

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.



Salvo error u omisión. El fabricante se reserva el derecho de modificar sus aparatos, características y accesorios sin previo aviso. Printed in Germany by Eberl. 794354-07/4, 2/02.2014



Refrigeradores y congeladores para uso profesional 2014/2015

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: frio.comercial@frigicoll.es - www.frigicoll.es

LIEBHERR

Calidad, Diseño e Innovación



**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

Índice

Refrigeradores

Refrigeradores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire,
ProfiPremiumline 12–13

Refrigeradores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire,
ProfiLine 14–15

Refrigeradores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire 16–19

Refrigeradores con enfriamiento por circulación de aire 20–21

Refrigerador-Congelador 22–23

Refrigeradores para pastelería y panadería con enfriamiento por
circulación de aire, ProfiLine 24–25

Refrigerador ventilados para pastelería y panadería 26–27

Armarios frigoríficos expositores ventilados 28–31

Frigorífico sobre mostrador Fkv 503 32–33

Refrigeradores con enfriamiento por circulación de aire 34–39

Aparatos empotrables bajo encimera con enfriamiento por
circulación de aire 40–43

Arcones frigoríficos 44–45

Congeladores

Congeladores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire,
ProfiPremiumline 52–53

Congeladores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire,
ProfiLine 54–55

Congeladores NoFrost con enfriamiento por circulación de aire 56–57

Congeladores con sistema de frío estático 58–60

Congeladores empotrables con sistema de frío estático 61

Congeladores para pastelería y panadería con enfriamiento por
circulación de aire, ProfiLine 62–63

Armarios congeladores expositores ventilados 64–65

Arcones de ventas por impulso 70–71

Arcones de ventas 72–75

Arcones congeladores 76–77

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

Armarios bodega para presentar y servir 80–81

Serie Vinidor 82–83

Armarios bodega para conservación y envejecimiento de vinos GrandCru . . . 84–87

Armarios bodega para conservación y envejecimiento de vinos Vinothek . . . 88–91

Armarios bodega para el acondicionamiento de vinos Vinothek 92–93

Construido armarios para acondicionamiento de vino Vinidor 94

Construido armarios bodega de vino GrandCru 95

Armarios bodega para conservación y envejecimiento de vinos
WKes 653 y Humidor ZKes 453 96–97

El accesorio ideal para cada necesidad 98–103

Todo el frescor de la innovación en

Los refrigeradores y congeladores de Liebherr de bajo consumo

ActiveGreen



Liebherr integra la ingeniería ambiental ActiveGreen ya en el momento de la concepción de los refrigeradores y congeladores industriales. Es decir, Liebherr emplea componentes de primera calidad en los aparatos para garantizar un funcionamiento duradero y seguro y la máxima eficiencia energética también bajo condiciones extremas en el uso profesional. Los equipos industriales de Liebherr combinan un control preciso con componentes de refrigeración de alta eficiencia, consiguiendo así reducir considerablemente el consumo energético. Liebherr es la primera empresa que ha reorganizado su progra-

ma completo de refrigeradores y congeladores profesionales a los refrigerantes alternativos no contaminantes R 290 y R 600a. Estos refrigerantes están libres de HFC y no perjudican la capa de ozono ni, por lo tanto, influyen en el efecto de invernadero consecuente. El consumo energético de los aparatos se ha reducido considerablemente empleando los nuevos compresores de alta eficiencia. Todos los lugares de producción de Liebherr están certificados por la ISO 9001 de calidad internacional y la ISO 14001 de tratamiento medioambiente.

¡Experiencia que cuenta!

Con 60 años de experiencia, los especialistas en desarrollo y producción de los modelos más finos refrigeración de Liebherr-Hausgeräte, los cuales ofrecen una altísima calidad y un soberbio diseño. En Liebherr se integran regularmente ideas innovadoras en los aparatos, concebidas para garantizar aún más confort en el manejo así como para seguir reduciendo el consumo energético. En el sector de los aparatos domésticos, Liebherr fue ya en el año 1993 la primera empresa que reorientó su programa completo de aparatos independientes a los refrigerantes alternativos libres de CFC/HFC. También los procesos de producción se han inspirado por el aprovechamiento

eficiente de los recursos aplicados. 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. Todas las chapas se revisten con un esmalte en polvo para recubrimiento electrostático que es compatible con el medio ambiente y, por lo tanto, no contaminante. Estos esmaltes no contienen, por una parte, disolventes ni, por otra parte, se producen aguas residuales que pudieran ser nocivas para el medio ambiente. Además, todos los plásticos se han marcado para realizar el reciclaje óptimo.

