



**Congelador vertical Liebherr FFFCsg 4001 de acero inoxidable con control digital.** Alta capacidad, cierre automático y opción de SmartMonitoring para control remoto.

**Ideal para** cocinas profesionales, laboratorios y obradores que requieren **congelación precisa y vigilancia 24/7.**

## **Catálogo de congeladores verticales industriales**

Cuando se necesita congelación precisa, segura y continua, el **congelador Liebherr FFFCsg 4001** se convierte en una herramienta indispensable. Este modelo, parte de la **serie PERFECTION**, ofrece alto rendimiento con eficiencia energética, diseño profesional y un elemento diferencial: **compatibilidad con el sistema SmartMonitoring de Liebherr**, ideal para mantener el control incluso fuera del horario laboral.

Fabricado en acero inoxidable y con sistema de refrigeración estático, está pensado para espacios donde la exigencia es la norma: cocinas industriales, laboratorios, obradores o clínicas.



## **Características técnicas de Liebherr FFFCsg 4001**

- Capacidad bruta/útil: 316 / 237 litros
- Dimensiones exteriores (mm): 597 x 654 x 1884
- Dimensiones interiores (mm): 400 x 408 x 1588
- Consumo energético anual: 976 kWh
- Temperatura de trabajo: -9 °C a -26 °C
- Refrigeración: Estática (manual)
- Control de temperatura: Display digital
- Alarma: óptica y acústica
- Cierre automático de puerta <90°
- Estanterías internas: 6
- Color: Acero inoxidable
- Cerradura: Sí
- Potencia: 2.0 A
- Refrigerante ecológico: R290 (sin CFC)

- **SmartMonitoring: compatible mediante SmartModule LAN o WiFi (opcional)**



## **¿Necesitas un congelador potente pero con diseño compacto?**

Sabemos lo que es trabajar en entornos donde no hay margen para errores. Si gestionas una cocina exigente, un laboratorio o una instalación de frío industrial, necesitas equipos que no fallen. Este congelador no solo mantiene la temperatura con precisión, sino que te avisa en caso de cualquier desviación.

Además, si necesitas **controlar remotamente la temperatura y recibir alertas inmediatas por email, SMS o llamada**, puedes equipar este modelo con el **SmartModule** y vincularlo al sistema **SmartMonitoring de Liebherr**. Así aseguras vigilancia y trazabilidad incluso fuera de la jornada laboral.

¿Qué no quieres más? Que se te estropeen los productos por fallos de temperatura. ¿Qué sí quieres? Control total, puerta segura, bajo consumo, diseño robusto y **monitorización remota 24/7**.



## **FFFCsg 4001: precisión profesional con tecnología conectada**

Gracias a su display digital, sistema de enfriamiento eficiente y diseño optimizado, este congelador se adapta a cualquier entorno exigente. El control digital de temperatura permite mantener un rango preciso de frío, incluso en momentos de máxima carga. Las 6 estanterías metálicas permiten una organización flexible del contenido.

Además, el sistema **SmartMonitoring** te permite llevar el control de parámetros críticos en todo momento, desde cualquier ubicación. Una solución ideal para sectores donde el fallo no es una opción.



## **Objeción habitual**

"Es más caro que otros congeladores similares..."

**NUESTRA RESPUESTA:** Sí, pero a diferencia de otros, este equipo ha sido diseñado con refrigerante natural, eficiencia energética, protección por alarma, control exacto de temperatura y compatibilidad con monitorización remota. ¡Quien prueba Liebherr, no vuelve atrás!.

**¿Qué debes tener en cuenta para elegir el congelador que realmente necesitas?**

- Capacidad útil (litros) según el volumen que necesitas congelar
- Rango de temperatura de trabajo
- Tipo de refrigeración: estática o ventilada
- Consumo energético anual, especialmente en espacios donde trabaja 24/7
- Material exterior e interior si va en ambientes agresivos (acero inox)
- Alarma o cerradura para garantizar la conservación y seguridad
- **Compatibilidad con sistemas de monitorización remota (SmartMonitoring)** si necesitas trazabilidad, control y alertas automatizadas



## ¿Por qué lo recomienda EquipoH?

Porque conocemos las exigencias de una cocina profesional, un obrador o un espacio técnico. El **Liebherr FFFCsg 4001** es un congelador para quienes no pueden permitirse fallos: precisión, robustez, diseño y eficiencia en un solo equipo. Y si tu entorno requiere trazabilidad o sistemas de control conectados, este modelo es uno de los pocos que puede integrarse fácilmente con **SmartMonitoring**, para que tú estés tranquilo... incluso cuando no estés.

Lo recomendamos especialmente a responsables de compras que buscan tecnología

---

de frío fiable, con soporte técnico y visión a largo plazo.

## **Sobre el fabricante**

**Liebherr** es sinónimo de innovación y fiabilidad. Con décadas de experiencia en refrigeración profesional y laboratorio, sus productos están fabricados con los más altos estándares. En **EquipoH**, solo trabajamos con marcas que cumplen lo que prometen, y **Liebherr es una apuesta segura**.

¿Tienes dudas? Escríbenos en el chat. No vendemos por vender, prescribimos lo que sabemos que funciona.

### **Ficha técnica:**

- Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 597 x 654 x 1884