

Aero-Tech

Aerobic Treatment Units

2900 Gary Drive • Plymouth, IN 46563
Phone 574-935-0908 • Fax 574-935-0910

ANSI De La Clase 1 / Estándar 40 Del NSF
Depuradora De Aguas Residuales

Serie AT

Manual De La Instrucción De Los Dueños
Manual de la instalación, Operating Manual,
Dibujos Y Especificaciones De Estudio, Política De Servicio,
Garantía Limitada

Modelo AT-500	500 G.P.D.
Modelo AT-600	600 G.P.D.
Modelo AT-750	750 G.P.D.
Modelo AT-1000	1000 G.P.D.
Modelo AT-1500	1500 G.P.D.



Certificado al estándar 40 de NSF/ANSI

INTRODUCCIÓN

AERO-TECH es uno de los sistemas de tratamiento aerobios más finos del mundo. El sistema de AERO-TECH convierte las aguas residuales de su hogar o negocio en un líquido inodoro claro. Nuestro sistema operativo eficiente ofrece gastos de explotación más bajos que lo hacen otras unidades. La bomba sumergible duradera del aerador ayuda a hacer AERO-TECH el sistema de tratamiento aerobio más sin problemas en el mercado hoy. Este bajo costo, altamente - el sistema eficaz es uno que continuará siendo mirado como el abanderado para la industria en sitio de las aguas residuales por próximos años.

Este manual contiene la información sobre las depuradoras de aguas residuales AT-500, AT-600, AT-750, AT-1000, y AT-1500. Estas unidades deben ser instaladas con el nuestro panel de RLC (panel de control localizado alejado) y un tanque del tratamiento previo. Además, el sistema puede tener un tanque de la bomba, dosificando el tanque, el sistema de alarma, el clorador, el de-clorador, y los varios sistemas de la disposición (irrigación por goteo, irrigación de aerosol, campo del dren de la grava, presión dosificando).

DESCRIPCIÓN DE PROCESO

La instalación de tratamiento aerobia de la serie AT de AERO-TECH es aireación extendida, proceso del fango activado.

Las aguas residuales introducen” pipa de entrada los 4 del hogar o del negocio. Las aguas residuales entonces se infunden con aire de la bomba sumergible del aerador en la parte inferior de la instalación de tratamiento aerobia. Este de gran alcance, altamente - la bomba eficaz mezcla el aire de la superficie con aguas residuales en la parte inferior del tanque. El venturi creado por la bomba tira del aire fresco de la superficie y lo mezcla con el efluente de la parte inferior del tanque, las burbujas de aire finalmente difundidas entonces se empuja a través de los puertos de extractor en el compartimiento de mezcla en un movimiento que remolina. Mientras que se levanta el aire finalmente difundido, crea un movimiento que remolina, manteniendo el lodo un estado constante de la suspensión. Mientras que las nuevas aguas residuales incorporan el compartimiento de mezcla, desplazan hidráulicamente el licor mezclado en el cono esclarecedor.

En el compartimiento esclarecedor, el líquido se suspende en la zona reservada, permitiendo que los sólidos suspendidos restantes coloquen nuevamente dentro del compartimiento de mezcla que se tratará más a fondo.

El agua clara en el compartimiento esclarecedor superior entonces se descarga a través de la oleada resistente coge en el sistema de la disposición de su opción.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

Si un problema ocurre con su sistema de tratamiento de aguas residuales aerobio de AERO-TECH o se requiere el servicio, por favor llame su prestatario de servicios enumerado en la cubierta del panel de control. El distribuidor autorizado local de AERO-TECH que instaló su unidad realizará mantenimiento general en él para el rst del fi dos años en ningún coste al cliente. Después del período de garantía de dos años inicial proporcionó por el instalador inicial, usted puede obtener una política de servicio de continuación sobre una base anual de una empresa de servicios local que ha sido entrenada y certificada por AERO-TECH. El mantenimiento programado regular se requiere para guardar su funcionamiento de la planta en su del más alto nivel. Este servicio está disponible en un honorario nominal.

Después de que su unidad haya sido comenzada por su instalador, toda lo que usted necesita hacer es comenzar a usar las instalaciones (cocina, lavadero, tocadores) como normal. Las bacterias en las aguas residuales de su hogar comenzarán el funcionamiento de proceso. No agregue cualesquiera sobre los productos contrarios o los remedios caseros al sistema. Éstos harán más daño que bueno y pueden anular su garantía.

Los puntos siguientes no deben ser puestos en su sistema de tratamiento aerobio:

1. Artículos No-biodegradables tales como extremos de cigarrillo, palillos del fósforo, pañales disponibles, productos de higiene femeninos, condones, pelo, argumentos de café, trapos, toallas de papel, vendajes, u otros productos similares. Todos estos artículos se deben disponer en su servicio regular de la basura.
2. Ningunas grasas, aceites o grasa. Esto incluye toda la grasa de cocinar tan bien como todos los aceites de cocina.
3. Ningunos deluentes de pintura de las pinturas u otros productos químicos de hogar incluyendo la mayoría de los compuestos de la limpieza y la fregona riegan.
4. Ninguna turbulencia del suavizador de agua en la instalación de tratamiento.
5. Ningunos pesticidas, herbicidas, u otros productos químicos tóxicos.
6. Ningunos limones, naranjas, pomelo u otros productos de la fruta cítrica.
7. Ningunos antibióticos u otras medicinas.
8. Desinfectantes y blanqueos, especialmente éstos con clorina y el amoníaco.
9. Jabones antibacterianos y detergentes de lavadero antibacterianos para reducir el riesgo de matar las bacterias aerobias.
10. Las disposiciones de basura de la cocina se deben utilizar solamente en un mínimo. Toda la basura de alimento se debe poner en el compartimiento sólido de la disposición inútil. La basura de alimento sobrecargará el sistema y causará un malfuncionamiento y bomba-salidas más frecuentes.