Calidad de producción de primera categoría

La calidad de producción conlleva una alta durabilidad de los equipos industriales en el entorno profesional, lo que influye considerablemente en el balance ecológico de un aparato. La utilización de componentes de primera calidad garantiza la máxima durabilidad y eficiencia durante muchos años de uso. A fin de mantener un frío de alto rendimiento y en calidad profesional, algo tan imprescindible en el sector industrial, se precisa una tecnología de refrigeración de primer orden. En otras palabras, se trata ante todo de refrigerar rápidamente los alimentos

conservados, de mantener estable la temperatura y la humedad del aire, así como de garantizar una función impecable de descongelación. En todos aquellos sectores en los que se trabaja a diario con grandes cantidades de alimentos se requiere un alto grado de higiene, que Liebherr tiene en cuenta ya en el momento de la planificación de los aparatos: Así por ejemplo, la carcasa de los aparatos no presenta prácticamente juntas ni cantos. Los recipientes interiores se han construido en una superficie lisa y son, por lo tanto, muy fáciles de limpiar.

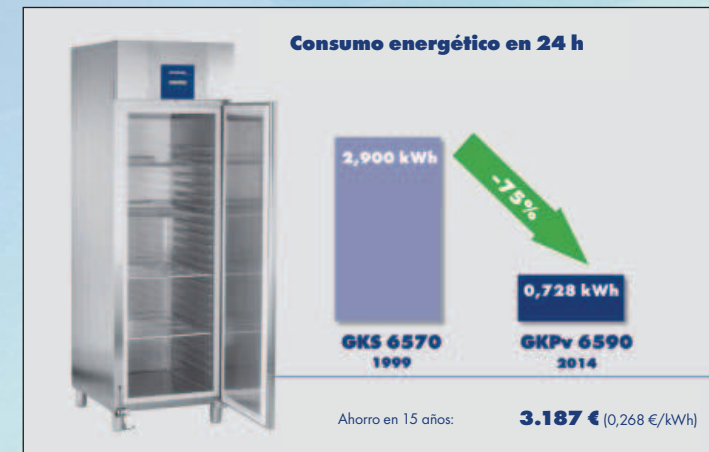
favor del medio ambiente:

para máxima eficiencia energética y uso profesional

Ganador del premio a la Eficiencia Energética

Para Liebherr siempre ha sido y sigue siendo la eficiencia energética un tema esencial que se ha considerado y sigue considerando en la concepción de los aparatos destinados al uso industrial. Así por ejemplo, la empresa Liebherr obtuvo tres de los cinco premios otorgados en el concurso ProCoolAward 2006. El jurado valoró ante todo el bajo consumo energético y el funcionamiento sin materiales contaminantes de los refrigeradores y congeladores industriales. El consumo de corriente eléctrica de los aparatos premiados se encontraba hasta el

70% por debajo de la media del mercado. También en diversos estados internacionales, como por ejemplo, en Holanda o en California, los equipos industriales de Liebherr y su excelente eficiencia energética ocupan puestos privilegiados en cuanto a su consumo energético. A fin de garantizar una mejora continua de la eficiencia energética, se utilizan controles electrónicos de gran precisión en combinación con componentes de refrigeración optimizados, materiales altamente aislantes y compresores de máximo rendimiento.



Respetuoso en dos sentidos frente al medio ambiente

Liebherr es el primer fabricante que ha reorientado su programa completo de refrigeradores y congeladores industriales para uso profesional, sustituyendo los refrigerantes por productos alternativos libres de HFC. Para lo que se emplean exclusivamente los refrigerantes, inofensivos desde el punto de vista ecológico, R 290 y R 600a. De este modo y gracias a la aplicación de estos refrigerantes alternativos, es posible emplear componentes de refrigeración aún más efectivos, lo que tiene como resultado que el programa completo de producción haya podido seguir reduciendo el consumo energético.



