

Frigoríficos y congeladores

LIEBHERR

frigicoll



CONSUMO
ENERGÉTICO
REDUCIDO



CALIDAD:
EXCELENCIA
GASTRONÓMICA



DISPOSITIVOS
INTELIGENTES



DISEÑO



AMPLIA
GAMA

Frigoríficos y
congeladores LIEBHERR

**MÁXIMAS
PRESTACIONES,
ALTO
RENDIMIENTO**



Frigoríficos y congeladores **LIEBHERR**



GASTRONOMÍA

CONGELADORES ❄️

Bajo Encimera	296
Industriales	298
Profesionales	301
Pastelería	302

FRIGORÍFICOS 🥶

Bajo Encimera	304
Industriales	306
Profesionales	308
Pastelería	309
Expositores Verticales	311

COMBI ❄️+🥶

Uso general	314
-----------------------	-----



ARMARIOS DE BODEGA

ARMARIOS 🍷

Acondicionamiento de vinos	318
Conservación de cigarrillos y armario de vinos	323



LABORATORIO

CONGELADORES ❄️

Uso general	328
ATEX 95	330
Profesionales	331

FRIGORÍFICOS 🥶

Farmacia	332
Uso general	333
ATEX 95	335
Profesionales	336

COMBI ❄️+🥶

Uso general	337
ATEX 95	337

ULTRACONGELADORES ❄️*

Profesionales	338
Accesorios	339



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

- 0 7** 70 litros
- 1 5** 150 litros
- 4 0** 400 litros
- 5 5** 550 litros
- 1 4** 1400 litros (heavyduty)

DÍGITO 4
Número de puertas / compartimentos

- 1** Uno
- 2** Dos
- 3** Tres
- 4** Cuatro
- 5** Cinco

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)

F F F C v g 4 0 0 1

NOVEDAD

SMARTMONITORING

para una seguridad
y descarga de trabajo
máximas

SmartMonitoring mejora aún más la seguridad de los fiables electrodomésticos de Liebherr y ofrece una mayor protección a su valioso contenido. La solución digital basada en la nube se encarga de controlar y documentar permanentemente la temperatura de almacenamiento; por lo tanto, asume las arduas tareas que a usted le roban cada día mucho tiempo y atención.

Seguridad y descarga de trabajo máximas gracias a SmartMonitoring:

- Solución de monitorización simple, fácil y cómoda para todos los electrodomésticos de Liebherr que pueden integrarse en red
- Control constante y preciso de la temperatura de almacenamiento
- Descarga de trabajo, ya que asume la documentación y los controles tediosos
- Sistemas de alarma digitales fiables
- Todos los datos relevantes a la vista en todo momento



Control continuo

SmartMonitoring controla continuamente y de forma precisa la constancia de la temperatura, incluso fuera de la jornada laboral habitual como, p. ej., en fines de semana o festivos. Y todo ello en distintas ubicaciones y para varios electrodomésticos.



Documentación completa

SmartMonitoring documenta en todo momento la temperatura y todos los parámetros de refrigeración relevantes para las sustancias almacenadas.



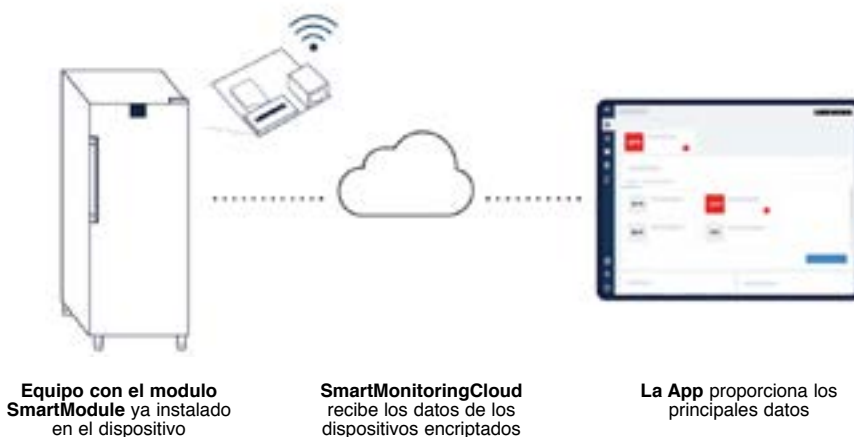
Activación inmediata de alarmas en caso de desviaciones

En caso de desviaciones de la temperatura de almacenamiento, recibirá una alarma por correo electrónico, SMS o mediante una llamada de voz. Así podrá reaccionar antes de que aparezcan los problemas.



Fácil puesta en servicio

La nueva generación de electrodomésticos para investigación, laboratorios y farmacia viene equipada de fábrica con el SmartModule o puede equiparse posteriormente e integrarse de inmediato en red con SmartMonitoring. Los modelos predecesores se integran en red cómodamente mediante SmartCoolingHub. Infórmese sobre la asistencia que puede ofrecerle el servicio de Liebherr durante los primeros pasos para obtener la máxima seguridad.





EQUIPOS DE GASTRONOMÍA

SERIE PERFORMANCE

Nuestra serie Performance se concentra en lo esencial: los aparatos de esta clase cumplen todos los requisitos para un almacenamiento seguro y estable a la temperatura. Todos los electrodomésticos Performance están hechos de acero blanco, disponibles en puerta sólida y equipados con la función SmartFrost en la variante de congelador.



Equipos de acero con pintura epoxi blanca



Electrónica básica

- Pantalla monocromática
- 3 botones táctiles



Refrigeración dinámica y congelador Smart Forst

SERIE PERFECTION

Los electrodomésticos de la serie Perfection ofrecen todo lo necesario para cumplir con los más altos estándares y requisitos del uso diario profesional. Están fabricados en acero inoxidable, están disponibles con puertas macizas o de cristal y cuentan con una iluminación óptima. Su rango de enfriamiento va desde -2 °C a +15 °C; los congeladores incluyen las funciones SmartFrost o NoFrost.



Equipos de acero inoxidable



Electrónica básica

- Pantalla monocromática
- 3 botones táctiles



Sistema de refrigeración dinámica y congelador Smart Forst o No Frost



Iluminación LED



		PERFORMANCE	PERFECTION
Temperatura	Refrigerador	+1°C a +15°C	-2°C a +15°C
	Congelador	-9°C a -26°C	-9°C a -26°C
Ventilación	Refrigerador	Dinámico	Dinámico
	Congelador	Estático / Smart Frost	Smart Frost / No Frost
Display	Electrónica	Básica	Básica
	Pantalla	Monocromática, 3 botones táctiles	Monocromática, 3 botones táctiles
	Iluminación	No	LED
	Acabado	Blanco	Acero Inoxidable
Seguridad	Control de humedad	Si	Si
	Alarma	Si	Si
	DIN EN 16825 (uso profesional)	Si	Si
Smartmonitoring		SmartModule reequipable (Puerto LAN / WIFI opcional)	SmartModule reequipable (Puerto LAN / WIFI opcional)

GASTRONOMÍA

PERFORMANCE

FRIGORÍFICOS

**FRFvg 4001**

Antiguo: GKv 4310

**FRFvg 5501**

Antiguo: GKv 5710

**FRFvg 6501**

Antiguo: GKv 6410

CONGELADORES

**FFFsg 4001**

Antiguo: GG 4010

**FFFsg 5501**

Antiguo: GG 5210

**FFFsg 6501**

PERFECTION

FRIGORÍFICOS

**FRFCvg 4001**

Antiguo: GKv 4360

**FRFCvg 5501**

Antiguo: GKv 5760

**FRFCvg 5511****FRFCvg 6501**

Antiguo: GKv 6460

**FRFCvg 6511**

PERFECTION

CONGELADORES

**FFFCsg 4001**

Antiguo: GG 4060

**FFFCsg 5501**

Antiguo: GG 5260

**FFFCvg 5501**

Antiguo: GGv 5060

**FFFCvg 6501**

Antiguo: GGv 5860

PERFORMANCE

FRIGORÍFICOS

**BRFvg 5501**

Antiguo: BKv 5040

**BRFvg 5511**

CONGELADORES

**BFFsg 5501**

Antiguo: BG 5040

GASTRONOMÍA

PASTELERÍA

*Se suministrarán los equipos antiguos hasta finalizar existencias.



Bajo encimera

Refrigeración estática



-14°C/-28°C
-9°C/-26°C



Display digital
de temperatura



Cajones
extraíbles

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Mod. GGu 1500

- Combinable en columna con el frigorífico FKUv 1610. El Kit de unión se debe solicitar como accesorio.
- Display digital de temperatura.
- 4 placas de evaporación por contacto.
- Señal óptica y acústica por temperatura insuficiente.

Mod. GX 823 y G 1223

- Función SuperFrost.
- Pilotos de control para funcionamiento, alarma y SuperFrost.
- Sistema VarioSpace: Los estantes intermedios de cristal y los cajones transparentes son extraíbles, de esta manera la totalidad del espacio interior puede utilizarse para congelar productos de gran tamaño.
- Sentido de apertura de puerta reversible.
- Patas anteriores regulables.

