad
- 1 galón (4 litros) de agua destilada (Recomendamos comprar un destilador casero, para hacer tu propia agua destilada)



Pasos principales para la instalación y la operación inicial

1. Mezcle la solución de electrolitos
2. Enjuague con agua caliente del grifo de AquaCure
3. Llene el AquaCure con solución electrolítica
4. Instale la tapa de la torre
5. Instale el soporte de sujeción del humidificador y el humidificador

6. Configurar el burbujeador de agua potable
7. Adjuntar tubos
8. Ponga en marcha la máquina (se inicia la salida de gas hidróxido) Interruptor del temporizador Notas...
9. Notas sobre el interruptor de presión interna...
10. Configurar la frecuencia
11. Configure el ciclo de trabajo para ajustar el volumen de gas
12. Uso del aplicador puntual
13. Respirar gas hydroxi
14. Apagar el AquaCure
15. Transporte del AquaCure
16. Almacenamiento del AquaCure

Solución de electrolito de mezcla ***Por favor, siga nuestro

inserto de lejía***



Póngase guantes de goma y gafas de seguridad.

Coloque el **recipiente de vidrio para mezclar** en un área bien ventilada (prefiero al aire libre) y sobre una superficie que no se dañe con los derrames de lejía, como un fregadero de acero inoxidable, una bandeja de plástico o un mantel de plástico. No use un frasco de plástico para mezclar; el calor podría derretirlo.

Llene su recipiente de vidrio con aproximadamente 5 tazas (1250 ml) de agua destilada y agregue lentamente 5 cucharadas

de lejía en el agua destilada, mientras revuelve el agua con un agitador de acero inoxidable (o plástico) . ¡NO use aluminio!

La solución debe agitarse como mezclada para que la lejía no caiga al fondo y se pegue allí como el concreto. *Si esto sucede, continúe revolviendo hasta que se disuelva.*

La cantidad exacta de lejía no es crítica. Debe ser de al menos 30 gramos y no más de unos 80 gramos. Agregar más de 80 gramos no mejora significativamente el rendimiento y puede ser perjudicial, ya que demasiada lejía puede tapar las cosas.

Continúa revolviendo hasta que la lejía se disuelva por completo. El recipiente se calentará un poco, lo cual es una de las razones para usar un recipiente de vidrio; *no de plástico ya que el plástico podría derretirse .*

Deje la solución a un lado para que se enfríe hasta que esté transparente, lo que puede llevar unos minutos más o menos.

No use ningún otro electrolito en el AquaCure (solo lejía). Todos los demás electrolitos causan problemas de salud y/o dañan el AquaCure. El AquaCure está diseñado exclusivamente para usar lejía como catalizador (basado en miles de pruebas y experimentos desde 1986).

La solución puede calentarse y volverse turbia. También puede emitir vapores nocivos durante unos minutos a medida que la lejía se acondiciona en el agua. Los vapores le irritarán la garganta si los respira.

No utilice utensilios o recipientes de aluminio. La lejía disolverá el aluminio.

Notas adicionales:

Tener un recipiente a mano o una botella con atomizador llena de vinagre o jugo de lima o limón, para rociar y neutralizar los derrames de lejía, es una buena idea.

No use el borboteador de agua potable de 1 litro que viene con su AquaCure para mezclar su solución de lejía, porque no quiere contaminarla y el calor podría hacer que se derrita.

Nota: Si bien todos los recipientes y tubos que usamos son aptos para alimentos, no son aptos para lavavajillas. Se derretirán en un lavavajillas.

No reemplace el burbujeador de agua potable de plástico con un frasco de vidrio. El problema es el potencial explosivo del HydrOxy . Si el gas explota en un recipiente de plástico sellado, es como un fuerte estallido de globo. Si explota en un recipiente de vidrio sellado, los fragmentos de vidrio pueden volar por todas partes. Entonces, **para estar seguro** , se recomienda usar solo burbujeadores de plástico para agua potable... *A MENOS QUE esté burbujeando en un recipiente abierto, entonces el gas se escapa y es seguro .*

Para limpiar la lejía de todos los recipientes, utensilios, guantes, superficies, etc. simplemente lávelos con agua tibia del grifo hasta que desaparezca la sensación 'resbaladiza'. Estarán muy limpios porque la lejía solía ser un ingrediente principal en el jabón durante miles de años.

No hay necesidad de preocuparse por el moho en los tubos o contenedores. El oxígeno y la lejía son preventivos naturales contra el moho. Hemos utilizado estos sistemas durante décadas sin moho.

Llene el AquaCure con solución electrolítica

Mientras que el AquaCure AC50 en su conjunto a menudo se denomina electrolizador o generador de gas de agua. El electrolizador real que divide el agua en HydrOxy es un bloque de plástico blanco ubicado en un tanque de acero inoxidable dentro de la máquina.

El electrolizador necesita un catalizador para que funcione la electrólisis (división del agua).

Elegimos lejía (NaOH) como el catalizador más práctico (entre miles de pruebas desde 1986) para encontrar la solución electrolítica más práctica.

NO use KOH, bicarbonato de sodio, cloruro de sodio, ácido cítrico, etc. como catalizador. Todos estos tienen efectos secundarios negativos. SOLAMENTE lejía (NaOH) funcionará correctamente en el AquaCure.

La lejía tiene el mejor equilibrio de compatibilidad de materiales, eficiencia catalítica, formación mínima de lodos, sin formación de gases venenosos, bajo costo, fácil disponibilidad, pureza, seguridad cáustica, etc.

Una vez que la solución de lejía se haya enfriado lo suficiente, retire la 'tapa negra' de la parte superior de la máquina. Luego, utilizando el embudo adecuado y protegiendo el AquaCure con una toalla para que no se derrame, vierta con cuidado la solución electrolítica en el tubo de "llenado de agua".

Está bien tener el interruptor de alimentación principal encendido mientras agrega líquido, de modo que la luz del tubo de observación se encienda a medida que llena la máquina, para ayudarlo a ver el nivel de líquido.

El llenado inicial de solución de lejía será suficiente para ver el nivel de líquido, hacer flotar la bola y apagar la alarma de bajo nivel. **Mientras revisa ocasionalmente el tubo visor, agregue lentamente otros 250 ml (aproximadamente 1 taza) de agua destilada (pura) (no más lejía).** Esto aún no llenará la máquina, pero es suficiente para comenzar.

Recomiendo no llenar el AquaCure a más del 80 % de su capacidad para comenzar la primera vez.

Nunca llene la máquina por completo porque cuando la máquina se enciende, las burbujas de gas necesitan espacio y "elevarán" más el nivel del líquido. Si el nivel de líquido es demasiado alto, sonará la alarma de nivel de líquido alto y se apagará la producción de gas.

Si el sensor de nivel alto está sonando, puede engañar temporalmente a la máquina colocando un pequeño libro debajo de las patas delanteras de la máquina. Esto debe tener menos de una pulgada de altura y solo debe usarse como último recurso. Después de unas horas de uso, el agua debería haberse evaporado lo suficiente como para sacar el libro.

Agregamos el LED azul y una bola flotante para que sea más fácil ver el nivel del líquido, pero la bola puede atascarse (generalmente temporalmente).



Por lo tanto, busque y preste atención al nivel de líquido real (el 'menisco' del nivel de líquido o la línea de nivel de líquido en el tubo).

La bola que se atasca a menudo ocurre cuando se envía la máquina o después de drenarla. Los cristales de lejía formados por el secado pueden 'pegar' la bola al tubo. Por lo general, sale libre o comienza a flotar después de que los cristales de lejía se disuelven, por lo que recomendamos enjuagar con agua CALIENTE del grifo ANTES de poner la solución de lejía.

Que la pelota se atasque no es un problema de reparación bajo garantía. Si bien es un inconveniente, no afecta el rendimiento de la

máquina.

Qué hacer en caso de un sobrellenado accidental

Sonará una alarma y se encenderá la luz roja. Su AquaCure no producirá gas si se llena en exceso y esto evita que se expulse la lejía. Esta es una característica de seguridad exclusiva de AquaCure. Si esto sucede, y el sobrellenado es pequeño, levantar temporalmente la parte delantera de la máquina (no más de 1 pulgada) le permitirá operar la máquina hasta que haya agotado el exceso de agua.

Si no funciona levantar la parte delantera de la máquina (demasiado sobrellenado), siga cuidadosamente estos pasos.