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. Los aparatos de la serie Profi de Liebherr resisten perfectamente el frecuente abrir y cerrar de la puerta, el almacenamiento de grandes cantidades de alimentos o bebidas así como las altas temperaturas ambientales. 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.



Todo el frescor de la innovación en favor del medio ambiente



En todos aquellos sectores profesionales, en los que el frescor y el frío son factores decisivos de calidad, se requieren refrigeradores y congeladores que sean capaces de satisfacer las más extremas condiciones

de uso. Bien sea en punto al rendimiento de refrigeración como sea en cuanto a la higiene requerida en el uso diario. El programa de equipos industriales Liebherr para uso profesional combina las ideas innovadoras de

primera calidad con un excelente diseño. La producción de nuestros equipos industriales para uso profesional se centra en la utilización sin problemas a lo largo de muchos años de nuestros aparatos, que es la

base a la hora de determinar los materiales, proyectar los componentes de refrigeración o bien de desarrollar nuevos diseños.

La refrigeración de alto rendimiento reduce perceptiblemente el consumo energético y los gastos de uso.

El refrigerante R290 es respetuoso con el medioambiente, tiene una gran potencia y es energéticamente eficaz.



El proceso de evaporación del agua de desescarche con gas caliente funciona con fiabilidad y bajo consumo energético.

El evaporador laminar de gran superficie garantiza una calidad excelente de refrigeración.

Los ventiladores de alta eficiencia reducen el consumo energético.

El sistema de alarma óptica y acústica por puerta abierta y temperatura inadecuada informa sobre un incremento incontrolado de la temperatura, es decir, sobre una pérdida innecesaria de frío.

El burlete de la puerta de primera calidad es fácilmente intercambiable a través de su sistema de perfil ranurado y se ha concebido para proporcionar unas condiciones unívocas de higiene.

La capa altamente aislante de 83 mm de espesor garantiza un bajo consumo energético y la conservación de la temperatura constante en el interior.

El sentido de apertura de la puerta reversible permite instalar los aparatos en el lugar deseado, según sea necesario.

Las directivas ROHS y WEEE se cumplen gracias al empleo de materiales no contaminantes en combinación con una reciclabilidad optimizada.

El pedal integrado se ha concebido para facilitar la apertura de la puerta.

Las patas anteriores regulables en altura permiten y simplifican la limpieza debajo del aparato.



La pantalla abatible y desmontable para el compartimento técnico permite el acceso sin dificultad a los componentes de la técnica de refrigeración durante los trabajos de servicio y limpieza.

Los sistemas precisos de control electrónico en combinación con componentes de refrigeración de primera calidad reducen al mínimo el consumo energético. La unidad electrónica se ha integrado a ras de la superficie para simplificar al máximo la limpieza y procurar así por una higiene duradera.

La interfaz de bus serial, el contacto exento de potencial y la interfaz infrarroja cumplen con los requisitos HACCP y permiten la interconexión en red con sistemas centralizados de documentación y alarma.

El sistema de conducción de aire de Liebherr se ha concebido para ofrecer la máxima calidad de refrigeración.

El interior está separado del evaporador por una placa aislante lo que garantiza que no se produzcan más que oscilaciones mínimas de temperatura durante la fase de desescarche y ofrece así un gran volumen bruto.

El proceso de desescarche con gas caliente y control individual impide el innecesario gasto energético adicional. El desescarche con gas caliente de alta eficiencia garantiza una duración de este proceso de tan sólo unos 10 minutos. De este modo, el incremento de temperatura en el interior se reduce al mínimo durante la fase de desescarche, disminuyendo al mismo tiempo el consumo energético.

La función de parada automática del ventilador al abrir la puerta minimiza la penetración de aire caliente desde el exterior. Así se conserva el frío en el aparato y ahorra energía.

El recipiente interior de acero al cromo-níquel y construcción con una superficie lisa garantiza estabilidad, flexibilidad así como higiene y limpieza sencilla.

La carcasa exterior de acero inoxidable se ha construido con paredes laterales de una pieza y sin fisuras para un alto grado de higiene y una limpieza muy fácil.

La puerta con sistema de cierre automático impide la pérdida innecesaria de frío y contribuye, por lo tanto, a reducir el gasto energético. El tirador ergonómico integrado a lo largo de toda la altura de la puerta garantiza una apertura de la puerta particularmente confortable.