Mod. GP 1376 y GP 1486

- Función SuperFrost.
- Indicación digital de la temperatura en el display MagicEye.
- Pilotos de control para funcionamiento, alarma, SuperFrost, FrostControl y dispositivo protector contra la manipulación por parte de niños.
- Sistema VarioSpace: Los estantes intermedios de cristal y los cajones transparentes son extraíbles, de esta manera la totalidad del espacio interior puede utilizarse para congelar productos de gran tamaño.
- Sentido de apertura de puerta reversible.
- Patas anteriores regulables.



Entre cajones,
están las placas
de evaporación.

GGu 1500
3 CAJONES
+ 1 CESTO
-9°C / -26°C



GX 823
2 CAJONES / -14°C/-28°C
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **F**



G 1223
3 CAJONES / -14°C/-28°C
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **F**



GP 1376
4 CAJONES / -14°C/-28°C
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**



GP 1486
4 CAJONES / -14°C/-28°C
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **D**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. bruta/útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/365 días)	Color carrocería/puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
GX 823	68 / -	553 x 624 x 631	199	Blanco	No disponible	1,3	681,00
G 1223	98 / -	553 x 624 x 851	213	Blanco	No disponible	1,3	477,00
GP 1376	102 / -	553 x 624 x 851	171	Blanco	No disponible	1,3	782,00
GP 1486	102 / -	602 x 628 x 851	137	Blanco	No disponible	1,3	951,00
GGu 1500	142 / 133	600 x 615 x 830	250	Blanco	Incluida	0,6	1.209,00

Bajo encimera

Refrigeración estática



-9°C/-26°C
-14°C/-28°C
-15°C/-32°C



Display digital
de temperatura

CARACTERÍSTICAS GENERALES

ModS. GGU/GGUesf

- Ecológicos sin CFC.
- Combinables en columna con el frigorífico FKUv1660/1610. El kit de unión se debe solicitar como accesorio (excepto GGUesf).
- 4 placas de evaporación por contacto
- Display digital de temperatura.
- Señal óptica y acústica por temperatura insuficiente.

Mod. GPesf 1476

- Sistema VarioSpace: Los estantes intermedios de cristal y los cajones transparentes son extraíbles, de esta manera la totalidad del espacio interior puede utilizarse para congelar productos de gran tamaño.
- Función SuperFrost automático.
- Indicación digital de la temperatura en el display MagicEye.
- Pilotos de control para funcionamiento, alarma, SuperFrost, FrostControl y dispositivo protector contra la manipulación por parte de niños.



GGu 1550 INOX
4 CESTOS
-9°C/-26°C



Display de temperatura segmentada en los modelos GGUesf 1405



GGu 1550 INOX
3 CAJONES + 1 CESTA
-9°C/-26°C



GPesf 1476 puerta INOX
4 CAJONES / -14°C/-28°C
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**



GGUesf 1405
3 CAJONES + 1 CESTA
-15°C/-32°C



GGUesf 1405
SIN CAJONES NI CESTAS
-15°C/-32°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. bruta/útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
GGu 1550 cestas	143 / 133	600 x 615 x 830	474 x 443 x 676	0,68	Inox / Inox	Incluida	0,6	1.296,00
GGu 1550 cajones	143 / 133	600 x 615 x 830	474 x 443 x 676	0,68	Inox / Inox	Incluida	0,6	1.245,00
GPesf 1476	102 / -	602 x 610 x 851	-	0,47	Plateado / Inox	No disponible	1,3	1.209,00
GGUesf 1405	143 / 133	600 x 615 x 830	474 x 443 x 676	0,72	Plateado / Inox	Incluida	0,6	1.130,00
GGUesf 1405 cajones	143 / 133	600 x 615 x 830	474 x 443 x 676	0,72	Plateado / Inox	Incluida	0,6	1.150,00

Industriales

Refrigeración estática



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **SERIE PERFORMANCE**
- Ecológicos sin CFC (refrigerante R290)
- Sistema de refrigeración estático
- Temperatura ambiente +10°C a +40°C
- Display digital de temperatura
- Electrónica básica: pantalla monocromática con 3 botones
- Tirador ergonómico de aluminio
- Cierre de puerta automático < 90°
- Señal de alarma óptica y acústica
- SmartModule reequipable
- Wifi / LAN opcional



Display electrónica básica.

NOVEDAD



FFFsg 4001
6 ESTANTERIAS

NOVEDAD



FFFsg 5501
10 CESTAS

NOVEDAD



FFFsg 6501
12 CESTAS

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)	Precio (€)
NOVEDAD	FFFsg 4001	316 / 237	597 x 654 x 1.884	400 x 408 x 1.588	976	Blanco	Incluida	2,0	2.033,00
NOVEDAD	FFFsg 5501	499 / 289	747 x 769 x 1.818	580 x 523 x 1.388	1234	Blanco	Incluida	2,0	2.210,00
NOVEDAD	FFFsg 6501	573 / 332	747 x 769 x 2.018	580 x 523 x 1.609	1170	Blanco	Incluida	2,0	2.291,00

Industriales

Refrigeración ventilada y estática



-9°C/-26°C

Cajones extraíbles

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **SERIE PERFECTION**
- Ecológicos sin CFC (refrigerante R290)
- Sistema de refrigeración:
 - Estático (manual):
FFFCsg 5501, FFFCsg 4001
 - Ventilado (automático):
FFFCvg 6501, FFFCvg 5501
- Eficiencia Energética Clase B
- Temperatura ambiente +10°C a +40°C
- Display digital de temperatura
- Electrónica básica: pantalla monocromática con 3 botones
- Iluminación LED interior
- Tirador ergonómico de aluminio
- Cierre de puerta automático < 90°
- Señal de alarma óptica y acústica
- SmartModule reequipable
- Wifi / LAN opcional



NOVEDAD



FFFCsg 4001
6 ESTANTERIAS
ILUMINACIÓN LED
REFRIGERACIÓN ESTÁTICA

NOVEDAD



FFFCsg 5501
10 CESTAS
ILUMINACIÓN LED
REFRIGERACIÓN ESTÁTICA

NOVEDAD



FFFCvg 5501
4 ESTANTERIAS AJUSTABLES
REFRIGERACIÓN VENTILADA
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **B**

NOVEDAD



FFFCvg 6501
5 ESTANTERIAS AJUSTABLES
REFRIGERACIÓN VENTILADA
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **B**

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)	Precio (€)
NOVEDAD	FFFCsg 4001	316 / 237	597 x 654 x 1.884	400 x 408 x 1.588	976	inox	Incluida	2,0	2.420,00
NOVEDAD	FFFCsg 5501	499 / 289	747 x 769 x 1.818	580 x 523 x 1.388	1234	inox	Incluida	2,0	2.406,00
NOVEDAD	FFFCvg 5501	472 / 322	747 x 769 x 1.818	600 x 510 x 1.118	1007	inox	Incluida	2,0	2.661,00
NOVEDAD	FFFCvg 6501	544 / 378	747 x 769 x 2.018	600 x 510 x 1.318	1116	inox	Incluida	2,0	2.664,00

Industriales

No Frost



-15°C/-28°C

Cajones extraíbles

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Desescarche automático.
- Sistema VarioSpace (el cajón y el panel intermedio son extraíbles).
- Señal óptica y acústica por temperatura insuficiente.
- Pilotos de control para funcionamiento, alarma y SuperFrost.
- Sistema NoFrost
- Cajón con función de inclinación (SFNe 5227)



SFNe 5227
7 CAJONES

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**



FNe 5026
6 CAJONES

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**



FNe 4625
5 CAJONES

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**



FNe 4224
4 CAJONES

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/365 días)	Color carrocería/puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
FNe 4224	160	597 x 675 x 1.255	207,6	Blanco	No disponible	1,3	1.186,00
FNe 4625	199	597 x 675 x 1.455	220,6	Blanco	No disponible	1,3	1.253,00
FNe 5026	238	597 x 675 x 1.655	234	Blanco	No disponible	1,3	1.371,00
SFNe 5227	277	597 x 675 x 1.855	247,8	Blanco	No disponible	1,3	1.537,00



Profesionales

Refrigeración ventilada



-10°C/-26°C

Capacidad para alojar
bandejas GN 2/1Interior
de INOXEstantes
regulables

CARACTERÍSTICAS GENERALES

• SERIE PROFILE

- Señal óptica y acústica que advierte cuando la temperatura asciende de manera incontrolada.
- Cerradura incluida.

Serie Profile

Mod. Terminación 70 77

- Regulación de temperatura mod. 6570 entre -10°C y -26°C / mod. 1470 y 6577 entre -10°C y -26°C.
- Rejillas con revestimiento de plástico.
- Control electrónico de alta precisión con indicador digital.
- Descongelación automática por gas caliente.

Serie Profi Premium-line

Mod. Terminación 90

- Regulación de la temperatura mod. 6590 entre -10°C y -26°C / mod. 1490 entre -10°C y -26°C.
- Pedal de pie.
- 3 programas.
- Rejillas de acero
- Control electrónico con indicador de texto y reloj en tiempo real.
- El sistema electrónico regula la descongelación automática por gas caliente.
- Convertidor conexión serial con software.

