

# Frigoríficos y congeladores **LIEBHERR**

frigicoll



CONSUMO  
ENERGÉTICO  
REDUCIDO



CALIDAD:  
EXCELENCIA  
GASTRONÓMICA



DISPOSITIVOS  
INTELIGENTES



DISEÑO



AMPLIA  
GAMA

Frigoríficos y  
congeladores LIEBHERR

**MÁXIMAS  
PRESTACIONES,  
ALTO  
RENDIMIENTO**





8 razones  
para usar  
**LIEBHERR**

## LIEBHERR. Especialistas en refrigeración.



### Calidad asegurada

- Componentes de primera calidad
- ISO 14001



### Diseño

- Acabados de alta calidad.
- Premiado Red Dot Award.
- Esmaltes no contaminantes.



### Tecnología punta

- Controles electrónicos.
- Alerta de alarmas integrada.
- Iluminación LED.



### Fácil limpieza

- Cuba interior sin juntas.
- Patas regulables en altura.



### Expertos en refrigeración

- Alto rendimiento.
- Funcionamiento duradero.
- Ventilación interior para un reparto de temperatura sin oscilaciones.



### Máxima profesionalidad

- Precisión y rendimiento extraordinarios.
- Equipos tropicalizados.
- Nuevos compresores de alta eficiencia.



### Refrigerantes alternativos no contaminantes

- Gases isobutanos.
- Sin HFC.



### Eficiencia energética

- Reducción del consumo energético.
- Reconocidos en el ProCoolAward por su bajo consumo.



Amplia gama de soluciones de refrigeración para refrigerar y congelar con la máxima seguridad.



**Armarios para gastronomía**



**Armarios de bodega**



**Armarios especializados para laboratorios y farmacias**

**Leyenda nueva nomenclatura**

- POSICIÓN 1**  
**Segmento mercado**  
**S** Científico  
**H** Sanidad / Farmacia  
**F** Alimentación  
**B** Pastelería  
**M** Merchandise

- POSICIÓN 3**  
**Diseño estructura**  
**F** Libre colocación  
 Compressor parte inferior  
**P** Libre colocación  
 Compressor parte superior

- POSICIÓN 5**  
**Ventilación**  
**s** Estático  
**v** Ventilado  
**f** Interior a prueba de explosiones

- DÍGITOS 1 - 2**  
**Volumen bruto**  
**07** 70 litros  
**15** 150 litros  
**40** 400 litros  
**55** 550 litros  
**14** 1400 litros (heavyduty)

- DÍGITO 4**  
**Número de puertas / compartimentos**  
**1** Uno  
**2** Dos  
**3** Tres  
**4** Cuatro  
**5** Cinco

**F F F C v g 4 0 0 1**

- POSICIÓN 2**  
**Temperatura**  
**R** Refrigeración  
**F** Congelación  
**C** Combi (R / C)  
**U** Ultra congelador  
**M** Medicina / Farmacia

- POSICIÓN 4**  
**Material carcasa**  
 - Acero recubierto o plástico  
**S** Inox  
**C** Inox Cromado  
**B** Inox negro

- POSICIÓN 6**  
**Electrónica**  
**d** Control mecánico.  
 Display temperatura exterior digital  
**g** Electrónica básica  
**h** Electrónica avanzada

- DÍGITO 3**  
**Variante de puerta**  
**0** Puerta ciega  
**1** Puerta de vidrio aislante  
**3** Vidrio / puerta ciega (combi)

# EQUIPOS DE LABORATORIO

## Exclusividad en dos series

Nuestra gama de productos abarca modelos para todo tipo de necesidades, tanto para grandes centros de investigación, pequeños laboratorios, consultas médicas, establecimientos asistenciales como farmacias. A pesar de la gran variedad de electrodomésticos, hay algo que todos comparten: su excelente calidad.

La constancia de la temperatura es esencial a la hora de almacenar sustancias sensibles. Esto es aplicabl especialmente al trabajo en laboratorios, donde las mínimas desviaciones pueden poner en peligro la calidad de los resultados de la investigación. Por ello, Liebherr ha desarrollado nuevos frigoríficos y congeladores especiales para este sector, que aúnan una potencia frigorífica máxima y una óptima estabilidad de la temperatura.

Las características de seguridad innovadoras con funciones de monitorización y alarma ofrecen una excelente protección en caso de cualquier tipo de averías.