- Apague el AquaCure y retire el cable de alimentación de la parte posterior de la unidad.
- Retire todos los tubos y el humidificador.
- Retire la tapa de la torre (si el nivel de líquido no llega a la tapa de la torre).
- Coloque un recipiente de vidrio o plástico en el fregadero y vierta lentamente un poco de solución de lejía. Coloque la máquina en posición vertical y espere 30 segundos. Si el nivel de líquido aún está por encima de la marca de lleno, repita el proceso anterior hasta que el nivel de líquido esté por debajo de la marca de lleno.

Si el nivel de líquido está por debajo de la marca de lleno y suena la alarma de sobrellenado, comuníquese con nosotros.

Recomendamos guardar el exceso de solución de lejía que se derramó (viértalo en un frasco sellable o en un recipiente de plástico) y usarlo la próxima vez que AquaCure necesite líquido. La razón de esto es que también derramó parte de la lejía (catalizador) que su AquaCure necesita para producir gas.

La lejía solía ser un ingrediente principal en el jabón. La lejía es un ingrediente principal en el limpiador de desagües. Es seguro para su plomería y el medio ambiente desecharlo por el desagüe si es necesario.

Si usa la jeringa con una solución de lejía concentrada, asegúrese de enjuagarla bien con agua tibia del grifo.

No ponga solución de lejía concentrada a través de la válvula de retención Tower Cap. La razón de esto es que los cristales de lejía pueden hacer que la válvula de retención funcione mal, ya sea manteniéndola cerrada (causando el relleno) o abierta (causando una fuga de gas).

La solución de lejía solo se debe poner en la máquina utilizando el embudo provisto. Sí, deberá quitar la tapa de la torre. Pero solo para el llenado inicial de lejía y para el mantenimiento.

La tapa de la torre se puede configurar para quitarla fácilmente usando una unión de plástico en su base.

Casquillo de la torre

Tower Cap es su primera línea de defensa contra la contaminación por lejía del gas HydrOxy . La altura de la tapa de la torre permite que la mayor parte del agua nebulizada se separe del HydrOxy y vuelva a asentarse en el electrolizador . El gas es SIEMPRE puro. La lejía sale de la máquina debido a la humedad del agua (neblina/gotas/humedad).

Además, el tubo transparente Tower Cap le permite ver si tiene un problema de formación de espuma. Si ve espuma en el tubo transparente, detenga el AquaCure y límpielo completamente (enjuáguelo). Tirar el electrolito contaminado por el desagüe. Las impurezas (como los aceites) causan la formación de espuma, por lo que si tiene espuma , su electrolito se ha contaminado y debe reemplazarse.

Si la espuma sube hasta la salida de gas de su Tower Cap, perderá rápidamente la lejía (se desliza sobre la espuma). La espuma se parece a las burbujas que se forman en un fregadero cuando pones detergente para lavar platos para lavar los platos.

Entonces, de una forma u otra, Tower Cap ayuda a mantener la lejía dentro de su máquina.

Cómo instalar la tapa de la torre

*****Utilice la cinta para roscas suministrada y aplique 15 vueltas alrededor del pico de metal en el que vertió la solución de lejía. Esto debe estar alrededor de la parte más alta de los hilos y todas las vueltas deben estar en la parte superior de la última para acumular tanto como sea posible. *** Atornille la tapa de la torre en el tubo de llenado de agua del electrolizador . Apriete hasta que esté lo suficientemente sellado para evitar fugas de gas.**

Una vez instalada la tapa de la torre, debe quitarla solo cuando esté realizando la limpieza de mantenimiento de 100 horas o si necesita ver el interior del electrolizador con fines de diagnóstico. Separados únicamente por la unión.

Las razones de esto son:

1. La tapa de la torre tiene roscas de plástico, por lo que para que duren más de 20 años, no debe desenroscarlas muy a menudo. Esto se consideraría un desgaste adicional y no estaría cubierto por nuestra garantía de por vida.
2. El chorro de agua pura en/a través de la válvula de retención mantiene la válvula de retención limpia y funcional (evita la formación de cristales de lejía y el taponamiento).

3. Cuantas menos veces se retire la tapa de la torre, menos veces se debe tener cuidado de no romper el anillo de sellado de goma interno mientras lo aprieta.

Nota: Si la tapa de la torre tiene fugas (gas y/o líquido) por las roscas inferiores, significa que la cinta para roscas no está sellando correctamente.

Luego puede usar varias vueltas de cinta de teflón para sellar las roscas. Dependiendo del grosor de la cinta, se necesitan unas 12 vueltas. Quiere suficiente para sellar, pero no tanto como para no poder atornillar la tapa de la torre.

Envuelva la cinta en el sentido de las agujas del reloj, de modo que al enroscar la tapa de la torre apriete la cinta en las roscas.

Tenga en cuenta que las gotas de líquido de 'condensación' que se encuentran en la tapa de la torre pueden caer por el vástago del electrolizador cuando desenrosca la torre, otra razón para no quitarla con demasiada frecuencia.

Si el líquido gotea por el vástago, puede pasar el collar del vástago de llenado y gotear dentro de la máquina, donde causará problemas. Por lo tanto, envuelva un paño alrededor del vástago cuando retire la torre para atrapar las gotas.

Después de verter el primer llenado (de solución de catalizador) directamente en el vástago de llenado (no a través de la tapa de la torre), solo llenará el AquaCure con agua pura usando la jeringa a través de la válvula de retención montada en la parte superior de la tapa de la torre. Nunca tape o tape esta válvula de retención o no podrá mitigar el vacío del electrolizador y se volverá a llenar.

Cuando llene, rocíe lentamente en la válvula de retención o el agua lo arrojará hacia usted.

A veces, el agua no baja al electrolizador de inmediato cuando la rocía en la torre, lo que hace que parezca que la máquina está sobrellenada. No lo es. Si esto sucede, deje de llenar y haga funcionar la máquina. A medida que el gas sube a la torre, hará que el agua baje hasta donde se supone que debe estar. Y está bien ejecutar el AquaCure mientras rocía en el agua.

A medida que rocíe agua, notará burbujas en el humidificador, esto es NORMAL ya que el agua que está inyectando en el AquaCure está desplazando el gas y forzándolo a salir.

Nota: La solución de electrolito (lejía) es un catalizador y permanece en la máquina. No agrega más lejía ni reemplaza la lejía a menos que de alguna manera haya perdido la lejía o se haya contaminado. Después del llenado inicial, agregue solo agua destilada pura al AquaCure a través de la tapa de la torre, utilizando la jeringa provista.

Nota: Guarde la tapa negra de "llenado de agua" y guárdela en un lugar donde no se pierda para tenerla en caso de que necesite empacar la máquina.

Cómo instalar el soporte de sujeción del humidificador y el humidificador



1. Retire el tornillo a la derecha del AquaCure.
2. Instale el soporte del humidificador usando el mismo tornillo.
3. El soporte del humidificador tiene dos orificios para tornillos. Usamos el superior.
4. La cinta de goma ayuda a evitar que el soporte oscile, pero está permitido taladrar otro orificio en el AquaCure e instalar otro tornillo en el orificio inferior.
5. Llene el humidificador hasta el 90 % con agua destilada. *Sí, esto estará muy por encima de la línea de llenado MAX en el humidificador porque estamos 'reutilizando' este humidificador de oxígeno, por lo que las marcas originales son incorrectas.* El humidificador es su segunda línea de defensa contra la contaminación por lejía del gas HydrOxy. Suponiendo que el agua del humidificador sea pura, atraparé (limpiará) de manera confiable cualquier lejía residual del gas.

6. Vuelva a instalar la tapa del humidificador (no cruce la rosca)

7. Enrosque el tubo de entrada del humidificador en la parte superior de la tapa.

8. Coloque el humidificador en el soporte.
9. Instale el tubo de salida del humidificador desde la salida en el costado de la tapa del humidificador hasta la boquilla pequeña en el borboteador de agua potable (el que conduce a la piedra burbujeante en el borboteador).

NOTA: Al colocar los tubos, empújelos ÚNICAMENTE lo suficiente como para sellarlos. Algunas personas han estado empujando los tubos hasta el punto de que es imposible quitarlos sin cortarlos con una navaja... Solo debe mover suavemente el tubo (mientras sostiene el accesorio) para que se suelte.