Desescarche
automático por
gas caliente.GGPv 6577 INOX
SERIE PROFILE
(ruedas como opcional)
EFICIENCIA ENERGÉTICA: DGGPv 6570 INOX
SERIE PROFILE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: CGGPv 6590 INOX
SERIE PROFI PREMIUM-LINE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: BGGPv 1470 INOX
SERIE PROFILE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: CGGPv 1490 INOX
SERIE PROFI PREMIUM-LINE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	Cap. bruta/ útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/ puerta	Tipo Gas	Potencia (W)	Precio (€)
70	GGPv 6570	597 / 465	700 x 830 x 2.100	510 x 650 x 1.550	5,13	Inox	R-290	300	5.048,00
77	GGPv 6577	496 / 464	700 x 838 x 2.120	510 x 650 x 1.550	7,00	Inox	R-290	300	7.087,00
90	GGPv 6590	597 / 465	700 x 830 x 2.120	510 x 650 x 1.550	3,19	Inox	R-600a	250	7.181,00
70	GGPv 1470	1361 / 1.056	1.430 x 830 x 2.120	1.236 x 650 x 1.550	9,13	Inox	R-290	450	7.804,00
90	GGPv 1490	1.361 / 1.056	1.430 x 830 x 2.120	1.236 x 650 x 1.550	9,00	Inox	R-290	450	9.597,00

Industriales Pastelería

Refrigeración ventilada



-9°C/-26°C



ESPECIAL
PASTELERÍA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **SERIE PERFORMANCE**
- Ecológicos sin CFC (refrigerante R290)
- Sistema de refrigeración estático Smart Frost
- Temperatura ambiente +10°C a +40°C
- Apto para bandejas de horno EURONORM
- Display digital de temperatura
- Electrónica básica: pantalla monocromática con 3 botones
- Tirador ergonómico de aluminio
- Cierre de puerta automático < 90°
- Señal de alarma óptica y acústica
- SmartModule reequipable
- Wifi / LAN opcional

NOVEDAD

BFFsg 5501



Ruedas robustas



Bandejas euronorm

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)	Precio (€)
BFFsg 5501	496 / 402	747 x 769 x 1.683	606 x 468 x 1.388	1241	inox	No disponible	2,0	2.406,00

NOVEDAD

Profesionales Pastelería

Refrigeración ventilada



-10°C/-35°C



**ESPECIAL
PASTELERIA**



Interior
de **INOX**



Estantes/guías
regulables

CARACTERÍSTICAS GENERALES

• SERIE PROFILINE

- Refrigeración ventilada.
- Aptos para bandejas pasteleras 600x400 mm. (modelos 65) y 600x800 mm. (modelos 84).
- Con señal óptica y acústica que advierte del ascenso incontrolado de temperatura.
- La cerradura integrada en el panel de mandos protege de accesos no deseados.
- Control electrónico.
- Descongelación automática por gas caliente.

Terminación 70

Carrocería en acero inoxidable

Terminación 20

Carrocería en blanco



Patas regulables
(entre 120 y 170 mm).

BGPv 6570 INOX
SERIE PROFILINE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **D**



BGPv 8420
SERIE PROFILINE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



BGPv 6520
SERIE PROFILINE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **D**



BGPv 8470 INOX
SERIE PROFILINE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	Cap. bruta/ útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/ puerta	Tipo Gas	Potencia (W)	Precio (€)
20	BGPv 6520	602 / 365	700 x 830 x 2.120	516 x 650 x 1.550	5,13	Blanco	R-290	300	5.445,00
70	BGPv 6570	602 / 365	700 x 830 x 2.120	516 x 650 x 1.550	5,13	Inox	R-290	300	6.124,00
20	BGPv 8420	856 / 677	790 x 980 x 2.120	609 x 800 x 1.550	5,47	Blanco	R-290	350	6.619,00
70	BGPv 8470	856 / 677	790 x 980 x 2.120	609 x 800 x 1.550	5,47	Inox	R-290	350	7.942,00

Bajo encimera

Refrigeración ventilada



+1°C/+15°C



Control electrónico



Estantes regulables

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Diseño de la puerta Hardline.
- Puerta con autocierre (burlate reemplazable).
- 3 estantes ajustables en altura.
- Piloto indicador de conexión.
- Sistema de control electrónico con display de temperatura digital.
- Alarma de puerta abierta (inicio al cabo de 60 segundos).
- Estantes extraíbles con apertura de puerta de 90°.
- Combinable en columna con el congelador GGu 1550. El kit de unión se debe utilizar como accesorio.



FKUv 1660

SEMI INDUSTRIAL EMPOTRABLE
BAJO ENCIMERA

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**

Terminación 63

Exterior inox puerta de cristal

Terminación 60

Exterior inox.

Terminación 13

Total blanco, puerta cristal

Terminación 10

Total blanco

Iluminación LED 2

Interior con interruptor independiente
(en los mods. con terminación en 13 y 63)



FKUv 1610

SEMI INDUSTRIAL
EMPOTRABLE
BAJO ENCIMERA

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



FKUv 1663

SEMI INDUSTRIAL
EMPOTRABLE
BAJO ENCIMERA

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



FKUv 1613

SEMI INDUSTRIAL
EMPOTRABLE
BAJO ENCIMERA

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	Cap. bruta/ (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/ puerta	Cerradura	Potencia (W)	Precio (€)
10	FKUv 1610	134	600 x 615 x 830	440 x 435 x 670	0,616	Blanco / Blanco	Incluida	50	1.057,00
13	FKUv 1613	148	600 x 615 x 830	440 x 435 x 670	0,968	Blanco / Cristal	Incluida	80	1.197,00
60	FKUv 1660	141	600 x 615 x 830	440 x 435 x 670	0,616	Inox / Inox	Incluida	50	1.287,00
63	FKUv 1663	141	600 x 615 x 830	440 x 435 x 670	0,968	Inox / Cristal	Incluida	80	1.607,00

Bajo encimera

Refrigeración ventilada

Empotrable
altura 820

+1°C/+15°C

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Refrigeradores empotrables (altura 820 mm).
- Tipo de mando: mecánico.
- Indicador de temperatura digital, situado en el exterior (mod. FKvesf 1805).
- Indicador de temperatura analógico, situado en el interior (mod. FKvesf 1803).
- Desconexión automática del ventilador con la apertura de puerta.



FKvesf 1805
EMPOTRABLE BAJO ENCIMERA
PUERTA INOX
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



Visualización
temperatura digital
(mod. FKvesf1805)



Iluminación LED interior,
mod. FKvesf 1803



FKvesf 1803
EMPOTRABLE BAJO ENCIMERA
PUERTA DE CRISTAL
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **D**



FKv 1800
EMPOTRABLE BAJO ENCIMERA
PUERTA BLANCA
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



FKv 503
VITRINA SOBREMOSTRADOR
INOX. ILUMINACIÓN
POR LED EN TECHO
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. bruta (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/ puerta	Cerradura	Potencia (W)	Precio (€)
FKvesf 1805	171	600x600x850-820	513 x 441 x 702	0,846	Plateado / Inox	Incluida	120	1.074,00
FKvesf 1803	171	600x600x850-820	513 x 441 x 702	1,111	Plateado / Cristal	Incluida	120	1.225,00
FKv 1800	180	600x600x850	513 x 441 x 702	0,990	Blanco / Blanco	Incluida	120	909,00
FKv 503	44	425 x 450 x 612	-	0,79	Inox / Cristal	Incluida	-	1.862,00

Industriales

Refrigeración ventilada



+1°C/+15°C



Control electrónico



Estantes regulables

CARACTERÍSTICAS GENERALES

• SERIE PERFORMANCE

- Ecológicos sin CFC
- (refrigerante R 600a)
- Tres zonas de control de humedad
- Temperatura ambiente +10°C a +40°C
- Eficiencia Energética Clase C
- Display digital de temperatura
- Electrónica básica: pantalla monocromática con 3 botones
- Tirador ergonómico de aluminio
- Cierre de puerta automático < 90°
- Señal de alarma óptica y acústica
- SmartModule reequipable
- Wifi / LAN opcional



NOVEDAD



NOVEDAD



NOVEDAD



FRFvg 4001

5 ESTANTERIAS REGULABLES

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**

FRFvg 5501

4 ESTANTERIAS REGULABLES

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**

FRFvg 6501

5 ESTANTERIAS REGULABLES

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **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 carroceria/ puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
NOVEDAD	FRFvg 4001	420 / 289	597 x 654 x 1.884	460 x 423 x 1.660	514	Blanco / Inox	Incluida	2,0	1.786,00
NOVEDAD	FRFvg 5501	571 / 419	747 x 769 x 1.818	620 x 531 x 1.460	576	Blanco / Inox	Incluida	2,0	1.859,00
NOVEDAD	FRFvg 6501	655 / 479	747 x 769 x 2.018	620 x 531 x 1.660	603	Blanco / Inox	Incluida	2,0	2.398,00