El uso apropiado del Sistema De Tratamiento Aerobio de la Aero-Tech o de cualquier otro sistema de aguas residuales en sitio depende del cargamento orgánico apropiado y de la vida de los microorganismos. La Aero-Tech no es responsable de en-field la operación del sistema, con excepción de los funcionamientos estructurales y mecánicos del sistema. El abuso y/o el sobrecargar del sistema se pueden corregir solamente por el usuario del sistema.

Nuestro sistema es clasificado para un rendimiento de procesamiento del volumen máximo por el día, AT-500 es 500 galones por el día (GPD), AT-600 es 600 galones por el día (GPD), las aguas residuales del hogar del etc. SOLAMENTE de fregaderos, las tinas, las lavadoras, los tocadores, el etc se debe permitir en la unidad. El sobrecargar volumétrico es un abuso muy serio del sistema. El sobrecargar volumétrico significa pasar más que la cantidad clasificada de aguas residuales a través del sistema durante 24 períodos de la hora. Para evitar sobrecargar volumétrico de su sistema, observe por favor el siguiente:

1. Constantemente reloj para los tocadores y las facetas que fluyen/que se escapan. Reparación inmediatamente.
2. Utilice los dispositivos del flujo bajo siempre que sea posible.
3. Evite las cargas múltiples de la colada en un día. El lavadero se debe separar hacia fuera durante la semana; no todos en un día.
4. Esté en la alarma para todo el uso excesivo del agua.

POLÍTICA DE SERVICIO INICIAL

Nuestra compañía _____, examinará y mantendrá su sistema de tratamiento aerobio de AERO-TECH por los primeros dos años a partir de la fecha de la instalación. Habrá un mínimo de cuatro inspecciones durante este tiempo, o más como las regulaciones locales dictan. Éste es incluir la inspección y el ajuste de componentes todo mecánicos, eléctricos, y otros según lo necesitado.

Una inspección efluente de la calidad será hecha en este tiempo. Esto consistirá en una comprobación para visual color, turbiedad, la acumulación del lodo, el desbordamiento de la espuma y el olor.

En la conclusión de esta política de servicio inicial, nuestra compañía ofrecerá una política de servicio de continuación al trabajo de la cubierta para el mantenimiento normal, la inspección y las reparaciones. Esto está disponible para un coste nominal sobre una base anual.

Las instrucciones de la operación del usuario/del dueño deben ser seguidas terminantemente o las garantías pueden ser anuladas. Éste es incluir el corte de energía al sistema, desconectando la alarma, la toma de aire de restricción, sobrecargando el sistema, introduciendo cantidades excesivas de materia dañosa en el sistema o cualquier otra forma de abuso del sistema.

Notificarán al dueño inmediatamente en la escritura de la operación incorrecta que no se puede corregir a la hora de la inspección rutinaria o del servicio de emergencia con una fecha estimada de la corrección.

EN CASO DE NECESIDAD, EL BOMBEO DEL LODO DE ESTA UNIDAD NO SE INCLUYE EN ESTA POLÍTICA.

DUEÑO

MANTENGA AL DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO

Compañía:

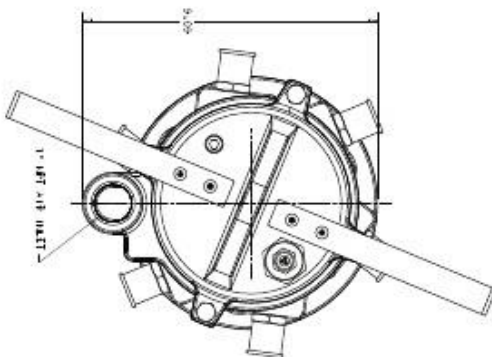
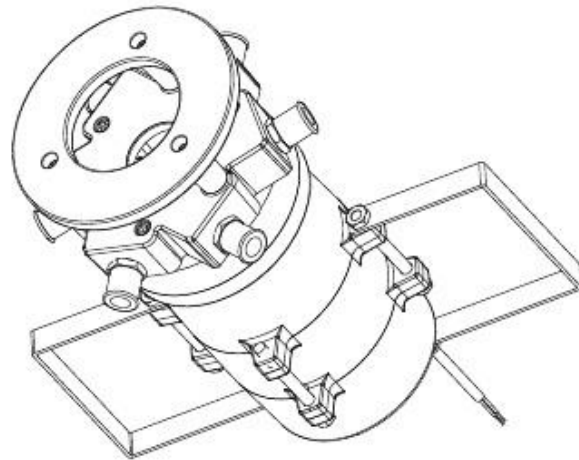
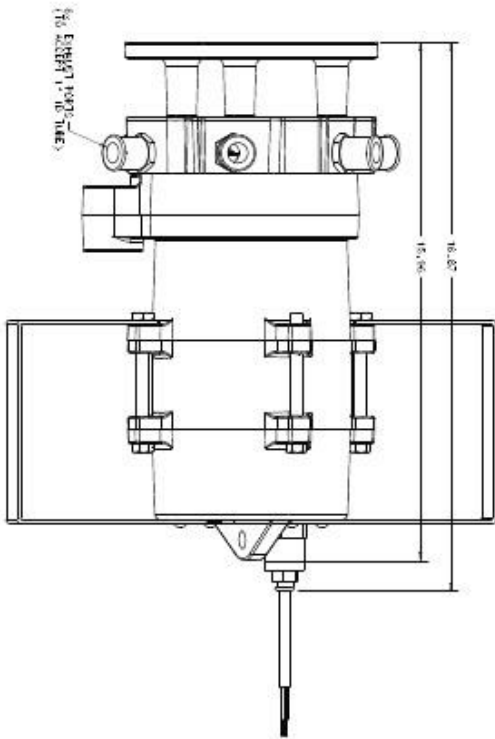
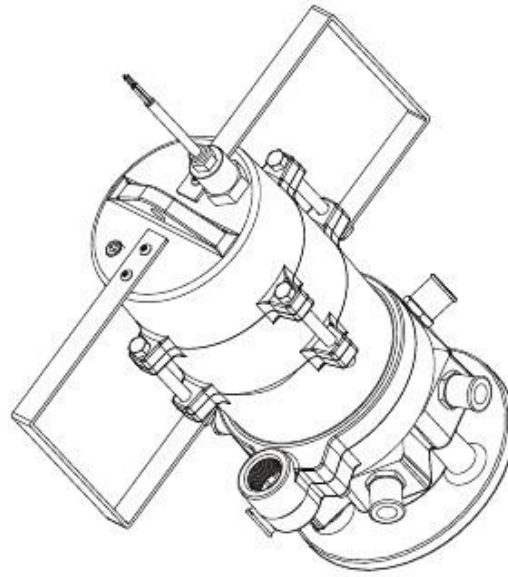
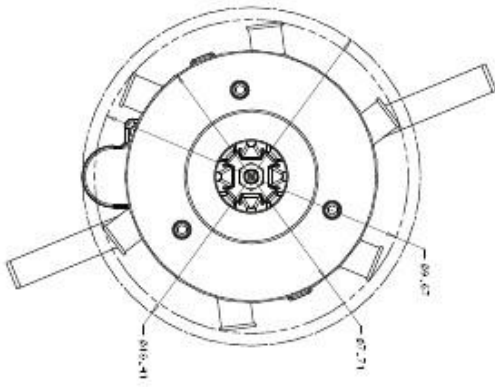
Dirección:

Ciudad/Estado/
Cierre Relámpago:

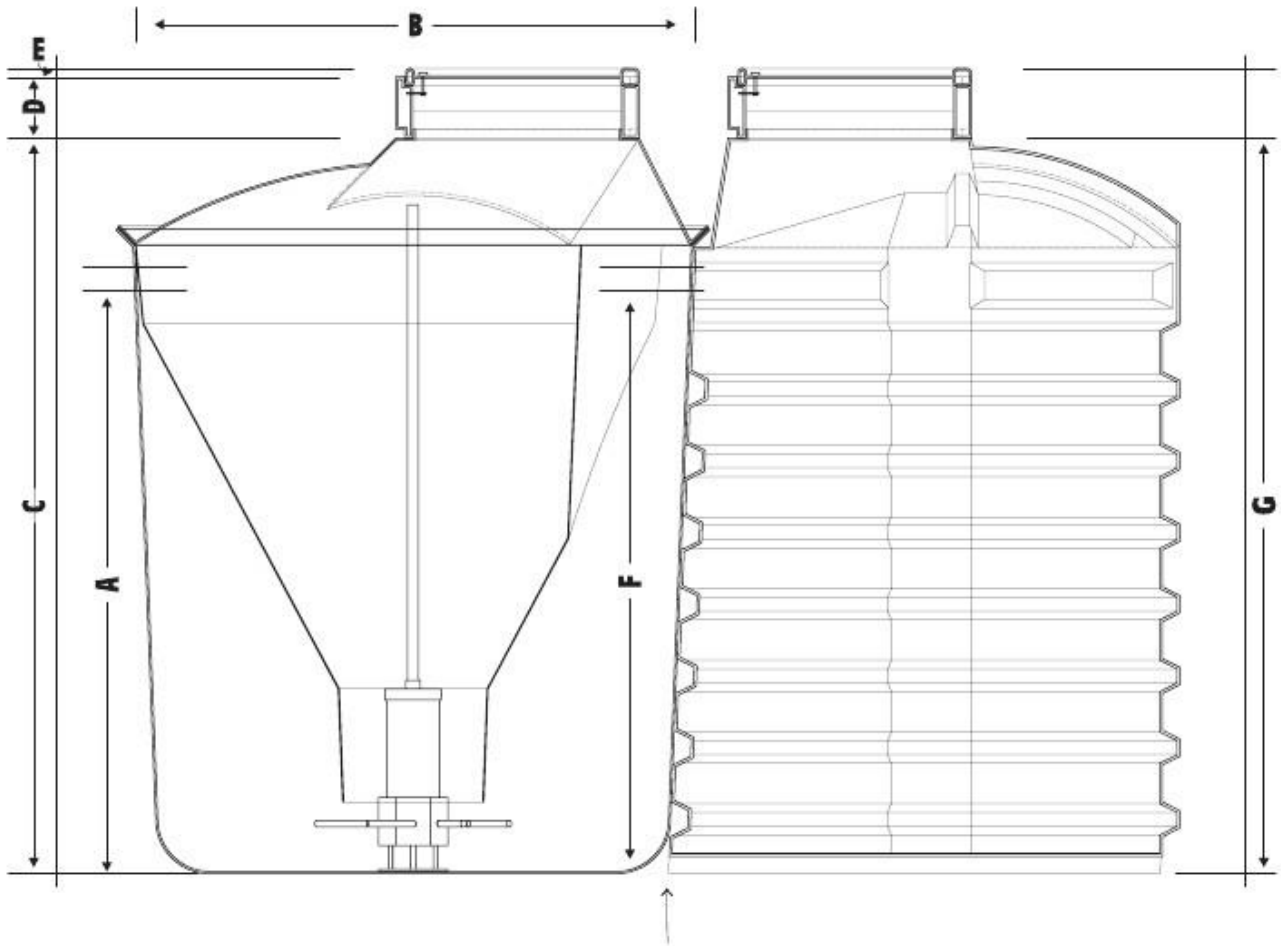
Teléfono:

Fecha:

Fecha:



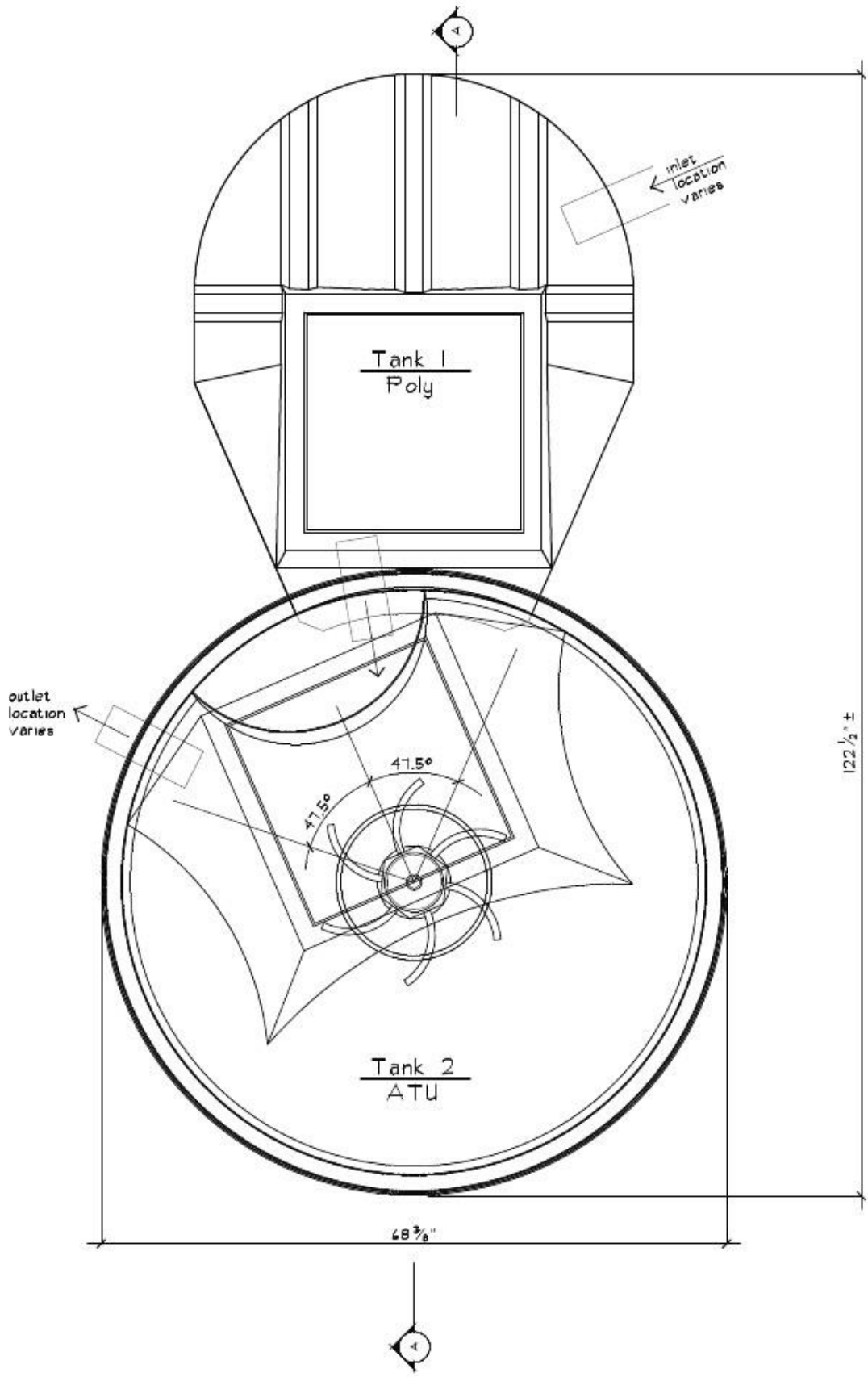
Aero-Tech
SA04 Aerador Sumergible

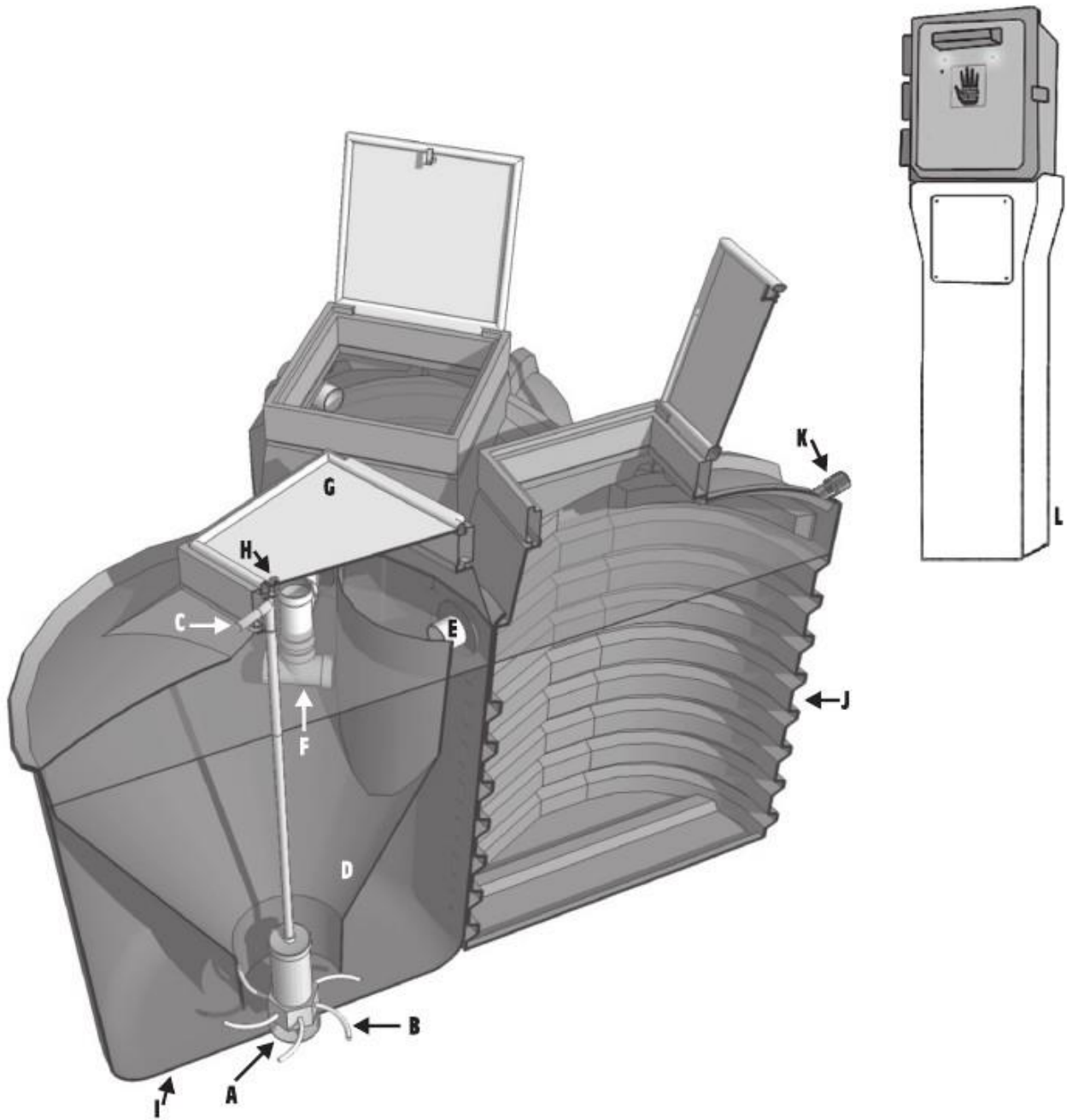


MODELO	A	B	C	D	E	F	G
AT-500	66"	64"	84 ³ / ₄ "	6"	1"	66"	84 ³ / ₄ "
AT-600	66"	64"	84 ³ / ₄ "	6"	1"	66"	84 ³ / ₄ "
AT-750	66"	72"	84 ³ / ₄ "	6"	1"	66"	84 ³ / ₄ "
AT-1000	66"	84"	96 ³ / ₄ "	6"	1"	66"	84 ³ / ₄ "
AT-1500	72"	96"	96 ¹ / ₄ "	6"	1"	72"	90 ³ / ₄ "

ATU- Fibra de vidrio
 El Grosor de la Pared y de la Tapa será ningún menos que 1/4" densamente
 El Tanque del Tratamiento Previo puede ser Polietileno o Concreto

Patente Pendiente






- | | | | |
|----|------------------------------------|----|----------------------------------|
| A. | Aerador Sumergible | G. | Portilla/Cubierta De Acceso |
| B. | Mangueras De La Descarga | H. | Asamblea De Cerradura |
| C. | Toma De Aire | I. | Tanque En Fibras De Vidrio |
| D. | Clarificador | J. | El Tanque Del Tratamiento Previo |
| E. | Pipa De Entrada | K. | Entrada De La Casa |
| F. | Pipa De La Asamblea De La Descarga | L. | Panel De Control |

Patente Pendiente

Aero-Tech

Aerobic Treatment Units

<p>MODELO AT-500 CAPACIDAD 500 GPD</p> <p>Aero-Tech Phone (574) 935-0908 2900 Gary Drive • Plymouth, IN 46563</p> <p></p> <p>SERIAL # _____</p>
--

Patente Pendiente

Aero-Tech

Aerobic Treatment Units

MODELO AT-500	CAPACIDAD 500 GPD
Aero-Tech Phone (574) 935-0908 2900 Gary Drive • Plymouth, IN 46563	
SERIAL # _____	

Patente Pendiente

SERVICIO RUTINARIO

Si se activan la luz y/o el zumbador de la alarma del panel de control o su sistema necesita piezas de la reparación o de recambio, llame a su distribuidor autorizado del servicio local. El nombre, la dirección, y el número de teléfono se deben observar en la portada del panel de control. Si la información del distribuidor autorizado falta, llame AERO-TECH en 574-935-0908 para su distribuidor autorizado más cercano del servicio. Refiera por favor a la placa de los datos atada a la tapa de la unidad para el número de serie en el acontecimiento que ocurre un problema.

