

La información adecuada para cada necesidad

El prospecto Especial Vinos muestra el detallado programa de armarios bodega para el acondicionamiento, para la conservación y envejecimiento, así como los armarios bodega Vinidor.



Refrigeradores y congeladores para uso profesional 2009



Salvo error u omisión. El fabricante se reserva el derecho de modificar sus aparatos, características y accesorios sin previo aviso. Printed in Germany by MZA. 6462/4.1/03.09

Frigicoll S.A. - Blasco de Garay, 4-6 - 08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
Tel. 93 480 33 22 - Fax 93 371 59 10
e-mail: electrodomestico@frigicoll.es - www.frigicoll.es

LIEBHERR

La más avanzada técnica del frío



Clases climáticas - Definiciones

Tipo de clima SN = temperatura ambiente de +10°C hasta +32°C

Tipo de clima N = temperatura ambiente de +16°C hasta +32°C

Tipo de clima ST = temperatura ambiente de +16°C hasta +38°C

Tipo de clima T = temperatura ambiente de +16°C hasta +43°C

Compatibilidad con el medio ambiente



Liebherr integra la ingeniería ambiental ActiveGreen ya en el momento de la concepción de los aparatos frigoríficos y congeladores. Es decir, Liebherr emplea componentes de primera calidad en los aparatos para garantizar un funcionamiento duradero y seguro, en combinación con la máxima eficiencia energética. Todos los plásticos se han marcado para realizar el reciclaje óptimo. También los procesos de producción se han inspirado en el aprovechamiento eficiente de los recursos. Así por ejemplo, el calor generado de modo natural durante el proceso de fabricación de los aparatos se vuelve a transmitir al circuito de energía calentadora.

Índice

Refrigeradores

Refrigeradores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire, ProfiPremiumline . . .	8 - 9
Refrigeradores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire, ProfiLine	10 - 11
Refrigeradores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire	12 - 13
Refrigeradores para pastelería y panadería con enfriamiento por circulación de aire, ProfiLine	14 - 15
Refrigeradores para pastelería y panadería con enfriamiento por circulación de aire . . .	16 - 17
Refrigeradores con enfriamiento por circulación de aire	18 - 23
Refrigeradores para la presentación de ventas con enfriamiento por circulación de aire	24 - 25
Refrigeradores con sistema de frío estático	26 - 29
Aparatos empotrables bajo encimera con enfriamiento por circulación de aire	30 - 32
Aparatos empotrables bajo encimera con sistema de frío estático	33
Arcones frigoríficos	34 - 35

Congeladores

Congeladores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire, ProfiPremiumline	40 - 41
Congeladores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire, ProfiLine	42 - 43
Congeladores con sistema de frío estático	44 - 47
Congeladores para pastelería y panadería con enfriamiento por circulación de aire, ProfiLine	48 - 49
Armarios expositores de congelación	50 - 51
Arcones congeladores	52 - 61

Armarios bodega para acondicionamiento de vinos y armarios bodega para conservación y envejecimiento de vinos

Armarios bodega para presentar y servir	64 - 66
Armario bodega para conservación y envejecimiento de vinos GrandCru	67
Serie Vinidor – Acondicionamiento y conservación	68 - 69
Armarios para acondicionamiento de vinos GrandCru	70 - 72
Armarios para acondicionamiento de vinos Vinothek	73
Armarios bodega para conservación y envejecimiento de vinos GrandCru	74 - 77
Armarios bodega para conservación y envejecimiento de vinos Vinothek	78 - 79
Diseño de dispositivos de estilo de vida y en un formato compacto	80 - 81

El accesorio ideal para cada necesidad



Equipos profesionales para la gastronomía

En todos los sectores profesionales en los que el frío es de una importancia esencial se exige la máxima precisión y el máximo rendimiento de los refrigeradores y congeladores. Por este motivo, Liebherr le ofrece un programa especial de modelos profesionales de alta eficiencia en refrigeración y congelación así como de materiales de primera calidad, cumpliendo así las más altas exigencias en el uso profesional. Equipos profesionales apropiados para la apertura frecuente de la puerta, la conservación de grandes cantidades de alimentos o bebidas y para su colocación a temperaturas ambiente elevadas, como es habitual en las cocinas. La combinación de una alta potencia de refrigeración, un acabado de alta calidad, por los detalles bien pensados, y la dotación perfecta pensada para las necesidades de los profesionales garantizan un frío de alto rendimiento y la satisfacción de los más exigentes.

Calidad hasta en el detalle

Los aparatos de la Serie ProfiPremiumline y ProfiLine de Liebherr, ofrecen todas las ventajas que esperan los usuarios profesionales de frigoríficos y congeladores. Unos materiales de alta calidad, componentes de refrigeración eficaces y un acabado preciso hasta el mínimo detalle garantizan la alta calidad de los aparatos de Liebherr.



Práctico y elegante - El diseño SwingLine

Las nuevas puertas SwingLine presentan un diseño ergonómico y se pueden abrir fácilmente gracias al perfil del tirador integrado en toda la altura de la puerta. No hay zonas que sobresalen y que pudieran dificultar el trabajo. La elegante y robusta puerta SwingLine es extremadamente fácil de limpiar. El burlete de la puerta también es de fácil intercambio. Las puertas se mantienen abiertas a un ángulo de apertura de 90°, debajo de 75° se cierran automáticamente. La cerradura integrada es de una construcción fuerte e impide el acceso a personas no autorizadas. El tope de la puerta es reversible.

Frío de alto rendimiento en calidad profesional

Los compresores en combinación con la técnica de frío dinámico y un control electrónico garantizan el máximo rendimiento. La ventilación especial en el interior asegura el reparto uniforme de la temperatura en todo el aparato. Incluso al abrir con frecuencia la puerta y conservar grandes cantidades de alimentos, el eficiente sistema de frío por circulación de aire con ventilación doble garantiza el rendimiento de enfriamiento deseado. La ventilación se detiene al abrir la puerta. El frío se conserva en el aparato, factor decisivo que permite ahorrar el consumo de energía. La descongelación se efectúa automáticamente.

Los componentes de refrigeración se han integrado seguros y bien accesibles en el área del techo. Para los trabajos de limpieza y de mantenimiento, la pantalla de la cámara del compresor se ha girado ligeramente hacia arriba garantizando así una accesibilidad excelente. Los frigoríficos en versión de acero al cromo-níquel se pueden integrar igualmente en instalaciones frigoríficas con funcionamiento centralizado, para lo que se suministran equipados con la dotación apropiada sin compresores.



Flexibles y normalizados - los recipientes interiores

El interior normalizado gastronorm está construido en acero al cromo-níquel de alta calidad garantizando una óptima limpieza e higiene. Las guías de apoyo permiten alojar medidas Gastronorm 2/1 cubetas y rejillas.

Ilustración: material de dotación



Los controles electrónicos - precisos y confortables

Los controles electrónicos precisos en combinación con unos componentes perfeccionados de refrigeración garantizan un frío de alta calidad para los usuarios profesionales. Los controles son fáciles de manejar y disponen de contactos exentos de potencial. Por lo que se pueden conectar a sistemas de alarma centrales. La alarma integrada de la puerta y temperatura avisa al constatar cambios inesperados de la temperatura y si la puerta se ha quedado abierta. El sistema electrónico es de fácil manejo y está integrado, por razones higiénicas, detrás de una lámina.



Fácil de limpiar

La higiene es un factor de gran importancia, especialmente en aquellos sectores en los que se preparan grandes cantidades de alimentos. Todos los modelos están dotados de un recipiente interior de acero al cromo-níquel con guías de apoyo integradas. De este modo, el interior se puede limpiar fácil y rápidamente sin tener que desmontar antes los listones de apoyo. En la bandeja en el fondo realizada con amplios radios angulares y embutida en profundidad de una sola pieza, se encuentra la salida de limpieza.

Higiene máxima - las patas regulables

Los pies de acero al cromo-níquel se pueden regular en altura entre 150 mm y 180 mm. Lo que facilita considerablemente la limpieza de los suelos debajo de los aparatos.

Los frigoríficos Gastronorm de la serie ProfiPremiumline ofrecen toda la comodidad que desean los usuarios profesionales. La combinación de un control electrónico moderno con componentes frigoríficos optimizados para el máximo rendimiento. Así por ejemplo, se puede regular la gama de temperatura, incluso a temperaturas ambientales de hasta 43°C, entre -2°C y +16°C, a su elección. El

nuevo módulo del control electrónico, con disposición clara y conforme a HACCP se ha equipado para registrar cualquier incremento de la temperatura con una interfaz serial y un contacto exento de potencial. Las carcasas de acero al cromo-níquel de primera calidad se pueden limpiar sin ningún problema garantizando así la higiene tan importante para el uso profesional.



Preciso y confortable - el control electrónico

El control electrónico de texto claro de los ProfiPremium-Line con reloj integrado de tiempo real corresponde a los requisitos de los módulos HACCP y está equipado con una interfaz serial de bus, con un contacto exento de potencial y una interfaz infrarroja. Lo que permite tanto la interconexión en red con sistemas centralizados de documentación como también la selección por lectura de los datos guardados directamente en el control electrónico de los aparatos. Se han definido 10 programas diferentes de frío que garantizan un manejo confortable. La temperatura de cada uno de estos programas se ha adaptado al uso específico en cada caso. De este modo, por ejemplo, hay disponibles programas para Cook and Chill, carne o productos lácteos. Las gamas individuales de temperatura se pueden regular de modo independiente a los programas mencionados. El sistema electrónico regula el desescarche automático por medio de gas caliente. Además, es posible asimismo iniciar individualmente el proceso de descongelación. La alarma óptica y acústica por temperatura inadecuada y puerta abierta garantiza la máxima seguridad. Se documentan asimismo la temperatura, fecha y hora.

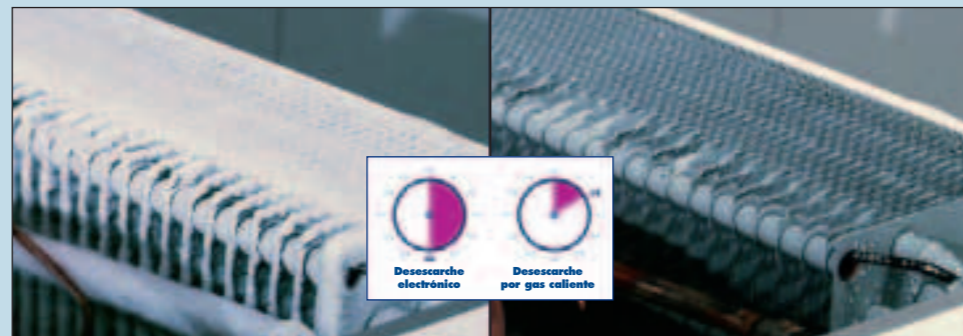


CNS-rejillas

Las rejillas de acero resistentes al cromo-níquel disponen de una capacidad de carga de hasta 60 kg. Se han concebido para recipientes normalizados hasta los Gastronorm 2/1.

Pedal de pie

Incluso cuando no tenga una mano libre, podrá abrir los aparatos con toda comodidad empleando para ello el pedal de pie. Las puertas se mantienen abiertas a un ángulo de apertura de 90°, debajo de 75° se cierran automáticamente.



Congeladores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire, ProfiPremiumline - Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Capacidad bruta en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Exterior, color
GKPV 1480	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	acero al cromo-níquel
GKPV 6580	601 l	700/830/2150	510/650/1550	acero al cromo-níquel



Refrigeradores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire

Capacidad bruta	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Descongelación	
Gama de temperatura	
Gastronorm	
Material de la carcasa / color	
Material de la puerta/tapa	
Material de los recipientes interiores	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Anomalia: alarma acústica	
Interfaz / contacto exento de potencial	
Estantes regulables	
Material de estantes	
Capacidad de carga de estantes	
Altura de patas regulables	
Tirador	
Abridor de pedal	
Cerradura	
Puerta con mecanismo de cierre automático	
Sentido de apertura de puerta	
Aislamiento	
Peso bruto / neto	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Equipo Frigorífico a distancia (Versión 525)	
Accesorios opcionales	
CNS-rejilla estante	
Guías de apoyo en U derecha/izquierda	
Juego de ruedas de montaje posterior	
Llave infrarroja (incl. software)	
Convertidor incl. software (conexión serial)	

GKPV 1480 ProfiPremiumline

1427 l
1430/830/2150
1240/650/1550
1,9 kWh
dinámico
automático
-2°C hasta +16°C
530 x 650 mm
Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel
Módulo de control electrónico con indicador de tiempo real exterior digital
óptico y acústico
RS 485/sí
8
Rejillas acero al cromo-níquel
60 kg
150-180 mm
Tirador
sí
disponible
sí
-
83 - 60 mm
242/198 kg
T
R 134a
2,5 A/350 W
50 Hz/220-230 V
sí
7112904
9000906 / 9000907
9590661
9590555
9590557

GKPV 6580 ProfiPremiumline

601 l
700/830/2150
510/650/1550
1,2 kWh
dinámico
automático
-2°C hasta +16°C
530 x 650 mm
Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel
Módulo de control electrónico con indicador de tiempo real exterior digital
óptico y acústico
RS 485/sí
4
Rejillas acero al cromo-níquel
60 kg
150-180 mm
Tirador
sí
disponible
sí
derecha intercambiable
83 - 60 mm
153/121 kg
T
R 134a
2,0 A/250 W
50 Hz/220-230 V
sí
7112904
- / -
9590663
9590555
9590557

Los frigoríficos de la serie Gastronorm ProfiLine se caracterizan por su calidad profesional y rendimiento máximo. Los componentes frigoríficos de alta calidad en combinación con un sistema de circulación de aire con ventilación doble garantizan un reparto uniforme y constante de la

temperatura en todo el interior. La temperatura se puede regular para una temperatura ambiental de +43°C, entre +1°C y +15°C. Estos aparatos ofrecen una reserva de frío para los profesionales gracias a su gran volumen útil y a sus rejillas regulables.



Rejillas resistentes

Las fuertes rejillas están dotadas de un revestimiento de plástico y se pueden cargar hasta con 60 kg, es decir que disponen de una alta capacidad portante.



Control electrónico de alta precisión

El módulo del control electrónico de la serie ProfiLine con indicador digital permite la regulación precisa de la temperatura al grado exacto deseado. Está equipado con un contacto exento de potencial. Lo que permite una conexión a una sistema centralizado de alarma.

Los aparatos se descongelan automáticamente. Como opción, también es posible iniciar individualmente un proceso adicional de descongelación. La alarma óptica y acústica por temperatura inadecuada y puerta abierta garantiza la máxima seguridad.



Refrigeradores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire

Capacidad bruta	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Descongelación	
Gama de temperatura	
Gastronorm	
Material de la carcasa / color	
Material de la puerta/tapa	
Material de los recipientes interiores	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Anomalia: alarma acústica	
Contacto exento de potencial	
Estantes regulables	
Material de estantes	
Capacidad de carga de estantes	
Altura de patas regulables	
Tirador	
Abridor de pedal	
Cerradura	
Puerta con mecanismo de cierre automático	
Sentido de apertura de puerta	
Aislamiento	
Peso bruto / neto	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Equipo Frigorífico a distancia (Versión 525)	
Accesorios opcionales	
CNS-rejilla estante	
Rejilla, revestida de materia plástica	
Guías de apoyo en U derecha/izquierda	
Juego de ruedas de montaje posterior	
Pedal de apertura	

GKPv 1470 ProfiLine

1427 l
1430/830/2150
1240/650/1550
1,9 kWh
dinámico
automático
+1°C hasta +15°C
530 x 650 mm
Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel
Control electrónico exterior digital
óptico y acústico
sí
8
Rejillas revestidas de materia plástica
60 kg
150-180 mm
Tirador
No
disponible
sí
-
83 - 60 mm
241/201 kg
T
R 134a
2,5 A/350 W
50 Hz/220-230 V
sí
7112904
7112908
9000906/9000907
9590661
9590639

GKPv 6570 ProfiLine

601 l
700/830/2150
510/650/1550
1,2 kWh
dinámico
automático
+1°C hasta +15°C
530 x 650 mm
Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel
Control electrónico exterior digital
óptico y acústico
sí
4
Rejillas revestidas de materia plástica
60 kg
150-180 mm
Tirador
No
disponible
sí
derecha intercambiable
83 - 60 mm
145/117 kg
T
R 134a
1,5 A/250 W
50 Hz/220-230 V
sí
7112904
7112908
- / -
9590663
9590659

Congeladores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire, ProfiPremiumline - Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Capacidad bruta en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Exterior, color
GKPv 1470	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	acero al cromo-níquel
GKPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	acero al cromo-níquel

Los frigoríficos Gastronorm con enfriamiento por circulación de aire son la solución ideal siempre y cuando no se tenga mucho espacio para la colocación de los aparatos, pero se requiera, de todos modos, una refrigeración de una calidad profesional. Las rejillas se pueden regular en altura, permitiendo así un uso variable del interior. La

temperatura se puede regular entre +1°C y +15°C al grado exacto. Los refrigeradores GKv 5790 y GKv 5730 tienen un rango de temperatura de -2° a +15°. Cumplen con la normativa para productos alimenticios e higiene vigente en la gastronomía y uso industrial. Estos aparatos son, además, muy eficientes por su reducido consumo de energía.



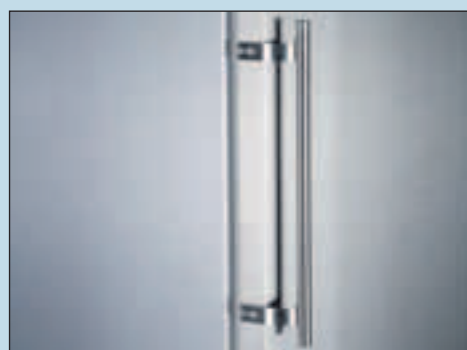
Control electrónico de alta precisión

El indicador digital de la temperatura permite una regulación con la máxima precisión, al grado exacto. Un sistema de alarma advierte cuando la temperatura asciende de manera incontrolada. El desescarche se efectúa automáticamente en la fase de parada del compresor. La cerra-dura integrada es de una construcción fuerte e impide el acceso a personas no autorizadas. La humedad en el interior pueden ser equipados con un teclado en dos niveles.



Fácil de limpiar

El interior de plástico, sin juntas, con una salida de limpieza profunda es fácil de limpiar y permite un alto grado de higiene. Las distancias entre las guías de apoyo garantizan una disposición flexible del interior. En las fuertes rejillas se pueden depositar bandejas de gastronomía hasta Gastronorm 2/1. Los pies se pueden regular en la altura entre 150 mm y 180 mm. Lo que facilita considerablemente la limpieza de los suelos debajo de los aparatos.



Diseño SwingLine

Las puertas SwingLine están dotadas de un fuerte tirador. La elegante y robusta puerta SwingLine es extremadamente fácil de limpiar. El burlete de la puerta también es de fácil intercambio. Las puertas se cierran automáticamente a partir de una apertura de 80°.