Industriales

Refrigeración ventilada



+1°C/+15°C
-2°C/+15°C



Empotrable
altura 820

CARACTERÍSTICAS GENERALES

• SERIE PERFECTION

- Ecológicos sin CFC (refrigerante R 600a)
- Tres zonas de control de humedad
- Temperatura ambiente +10°C a +40°C
- Eficiencia Energética Clase C / D / E (señalizarlo por equipos con etiqueta)
- Display digital de temperatura
- Electrónica básica: pantalla monocromática con 3 botones
- Iluminación LED en el techo
- Tirador ergonómico de aluminio
- Cierre de puerta automático < 90°
- Señal de alarma óptica y acústica
- SmartModule reequipable
- Wifi / LAN opcional

NOVEDAD

FRFCvg 4001

5 ESTANTERIAS REGULABLES

-2°C/+15°C

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



NOVEDAD



FRFCvg 5501

4 ESTANTERIAS REGULABLES

+1°C/+15°C

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**

NOVEDAD



FRFCvg 5511

4 ESTANTERIAS REGULABLES

+1°C/+15°C

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**

NOVEDAD



FRFCvg 6501

5 ESTANTERIAS REGULABLES

-2°C/+15°C

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**

NOVEDAD



FRFCvg 6511

5 ESTANTERIAS REGULABLES

+1°C/+15°C

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **D**

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)	Precio (€)
NOVEDAD	FRFCvg 4001	420 / 289	597 x 654 x 1.884	460 x 423 x 1.642	540	Inox	Incluida	2,0	2.187,00
NOVEDAD	FRFCvg 5501	571 / 419	747 x 769 x 1.818	620 x 531 x 1.442	620	Inox	Incluida	2,0	2.145,00
NOVEDAD	FRFCvg 5511	600 / 418	747 x 769 x 1.818	620 x 531 x 1.442	1041	Inox / Cristal	Incluida	2,0	2.434,00
NOVEDAD	FRFCvg 6501	655 / 479	747 x 769 x 2.018	620 x 531 x 1.660	635	Inox	Incluida	2,0	2.347,00
NOVEDAD	FRFCvg 6511	688 / 478	747 x 769 x 2.018	620 x 531 x 1.642	984	Inox / Cristal	Incluida	2,0	2.636,00

Profesionales

Refrigeración ventilada



+1°C/+15°C
-2°C/+15°C



Capacidad para
bandejas GN 2/1



Carrocería de inox
(interior y exterior)



Estantes
regulables

CARACTERÍSTICAS GENERALES

SERIE PROFILE

- Señal óptica y acústica que advierte cuando la temperatura asciende de manera incontrolada.
- Modelos GKPv 1470 y 1490 con dos puertas.
- Cerradura incluida.
- 5 cm entre guías de un total de 24 posiciones.

Serie Profile

Mod. terminación 70 77

- Rejillas con revestimiento de plástico.
- Con control electrónico de alta precisión con indicador digital.
- Descongelación automática por gas caliente.
- Terminación 73: Puerta de cristal. Luz interior en zona superior, con interruptor independiente.

Serie Profi Premium-line

Mod. terminación 90

- Pedal de pie.
- 10 programas.
- Rejillas de acero resistente al cromo níquel.
- Descongelación automática por gas caliente.
- Control electrónico con indicador de texto y reloj en tiempo real.
- Convertidor conexión serial con software.



GKPv 6577 INOX
-2°C / +15°C
SERIE PROFILE
(ruedas como opcional)
EFICIENCIA ENERGÉTICA: C



GKPv 6570 INOX
-2°C / +15°C
SERIE PROFILE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: B



GKPv 6573 INOX
+1°C / +15°C
SERIE PROFILE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: C



GKPv 1470 INOX
-2°C / +15°C
SERIE PROFILE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: C

GKPv 6590 INOX
-2°C / +15°C
SERIE PROFI PREMIUM-LINE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: A

GKPv 1490 INOX
-2°C / +15°C
SERIE PROFI PREMIUM-LINE
EFICIENCIA ENERGÉTICA: C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	Cap. bruta/ útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/ puerta	Tipo gas	Potencia (W)	Precio (€)
70	GKPv 6570	597 / 465	700 x 830 x 2.120	510 x 650 x 1.550	1,11	Inox / Inox	R-290	150	4.159,00
73	GKPv 6573	597 / 465	700 x 830 x 2.120	510 x 650 x 1.500	1,58	Inox / Cristal	R-290	180	5.196,00
77	GKPv 6577	596 / 464	700 x 830 x 2.120	510 x 650 x 1.550	1,58	Inox / Inox	R-290	150	5.754,00
90	GKPv 6590	597 / 465	700 x 830 x 2.120	510 x 650 x 1.550	0,92	Inox / Inox	R-290	150	6.316,00
70	GKPv 1470	1.361 / 1.056	1.430 x 830 x 2.120	1.236 x 650 x 1.550	2,82	Inox / Inox	R-290	250	6.882,00
90	*GKPv 1490	1.361 / 1.056	1.430 x 830 x 2.120	1.236 x 650 x 1.550	2,97	Inox / Inox	R-290	250	8.665,00

Los modelos con terminación XX90 se suministraran solamente bajo pedido.

Industriales Pastelería

Refrigeración ventilada



+1°C/+15°C



ESPECIAL
PASTELERIA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

• SERIE PERFORMANCE

- Ecológicos sin CFC (refrigerante R 600a)
- Temperatura ambiente +10°C a +40°C
- Eficiencia Energética Clase C / D
- Apto para bandejas de horno EURONORM
- Display digital de temperatura
- Electrónica básica: pantalla monocromática con 3 botones
- Tirador ergonómico de aluminio
- Cierre de puerta automático < 90°
- Señal de alarma óptica y acústica
- SmartModule reequipable
- Wifi / LAN opcional



NOVEDAD



BRFvg 5501
ILUMINACIÓN INTERIOR LED
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **D**

NOVEDAD



BRFvg 5511
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



Bandejas pastelería euronorm



Rieles de apoyo en forma de L, de acero al cromo-níquel.

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)	Precio (€)
BRFvg 5501	496 / 361	747 x 769 x 1.684	606 x 468 x 1.388	443	blanco	No disponible	2,0	2.145,00
BRFvg 5511	533 / 360	747 x 769 x 1.684	606 x 468 x 1.371	881	blanco / cristal	No disponible	2,0	2.434,00

NOVEDAD

NOVEDAD

Profesionales Pastelería

Refrigeración ventilada



-5°C/+15°C



ESPECIAL
PASTELERÍA



Carrocería de inox
(interior y exterior)



Estantes
regulables

CARACTERÍSTICAS GENERALES

• SERIE PROFILE

- Aptos para bandejas pasteleras 600x400 mm. (modelos 65) y 600x800 mm. (modelos 84).
- Con señal óptica y acústica que advierte del ascenso incontrolado de temperatura.
- Cerradura integrada en el panel de mandos. Protege de accesos no deseados.
- Descongelación automática por gas caliente.
- Control electrónico.
- Apertura con pedal (opcional).

Terminación 70

Carrocería en acero inoxidable

Terminación 20

Carrocería en blanco



El filtro para polvo de harina consigue un aumento de la vida útil del equipo. (Opcional)

BKPv 8470 INOX

SERIE PROFILE

EFICIENCIA ENERGÉTICA: C



BKPv 6570 INOX

SERIE PROFILE

EFICIENCIA ENERGÉTICA: C



BKPv 6520 BLANCO/INOX

SERIE PROFILE

EFICIENCIA ENERGÉTICA: C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	Cap. bruta/útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/puerta	Tipo gas	Potencia (W)	Precio (€)
70	* BKPv 6570	602 / 365	700 x 830 x 2.120	410 x 650 x 1.550	1,48	Inox	R-290	250	5.344,00
20	* BKPv 6520	602 / 365	700 x 830 x 2.120	410 x 650 x 1.550	1,48	Blanco	R-290	250	4.832,00
70	* BKPv 8470	856 / 677	790 x 980 x 2.120	609 x 800 x 1.550	2,10	Inox	R-290	350	7.006,00

Expositores

Refrigeración ventilada



+2°C / +12°C
+1°C / +15°C



Cerradura



Estantes regulables

CARACTERÍSTICAS GENERALES

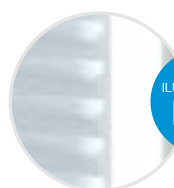
- Ecológicos sin CFC.
- Puerta reversible.
- Iluminación por LED conectable junto o por separado del Display
- Control de temperatura mecánico.
- Puerta con cierre automático

Mod. FKDV 4203

- Temperatura graduable de +2°C hasta +12°C.
- Indicación de la temperatura analógica en el interior.

Mod. FKDV 4503

- Temperatura graduable de +2°C hasta +12°C.
- Indicación de la temperatura analógica en el interior.



ILUMINACIÓN LED

Modelos terminación 3



FKDV 4203

ARMARIO VITRINA
ILUMINACIÓN POR LED EN TECHO
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



FKDV 4503

ARMARIO VITRINA
ILUMINACIÓN POR LED EN TECHO Y LONGITUDINAL
EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. bruta/útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
FKDV 4203	403 / 385	600 x 687 x 2.010	456 x 516 x 1.660	1,44	Blanco/Cristal	Incluida	1,5	1.360,00
FKDV 4503	441 / 422	600 x 696 x 2.027	456 x 516 x 1.800	1,68	Plateada pulv. /Cristal	Incluida	1,5	1.671,00

Expositores

Refrigeración ventilada



+2°C/+9°C



Control
mecánico



Estantes
regulables

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **SERIE PERFORMANCE**
- Control analógico de temperatura
- Indicación de la temperatura analógica
- Tirador empotrado en la puerta
- Iluminación por LED situada en el techo y con puerta de cristal en los modelos XX11
- Modelos XX01 sin iluminación y con puerta ciega.



Indicador de temperatura analógico en el interior del equipo



MRFvc 3511

PUERTA DE CRISTAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**

Terminación 01

Puerta ciega

Terminación 11

Puerta de cristal



MRFvc 3501

PUERTA CIEGA

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



MRFvc 4001

PUERTA CIEGA

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



MRFvc 4011

PUERTA DE CRISTAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



MRFvc 5501

PUERTA CIEGA

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **B**



MRFvc 5511

PUERTA DE CRISTAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **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)	Precio (€)
01	MRFvc 3501	327 / 210	597 x 654 x 1.684	475 x 423 x 1.459	367	Blanco/Ciega	Incluida	2,0	1.167,00
01	MRFvc 4001	377 / 246	597 x 654 x 1.884	475 x 423 x 1.659	390	Blanco/Ciega	Incluida	2,0	1.242,00
01	MRFvc 5501	544 / 434	747 x 769 x 1.684	625 x 539 x 1.459	383	Blanco/Ciega	Incluida	2,0	1.391,00
11	MRFvc 3511	347 / 210	597 x 654 x 1.684	475 x 423 x 1.459	538	Blanco/Cristal	Incluida	2,0	1.391,00
11	MRFvc 4011	400 / 246	597 x 654 x 1.884	475 x 423 x 1.659	566	Blanco/Cristal	Incluida	2,0	1.461,00
11	MRFvc 5511	569 / 432	747 x 769 x 1.684	625 x 539 x 1.459	536	Blanco/Cristal	Incluida	2,0	1.607,00

Expositores

Refrigeración ventilada



1°C/+15°C



CARACTERÍSTICAS GENERALES

• SERIE PERFORMANCE

- Control analógico de temperatura
- Indicación de la temperatura digital
- Tirador empotrado en la puerta
- Iluminación por LED en el techo para los modelos XX01 y en el lateral para los modelos: XX11.
- Puerta de cristal en los modelos XX11



Indicador de temperatura digital exterior.



Terminación 01

Puerta ciega

Terminación 11

Puerta de cristal

MRFvd 4011

PUERTA DE CRISTAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



MRFvd 3501
PUERTA CIEGA

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



MRFvd 3511
PUERTA DE CRISTAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



MRFvd 4001
PUERTA CIEGA

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **C**



MRFvd 5501
PUERTA CIEGA

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **B**



MRFvd 5511
PUERTA DE CRISTAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **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)	Precio (€)
01	MRFvd 3501	327 / 210	597 x 654 x 1.684	475 x 423 x 1.459	373	Aluminio Style/Ciega	Incluida	2,0	1.391,00
01	MRFvd 4001	377 / 286	597 x 654 x 1.884	475 x 423 x 1.659	396	Aluminio Style/Ciega	Incluida	2,0	1.461,00
01	MRFvd 5501	544 / 434	747 x 769 x 1.684	625 x 536 x 1.459	388	Aluminio Style/Ciega	Incluida	2,0	1.607,00
11	MRFvd 3511	347 / 210	597 x 654 x 1.684	475 x 423 x 1.459	436	Aluminio Style/Cristal	Incluida	2,0	1.607,00
11	MRFvd 4011	400 / 246	597 x 654 x 1.884	475 x 423 x 1.659	566	Aluminio Style/Cristal	Incluida	2,0	1.680,00
11	MRFvd 5511	569 / 434	747 x 769 x 1.684	625 x 536 x 1.459	535	Aluminio Style/Cristal	Incluida	2,0	1.823,00

Uso general

Refrigeración ventilada y estática



Control
mecánico



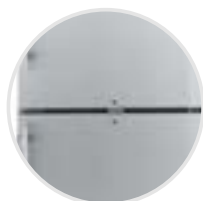
Estantes
regulables



+1°C/+15°C
-14°C/-28°C

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ecológicos sin CFC.
- Tirador ergonómico.
- Combinado refrigerador y congelador.
- Congelador con refrigeración estática.
- Dispone de dos circuitos de refrigeración con regulación separada.
- Estantes variables en refrigeración.



Las áreas de refrigeración y congelación se pueden cerrar por separado.



Doble potencia frigorífica



GCv 4010
3 ESTANTES REGULABLES
3 CAJONES



GCv 4060
3 ESTANTES REGULABLES
3 CAJONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/365)	Color carrocería/puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
GCv 4010	Refrig.	240	440 x 441 x 1.105	529	Blanco	-	1,5	2.151,00
	Cong.	105	433 x 433 x 597					
GCv 4060	Refrig.	240	440 x 441 x 1.105	529	Inox	Incluida x2	1,5	2.605,00
	Cong.	105	433 x 433 x 597					



SERIES ARMARIOS DE BODEGA

GRAND CRU / GRAND CRU SELECTION

Los armarios para vino de la serie GrandCru ofrecen las mismas condiciones de las bodegas. La temperatura se puede ajustar en la totalidad del espacio interior según las necesidades entre +5 °C y +20 °C. Por eso, resultan ideales para el almacenamiento prolongado o el envejecimiento de vinos. La iluminación LED integrada a nivel añade además una puesta en escena perfecta para los vinos.



1 temperatura



1 temperatura

PERFECTION

Los nuevos armarios para vino de Liebherr para un verdadero disfrute del vino. Estos frigoríficos de nuevo desarrollo satisfacen todos los requisitos de los expertos en vinos y de los propios vinos en cuanto a almacenamiento y atemperado. Descubra las cualidades de nuestros armarios Perfection.



1 temperatura

VINIDOR

Equipados con dos o tres compartimentos separados regulables independientemente de forma precisa a entre +5 °C y +20 °C, los modelos Vinidor ofrecen la máxima flexibilidad. Así, en un solo aparato con tres compartimentos se pueden almacenar simultáneamente tintos, blancos y cavas a su respectiva temperatura ideal de degustación.



2 o 3 temperaturas



	GRAND CRU	GRAND CRU SELECTION	PERFECTION
Zonas de temperatura	1 zona	1 zona	1 zona
Rango de temperatura	+5°C a +20°C	+5°C a +20°C	+5°C a +20°C
Display	• Electrónica básica • Tirador negro • Puerta ciega / cristal • Cerradura mecánica opcional	• Electrónica básica • Tirador aluminio • Puerta ciega / cristal • Cerradura mecánica incorporada	• Electrónica avanzada • Tirador aluminio con mecanismo apertura • Puerta de cristal • Cerradura con electrónica • eDoorLock: bloqueo con código
Características	• TempProtect Plus • Filtro Carbón FreshAir • UVProtect Plus • Humidity Select	• TempProtect Plus • Filtro Carbón FreshAir • UVProtect Plus • Humidity Select	• TempProtect Plus • Filtro Carbón FreshAir • UVProtect Plus • Humidity Select • PowerChill
Conectividad	SmartDeviceBox (Wifi)	SmartDeviceBox (Wifi)	SmartDeviceBox (Wifi)



Acondicionamiento de vinos

1 temperatura



+5°C/+20°C



Compresor
antivibración



Cristal de
protección
a rayos
ultra violeta

CARACTERÍSTICAS GENERALES

• SERIE GRAND CRU

- Refrigeración ventilada.
- 1 zona de temperatura.
- Puerta con cerradura opcional.
- Compresor especial sin vibraciones.
- Puerta reversible.
- Regulador electrónico de temperatura para modificación de zonas.
- Estantes de madera extraíbles.
- Iluminación interior mediante LEDs.
- Visualización externa de temperaturas.
- Control de humedad mediante ventilación de activación (opcional).
- Modelos con carrocería en acero inoxidable.