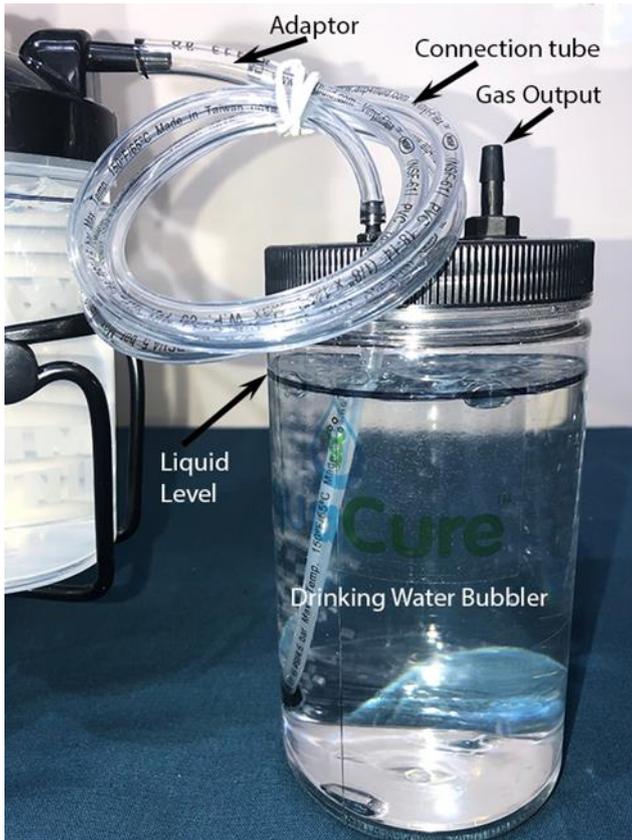
10. Cambie completamente el agua del humidificador al menos cada 10 horas de uso al 100 % de funcionamiento. Recomendamos mantener el nivel de líquido de AquaCure entre $\frac{3}{4}$ y Lleno, de modo que cuando el nivel de líquido llegue a $\frac{3}{4}$, vuelva a llenar el AquaCure con el agua del humidificador.

Dado que usa agua pura (destilada) en el humidificador, es el agua PERFECTA para poner en el AquaCure... Porque está poniendo cualquier lejía atrapada de nuevo en el AquaCure. Otra forma de prevenir la pérdida de lejía.

11. Llene el AquaCure con lo que necesita del humidificador y luego deseche el exceso de agua por el desagüe y vuelva a llenar completamente el humidificador con agua destilada pura.
12. No recomendamos utilizar el agua del humidificador con fines sanitarios o para alimentar plantas, animales, etc., ya que puede contener lejía. Utilice esta agua únicamente para rellenar el AquaCure.

Nota: AquaCure tiene alrededor de 10 horas de tiempo de funcionamiento entre lleno y bajo (suponiendo una producción de gas del 100 %). Si se opera a menos del 100%, el tiempo de ejecución es relativamente más largo.

Burbujeador de agua potable



Llene el recipiente burbujeador de agua potable de 1 litro (1 cuarto de galón) hasta el 90 % de agua.

Deje suficiente espacio para que las burbujas que salen del líquido no salpiquen agua en el tubo de salida de gas. No es peligroso tener agua en los tubos, pero el líquido que sale del tubo le hará cosquillas en la nariz.

Es normal que haya algo de agua en los tubos porque el gas HydrOxy tiene una humedad muy alta, que se condensa en los tubos .

El nivel de líquido del borboteador de agua potable debe ser alto para que pueda producir el volumen completo de agua

potable y porque el borboteador de agua potable es el agua final para asegurarse de que no tenga lejía en el gas que respira.

Siempre llene el humidificador y el borboteador de agua potable al menos al 90%, menos que eso no es seguro.

Solo para estar seguro, nunca respire gas que no haya pasado por el humidificador y el borboteador de agua potable... Y que ambos estén llenos de agua.

El agua en el borboteador de agua potable se puede beber de forma segura si el gas pasó primero por el humidificador y el humidificador se ha cambiado con regularidad.

El agua que es demasiado impura no absorberá (atrapará ni fregará) la lejía residual del HydrOxy . El agua del humidificador debe renovarse periódicamente para que conserve su "capacidad de absorción".

En 1996, una vez respiré el gas sin pasarlo primero por un burbujeador y tenía lejía y DURO (ardía en los pulmones). Tardó más de una semana en sanar.

Así que tenga cuidado, **burbujee el gas a través de dos recipientes llenos de agua pura antes de usarlo** para cualquier experimento de salud.

Aditamentos de tubo

1. Fije la tapa de la torre al humidificador usando el tubo de conexión corto adecuado.
2. Conecte el humidificador al burbujeador de agua potable usando el tubo de 4 pies .
3. Asegúrese de conectar la salida del humidificador al accesorio del burbujeador de agua potable que conduce a la piedra burbujeante en el recipiente del burbujeador de agua potable.
4. Conecte cualquier tubo accesorio al accesorio de salida de gas del burbujeador de agua potable. Accesorios como:

Cánula de tubo a nariz (para inhalación de gas)

Tubo a bolsa (para aplicación tópica general de gas)

Tubo a embudo de silicona (para aplicación de gas tópico puntual)

Tubo a piedra burbujeante (para burbujeo remoto de agua).

5. Verifique los niveles de líquido (AquaCure 80 %, humidificador 90 % y bebedor de burbujas 90 % lleno).
6. Enchufe el AquaCure en un receptáculo eléctrico apropiado (tomacorriente).
7. Encienda el interruptor de alimentación principal
8. Cuando se enciende la alimentación principal, se encienden las siguientes luces.
 1. El interruptor de alimentación principal (interno) rojo
 2. La luz de iluminación del tubo de visión azul (será más brillante en la parte inferior)
 3. La diminuta luz amarilla en la parte inferior del interruptor del temporizador (solo versión de 120 VCA)

interruptor de temporizador

Una vez que se enciende el temporizador, la luz verde de "Producción de gas" debe brillar, lo que indica que se está produciendo gas. En realidad, solo indica que la electricidad va al electrolizador , por lo que asumimos que se está produciendo gas (más sobre esto más adelante).

Tenga en cuenta que la versión de 240 VCA tiene un interruptor de temporizador mecánico, por lo que no tiene luces indicadoras en el temporizador. Consulte a continuación los detalles específicos de 240 VCA

Active la configuración deseada en el interruptor del temporizador (10*, 20, 30 o 60 minutos).

*El agua del borboteador de agua potable de 1 cuarto de galón (1 litro) incluido se infundirá por completo con hidrógeno, oxígeno y ExW en aproximadamente 10 minutos (suponiendo un 100 % DE TRABAJO). Volúmenes más grandes (recipientes más grandes llenos de agua) requerirán más tiempo. 

Calcule contenedores más grandes a 10 minutos por litro (por lo que 4 litros = 40 minutos).

El interruptor del temporizador (120 VCA) tiene:

Un LED amarillo debajo del botón de parada (botón inferior) que indica que el interruptor del temporizador está apagado.

Un LED verde a la izquierda de cada opción de tiempo que se enciende cuando la opción de tiempo está activa.

Nota: A medida que el temporizador hace la cuenta regresiva, se encenderá el LED del siguiente botón verde inferior. Puede apagar el temporizador en cualquier momento presionando el botón inferior.

Nota: si apaga el interruptor de alimentación principal cuando el interruptor del temporizador todavía está activado, "recordará" la configuración en la que estaba y continuará cuando encienda la alimentación.

El LED amarillo debajo del botón de parada cambiará de color a ROJO cuando ponga el temporizador en "modo continuo".

Para activar el modo continuo, mantenga presionado el botón de sincronización superior durante 5 segundos.

Esta configuración continua pasa por alto la función de temporizador y el AquaCure AC50 permanecerá ENCENDIDO (produciendo gas) hasta que lo apague manualmente (botón de apagado del temporizador) o hasta que se quede sin agua y suene la alarma (después de aproximadamente 10 horas si el nivel de agua comienza en el 80 % recomendado y el AquaCure está produciendo gas al 100 %).

La versión de 240 VCA del AquaCure AC50 tiene un temporizador mecánico que tiene funciones similares, solo que no se enciende y no deja de contar cuando el interruptor de alimentación principal está apagado.

Sin embargo, hay algunas cosas que debe saber para evitar daños al interruptor del temporizador mecánico.

El temporizador debe girarse en el sentido de las agujas del reloj después de 10 minutos para encenderse.

Una vez configurado, nunca gire el temporizador hacia atrás (en sentido contrario a las agujas del reloj) para reducir el tiempo o apague el interruptor del temporizador. Hacerlo dañará (tarde o temprano) el temporizador y se considera 'abuso del cliente' (arreglo fuera de la garantía).

La forma correcta de apagarlo es dejar que haga una cuenta regresiva y se apague solo.

Si necesita apagar la producción de gas antes de que el temporizador haya terminado la cuenta regresiva, simplemente apague el interruptor de alimentación principal.

Para activar la función CONTINUA del interruptor, gírelo un clic en el sentido contrario a las agujas del reloj desde la posición de "apagado". No puede activar la función continua sintonizando en el sentido de las agujas del reloj más allá de 60.

Para desactivar la función continua, simplemente gire el interruptor en el sentido de las agujas del reloj un clic.

Configuración de la frecuencia



El AquaCure AC50 tiene una función que le permite configurar la frecuencia que se pulsa al electrolizador .

La frecuencia generalmente se conoce en CA como Hertz (Hz) ... O, como en este caso, DC se conoce como Pulsos por segundo (pps).

Los botones FREQ controlan cuántos pulsos por segundo se envían al electrolizador .

Establecimos AquaCure en 432 pps como una frecuencia saludable generalmente 'conocida'.

Entonces, la energía impulsará la electricidad de CC al electrolizador 432 veces por segundo.

Se entiende que imponer frecuencias al agua puede tener beneficios para la salud. Hay frecuencias que pueden ayudar a la curación y la salud. La frecuencia de AquaCure se puede variar según la "firma de energía" que desee imponer al gas. Este es el mayor beneficio de poder cambiar la frecuencia.

No somos expertos en frecuencias para la salud. Puede encontrar frecuencias para experimentar que se sabe que ayudan a dolencias específicas, busque los trabajos de Royal Rife y Hulda Clark o también puede consultar las frecuencias de Solfeggio y las listas/gráficos de frecuencias de estudios confiables de terapia de microcorriente.

Configuración del ciclo de trabajo (botones DUTY) para ajustar el volumen de gas

El 'ciclo de trabajo' es el tiempo durante cada período (pulso de FREQ) que la electricidad ENCENDIDA.

Por lo tanto, durante cada período, si el % del de trabajo se establece en 30, la electricidad ENCENDIDA el 30 % del tiempo y APAGADA el del tiempo.

Dado que la electricidad produce el gas, encender la electricidad solo el 30% del tiempo asegura que la máquina esté produciendo solo el 30% del volumen de gas que la máquina es capaz de producir.

Si el ciclo de trabajo se configura al 100 %, obtiene el 100 % del volumen que la máquina es capaz de generar (50 litros por hora o 833 ml/m).

Por lo tanto, los botones DUTY hacen que sea muy fácil variar el volumen de gas producido por AquaCure.

Antes de esta actualización, las personas necesitaban usar una mezcla muy pobre de solución de lejía (30 g por litro) para limitar la producción de gas a un volumen de respiración seguro y/o necesitaban usar la válvula del soplete para restringir el volumen de gas a un volumen de respiración seguro.

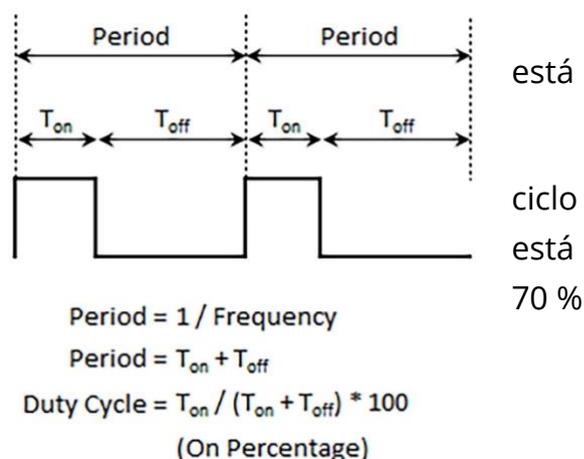
Ahora las personas pueden tener la salida completa de AquaCure para todas las aplicaciones / protocolos de burbujeo y externos y luego reducir fácilmente la producción de gas a su nivel seguro para respirar, incluso un nivel seguro para un niño o un bebé.

Fije el % DE TRABAJO al 100 % para todas las aplicaciones **excepto la respiración** .

El volumen de gas y la presión de gas son dos cosas diferentes que a menudo se confunden.

El volumen es la cantidad de gas que hay y la presión es la fuerza ejercida por el gas. A menudo están interrelacionados pero no son lo mismo y esto es importante.

Por ejemplo, puede tener una jarra de agua (un volumen de líquido) pero no pasa nada sin una 'diferencia de presión' para que el agua se mueva de un lugar a otro.



La presión no es volumen, pero más presión hace que el volumen se mueva más rápido.

Necesitamos tener un cierto 'volumen' de producción de HydrOxy para uso terapéutico.

El volumen a menudo se mide en litros por hora (lph) o mililitros por minuto (mL/m).

Es importante tener en cuenta cuánto volumen en qué tiempo porque 1 litro por minuto de producción de gas es 60 veces mayor que 1 litro por hora de producción de gas.

Puede ajustar el volumen de gas producido por el AquaCure AC50 ajustando el % del ciclo de trabajo. 0% es cero producción de gas. 100 % es 100 % de producción de volumen de gas a razón de unos 50 litros por hora (833 ml/m).

Cuando el agua líquida se convierte en gas HydrOxy , trata de expandirse unas 1800 veces. Si el gas está 'contenido' en un recipiente como el tanque del electrolizador y no puede expandirse, la presión aumentará automáticamente. Así es como AquaCure crea su propia presión necesaria para expulsar el gas.

Así, el 'volumen' es ajustable por el usuario de 0 a 100% con los botones DUTY y la presión es automática debido a la expansión agua-gas.

Cuando el AquaCure se ajusta para producir un volumen (cualquiera que sea la configuración de su capacidad de producción máxima de 50 lph), el AquaCure ajusta automáticamente su presión para entregar ese volumen. Esto mantiene la presión baja.

La presión solo será la necesaria para mover el volumen de gas a través de las resistencias (generalmente menos de 1 psi)... pero si la presión aumenta (debido a una restricción de gas como un tubo obstruido) a más de ~ 2 psi, el AquaCure cortará el amperaje al electrolizador (la luz verde se apagará).

Dado que es el amperaje el que genera el gas, la producción de gas se detendrá (la luz verde de producción de gas se apagará) y la presión no seguirá **aumentando** (no se producirá gas).

Una presión demasiado alta es peligrosa, por lo que hemos tomado precauciones para mantenerlo a salvo (a diferencia de la mayoría de los otros sistemas similares que existen) ... Mientras mantenemos la capacidad de aplicar (actualizar) futuras actualizaciones / archivos adjuntos (te encantarán).

Se necesita algo de presión para mover el volumen de gas, pero es peligroso tener una presión 'alta'. Idealmente, desea un volumen de gas con una presión mínima.

El HydrOxy puro (no mezclado con aire) es explosivo y su 'explosividad' aumenta dramáticamente incluso con un ligero aumento en la presión. Entonces, mientras que una botella de gaseosa puede contener una presión ambiental (>1 psig) explosión de HydrOxy (suena como el estallido de un globo fuerte)...

Una explosión de HydrOxy de 20 psi puede destrozarse un contenedor de acero.

Entonces, por seguridad, diseñamos nuestros electrolizadores para que tengan la presión suficiente para mover el volumen de gas (generalmente > 1 psi) con cierre automático de gas y alivio de presión mecánico de respaldo, por lo que existe una posibilidad casi nula de alta presión.

Es importante tener en cuenta que AquaCure producirá al menos 50 lph sin importar la presión... La presión no es volumen. El aumento de la presión no aumenta el volumen de gas producido... Una presión más alta solo hace que la máquina sea peligrosa.

Por lo tanto, usted ajusta el volumen de gas HydrOxy que desea al configurar el % del ciclo de trabajo. Utilice la tabla de trabajo para elegir el ajuste de % adecuado para el volumen que desea para respirar.

Uso 100% DUTY para todas las aplicaciones excepto para respirar.

Hacer agua con infusión de hidroxilo

Nota: El agua de ósmosis inversa (OI) es aceptable para el burbujeador de agua potable, pero (en nuestra opinión) el agua destilada le brindará los mejores resultados para la salud. El uso de agua del grifo en el burbujeador de agua potable reducirá la calidad.

Puede usar la piedra burbujeadora y el tubo incluidos para infundir HydrOxy en su propio recipiente de agua, baño de pies o bañera.

Use solo agua destilada en el electrolizador, es decir, la propia máquina AquaCure).

Utilice únicamente agua destilada en el humidificador.

El no usar agua destilada contaminará el electrolizador y anulará la garantía.

