



Determinación de Fallas y Soluciones

YTGAS

Rev: May-2007

YT Ingeniería Ltda. proporciona esta guía rápida como ayuda a los usuarios a determinar y eliminar posibles causas de problemas. Este documento no autoriza, de ninguna manera, a intervenir el equipo YTGas de ninguna forma por personal no autorizado, ya que esto representa una violación a la garantía del equipo. Ningún usuario está autorizado para abrir la caja de energía, la consola y/o pistola de YTGas, ya que cualquiera de estas violaciones invalida la garantía.

Problema	Posible Causa	Solución
YTGas® no enciende	Batería sin carga	Conectar YTGas a una fuente de electricidad, y cargar durante 8 horas.
	Consola no conectada	Revisar conexión de poder de la consola.
	Conexión interna suelta	Llamar a servicio técnico.
Al conectar YTGas® a la energía eléctrica, la fuente de poder "claquetea"	Batería con carga residual.	Conecte YTGas® a la energía eléctrica y enciéndalo estando conectado. Espere 10 segundos, si el 'claqueteo' continúa comuníquese con servicio técnico.
	Conector interno a batería suelto	Llamar a servicio técnico.
	Batería dañada	Llamar a servicio técnico.
La inyección de gas toma mucho tiempo (luz roja encendida en la pistola)	Salidas tapadas	Revisar los orificios de salida y destapar si es necesario.
	Batería con poca carga	Conectar el equipo a una fuente de energía, y verificar la operación correcta.
	Obstrucción interna	Llamar a servicio técnico.
La recarga de gas (luz naranja encendida en la pistola) toma mucho tiempo	Válvula de balón cerrada	Abrir válvula del balón completamente.
	Obstrucción en el filtro	Retire la copla del balón, y pase aire comprimido en contra sentido por 10 minutos.
		Cambie el filtro de la copla del balón.
	Poco gas en el balón	Recargue el balón de SO ₂ .
	SO ₂ líquido acumulado en la manguera de admisión	Con la válvula del balón abierta, caliente con las manos la manguera de admisión por 30 segundos, luego coloque una mano en la manguera y otra en la copla al balón por 30 segundos más. Esta acción eliminará el gas condensado en la manguera de admisión. Cierre la válvula del balón. Gire con cuidado la válvula de despiche de la copla (realice la operación en lugar ventilado) hasta que no salga más gas. Cierre la válvula de despiche y abra la válvula de balón.
Obstrucción interna	Llamar a servicio técnico.	



Determinación de Fallas y Soluciones

YTGAS

Rev: May-2007

Problema	Posible Causa	Solución
Equipo bloqueado (luz verde encendida en la pistola)	Botón presionado	Soltar botón de pistola.
		Verificar que pulsador de marcador de cajas (pistón de bronce en la base del timbre), esté afuera.
Olor a SO ₂ en la salida del balón	Copla mal montada o conexión suelta	Cierre la válvula del balón. Suelte la manguera de admisión. Verifique buen apriete de la tuerca al balón y del porta filtro. No use ningún material para sellar.
	Conexión de manguera de admisión suelta	Verifique correcto apriete de la tuerca que fija la manguera a la copla del balón. No use ningún material para sellar.
	Conexión de manguera de admisión dañada	Corte el extremo de la manguera de admisión retirando el inserto y cono de compresión. Inserte un nuevo inserto y cono de compresión (no olvide colocar la tuerca de compresión en la manguera antes de colocar el cono). Vuelva a conectar la manguera. Inserto y cono deben ser de ¼ de pulgada de bronce.
Olor a SO ₂ en la ventilación inferior de YTGas	Filtración en sistema de dosificación	Llamar a servicio técnico.
Olor a SO ₂ en la pistola	Sonda de inyección mal apretada	Verificar que la sonda de inyección está bien conectada. Si fuese necesario, puede utilizar una vuelta de cinta de teflón para mejorar el sello en el hilo.
	Filtración interna de la pistola	Llamar servicio técnico. Para verificar esto, retire la sonda de inyección y tape el orificio de salida. Luego realice una inyección de 50 cc. Si hay filtración, YTGas terminará correctamente la inyección.

Nota: El sistema de marcaje de cajas, no está sujeto a ningún tipo de garantía, por ser un accesorio del equipo YTGas.