Las inspecciones en sitio para el servicio de la operación apropiada y de la rutina por los primeros dos años de servicio a partir de la fecha de la instalación serán realizadas por el distribuidor autorizado que instaló su sistema de tratamiento de aguas residuales aerobio de la AERO-TECH. El instalador examinará y mantendrá el sistema en ninguna carga a menos que se requiera el servicio adicional que no es garantía relacionada. Después de los primeros dos años el distribuidor autorizado debe ofrecer una política de servicio de continuación para un honorario anual nominal. Solamente se permite a la gente del servicio entrenada y certificada por AERO-TECH mantener y mantener esta unidad.

El contrato de servicio inicial y las políticas de servicio extendidas son requisitos del estándar 40 de NSF/ANSI y de las Políticas Internacionales De La Certificación Del NSF Para Los Dispositivos Del Tratamiento De Aguas Residuales. El estado o las regulaciones locales puede requerir servicio o la supervisión en intervalos más frecuentes. Compruebe con su estado o autoridad reguladora local para saber si hay leyes específicas del sitio actual que se apliquen a su sistema.

1. Despeje la espuma en el compartimiento del clarificador 6 meses a 2 años
2. Salidas de aire claras en el pedestal del control 6 meses a 2 años
3. Repare o sustituya el aerador sumergible 5 a 10 años
4. Bombee el lodo del tanque de aireación 2 a 5 años*
5. Bombee el lodo del tanque del tratamiento previo 2 a 4 años *

* El lodo quitado de cualquier parte del sistema se debe disponer de acuerdo con todo el local, estado, y leyes federales y será el costo del dueño.