NOVEDAD

WPbl 4201

141 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**



Terminación **WP**

Puerta de cristal

Terminación **WS**

Puerta ciega

NOVEDAD



WPbl 4601

166 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **F**

NOVEDAD



WPbl 5001

196 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **F**

NOVEDAD



WSbl 4201

141 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **D**

NOVEDAD



WSbl 4601

166 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**

NOVEDAD



WSbl 5001

196 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	Nº de botellas	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
NOVEDAD	WPbl 4201	141	597 x 763 x 1284	0,24	Negro / Cristal	Opcional	1,5	1.584,00
NOVEDAD	WPbl 4601	166	597 x 763 x 1484	0,30	Negro / Cristal	Opcional	1,5	1.828,00
NOVEDAD	WPbl 5001	196	597 x 763 x 1484	0,30	Negro / Cristal	Opcional	1,5	2.072,00
NOVEDAD	WSbl 4201	141	597 x 763 x 1284	0,19	Negro / Puerta ciega	Opcional	1,5	1.461,00
NOVEDAD	WSbl 4601	166	597 x 763 x 1484	0,23	Negro / Puerta ciega	Opcional	1,5	1.705,00
NOVEDAD	WSbl 5001	196	597 x 763 x 1684	0,24	Negro / Puerta ciega	Opcional	1,5	1.949,00

Acondicionamiento de vinos

1 temperatura



+5°C/+20°C



Compresor
antivibración



Cristal de
protección
a rayos
ultra violeta

CARACTERÍSTICAS GENERALES

SERIE GRAND CRU SELECTION

- Refrigeración ventilada.
- 1 zona de temperatura.
- Regulador electrónico de temperatura para modificación de zonas.
- Alarma de temperatura y puerta abierta.
- Purificación del aire mediante filtro de carbón activo.
- Iluminación interior mediante LEDs.
- Control de humedad mediante ventilación de activación (opcional).
- Puerta de cristal tintado.
- Visualización externa de temperaturas.
- Carrocería en acero inoxidable.

Terminación **WP**
Puerta de cristal

Terminación **WS**
Puerta ciega

NOVEDAD

WPbli 5031

196 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **F**



NOVEDAD



WPbli 5231

229 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **F**

NOVEDAD



WSbli 5031

196 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**

NOVEDAD



WSbli 5231

229 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**

NOVEDAD



WSbli 7731

324 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Nº de botellas	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
WPbli 5031	196	597 x 763 x 1684	0,29	Negro / Cristal	Incorporada	1,5	2.375,00
WPbli 5231	229	597 x 763 x 1884	0,32	Negro / Cristal	Incorporada	1,5	2.619,00
WSbli 5031	196	597 x 763 x 1684	0,29	Negro / Puerta ciega	Incorporada	1,5	2.255,00
WSbli 5231	229	597 x 763 x 1884	0,24	Negro / Puerta ciega	Incorporada	1,5	2.499,00
WSbli 7731	324	747 x 763 x 2044	0,27	Negro / Puerta ciega	Incorporada	1,5	2.838,00

Acondicionamiento de vinos

1 temperatura



+5°C/+20°C



Compresor
antivibración



Cristal de
protección
a rayos
ultra violeta

CARACTERÍSTICAS GENERALES

• SERIE PERFECTION

- Electrónica avanzada (pantalla a color 2,4", "Touch and swipe")
- Tirador aluminio con mecanismo apertura
- Puerta de cristal
- Cerradura electrónica
- eDoorLock: bloqueo con código
- Pared trasera metal gris grafito
- Estanterías de madera y metal (7)
- Bandeja de Servicio: cesta extraíble para botellas ajustable
- Iluminación ambos lados
- TempProtect Plus: dos sensores de temperatura por zona
- Filtro Carbón FreshAir
- Humidity Select
- Cierre automático puerta 90°
- PowerChill: enfría de forma rápida optimización consumo
- Conectividad: SmartDeviceBox – Wifi

NOVEDAD

WFbli 5041

158 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **F**



Cesta extraíble para
botellas ajustable

NOVEDAD



WFbli 5241

188 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **F**

NOVEDAD



WFbli 7741

284 BOTELLAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA: **E**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	Nº de botellas	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
NOVEDAD	WFbli 5041	158	597 x 763 x 1684	0,30	Negro / Cristal	Incluida	1,5	2.468,00
NOVEDAD	WFbli 5241	188	597 x 763 x 1884	0,32	Negro / Cristal	Incluida	1,5	2.692,00
NOVEDAD	WFbli 7741	284	747 x 763 x 2044	-	Negro / Cristal	Incluida	-	3.029,00

Acondicionamiento de vinos

2 temperaturas



+5°C/+20°C



Compresor
antivibración



Cristal de
protección
a rayos
ultra violeta

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Refrigeración ventilada.
- 2 zonas de temperatura.
- Puerta con cerradura.
- Compresor especial sin vibraciones.
- Puerta reversible.
- Regulador electrónico de temperatura para modificación de zonas.
- Estantes de madera extraíbles.
- Iluminación interior mediante LEDs.
- Visualización externa de temperaturas.
- Control de humedad mediante ventilación de activación (opcional).
- Modelos con carrocería en acero inoxidable.

Terminación 2

Inox con puerta de cristal.



WTes 1672 VINIDOR
LIBRE INSTALACIÓN
34 BOTELLAS 75 CC



WTes 5972 VINIDOR
INOX
211 BOTELLAS 75 CC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	Cap. botellas (0,75)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/ puerta	Cerradura	Conexión eléctrica (A)	Precio (€)
2	WTes 1672	34	598 x 575 x 822	-	0,40	Acero inox. / Cristal	Incluida	1,5	3.345,00
2	WTes 5972	211	700 x 742 x 1.920	-	0,52	Acero inox. / Cristal	Integrada	1,0	5.951,00

Acondicionamiento de vinos

3 temperaturas



+5°C/+20°C



Compresor
antivibración



Cristal de
protección
a rayos
ultra violeta

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Refrigeración ventilada.
- 3 zonas de temperatura.
- Regulador electrónico de temperatura para modificación de zonas.
- Alarma de temperatura y puerta abierta.
- Purificación del aire mediante filtro de carbón activo.
- Iluminación interior mediante LEDs.
- Control de humedad mediante ventilación de activación (opcional).
- Puerta de cristal tintado.
- Visualización externa de temperaturas.
- Carrocería en acero inoxidable.



WTes 5872 VINIDOR
INOX
178 BOTELLAS 75 cc



Estantes de madera,
extraíbles.



El sistema de atenuación
de cierre SoftSystem



El moderno sistema
electrónico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. botellas (0,75)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/ puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
WTes 5872	178	700 x 742 x 1.920	-	0,56	Acero inox. / Cristal	Integrada	1,5	6.368,00



Conservación de cigarros y armario de vinos

1 temperatura



Compresor antivibración



Cristal de protección a rayos ultra violeta



Cigarros: +16°C/+20°C
Vinos: +5°C/+20°C

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Los cigarros se pueden ordenar con un sistema variable de clasificación. (mod. ZKes 453)
- Dos cajas de presentación en madera (mod. ZKes 453).
- Dos estantes de madera (mod. ZKes 453).
- Alarma visual y acústica en caso de anomalía o puerta abierta.
- Puerta de cristal.
- Iluminación interior: LED.
- Control electrónico.
- Indicación de la temperatura digital.
- Protección niños.
- Filtro de carbón activo.

Exterior de acero inoxidable



ZKes 453 HUMIDOR
INOX
+16°C/+20°C



Filtro de carbón activo FreshAir



Sistema de atenuación de cierre SoftSystem.



WKes 653 GRAND CRU
INOX
+5°C/+20°C
12 BOTELLAS 75 CC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
ZKes 453	39	425 x 478 x 612	-	0,44	Inox / Cristal	Incluida	0,5	3.724,00
WKes 653	38	425 x 478 x 612	-	0,21	Inox / Cristal	Incluida	1,0	2.448,00

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



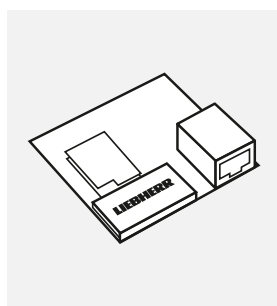
LightAlarm y SmartLock



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



		MEDILINE	PERFORMANCE	PERFECTION
Temperatura	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
Ventilación	Refrigerador	Dinámico	Dinámico	Dinámico
	Congelador	Estático	Estático / Smart Frost	SmartFrost / NoFrost (para general)
Display	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)
Smartmonitoring		SmartCoolingHub reequipable (Puerto RS485)	SmartModule reequipable (Puerto LAN / WIFI opcional)	SmartModule integrado (Puerto LAN / WIFI integrado)

LABORATORIO

USO GENERAL

PERFORMANCE

FRIGORÍFICOS

**SRFvg 3501****SRFvg 3511****SRFvg 4001**

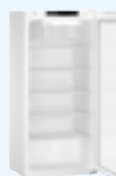
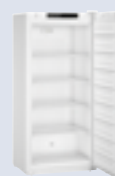
Antiguo: LKV 3910

