

# 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  
Compresor parte inferior
  - P** Libre colocación  
Compresor 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**



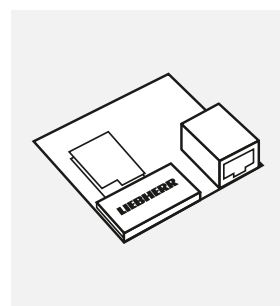
**LightAlarm y SmartLock**



**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**

Antiguo: LKV 3910

Antiguo: LKV 3913

Antiguo: LKV 5710

## PERFECTION

FRIGORÍFICOS

CONGELADORES



**SRFvh 4001**

**SRFvh 4011**

**SRFvh 5501**

**SRFvh 5511**

**SFFvh 5501**

Antiguo: LGv 5010

ATEX 95

## PERFORMANCE

FRIGORÍFICOS

CONGELADORES



**SRFfg 3501**

**SRFfg 4001**

**SRFfg 5501**

**SFFfg 4001**

**SFFfg 5501**

Antiguo: LKexv 3600 / 2600

Antiguo: LKexv 3910

Antiguo: LKexv 5400

Antiguo: LGex 3410

FARMACIA

## PERFECTION

FRIGORÍFICOS



**HMFvh 4001**

**HMFvh 4011**

**HMFvh 5501**

**HMFvh 5511**

Antiguo: MKv 3910 001

Antiguo: MKv 3913 001

Antiguo: MKv 5710

\*Se suministrarán los equipos antiguos hasta finalizar existencias.





# Farmacia

Refrigeración ventilada



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **SERIE PERFECTION**
- Ecológicos sin CFC (refrigerante R 600a)
- Diseñado para el almacenamiento seguro de los productos de farmacia que cumplan con la norma DIN 13277
- Termostato de seguridad para evitar temperaturas inferiores a +2°C.
- Temperatura ambiente +10°C a +35°C
- Carcasa y puerta de acero blanco o vidrio
- Display digital de temperatura
- Electrónica avanzada: pantalla táctil a color de 2,4"
- Tirador antimicrobiano con mecanismo de apertura
- Iluminación LED a la izquierda
- 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



Alarma visual y acústica por temperaturas altas/bajas.

**NOVEDAD**

**HMFvh 4001**  
ILUMINACIÓN LED  
6 ESTANTES  
(5 REGULABLES)

**NOVEDAD**



**HMFvh 4011**  
ILUMINACIÓN LED  
6 ESTANTES  
(5 REGULABLES)

**NOVEDAD**



**HMFvh 5501**  
ILUMINACIÓN LED  
6 ESTANTES  
(5 REGULABLES)

**NOVEDAD**



**HMFvh 5511**  
ILUMINACIÓN LED  
6 ESTANTES  
(5 REGULABLES)



**MKUv 1610**  
4 ESTANTES  
(3 REGULABLES)



**MKUv 1613**  
ILUMINACIÓN LED  
4 ESTANTES  
(3 REGULABLES)

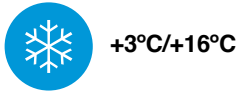
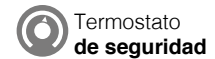
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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>MKUv 1610</b>	142 / 76	601 x 618 x 820	440 x 435 x 670	273	Blanco	Incluida	1,0
<b>MKUv 1613</b>	152 / 76	601 x 618 x 820	440 x 435 x 670	408	Blanco / Cristal	Incluida	1,0
<b>NOVEDAD HMFvh 4001</b>	361 / 202	597 x 654 x 1.884	460 x 423 x 1.660	172	Blanco	Incluida	2,0
<b>NOVEDAD HMFvh 4011</b>	386 / 201	597 x 654 x 1.884	460 x 423 x 1.660	389	Blanco / Cristal	Incluida	2,0
<b>NOVEDAD HMFvh 5501</b>	583 / 449	747 x 769 x 1.793	600 x 536 x 1.460	171	Blanco	Incluida	2,0
<b>NOVEDAD HMFvh 5511</b>	588 / 435	747 x 769 x 1.793	600 x 536 x 1.460	360	Blanco / Cristal	Incluida	2,0



