

LogiCO2

Soluciones de seguridad de CO2 para **cervecerías**

El mejor sistema para aplicaciones de cerveza de barril, protegiendo a tus huéspedes y personal de la sobreexposición al CO2.





La solución para tu seguridad en CO2

El sistema LogiCO2 Mk9 es el más rentable y flexible del mercado. Se trata de la solución más sencilla y escalable para cervecerías de cualquier tamaño.

El proceso de fermentación en la industria cervecera produce CO2, que puede ser perjudicial para el personal. Lamentablemente, cada año ocurren accidentes en cervecerías.

Esto se puede evitar fácilmente. **El sistema de seguridad de LogiCO2** es la solución perfecta para proteger al personal, cumplir con las directivas europeas sobre seguridad y respetar los límites de exposición a corto plazo (STEL, por sus siglas en inglés) establecidos en todos los países europeos para el CO2.





Seguridad de CO₂ para tu entorno laboral

El CO₂ es esencial para crear la cerveza de barril perfecta, especialmente en espacios cerrados como cervecerías, microcervecerías o bares.

El sistema de seguridad LogiCO₂ traza continuamente los niveles de CO₂ y alerta inmediatamente a su equipo si llegan a ser peligrosos, garantizando tanto la calidad de su cerveza como la seguridad de tu personal. Es como tener un guardián silencioso en tu cervecería o lugar de trabajo, protegiendo a tus empleados y a tus clientes mientras elaboras una cerveza excepcional.

Supervisa tus emisiones de CO₂ de manera eficiente

Independientemente del tamaño de tu cervecería, LogiCO₂ ofrece un sistema plug & play que se adapta perfectamente a tus necesidades. Tendrás acceso a informes diarios, semanales o mensuales, facilitando el seguimiento de los niveles de CO₂. Estos datos te ayudarán a optimizar el rendimiento de tu cervecería, garantizar la seguridad y contribuir a una operación más sostenible.

¡Mantén a tus empleados y clientes seguros, y asegura la mejor calidad para tu cerveza!





La seguridad de tener sensores de CO₂ y O₂

El sistema de seguridad LogiCO₂ cuenta con cuatro niveles de alarma, garantizando el cumplimiento de todas las normativas locales y nacionales más recientes sobre exposición al CO₂. Si utilizas nitrógeno, puedes añadir un detector LogiCO₂ Mk9 O₂ para proteger al personal contra la disminución de oxígeno causada por el N₂. Los sensores de CO₂ y O₂ se auto calibran, asegurando mediciones precisas y máxima seguridad. Además, compensan la altitud, garantizando una lectura correcta en cualquier ubicación.

Riesgos del CO₂ y N₂ en bares y cervecerías

Las fugas de CO₂ y N₂ pueden producirse en los depósitos, botellas o generadores de N₂, así como en los barriles. En espacios cerrados, el CO₂ se acumula rápidamente y representa un peligro para empleados y clientes, ya que es 1,5 veces más pesado que el aire y tiende a acumularse en zonas bajas.

Cuando se agota el CO₂, es habitual enviar a alguien a revisar el problema o cambiar la botella. Sin embargo, como el CO₂ es incoloro e inodoro, es imprescindible contar con un sistema de alarma para evitar accidentes innecesarios.

Detección de gas para reducir costes

Además de garantizar la seguridad, el sistema indicará si hay pequeñas fugas. Puede que no sean peligrosas, pero sin duda resultarán costosas con el tiempo. Detectar fugas evitará que te quedes sin CO₂ o N₂ de forma inesperada, lo que provocará pérdidas de ventas e ingresos.

Las entregas express de CO₂ o N₂, para mantener el bar en funcionamiento, a veces pueden ser más caras que un sistema de seguridad LogiCO₂ completo.



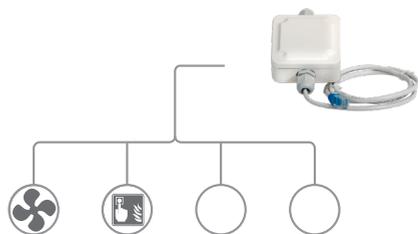
¡Esto es lo que necesitas para estar seguro!

- 1  Un sensor de CO2 de LogiCO2 (en la «zona de peligro»)

- 2  Una sirena/baliza estroboscópica (señalización) para alertar al personal

- 3  Una unidad central de LogiCO2 (en la «sala de seguridad»)

Opcional: El sistema de seguridad de CO2 puede conectarse a la ventilación mediante una **caja de conexión remota**.



Un solo sensor LogiCO2 puede cubrir una habitación de hasta 100 m². El sistema es escalable y permite añadir más sensores y funciones según sea necesario. También se puede conectar a tu smartphone con Sniffer Bluetooth, ordenador con sistema Modbus.



Ángel Guardián

Cuando limpies los depósitos de fermentación, prioriza tu seguridad

con LogiCO2 Scout Glow

El detector de CO2 portátil, económico y compacto LogiCO2 Scout permite medir los niveles de CO2 de forma remota. Conéctalo a tu smartphone vía Bluetooth y obtén una lectura rápida antes de entrar en zonas de riesgo, espacios confinados.



Información de contacto

¡Si tienes alguna duda, contacta con nosotros o con tu distribuidor local!



Fabricado por:

LogiCO2 International AB
www.logico2.com
info@logico2.com
Hecho en Suecia

Tu distribuidor local: