



## SOLUCION DE PROBLEMAS SYSTEMA DE EXPENDIO CON BAÑO DE GLYCOL

Los sistemas de expendio de cervezas que utilizan glycol, generalmente se instalan para servir a distancia y mantener todo el trayecto a temperatura.

Primero determina si el barril que tiene problemas se encuentra tibio o caliente (recién entregado).

Debe permanecer mínimo 24 horas en el cuarto frío antes de ser conectado al sistema.

Revisa si el problema es con una sola línea o todas.

PROBLEMA	REVISAR	POSIBLE SOLUCIÓN
<b>MUCHA O POCA ESPUMA AL SERVIR</b>	Temperatura en el grifo (2° a 3°C)	Ajustar termostato en el chiller de glicol a 29° a 32°F (-1.5° a 0°C) Si está más fría o caliente, ajustar termostato en chiller o informar a nuestro técnico para darle servicio al equipo.
	Mezcla de Co2 y Nitrógeno	Revisar mezcla de gas o el gas blender. Dependiendo de varios factores va a depender el tipo de mezcla de nitrógeno y co2. La persona que ha realizado la instalación debe especificar la misma, o contacte a nuestro personal para servicio técnico.
	Presión de gas muy bajo?	Revisar nivel del tanque de co2 y tanque de nitrógeno. Revisar que el regulador no se haya dañado. Aumentar presión de ser necesario (recomendamos que contacte a nuestros técnicos para el cálculo correcto de presión que debe configurarse).
	Bomba de glycol	Revisar que la/s bomba/s de glycol se encuentren funcionando correctamente. Informe a nuestros técnicos en caso de alguna falla y no pueda verse el retorno del glycol al chiller.
	Empaques dañados	Revisar empaques de acoples y de grifería (cambiar)
	Fuga de cerveza en grifo	Revisar empaque y ajustar rosca del grifo
	Fuga de co2 - nitro	Revisar regulador -Cerrar gas, revisar si conexión de regulador esta floja -Cerrar válvula de paso del regulador -Abrir llave principal y revisar si la fuga es en el regulador -Revisar nut del acople y el empaque -Revisar empaque del co2 del barril
	Sistema sucio	Revisar que las líneas no se encuentren amarillas (cambiar) Revisar bitácora de limpieza (limpiarse cada 15 a 30 días) Contacta a nuestro personal para limpieza adecuada
	Chiller obstruido	Contacta a nuestro personal para realizar mantenimiento al chiller. Recomendamos realizar mantenimiento al chiller una vez cada 6 meses.
<b>NO SALE LA CERVEZA</b>	Tanque de gas vacío	Cambiar el/los tanques vacíos
	Llave del tanque cerrada	Abrir llave principal en el tanque de co2
	Válvula de paso cerrada	Revisar llave de paso del regulador a la línea
	Check valve trabado	Cerrar llave de paso del regulador -quitar acople del barril -desenroscar nut de gas -destrabar check valve -conectar todo de vuelta
	FOB Detector	Reiniciar FOB detector correctamente
	Línea y/o grifo sucio/trabado	Limpiar líneas, grifos y acoples
	Barril vacío	Cambio de barril