Refrigeradores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire

Capacidad bruta/útil	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Descongelación	
Gama de temperatura	
Gastronorm	
Material de la carcasa / color	
Material de la puerta/tapa	
Material de los recipientes interiores	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Anomalía: alarma acústica	
Estantes regulables	
Material de estantes	
Capacidad de carga de estantes	
Altura de patas regulables	
Tirador	
Cerradura	
Puerta con mecanismo de cierre automático	
Sentido de apertura de puerta	
Peso bruto / neto	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	

Accesorios opcionales

- Rejilla galvanizada, con barnizado protector
- Juego de ruedas de montaje posterior
- Pantalla para modificación a electrónica estándar

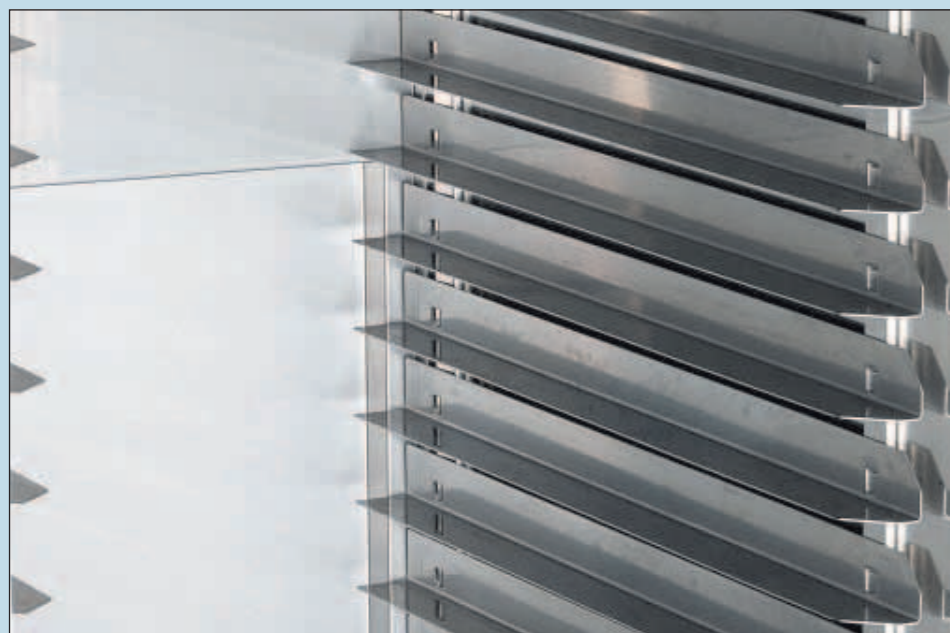


GKv 6460	GKv 6410	GKv 5790 Modelo idéntico a GKv 5760	GKv 5760	GKv 5730 Modelo idéntico a GKv 5710	GKv 5710
663/647 l	663/647 l	583/569 l	583/569 l	583/569 l	583/569 l
750/750/2064	750/750/2064	750/750/1864	750/750/1864	750/750/1864	750/750/1864
650/581/1710	650/581/1710	650/581/1510	650/581/1510	650/581/1510	650/581/1510
1,3 kWh	1,3 kWh	1,2 kWh	1,2 kWh	1,2 kWh	1,2 kWh
dinámico	dinámico	dinámico	dinámico	dinámico	dinámico
automático	automático	automático	automático	automático	automático
+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C	-2°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C	-2°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C
650 x 530 mm	650 x 530 mm	650 x 530 mm	650 x 530 mm	650 x 530 mm	650 x 530 mm
Acero inoxidable/acero inox.	Acero/blanco	Acero inoxidable/acero inox.	Acero inoxidable/acero inox.	Acero/blanco	Acero/blanco
Acero inoxidable	Acero	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero	Acero
Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco
Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico
exterior digital	exterior digital	exterior digital	exterior digital	exterior digital	exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico
6	6	5	5	5	5
Rejillas galvanizadas	Rejillas galvanizadas	Rejillas galvanizadas	Rejillas galvanizadas	Rejillas galvanizadas	Rejillas galvanizadas
60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
150-180 mm	150-180 mm	150-180 mm	150-180 mm	150-180 mm	150-180 mm
Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico
incorporada	incorporada	incorporada	incorporada	incorporada	incorporada
si	si	si	si	si	si
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
104/95 kg	107/97 kg	95/88 kg	94/86 kg	99/91 kg	98/89 kg
SN-T	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
1,0 A/150 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
7112439	7112439	7112439	7112439	7112439	7112439
9086673	9086673	9086673	9086673	9086673	9086673
9086661	9086659	9086661	9086661	9086659	9086659

Refrigeradores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire, ProfiLine - Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Exterior, color
GKv 6460	663/647 l	750/750/2064	650/581/1710	acero inox., acero inox.
GKv 6410	663/647 l	750/750/2064	650/581/1710	acero, blanco
GKv 5760/5790	583/569 l	750/750/1864	650/581/1510	acero inox., acero inox.
GKv 5710/5730	583/569 l	750/750/1864	650/581/1510	acero, blanco

Los refrigeradores para pastelería y panadería ProfiLine con un sistema eficiente de enfriamiento por circulación de aire son aptos para una temperatura ambiente de 43°C. Su temperatura interior se pueden regular entre -5°C y +15°C.



Control electrónico de alta precisión

El módulo del control electrónico de la serie ProfiLine con indicador digital permite la regulación precisa de la temperatura al grado exacto deseado. Está equipado con un contacto exento de potencial. Lo que permite una conexión a un sistema centralizado de alarma. El sistema electrónico regula el desescarche automático por medio de gas caliente. Como opción, también es posible iniciar individualmente un proceso adicional de descongelación. La alarma óptica y acústica por temperatura inadecuada y puerta abierta garantiza la máxima seguridad. La cerradura integrada es de una construcción fuerte e impide el acceso a personas no autorizadas.

Para panadería y pastelería

El recipiente interior de acero al cromo-níquel está preparado para alojar perfectamente las bandejas pasteleras. Sobre las guías regulables de apoyo en L se pueden desplazar, en función del tamaño del aparato, bandejas pasteleras de 600 x 400 mm a 600 x 800 mm.

Conducción especial del aire

La conducción especial del aire garantiza que el aire frío no se dirija directamente a los alimentos sensibles.



Refrigeradores para pastelería y panadería con enfriamiento por circulación de aire, ProfiLine - Vista sinóptica de los equipos				
Modelo	Capacidad bruta en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Exterior, color
BKPv 8470	856 l	790/980/2150	623/800/1550	acero al cromo-níquel
BKPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	acero al cromo-níquel
BKPv 6520	601 l	700/830/2150	510/650/1550	acero/acero



Refrigeradores para pastelería y panadería con enfriamiento por circulación de aire
Capacidad bruta
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)
Consumo energético en 24 horas
Generalidades
Sistema refrigerante
Descongelación
Gama de temperatura
Para pastelería y panadería
Material de la carcasa / color
Material de la puerta/tapa
Material de los recipientes interiores
Tipo de mando
Indicación de la temperatura
Anomalia: alarma acústica
Contacto exento de potencial
Estantes regulables
Material de estantes
Altura de patas regulables
Tirador
Cerradura
Puerta con mecanismo de cierre automático
Sentido de apertura de puerta
Aislamiento
Peso bruto / neto
Tipo de clima
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión
Accesorios opcionales
Guías de apoyo en L derecha
Guías de apoyo en L izquierda
Juego de ruedas de montaje posterior
Pedal de apertura

BKPv 8470 ProfiLine	BKPv 6570 ProfiLine
856 l	601 l
790/980/2150	700/830/2150
623/800/1550	510/650/1550
2,5 kWh	1,2 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
-5°C hasta +15°C	-5°C hasta +15°C
600 x 800 mm	400 x 600 mm
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Control electrónico exterior digital	Control electrónico exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico
sí	sí
25	20
Guías de apoyo en L de acero de cromo-níquel	Guías de apoyo en L de acero de cromo-níquel
150-180 mm	150-180 mm
Tirador	Tirador
disponible	disponible
sí	sí
derecha intercambiable	derecha intercambiable
83 - 60 mm	83 - 60 mm
196/163 kg	167/137 kg
T	T
R 134a	R 134a
2,0 A/250 W	2,0 A/250 W
50 Hz/220-230 V	50 Hz/220-230 V
	También a la venta en plateado como BKPv 6520
9000968	9001127
9000969	9001125
9590663	9590663
9590659	9590659

El equipo ventilado para pastelería y panadería se ha concebido especialmente para bandejas pasteleras. Sobre las guías regulables de apoyo en L se pueden depositar bandejas pasteleras (600 x 400 mm). El sistema de circulación de aire garantiza un reparto uniforme de la temperatura en todo el interior de entre +2 °C y +15 °C.



Frío dinámico con el sistema de enfriamiento por circulación de aire

El sistema de circulación de aire facilita una refrigeración rápida de los alimentos recién introducidos, así como una distribución uniforme de la temperatura en el interior.

Unos sensores de puerta desconectan automáticamente el ventilador al abrir la puerta. Así se ahorra energía y se impide la penetración de aire caliente desde el exterior.

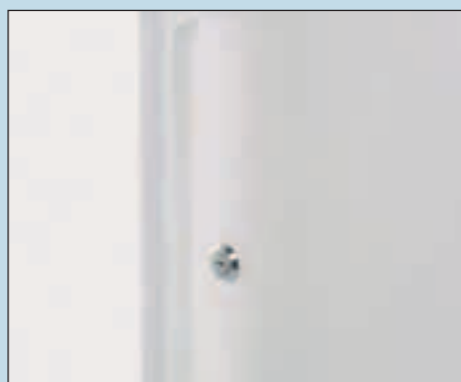
Guías de apoyo en L

En el modelo BKv 4000 se pueden depositar bandejas de pastelería y panadería (600 x 400 mm) sobre las fuertes guías de apoyo regulables en altura. Capacidad máxima 22 bandejas.



Indicación digital de la temperatura

La indicación de la temperatura - independiente de la corriente eléctrica - muestra con precisión la temperatura en el interior.



Seguridad bajo llave

El refrigerador para pastelería y panadería se ha dotado de una cerradura, integrada independientemente del fuerte tirador de la puerta.



Refrigerador para pastelería y panadería con enfriamiento por circulación de aire

BKv 4000

Capacidad bruta

Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)

Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)

Consumo energético en 24 horas

Generalidades

Sistema refrigerante

Descongelación

Gama de temperatura

Para pastelería y panadería

Material de la carcasa / color

Material de la puerta/tapa

Material de los recipientes interiores

Tipo de mando

Indicación de la temperatura

Estantes regulables

Material de estantes

Cerradura

Sentido de apertura de puerta

Peso bruto / neto

Tipo de clima

Refrigerante

Potencia nominal

Frecuencia/tensión

Accesorios opcionales

Guías de apoyo en L derecha

Guías de apoyo en L izquierda

Plataforma con ruedas

400/390 l

752/710/1605

613/507/1312

1,1 kWh

dinámico

automático

+2°C hasta +15°C

600 x 400 mm

Acero/blanco

Acero

Plástico blanco

Sistema mecánico de control

exterior digital

10

Guías de apoyo en L de acero al cromo-níquel

disponible

derecha intercambiable

76/71 kg

SN-ST

R 600a

1,2 A/150 W

50 Hz/220-240 V

9452999

9452997

9086957

Refrigeradores ventilados para pastelería y panadería - Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Carcasa, color
BKv 4000	400/390 l	752/710/1605	613/507/1312	acero, blanco

Los frigoríficos universales con sistema de frío dinámico son ideales en aquellas circunstancias en las que se requiere una rápida refrigeración de los alimentos recién introducidos. Por ejemplo, las bebidas se podrán enfriar en un tiempo mucho más breve que en un frigorífico con

sistema de frío estático. Este sistema de refrigeración permite un nivel de frío uniforme en todo el interior y un alto nivel de humedad. La temperatura es fácilmente regulable y se dispone de un selector de temperatura entre +0 °C y +15 °C.



Frío dinámico con el sistema de enfriamiento por circulación de aire

El sistema de circulación de aire facilita una refrigeración rápida de los alimentos recién introducidos, así como una distribución uniforme de la temperatura en el interior. Unos sensores de puerta desconectan automáticamente el ventilador al abrir la puerta. Así se ahorra energía y se impide la penetración de aire caliente desde el exterior.

Seguridad bajo llave

Los equipos universales con enfriamiento por circulación de aire poseen una robusta cerradura integrada separadamente del tirador y que protege de accesos no deseados.

Indicación digital de la temperatura

El indicador digital de la serie FKv(s) indica el grado exacto la temperatura en el interior, independientemente si está conectado a la red o no.



Diseño

El elegante diseño SwingLine de la serie Profi-Premiumline con bordes luminosos laterales convencerá a los profesionales más exigentes.



Refrigeradores con enfriamiento por circulación de aire - Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Exterior, color
FKvsl 5410	544/520 l	750/730/1640	600/560/1452	acero, plateado
FKv 5410	544/520 l	750/730/1640	600/560/1452	acero, blanco
FKvsl 5412	544/520 l	750/730/1640	600/560/1452	acero, plateado
FKv 5412	544/520 l	750/730/1640	600/560/1452	acero, blanco
FKvsl 3610	335/329 l	600/610/1640	470/440/1452	acero, plateado
FKv 3610	335/329 l	600/610/1640	470/440/1452	acero, blanco
FKvsl 3612	335/329 l	600/610/1640	470/440/1452	acero, plateado
FKv 3612	335/329 l	600/610/1640	470/440/1452	acero, blanco
FKvsl 2610	236/230 l	600/610/1250	470/440/1062	acero, plateado
FKv 2610	236/230 l	600/610/1250	470/440/1062	acero, blanco
FKvsl 2612	236/230 l	600/610/1250	470/440/1062	acero, plateado
FKv 2612	236/230 l	600/610/1250	470/440/1062	acero, blanco
FKv 4360	421/414 l	600/650/1860	492/477/1610	acero inoxidable, acero inoxidable
FKv 4310	421/414 l	600/650/1860	492/477/1610	acero, blanco
FKSBv 3600	352/331 l	600/616/1610	513/441/1418	acero, efecto de acero fino
FKv 502	45/42 l	425/450/612	338/270/516	acero inoxidable, acero inoxidable



Refrigeradores con enfriamiento por circulación de aire

Capacidad bruta/útil
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)
Consumo energético en 24 horas

Generalidades

Sistema refrigerante
Descongelación
Gama de temperatura
Material de la carcasa / color
Material de la puerta/tapa
Material de los recipientes interiores
Tipo de mando
Indicación de la temperatura
Iluminación interior
Estantes regulables
Material de estantes
Capacidad de carga de estantes
Tirador
Cerradura
Puerta con mecanismo de cierre automático
Sentido de apertura de puerta
Peso bruto / neto
Tipo de clima
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión

Accesorios opcionales

Rejilla galvanizada, con barnizado protector
Plataforma con ruedas
Barra protectora
Patatas regulables
Juego de recambio de control electrónico

FKv 5410 Premium

544/520 l
750/730/1640
600/560/1452
1,0 kWh

dinámico
automático
0°C hasta +15°C
Acero/blanco
Acero
Plástico blanco
Sistema mecánico de control exterior digital

4 (5 en FKvsl 5410)
Rejillas revestidas de materia plástica (galvanizadas en FKvsl 5410)
60 kg
Tirador tubular ergonómico
incorporada
sí
derecha intercambiable
80/74 kg
SN-T
R 600a
1,5 A/150 W
50 Hz/220-240 V
También a la venta en plateado como FKvsl 5410

7112449
-
7790739
9590629
9086747

FKvsl 5412 Premium

544/520 l
750/730/1640
600/560/1452
1,4 kWh

dinámico
automático
0°C hasta +15°C
Acero/plateado
Puerta de vidrio aislante
Plástico blanco
Sistema mecánico de control exterior digital
Iluminación del techo conectable por separado
5 (4 en FKv 5412)
Rejillas galvanizadas (materia plástica en FKv 5412)

60 kg
Tirador tubular ergonómico
incorporada
sí
derecha intercambiable
102/94 kg
SN-ST
R 600a
1,5 A/200 W
50 Hz/220-240 V
También a la venta en blanco como FKv 5412

7112449
-
7790739
9590629
9086747



Refrigeradores con enfriamiento por circulación de aire

	FKvsl 3610 Premium	FKvsl 3612 Premium	FKv 2610 Premium
Capacidad bruta/útil	335/329 l	335/329 l	236/230 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	600/610/1640	600/610/1640	600/610/1250
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	470/440/1452	470/440/1452	470/440/1062
Consumo energético en 24 horas	0,9 kWh	1,2 kWh	0,8 kWh
Generalidades			
Sistema refrigerante	dinámico	dinámico	dinámico
Descongelación	automático	automático	automático
Gama de temperatura	0°C hasta +15°C	0°C hasta +15°C	0°C hasta +15°C
Material de la carcasa / color	Acero/plateado	Acero/plateado	Acero/blanco
Material de la puerta/tapa	Acero	Puerta de vidrio aislante	Acero
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	exterior digital	exterior digital	exterior digital
Iluminación interior	–	Ilum. del techo conect. por separado	–
Estantes regulables	5 (4 en FKv 3610)	5 (4 en FKv 3612)	3 (4 en FKvsl 2610)
Material de estantes	Rejillas galvanizadas (materia plástica en FKv 3610 blanco)	Rejillas galvanizadas (materia plástica en FKv 3612 blanco)	Rejillas revestidas de materia plástica (verzinkt en FKvsl 2610)
Capacidad de carga de estantes	50 kg	50 kg	50 kg
Tirador	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico
Cerradura	incorporada	incorporada	incorporada
Puerta con mecanismo de cierre automático	sí	sí	sí
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
Peso bruto / neto	64/59 kg	82/77 kg	52/48 kg
Tipo de clima	SN-T	SN-ST	SN-T
Refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,0 A/130 W	1,5 A/180 W	1,0 A/120 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
	También a la venta en blanco como FKv 3610	También a la venta en blanco como FKv 3612	También a la venta en plateado como FKvsl 2610
Accesorios opcionales			
Rejilla galvanizada, con barnizado protector	7112537	7112537	7112537
Plataforma con ruedas	9086749	9086749	9086749
Barra protectora	7790773	7790773	–
Patas regulables	9590737	9590737	9590737
Juego de recambio de control electrónico	9086747	9086747	9086747
Suplemento pantalla de modelos FKvsl	9600659	9600659	9600659
Guía escáner	9700797	9700797	9700797

Refrigeradores con enfriamiento por circulación de aire

	FKv 2612 Premium	FKSBv 3600 con el transporte de los sistemas de protección
Capacidad bruta/útil	236/230 l	352/331 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	600/610/1250	600/616/1610
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	470/440/1062	513/441/1418
Consumo energético en 24 horas	1,0 kWh	1,1 kWh
Generalidades		
Sistema refrigerante	dinámico	dinámico
Descongelación	automático	automático
Gama de temperatura	0°C hasta +15°C	+2°C hasta +10°C
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Inox / stainless steel effect
Material de la puerta/tapa	Puerta de vidrio aislante	Acero
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco	Plástico blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	exterior digital	exterior digital
Iluminación interior	Ilum. del techo conect. por separado	–
Estantes regulables	3 (4 en FKvsl 2612)	5
Material de estantes	Rejillas revestidas de materia plástica (galvanizadas en FKvsl 2612)	Rejillas revestidas de materia plástica
Capacidad de carga de estantes	50 kg	50 kg
Tirador	Tirador tubular ergonómico	Asa empotrada
Cerradura	incorporada	disponible
Puerta con mecanismo de cierre automático	Ja	–
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable	derecha intercambiable
Peso bruto / neto	66/62 kg	69/64 kg
Tipo de clima	SN-ST	SN
Refrigerante	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,5 A/150 W	1,0 A/130 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
	También a la venta en plateado como FKvsl 2612	
Accesorios opcionales		
Rejilla galvanizada	7112537	711263
Rejilla en blanco	–	7112064
Plataforma con ruedas	9086749	–
Patas regulables	9590737	–
Juego de recambio de control electrónico	9086747	–
Suplemento pantalla de modelos FKvsl	9600659	–
Guía escáner	9700797	7640617
Rejilla de malla estrecha	–	7112553
Bandeja portabotellas (0,5l)	–	9007789



El FKv 502 ofrece **gran capacidad** con unas dimensiones compactas: Se pueden conservar perfectamente hasta 60 latas de bebidas o 30 botellas de 0,5 litros.



Frigorífico sobre mostrador con enfriamiento por circulación de aire

Capacidad bruta/útil	45/42 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	425/450/612
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	338/270/516
Consumo energético en 24 horas	0,8 kWh
Generalidades	
Sistema refrigerante	dinámico
Descongelación	automático
Gama de temperatura	+2°C hasta +12°C
Material de la carcasa / color	Acero inoxidable/acero inoxidable
Material de la puerta/tapa	Puerta de vidrio aislante
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control
Iluminación interior	Iluminación del techo conectable por separado
Estantes regulables	2
Material de estantes	Rejillas galvanizadas
Capacidad de carga de estantes	30 kg
Cerradura	disponible
Sentido de apertura de puerta	derecha fija
Peso bruto / neto	34/33 kg
Tipo de clima	SN-ST
Refrigerante	R 600a
Potencia nominal	1,0 A/130 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V

FKv 502 Premium

Capacidad bruta/útil	45/42 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	425/450/612
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	338/270/516
Consumo energético en 24 horas	0,8 kWh
Generalidades	
Sistema refrigerante	dinámico
Descongelación	automático
Gama de temperatura	+2°C hasta +12°C
Material de la carcasa / color	Acero inoxidable/acero inoxidable
Material de la puerta/tapa	Puerta de vidrio aislante
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control
Iluminación interior	Iluminación del techo conectable por separado
Estantes regulables	2
Material de estantes	Rejillas galvanizadas
Capacidad de carga de estantes	30 kg
Cerradura	disponible
Sentido de apertura de puerta	derecha fija
Peso bruto / neto	34/33 kg
Tipo de clima	SN-ST
Refrigerante	R 600a
Potencia nominal	1,0 A/130 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V



El sistema eficiente de frío por circulación de aire se encarga de la rápida refrigeración de los productos recién introducidos y del mantenimiento de la temperatura constante en el interior.