### — SERIE PERFORMANCE —

### — SERIE PERFECTION —



**Iluminación LED interior**



**Tirador antimicrobiano con mecanismo de apertura**



**Iluminación LED vertical**



**LightAlarm y SmartLock**

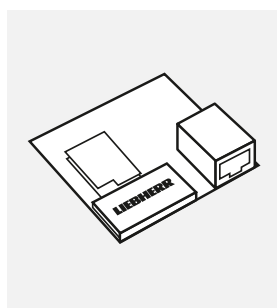


**Estabilidad de la temperatura óptima**



**Electrónica básica**

- Pantalla monocromática
- 3 botones táctiles



**Puerto LAN/WiFi integrado para, entre otros, SmartMonitoring**



**Electrónica avanzada**

- Pantalla a color 2,4"
- Táctil - tocar y deslizar



		<b>MEDILINE</b>	<b>PERFORMANCE</b>	<b>PERFECTION</b>
<b>Temperatura</b>	Refrigerador	+3°C a +16°C	+3°C a +16°C	+3°C a +16°C
	Congelador	-9°C a -26 / -30 / -35°C	-9°C a -30°C	-9°C a -35°C
<b>Ventilación</b>	Refrigerador	Dinámico	Dinámico	Dinámico
	Congelador	Estático	Estático / Smart Frost	SmartFrost / NoFrost (para general)
<b>Display</b>	Electrónica	-	Básica	Avanzada
	Pantalla	LED de 7 segmentos con teclas	Monocromática, 3 botones táctiles	Color 2,4", "Touch and swipe"
	Iluminación	Iluminación LED (techo)	Iluminación LED (techo)	Iluminación LED (vertical)
<b>Smartmonitoring</b>		SmartCoolingHub reequipable (Puerto RS485)	SmartModule reequipable (Puerto LAN / WIFI opcional)	SmartModule integrado (Puerto LAN / WIFI integrado)

# LABORATORIO

USO GENERAL

## PERFORMANCE

FRIGORÍFICOS

CONGELADORES



**SRFvg 3501**   **SRFvg 3511**   **SRFvg 4001**   **SRFvg 4011**   **SRFvg 5501**   **SRFvg 5511**   **SFFsg 4001**   **SFFsg 5501**  
 Antigo: LKV 3910   Antigo: LKV 3913   Antigo: LKV 5710

## PERFECTION

FRIGORÍFICOS

CONGELADORES



**SRFvh 4001**   **SRFvh 4011**   **SRFvh 5501**   **SRFvh 5511**   **SFFvh 5501**  
 Antigo: LGv 5010

ATEX 95

## PERFORMANCE

FRIGORÍFICOS

CONGELADORES



**SRFfg 3501**   **SRFfg 4001**   **SRFfg 5501**   **SFFfg 4001**   **SFFfg 5501**  
 Antigo: LKexv 3600 / 2600   Antigo: LKexv 3910   Antigo: LKexv 5400   Antigo: LGex 3410

FARMACIA

## PERFECTION

FRIGORÍFICOS



**HMFvh 4001**   **HMFvh 4011**   **HMFvh 5501**   **HMFvh 5511**  
 Antigo: MKv 3910 001   Antigo: MKv 3913 001   Antigo: MKv 5710

\*Se suministrarán los equipos antiguos hasta finalizar existencias.





# Uso general

Refrigeración estática

 **Display digital** de temperatura

 **-9°C/-30°C**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **SERIE PERFORMANCE**
- Ecológicos sin CFC (refrigerante R 290)
- Sistema de refrigeración estático
- Procedimiento manual de descongelación
- Temperatura ambiente +10°C a +35°C
- Carcasa y puerta de acero blanco
- Display digital de temperatura
- Electrónica básica: pantalla monocromática con 3 botones
- Tirador antimicrobiano con mecanismo de apertura
- Cierre de puerta automático < 90°
- Señal de alarma óptica y acústica
- SmartModule reequipable
- Wifi / LAN opcional



Display electrónica básica.



Luz LED frontal

**NOVEDAD**



**SFFsg 5501**  
4 ESTANTES  
-9°C / -30°C

**NOVEDAD**



**SFFsg 4001**  
6 ESTANTES  
-9°C / -30°C

**NOVEDAD**



**SFFsg 4001 cajones**  
6 CAJONES  
-9°C / -30°C

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. bruta/útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/365 días)	Color carrocería/puerta	Cerradura	Potencia (A)
<b>NOVEDAD</b> SFFsg 4001 estantes	316 / 242	597 x 654 x 1884	403 x 408 x 1588	385	Blanco	No disponible	2,0
<b>NOVEDAD</b> SFFsg 4001 cajones	316 / 190	597 x 654 x 1884	403 x 408 x 1588	385	Blanco	No disponible	2,0
<b>NOVEDAD</b> SFFsg 5501	499 / 394	747 x 769 x 1684	588 x 523 x 1388	501	Blanco	No disponible	2,0



# Uso general

Refrigeración ventilada

 **Display digital**  
de temperatura

 **-9°C/-35°C**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **SERIE PERFECTION**
- Ecológicos sin CFC (refrigerante R 290)
- Sistema de refrigeración ventilado
- Procedimiento automático de descongelación
- Temperatura ambiente +10°C a +35°C
- Carcasa y puerta de acero blanco
- Display digital de temperatura
- Electrónica avanzada: pantalla táctil a color de 2,4"
- Tirador antimicrobiano con mecanismo de apertura
- Iluminación LED interior
- Ruedas dirección con freno estacionamiento. Ruedas fijas detrás
- Cierre de puerta automático < 90°
- Señal de alarma óptica y acústica
- Alarma corte eléctrico inmediata con conexión a la corriente durante 12 horas
- SmartModule integrado, desmontable
- Wifi / LAN integrado
- Registro de datos integrado con interfaz USB