Las indicaciones son válidas para los modelos GKPv 6590 y GKPv 1490

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.

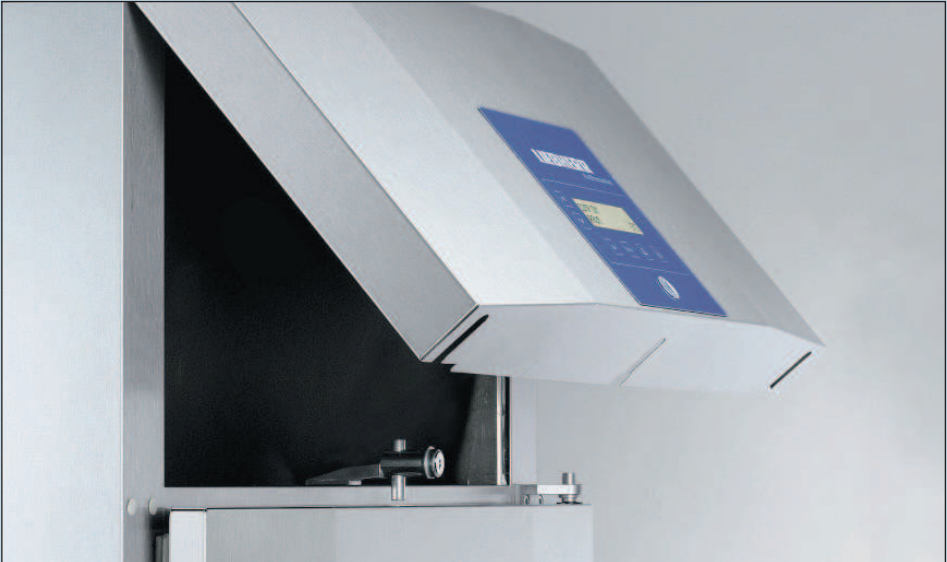


Práctico y elegante – El diseño SwingLine

Las 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 modelos GKPv 1470 y GKPv 6570 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. La pieza del adaptador (incluido) se puede usar para conectar directamente un tubo de desagüe para el agua usada en la 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.

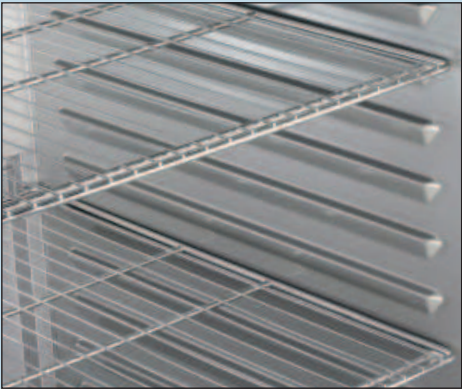
Los frigoríficos Gastronorm de la serie ProfiPremiumline ofrecen toda la comodidad que desean los usuarios profesionales. La combinación de un control electrónico moderno con componentes frigoríficos optimizados para el máximo rendimiento. Así por ejemplo, se puede regular la gama de temperatura, incluso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

tacto exento de potencial. Las carcadas de acero inoxidable de primera calidad se pueden limpiar sin ningún problema garantizando así la higiene tan importante para el uso profesional. Todos los modelos de la ProfiPremiumline disponen del refrigerante R 290 con una eficiencia energética particularmente alta y libre de HFC. Los modelos GKPv 6590 y GKPv 1490 con ventiladores de bajo consumo energético figuran entre los refrigeradores Gastronorm de máximo ahorro energético en el mercado.



Preciso y comfortable – 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. Para registrar las temperaturas del producto se puede conectar al sistema electrónico un sensor de temperatura del producto NTC, a la venta como accesorio opcional. Se han definido 10 programas diferentes de frío que garantizan un manejo comfortable. 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.

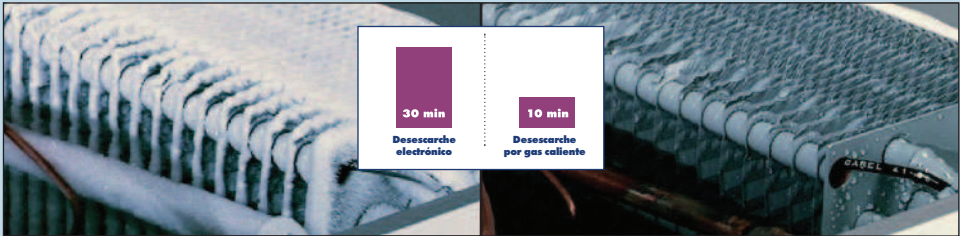


CNS-rejillas

Las rejillas de acero resistentes al cromoníquel 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.