El interior variable en Silver-Look convence por su diseño elegante y se puede adaptar en cualquier momento a sus necesidades personales. Las rejillas se pueden regular en la altura.

Refrigeradores con enfriamiento por circulación de aire

Capacidad bruta/útil	421/414 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	600/650/1860
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	492/477/1610
Consumo energético en 24 horas	1,2 kWh
Generalidades	
Sistema refrigerante	dinámico
Descongelación	automático
Gama de temperatura	0°C hasta +15°C
Material de la carcasa / color	Acero inoxidable/acero inoxidable
Material de la puerta/tapa	Acero inoxidable
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	exterior digital
Estantes regulables	5
Material de estantes	Rejillas galvanizadas
Capacidad de carga de estantes	45 kg
Tirador	Tirador tubular en acero inoxidable
Cerradura	incorporada
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable
Peso bruto / neto	76/71 kg
Tipo de clima	SN-ST
Refrigerante	R 600a
Potencia nominal	1,5 A/180 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales	
Rejilla galvanizada, con barnizado protector	7112795



FKv 4360

Capacidad bruta/útil	421/414 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	600/650/1860
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	492/477/1610
Consumo energético en 24 horas	1,2 kWh
Generalidades	
Sistema refrigerante	dinámico
Descongelación	automático
Gama de temperatura	0°C hasta +15°C
Material de la carcasa / color	Acero inoxidable/acero inoxidable
Material de la puerta/tapa	Acero inoxidable
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	exterior digital
Estantes regulables	5
Material de estantes	Rejillas galvanizadas
Capacidad de carga de estantes	45 kg
Tirador	Tirador tubular en acero inoxidable
Cerradura	incorporada
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable
Peso bruto / neto	76/71 kg
Tipo de clima	SN-ST
Refrigerante	R 600a
Potencia nominal	1,5 A/180 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales	
Rejilla galvanizada, con barnizado protector	7112795



FKv 4310

Capacidad bruta/útil	421/414 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	600/650/1860
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	492/477/1610
Consumo energético en 24 horas	1,2 kWh
Generalidades	
Sistema refrigerante	dinámico
Descongelación	automático
Gama de temperatura	0°C hasta +15°C
Material de la carcasa / color	Acero/blanco
Material de la puerta/tapa	Acero
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	exterior digital
Estantes regulables	5
Material de estantes	Rejillas galvanizadas
Capacidad de carga de estantes	45 kg
Tirador	Tirador tubular ergonómico
Cerradura	incorporada
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable
Peso bruto / neto	79/73 kg
Tipo de clima	SN-ST
Refrigerante	R 600a
Potencia nominal	1,5 A/180 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales	
Rejilla galvanizada, con barnizado protector	7112795

Los armarios frigoríficos expositores de Liebherr ofrecen las condiciones ideales para presentar los productos. Gracias al display superior iluminado, a la puerta de vidrio aislante y al interior variable, estos aparatos ofrecen todas las posibilidades de colocar en el centro de atención sus productos refrigerados. Además, brindan un rendimiento

profesional que caracteriza a todos los frigoríficos con enfriamiento por circulación de aire de Liebherr. Las bebidas y alimentos se refrigeran en breve y todo el interior se mantiene a una temperatura constante. La temperatura es fácilmente regulable y dispone de un selector de temperatura entre +2 °C y +15 °C.



Display

Los modelos FKDv le ofrecen las condiciones ideales para la presentación de sus productos. El display superior iluminado, la iluminación interior, le brindan la posibilidad de presentar sus productos de modo más sugerente. El display se puede adaptar fácilmente a sus necesidades.

Estantes robustos

Los estantes de rejilla con revestimiento protector, transparente y galvanizado se pueden regular en altura permitiendo de este modo una disposición variable del interior.

Seguridad bajo llave

Los armarios frigoríficos expositores incorporan cerradura con llave integrada en el marco de la puerta.

Tirador

En el modelo FKDv 1002 se ha integrado un asa empotrada en el marco de la puerta de aluminio.

Para la presentación efectiva de los productos

Para la presentación convincente de productos la puerta es de vidrio aislante transparente. La iluminación interior, de conexión independiente, de los armarios frigoríficos expositores brinda la posibilidad de presentar los productos de una manera excelente lo que animará el consumo.



Frigoríficos para más ventas con frío dinámico

Capacidad bruta/útil	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Descongelación	
Gama de temperatura	
Material de la carcasa / color	
Material de la puerta/tapa	
Material de los recipientes interiores	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Iluminación interior	
Estantes regulables	
Material de estantes	
Capacidad de carga de estantes	
Tirador	
Cerradura	
Puerta con mecanismo de cierre automático	
Sentido de apertura de puerta	
Peso bruto / neto	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Accesorios opcionales	
Rejilla de malla estrecha	
Rejilla galvanizada, con barnizado protector	
Barra protectora	
Guía escáner	
Juego de recambio de control electrónico	
Suplemento pantalla	

FKDv 4312	FKDv 3712 Premium	FKvsl 4112 Premium	FKDv 1002
421/414 l	368/292 l	365/346 l	92/82 l
600/670/1990	600/670/1996	600/610/1800	497/526/836
468/508/1619	464/478/1435	470/440/1612	430/360/565
2,5 kWh	2,1 kWh	1,3 kWh	1,3 kWh
dinámico	dinámico	dinámico	dinámico
automático	automático	automático	automático
+2°C bis +15°C	+2°C hasta +15°C	0°C hasta +15°C	+2°C hasta +15°C
Acero/blanco	Acero/plateado	Acero/plateado	Acero/plateado
Puerta de vidrio aislante	Puerta de vidrio aislante	Puerta de vidrio aislante	Puerta de vidrio aislante
Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco
Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
interior analógica	interior analógica	exterior digital	-
Iluminación longitudinal, conectable en paralelo en relación con el display	Iluminación longitudinal, conectable en paralelo en relación con el display	Iluminación del techo conectable por separado	Iluminación del techo, conectable en paralelo en relación con el display
5	5	5	2
Rejillas galvanizadas	Rejillas galvanizadas	Rejillas galvanizadas	Rejillas galvanizadas
45 kg	45 kg	50 kg	40 kg
Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Asa empotrada
incorporada	incorporada	incorporada	incorporada
-	sí	sí	sí
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
100/95 kg	103/97 kg	87/81 kg	39/37 kg
SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
3,0 A/320 W	3,0 A/320 W	1,5 A/180 W	1,2 A/160 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
7112585	7112585	-	-
-	-	7112537	-
-	7790785	7790747	-
7640617	9700797	9700797	9700775
-	-	9086747	-
-	-	9600659	-

Armarios frigoríficos ventilados expositores - Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Iluminación vertical	Iluminación horizontal
FKDv 4312	421/414 l	600/670/1990	•	
FKDv 3712	368/292 l	600/670/1996	•	
FKvsl 4112	365/346 l	600/610/1800		•
FKDv 1002	92/82 l	497/526/836		•

Exterior robusto. Interior con todas las comodidades: Los frigoríficos universales de Liebherr se adaptan perfectamente a las variadas exigencias del ámbito profesional. La carrocería de chapa de acero es resistente a golpes e impactos. El apoyo de la puerta de gran resistencia garantiza una funcionalidad perfecta, incluso para aperturas y cierres frecuentes de la puerta. Las puertas son reversibles para

facilitar la adaptación del aparato a su nueva ubicación. Estos frigoríficos universales ofrecen en su interior una gran capacidad útil. El recipiente interior no presenta juntas para facilitar su limpieza. El desescarche se produce automáticamente y el agua del mismo se evapora por el calor que desprende el compresor. La regulación de la temperatura interior varía entre +2°C y +10°C.



Para la sugerente presentación de los productos

Tras la puerta de cristal aislante, se pueden localizar fácilmente los productos en el interior. La iluminación interior con interruptor independiente facilita la visión en el interior - una invitación para decidir la compra. El regulador de la temperatura se ha integrado fuera en el panel de mandos para facilitar su manejo.

Puerta

La robusta cerradura protege de accesos no deseados. El burlete de la puerta es recambiable, según necesidad. Todos los equipos están a la venta también con puerta de vidrio aislante.



Fácil de limpiar

Tanto las paredes interiores, sin juntas, como también la dotación de los aparatos son fáciles de limpiar y posibilitan una higiene profunda. Las dos asas integradas arriba en el lado de fondo de los equipos facilitan el traslado del refrigerador.



Frigoríficos con sistema de frío estático	FKS 5000	FKS 5002	FKS 3600
Capacidad bruta/útil	500/433 l	500/433 l	360/335 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	752/710/1516	752/710/1516	600/600/1590
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	652/537/1338	652/537/1338	513/441/1418
Consumo energético en 24 horas	0,9 kWh	1,5 kWh	0,9 kWh
Generalidades			
Sistema refrigerante	estático	estático	estático
Descongelación	automático	automático	automático
Gama de temperatura	+2°C hasta +10°C	+2°C hasta +10°C	+2°C hasta +10°C
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de la puerta/tapa	Acero	Puerta de vidrio aislante	Acero
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Iluminación interior	-	Iluminación del techo conectable por separado	-
Estantes regulables	5	5	5
Material de estantes	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
Capacidad de carga de estantes	60 kg	60 kg	50 kg
Cerradura	incorporada	incorporada	incorporada
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
Peso bruto / neto	71/66 kg	89/84 kg	59/55 kg
Tipo de clima	ST	SN	SN
Refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,0 A/130 W	1,35 A/160 W	1,0 A/100 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales			
Rejilla en blanco	7112063	7112063	7112064
Rejilla de malla estrecha	7112921	7112921	7112553
Balda de vidrio	7112001	7112001	7112163
Balda de cristal	9293689	9293689	9293691
Bandeja portabotellas (0,5l)	-	-	9007789
Juego de ruedas de montaje posterior	-	-	-
Plataforma con ruedas	9086957	9086957	9086959
Guía escáner	7640617	7640617	7640617
Barra protectora	9590869	9590869	9590871
Juego de pies regulables	9590963	9590963	9590965

Refrigeradores con sistema de frío estático - Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Exterior, color
FKS 5000	500/433 l	752/710/1516	652/537/1338	acero, blanco
FKS 5002	500/433 l	752/710/1516	652/537/1338	acero, blanco
FKS 3600	360/335 l	600/600/1590	513/441/1418	acero, blanco
FKS 3602	360/335 l	600/600/1590	513/441/1418	acero, blanco
FKS 2600	260/247 l	600/600/1216	513/441/1047	acero, blanco
FKS 2602	260/247 l	600/600/1216	513/441/1047	acero, blanco
FKS 1800	180/174 l	600/600/850	513/441/734	acero, blanco
FKS 1802	180/174 l	600/600/885	513/441/734	acero, blanco



Frigoríficos con sistema de frío estático

	FKS 3602	FKS 2600	FKS 2602
Capacidad bruta/útil	360/335 l	260/247 l	260/247 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	600/600/1590	600/600/1216	600/600/1216
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	513/441/1418	513/441/1047	513/441/1047
Consumo energético en 24 horas	1,5 kWh	0,8 kWh	1,4 kWh
Generalidades			
Sistema refrigerante	estático	estático	estático
Descongelación	automático	automático	automático
Gama de temperatura	+2°C hasta +10°C	+2°C hasta +10°C	+2°C hasta +10°C
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de la puerta / tapa	Puerta de vidrio aislante	Acero	Puerta de vidrio aislante
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Iluminación interior	Iluminación del techo conectable por separado	–	Iluminación del techo conectable por separado
Estantes regulables	5	4	4
Material de estantes	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
Capacidad de carga de estantes	50 kg	50 kg	50 kg
Cerradura	incorporada	incorporada	incorporada
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
Peso bruto / neto	75/71 kg	45/41 kg	62/58 kg
Tipo de clima	SN	SN	SN
Refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,15 A/145 W	1,0 A/100 W	1,1 A/130 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales			
Rejilla en blanco	7112064	7112064	7112064
Rejilla de malla estrecha	7112553	7112553	7112553
Balda de vidrio	7112163	7112163	7112163
Balda de cristal	9293691	9293691	9293691
Bandeja portabotellas (0,5l)	9007789	9007789	9007789
Juego de ruedas de montaje posterior	–	–	–
Plataforma con ruedas	9086959	9086781	9086781
Guía escáner	7640617	7640617	7640617
Juego de pies regulables	9590965	9590965	9590965
Barra protectora	9590871	–	–

Frigoríficos con sistema de frío estático

	FKS 1800	FKS 1802
Capacidad bruta/útil	180/174 l	180/174 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	600/600/850	600/600/885
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	513/441/734	513/441/734
Consumo energético en 24 horas	0,7 kWh	1,2 kWh
Generalidades		
Sistema refrigerante	estático	estático
Descongelación	automático	automático
Gama de temperatura	+2°C hasta +10°C	+2°C hasta +10°C
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de la puerta / tapa	Acero	Puerta de vidrio aislante
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco	Plástico blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Iluminación interior	–	Iluminación del techo conectable por separado
Estantes regulables	3	3
Material de estantes	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
Capacidad de carga de estantes	50 kg	50 kg
Cerradura	incorporada	incorporada
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable	derecha intercambiable
Peso bruto / neto	37/34 kg	46/43 kg
Tipo de clima	SN	SN
Refrigerante	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,0 A/100 W	1,0 A/100 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales		
Rejilla en blanco	7112064	7112064
Rejilla de malla estrecha	7112553	7112553
Balda de vidrio	7112163	7112163
Balda de cristal	9293691	9293691
Bandeja portabotellas (0,5l)	9007789	9007789
Juego de ruedas de montaje posterior	9086967	9086967
Plataforma con ruedas	9086781	9086781
Guía escáner	7640617	7640617
Juego de pies regulables	9590965	9590965

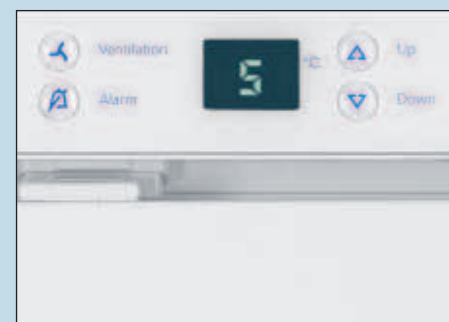
Los frigoríficos de la nueva serie FKUv ofrecen el máximo frescor en un formato compacto. Los aparatos son empotrables bajo encimera así como también aptos como modelo independiente y se caracterizan por su sistema de frío dinámico por circulación de aire. Este sistema permite refrigerar rápidamente los productos depositados y se

encarga de mantener constante la temperatura en el interior. El interior ofrece sitio suficiente para guardar un barril normal de 30 litros e incluso un barrilete. Los modelos FKU con sistema estático de frío dan el toque final a la serie de los frigoríficos empotrables bajo encimera.



Paredes laterales con aislamiento reforzado

Las paredes laterales se han dotado de un aislamiento reforzado. Así se ahorra valiosa energía y, al mismo tiempo, se garantiza un desmontaje sencillo de las rejillas con la puerta abierta a 90°. La puerta se ha dotado de un sistema de cierre automático.



Control electrónico

Los frigoríficos de la serie FKUv se han dotado de un control electrónico de alta precisión con indicación digital de la temperatura, integrada en el tablero de la mesa. Este sistema de control regula al grado exacto la temperatura entre 1 °C y 15 °C. Un sistema de alarma óptica y acústica por puerta abierta y temperatura inadecuada le informa sobre un incremento incontrolado de la temperatura.

Frío dinámico con el sistema de enfriamiento por circulación de aire

El sistema de circulación de aire facilita una refrigeración rápida de los alimentos recién introducidos, así como una distribución uniforme de la temperatura en el interior. Unos sensores de puerta desconectan automáticamente el ventilador en el momento de la apertura. Así se ahorra energía y se impide la penetración de aire caliente desde el exterior. El desescarche se efectúa automáticamente.



Refrigeradores bajo encimera con frío dinámico	
Capacidad bruta/útil	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Descongelación	
Gama de temperatura	
Material de la carcasa / color	
Material de la puerta/tapa	
Material de los recipientes interiores	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Iluminación interior	
Estantes regulables	
Material de estantes	
Capacidad de carga de estantes	
Tirador	
Cerradura	
Sentido de apertura de puerta	
Peso bruto / neto	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Accesorios opcionales	
Rejilla galvanizada, con barnizado protector	
Cerquillo de unión acero inoxidable (GGU abajo/arriba)	
Riel de deslizamiento	

FKUv 1660 Premium	FKUv 1662 Premium
141/130 l	141/130 l
600/615/830	600/615/830
441/439/667	441/439/667
0,7 kWh	0,9 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C
Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero inoxidable/acero inoxidable
acero inoxidable	Puerta de vidrio aislante
Plástico gris	Plástico gris
Control electrónico	Control electrónico
exterior digital	exterior digital
-	Iluminación del techo conectable por separado
3	3
Rejillas galvanizadas	Rejillas galvanizadas
50 kg	50 kg
Tirador tubular en acero inoxidable	Tirador tubular en acero inoxidable
incorporada	incorporada
derecha intercambiable	derecha intercambiable
37/35 kg	44/42 kg
N-T	ST
R 600a	R 600a
1,0 A	1,0 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240V
7112321	7112321
7777671	7777671
9086607	9086607

Refrigeradores bajo encimera con enfriamiento por circulación de aire - Vista sinóptica de los equipos				
Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Exterior, color
FKUv 1660	141/130 l	600/615/830	441/439/667	acero inoxidable, acero inoxidable
FKUv 1662	141/130 l	600/615/830	441/439/667	acero inoxidable, acero inoxidable
FKUv 1610	141/130 l	600/615/830	441/439/667	acero, blanco
FKUv 1612	141/130 l	600/615/830	441/439/667	acero, blanco



Refrigeradores bajo encimera con enfriamiento por circulación de aire

	FKUv 1610 Premium	FKUv 1612 Premium
Capacidad bruta/útil	141/130 l	141/130 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	600/615/830	600/615/830
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	441/439/667	441/439/667
Consumo energético en 24 horas	0,7 kWh	0,9 kWh
Generalidades		
Sistema refrigerante	dinámico	dinámico
Descongelación	automático	automático
Gama de temperatura	+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de la puerta/tapa	Acero	Puerta de vidrio aislante
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco	Plástico blanco
Tipo de mando	Control electrónico	Control electrónico
Indicación de la temperatura	exterior digital	exterior digital
Iluminación interior	-	Iluminación del techo conectable por separado
Estantes regulables	3	3
Material de estantes	Rejillas galvanizadas	Rejillas galvanizadas
Capacidad de carga de estantes	50 kg	50 kg
Cerradura	incorporada	incorporada
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable	derecha intercambiable
Peso bruto / neto	37/35 kg	41/43 kg
Tipo de clima	N-T	ST
Refrigerante	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,0 A	1,0 A
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240V	50 Hz/220-240V
Accesorios opcionales		
Rejilla galvanizada, con barnizado protector	7112321	7112321
Cerquillo de unión blanco (GGU abajo/arriba)	9876691	9876691
Riel de deslizamiento	9086607	9086607

Refrigeradores bajo encimera con sistema de frío estático

	FKU 1805	FKU 1800
Capacidad bruta/útil	180/160 l	180/160 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	600/600/850	600/600/850
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	513/441/702	513/441/702
Altura sin encimera en mm	819	819
Medidas del panel en mm (alto/ancho)	767/585	767/585
Consumo energético en 24 horas	0,7 kWh	0,7 kWh
Generalidades		
Sistema refrigerante	estático	estático
Descongelación	automático	automático
Gama de temperatura	+2°C hasta +11°C	+2°C hasta +11°C
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de la puerta/tapa	acero inoxidable	Acero
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco	Plástico blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	exterior digital	exterior digital
Iluminación interior	Lámpara	Lámpara
Estantes regulables	3	3
Material de estantes	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
Capacidad de carga de estantes	50 kg	50 kg
Cerradura	disponible	disponible
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable	derecha intercambiable
Peso bruto / neto	37/35 kg	37/35 kg
Tipo de clima	SN	SN
Refrigerante	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,0 A/100 W	1,0 A/100 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales		
Cerquillo de panelación blanco	-	9910829
Cerquillo de panelación color aluminio	-	9910831
Rejilla galvanizada, con barnizado protector	7112163	7112163
Cerquillo de unión acero inoxidable (FKU abajo)	7743591	7743591
Cerquillo de unión acero inoxidable (GGU abajo)	7777699	-
Cerquillo de unión blanco (GGU abajo)	-	9876697
Juego de ruedas de montaje posterior	9086967	9086967

Los arcones para bebidas de Liebherr se han concebido especialmente para su uso profesional, es decir para un empleo continuo y, a veces, bajo condiciones extremas. Resisten todo lo que conlleva el empleo profesional. Las fuertes tapas correderas o con cierre flip-flap conservan su hermetismo también al usarlas frecuentemente y mantienen al mínimo el intercambio térmico con el exterior. La regulación continua de la temperatura garantiza que la

temperatura ajustada dentro de la gama entre +2°C y +12°C se mantenga constante. Gracias a su aislamiento de gran eficacia, los arcones frigoríficos para bebidas ofrecen mucho espacio sin requerir mucho sitio para su colocación. La carcasa de chapa de acero y el recipiente interior de aluminio inoxidable garantizan su fácil limpieza y resistencia. Y el silencioso y duradero compresor proporciona el máximo rendimiento.

