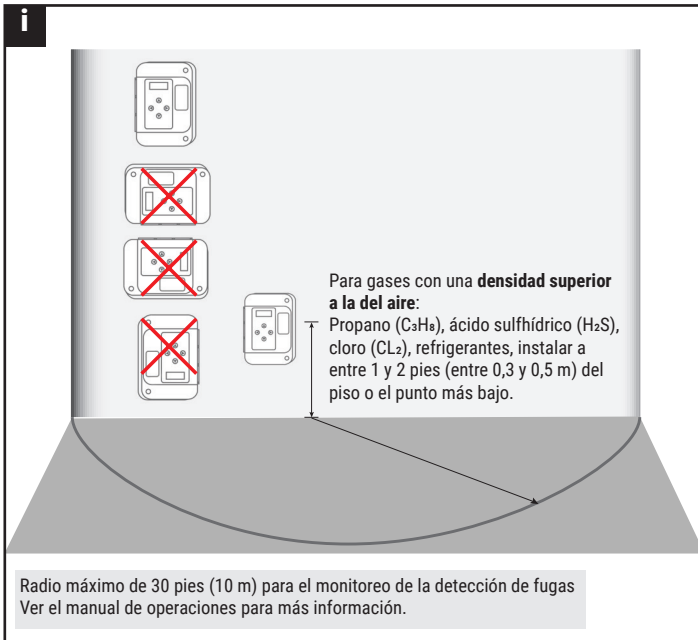
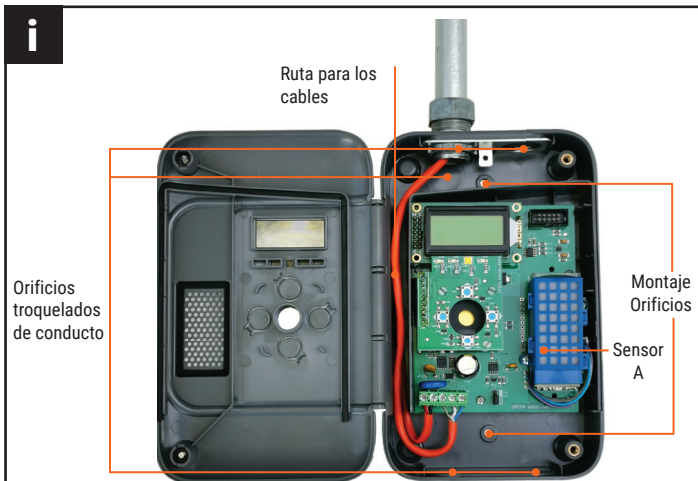


Monitores de gases

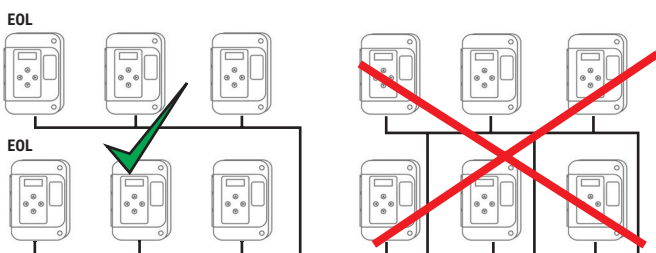
Escanear el código QR para ver el manual de funcionamiento: Ver sección **3 para la instalación**, sección **4 para el manejo**, y sección **6 para el mantenimiento**.



Importante. Todo el cableado debe estar conforme a los códigos de construcción, reglamentos y legislación locales. Si se utiliza el equipo de un modo no especificado por el fabricante, puede verse mermada la protección proporcionada por el equipamiento.



- 1) General:
 - a) No obstruir el monitor de gas
 - b) No poner a tierra la fuente de alimentación 24 VAC/VCD
- 2) Potencia:
 - a) Utilizar cable 18...20 AWG (2,5...0,5 mm²) de par único para la alimentación
 - b) Mantener la misma polaridad (24 VAC/VCD) para todos los dispositivos
- 2) Comunicación (bus CAN, BACnet MS/TP):
 - a) Utilizar cable 22...24 AWG (0,34...0,25 mm²) de par trenzado 1.5, con blindaje y de baja capacitancia para la comunicación
 - b) Mantener la misma polaridad para todos los dispositivos
 - c) Mantener la misma velocidad en baudios
 - d) Conmutar los puentes de fin de línea (EOL) a "Encendido" en el primer y último dispositivo de la red



Notas sobre el funcionamiento:

Los monitores de gas de Belimo proporcionan una detección confiable de las fugas de gas refrigerante en sistemas de refrigeración. Estos monitores permiten a los usuarios seleccionar un tipo de refrigerante específico de una lista exhaustiva en el menú de configuración. Las opciones de refrigerante disponibles se enumeran a continuación. Siga los pasos proporcionados en el manual de funcionamiento para instrucciones detalladas.

1. Los monitores de gas refrigerante de Belimo requieren un tiempo de calentamiento para la estabilización del sensor. Espere 60 minutos desde el momento del encendido del monitor para que se complete este proceso.
2. Tras el proceso de estabilización, compruebe si el monitor muestra algún valor. Si el monitor muestra un valor sin que haya gas refrigerante, desplácese al ajuste parametrizable 54 para restablecer el punto cero pulsando los botones ↑ y ↓ al mismo tiempo. De nuevo, espere 60 minutos tras el restablecimiento para que el monitor se estabilice.
3. Por defecto, el monitor de gas refrigerante monitorea R134A. Para la detección de otros gases refrigerantes de la lista inferior, desplácese al ajuste parametrizable 57 y pulse los botones ↑ o ↓ para encontrar el refrigerante en cuestión. Una vez encontrado el refrigerante correspondiente, pulse los botones ↑ y ← al mismo tiempo para guardar. Si el guardado se ha realizado correctamente, la pantalla LCD mostrará ** OK **. Por último, mantenga pulsado el botón ← hasta que se muestre la pantalla de inicio. En la pantalla aparecerá el refrigerante seleccionado junto con su concentración.

Lista de refrigerantes seleccionables por el usuario:

R11	R407A	R455A
R22	R407C	R507
R23	R407F	R513A
R32	R410A	R1233ZD
R125	R448A	R1234YF
*R134A (por defecto)	R449A	R1234ZE
R404A	R452A	

EXT-OP-6021-C