Uso del aplicador puntual

Inserte el tubo del aplicador de manchas en el embudo del aplicador de manchas.

Inserte el otro extremo del tubo del aplicador puntual en el accesorio de salida de gas del burboteador de agua potable.

Puede preparar agua potable al mismo tiempo que utiliza el aplicador puntual. SÓLO empuje el tubo en la salida de gas del burbujeador de agua potable lo suficientemente apretado para sellar, para que pueda quitarlo más tarde.

Coloque el embudo del aplicador puntual sobre el área objetivo para el tratamiento.

Seleccione una opción de temporizador adecuada para el tiempo que desea aplicar el gas.

Hemos descubierto que varias sesiones cortas son más efectivas que una larga.

Nota: Para la aplicación de gas HydrOxy en las extremidades, también disponemos de bolsas para brazos y piernas como accesorios opcionales.

Respirar gas hidroxí

Primero, las personas siempre deben comenzar lentamente, hasta que su cuerpo se acostumbre a tener suficiente hidrógeno, como romper un ayuno con un poco de sopa primero.

Comienzo con 5 minutos 3 veces al día y luego agrego uno o dos minutos cada día hasta hacer 20 minutos 3 veces al día.

Después de eso, uno puede considerarse completamente aclimatado y puede respirar tanto como sea necesario.

Si comienza demasiado rápido, puede sentirse incómodo ya que el cuerpo trata de curar las dolencias rápidamente.

En segundo lugar, asegúrese de que el HydrOxy haya pasado primero por el humidificador y el burboteador de agua potable, o es posible que la lejía no se restriegue.

En tercer lugar, asegúrese de que tanto el humidificador como el burbujeador de agua potable estén llenos al 90 % con agua destilada o, de lo contrario, es posible que no se restriegue la lejía.

En cuarto lugar, asegúrese de que el agua del humidificador y del borboteador de agua potable se cambie con la frecuencia suficiente (al menos cada 8 a 10 horas) o la lejía podría no eliminarse adecuadamente del gas.

En quinto lugar, cuando cambie el agua del humidificador y del burbujeador de agua potable, palpe el interior de los recipientes y, si se sienten 'resbalosos', lávelos con agua tibia del grifo hasta que desaparezca la sensación resbaladiza.

Para respirar, desea reducir la producción de gas de manera adecuada, porque más del 4% de hidrógeno en la inhalación es potencialmente explosivo.

Los estudios científicos han demostrado que las mezclas de aire que contienen menos del 4 % de hidrógeno son seguras. Se han realizado más de 1000 estudios clínicos sobre hidrógeno molecular y la mayoría utiliza mezclas de hidrógeno al 2 %. Incluso con estos volúmenes más bajos y seguros de inhalación de hidrógeno, todavía encuentran beneficios terapéuticos.

Para obtener un valor terapéutico completo junto con la seguridad, el volumen de gas del AquaCure AC50 se puede ajustar fácilmente para que el hidrógeno en la inhalación sea superior al 2 % e inferior al 4 %.

Tenga en cuenta que el HydrOxy no es tóxico de ninguna manera. Si no fuera por el potencial de explosión, sería seguro respirar el 100% del HydrOxy , es decir, respirar este gas en lugar de aire.

HydrOxy contiene solo los ingredientes esenciales para la vida y estos ingredientes están en una forma y proporción que todas las formas de vida a base de agua pueden usar. Es una nutrición biodisponible perfecta que mejora la energía y la recuperación.

Prueba de gas que sale de las cánulas

Solo porque el agua está burbujeando en el borboteador de agua potable, no asuma que está saliendo gas de las cánulas. La tapa del recipiente burbujeante o los accesorios pueden tener fugas y no sale gas de la salida de gas.

De vez en cuando, aproximadamente una vez a la semana, **sumerja los tubos nasales de la cánula en una taza de agua** y observe las burbujas. Burbujas = bueno. Sin burbujas = busque la fuga de gas.

Ajuste de la salida de gas

Nota: Para las máscaras de respiración no son seguras. Concentran demasiado el hidrógeno, por lo que hay una mezcla potencialmente explosiva contra la cara y hacia los pulmones.

Las cánulas proporcionan HydrOxy directamente en las fosas nasales, lo que también es importante porque una vez que se libera el hidrógeno, tiene la tasa de difusión más alta de cualquier gas, por lo que se disipa rápidamente y desaparece. NO obtendrá ningún beneficio a menos que se coloque directamente en la nariz donde puede mezclarse con el aire que se inhala.

Los gráficos en las siguientes páginas son para ayudar a aplicar una proporción de respiración segura y terapéutica de aproximadamente 2% de hidrógeno en la respiración de admisión.

Si duplica el % del ciclo de trabajo, se acercará al límite explosivo del 4 %.

Peso estimado frente al ciclo de trabajo (%) frente al gráfico de volumen de gas para una INHALACIÓN del 2 %

kg	libras	%	l/h	ml/m	kg	libras	%	l/h	ml/m
2.3	5	1	0.5	8	59.0	130	26	13.00	216
4.6	10	2	1.0	dieciséis	61.2	135	27	13.50	225
6.8	15	3	1.5	25	63.5	140	28	14.00	233
9.0	20	4	2.0	33	65.8	145	29	14.50	241
11.3	25	5	2.5	41	68.0	150	30	15.00	250
13.6	30	6	3.0	50	70.3	155	31	15.50	258
15.9	35	7	3.5	58	72.6	160	32	16.00	266
18.1	40	8	4.0	66	74.8	165	33	16.50	275
20.4	45	9	4.5	75	77.1	170	34	17.00	283
22.7	50	10	5.0	83	79.4	175	35	17.50	291
25.0	55	11	5.5	91	81.6	180	36	18.00	300
27.2	60	12	6.0	100	83,9	185	37	18.50	308
30.0	sesenta y cinco	13	6.5	108	86.2	190	38	19.00	316
31.8	70	14	7.0	116	88.5	195	39	19.50	325
34.0	75	15	7.5	125	90.7	200	40	20.00	333
36.3	80	dieciséis	8.0	133	93.0	205	41	20.50	341
38.6	85	17	8.5	141	95.3	210	42	21.00	350
40.8	90	18	9.0	150	97.5	215	43	21.50	358
43.0	95	19	9.5	158	99.8	220	44	22.00	366
45.4	100	20	10.0	166	102.0	225	45	22.50	375
47.6	105	21	10.5	175	104.3	230	46	23.00	383
49.9	110	22	11.0	183	106.6	235	47	23.50	391
52.1	115	23	11.5	191	108.9	240	48	24.00	400

54.4	120	24	12.0	200	111.1	245	49	24.50	408
56.7	125	25	12.5	208	113.4	250	50	25.00	416

Para calcular su límite de respiración segura,

Datos:

1. El AquaCure AC50 genera hasta 50 litros de gas Hydroxy por hora (lph) o ~833 mL/m
2. El gas Hydroxy es dos tercios (2/3 o 0,6666) de hidrógeno.
3. Las personas prácticamente tienen pulmones del tamaño de su peso corporal saludable.

Una forma sencilla de estimar es establecer el % de trabajo adecuado al peso de la persona.

El 'peso' debe ser el 'peso saludable', el exceso de peso debe excluirse de este cálculo. Los pulmones no son más grandes debido a la grasa. Las mujeres generalmente tienen un 20% menos de capacidad pulmonar que los hombres del mismo peso.

Entonces, para calcular mi límite de respiración segura de 2% de hidrógeno:

Divida el peso (en libras) por 5 para obtener un % de respiración 'estadístico'.