Tapa corredera de cristal

La tapa corredera de vidrio permite una presentación clara de los productos. Está compuesta de vidrio de seguridad simple y endurecido.



Cestos de rejilla

En los arcones se ha concebido el marco de tal modo que se puedan colgar cestos de rejilla.



Rodillos de dirección

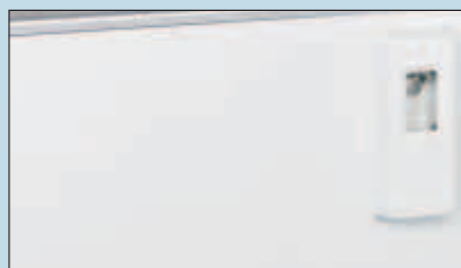
Los rodillos de dirección con una construcción sólida se han concebido especialmente para permitir el desplazamiento frecuente de los arcones.

Todos los FT/FTI se han equipado ahora con rodillos de dirección doble de goma y primera calidad.



Recolector de tapones

El robusto abrebotellas con recolector integrado de tapones está situado a la altura ideal para su uso.



Arcones frigoríficos

Capacidad bruta/útil	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Descongelación	
Gama de temperatura	
Material de la carcasa / color	
Material de la puerta/tapa	
Marco de cubierta	
Material de los recipientes interiores	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Número de cestos	
Número máximo de cestos	
Ruedas / Tipo de ruedas	
Tubo evacuador del agua de desescarche	
Abre botellas con recolector de tapones	
Cerradura	
Peso bruto / neto	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	

Accesorios opcionales
Cerradura integrada para tapa con aislamiento térmico
Cerradura integrada para tapa corredera de cristal

FTI 2902

283/210 l
1045/634/829-709
916/502/550
1,3 kWh
dinámico
automático
+2°C hasta +12°C
Acero/blanco
Vidrio
plateado
aluminio
Sistema mecánico de control interior analógico
3
3
sí/rodillos guía
sí
–
disponible
68/60 kg
SN-ST
R 134a
1,5 A/200 W
50 Hz/220-240 V

–
7042845

FT 2900

282/247 l
1030/628/895
902/500/600
0,9 kWh
estático
automático
+2°C hasta +15°C
Acero/blanco
aluminio
plateado
aluminio
Sistema mecánico de control
–
0
0
sí/rodillos guía
sí
sí
de montaje posterior
55/47 kg
SN-ST
R 134a
1,0 A/100 W
50 Hz/220-230 V

7042835

FT 2902

302/234 l
1030/628/895
902/500/600
1,3 kWh
estático
automático
+2°C hasta +12°C
Acero/blanco
Vidrio
plateado
aluminio
Sistema mecánico de control
–
0
0
sí/rodillos guía
sí
–
de montaje posterior
58/50 kg
SN-ST
R 134a
1,0 A/100 W
50 Hz/220-230 V

–
7042845

Arcones frigoríficos - Vista sinóptica de los equipos					
Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Dimensiones exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Dimensiones interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Número de cestas	Material de la tapa
FTI 2902	283/210 l	1045/634/829-709	916/502/550	3	vidrio
FT 2900	282/247 l	1030/628/895	902/500/600	0	aluminio
FT 2902	302/234 l	1030/628/895	902/500/600	0	vidrio

Congelar al máximo rendimiento

En todos los sectores profesionales en los que el frío es de una importancia esencial se exige la máxima precisión y el máximo rendimiento de los congeladores. Por ese motivo, Liebherr ofrece un programa especial, que se ha concebido, en cuanto a la calidad del frío y la selección del material, para satisfacer a los más exigentes. Aperturas frecuentes de la puerta como una temperatura elevada del ambiente en la cocina y la combinación de una alta potencia de refrigeración, un acabado de alta calidad hasta en el detalle y la dotación perfecta pensada para las necesidades de los profesionales, garantiza un frío de alto rendimiento para las exigencias de los profesionales. En los congeladores Liebherr se pueden almacenar a largo plazo y con toda seguridad grandes cantidades de productos congelados a bajas temperaturas.

Calidad hasta en el detalle

Los aparatos ProfiPremiumline y ProfiLine de Liebherr ofrecen todas las ventajas que esperan los usuarios profesionales de congeladores seguros. Unos materiales de alta calidad, componentes de refrigeración eficaces y un acabado preciso hasta el mínimo detalle, garantizan la alta calidad de los aparatos Liebherr.



El diseño SwingLine, funcional y elegante

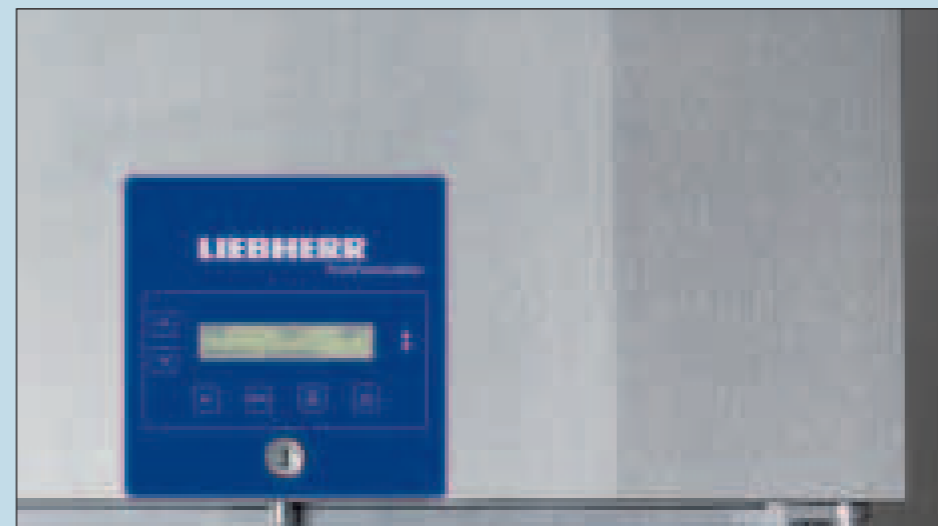
Las nuevas puertas SwingLine presentan un diseño ergonómico y se pueden abrir fácilmente gracias al perfil del tirador integrado en toda la altura de la puerta. No hay piezas salientes que pudieran dificultar el uso del aparato, lo que facilita la limpieza, especialmente de la puerta. El burlete de la puerta también es de fácil intercambio. Las puertas se mantienen abiertas a un ángulo de apertura de 90°, por debajo de 75° se cierran automáticamente. La cerradura integrada es de una construcción fuerte e impide el acceso de personas no autorizadas. El tope de la puerta es reversible.

Fácil de limpiar

La higiene es un factor de gran importancia, especialmente en aquellos sectores en los que se preparan grandes cantidades de alimentos. Todos los modelos están dotados de un recipiente interior de acero al cromo-níquel con guías de apoyo integradas. De este modo, los recipientes interiores se pueden limpiar fácil y rápidamente sin tener que desmontar antes los listones de apoyo. En la bandeja en el fondo realizada con amplios radios angulares y embutida a profundidad de una sola pieza, se encuentra la salida de limpieza.

Higiene máxima - Patas ajustables

Los pies de acero al cromo-níquel se pueden regular en altura entre 150 mm y 180 mm. Lo que facilita considerablemente la limpieza de los suelos debajo de los aparatos.



Los controles electrónicos - precisos y confortables

Los controles electrónicos precisos en combinación con unos componentes perfeccionados de refrigeración garantizan un frío de alta calidad para los usuarios profesionales. Los paneles de mando son de fácil manejo y disponen de contactos exentos de potencial. Por lo que se pueden conectar a sistemas de alarma centrales. La alarma integrada de la puerta y temperatura avisa al constatar cambios inesperados de la temperatura y si la puerta se ha quedado abierta. El sistema electrónico es de fácil manejo y está integrado, por razones higiénicas, detrás de una lámina.



Frío de alto rendimiento en calidad profesional

Los compresores se han concebido en combinación con una refrigeración dinámica y un control electrónico preciso para satisfacer las más altas exigencias. Se consigue una distribución óptima del frío en todo el aparato por medio de circulación del aire especialmente desarrollada para este fin. Incluso en el caso de abrir la puerta con frecuencia y almacenar grandes cantidades de alimentos frescos, el eficaz ventilador, en unión con el sistema de circulación de aire con una ventilación doble, garantiza la potencia de refrigeración deseada en cada caso. Al abrir la puerta, se detiene la ventilación. El frío se conserva en el aparato, factor decisivo que permite ahorrar el consumo de energía. La descongelación automática es de gran eficacia y economizadora de energía con gas caliente. Los componentes de refrigeración se han integrado seguros y bien accesibles en el área del techo. Para los trabajos de limpieza y de mantenimiento, la pantalla de la cámara del compresor se ha girado ligeramente hacia arriba garantizando así una accesibilidad excelente.

El recipiente interior - flexible y normalizado

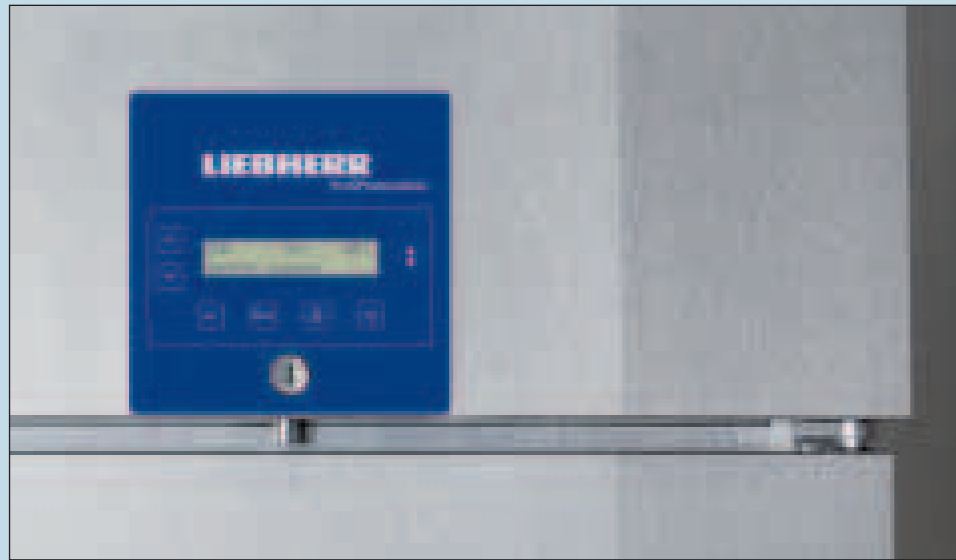
El recipiente interior normalizado está constituido de acero al cromo-níquel de alta calidad. Así se garantiza estabilidad, flexibilidad y una higiene y facilidad de la limpieza óptimas. Los depósitos Gastronorm se pueden introducir como rejillas sobre las guías de apoyo. Los recipientes interiores de acero al cromo-níquel se han adaptado a la Gastronorm 2/1. Las rejillas tienen una capacidad de carga de hasta 60 kg.

Ilustración: material de dotación



Los aparatos ProfiPremiumline ofrecen el máximo rendimiento de frío para productos a bajas temperaturas. Es decir que a una temperatura ambiental de +43°C se puede regular la temperatura entre -10°C y -35°C. El nuevo módulo del control electrónico, con disposición clara y conforme a HACCP se ha equipado para registrar

cualquier incremento de la temperatura con una interfaz serial y un contacto exento de potencial. Las carcasas de acero al cromo-níquel de primera calidad se pueden limpiar sin ningún problema garantizando así la higiene, tan importante para el uso profesional.



El control electrónico - preciso y confortable

El control electrónico de texto claro de los ProfiPremium-Line con reloj integrado de tiempo real corresponde a los requisitos de los módulos HACCP y está equipado con una interfaz serial de bus, con un contacto exento de potencial y una interfaz infrarroja. Lo que permite la interconexión en red con sistemas centralizados de documentación así como la selección por lectura de los datos guardados directamente en el control del aparato. Se han definido 3 programas diferentes de frío que garantizan un manejo confortable. La temperatura de cada uno de estos programas se ha adaptado al uso específico en cada caso. Así, por ejemplo, hay disponibles programas para los productos congelados a bajas temperaturas, para guardar polos y helados. Las gamas individuales de temperatura se pueden regular de modo independiente a los programas mencionados. El control electrónico regula el proceso de descongelación automática con gas caliente de alta eficiencia. Además, es posible iniciar de modo individual el proceso de descongelación. La alarma óptica y acústica por temperatura inadecuada y puerta abierta garantiza la máxima seguridad. Se documentan asimismo la temperatura, fecha y hora.

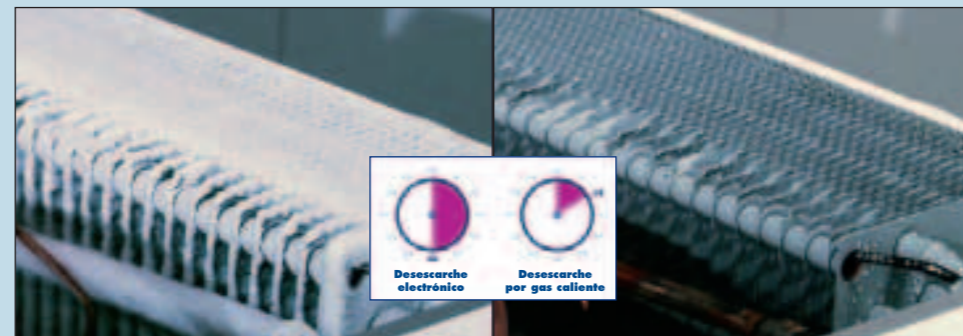


Rejillas CNS

Las robustas rejillas de acero al cromo-níquel disponen de una capacidad de carga de hasta 60 kg. Se han concebido para recipientes normalizados hasta los Gastronorm 2/1.

Pedal de pie

Incluso cuando no tenga una mano libre, podrá abrir los aparatos con toda comodidad empleando para ello el pedal de pie. Las puertas se quedan abiertas con un ángulo de apertura de 90°. Y se cierran automáticamente por debajo de 75°.



Congeladores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire, ProfiPremiumline				
Modelo	Capacidad bruta en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Exterior, color
GGPv 1480	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	acero al cromo-níquel
GGPv 6580	601 l	700/830/2150	510/650/1550	acero al cromo-níquel



Congeladores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire

Capacidad bruta	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Descongelación	
Gama de temperatura	
Gastronorm	
Material de la carcasa / color	
Material de la puerta/tapa	
Material de los recipientes interiores	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Anomalia: alarma acústica	
Interfaz / contacto exento de potencial	
Estantes compartimento congelador	
Material de estantes	
Capacidad de carga de estantes	
Tirador	
Apertura con pedal	
Altura de patas regulables	
Cerradura	
Puerta con mecanismo de cierre automático	
Sentido de apertura de puerta	
Aislamiento	
Peso bruto / neto	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Accesorios opcionales	
CNS-rejilla estante	
Guías de apoyo en U derecha	
Guías de apoyo en U izquierda	
Juego de recambioruedas	
Llave infrarroja (incl. software)	
Convertidor incl. software (conexión serial)	

GGPv 1480 ProfiPremiumline	GGPv 6580 ProfiPremiumline
1427 l	601 l
1430/830/2150	700/830/2150
1240/650/1550	510/650/1550
9,8 kWh	5,5 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
-10°C hasta -26°C	-10°C hasta -35°C
530 x 650 mm	530 x 650 mm
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Módulo de control electrónico con indicador de tiempo real exterior digital	Módulo de control electrónico con indicador de tiempo real exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico
RS 485/sí	RS 485/sí
8	4
Rejillas acero al cromo-níquel	Rejillas acero al cromo-níquel
60 kg	60 kg
Tirador	Tirador
sí	sí
150-180 mm	150-180 mm
incorporada	incorporada
sí	sí
-	derecha intercambiable
83 - 60 mm	83 - 60 mm
247/207 kg	157/131 kg
T	T
R 404a	R 404a
4,5 A/700 W	4,0 A/600 W
50 Hz/220-230 V	50 Hz/220-230 V
7112904	7112904
9000906	-
9000907	-
9590661	9590663
9590555	9590555
9590557	9590557

En los congeladores Gastronorm ProfiLine se pueden almacenar con seguridad grandes cantidades de productos ultracongelados. La gama de temperatura se puede regular, para una temperatura ambiental de +43°C, entre -10°C

y -35°C (en GGPv 1470 de -10 °C a -26 °C). Alto rendimiento de frío en combinación con un interior que permite su utilización óptima son garantía de un frescor duradero, hecho a su medida.



Control electrónico de alta precisión

El módulo del control electrónico de la serie ProfiLine con indicador digital permite la regulación precisa de la temperatura al grado exacto deseado. Está equipado con un contacto exento de potencial. Lo que permite una conexión a una sistema centralizado de alarma. El proceso de desescarche de alta eficiencia y de poco consumo energético con gas caliente en los congeladores ProfiLine se ha concebido para garantizar que no se cubran nunca de hielo. Como opción, también es posible iniciar individualmente un proceso adicional de descongelación. La alarma óptica y acústica por temperatura inadecuada y puerta abierta garantiza la máxima seguridad.

Rejillas resistentes

Las fuertes rejillas están dotadas de un revestimiento de plástico y se pueden cargar hasta con 60 kg, es decir que disponen de una alta capacidad portante.