El cierre de su sistema para los hogares del verano/del invierno o la venta de su hogar se debe realizar por su prestatario de servicios local poco después de que se desocupa su hogar. La autobomba o el prestatario de servicios bombeará el efluente de los todos los tanques y rellenará inmediatamente los tanques con agua. El relleno de los tanques de agua asegurará que los tanques no flotan ni se derrumban mientras que son parados y serán necesarios para el recomenzar para arriba para los dueños siguientes o la nueva estación. La energía se puede apagar en este tiempo.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para ayudar a asegurar que su Sistema De Tratamiento Aerobio de la Aero-Tech está instalado correctamente, sólo los representantes autorizados fábrica deben instalar esta unidad. Cualquier modificación al panel de control, al aerador, o a la instalación de tratamiento dará lugar a la pérdida de garantía y de anulación de la certificación del NSF. Cerciórese de por favor que todas las instrucciones estén seguidas. En caso que haya un problema que requiere el reemplazo de partes o de componentes del sistema, entre en contacto con por favor el prestatario de servicios enumerado en la etiqueta o la llamada AERO-TECH del panel de control para su abastecedor más cercano.

Además, seguirán a todo el nacional, estado y códigos locales del plomería y eléctricos. Si

en duda, llame por favor el departamento de edificio local o el departamento local de la salud para la clarificación. El panel de control y el aerador serán protegidos por un panel de la desconexión y trituradores apropiados. En la mayoría de los casos esto será una protección de 30 amperios en la caja eléctrica principal. La plomería será el horario 40 del PVC 4" en el tanque del tratamiento previo y también en el ATU. La pipa del enchufe será clasificada según el código para los requisitos del campo de la dispersión. Una toma de aire del PVC de la pulgada unos y medio funcionará del ATU al pedestal del panel de control donde terminará cercano interior las salidas de aire. Los respiraderos deben ser guardados siempre claramente y liberar del polvo, de la suciedad, de la vegetación y todo lo demás que podrían bloquear flujo de aire.

INSTALACIÓN DEL TANQUE DE AERO-TECH

1. Localización del tanque: Localice la Depuradora De Aguas Residuales Aerobia de la Aero-Tech en un área que proporcione la salida del agua superficial y la buena ventilación. No localice la planta aerobia en áreas bajas o donde está alta el agua subterránea estacional.
2. Excavación del sitio: Prepare el agujero de la excavación que hay un mínimo de seis pulgadas todo alrededor del tanque. No haga sobre empuje como esto puede causar más establecimiento y cambiar de puesto el tanque en un rato posterior. La parte inferior del tanque se debe cavar llano para permitir que el terraplén de la arena sea agregado.
3. Dos canalizaciones verticales adicionales: Nunca entierre el tanque más profundo que una profundidad que requeriría las dos canalizaciones verticales adicionales. Su unidad de la Aero--Tecnología vendrá con una canalización vertical de seis pulgadas atada de la fábrica. Nunca instale el tanque donde más de 18 pulgadas de canalizaciones verticales totales se requieren. Si más de 18 pulgadas de la canalización vertical se requieren, instale una estación de la elevación contracorriente desde la unidad para bombear el efluente al ATU en un grado normal. Si una estación de la elevación es necesaria, Aero-Tech del contacto para el apresto, la localización, y los requisitos del flujo máximo y de la dosificación.
4. Parte inferior llana con 6" del terraplén de la arena: Antes de instalar los tanques, coloque por lo menos 6" de la arena condensada en la parte inferior del agujero. Esto se hace para asegurar que ningunas rocas u objetos agudos entran en el contacto con la parte inferior del tanque.
5. Elevación de los tanques: Utilice los ojos de elevación proporcionados en la planta para colocar los tanques en el sitio de la excavación. Nunca levante los tanques uces de los a menos que sean vacíos de todos los líquidos. Utilice siempre una barra de esparcidor y otros dispositivos que han sido diseñados y probados por Aero-Tech.
6. Conexión de la entrada: Como se está fijando el tanque, cerciórese de que la" entrada del PVC los 4" esté alineada con el enchufe que viene de la casa.
7. La unidad debe ser nivel: Para asegurar el funcionamiento apropiado de la unidad debe ser nivel. Para nivelar el tanque 4' llanos se deben colocar sobre la abertura del acceso. El tanque se puede cambiar de puesto para cerciorarse de que es llano en todas las direcciones..
8. Los tanques del terraplén: Una vez que todos los tanques son llanos y colocados correctamente, comience a llenarlos del agua potable. Como los tanques están llenando, compruebe para saber si hay nivel y riegue periódicamente la tirantez en el tanque y todas las guarniciones.
9. Gancho encima" línea de 4". Como los tanques están llenando la fijación la" línea entrante los 4" de la casa al tanque del tratamiento previo. La unidad de la Aero-Tech se debe atar a una estructura correctamente expresada y sondeada que resuelva todos los códigos de la plomería del local y del estado.
10. Rellene en 6" elevaciones: Mientras que los tanques están llenando de agua, comience a llenar el sitio de la excavación en seis incrementos de la pulgada del material que colocará y condensará alrededor de la unidad. Apisúene alrededor de la unidad y utilice el agua cuanto sea necesario para ayudar a colocar el suelo alrededor del tanque. Suciedad de la cuesta de modo que toda la salida del agua fluya de la instalación.
11. Asegure la portilla del acceso trabando el cierre resistente del pisón.