Entonces, **180 libras / 5 = 36%**

En métrico, **dividir métrico (kg) por 2,3** Entonces, **82 kg / 2,3 = 36%**

de ciclo de trabajo simple de AquaCure AC50 (%) frente a producción de gas (l/ h y ml/m)

%	l/ h	ml/m	%	l/ h	ml/m	%	l/ h	ml/m	%	l/ h	ml/m
1	0.5	8	26	13.00	216	51	25,5	425	76	38.0	633
2	1.0	dieciséis	27	13.50	225	52	26,0	433	77	38.5	641
3	1.5	25	28	14.00	233	53	26.5	441	78	39.0	650
4	2.0	33	29	14.50	241	54	27,0	450	79	39.5	658
5	2.5	41	30	15.00	250	55	27.5	458	80	40,0	666
6	3.0	50	31	15.50	258	56	28,0	466	81	40.5	675
7	3.5	58	32	16.00	266	57	28.5	475	82	41.0	683
8	4.0	66	33	16.50	275	58	29,0	483	83	41.5	691
9	4.5	75	34	17.00	283	59	29.5	491	84	42.0	700
10	5.0	83	35	17.50	291	60	30.0	500	85	42.5	708
11	5.5	91	36	18.00	300	61	30.5	508	86	43.0	716
12	6.0	100	37	18.50	308	62	31.0	516	87	43.5	725
13	6.5	108	38	19.00	316	63	31.5	525	88	44.0	733
14	7.0	116	39	19.50	325	64	32,0	533	89	44.5	741
15	7.5	125	40	20.00	333	65	32.5	541	90	45,0	750
16	8.0	133	41	20.50	341	66	33.0	550	91	45.5	758
17	8.5	141	42	21.00	350	67	33.5	558	92	46,0	766
18	9.0	150	43	21.50	358	68	34,0	566	93	46.5	775
19	9.5	158	44	22.00	366	69	34.5	575	94	47.0	783
20	10.0	166	45	22.50	375	70	35,0	583	95	47.5	791
21	10.5	175	46	23.00	383	71	35.5	591	96	48.0	800
22	11.0	183	47	23.50	391	72	36,0	600	97	48.5	808
23	11.5	191	48	24.00	400	73	36.5	608	98	49.0	816
24	12.0	200	49	24.50	408	74	37.0	616	99	49.5	825
25	12.5	208	50	25.00	416	75	37.5	625	100	50.0	833

Una segunda forma más precisa de determinar la configuración correcta (personalmente optimizada) es:

1. Mida el volumen de aire que respira en una sola respiración en lph en reposo (conocido como 'Respiración Tidal'). Para adultos. Suele ser de 0,5 litros o 500 ml por inhalación. Hay dispositivos para ayudarle a hacer esto.
2. Cuente los segundos que tardan varias respiraciones y encuentre el tiempo promedio de descanso o respiración retenida.
3. Multiplique la respiración tidal en ml para obtener un 2 % de hidrógeno seguro y divídala por el tiempo de respiración en reposo en segundos para obtener los ml/segundo de hidrógeno seguro. Luego multiplique por 60 para obtener hidrógeno seguro mL/m.

Luego divida por 0.6666 para obtener el volumen de HydrOxy que da un 2% de inhalación de hidrógeno.

En mi caso, como varón adulto con un peso saludable de 180 lbs , en reposo respiro alrededor de 0,5 litros de aire cada 3 segundos. $(((((500 \text{ ml} \times 0,02) / 3)) \times 60) / 0,6666) = 300 \text{ ml/m}$

Entonces, para mí, un límite de respiración seguro del 2% de HydrOxy es de 18 lph . (= 12 lph de hidrógeno)

Apagar el AquaCure

Cuando termine de usar AquaCure, apague el interruptor de alimentación principal. Está bien dejar el AquaCure enchufado cuando no esté produciendo gas.

Relleno de AquaCure

Deberá agregar periódicamente agua destilada a su AquaCure, para reemplazar el agua utilizada para hacer HydrOxy . No es necesario agregar más lejía, porque lo que pones todavía está allí.

Cuando el AquaCure se llene inicialmente y comience a producir gas, deje que el nivel del líquido baje hasta aproximadamente $\frac{3}{4}$ de su capacidad. En ese momento, utilice el agua del humidificador para volver a llenar el AquaCure. Debido a que el agua del humidificador es destilada y tiene lejía residual atrapada, es el agua perfecta para poner en el AquaCure, me gusta que usemos el agua destilada 'dos veces' ;)

Si el nivel de líquido es demasiado bajo (después de varias horas de uso sin volver a llenar), sonará la luz roja de bajo nivel de líquido y la alarma. La máquina AquaCure detendrá la producción de gas. Hacer funcionar el AquaCure con menos de $\frac{3}{4}$ de su capacidad dará como resultado una tensión adicional en los electrodos (reduciendo su vida útil) y más lejía perdida ya que la máquina no se enfriará de manera eficiente (produciendo más vapor de agua).

Después del llenado inicial con solución de lejía, vuelva a llenar el AquaCure con agua del humidificador, usando la jeringa para rociar agua en la tapa de la torre a través de la válvula de retención.

La jeringa succiona agua fácilmente del tanque del humidificador para rellenar el AquaCure.

Vuelva a llenar su AquaCure lentamente para que el tubo de observación tenga tiempo de llenarse. La solución no llena el tubo de observación inmediatamente. Puede tomar hasta 30 segundos para que el líquido llene completamente el tubo de observación, incluso si el AquaCure está lleno. **¡No llene en exceso !**

Nunca debe ver líquido o espuma en la parte transparente de la tapa de la torre. El nivel del líquido debe estar muy por debajo del interior de la máquina.

La única excepción es si llena la tapa de la torre demasiado rápido. El llenado demasiado rápido puede generar un 'bloqueo de gas' en la parte inferior de la tapa de la torre, por lo que la tapa de la torre se está llenando de agua pero NO cae en el AquaCure (por lo que el tubo de observación no se está llenando).

Por lo tanto, si está llenando el AquaCure con agua y ve agua en la tapa de la torre (que pensaría que es una máquina sobrellenada), no se asuste, es probable que solo sea un "bloqueo de gas".

La solución es simplemente dejar de llenar la máquina y ponerla en marcha. El gas producido "sacudirá" el agua en la tapa de la torre y el agua "caerá" en el AquaCure. Tardará aproximadamente un minuto y verá cómo sube el nivel del agua en el AquaCure. ¡Todo está BIEN!

De hecho, descubrí que si mantengo mi AquaCure funcionando mientras rocío en el agua, no se produce el bloqueo de gas, porque la sacudida es constante.

La tapa de la torre está ahí para permitir que la niebla (que contiene lejía) se separe del gas. Verá gotitas de líquido condensarse en el interior de la torre y esa es la única "agua" que debería ver.

Dado que debe empujar la jeringa con fuerza contra la válvula de retención para sellarla (para que no se escupa hacia atrás), es una buena idea sostener la parte superior de la tapa de la torre mientras rocía el agua, para evitar estrés en las roscas de plástico Tower Cap.

Nunca tape ni tape la válvula de retención. Debe estar 'abierto' para evitar el relleno.

Nota: **Tire hacia atrás del émbolo de la jeringa aproximadamente 1/2 pulgada cuando la guarde** . Si no retira el pistón de la parte inferior, el pistón podría adherirse al plástico y dañarse (el émbolo podría salirse del pistón si se almacena completamente presionado).

Tener el émbolo parcialmente extraído le permite empujarlo justo antes de usarlo, rompiendo el "sello" (goma adherida al plástico) que ocurre naturalmente cuando se almacena.

Espumoso

La tapa de la torre le permite ver si tiene un problema de formación de espuma. En caso de formación de espuma, verá burbujas de espuma en la torre.

La formación de espuma significa que su solución de electrolitos está contaminada con algún tipo de aceite y necesita ser reemplazada. Drene y enjuague el AquaCure. Luego haga un nuevo lote de solución electrolítica. Nunca debería ver espuma.

Asegúrese de que el nivel de agua en el humidificador y el borboteador de agua potable sea de al menos el 90 %. (Si el nivel del agua no es lo suficientemente alto, no estarán haciendo su trabajo correctamente y obtendrá lejía donde no la quiere.

Limpieza de mantenimiento AquaCure:

Limpie la máquina si la solución electrolítica se vuelve oscura, sucia o contaminada;

O una vez cada 100 horas (consulte el contador de horas M), lo que ocurra primero. Es una buena idea poner una etiqueta en la máquina (mantener un registro) con la fecha y/o el horario de limpieza.



Limpie quitando la tapa de la torre y volteando la máquina sobre un fregadero o recipiente adecuado que contenga al menos 2 litros de solución electrolítica.



Tenga cuidado de no dañar la máquina. Use toallas como relleno para evitar raspaduras y abolladuras y para atrapar/absorber cualquier goteo de lejía. La lejía puede dañar la pintura del AquaCure. Limpie inmediatamente cualquier lejía con mucha agua tibia, hasta que desaparezca la sensación 'resbaladiza'.

Coloque el AquaCure boca abajo durante unos minutos para permitir que los tanques internos se drenen por completo.

La lejía (NaOH) es compatible con el medio ambiente y se puede verter en casi cualquier fregadero; por lo general, es el ingrediente principal del limpiador de desagües.