Congeladores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire

Capacidad bruta	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Descongelación	
Gama de temperatura	
Gastronorm	
Material de la carcasa / color	
Material de la puerta/tapa	
Material de los recipientes interiores	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Anomalia: alarma acústica	
Contacto exento de potencial	
Estantes compartimento congelador	
Material de estantes	
Capacidad de carga de estantes	
Tirador	
Apertura de pedal	
Altura de patas regulables	
Cerradura	
Puerta con mecanismo de cierre automático	
Sentido de apertura de puerta	
Aislamiento	
Peso bruto / neto	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	

GGPv 1470 ProfiLine	GGPv 6570 ProfiLine
---------------------	---------------------

1427 l	601 l
1430/830/2150	700/830/2150
1240/650/1550	510/650/1550
9,8 kWh	5,5 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
-10°C hasta -26°C	-10°C hasta -35°C
530 x 650 mm	530 x 650 mm
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Control electrónico exterior digital	Control electrónico exterior digital
óptico y acústico / óptica y acústica	óptico y acústico / óptica y acústica
sí	sí
8	4
Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
60 kg	60 kg
Tirador	Tirador
No	No
150-180 mm	150-180 mm
incorporada	incorporada
sí	sí
–	derecha intercambiable
83 - 60 mm	83 - 60 mm
250/211 kg	161/130 kg
T	T
R 404a	R 404a
4,5 A/700 W	4,0 A/600 W
50 Hz/220-230 V	50 Hz/220-230 V

Accesorios opcionales

CNS-rejilla estante	
Rejilla, revestida de plástico	
Guías de apoyo en U derecha	
Guías de apoyo en U izquierda	
Juego de recambioruedas	
Pedal de apertura	

7112904	7112904
7112908	7112908
9000906	–
9000907	–
9590661	9590663
9590639	9590659

Congeladores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire, ProfiLine - Vista sinóptica de los equipos

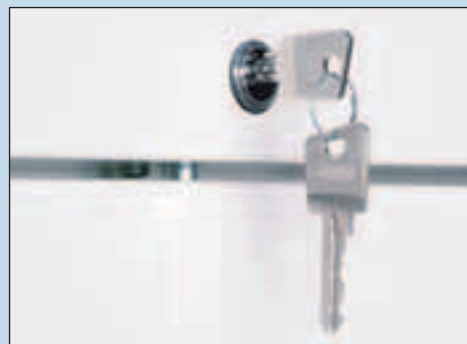
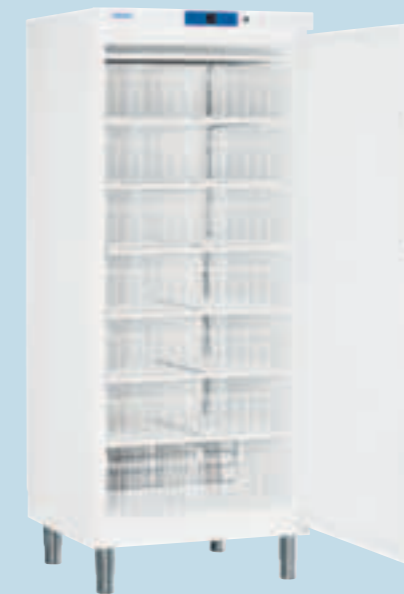
Modelo	Capacidad bruta in l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Exterior, color
GGPv 1470	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	acero al cromo-níquel
GGPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	acero al cromo-níquel

En los congeladores profesionales de Liebherr se pueden guardar con seguridad y eficacia grandes cantidades de alimentos congelados: La temperatura estática para la ultracongelación se puede regular entre -14 °C y -28 °C.



Control electrónico de fácil manejo y preciso

El control electrónico integrado permite un manejo confortable con una precisión digital. Una señal de alarma óptica y acústica advierte cuando la temperatura asciende de manera incontrolada. Una función ideal en todos los aspectos.



Seguridad bajo llave

Los congeladores se pueden cerrar con llave, colocada independientemente del tirador.

Guías de apoyo

Se pueden almacenar recipientes Gastronorm GN 1/1 y bandejas pasteleras (600 x 400mm) sobre las estables guías de apoyo regulables en altura del modelo TGS-40000. Hasta un máximo de 22 bandejas se pueden guardar de forma sugerente y clara.



Cajones

Los cajones cerrados por los cuatro costados de los modelos G 5216 y GGU 155 disponen de una construcción de gran estabilidad, en los que se pueden congelar todo tipo de productos de pequeño tamaño.

Congeladores con sistema de frío estático - Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Número cestos/cajones
GG 5260	513/472 l	750/760/1864	607/560/1510	14/0
GG 5210	513/472 l	750/760/1864	607/560/1510	14/0
G 5216	513/472 l	750/760/1725	607/560/1510	0/14
TGS 4000	400/385 l	752/710/1510	613/530/1312	0
GG 4360	425/407 l	600/655/1860	492/508/1619	3/0
GG 4310	425/407 l	600/655/1860	492/508/1619	3/0
GGU 1550	143/133 l	600/615/830	474/443/676	4/0
GGU 1500	143/133 l	600/615/830	474/443/676	1/3

Congeladores con sistema de frío estático

Capacidad bruta/útil	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Descongelación	
Gama de temperatura	
Material de la carcasa / color	
Material de la puerta/tapa	
Material de los recipientes interiores	
Tipo de mando	
SuperFrost	
Indicación de la temperatura	
Anomalía: alarma acústica	
Cajones	
Número de cestos	
Estantes, compartimento congelador	
Material de estantes	
Capacidad de carga de estantes	
Altura de estantes en mm	
Altura de patas regulables	
Tirador	
Cerradura	
Puerta con mecanismo de cierre automático	
Sentido de apertura de puerta	
Peso bruto / neto	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Accesorios opcionales	
Juego de recambio de ruedas	
Pantalla neutral del sistema de control para recambio	
Cesto / cesto corto	
Cajón / cajón corto	

GG 5260	GG 5210	G 5216 Comfort
513/472 l	513/472 l	513/472 l
750/760/1864	750/760/1864	750/760/1725
607/560/1510	607/560/1510	607/560/1510
1,2 kWh	1,2 kWh	1,2 kWh
estático	estático	estático
manual	manual	manual
-14°C hasta -28°C	-14°C hasta -28°C	-14°C hasta -28°C
Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero/blanco	Acero/blanco
Acero inoxidable	Acero	Acero
Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco
Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico
-	-	controlada por la cantidad
exterior digital	exterior digital	exterior digital
óptico y acústico / óptica y acústica	óptico y acústico / óptica y acústica	óptico y acústico / óptica y acústica
0	0	14
14	14	0
7	7	7
Placas de evaporación	Placas de evaporación	Placas de evaporación
60 kg	60 kg	60 kg
6 x 187, 1 x 237	6 x 187, 1 x 237	6 x 187, 1 x 237
150-180 mm	150-180 mm	-
Tirador tubular en acero inoxidable	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular con mecanismo de apertura integrado
incorporada	incorporada	-
sí	sí	-
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
115/107 kg	118/110 kg	111/105 kg
SN-ST	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a
1,0 A/150 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
9086673	9086673	-
9086661	9086659	-
9141791 / 9141789	9141791 / 9141789	9141791 / 9141789
9792795 / 9792797	9792795 / 9792797	9792795 / 9792797



Congeladores con sistema de frío estático

Capacidad bruta/útil	400/385 l	425/407 l	425/407 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	752/710/1510	600/655/1860	600/655/1860
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	613/530/1312	492/508/1619	492/508/1619
Consumo energético en 24 horas	2,5 kWh	2,9 kWh	2,9 kWh
Generalidades			
Sistema refrigerante	estático	estático	estático
Descongelación	manual	manual	manual
Gama de temperatura	-9°C hasta -26°C	-9°C hasta -26°C	-9°C hasta -26°C
Gastronorm/Para pastelería y panadería	530 x 325 / 600 x 400 mm	–	–
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero/blanco
Material de la puerta/tapa	Acero	acero inoxidable	Acero
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	exterior digital	exterior digital	exterior digital
Cajones	0	0	0
Número de cestos	0	3	3
Estantes, compartimento congelador	3	7	7
Material de estantes	Placas de evaporación, 3 rieles de apoyo de uso universal	Placas de evaporación	Placas de evaporación
Capacidad de carga de estantes	40 kg	40 kg	40 kg
Altura de estantes en mm	1 x 370, 2 x 350, 1 x 196	1 x 236, 3 x 250, 2 x 200, 1 x 225	1 x 236, 3 x 250, 2 x 200, 1 x 225
Cerradura	incorporada	incorporada	incorporada
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
Peso bruto / neto	84/79 kg	82/76 kg	84/78 kg
Tipo de clima	SN	SN-ST	SN-ST
Refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,5 A/200 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales			
Guías de apoyo universales a la derecha	9452007	–	–
Guías de apoyo universales a la izquierda	9452008	–	–
Zócalo de rodillos	9086957	–	–

TGS 4000

GG 4360

GG 4310

Congeladores empotrables con sistema de frío estático

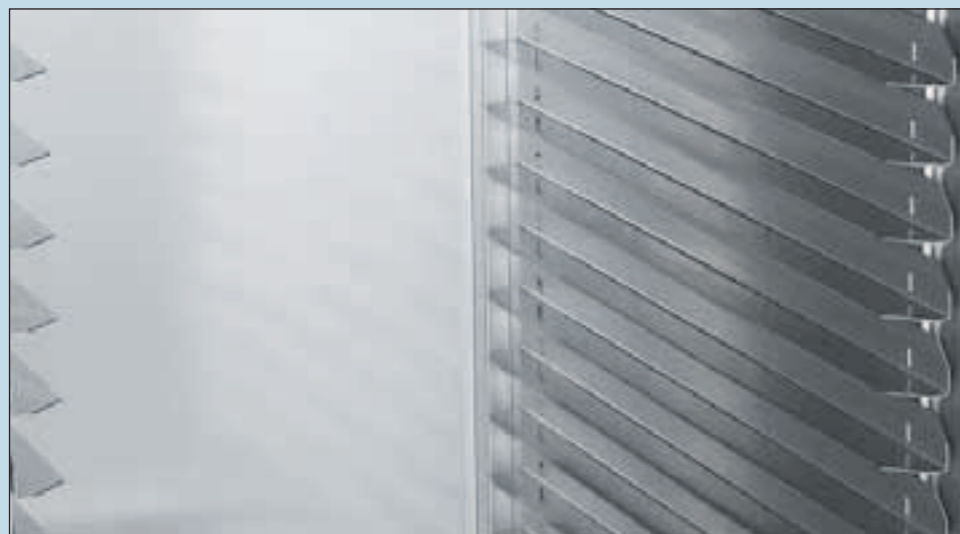
Capacidad bruta/útil	143/133 l	143/133 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	600/615/830	600/615/830
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	474/443/676	474/443/676
Consumo energético en 24 horas	0,8 kWh	0,8 kWh
Generalidades		
Sistema refrigerante	estático	estático
Descongelación	manual	manual
Gama de temperatura	-9°C hasta -26°C	-9°C hasta -26°C
Material de la carcasa / color	Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero/blanco
Material de la puerta/tapa	acero inoxidable	Acero
Material de los recipientes interiores	Plástico blanco	Plástico blanco
Tipo de mando	Control electrónico	Control electrónico
Indicación de la temperatura	exterior digital	exterior digital
Cajones	0	3
Número de cestos	4	1
Estantes, compartimento congelador	4	4
Material de estantes	Placas de evaporación	Placas de evaporación
Capacidad de carga de estantes	24 kg	24 kg
Altura de estantes en mm	3 x 150, 1 x 170	3 x 150, 1 x 170
Cerradura	incorporada	incorporada
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable	derecha intercambiable
Peso bruto / neto	42/39 kg	41/39 kg
Tipo de clima	SN-T	SN-T
Refrigerante	R 600a	R 600a
Potencia nominal	0,6 A/100 W	0,6 A/100 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales		
Marco de unión acero inoxidable (FKUv abajo/arriba)	7777671	–
Marco de unión blanco (FKUv abajo/arriba)	–	9876691
Zócalo de rodillos	9086607	9086607

GGU 1550

GGU 1500

Los congeladores para panadería y pastelería y refrigeración dinámica por circulación de aire son la solución profesional para conservar con la máxima calidad los productos de panadería y pastelería, como por ejemplo, las masas de

panadería. El enfriamiento dinámico garantiza una temperatura constante en el interior. La temperatura se puede regular entre -10°C y -35°C.



Para panadería y pastelería

El recipiente interior de acero al cromo-níquel está preparado para alojar perfectamente las bandejas pasteleras. Sobre las guías regulables de apoyo en L se pueden desplazar, en función del tamaño del aparato, bandejas pasteleras de 600 x 400 mm a 600 x 800 mm.

Congeladores para panadería y pastelería con sistema de enfriamiento por circulación de aire

Capacidad bruta	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Descongelación	
Gama de temperatura	
Para pastelería y panadería	
Material de la carcasa / color	
Material de la puerta/tapa	
Material de los recipientes interiores	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Anomalia: alarma acústica	
Contacto exento de potencial	
Estantes compartimento congelador, regulables	
Material de estantes	
Tirador	
Altura de patas regulables	
Cerradura	
Puerta con mecanismo de cierre automático	
Sentido de apertura de puerta	
Aislamiento	
Peso bruto / neto	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	

Accesorios opcionales

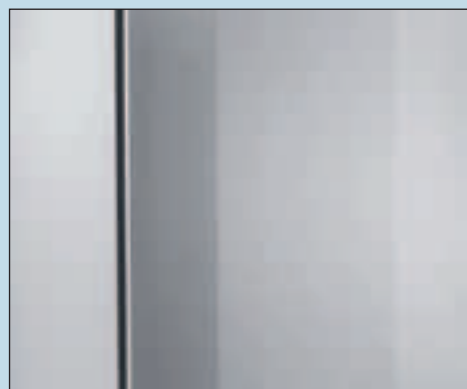
- Guías de apoyo en L derecha
- Guías de apoyo en L izquierda
- Juego de recambio de ruedas
- Pedal de apertura

Control electrónico de alta precisión

El módulo del control electrónico de la serie ProfiLine con indicador digital permite la regulación precisa de la temperatura al grado exacto deseado. Está equipado con un contacto exento de potencial. Lo que permite una conexión a un sistema centralizado de alarma. La descongelación automática de máxima eficacia y de ahorro, energético con gas caliente impide la formación de hielo en los aparatos. Como opción, también es posible iniciar individualmente un proceso adicional de descongelación. La alarma óptica y acústica por temperatura inadecuada y puerta abierta garantiza la máxima seguridad. La cerradura integrada es de una construcción fuerte e impide el acceso a personas no autorizadas.

Puertas con mecanismo de cierre automático

La elegante puerta SwingLine es extremadamente fácil de limpiar. El burlete de la puerta se puede cambiar en caso de necesidad. Las puertas se mantienen abiertas a un ángulo de apertura de 90°, por debajo de 75° se cierran automáticamente.



Congeladores para pastelería y panadería con enfriamiento por circulación de aire, ProfiLine - Vista sinóptica de los equipos

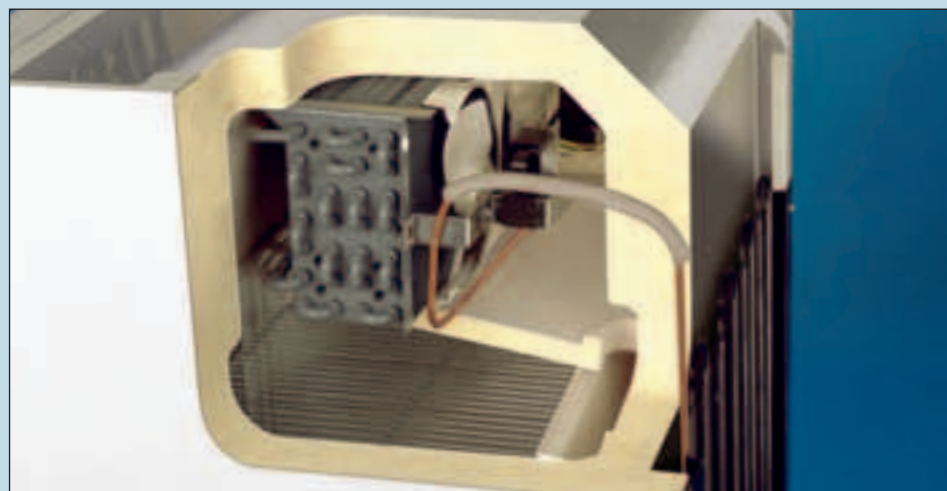
Modelo	Capacidad bruta en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Número de estantes
BGPv 8470	856 l	790/980/2150	623/800/1550	25
BGPv 8420	856 l	790/980/2150	623/800/1550	25
BGPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	20
BGPv 6520	601 l	700/830/2150	510/650/1550	20



BGPv 8470 ProfiLine	BGPv 8420 ProfiLine	BGPv 6570 ProfiLine
856 l	856 l	601 l
790/980/2150	790/980/2150	700/830/2150
623/800/1550	623/800/1550	510/650/1550
7,0 kWh	7,0 kWh	5,5 kWh
dinámico	dinámico	dinámico
automático	automático	automático
-10°C hasta -35°C	-10°C hasta -35°C	-10°C hasta -35°C
600 x 800 mm	600 x 800 mm	400 x 600 mm
Acero al cromo-níquel	Acero/blanco	Chrom-Nickel-Stahl
Acero al cromo-níquel	Acero	Chrom-Nickel-Stahl
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel	Chrom-Nickel-Stahl
Control electrónico exterior digital	Control electrónico exterior digital	Control electrónico exterior digital
óptico y acústico / óptica y acústica	óptico y acústico / óptica y acústica	óptico y acústico / óptica y acústica
sí	sí	sí
25	25	20
Guías de apoyo en L de acero de cromo-níquel	Guías de apoyo en L de acero de cromo-níquel	Guías de apoyo en L de acero de cromo-níquel
Tirador	Tirador	Tirador
150-180 mm	150-180 mm	150-180 mm
disponible	disponible	disponible
sí	sí	sí
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
83 - 60 mm	83 - 60 mm	83 - 60 mm
198/168 kg	206/171 kg	177/148 kg
T	T	T
R 404a	R 404a	R 404a
4,0 A/600 W	4,0 A/600 W	4,0 A/600 W
50 Hz/220-230 V	50 Hz/220-230 V	50 Hz/220-230 V
		También a la venta en blanco como BGPv 6520
9000968	9000968	9001127
9000969	9000969	9001125
9590663	9590663	9590663
9590659	9590659	9590659

La presentación correcta de la mercancía es, en el sector alimentario, el factor decisivo de compra. Estos congeladores demuestran lo atractivos que se pueden ofrecer al cliente los helados y productos ultracongelados y las ventajas que conlleva la técnica más moderna del frío para el empleo profesional. Estos aparatos, además de las propiedades del sistema de enfriamiento por circulación

de aire, están dotados de una amplia gama de cualidades. El display iluminado junto con la iluminación interior le brindan la posibilidad de presentar sus productos a la perfección. El cristal exterior con resistencia garantiza que no se empañe la puerta compuesta por un cristal aislante triple. La temperatura en el interior de estos aparatos es regulable entre -10 °C y -22 °C.



Eficaces y silenciosos

El evaporador laminar en el UTSD 3702 se caracteriza por su gran potencia. Como el evaporador está separado del interior por una placa aislante, no se producen más que oscilaciones mínimas de la temperatura durante el proceso de descongelación. El ventilador doble se ha concebido para lograr una circulación del aire con el máximo de eficiencia y el mínimo de ruido.

Diseño atractivo

El cristal exterior con resistencia garantiza que no se empañe la puerta compuesta por un cristal aislante triple.



Congeladores con Display

Capacidad bruta/útil	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Descongelación	
Gama de temperatura	
Material de la carcasa / color	
Material de la puerta/tapa	
Material de los recipientes interiores	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Iluminación interior	
Estantes, compartimento congelador	
Material de estantes	
Altura de estantes en mm	
Cerradura	
Sentido de apertura de puerta	
Peso bruto / neto	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Accesorios opcionales	
Rejilla en blanco	
Guía escáner	

UTSD 3702	TGSD 3702
------------------	------------------

366/317 l	366/272 l
600/622/1990	600/622/1990
492/470/1435	492/470/1435
10,7 kWh	10,7 kWh
dinámico	estático
automático	manual
-10°C hasta -22°C	-10°C hasta -22°C
Acero/blanco	Acero/blanco
Puerta de cristal aislante	Puerta de cristal aislante
Plástico blanco	Plástico blanco
Sistema mecánico de control interior analógica	Sistema mecánico de control interior analógica
Iluminación del techo conectable por separado	Iluminación del techo conectable por separado
6	7
Rejillas revestidas de materia plástica, regulable en altura	Placas de evaporación
—	5 x 200, 1 x 210
incorporada	incorporada
derecho de fijar	derecho de fijar
126/115 kg	119/107 kg
SN-ST (4+)	SN-ST (4+)
R 404a	R 404a
4,0 A/630 W	4,0 A/630 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
7112981	—
7640617	—

Congeladores expositores - Vista en conjunto de los equipos

Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Exterior, color
UTSD 3702	366/317 l	600/622/1990	492/470/1435	acero, blanco
TGSD 3702	366/272 l	600/622/1990	492/470/1435	acero, blanco

Los arcones Liebherr se han construido para emplearlos bajo condiciones duras de trabajo. Por lo que la máxima calidad es el factor decisivo que garantiza una prolongada durabilidad en todas las aplicaciones posibles – para

conservar grandes cantidades de alimentos. El amplio programa de arcones de Liebherr le hará fácil la búsqueda del aparato correcto para su empresa.