12. Antes de terminar rellene se cercioran de que el conducto y las líneas aéreas se han puesto al panel de control.

INSTALACIÓN DEL PANEL DE CONTROL DE AERO-TECH

1. Localización del panel: Localice el panel de control y el pedestal al lado de casa en una localización visible. Cerciórese de que el panel de control sea visible y notado fácilmente por los inquilinos.
2. Asegure el panel de control: Ate el panel de control a la casa usando los sujetadores correctos de la longitud a través de la parte posterior del panel. Si el panel de control/el pedestal es ser situación libre, 8" el agujero 18" profundamente tendrán que ser cavados para tener en cuenta para que un poste tratado de 4"x 4" sea instalado.
3. Coloque a 4"x4" tratado en agujero y apisuene el pedestal de la diapositiva sobre el poste. Ancla con 2" tornillos galvanizados.
4. Desconexión: Un panel de la desconexión se debe colocar en línea antes del panel de control. Funcione con la energía de 115 Volt 60Hz de la caja de la desconexión al panel de control, atándolos a la parte inferior del L1, N, terminales de G.
5. Esquema eléctrico: Utilice el esquema eléctrico proporcionado para cada versión de la Serie Del Modelo Del Panel De Control de la Aero-Tech.
6. Instale el aire y la energía: Funcione 1 1/2" líneas de aire del horario 40 y los conductos de 1" energía del horario 40 en la parte inferior del pedestal. La línea aérea debe extender a la parte inferior de los respiraderos en el lado del pedestal. El conducto para las líneas eléctricas debe extender a aproximadamente un pie sobre el nivel del suelo.
7. Conecte las líneas eléctricas del aerador con el X1, N, terminales de G en la barra de la energía del panel de control.
8. Campana de aire: Línea de aire de 1/4" la de la campana de aire debe ser atada empujándola encendido a la lengüeta del compresor de aire.

COMIENCE PARA ARRIBA LOS PROCEDIMIENTOS

Después de terminar la Instalación Del Tanque y la Instalación Del Panel De Control, es hora de comenzar su Unidad Aerobia Del Tratamiento de AERO-TECH. Cerciórese de por favor le para haber leído todas las instrucciones en este manual antes de uso de esta unidad. Es extremadamente importante que este arranque es hecho solamente por la fábrica entrenada y la gente del ed del fi del certi. Si usted tiene cualesquiera preguntas, llame, escriba o envíe AERO-TECH por fax.

1. Compruebe para cerciorarse de que los tanques están llenados de agua. El aerador sumergible se hace para funcionar solamente en líquido. Funcionando con su aerador sumergible sin estar en agua, puede dañar los sellos, los cojinetes y otras piezas del motor. Esto anulará su garantía.
2. Cerciórese de que el panel de la desconexión esté girado. Compruebe para cerciorarse de que los trituradores están girados en el panel de control.
3. Después de girar el aerador sumergible, cheque para cerciorarse de visualmente que está funcionando. Usted verá burbujas de aire venir a la superficie dentro del compartimiento de mezcla del ATU que indica que la unidad está prendido.
4. La alarma del apogeo puede adelantarse, ésta consiste en una luz y un cuerno en el panel de control. El cuerno puede ser silenciado tocando el esquema de la mano en el frente del panel de control. La luz permanecerá encendido hasta que el agua esté en un nivel normal.

5. Si la unidad no puede comenzar, pase con el comienzo encima de procedimientos otra vez. Si no hay cambio, llame por favor su distribuidor autorizado local de AERO-TECH o al fabricante para otras instrucciones.

PERMISO APROPIADO

Las unidades de la Aero-Tech pueden ser instaladas solamente después de que primero obtengan todos los permisos y aprobación de los funcionarios locales. Todo el estado y leyes ambientales y códigos federales se deben seguir siempre. Bajo ningunas circunstancias si una unidad de la Aero-Tech es instalada por cualquier persona con excepción de instaladores autorizados y certificados de la Aero-Tech.

PROCEDIMIENTO DE INSPECTION/SERVICE

La inspección rutinaria y el servicio se pueden llevar a cabo fácilmente y rápidamente por un técnico entrenado y certificado de AERO-TECH. Debido a diversos métodos de la disposición, cada sitio es único y se debe examinar como tal. Proceda por favor con las instrucciones siguientes.

1. Después de llegar el sitio, utilice la llave inalterable del cierre para abrir y para abrir las portillas en la unidad.
2. Recoja una muestra de un litro del fango activado del compartimiento de aireación. Fije la muestra a un lado para permitir que coloque mientras que usted lleva a cabo el resto del servicio.
3. Tome una inspección visual del licor mezclado en el compartimiento de aireación. Esto debe ser marrón en color y usted debe ver las burbujas de aire el levantarse a la tapa; mientras que todavía sigue habiendo el compartimiento esclarecedor.
4. Las burbujas de levantamiento indican que el aerador sumergible está funcionando correctamente.
5. Si hay espuma (bacterias muertas) en la tapa del compartimiento esclarecedor, tome una pequeña red de de malla fina y saquéla con pala nuevamente dentro del compartimiento de mezcla. Éste sigue siendo alimento para las bacterias.
6. Durante este tiempo usted debe también tomar una prueba olfativa (del olor) de la unidad. Debe haber poco o nada de olor al sistema. Puede haber un pequeño olor terroso de la marga y esto será normal. Si hay un olor séptico fuerte, proceda con la inspección a determinar la causa.
7. En este tiempo usted tomará lecturas del juez del lodo de los todos los tanques para determinar el nivel de lodo y también la salud de la unidad. Comience tomando una lectura en el tanque del tratamiento previo. Cuando el alcance 24-28" de los sólidos toma las medidas para que el tanque sea bombeado. Siguiendo tome una lectura en el compartimiento de aireación del ATU. Cuando el alcance de los sólidos un nivel de 3-4" toma las medidas para que el tanque sea bombeado. Si hay un tanque de la bomba, tome una lectura allí también. Cuando el alcance 6-8" de los sólidos toma las medidas para que el tanque sea bombeado. Anote todos los niveles de lodo en su informe de inspección.
8. Apague el triturador al aerador sumergible. La alarma debe sonar. Silencie la alarma empujando la muestra de la "mano" en el frente del panel de control. Reponga el triturador en este tiempo..
9. Cerciórese de que las salidas de aire en el pedestal estén despejadas y libres de pelusa y de ruina del polvo en este tiempo.
10. Ahora vuelva a la muestra que usted tiró del compartimiento de aireación. Tome una inspección visual de la muestra para la cantidad de sólidos y de multitud precipitables de la cantidad en el sistema. La muestra debe ser un marrón en color si funciona correctamente. Si la muestra mezclada del licor es gris o negra está funcionando en condiciones anaerobias no es deseable.
11. Recoja una muestra del efluente del sistema. El efluente debe estar claro con pocos sólidos marrones

