



“Quality Service for Quality Equipment”

TARIFA PLANA MANTENIMIENTO **PREVENTIVO**

Características

Tarifa Plana Mantenimiento Preventivo (PM):

- Asegurar la operación consistente alta calidad de su sistema de ozono
- Disponible a un precio fijo
- Generador de componentes principales que se pueden cambiar durante la visita de PM si solicita *
- Visitas programadas regularmente de un técnico cualificado de Pacific Ozone
- Certificación salida de Ozono
- Disponible para todos los clientes con una cuenta abierta o tarjeta de crédito aprobada
- 10% de descuento en las piezas utilizadas para mantener o reparar el equipo de ozono
- Prioridad de servicio de emergencia
- Disponible para equipos recién instalados o vigentes de Pacific Ozone †

* Los cargos para los principales componentes aplicar. Debe solicitarse 14 días antes de la visita programada



“Quality Service for Quality Equipment”

† existentes en el campo equipo Pacific Ozone debe tener un servicio estándar para llevar a cabo las tareas o devolver el equipo con las especificaciones del fabricante para calificar una tarifa plana de mantenimiento preventivo (PM) en el contrato. El Pacific Ozone se reserva el derecho de negar un contrato (PM) si el equipo ha sido maltratado o incluso ha estado trabajando bajo malas condiciones de uso o mal instalado.

PM Lista de Chequeo

Visita A de Servicio

- ✓ Inspeccionar elementos filtrantes. Reemplazar si es necesario *
- ✓ Revise y limpie reactor de ozono exterior de la célula y las superficies de transferencia de calor
- ✓ Revisión de la fuente de alimentación, y la placa de circuito
- ✓ Limpieza de suministro de energía superficies de transferencia térmica
- ✓ Inspeccionar y limpiar la fuente de alimentación, y el ventilador de refrigeración
- ✓ Verificar la salida del regulador de voltaje y calibrar si es necesario
- ✓ Medir el voltaje de entrada de CA principal
- ✓ Verificar rango adecuado control (control manual)
- ✓ Verificar el rango adecuado del control, y la función auto-tune de las máquinas equipadas con PID *
- ✓ Revisión y limpieza del reactor de células de ozono, y evaluación del ventilador de refrigeración
- ✓ Proceso básico. Arranque / parada del ciclo. Inyector ciclo de aspiración
- ✓ Revisar el sistema de ozono que no haya fugas de agua
- ✓ Limpieza del filtro del ventilador
- ✓ Medida la producción de ozono (gramos por hora)
- ✓ Medida inyector capacidad de aspiración
- ✓ Limpieza de trampas de agua y / o purgas automáticas
- ✓ Medida la concentración de oxígeno en porcentaje (si está equipado con concentrador de oxígeno a bordo)
- ✓ Revisar los monitores de ozono (si está equipado). Reemplazar las membranas y * electrolito. Poner a cero y calibrar *
- ✓ Revise y limpie la válvula de retención (si está instalado)
- ✓ Revise todos los puntos de terminación de cable



“Quality Service for Quality Equipment”

Visita B de Servicio

- ✓ Todos los artículos incluidos en el servicio de visita A
- ✓ Interior de la máquina, limpiar las superficies exteriores
- ✓ Inspeccione el equipo por fugas de ozono
- ✓ Inspeccione la bomba para un funcionamiento correcto *
- ✓ Reemplazar la fuente de alimentación del ventilador de refrigeración si es necesario
- ✓ Reemplace el reactor de Ozono célula ventilador de

- refrigeración Inspect válvula solenoide (si está instalado)
- ✓ Revisión de todo el cableado eléctrico
- ✓ Realizar prueba de agua PH
- ✓ Sustituya los filtros *
- ✓ Evaluar el desempeño de ozono destruct (si está instalado)
- ✓ Reconstruir compresor (compresores internos solamente)
- ✓ Medida compresor de presión y caudal (compresores internos solamente)

¿Cómo puedo adquirir un contrato de mantenimiento PM para mi equipo Pacific Ozone?

Póngase en contacto con un representante de ventas de Pacific ozone para adquirir el contrato Tarifa Plana de mantenimiento preventivo. Las visitas se programarán en intervalos de seis meses †. Usted tendrá que suministrar la siguiente información: Ubicación de instalación, dirección, número de teléfono, persona de contacto, y el modelo y número de serie del equipo que le gustaría tener servicio.