Tapa corredera de cristal curvo

Las tapas de cristal abombado de los arcones GTI constan de cristal de seguridad endurecido y resaltado por un marco de plástico de una pieza con tiradores integrados. Gracias a las capas de teflón, especialmente concebidas para este fin, en los perfiles obturadores y al marco de plástico calentado por gas caliente, las tapas se pueden mover y abrir con toda facilidad.

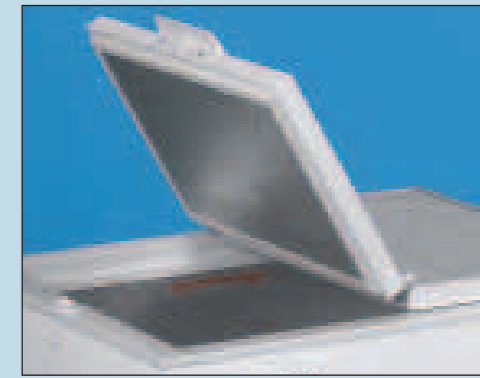
Máxima resistencia

La cubierta combinada de aluminio y PVC rígido garantiza la máxima estabilidad en el área superior de los arcones. La cerradura se puede adquirir como accesorio. El lado superior de la tapa de cristal aislante y cerradura con llave está dotada de una superficie de trabajo de aluminio a prueba de arañazos.



Tapas con cierre flip-flap

Las tapas con cierre flip-flap y cerradura, constituidas por dos piezas están unidas por bisagras muy resistentes, de modo que la cubierta se mantiene siempre en forma y bien cerrada, aunque se abra con frecuencia, lo que impide que el frío se pueda escapar. La capa aislante de 30mm brinda la máxima eficacia.



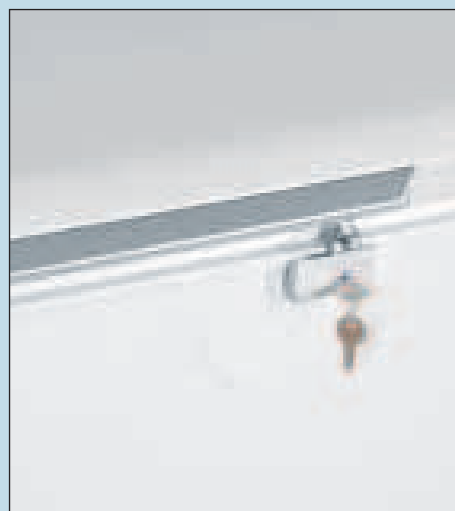
Rodillos óptimos de dirección

Los rodillos de dirección con una construcción sólida se han concebido especialmente para permitir el desplazamiento frecuente de los arcones. Todos los GTE/GTI se han equipado ahora con rodillos de dirección doble de goma y primera calidad.



Compatibilidad con el medio ambiente

Liebherr integra la ingeniería ambiental ActiveGreen ya en el momento de la concepción de los aparatos frigoríficos y congeladores. Es decir, Liebherr emplea componentes de primera calidad en los aparatos para garantizar un funcionamiento duradero y seguro, en combinación con la máxima eficiencia energética. Todos los plásticos se han marcado para realizar el reciclaje óptimo. También los procesos de producción se han inspirado en el aprovechamiento eficiente de los recursos. Así por ejemplo, el calor generado de modo natural durante el proceso de fabricación de los aparatos se vuelve a transmitir al circuito de energía calentadora.



Sistema StopFrost

El sistema StopFrost en los arcones de la serie GTL ofrece dos ventajas decisivas: la formación de hielo en el arcón y en los productos congelados se reduce en un 70% de este modo, la descongelación sólo será necesaria a intervalos mayores. Además, aunque entre aire ambiental al abrir el congelador, no se formará depresión al cerrarlo y podrá efectuar siempre la apertura de la tapa sin esfuerzo.

Seguridad bajo llave

El tirador de los arcones de la serie se ha concebido con un diseño especialmente fuerte para su empleo en el sector industrial. Todos los aparatos se pueden cerrar seguros con llave.

Arcones congeladores - Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Material de tapa	Número de cestos
GTL 6106	601/572 l	1647/776/908	1520/575/702	acero al cromo-níquel	3
GTL 6105	601/572 l	1647/776/917	1520/575/702	acero	3
GTL 4906	485/461 l	1372/776/908	1245/575/702	acero al cromo-níquel	2
GTL 4905	485/461 l	1372/776/917	1245/575/702	acero	2
GTL 3006	299/284 l	998/725/908	871/526/702	acero al cromo-níquel	2
GTL 3005	299/284 l	998/725/917	871/526/702	acero	2
GTE 5000	510/450 l	1511/666/907	1380/535/650	aluminio	0
GTE 5002	521/412 l	1511/666/896	1380/535/600	vidrio	0
GTE 4300	443/389 l	1341/666/907	1210/535/650	aluminio	0
GTE 4302	452/356 l	1341/666/896	1210/535/600	vidrio	0
GTE 3700	375/329 l	1171/666/907	1040/535/650	aluminio	0
GTE 3702	383/301 l	1171/666/896	1040/535/600	vidrio	0
GTE 3000	307/269 l	1001/666/907	870/535/650	aluminio	0
GTE 3002	313/245 l	1001/666/896	870/535/600	vidrio	0
GTE 2400	239/209 l	831/666/907	700/535/650	aluminio	0
GTE 2402	244/189 l	831/666/896	700/535/600	vidrio	0
GTE 1501	146/139 l	640/547/895	535/442/693	aluminio	0
GTI 5003	513/391 l	1512/665/901	1380/535/590	vidrio	4
GTI 4303	445/339 l	1342/665/901	1210/535/590	vidrio	4
GTI 3703	377/285 l	1172/665/901	1040/535/590	vidrio	3
GTI 3003	309/232 l	1002/665/901	870/535/590	vidrio	3
GTI 2403	240/179 l	832/665/901	700/535/590	vidrio	3
GTI 1803	172/126 l	660/665/901	530/535/590	vidrio	3



Arcones congeladores	GTL 6106	GTL 6105	GTL 4906
Capacidad bruta/útil	601/572 l	601/572 l	485/461 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	1647/776/908	1647/776/917	1372/776/908
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	1520/575/702	1520/575/702	1245/575/702
Consumo energético en 24 horas	1,5 kWh	1,5 kWh	1,1 kWh
Generalidades			
Sistema refrigerante	estático	estático	estático
Descongelación	manual	manual	manual
Gama de temperatura	-14°C hasta -26°C	-14°C hasta -26°C	-14°C hasta -26°C
Material de la puerta/tapa	Acero al cromo-níquel	Acero	Acero al cromo-níquel
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de los recipientes interiores	aluminio	aluminio	aluminio
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	analógica exterior	analógica exterior	analógica exterior
Número de cestos	3	3	2
Número máximo de cestos	6	6	4
Tirador	Perfil de aluminio	Perfil de aluminio	Perfil de aluminio
Cerradura	incorporada	incorporada	incorporada
Aislamiento	60 - 60 mm	60 - 60 mm	60 - 60 mm
Tubo evacuador del agua de desescarche	sí	sí	sí
Peso bruto / neto	89/76 kg	92/78 kg	78/65 kg
Tipo de clima	SN-T	SN-T	SN-T
Refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,5 A/200 W	1,5 A/200 W	1,2 A/140 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales			
Cesto	7112727	7112727	7112727

Arcones congeladores	GTL 4905	GTL 3006	GTL 3005
Capacidad bruta/útil	485/461 l	299/284 l	299/284 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	1372/776/917	998/725/908	998/725/917
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	1245/575/702	871/526/702	871/526/702
Consumo energético en 24 horas	1,1 kWh	0,9 kWh	0,9 kWh
Generalidades			
Sistema refrigerante	estático	estático	estático
Descongelación	manual	manual	manual
Gama de temperatura	-14°C hasta -26°C	-14°C hasta -26°C	-14°C hasta -26°C
Material de la puerta/tapa	Acero	Acero al cromo-níquel	Acero
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de los recipientes interiores	aluminio	aluminio	aluminio
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	analógica exterior	analógica exterior	analógica exterior
Número de cestos	2	2	2
Número máximo de cestos	4	3	3
Tirador	Perfil de aluminio	Perfil de aluminio	Perfil de aluminio
Cerradura	incorporada	incorporada	incorporada
Aislamiento	60 - 60 mm	60 - 60 mm	60 - 60 mm
Tubo evacuador del agua de desescarche	sí	sí	sí
Peso bruto / neto	81/68 kg	58/49 kg	59/49 kg
Tipo de clima	SN-T	SN-T	SN-T
Refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,2 A/140 W	1,0 A/120 W	1,0 A/120 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales			
Cesto	7112727	7112725	7112725



Arcones congeladores	GTE 5000	GTE 5002	GTE 4300
Capacidad bruta/útil	510/450 l	521/412 l	443/389 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	1511/666/907	1511/666/896	1341/666/907
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	1380/535/650	1380/535/600	1210/535/650
Consumo energético en 24 horas	2,0 kWh	2,5 kWh	1,9 kWh
Generalidades			
Sistema refrigerante	estático	estático	estático
Descongelación	manual	manual	manual
Gama de temperatura	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C
Material de la puerta/tapa	aluminio	vidrio	aluminio
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de los recipientes interiores	aluminio	aluminio	aluminio
Color cerquillo de cubierta	azul	azul	azul
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	interior analógica	interior analógica	interior analógica
Número de cestos	0	0	0
Número máximo de cestos	4	4	4
Ruedas	sí	sí	sí
Tipo de ruedas	Rodillos guía	Rodillos guía	Rodillos guía
Aislamiento	62 - 62 mm	62 - 62 mm	62 - 62 mm
Tubo evacuador del agua de desescarche	sí	sí	sí
Peso bruto / neto	79/67 kg	82/70 kg	67/57 kg
Tipo de clima	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,5 A/220 W	1,5 A/220 W	1,5 A/200 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales			
Cesto grande	7112775	7112775	7112775
Cesto pequeño	7112777	7112777	7112777
Cerradura para tapa aislante	7042835	-	7042835
Cerradura para tapa corredera de vidrio	-	7042845	-

Arcones congeladores	GTE 4302	GTE 3700	GTE 3702
Capacidad bruta/útil	452/356 l	375/329 l	383/301 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	1341/666/896	1171/666/907	1171/666/896
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	1210/535/600	1040/535/650	1040/535/600
Consumo energético en 24 horas	2,4 kWh	1,6 kWh	2,0 kWh
Generalidades			
Sistema refrigerante	estático	estático	estático
Descongelación	manual	manual	manual
Gama de temperatura	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C
Material de la puerta/tapa	vidrio	aluminio	vidrio
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de los recipientes interiores	aluminio	aluminio	aluminio
Color cerquillo de cubierta	azul	azul	azul
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	interior analógica	interior analógica	interior analógica
Número de cestos	0	0	0
Número máximo de cestos	4	3	3
Ruedas	sí	sí	sí
Tipo de ruedas	Rodillos guía	Rodillos guía	Rodillos guía
Aislamiento	62 - 62 mm	62 - 62 mm	62 - 62 mm
Tubo evacuador del agua de desescarche	sí	sí	sí
Peso bruto / neto	76/66 kg	65/55 kg	68/58 kg
Tipo de clima	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,5 A/200 W	1,5 A/160 W	1,5 A/160 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales			
Cesto grande	7112775	7112775	7112775
Cesto pequeño	7112777	7112777	7112777
Cerradura para tapa aislante	-	7042835	-
Cerradura para tapa corredera de vidrio	7042845	-	7042845



Arcones congeladores	GTE 3000	GTE 3002	GTE 2400
Capacidad bruta/útil	307/269 l	313/245 l	239/209 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	1001/666/907	1001/666/896	831/666/907
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	870/535/650	870/535/600	700/535/650
Consumo energético en 24 horas	1,5 kWh	1,8 kWh	1,3 kWh
Generalidades			
Sistema refrigerante	estático	estático	estático
Descongelación	manual	manual	manual
Gama de temperatura	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C
Material de la puerta/tapa	aluminio	vidrio	aluminio
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de los recipientes interiores	aluminio	aluminio	aluminio
Color cerquillo de cubierta	azul	azul	azul
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	interior analógica	interior analógica	interior analógica
Número de cestos	0	0	0
Número máximo de cestos	3	3	2
Ruedas	sí	sí	sí
Tipo de ruedas	Rodillos guía	Rodillos guía	Rodillos guía
Aislamiento	62 - 62 mm	62 - 62 mm	62 - 62 mm
Tubo evacuador del agua de desescarche	sí	sí	sí
Peso bruto / neto	53/45 kg	61/52 kg	52/44 kg
Tipo de clima	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,0 A/140 W	1,0 A/140 W	1,0 A/120 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales			
Cesto grande	7112775	7112775	7112775
Cesto pequeño	7112777	7112777	7112777
Cerradura para tapa aislante	7042835	-	7042835
Cerradura para tapa corredera de vidrio	-	7042845	-

Arcones congeladores	GTE 2402	GTE 1501
Capacidad bruta/útil	244/189 l	146/139 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	831/666/896	640/547/895
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	700/535/600	535/442/693
Consumo energético en 24 horas	1,6 kWh	1,3 kWh
Generalidades		
Sistema refrigerante	estático	estático
Descongelación	manual	manual
Gama de temperatura	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C
Material de la puerta/tapa	vidrio	aluminio
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de los recipientes interiores	aluminio	aluminio
Color cerquillo de cubierta	azul	blanco
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	interior analógica	interior analógica
Número de cestos	0	0
Número máximo de cestos	2	1
Ruedas	sí	sí
Tipo de ruedas	Rodillos guía	Rodillos guía
Aislamiento	62 - 62 mm	50 - 50 mm
Tubo evacuador del agua de desescarche	sí	sí
Peso bruto / neto	52/44 kg	35/32 kg
Tipo de clima	SN (4)	SN (4)
Refrigerante	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,0 A/120 W	1,0 A/120 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales		
Cesto grande	7112775	7112775
Cesto pequeño	7112777	7112777
Cerradura para tapa aislante	-	7042835
Cerradura para tapa corredera de vidrio	7042845	-



Arcones congeladores	GTI 5003	GTI 4303	GTI 3703
Capacidad bruta/útil	513/391 l	445/339 l	377/285 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	1512/665/901	1342/665/901	1172/665/901
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	1380/535/590	1210/535/590	1040/535/590
Consumo energético en 24 horas	3,7 kWh	3,6 kWh	2,2 kWh
Generalidades			
Sistema refrigerante	estático	estático	estático
Descongelación	manual	manual	manual
Gama de temperatura	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C
Material de la puerta/tapa	vidrio	vidrio	vidrio
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de los recipientes interiores	aluminio	aluminio	aluminio
Color cerquillo de cubierta	azul	azul	azul
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	interior analógica	interior analógica	interior analógica
Número de cestos	4	4	3
Ruedas	sí	sí	sí
Tipo de ruedas	Rodillos guía	Rodillos guía	Rodillos guía
Aislamiento	62 - 62 mm	62 - 62 mm	62 - 62 mm
Tubo evacuador del agua de desescarche	sí	sí	sí
Peso bruto / neto	89/76 kg	81/69 kg	74/65 kg
Tipo de clima	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Refrigerante	R 290	R 290	R 600a
Potencia nominal	3,0 A/300 W	2,0 A/200 W	2,0 A/200 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales			
Cerradura para tapa corredera de vidrio	7042845	7042845	7042845
Rejilla separadora	7112977	7112977	7112977

Arcones congeladores	GTI 3003	GTI 2403	GTI 1803
Capacidad bruta/útil	309/232 l	240/179 l	172/126 l
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	1002/665/901	832/665/901	660/665/901
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	870/535/590	700/535/590	530/535/590
Consumo energético en 24 horas	1,9 kWh	1,8 kWh	1,7 kWh
Generalidades			
Sistema refrigerante	estático	estático	estático
Descongelación	manual	manual	manual
Gama de temperatura	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C
Material de la puerta/tapa	vidrio	vidrio	vidrio
Material de la carcasa / color	Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
Material de los recipientes interiores	aluminio	aluminio	aluminio
Color cerquillo de cubierta	azul	azul	azul
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	interior analógica	interior analógica	interior analógica
Número de cestos	3	3	3
Ruedas	sí	sí	sí
Tipo de ruedas	Rodillos guía	Rodillos guía	Rodillos guía
Aislamiento	62 - 62 mm	62 - 62 mm	62 - 62 mm
Tubo evacuador del agua de desescarche	sí	sí	sí
Peso bruto / neto	67/58 kg	57/48 kg	55/48 kg
Tipo de clima	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1,5 A/150 W	1,0 A/130 W	1,0 A / 130 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Accesorios opcionales			
Cerradura para tapa corredera de vidrio	7042845	7042845	7042845
Rejilla separadora	7112977	7112977	7112977

Condiciones óptimas para buenos vinos

La temperatura correcta es incuestionable en los procesos de producción del vino, de la conservación o de la cata. Solamente en condiciones perfectas, un buen vino puede desarrollar un envejecimiento excelente y garantizar su valor a largo plazo. La temperatura, a la que se sirve el vino, es el factor decisivo para saborearlo en su mejor momento. Liebherr ofrece el producto idóneo para cada situación, se trate de conservación o de acondicionamiento.



Los aparatos Vinidor GWT(es) 4677 y GWT(es) 4577 y el modelo GrandCru GWUes 1753 se han concebido especialmente para su empleo profesional. En estos aparatos es posible, no solamente conservar los vinos durante mucho tiempo a la temperatura perfecta de degustación, sino hacerlo combinando la posibilidad de presentarlos de modo atractivo con la posibilidad de guardarlos para tenerlos listos para servir en botellas abiertas. En los aparatos Vinidor, la temperatura se puede regular individualmente en cada compartimento entre +5°C y +20°C. Por esta razón, se pueden conservar vinos tintos, vinos blancos, champagnes y cavas en un solo aparato y a sus respectivas temperaturas ideales de degustación. El nuevo armario bodega para la conservación y el envejecimiento de vinos GWK 6476 se ha concebido para conservar a la perfección hasta 312 botellas de burdeos y convence por disponer de las características de la serie GrandCru.



Estante extraíble para botellas en posición vertical

Las botellas se pueden presentar en posición vertical en el estante extraíble. Este estante, por su práctica función extraíble, se puede utilizar como solución ideal para las botellas abiertas, destinadas para servir.



Estante de presentación

En el práctico estante de presentación de los modelos Vinidor GWT(es) 4677 se pueden tanto guardar como también presentar las botellas. Las botellas se pueden conservar en posición horizontal en el área posterior.

Control electrónico

En los modelos Vinidor GWT(es) 4677 y GWT(es) 4577 se ha integrado el control electrónico en la placa aislante. Por encima y por debajo, las temperaturas se pueden seleccionar individualmente en tres zonas diferentes y oscilar en cada compartimento entre +5°C y +20°C.

Iluminación mediante LEDs

Los aparatos Vinidor están equipados con el sistema innovador de iluminación por LEDs. En las diferentes zonas de temperatura hay una iluminación por LEDs que está integrada a su vez en el techo del compartimento en la placa aislante. Así los vinos se pueden presentar durante un período prolongado de tiempo ya que la producción de calor debida a los LEDs es mínima.