# Uso general

Refrigeración ventilada



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Mod. LKUv y SRFvg

### • SERIE PERFORMANCE

- Ecológicos sin CFC (refrigerante R 600a)
- Sistema de refrigeración dinámico
- Procedimiento automático de descongelación
- Temperatura ambiente +10°C a +35°C
- Carcasa y puerta de acero blanco o vidrio
- Display digital de temperatura
- Electrónica básica: pantalla monocromática con 3 botones
- Tirador antimicrobiano con mecanismo de apertura
- Iluminación LED de techo sólo referencias con puerta de vidrio (SRFvg 5511, 4011, 3511)
- Cierre de puerta automático < 90°
- Señal de alarma óptica y acústica
- SmartModule reequipable
- Wifi / LAN opcional

NOVEDAD



**SRFvg 3501**  
4 ESTANTES REGULABLES

NOVEDAD



**SRFvg 3511**  
ILUMINACIÓN LED  
4 ESTANTES REGULABLES

NOVEDAD



**SRFvg 4001**  
5 ESTANTES REGULABLES

NOVEDAD



**SRFvg 4011**  
ILUMINACIÓN LED  
5 ESTANTES REGULABLES

NOVEDAD



**SRFvg 5501**  
5 ESTANTES REGULABLES

NOVEDAD



**SRFvg 5511**  
ILUMINACIÓN LED  
5 ESTANTES REGULABLES



**LKUv 1610**  
3 ESTANTES REGULABLES



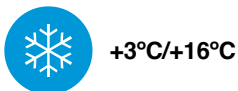
**LKUv 1613**  
ILUMINACIÓN LED  
3 ESTANTES REGULABLES

## 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)
LKUv 1610	142/133	601 x 618 x 820	440 x 435 x 670	273	Blanco	Incluida	1,0
LKUv 1613	152/132	601 x 618 x 820	440 x 435 x 670	369	Blanco / Cristal	Incluida	1,0
NOVEDAD SRFvg 3501	344/261	597 x 654 x 1.684	460 x 423 x 1.460	226	Blanco	Incluida	2,0
NOVEDAD SRFvg 3511	367/260	597 x 654 x 1.684	460 x 423 x 1.442	393	Blanco / Cristal	Incluida	2,0
NOVEDAD SRFvg 4001	394/298	597 x 654 x 1.884	460 x 423 x 1.660	245	Blanco	Incluida	2,0
NOVEDAD SRFvg 4011	420/297	597 x 654 x 1.884	460 x 423 x 1.642	431	Blanco / Cristal	Incluida	2,0
NOVEDAD SRFvg 5501	558/441	747 x 769 x 1.684	606 x 536 x 1.460	250	Blanco	Incluida	2,0
NOVEDAD SRFvg 5511	588/440	747 x 769 x 1.684	606 x 536 x 1.442	433	Blanco / Cristal	Incluida	2,0

# Uso general

Refrigeración ventilada



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **SERIE PERFECTION**
- Ecológicos sin CFC (refrigerante R 600a)
- Sistema de refrigeración dinámico
- Procedimiento automático de descongelación
- Temperatura ambiente +10°C a +35°C
- Carcasa y puerta de acero blanco o vidrio
- Display digital de temperatura
- Electrónica avanzada: pantalla táctil a color de 2,4"
- Tirador antimicrobiano con mecanismo de apertura
- Iluminación LED a la izquierda
- 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



Alarma visual y acústica por temperaturas altas/bajas.



Display electrónica avanzada



Luz LED vertical

NOVEDAD



**SRFvh 4001**  
ILUMINACIÓN LED  
5 ESTANTES  
REGULABLES

NOVEDAD



**SRFvh 4011**  
ILUMINACIÓN LED  
5 ESTANTES  
REGULABLES

NOVEDAD



**SRFvh 5501**  
ILUMINACIÓN LED  
5 ESTANTES  
REGULABLES

NOVEDAD



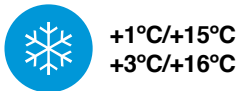
**SRFvh 5511**  
ILUMINACIÓN LED  
5 ESTANTES  
REGULABLES