Pero recomiendo **guardar la solución de lejía acondicionada y reutilizarla** . No se pondrá "malo" excepto si está contaminado. Todavía estoy usando la solución de lejía que mezclé en 1986.

Para enjuagar, vierta aproximadamente $\frac{3}{4}$ de litro de agua caliente del grifo en el AquaCure.

Esta 'agua de enjuague' no necesita ser destilada, cualquier agua del grifo limpia y CALIENTE funcionará.

Levante la parte delantera y trasera del AquaCure lentamente para subir y bajar el nivel de líquido en el tubo de observación. Esto permitirá que el agua CALIENTE limpie cualquier cristal de lejía o formación de jabón. Haga esto durante uno o dos minutos y luego viértalo en agua fría, reemplazándola con más agua caliente. Haga esto tantas veces como sea necesario... Sabrá cuándo son suficientes cuando el lodo y los residuos dejen de salir con el agua de enjuague, el tubo de observación esté transparente y la bola esté flotando.

Vuelva a llenar el electrolizador con una solución de lejía limpia.

Puede, simplemente deje reposar el electrolito guardado y el sedimento marrón se asentará. La solución de lejía limpia tendrá un ligero tinte amarillo.

Una vez limpia, es perfectamente aceptable reutilizar la solución anterior si la solución de lejía no estaba contaminada con una impureza que provoca la formación de espuma. Puedes agregar más lejía si es necesario. He hecho esto durante años; Todavía estoy usando algunos que mezclé en 1986. Las ventajas son:

1. No estás desperdiciando lejía
2. La solución 'antigua' es más eficiente; No estoy seguro de por qué, pero 'acondicionado' es mejor que fresco.

Gráfico de registro de mantenimiento de muestra

Fecha	Metro-Horas	Descripción del mantenimiento realizado

Preparación de AquaCure para transporte, envío o almacenamiento

Para paradas breves (menos de un mes), está bien dejar la solución de lejía en la máquina. Solo asegúrese de que todas las salidas estén selladas. El mayor problema con el almacenamiento es la cristalización de lejía. La cristalización puede tapar los orificios, hacer que la bola flotante se adhiera al tubo de observación, provocar cortocircuitos internos, etc.

La cristalización se exagera cuando el agua sale de la máquina por evaporación, así que selle todas las salidas para que el agua no pueda salir de la máquina. El almacenamiento a corto plazo está bien.

Está bien transportar el AquaCure a cualquier lugar en carro o vehículo, siempre que esté fijo en posición vertical. La máquina NO está diseñada para funcionar en un ángulo superior a 15 grados (o volcada). Por lo tanto, está bien transportarlo en un vehículo (incluso usarlo para generar gasolina mientras conduce) siempre que esté abrochado en posición vertical (la mayoría de los cinturones de seguridad lo harán).

Para un almacenamiento más prolongado o para el envío, drene/enjuague/drene como si estuviera haciendo la limpieza de 100 horas. Saque la mayor cantidad de lejía que pueda y luego elimine también el agua de enjuague.

No almacene AquaCure durante mucho tiempo ni lo envíe *con líquidos* .

Solución de problemas

El usuario puede resolver la mayoría de los problemas con AquaCure. El AquaCure AC50 está diseñado para una vida útil de 20 años, sin embargo, se espera un desgaste normal debido al uso regular.

Los problemas son mínimos cuando la máquina está configurada correctamente con suficiente lejía, asegurándose de que no haya fugas de gas y usando los tubos o accesorios correctos.

CADA AquaCure se prueba por completo antes del envío, pero a veces hay problemas causados por el envío o el entorno local o defectos de fabricación que no aparecieron en nuestras pruebas.

Lo ayudamos a mitigar/resolver problemas o reparamos o reemplazamos la máquina para garantizar que tenga una máquina funcional lo antes posible.

Para defectos de fabricación, reparamos o reemplazamos la máquina a nuestro costo bajo nuestra garantía de fabricación de por vida.

No hay luz roja de alimentación principal

Verifique que haya energía en el receptáculo, que la máquina esté correctamente enchufada y que el cable de alimentación esté firmemente conectado a la parte posterior de la máquina. Asegúrese de que el fusible no esté fundido.

Nota: Teníamos un cable de alimentación que tenía un cable roto en su interior, por lo que también es útil revisar el cable de alimentación. Este es un cable común para electrodomésticos, a menudo utilizado por pequeños electrodomésticos, computadoras, impresoras, etc.

Si eso no lo resuelve, comuníquese con nosotros o con su proveedor para obtener servicio .

Fugas en la parte inferior de la máquina.

Es probable que se trate de un tubo o accesorio roto y, si bien está dentro de las habilidades de muchos bricolaje para repararlo, podría ser un problema de garantía y lo repararemos incluso si el daño se debe al envío. Es una buena idea, cuando se vierte por primera vez la solución de lejía en la máquina, tenerla sobre una superficie que no se dañe con la lejía, en caso de que haya una fuga causada por daños durante el envío. Comuníquese con nosotros de inmediato si no puede reparar dicha fuga.

Producción de gas baja o nula

Varias cosas podrían causar una producción de gas baja o nula.

Primero verifique si el interruptor de encendido rojo se enciende. Si no, consulte "Sin luz roja de alimentación principal"

A continuación, compruebe si la luz verde de producción de gas se enciende y permanece encendida sin parpadear cuando enciende el interruptor del temporizador.

Si ve **una luz verde constante y una producción de gas baja o nula**, consulte la sección "Prueba de producción de gas" a continuación.

Si **la luz verde parpadea o se apaga ocasionalmente**, tiene producción de gas, pero es posible que los tubos de gas estén parcialmente obstruidos o que el interruptor de presión se haya reiniciado. Compruebe si hay tubos obstruidos o piedra burbujeante, póngase en contacto con nosotros para obtener instrucciones de desconexión. Si las mangueras están limpias, comuníquese con nosotros para obtener instrucciones de reinicio del interruptor de presión.

Si la **luz verde se enciende pero no permanece encendida**, tiene un bloqueo en las mangueras de gas. Encuentre el bloqueo, podría ser una torcedura en los tubos o una piedra burbujeante obstruida.

Prueba de producción de gas

Si su luz verde permanece encendida y no parpadea, hemos eliminado la posibilidad de un tubo de salida de gas parcialmente obstruido o un interruptor de presión con una configuración demasiado baja.

Entonces, los problemas que ahora probaremos son:

- a. No hay suficiente producción de gas, lo que generalmente se debe a una mezcla pobre de lejía (no suele ser el problema).
- b. Una fuga de gas (generalmente el problema).

Para ver realmente si tiene producción de gas, cuando la máquina esté fría (para que la niebla de lejía no oscurezca su visión) retire la tapa de la torre y mire hacia abajo el vástago plateado con una linterna para confirmar la producción de burbujas (sí, es seguro operar sin la tapa).

Para verificar la producción de gas, el nivel de líquido debe estar aproximadamente 1/4 de pulgada (6 mm) por encima del bloque de plástico blanco en el interior. Si no es así,

llénalo hasta el tope (no más). Si no está tan lleno, no podrá ver las burbujas (gas) que salen del bloque de plástico blanco que hay dentro.

Con el ventilador funcionando (de modo que la energía esté encendida y el temporizador activado) y el nivel de líquido como se indica arriba... Verifique que no haya burbujas.

¿Hay muchas burbujas, pocas burbujas o ninguna burbuja?

muchas burbujas

Entonces estás buscando una fuga de gas. El gas se produce y va a alguna parte, pero no sale por los tubos como uno quiere. Una fuga de gas es el problema más común y, por lo general, uno fácil de resolver. Por lo general, las roscas de la base de la tapa de la torre tienen fugas o un tubo está desconectado.

Revise las conexiones de los tubos y las tapas de los contenedores. Primero con inspección física, luego sumergiendo y/o usando una solución de agua jabonosa.

Puede hacer una solución de 'agua jabonosa' poniendo un buen chorro de jabón líquido para platos en media taza (aproximadamente 125 ml) de agua.

Luego (con un cepillo pequeño) cepille esa solución de agua jabonosa sobre cualquier junta o área donde pueda haber fugas de gas, como las roscas de la tapa de la torre, las conexiones de los tubos, los sellos de ajuste de la tapa, etc.

Cuando la película de jabón cubra la fuga, se formarán pequeñas burbujas en la fuga, mostrándole dónde está y luego, dependiendo de la fuga, será posible repararla y también podemos ayudarlo a repararla.