Armarios bodega para presentar y servir

Capacidad bruta/útil	
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Zonas de temperatura	
Circuitos de frío regulables individualmente	
Gama de temperatura regulable	
Filtro de carbón activo	
Material de la carcasa/color	
Material de la puerta/tapa	
Diseño	
Tirador	
Iluminación interior	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Protección contra uso por parte de niños	
Anomalía: alarma acústica	
Estantes	
Estantes extraíbles por guías telescópicas	
Estante de presentación	
Estante extraíble p. botellas en p. vertical	
Cerradura	
Sentido de apertura de puerta	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Peso bruto/neto	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	

GWTes 4677

Vinidor

430/379 l	
117	
660/671/1855	
533/489/1601	
0,9 kWh	
dinámico	
3	
3	
+5°C hasta +20°C	
sí	
Acero inoxidable/acero inoxidable	
Puerta de cristal aislante tintado	
SwingLine	
Tirador tubular en acero inoxidable	
sí	
Control electrónico interior digital	
sí	
óptico y acústico	
8	
5	
1	
1	
disponible	
derecha intercambiable	
SN-ST	
R 600a	
123/116 kg	
2,0 A	
50 Hz/220-240 V	

GWT 4677

Vinidor

430/379 l	
117	
660/671/1855	
533/489/1601	
0,9 kWh	
dinámico	
3	
3	
+5°C hasta +20°C	
sí	
Acero/tinto	
Puerta de cristal aislante tintado	
SwingLine	
Tirador tubular ergonómico	
sí	
Control electrónico interior digital	
sí	
óptico y acústico	
8	
5	
1	
1	
disponible	
derecha intercambiable	
SN-ST	
R 600a	
125/119 kg	
2,0 A	
50 Hz/220-240 V	

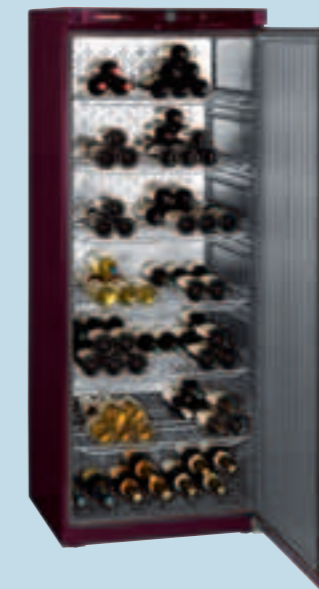
Armarios bodega para presentar, servir y almacenamiento - Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Contenido bruto / útil en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Botellas máx. de Burdeos (0,75 l)	Gama de temperatura
GWTes 4677	430/379 l	660/671/1855	117	+5°C hasta +20°C
GWT 4677	430/379 l	660/671/1855	117	+5°C hasta +20°C
GWTes 4577	486/442 l	660/671/1855	112	+5°C hasta +20°C
GWT 4577	486/442 l	660/671/1855	112	+5°C hasta +20°C
GWUes 1753	144/133 l	600/mín.580/820-870	36	+5°C hasta +20°C
GWK 6476	666/625 l	747/786/1930	312	+5°C hasta +20°C



+5 hasta +20°C

+5 hasta +20°C



Armarios bodega para presentar y servir

Capacidad bruta/útil	
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Zonas de temperatura	
Circuitos de frío regulables individualmente	
Gama de temperatura regulable	
Filtro de carbón activo	
Material de la carcasa/color	
Material de la puerta/tapa	
Diseño	
Tirador	
Iluminación interior	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Protección contra uso por parte de niños	
Anomalía: alarma acústica	
Estantes	
Estantes extraíbles por guías telescópicas	
Estante de presentación	
Estante extraíble p. botellas en p. vertical	
Cerradura	
Sentido de apertura de puerta	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Peso bruto/neto	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Accesorios opcionales	
Filtro de carbón activo	
Juego de piezas de montaje para panel de compensación	

GWTes 4577 Vinidor	GWT 4577 Vinidor	GWUes 1753 GrandCru, mod. empot. bajo encimera
486/442 l	486/442 l	144/133 l
112	112	36
660/671/1855	660/671/1855	600/min.580/820-870
533/488/1645	533/488/1645	510/435/640
0,7 kWh	0,7 kWh	0,5 kWh
dinámico	dinámico	dinámico
2	2	1
2	2	1
+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C
sí	sí	sí
Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero/tinto	plateado
Puerta de cristal aislante tintado	Puerta de cristal aislante tintado	Puerta de cristal aislante tintado
SwingLine	SwingLine	-
Tirador tubular en acero inoxidable	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular en acero inoxidable
sí	sí	sí
Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico
interior digital	interior digital	interior digital
sí	sí	sí
óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico
8	8	2
5	5	0
0	0	0
2	2	1
disponible	disponible	disponible
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
SN-ST	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a
119/112 kg	122/115 kg	53/50 kg
2,5 A	2,5 A	1,0 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
7440999	7440999	7440999
-	-	9001459

Armarios bodega para presentar y servir

Capacidad bruta/útil	
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Zonas de temperatura	
Circuitos de frío regulables individualmente	
Gama de temperatura regulable	
Filtro de carbón activo	
Material de la carcasa/color	
Material de la puerta/tapa	
Diseño	
Tirador	
Iluminación interior	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Protección contra uso por parte de niños	
Anomalía: alarma acústica	
Estantes	
Material de estantes	
Cerradura	
Sentido de apertura de puerta	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Peso bruto/neto	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Accesorios opcionales	
Filtro de carbón activo	
Rejilla galvanizada, con barnizado protector	

GWK 6476
GrandCru

666/625 l
312
747/786/1930
615/560/1700
0,5 kWh
dinámico
1
1
+5°C bis +20°C
sí
Acero/tinto
Acero
SwingLine
Tirador tubular ergonómico
sí
Control electrónico
exterior digital
sí
óptico y acústico
7
Rejillas galvanizadas
disponible
derecha intercambiable
SN-T
R 600a
104/95 kg
2,0 A
50 Hz/220-240 V
7440999
7112301

Los armarios climatizados de la serie Vinidor combinan a la perfección las ventajas de los armarios bodega para la conservación y envejecimiento de vinos con las de los armarios bodega para el acondicionamiento de vinos. Esta serie ofrece dos o tres compartimentos con regulación independiente de temperatura al número exacto de grados. De este modo, por ejemplo, el modelo WT4677 le permite conservar a la temperatura ideal de degustación al mismo tiempo vinos tintos, vinos blancos e incluso vinos espumosos, champagnes y cavas. Pero también si desea conservar un gran número de botellas durante mucho tiempo, lo podrá hacer en estos armarios bodega pues tiene la posibilidad de regular la temperatura con gran precisión. No importa la cantidad de vino que desee almacenar, pues los tamaños diferentes del compartimento se adaptan a su reserva personal de vinos.



Control electrónico

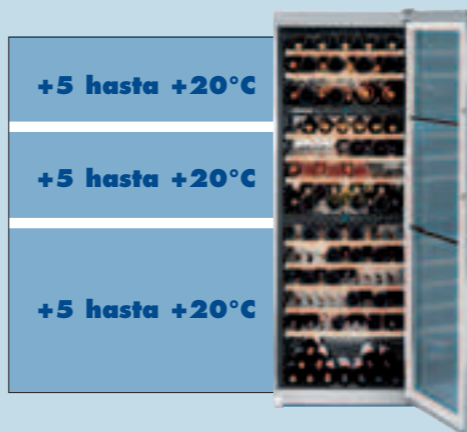
El panel de control electrónico se encuentra situado en el panel aislante de los aparatos Vinidor. Tanto en el compartimento superior como en el compartimento inferior se pueden ajustar las temperaturas independientemente entre +5°C y +20°C. A su elección a la temperatura si conservar vinos tintos o blancos de manera alternativa o ambos al mismo tiempo, siempre a su temperatura ideal de conservación y degustación.

Iluminación mediante LEDs

En cada uno de los compartimentos existe la iluminación de LEDs integrada en el techo del compartimento o en los paneles aislantes que separan los mismos. Esta nueva tecnología garantiza iluminación uniforme del interior.

Serie Vinidor - Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Contenido bruto / útil en l	Contenido bruto / útil en mm (ancho/fondo/alto)	Botellas máx. de Burdeos (0,75 l)	Gama de temperatura
WTes 4677	430/379 l	660/671/1855	143	+5°C hasta +20°C
WT 4677	430/379 l	660/671/1855	143	+5°C hasta +20°C
WTes 1753	136/135 l	597/586/850	40	+5°C hasta +20°C
WTUes 1653	127/126 l	600/min.580/820-870	38	+5°C hasta +20°C



Estantes de madera maciza

La serie Vinidor ofrece estantes de madera extraíbles en diseño robusto que le permitirá conservar una buena impresión general y acceder a las botellas con toda comodidad. Si las botellas se conservan en posición capitulada sobre los estantes de madera, será posible aprovechar al máximo la capacidad de los aparatos.

Serie Vinidor Acondicionamiento y conservación

Capacidad bruta/útil	
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Zonas de temperatura	
Gama de temperatura	
Circuitos de frío regulables individualmente	
Filtro de carbón activo	
Material de la puerta/tapa	
Material de la carcasa/color	
Diseño	
Tirador	
Iluminación interior	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Protección contra uso por parte de niños	
Anomalía: alarma acústica	
Puerta abierta: señal de alarma	
Estantes	
Estantes de madera extraíbles sobre guías telescópicas	
Material de estantes	
Cerradura	
Sentido de apertura de puerta	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Peso bruto/neto	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Accesorios opcionales	
Filtro de carbón activo	
Juego de piezas de montaje para panel de compensación	



WTes 4677 Vinidor	WT 4677 Vinidor	WTes 1753 Vinidor	WTUes 1653 Vinidor, modelo empotrable bajo encimera
430/379 l	430/379 l	136/135 l	127/126 l
143	143	40	38
660/671/1855	660/671/1855	597/586/850	600/min.580/820-870
533/489/1601	533/489/1601	510/420/681	510/420/640
0,9 kWh	0,9 kWh	0,6 kWh	0,6 kWh
dinámico	dinámico	dinámico	dinámico
3	3	2	2
+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C
3	3	2	2
sí	sí	sí	sí
Puerta de cristal aislante tintado	Puerta de cristal aislante tintado	Puerta de cristal aislante tintado	Puerta de cristal aislante tintado
Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero/tinto	Acero inoxidable/acero inoxidable	plateado
SwingLine	SwingLine	HardLine	HardLine
Tirador tubular de acero inoxidable con mecanismo de apertura integrado	Tirador tubular de acero inoxidable con mecanismo de apertura integrado	Tirador tubular en acero inoxidable	Tirador tubular en acero inoxidable
sí	sí	sí	sí
Control electrónico interior digital	Control electrónico interior digital	Control electrónico interior digital	Control electrónico interior digital
sí	sí	sí	sí
óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico
acústico	acústico	acústico	acústico
13	13	6	5
10	10	4	3
Estante de madera disponible	Estante de madera disponible	Estante de madera	Estante de madera disponible
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
121/114 kg	124/118 kg	60/57 kg	56/53 kg
2,0 A	2,0 A	0,9 A	0,9 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
7440999	7440999	7440999	7440999
-	-	-	9001459

Los armarios bodega para el acondicionamiento de vinos se han diseñado fundamentalmente para almacenar diferentes tipos de vinos a la temperatura ideal de degustación para cada uno. En estos aparatos se logra una regulación individual de la temperatura en los diferentes compartimentos mediante la aplicación de componentes especiales, en el compartimento superior se pueden acondicionar, por ejemplo, los vinos tintos a una temperatura de +18°C y el compartimento inferior se ha concebido especialmente para el acondicionamiento, a una temperatura de +5°C, de botellas de vinos blancos, champagnes y cavas.



Control electrónico

Los 6 compartimentos diferentes de temperatura en los armarios bodega para el acondicionamiento de vinos garantizan la temperatura ideal de degustación para todo tipo de vino. Los modelos de la serie GrandCru se han dotado de un sistema preciso de control electrónico con el que se puede regular el compartimento inferior entre +5°C y +7°C y el compartimento superior entre +16°C y +18°C.

Práctico tirador

El tirador en la serie GrandCru con sistema mecánico integrado de apertura tiene una forma ergonómica que armoniza con la altura respectiva de la puerta y garantiza una apertura y un cierre inmejorables del armario bodega. Este tirador funcional permite la apertura de la puerta del aparato con un mínimo de esfuerzo.

Armarios para acondicionamiento de vinos GrandCru

Capacidad bruta/útil	
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Zonas de temperatura	
Gama de temperatura	
Circuitos de frío regulables individualmente	
Filtro de carbón activo	
Dispositivo de regulación de la humedad a base de lava	
Material de la puerta/tapa	
Material de la carcasa/color	
Diseño	
Tirador	
Iluminación interior	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Protección contra uso por parte de niños	
Anomalía: alarma acústica	
Puerta abierta: señal de alarma	
Estantes	
Material de estantes	
Cerradura	
Sentido de apertura de puerta	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Peso bruto/neto	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	

WTes 4176 GrandCru	WTes 4177 GrandCru
------------------------------	------------------------------

396/381 l	409/394 l
173	173
660/671/1658	660/671/1658
513/489/1420	513/489/1420
0,6 kWh	0,7 kWh
estático	estático
6	6
+5°C hasta +18°C	+5°C hasta +18°C
1	1
sí	sí
sí	sí
acero inoxidable	Puerta de cristal aislante tintado
acero inoxidable/acero inoxidable	acero inoxidable/acero inoxidable
SwingLine	SwingLine
Tirador tubular de acero inoxidable con mecanismo de apertura integrado	Tirador tubular de acero inoxidable con mecanismo de apertura integrado
sí	sí
Control electrónico interior digital	Control electrónico interior digital
sí	sí
óptico y acústico	óptico y acústico
acústico	acústico
6	6
Estante de madera, regulable en altura disponible	Estante de madera, regulable en altura disponible
derecha intercambiable	derecha intercambiable
SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a
67/61 kg	86/81 kg
1,0 A	1,2 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V

Accesorios opcionales	
Estante de madera abatible	7112477
Estante de madera extraíble	9007787
Estante de madera	7112479
Filtro de carbón activo	7440999
Juego de recambio de piedras de lava	9590785

7112477	7112477
9007787	9007787
7112479	7112479
7440999	7440999
9590785	9590785

Los armarios bodega para el acondicionamiento de vinos de la serie GrandCru y Vinothek - Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Contenido bruto / útil en l	Medidas exteriores en mm (B/T/H)	Botellas máx. de Burdeos (0,75 l)	Gama de temperatura
WTes 4176	396/381 l	660/671/1658	173	+5°C hasta +18°C
WTes 4177	409/394 l	660/671/1658	173	+5°C hasta +18°C
WT 4176	401/386 l	660/671/1644	182	+5°C hasta +18°C
WT 4177	409/394 l	660/671/1658	173	+5°C hasta +18°C
WT 4126	401/386 l	660/671/1644	182	+5°C hasta +18°C
WT 4127	409/394 l	660/671/1658	173	+5°C hasta +18°C



Armarios para acondicionamiento de vinos GrandCru

Capacidad bruta/útil	401/386 l	409/394 l
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l	182	173
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	660/671/1644	660/671/1658
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	513/489/1465	513/489/1420
Consumo energético en 24 horas	0,6 kWh	0,7 kWh
Generalidades		
Sistema refrigerante	estático	estático
Zonas de temperatura	6	6
Gama de temperatura	+5°C hasta +18°C	+5°C hasta +18°C
Circuitos de frío regulables individualmente	1	1
Filtro de carbón activo	sí	sí
Dispositivo de regulación de la humedad a base de lava	sí	sí
Material de la puerta/tapa	Acero	Puerta de cristal aislante tintado
Material de la carcasa/color	Acero/tinto	Stahl/tinto
Diseño	SwingLine	SwingLine
Tirador	Tirador tubular con mecanismo de apertura integrado	Tirador tubular con mecanismo de apertura integrado
Iluminación interior	sí	sí
Tipo de mando	Control electrónico	Control electrónico
Indicación de la temperatura	exterior digital	interior digital
Protección contra uso por parte de niños	sí	sí
Anomalia: alarma acústica	óptico y acústico	óptico y acústico
Puerta abierta: señal de alarma	acústico	acústico
Estantes	6	6
Material de estantes	Estante de madera, regulable en altura	Estante de madera, regulable en altura
Cerradura	incorporada	incorporada
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable	derecha intercambiable
Tipo de clima	SN-ST	SN-ST
Refrigerante	R 600a	R 600a
Peso bruto/neto	68/63 kg	89/83 kg
Potencia nominal	1,0 A	1,2 A
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V

Accesorios opcionales		
Estante de madera abatible	7112477	7112477
Estante de madera extraíble	9007787	9007787
Estante de madera	7112479	7112479
Filtro de carbón activo	7440999	7440999
Juego de recambio de piedras de lava	9590785	9590785

Armarios para acondicionamiento de vinos Vinothek

Capacidad bruta/útil	401/386 l	409/394 l
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l	182	173
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	660/671/1644	660/671/1658
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	513/489/1465	513/489/1420
Consumo energético en 24 horas	0,6 kWh	0,7 kWh
Generalidades		
Sistema refrigerante	estático	estático
Zonas de temperatura	6	6
Gama de temperatura	+5°C hasta +18°C	+5°C hasta +18°C
Circuitos de frío regulables individualmente	1	1
Filtro de carbón activo	sí	sí
Dispositivo de regulación de la humedad a base de lava	sí	sí
Material de la puerta/tapa	Acero	Puerta de cristal aislante tintado
Material de la carcasa/color	Acero/tinto	Acero/tinto
Diseño	SwingLine	SwingLine
Tirador	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico
Iluminación interior	No	sí
Tipo de mando	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
Indicación de la temperatura	-	-
Protección contra uso por parte de niños	-	-
Anomalia: alarma acústica	-	-
Puerta abierta: señal de alarma	-	-
Estantes	6	6
Material de estantes	Estante de madera	Estante de madera
Cerradura	de montaje posterior	de montaje posterior
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable	derecha intercambiable
Tipo de clima	SN-ST	SN-ST
Refrigerante	R 600a	R 600a
Peso bruto/neto	68/62 kg	88/83 kg
Potencia nominal	1,0 A	1,2 A
Frecuencia/tensión	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V

Accesorios opcionales		
Estante de madera abatible	7112477	7112477
Estante de madera extraíble	9007787	9007787
Estante de madera	7112479	7112479
Filtro de carbón activo	7440999	7440999
Juego de recambio de piedras de lava	9590785	9590785



Armarios bodega p. conservación y envejecimientos de vinos GrandCru

Capacidad bruta/útil	
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Zonas de temperatura	
Gama de temperatura	
Filtro de carbón activo	
Material de la puerta/tapa	
Material de la carcasa/color	
Diseño	
Tirador	
Iluminación interior	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Protección contra uso por parte de niños	
Anomalía: alarma acústica	
Puerta abierta: señal de alarma	
Estantes	
Material de estantes	
Cerradura	
Sentido de apertura de puerta	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Peso bruto/neto	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Accesorios opcionales	
Estante de madera abatible	
Estante de madera extraíble	
Estante de madera	
Filtro de carbón activo	

WKes 4176 GrandCru	WKes 4177 GrandCru	WK 4176 GrandCru	WK 4177 GrandCru
390/373 l	403/386 l	395/376 l	403/386 l
162	162	168	162
660/671/1658	660/671/1658	660/671/1644	660/671/1658
513/489/1465	513/489/1420	513/489/1465	513/489/1420
0,4 kWh	0,5 kWh	0,4 kWh	0,5 kWh
dinámico	dinámico	dinámico	dinámico
1	1	1	1
+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C
sí	sí	sí	sí
acero inoxidable	Puerta de cristal aislante tintado	Acero	Puerta de cristal aislante tintado
Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero/tinto	Acero/tinto
SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine
Tirador tubular de acero	Tirador tubular de acero	Tirador tubular	Tirador tubular
inoxidable con mecanismo de apertura integrado	inoxidable con mecanismo de apertura integrado	con mecanismo de apertura integrado	con mecanismo de apertura integrado
sí	sí	sí	sí
Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico
interior digital	interior digital	exterior digital	interior digital
sí	sí	sí	sí
óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico
acústico	acústico	acústico	acústico
6	6	6	6
Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera
incorporada	incorporada	incorporada	incorporada
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
66/60 kg	86/81 kg	68/62 kg	89/83 kg
1,0 A	1,2 A	1,0 A	1,2 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
7112477	7112477	7112477	7112477
9007787	9007787	9007787	9007787
7112479	7112479	7112479	7112479
7440999	7440999	7440999	7440999