## 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)
NOVEDAD	<b>SRFvh 4001</b>	394 / 298	597 x 654 x 1.884	460 x 423 x 1.660	172	Blanco	Incluida	2,0
NOVEDAD	<b>SRFvh 4011</b>	420 / 297	597 x 654/1.884	460 x 423 x 1.660	389	Blanco / Cristal	Incluida	2,0
NOVEDAD	<b>SRFvh 5501</b>	558 / 441	747 x 769 x 1.793	606 x 536 x 1.460	171	Blanco	Incluida	2,0
NOVEDAD	<b>SRFvh 5511</b>	588 / 440	747 x 769 x 1.793	606 x 536 x 1.460	360	Blanco / Cristal	Incluida	2,0

# Interior protegido contra explosiones - ATEX95

Refrigeración ventilada



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **SERIE PERFORMANCE**
- Ecológicos sin CFC (refrigerante R 600a)
- Sistema de refrigeración dinámico
- Procedimiento automático 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



**NOVEDAD**

**SRFFG 3501**  
4 ESTANTES REGULABLES  
+3°C/+16°C



Baldas de cristal resistentes.

**NOVEDAD**

**NOVEDAD**



**LKexv 1800**  
3 ESTANTES REGULABLES  
+1°C/+15°C

**LKUexv 1610**  
3 ESTANTES REGULABLES  
+3°C/+16°C

**SRFfg 4001**  
5 ESTANTES REGULABLES  
+3°C/+16°C

**SRFfg 5501**  
5 ESTANTES REGULABLES  
+3°C/+16°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>LKexv 1800</b>	180 / 160	600 x 600 x 860	513 x 441 x 702	328	Blanco	Incluida	1,0
<b>LKUexv 1610</b>	141 / 130	601 x 618 x 820	440 x 435 x 670	315	Blanco	Incluida	1,0
<b>NOVEDAD SRFfg 3501</b>	344 / 261	597 x 654 x 1.684	460 x 537 x 1.460	406	Blanco	Incluida	2,0
<b>NOVEDAD SRFfg 4001</b>	333 / 307	597 x 654 x 1.884	460 x 422 x 1.660	454	Blanco	Incluida	2,0
<b>NOVEDAD SRFfg 5501</b>	554 / 520	747 x 769 x 1.684	600 x 537 x 1.460	408	Blanco	Incluida	2,0

# Profesionales

Refrigeración ventilada



-2°C/+16°C  
0°C/+16°C



Paso de sensor externo



Cuba de acero Inox

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### • SERIE SCIENTIFIC LINE

- Control electrónico con indicador de texto en lenguaje claro y reloj en tiempo real.
- Dos ruedas con freno de estacionamiento.
- Tirador integrado para más higiene.
- Cerradura integrada.
- Señal de aviso acústica y óptica a causa de temperatura inadecuada y/o puerta abierta.
- Desescarche automático por gas caliente
- Conector RS485

### Terminación 23

Aparato con puerta de cristal aislante con iluminación interior de conexión adicional.

### Terminación 20

- Puerta ciega

### Opcional

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



**LKPv 6527**  
REFRIGERADOR DE LABORATORIO VENTILADO -2°C/+16°C



Rejillas revestidas de plástico y recipiente interior liso de acero al cromo-níquel



**LKPv 6520 - LKPv 8420**  
REFRIGERADOR DE LABORATORIO VENTILADO -2°C/+16°C



**LKPv 1420**  
REFRIGERADOR DE LABORATORIO VENTILADO -2°C/+16°C



**LKPv 6523**  
REFRIGERADOR DE LABORATORIO VENTILADO 0°C/+16°C



**LKPv 1423**  
REFRIGERADOR DE LABORATORIO VENTILADO 0°C/+16°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)
20 LKPv 6520	602 / 430	700 x 830 x 2.160	1,36	Blanco	R-290	2,0
23 LKPv 6523	617 / 430	700 x 830 x 2.160	1,56	Blanco/Cristal	R-290	2,0
LKPv 6527	598 / 429	700 x 830 x 2.160	1,9	Blanco	R-290	2,0
20 LKPv 8420	855 / 629	790 x 980 x 2.160	1,65	Blanco	R-290	2,0
20 LKPv 1420	1.366 / 980	1.430 x 830 x 2.160	1,96	Blanco	R-290	2,5
23 LKPv 1423	1.397 / 980	1.430 x 830 x 2.160	2,24	Blanco/Cristal	R-290	3,0