**SRFvg 4011**

Antiguo: LKV 3913

**SRFvg 5501**

Antiguo: LKV 5710

**SRFvg 5511****SFFsg 4001****SFFsg 5501**

CONGELADORES

PERFECTION

FRIGORÍFICOS

**SRFvh 4001****SRFvh 4011****SRFvh 5501****SRFvh 5511****SFFvh 5501**

Antiguo: LGv 5010

CONGELADORES

ATEX 95

PERFORMANCE

FRIGORÍFICOS

**SRFfg 3501**

Antiguo: LKexv 3600 / 2600

**SRFfg 4001**

Antiguo: LKexv 3910

**SRFfg 5501**

Antiguo: LKexv 5400

CONGELADORES

**SFFfg 4001**

Antiguo: LGex 3410

**SFFfg 5501**

FARMACIA

PERFECTION

FRIGORÍFICOS

**HMFvh 4001**

Antiguo: MKv 3910 001

**HMFvh 4011**

Antiguo: MKv 3913 001

**HMFvh 5501**

Antiguo: MKv 5710

**HMFvh 5511**

*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

NOVEDAD

NOVEDAD



SFFsg 5501
4 ESTANTES
-9°C / -30°C



SFFsg 4001
6 ESTANTES
-9°C / -30°C



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)	Precio (€)
NOVEDAD	SFFsg 4001 estantes	316 / 242	597 x 654 x 1884	403 x 408 x 1588	385	Blanco	No disponible	2,0	2.723,00
NOVEDAD	SFFsg 4001 cajones	316 / 190	597 x 654 x 1884	403 x 408 x 1588	385	Blanco	No disponible	2,0	2.977,00
NOVEDAD	SFFsg 5501	499 / 394	747 x 769 x 1684	588 x 523 x 1388	501	Blanco	No disponible	2,0	3.197,00

Uso general

Refrigeración ventilada



-9°C/-35°C



Display digital de temperatura

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



NOVEDAD



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



Display electrónica avanzada



Luz LED vertical

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)	Precio (€)
SFFvh 5501	472 / 257	747 x 769 x 1793	603 x 510 x 1118	540	Blanco	No disponible	2,0	3.870,00

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)	Precio (€)
LGUex 1500	139/129	601 x 618 x 820	454 x 450 x 663	294	Blanco	Incluida	1,0	1.915,00
SFFfg 4001 estantes	316/242	597 x 654 x 1.884	403 x 402 x 1.588	384	Blanco	Incluida	2,0	2.799,00
SFFfg 4001 cajones								3.056,00
SFFfg 5501	499/394	747 x 769 x 1.684	588 x 517 x 1.388	516	Blanco	Incluida	2,0	3.273,00

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)	Precio (€)
LGPv 6520	602/430	700 x 830 x 2.160	3,74	Blanco	R-290	4,0	8.621,00
LGPv 6527	598/429	700 x 830 x 2.160	5,53	Blanco	R-290	4,0	8.835,00
LGPv 8420	855/629	790 x 980 x 2.160	4,76	Blanco	R-290	4,0	8.538,00
LGPv 1420	1366/980	1.430 x 830 x 2.160	7,27	Blanco	R-290	4,5	13.408,00

Farmacia

Refrigeración ventilada



Alarma
visual



Acústica por
temperatura

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



MKUv 1610
4 ESTANTES
(3 REGULABLES)



MKUv 1613
ILUMINACIÓN LED
4 ESTANTES
(3 REGULABLES)

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)

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)	Precio (€)
MKUv 1610	142 / 76	601 x 618 x 820	440 x 435 x 670	273	Blanco	Incluida	1,0	2.337,00
MKUv 1613	152 / 76	601 x 618 x 820	440 x 435 x 670	408	Blanco / Cristal	Incluida	1,0	2.438,00
NOVEDAD HMFvh 4001	361 / 202	597 x 654 x 1.884	460 x 423 x 1.660	172	Blanco	Incluida	2,0	3.304,00
NOVEDAD HMFvh 4011	386 / 201	597 x 654 x 1.884	460 x 423 x 1.660	389	Blanco / Cristal	Incluida	2,0	3.549,00
NOVEDAD HMFvh 5501	583 / 449	747 x 769 x 1.793	600 x 536 x 1.460	171	Blanco	Incluida	2,0	3.778,00
NOVEDAD HMFvh 5511	588 / 435	747 x 769 x 1.793	600 x 536 x 1.460	360	Blanco / Cristal	Incluida	2,0	4.084,00

Uso general

Refrigeración ventilada



Control electrónico
COMFORT



Termostato
de seguridad



+3°C/+16°C

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)	Precio (€)
LKUv 1610	142/133	601 x 618 x 820	440 x 435 x 670	273	Blanco	Incluida	1,0	1.872,00
LKUv 1613	152/132	601 x 618 x 820	440 x 435 x 670	369	Blanco / Cristal	Incluida	1,0	1.970,00
SRFvg 3501	344/261	597 x 654 x 1.684	460 x 423 x 1.460	226	Blanco	Incluida	2,0	2.356,00
SRFvg 3511	367/260	597 x 654 x 1.684	460 x 423 x 1.442	393	Blanco / Cristal	Incluida	2,0	2.600,00
SRFvg 4001	394/298	597 x 654 x 1.884	460 x 423 x 1.660	245	Blanco	Incluida	2,0	2.576,00
SRFvg 4011	420/297	597 x 654 x 1.884	460 x 423 x 1.642	431	Blanco / Cristal	Incluida	2,0	2.876,00
SRFvg 5501	558/441	747 x 769 x 1.684	606 x 536 x 1.460	250	Blanco	Incluida	2,0	2.922,00
SRFvg 5511	588/440	747 x 769 x 1.684	606 x 536 x 1.442	433	Blanco / Cristal	Incluida	2,0	3.227,00

Uso general

Refrigeración ventilada



+3°C/+16°C



Alarma
visual



Acústica por
temperatura

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)	Precio (€)
NOVEDAD	SRFvh 4001	394 / 298	597 x 654 x 1.884	460 x 423 x 1.660	172	Blanco	Incluida	2,0	3.059,00
NOVEDAD	SRFvh 4011	420 / 297	597 x 654/1.884	460 x 423 x 1.660	389	Blanco / Cristal	Incluida	2,0	3.304,00
NOVEDAD	SRFvh 5501	558 / 441	747 x 769 x 1.793	606 x 536 x 1.460	171	Blanco	Incluida	2,0	3.533,00
NOVEDAD	SRFvh 5511	588 / 440	747 x 769 x 1.793	606 x 536 x 1.460	360	Blanco / Cristal	Incluida	2,0	3.839,00

Interior protegido contra explosiones - ATEX95

Refrigeración ventilada



+1°C/+15°C
+3°C/+16°C

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)	Precio (€)
LKexv 1800	180 / 160	600 x 600 x 860	513 x 441 x 702	328	Blanco	Incluida	1,0	1.618,00
LKUexv 1610	141 / 130	601 x 618 x 820	440 x 435 x 670	315	Blanco	Incluida	1,0	1.924,00
NOVEDAD SRFFg 3501	344 / 261	597 x 654 x 1.684	460 x 537 x 1.460	406	Blanco	Incluida	2,0	2.432,00
NOVEDAD SRFFg 4001	333 / 307	597 x 654 x 1.884	460 x 422 x 1.660	454	Blanco	Incluida	2,0	2.619,00
NOVEDAD SRFFg 5501	554 / 520	747 x 769 x 1.684	600 x 537 x 1.460	408	Blanco	Incluida	2,0	2.998,00

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)	Precio (€)
20	LKPv 6520	602 / 430	700 x 830 x 2.160	1,36	Blanco	R-290	2,0	7.663,00
23	LKPv 6523	617 / 430	700 x 830 x 2.160	1,56	Blanco/Cristal	R-290	2,0	8.667,00
	LKPv 6527	598 / 429	700 x 830 x 2.160	1,9	Blanco	R-290	2,0	7.871,00
20	LKPv 8420	855 / 629	790 x 980 x 2.160	1,65	Blanco	R-290	2,0	7.789,00
20	LKPv 1420	1.366 / 980	1.430 x 830 x 2.160	1,96	Blanco	R-290	2,5	12.130,00
23	LKPv 1423	1.397 / 980	1.430 x 830 x 2.160	2,24	Blanco/Cristal	R-290	3,0	14.084,00

Uso general / ATEX95

Refrigeración ventilada y estática



+3°C/+16°C
-9°C a -30°C

Dos circuitos de refrigeración con regulación separada.



Control electrónico
COMFORT



Termostato
de seguridad

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Mod. LCv 4010:

- Combinado refrigerador-congelador.
- Dispone de dos circuitos de refrigeración con regulación separada y ofrece así la máxima estabilidad y constancia de la temperatura.
- Congelador con refrigeración estática (-9°C a -30°C).
- Doble cerradura (refrigerador y congelador).

Mod. LCvexv 4010:

- **SERIE ATEX 95**
- Combinado refrigerador-congelador
- Dispone de dos circuitos de refrigeración con regulación separada y ofrece así la máxima estabilidad y constancia de la temperatura.
- Congelador con refrigeración estática y temperatura de -9°C hasta -30°C.