Armarios bodega p. conservación y envejecimientos de vinos GrandCru

Capacidad bruta/útil	
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Zonas de temperatura	
Gama de temperatura	
Filtro de carbón activo	
Material de la puerta/tapa	
Material de la carcasa/color	
Diseño	
Tirador	
Iluminación interior	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Protección contra uso por parte de niños	
Anomalía: alarma acústica	
Puerta abierta: señal de alarma	
Estantes	
Material de estantes	
Cerradura	
Sentido de apertura de puerta	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Peso bruto/neto	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Accesorios opcionales	
Estante de madera abatible	
Estante de madera extraíble	
Estante de madera	
Filtro de carbón activo	
Juego de piezas de montaje para panel de compensación	

WK 2977 GrandCru	WK 1853 GrandCru	WKUes 1753 GrandCru, Unterbaumodell
285/274 l	153/142 l	144/133 l
108	59	59
660/671/1264	597/586/850	600/min.580/820-870
513/489/1025	510/435/680	510/435/640
0,5 kWh	0,5 kWh	0,5 kWh
dinámico	dinámico	dinámico
1	1	1
+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C
sí	sí	sí
Puerta de cristal aislante tintado	Puerta de cristal aislante tintado	Puerta de cristal aislante tintado
Acero/tinto	Acero/tinto	Acero inoxidable/acero inoxidable
SwingLine	HardLine	—
Tirador tubular con mecanismo de apertura integrado	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular en acero inoxidable
sí	sí	sí
Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico
interior digital	interior digital	interior digital
sí	sí	sí
óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico
acústico	acústico	acústico
5	4	4
Estante de madera	Rejillas galvanizadas	Rejillas galvanizadas
incorporada	—	incorporada
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
SN-ST	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a
71/68 kg	55/53 kg	53/50 kg
1,0 A	0,8 A	1,0 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
También a la venta con p. ciega como WK 2976		
7112477	—	—
9007787	—	—
7112479	—	—
7440999	7440999	7440999
—	—	9001459



Armarios bodega p. conservación y envejecimientos de vinos Vinothek

Capacidad bruta/útil	
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	
Zonas de temperatura	
Gama de temperatura	
Filtro de carbón activo	
Material de la puerta/tapa	
Material de la carcasa/color	
Diseño	
Iluminación interior	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Estantes	
Material de estantes	
Cerradura	
Sentido de apertura de puerta	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Peso bruto/neto	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
Accesorios opcionales	
Rejilla galvanizada, con barnizado protector	
Filtro de carbón activo	
Estante de madera abatible	
Estante de madera extraíble	

WK 4126 Vinothek	WK 2926 Vinothek
395/376 l	281/268 l
168	119
660/671/1644	660/671/1250
513/489/1465	513/489/1070
0,4 kWh	0,4 kWh
dinámico	dinámico
1	1
+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C
sí	sí
Acero	Acero
Acero/tinto	Acero/tinto
SwingLine	SwingLine
-	-
Sistema mecánico de control exterior digital	Sistema mecánico de control exterior digital
6	4
Estante de madera de montaje posterior	Estante de madera de montaje posterior
derecha intercambiable	derecha intercambiable
SN-T	SN-T
R 600a	R 600a
67/62 kg	54/50 kg
1,0 A	1,0 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
También disponible para puerta de cristal como WK 4127	
-	-
7440999	7440999
7112477	7112477
9007787	9007787

WK 2927 Vinothek	WK 1806 Vinothek	WK 1802 Vinothek
285/274 l	174/168 l	174/168 l
115	68	68
660/671/1264	600/605/889	600/605/889
513/489/1025	513/441/735	513/441/735
0,5 kWh	0,6 kWh	0,8 kWh
dinámico	dinámico	dinámico
1	1	1
+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C
sí	sí	sí
Puerta de cristal aislante tintado	Acero	Puerta de cristal aislante tintado
Acero/tinto	Acero/tinto	Acero/tinto
SwingLine	SwingDesign	SwingDesign
sí	-	sí
Sistema mecánico de control exterior digital	Sistema mecánico de control analógica exterior	Sistema mecánico de control analógica exterior
4	4	4
Estante de madera de montaje posterior	Rejillas galvanizadas incorporada	Rejillas galvanizadas incorporada
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
SN-ST	SN-T	N-ST
R 600a	R 600a	R 600a
71/66 kg	38/35 kg	48/45 kg
1,2 A	1,0 A	1,0 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
-	7112625	7112625
7440999	7440999	7440999
7112477	-	-
9007787	-	-



Iluminación mediante LEDs.

El modelo WKes 653 está dotado de una iluminación regulable mediante LEDs y conectable por separado que le permite presentar del modo más apropiado sus vinos más exquisitos. Como los LEDs generan únicamente una radiación mínima de calor y no producen rayos UV, no pueden dañar los vinos y, por lo tanto, pueden estar conectados por un periodo prolongado de tiempo.



Siempre al alcance de la mano en el compartimento para utensilios

El compartimento para utensilios es idóneo para guardar los accesorios del vino o para conservar pequeñas exquisiteces, como son chocolate y bombones.



Sistema de control preciso.

El sistema electrónico de función precisa regula al grado exacto la temperatura entre 16 °C y 20 °C. La humedad del aire se puede ajustar, según sea necesario, entre el 68% y el 75%. El sistema de alarma por puerta abierta y temperatura inadecuada le informa si la puerta se ha quedado abierta.



Depósito de agua

Se ha integrado un depósito de agua que se puede llenar con hasta 1 litro de agua destilada. Los sensores integrados de humedad regulan, en función del ambiente y de la frecuencia de apertura de la puerta, el agua necesaria garantizando así con precisión la humedad seleccionada del aire.



Los dispositivos compactos

Capacidad bruta/útil	
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l	
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Zonas de temperatura	
Gama de temperatura	
Rango de humedad	
Material de la puerta/tapa	
Material de la carcasa/color	
Filtro de carbón activo	
Iluminación interior	
Tipo de mando	
Indicación de la temperatura	
Protección contra uso por parte de niños	
Anomalía: alarma acústica	
Estantes	
Material de estantes	
Cajas de presentación	
Cajón para utensilios	
Montaje mural	
Cerradura	
Sentido de apertura de puerta	
Tipo de clima	
Refrigerante	
Peso bruto/neto	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	

WKes 653
GrandCru

56/47 l
hasta 12
425/478/612
350/310/370
0,4 kWh
1
+5°C hasta +20°C
-
Puerta de cristal aislante
acero inoxidable
sí
LED
Control electrónico
interior digital
sí
óptico y acústico
3
Haya
-
1
posible
incorporada
derecho de fijar
SN
R 600a
32/31 kg
0,5 A
50 Hz/220-240 V

ZKes 453
Humidor

43/39 l
-
425/478/612
300/274/340
0,5 kWh
1
+16°C hasta +20°C
68% hasta 75%
Puerta de cristal aislante
acero inoxidable
sí
LED
Control electrónico
interior digital
sí
óptico y acústico
2
Madera de cedro español
2
-
posible
incorporada
derecho de fijar
N
R 600a
33/31 kg
0,5 A
50 Hz/230-240 V

Práctico y para todo tipo de aplicación



Llave infrarroja o convertidor de interfaz con software de documentación

Con la clave infrarroja se pueden seleccionar por lectura, directamente por medio de la interfaz en la ProfiPremiumline, los datos del ciclo de la temperatura para su documentación. La selección centralizada por lectura de las temperaturas y los estados de alarma es posible en el aparato por la interfaz en serie de bus (RS 485), en el volumen de entrega se incluye un convertidor especial de interfaz. Ambas variantes están dotadas del software adecuado. Apto para los modelos GKPv..80 y GGPv..80.



Plataforma con ruedas

La plataforma con ruedas con una altura de 117 mm facilita el movimiento en el caso de que el refrigerador deba ser trasladado. Su alta calidad garantiza su prolongada durabilidad. Para los modelos FKS, BKv y TGS modelos.



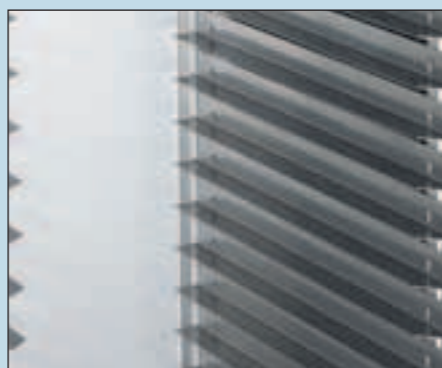
Guías para bandejas en forma de L

Para el uso de bandejas pasteleras (600x400 mm) hay a la venta otras guías en forma de L. Para el modelo BKv 4000.



Guías de apoyo en U

Las guías adicionales de apoyo en U se pueden adquirir igualmente como accesorio. Aptos para los modelos GKPv 14.. y GGPv 14..



Guías de apoyo en L

Para el uso de bandejas para pastelería y panadería hay a la venta otras guías de apoyo en L. Aptos para los modelos BKPv y BGPv.



CNS-rejillas

Las CNS-rejillas de Liebherr cumplen los requisitos más exigentes de higiene y son resistentes a los ácidos y otros productos químicos. Se pueden cargar hasta con 60 kg.



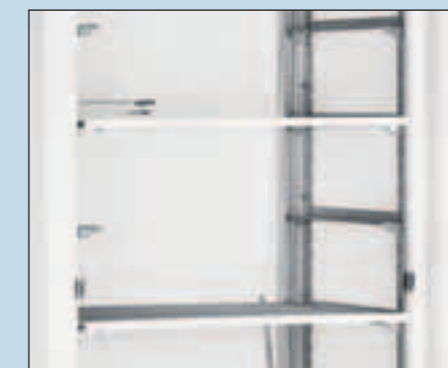
Zócalo de rodillos GGU, FKUv

El zócalo de rodillos para un transporte más fácil. Su construcción de primera calidad garantiza máxima durabilidad. Aptos para los modelos GGU 15.. y FKUv 16..



Juego de ruedas

Las ruedas de gran robustez dan una gran libertad de movimiento y facilitan la limpieza del suelo. Las ruedas con un diámetro de 80mm se atornillan directamente a la carcasa. Cada conjunto está compuesto de 2 ruedas con freno de bloqueo. Para los modelos GKv y GG 52.



Parrillas universales

Las parrillas universales adicionales están a la venta para depositar bandejas GN 1/1 o bandejas pasteleras. Para TGS 4000.



Juego de ruedas de montaje posterior

Las ruedas de gran robustez con un diámetro de 100 mm dan una gran libertad de movimiento y facilitan la limpieza del suelo. Cada conjunto está compuesto por 2 ruedas con freno de bloqueo. Aptos para los modelos GKPv, GGPv, BKPv y BGPv.



Abridor de pedal

Incluso cuando no tenga una mano libre, podrá abrir los aparatos con toda comodidad empleando para ello el pedal. Aptos para los modelos GKPv, GGPv, BKPv y BGPv.

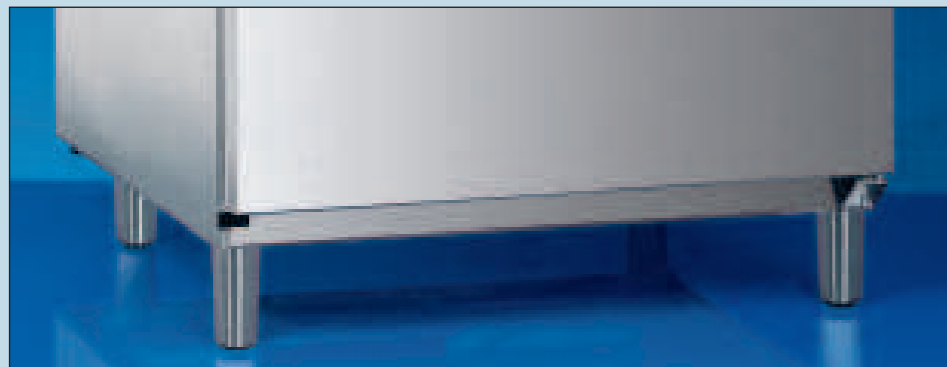
Pantalla neutral del sistema de control para montaje posterior

Para poder modificar el control electrónico de los aparatos, hay a la venta, como accesorio de Liebherr, una pantalla de regulación neutral. Para un montaje posterior. Para los modelos GKv y GG 52.



Suplemento FKvsl

El display luminoso, apto para el montaje posterior, para los modelos de la serie FKvsl Premium garantiza un control máximo del aparato y su contenido. La disposición de la pantalla se puede adaptar fácilmente según necesidad en cada caso particular. Apto para los modelos FKvsl 41, 36 y 26.



Patas regulables

Las patas regulables ofrecen una altura suficiente sobre el suelo y garantizan que también sea posible limpiar fácil y confortablemente debajo del aparato, lo que es de gran importancia en los lugares donde la higiene diaria es decisiva.

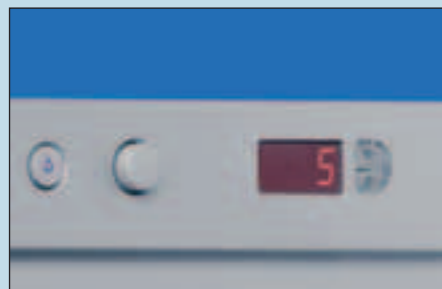
Para los modelos FKv(sl) Premium y FKS.



Juego de ruedas

Se puede acoplar un juego de ruedas para facilitar el traslado de los aparatos de montaje fijo. El juego de ruedas contiene todas las piezas necesarias para el montaje, como tornillos y arandelas.

Para los modelos FKS 18.. y FKU 18..



Kit electrónica estándar

Los modelos Premium pueden ser equipados con una electrónica estándar con alarma de temperatura.

Para los modelos FKv(sl) Premium.



Plataforma con ruedas

La plataforma con ruedas facilita el movimiento en el caso de que el refrigerador deba ser trasladado. Su alta calidad garantiza su prolongada durabilidad.

Para los modelos FKS y FKv(sl) 26, 36 Premium.



Barra protectora

Durante el transporte de los modelos FKS y FKv(sl) más grandes, la robusta barra protectora protege contra golpes el condensador ubicado en la parte posterior como también la parte inferior del equipo. Es ideal para el transporte en camión.

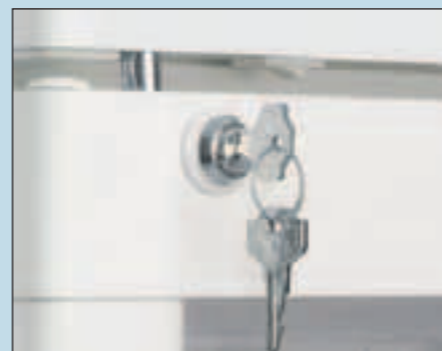
Para los modelos FKS 36, 50 y FKv(sl) 41, 36 y 54.



Barra protectora con protector de display

La barra protectora protege adicionalmente el display iluminado. El protector de display se puede desplazar hacia atrás una vez instalado el aparato, así no es necesario desmontar la barra protectora en caso de continuos transportes del aparato.

Para el modelo FKDv 3712.



Cerradura

Cierre especial disponible para los modelos FKDv 4312, FKS y FKU.



Cajón portabotellas

En el práctico cajón portabotellas se pueden tener siempre a mano las botellas de 0,5 litros. Para rellenar basta con extraer el cajón sobre las guías telescópicas.

Para los modelos FKS 18, 26, 36 y FKSBv 36.



Guía escáner

Los rótulos de los precios y los códigos escáner se pueden leer a la perfección en el práctico riel escáner. Se encaja en el lado delantero de las rejillas. Así, el cliente tiene de inmediato el previo a la vista.

Para los modelos FKDv, FKS 18, FKS 26, FKS 36 y FKv(sl).

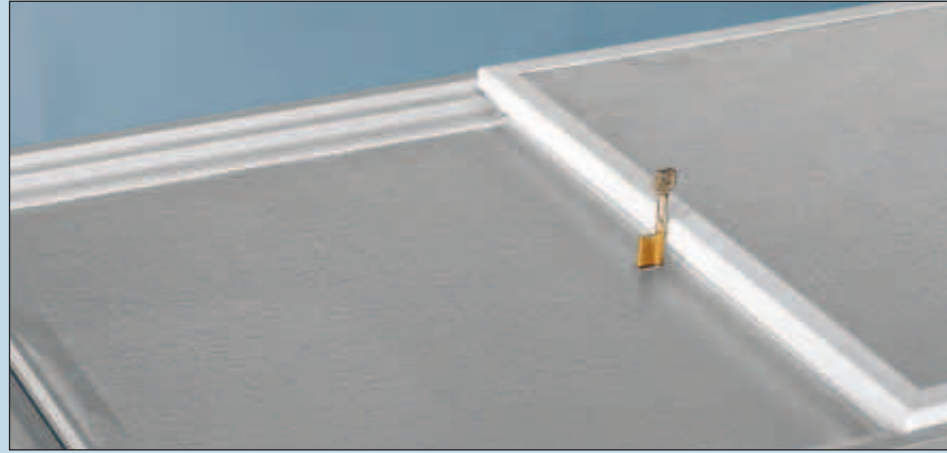


Kit de unión en columna

Mediante el kit de unión se pueden ampliar aún más las posibilidades de utilización. En una superficie reducida de instalación se puede lograr una separación de olores o temperaturas. Así es posible combinar con el kit de unión en columna, como usted desee, los siguientes aparatos: El congelador para gastronomía GGU 1550, el frigorífico universal con circulación de aire FKUv 1660, el frigorífico universal con puerta de vidrio de primera calidad FKUv 1662.

Apto para los modelos GGU 15 und FKUv 16.





Cerradura

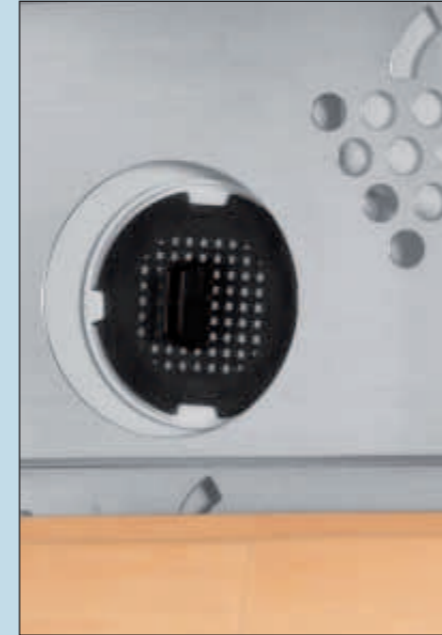
Para asegurar el contenido de los arcones se puede instalar una cerradura en todos los modelos.

Para todos los modelos GTE, GTI, FT y FTI.

Cestos colgantes de rejilla

Con los cestos de rejilla se puede presentar el producto de forma mucho más sugerente.

Para todos los modelos GTE .



Filtro de carbón activo

El filtro de carbón activo, fácilmente intercambiable, garantiza una calidad óptima del aire en cada uno de los compartimentos de vinos.

Para todos los modelos de armarios bodega.



Juego de piezas de montaje para panel de compensación

Si las puertas de los muebles contiguos de cocina sobresalen más hacia abajo que la puerta del WTUes 1653, GWUes 1753 y WKUes 1753, se puede montar en estos modelos un panel de compensación por medio de un ángulo a la venta como accesorio. La confección precisa e individual del panel de compensación corre a cargo del propietario (no es un elemento accesorio).



Estante de madera abatible

Los armarios bodega para acondicionamiento y armarios bodega para conservación y envejecimiento de vinos de 66 cm se pueden dotar adicionalmente de estantes abatibles de madera en los que usted podrá presentar sus vinos o también guardar las botellas ya abiertas.

Para los modelos WK 29, 41, 46 y WT 41.



Estante de madera extraíble

Los robustos estantes extraíbles de madera - también se pueden solicitar como accesorio, ofrecen una vista general adicional y cómodo acceso a sus vinos.

Para los modelos WK 29, 41, 46 y WT 41.