Por supuesto, la máquina debe estar funcionando, produciendo gas y todo debe configurarse correctamente, incluida la tapa de la torre, los accesorios del tubo, el humidificador, etc. para que pueda encontrar una fuga. El gas no saldrá si no se produce.

Pocas, ocasionales o ninguna burbuja

Este problema generalmente ocurre si no tiene suficiente lejía en su solución o si tiene una pequeña fuga de gas.

Obviamente, el voltaje está llegando a su electrolizador, simplemente no fluye suficiente amperaje. La solución necesita lejía para transportar el amperaje a través de ella. El amperaje produce gas, por lo que necesita amperaje para fluir.

Retire la tapa de la torre y vierta la solución en un balde de plástico, deje que se asiente para que se purifique. Retire la solución purificada (será transparente o ligeramente amarilla) del sedimento con la jeringa o una jeringa para pavo.

Mezcle la lejía apropiadamente (2 onzas sería una buena regla para comenzar). Quieres mucho, pero no demasiado.

El electrolizador necesita al menos 1 onza para producir gas. Más de 4 onzas es demasiado.

Vierta la mezcla nuevamente en la máquina, asegúrese de verter lentamente y no llenar demasiado.

Vuelva a probar encendiendo la máquina y mirando hacia abajo del vástago de llenado para ver que ahora tiene muchas burbujas.

Si todavía hay muy pocas o ninguna burbuja, contáctenos.

Luz roja del horómetro parpadeando

Se SUPONE que la luz roja del horómetro (parte posterior del AquaCure) parpadea cuando está funcionando. No sé por qué eligieron el rojo.

El temporizador debe tener algún cambio, por lo que si no hace ningún cambio, entonces podría tener una mala conexión de cableado. Cuando la máquina esté funcionando, pruebe el voltaje en las terminales del contador de horas. Si no hay voltaje, los cables deben repararse. Si hay más de 24 VCC en los terminales, es necesario reemplazar el contador de horas.

Si el medidor de horas realmente no funciona, puede obtener un reemplazo y es fácil de reemplazar. No es necesario enviar la máquina completa.

También nos enviaría los cables; en caso de que estén rotos y como podría ser la razón por la cual el temporizador no avanza. Reemplazaríamos tanto el medidor como los cables. Es un reemplazo fácil.

Preguntas frecuentes (FAQ):

Nuestro equipo de soporte, incluidos los expertos en productos y el inventor, hacen todo lo posible para ayudar a todos a usar AquaCure de manera segura y obtener los resultados por los que lo compraron. Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con su proveedor o [comuníquese con nosotros directamente](#).

Cómo uso el kit de antorcha HydrOxy ?

Este manual de operación no le dice cómo instalar un kit de antorcha. Esas son instrucciones separadas. Si recibió un kit de antorcha, aquí hay un video que explica cómo comenzar: <https://www.youtube.com/watch?v=v2ufQWJ0l0Q>

Nunca opere ni encienda la llama del soplete a menos que esté conectado directamente y ÚNICAMENTE al filtro de acero inoxidable.

Con la tapa de la torre, ¿todavía necesito usar el humidificador?

Sí. La tapa de la torre reemplaza la función del filtro de acero (en el modelo anterior EA-H160) filtrando previamente la lejía del gas, pero el gas todavía necesita pasar por el humidificador para eliminar la lejía residual.

Digo “la función” porque a diferencia del filtro, no llenas la Tower Cap con agua. El nivel del agua permanece muy bajo dentro del AquaCure.

Tanto el filtro como la tapa de la torre eliminan previamente la mayor parte de la niebla de lejía del gas; el filtro lo hace lavando el gas a través de agua pura y la tapa de la torre lo hace por altura permitiendo que la niebla de lejía se separe del gas. Tanto el humidificador como el borboteador de agua potable siguen siendo necesarios para realizar el fregado final.

¿Se puede respirar directamente el Tower Gas?

¡NO! ¡NUNCA respire el HydrOxy , ni lo use para ningún propósito relacionado con la salud, a menos que primero haya pasado AMBOS por el humidificador Y por el borboteador de agua potable!

¿Necesito seguir tocando la carcasa de metal mientras estoy usando The AquaCure?

No, a menos que haga algo que genere electricidad estática, como acariciar a un gato o arrastrar los pies por la alfombra. Una vez que haya igualado su potencial eléctrico con AquaCure, no habrá chispas si toca las piezas de plástico. Tenga en cuenta que el

ambiente de alta humedad también ayuda a mitigar la electricidad estática.

¿Cuánto tiempo lleva 'cargar' un cuarto (litro) de agua?

Burbujeamos agua a los 10 minutos hasta un cuarto (litro) de agua). Por lo tanto, un galón de agua tardaría unos 40 minutos en cargarse por completo (suponiendo un flujo de 50 lph de HydrOxy).

¿Cuánto tiempo "mantiene" el agua su carga?

Nuestras mediciones muestran que varias de las características "saludables" del agua burbujeada con HydrOxy desaparecen a la mitad en un día (la vida media es de 1 día).

Esto supone que el agua se mantiene a temperatura ambiente y en "botellas de agua" selladas. Por lo tanto, puede burbujear suficiente agua por la mañana para su uso diario.

¿Necesito 'usar' HydrOxy? todos los días ?

El hidrógeno es un alimento, y normalmente lo obtienes de tu comida, pero las bacterias digestivas especializadas de la mayoría de las personas que separan el hidrógeno de los alimentos han sido diezmadas por antibióticos y productos químicos (incluidos los edulcorantes artificiales); por lo que las personas tienen deficiencia de hidrógeno, incluso si comen muchos alimentos.

Así que sí, al igual que comes a diario, puedes complementar (respirar y beber) con hidrógeno; e HydrOxy es la MEJOR opción de hidrógeno, porque incluye el ExW (gas rico en electrones biodisponible).

Para el mantenimiento, debe hacer lo mismo que comer... 20 minutos 3 veces al día, además de beber al menos 2 cuartos de galón de agua burbujeante HydrOxy .

Para uso terapéutico, los estudios muestran que MÁS TIEMPO es mejor. No MÁS volumen (porque el exceso de hidrógeno simplemente se exhala), sino MÁS TIEMPO para mantener la sangre saturada de hidrógeno. Muchas personas inhalan toda la noche mientras duermen.

Si inhala toda la noche, reduzca el % del ciclo de trabajo a la mitad de lo "normal" porque una vez que la sangre está saturada, no necesita mucho para MANTENER la sangre saturada y el % más bajo ayudará a que la máquina dure más.

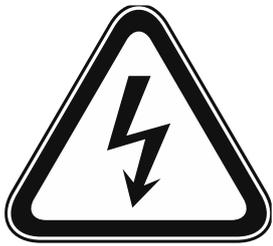
Garantía limitada de por vida

La garantía incluye piezas, mano de obra y envío si el problema está relacionado con el fabricante.

Hemos estado en el negocio desde 1984 y siempre hemos cuidado de nuestros clientes.

La garantía es de por vida para el primer propietario registrado, incluye piezas, mano de obra y envío si el problema es un error del fabricante.

Si la garantía no es válida, aún repararemos cualquier problema de por vida si el propietario actual paga las piezas, la mano de obra y el envío.



NO abra la caja sin el consentimiento expreso por escrito del fabricante.

Existe peligro de descarga eléctrica.

El AquaCure puede dañarse si la carcasa se abre y cierra incorrectamente.

A menos que se apruebe, abrir el gabinete anula todas las garantías expresas o implícitas.

Los complementos/accesorios incluidos con AquaCure se consideran "consumibles" y no están cubiertos por la garantía de la máquina.

Garantía de Satisfacción 100%



AquaCure se compromete a garantizar que esté satisfecho con su compra y que haya recibido una buena relación calidad-precio. Es por eso que respaldamos nuestro AquaCure con una garantía de devolución de dinero de satisfacción de 1 año a partir de la fecha en que lo recibió.

Recibirá un reembolso por los productos devueltos si se devuelven de acuerdo con nuestras instrucciones de Autorización de devolución del comerciante (RMA). Contáctenos para RMA si desea devolver el AquaCure.

No se reembolsan los impuestos, aduanas, gastos de envío y manipulación.

Nos reservamos el derecho de descontar el reembolso para cubrir cualquier daño relacionado con el cliente. Se espera un desgaste normal y no se descontará. Empaque y asegure adecuadamente cuando realice el envío para cubrir posibles daños durante el envío.

¡Gracias y le deseamos todo lo mejor con su AquaCure!

Atentamente,

Jorge Wiseman

Inventor y Fundador

MyAquacure.com

pureffect.ca