Display electrónica avanzada



Luz LED vertical

## NOVEDAD



**SFFVh 5501**  
4 ESTANTES REGULABLES  
6 CAJONES / 2 CESTOS  
-9°C / -30°C

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. bruta/ útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/365 días)	Color carrocería/ puerta	Cerradura	Potencia (A)
<b>SFFVh 5501</b>	472 / 257	747 x 769 x 1793	603 x 510 x 1118	540	Blanco	No disponible	2,0

NOVEDAD

# Interior protegido contra explosiones - ATEX95

Refrigeración estática



Control electrónico  
**COMFORT**



Termostato  
**de seguridad**



-9°C/-26°C  
-9°C/-30°C

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### • SERIE PERFORMANCE

- Ecológicos sin CFC (refrigerante R 290)
- Sistema de refrigeración estático SmartFrost
- Procedimiento manual de descongelación
- Temperatura ambiente +10°C a +35°C
- Cumplimiento de la directiva ATEX, son apropiados para sustancias inflamables en recipientes cerrados que podrían formar atmósferas explosivas.
- Carcasa y puerta de acero blanco
- Display digital de temperatura
- Electrónica básica: pantalla monocromática con 3 botones
- Tirador antimicrobiano con mecanismo de apertura
- Cierre de puerta automático < 90°
- Señal de alarma óptica y acústica
- SmartModule reequipable
- Wifi / LAN opcional

### LGUex 1500:

- Diseño de puerta Hardline.
- Conector RS485.
- Con cerradura.
- Control electrónico COMFORT:
  - Display digital 0,1°C.
  - Alarma apertura de puerta (retardo 1 minuto).
  - Alarma de temperatura (se activa con variación de 3°C de la temperatura marcada).
- Refrigeración estática.

El **certificado contra explosiones ATEX 95** acredita que los frigoríficos y congeladores con protección contra explosiones de Liebherr son apropiados para el almacenamiento de materiales explosivos y fácilmente inflamables en el sentido de la Directiva de la UE 2014/34/UE (ATEX), de semana o festivos. Y todo ello en distintas ubicaciones y para varios electrodomésticos.

### NOVEDAD

**SFFfg 4001**  
5 ESTANTES REGULABLES  
-9°C/-30°C



### NOVEDAD



**SFFfg 4001 cajones**  
6 CAJONES  
-9°C/-30°C

### NOVEDAD



**SFFfg 5501**  
4 ESTANTES REGULABLES  
-9°C/-30°C



**LGUex 1500**  
3 CAJONES / 1 CESTO  
-9°C/-26°C

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. bruta / útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/365)	Color carrocería/puerta	Cerradura	Potencia (A)
<b>LGUex 1500</b>	139/129	601 x 618 x 820	454 x 450 x 663	294	Blanco	Incluida	1,0
<b>SFFfg 4001 estantes</b> <b>SFFfg 4001 cajones</b>	316/242	597 x 654 x 1.884	403 x 402 x 1.588	384	Blanco	Incluida	2,0
<b>SFFfg 5501</b>	499/394	747 x 769 x 1.684	588 x 517 x 1.388	516	Blanco	Incluida	2,0

NOVEDAD

NOVEDAD

NOVEDAD

# Profesionales

Refrigeración ventilada



-9°C/-35°C  
-9°C/-26°C



Paso de sensor externo



Cuba de acero Inox

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Control electrónico con indicador de texto en lenguaje claro y reloj en tiempo real.
- Tirador integrado para más higiene.
- Rejillas revestidas de plástico y recipiente interior liso de acero al cromo níquel.
- Cerradura integrada.
- Señal de aviso acústica y óptica a causa de temperatura inadecuada y puerta abierta.
- Desescarche automático por gas caliente.
- Conector RS485

### Opcional

- Interfaz infrarroja
- Kit RS485; convertidor a señal RS232 y adaptable a PC.



**LGPv 6527**  
CONGELADOR DE LABORATORIO VENTILADO -9°C/-35°C



Dos ruedas con freno de estacionamiento



**LGPv 8420**  
CONGELADOR DE LABORATORIO VENTILADO -9°C/-35°C



**LGPv 6520**  
CONGELADOR DE LABORATORIO VENTILADO -9°C/-35°C



**LGPv 1420**  
CONGELADOR DE LABORATORIO VENTILADO -9°C/-26°C

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. bruta / útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/puerta	Tipo de gas	Potencia (A)
LGPv 6520	602/430	700 x 830 x 2.160	3,74	Blanco	R-290	4,0
LGPv 6527	598/429	700 x 830 x 2.160	5,53	Blanco	R-290	4,0
LGPv 8420	855/629	790 x 980 x 2.160	4,76	Blanco	R-290	4,0
LGPv 1420	1366/980	1.430 x 830 x 2.160	7,27	Blanco	R-290	4,5