claros en la suspensión. Si el color es oscuro o turbio o está claro con muchos de sólidos marrones claros el sistema no está trabajando correctamente.

12. Las muestras efluentes se deben recoger como el efluente entran en el tanque de la bomba o un puerto de la muestra se debe agregar río abajo. El puerto de la muestra debe ser instalado de modo que el efluente no pueda permanecer debajo de la línea de agua de la descarga y acumular los sólidos.
13. Para cumplir el estándar 40 del NSF el efluente debe ser menos que 25mg/l CBOD y menos que los TSS 30mg/l con una gama del pH de 6-9.

GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS

Los SISTEMAS de AGUAS RESIDUALES de AERO-TECH autorizan cada Sistema De Tratamiento De Aguas Residuales Aerobio de AERO-TECH para ser de defectos en material y la ejecución por un período de cinco años a partir de la fecha de la venta de un distribuidor autorizado de AERO-TECH cuando la unidad se coloca correctamente con AERO-TECH. El único remedio bajo GARANTÍA LIMITADA es como sigue: AERO-TECH puede en su única opción, substituir o intercambiar cualquier fábrica de la pieza F.O.B., que en la evidencia de las demostraciones del juicio de AERO-TECH de defectos en material o la ejecución, con tal que la pieza dicha se haya pagado y se vuelva a través de un transporte autorizado del distribuidor autorizado de AERO-TECH pagado por adelantado, a AERO-TECH en la impulsión de 2900 Gary Drive, Plymouth, IN 46563. La persona en favor de la cual se establece una garantía debe también especificar la naturaleza del defecto al fabricante. La GARANTÍA LIMITADA no adopta una disposición para un acuerdo informal de solución de diferencias.

La garantía no cubre procesos/sistemas del tratamiento que han sido inundados, por medios externos, o que ha sido desmontada por las personas desautorizadas, instalado incorrectamente, sujetadas al daño externo, ni daña debido a la protección alterada o incorrecta del cableado o de la sobrecarga.

Las recomendaciones para los usos especiales serán basadas en la mejor maestría disponible de AERO-TECH y de la información publicada de la industria. Tales recomendaciones no constituyen una garantía del funcionamiento satisfactorio bajo condiciones específicas del usuario final.

Esta garantía se aplica solamente al sistema de tratamiento y no incluye ningún cableado residencial, plomería, y drenaje, instalación del sistema o sistema de la disposición. AERO-TECH no es responsable de ningún retardo o daños causada por los componentes o los materiales defectuosos, porque pérdida contraída debido a la interrupción del servicio, o de ningunos otros daños especiales o consecuentes o costos fortuita que se presentan de la fabricación, de la venta o del uso del sistema.

AERO-TECH se reserva la derecha de revisar, de cambiar, o modifica la construcción y el diseño del sistema de tratamiento o de cualquier pieza de eso, sin incurrir en; cualquier obligación de realizar tales cambios para las modificaciones en el equipo previamente vendido. AERO-TECH también se reserva la derecha, en la fabricación de los reemplazos de piezas bajo esta garantía, para suministrar una pieza, que, en su juicio, es equivalente a la pieza de la compañía, substituida.

Bajo ningunas circunstancias quiera AERO-TECH sea responsable a la persona en favor de la cual se establece una garantía de cualquier otro daño directo o consecuente, incluyendo pero no limitada a los beneficios perdidos, a la renta perdida, cargas de trabajo, los retardos en la producción, y o la producción ociosa, que resultan de defectos en material y/o la ejecución del sistema. Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños fortuitos o consecuentes, así que la limitación o la exclusión antedicha puede no aplicarse a usted.

Esta garantía está expreso en lugar de cualquier garantía otra, merchantability, o aptitud expresado o implicado, y de cualquier otra obligación de parte de AERO-TECH.

Aero-Tech Aerobic Treatment Units

REGISTRO DE LA GARANTÍA

Aero-Tech

574-935-0908 • 2900 Gary Drive • Plymouth, IN 46563

El distribuidor autorizado debe el fi le esta forma con Aero-Tech dentro de 30 días naturales después de que la instalación de la unidad o todas las garantías sea vacías.

Dueño/usuario: _____

Dirección: _____

Ciudad/Estado/Cierre Relámpago: _____ Teléfono: _____

Distribuidor Autorizado/Instalador: _____

Dirección: _____

Ciudad/Estado/Cierre Relámpago: _____ Teléfono: _____

Distribuidor: _____

El servicio será llevado a cabo cerca: _____

Nombre: _____

Ciudad/Estado/Cierre Relámpago: _____ Teléfono: _____

Tipo de instalación: _____ Residencial _____ Comercial _____

Número de inquilinos: _____ Disposición de basura: Sí _____ No _____

La fecha instaló: _____

Número de modelo de planta: _____ Número del panel de control: _____

Número de serie de la planta: _____ Número de serie de la bomba de aire: _____

Método efluente y equipo de la disposición usados: _____

Autorizar la agencia: _____

Sanitario: _____

Dirección: _____

Ciudad/Estado/Cierre Relámpago: _____ Teléfono: _____