† La frecuencia pueden variar en función de servicio de operación del equipo y las condiciones ambientales. Cargos adicionales podrían ser aplicados.

Más información que usted necesita saber...

- El cliente es responsable de notificar a Pacific Ozone de los cambios en la ubicación del equipo. En el caso de que un técnico de Ozono Pacífico es enviado a un lugar, y la unidad de clasificación ya no es el lugar, la visita será considerada como completada.
- Este programa es para el trabajo sólo durante las horas normales de trabajo (8:00 am a 5:00 pm de lunes a viernes). Los cargos adicionales se facturarán por separado por los servicios prestados durante cualquier otro turno.
- Todos los servicios de PM se llevará a cabo en una "parada programada" durante el primer turno (8:00 am a 5:00 pm de lunes a viernes).



“Quality Service for Quality Equipment”

- Mantenimiento preventivo normalmente se puede completar en ocho horas. Si se necesita más tiempo, se le notificará anteriormente a la visita con el calendario, Pacific Ozone llamará para fijar una fecha conveniente para ambas partes, y la hora para la visita.
- Después de cada visita, es responsabilidad del cliente, disponer de los elementos que se utilizan tales como filtros, ventiladores, etc. Utilizando piezas que son originales para (módulos de ozono, fuentes de alimentación, controladores, concentradores de oxígeno, y destruye) debe ser devuelto a Pacific Ozone habiendo previamente obtenido una autorización de devolución de materiales desde el departamento del Servicio Técnico de Pacific ozone.
- Los productos enviados sin autorización a Pacific Ozone podrán regresar al cliente, por cuenta del cliente.
- El crédito para los productos devueltos es a discreción del Pacific Ozone, y se puede basar en la política de devolución de fabricantes. Cargos por reabastecimiento y / o manipulación se aplicará a todas las devoluciones. Todos los gastos de transporte son responsabilidad del cliente.
- Es responsabilidad del cliente asegurarse de que las utilidades requeridas, tales como energía eléctrica, agua, y aire, están conectados al generador de ozono cuando llega el técnico de servicio.
- Pacific Ozone se reserva el derecho de facturar al cliente por el trabajo ya sea debido a: (1) La incapacidad para llevar a cabo el trabajo planificado debido a las restricciones impuestas por los clientes, (2) Falsos peticiones del servicio de alarma, (3) el trabajo de servicio requerido en el equipo cubierto causada por condiciones externas tales como picos de voltaje, aire de alimentación sucio, etc.
- Los contratos de PM no quita que los propietarios deben revisar regularmente los elementos críticos, tales como trampas de agua, filtros, ventiladores, etc.

Los cargos adicionales se aplicarán a:

- Impresión, manejo y envío de materiales adicionales, tales como componentes principales.
- Las reparaciones que requieren equipo para ser retirado de ubicación.
- Gastos de viaje, tales como las tarifas de barco y el aire para llegar a lugares remotos.
- Los costos de mano de obra por lugares con acceso limitado o restringido, o en lugares que requieren técnicos para desactivar los controles de seguridad.
- Reparaciones para resolver averías que sean consecuencia de los problemas de servicios públicos, tales como la presión de agua en exceso, picos de tensión, la infiltración de agua al generador, gas de alimentación sucio, etc.

Los cargos adicionales se facturarán al tiempo y las tasas de materiales.

Las reparaciones de elementos externos a la máquina, tales como líneas de agua, enchufes eléctricos, otros dispositivos de tratamiento de aguas y sistemas de aire comprimido / gas no son responsabilidad de ozono Pacífico.



“Quality Service for Quality Equipment”

Opciones en cargos adicionales:

- La frecuencia de las visitas puede ser aumentada para aplicaciones de altas o condiciones ambientales inmundos / áspero.
- Copias adicionales de listas de verificación PM completadas.
- Informes de estado de las visitas PM será proporcionada a los clientes después de la visita de PM se ha completado. Los informes se proporcionan a través de e-mail. Pueden aplicarse cargos adicionales para las copias enviadas por fax o por correo.

Pacific Ozone SERVICE

Pacific ozone es sinónimo de calidad y fiabilidad en los equipos de ozono. Los programas de Servicio Técnico de Pacific Ozone continua, con la tradición ofreciendo todo un entorno en la gestión del servicio, la puesta en marcha y mantenimiento preventivo para el equipo de generación de ozono.