LCv 4010
4 ESTANTES REGULABLES
3 CAJONES



LCvexv 4010
4 ESTANTES REGULABLES
3 CAJONES
ATEX 95

FRIGORÍFICOS
Y CONGELADORES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
LCv 4010	Refrig. 240 Cong. 105	601 x 618 x 2.003	440 x 441 x 1.105 433 x 433 x 597	1,8	Blanco	Incluida	1,5	3.402,00
LCvexv 4010	Refrig. 240 Cong. 105	601 x 618 x 2.003	440 x 441 x 1.105 433 x 433 x 597	1,8	Blanco	Incluida	1,5	3.438,00



ULTRA-CONGELADORES

Profesionales

Refrigeración estática



-40°C/-86°C



Cuba de
acero Inox

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **SERIE SCIENTIFIC LINE**
- Sistema de refrigeración estático
- Salida del sistema de calor:
Refrigeración por aire*
- Mensajes de alarma y notificaciones
- El interior, las zonas de estanterías y las puertas interiores están hechas de acero inoxidable a prueba de óxido
- Contacto de alarma libre de tensión
- 2 sensores de alimentación, de 28 mm
- Ajuste de temperatura precisa a 1/10°C
 - Válvula de compensación de presión
- Cerradura mecánica con llaves
- Doble compresor en cascada (R290 / R170) -refrigerantes ecológicos, sin CFC-
- Alarma por fallo de alimentación (durante 72h)
- Registrador de datos interfaz USB integrado
- Interfaz LAN (Ethernet)
- Capacidad de estructuras por estante: 4 (mod.5001) y 6 (mod. 7001)
- Máximo. número de cryoboxes, 50 mm/ 75 mm: 352/224 (mod.5001) y 528/336 (mod.7001)
- Ruedas con freno en la parte delantera, ruedas fijas en la parte trasera
- Alimentación de sensor: 2 x Ø 28 mm



SUFsg 5001



SUFsg 7001

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. Útil/ bruta (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/365días)	Color carroceria/ puerta	Cerradura	Potencia (A)	Precio (€)
SUFsg 5001	491 / 477	921 x 1.085 x 1.966	606 x 605 x 1.300	2884	Blanca/ciega	Incluida	7	29.259,00
SUFsg 7001	728 / 700	1205 x 1.085 x 1.966	890 x 605 x 1.300	2957	Blanca/ciega	Incluida	7	32.185,00

*Ambos modelos, también están disponibles en refrigeración por agua. Precios a consultar.



Accesorios

Racks para CryoBoxes

Código Descripción

7790003	Estructura de aluminio rack 5 x 4
7790014	Estructura de aluminio rack 6 x 4
7790015	Estructura de aluminio rack 5 x 4 + CryoBox
7790025	Estructura de aluminio rack 6 x 4 + CryoBox
7790029	Estructura de acero inoxidable rack 5 x 4 + CryoBox
7790030	Estructura de acero inoxidable rack 6 x 4 + CryoBox



Código Descripción

7790027	Estructura de acero inoxidable rack 5 x 4
7790028	Estructura de acero inoxidable rack 6 x 4
7790031	Estructura de acero inoxidable rack 5 x 4 + cajones
7790032	Estructura de acero inoxidable rack 6 x 4 + cajones
7790033	Estructura de acero inoxidable rack 5 x 4 + cajones
7790036	Estructura de acero inoxidable rack 6 x 4 + cajones

CryoBoxes

Código Descripción

7790038	CryoBoxes, kits de 36
---------	-----------------------



Cubierta para el interruptor principal

Código Descripción

7790051	Cubierta para el interruptor principal, incluye el cierre con llave
---------	---



Salida analógica de 4-20mA

Código Descripción

7790042	Salida analógica de 4-20mA
---------	----------------------------

Sistema de copia de seguridad de CO₂

Código Descripción

7790048	Sistema de copia de seguridad de CO ₂
---------	--



Estante de almacenamiento de acero inoxidable / Puertas interiores de espuma

Código Descripción

7790049	Estante de almacenamiento de acero inoxidable SUFsg 50
7790050	Estante de almacenamiento de acero inoxidable SUFsg 70
7790070	Puertas interiores de espuma SUFsg 50
7790127	Puertas interiores de espuma SUFsg 70

* Para precios, descuentos y plazos de entrega consultar con el departamento de recambios. Tlf. 93 480 33 22 o recambios@frigicoll.es

Accesorios

SmartMonitoring

Código	Descripción	Precio (€)
6125784	Smart Cooling Hub (incluida licencia para 36 meses)	349,00
6145269	CM066 - Módulo Retrofit	99,00
7080648	Licencia para 36 meses (física)	179,00
7080652	Add-On SMS llamada de voz (licencia 36 meses) (física)	169,00

LICENCIAS



Clave de licencia de SmartMonitoring

(36 meses)



SmartMonitoring Mensaje de texto / Llamada de voz Tarifa plana de empresa

(36 meses)

SMART COOLING HUB

Instalación

- Realizado por un especialista capacitado.
- Información sobre el servicio de instalación.

Incluye

Incluye todos los componentes de hardware para conectar un dispositivo Liebherr con capacidad de red al concentrador:

- 1x concentrador de refrigeración inteligente
- 1x unidad de fuente de alimentación enchufable
- 1x cable de conexión RS 485
- 2x conector RS 485
- Incluye licencia de 36 meses para 1 dispositivo





1.- PEDIDOS

Se considera pedido la recepción del documento escrito (Vía mail, fax o correo ordinario) que incorpore la descripción de los materiales solicitados, referencia de pedido, plazo de entrega solicitado, lugar de entrega previsto y cualquier dato que pueda precisarse para su correcta validación en su proceso de aceptación de la factura.

En los pedidos telefónicos la entrega de los materiales estará sujeta a la recepción de la confirmación por escrito del pedido con los datos anteriormente descritos.

Para pedidos de materiales o equipos de fabricación especial no disponible en stock de forma habitual, será imprescindible la entrega a cuenta del 30% del importe del precio final del equipo como requisito previo a su fabricación.

2.- ANULACIONES DE PEDIDOS

Solo serán aceptadas aquellas anulaciones que sean notificadas por escrito previo al suministro de la mercancía.

En ningún caso podrán ser anulados los pedidos de materiales o equipos de fabricación especial no disponibles en stock de forma habitual, así como el comprador renuncia a reclamar la devolución del 30% del importe del precio final del equipo facturado previo a su fabricación.

3.- PRECIOS

Los precios publicados en tarifa incluyen portes del material suministrado desde nuestros almacenes a, los almacenes o locales del comprador o bien sobre camión a pie de obra en el ámbito de la península. Fuera de este ámbito se procederá a cargar el importe de transporte en función del lugar de entrega.

Todos los datos citados en este catálogo pueden sufrir variaciones sin previo aviso, incluidos los posibles errores tipográficos.

Los precios no incluyen impuestos de valor añadido (IVA), RAE para máquinas que así lo precisen o cualquier otro impuesto en vigor y serán siempre a cuenta del comprador.

4.- PLAZOS DE ENTREGA

El comprador indicará los plazos de entrega de los materiales que solicite. Cuando alguno de los materiales no se disponga en stock se informará de la previsión de entrega prevista de forma orientativa y en ningún caso su incumplimiento podrá ser causa de reclamación por parte del comprador.

5.- CONDICIONES DE ENTREGA

Los materiales solicitados se podrán entregar en nuestros almacenes, los almacenes o locales del comprador o bien sobre camión a pie de obra, siempre en horario comercial, y en el ámbito de la península o baleares.

No podrán atenderse las entregas por nuestros medios a horas concretas del día de la mercancía, siendo a cuenta del comprador dicho tipo de entregas con los medios que estime oportunos.

Las reclamaciones sobre el material o equipos entregados con defectos derivados del transporte deberán efectuarse en el plazo de 24 horas tras su recepción, quedando exentas de reclamación aquellas realizadas en plazos superiores.

6.- DEVOLUCIONES

El comprador podrá solicitar devolución de aquellos equipos y materiales por causas externas a su voluntad siempre que se encuentren en perfecto estado de conservación, embalaje y funcionamiento para su aprobación por Frigicoll SA. y posterior devolución de los mismos tras aceptación escrita y firmada y dotada de número de devolución.

Sera imprescindible la autorización escrita y numerada de Frigicoll para la recepción de la mercancía en nuestras dependencias y siempre a cargo del comprador los portes originados de la citada devolución. Aplicándose un demérito del 15% del valor de la venta.

Si una vez inspeccionado el material no cumple dichos requisitos se efectuara una devaluación de su abono que podrá ser hasta el total del valor original facturado en su pedido.

7.- GARANTIAS

Los equipos suministrados tendrán una garantía de 1 año contra defecto de fabricación siempre que su instalación y su uso se ajuste al adecuado, no siendo en ningún caso imputable a garantía fallos derivados por instalación indebida, uso anormal, tensión eléctrica inadecuada, mantenimiento defectuoso, utilización de materiales no homologados por Frigicoll SA, y manipulación por personas no autorizadas a tal efecto.

La garantía cubrirá la sustitución de las piezas y componentes en mal estado por otras nuevas y en ningún caso la mano de obra destinada a tal efecto.

8.- JURISDICCIÓN

Las condiciones generales de venta se entenderán por aceptadas por el comprador al realizar el pedido.

Ante cualquier discrepancia que pudiera surgir entre las partes, estas se comprometen expresamente ante los tribunales de Barcelona con renuncia expresa de cualquier otro fuero que pudiera corresponder.

9.- ESPECIFICACIONES E IMÁGENES

El fabricante se reserva el derecho a cambiar las especificaciones del producto y las imágenes sin previo aviso.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.