Refrigeradores 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	Congelador adecuado
GKPv 6590	601 l	700/830/2150	510/650/1550	acero inoxidable, acero inoxidable	GGPv 6590 página 53
GKPv 1490	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	acero inoxidable, acero inoxidable	GGPv 1490 página 53

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
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión
Tambien disponible con ruedas
Accesorios opcionales
CNS-rejilla estante
Rejilla, revestida de materia plástica
Guías de apoyo en U derecha/izquierda
Juego de ruedas de montaje posterior
Llave infrarroja (incl. software)
Convertidor incl. software (conexión serial)
Sensor de temperatura del producto NTC



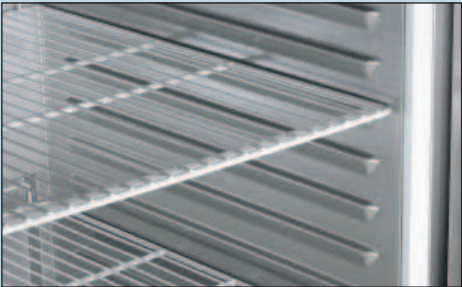
GKPv 6590 ProfiPremiumline	GKPv 1490 ProfiPremiumline
601 l	1427 l
700/830/2150	1430/830/2150
510/650/1550	1240/650/1550
0,728 kWh	1,917 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
-2°C hasta +16°C	-2°C hasta +16°C
530 x 650 mm	530 x 650 mm
Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero inoxidable/acero inoxidable
Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Módulo de control electrónico con indicador de tiempo real	Módulo de control electrónico con indicador de tiempo real
exterior digital	exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico
RS 485/sí	RS 485/sí
4	8
Rejillas acero al cromo-níquel	Rejillas acero al cromo-níquel
60 kg	60 kg
150–180 mm	150–180 mm
Tirador	Tirador
sí	sí
disponible	disponible
sí	sí
derecha intercambiable	
83–60 mm	83–60 mm
135/119 kg	220/197 kg
T	T
55 dB(A)	55 dB(A)
R 290	R 290
2.0 A/250 W	2.5 A/350 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
sí	sí
7112904	7112904
7112908	7112908
	9001761/9001757
9590581	9590583
9590389	9590389
9590387	9590387
9590407	9590407

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.



Ruedas

Los modelos GKPv 1470, GKPv 6573 y GKPv 6570 pueden ser equipados con ruedas para una fácil limpieza por debajo de los aparatos y para un uso versátil en diferentes lugares. El freno en las ruedas delanteras mantiene el aparato bloqueado en su posición y asegura la estabilidad incluso cuando los estantes de rejilla se extienden. Las ruedas pueden sacarse para el transporte, de modo, que reduce en 13 cm el alto de la máquina.



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.



El control LED independiente de la iluminación del techo superior

El modelo GKPv 6573 con puerta de cristal dispone de iluminación LED en el techo de la cuba conectable por separado, dejando una rápida y fácil iluminación del producto almacenado en el interior.



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, ProfiPremiumline – Vista sinóptica de los equipos					
Modelo	Capacidad bruta en l	Medidas exteriores en mm (a/f/a)	Medidas interiores en mm (a/f/a)	Exterior, color	Congelador adecuado
GKPv 1470	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	Acero inoxidable/acero inoxidable	GGPv 1470 pág. 55
GKPv 6573	601 l	700/830/2150	510/650/1550	Acero inoxidable/acero inoxidable	
GKPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	Acero inoxidable/acero inoxidable	GGPv 6570 pág. 55

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
Iluminación interior
Anomalía: alarma acústica
Contacto exento de potencial
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
Aislamiento
Peso bruto/neto
Tipo de clima
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión
También disponible con ruedas
También disponible para Frigorífico a distancia R 134a
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

* Medida con la iluminación apagada



GKPv 1470 ProfiLine	GKPv 6573 ProfiLineLED	GKPv 6570 ProfiLine
1427 l	601 l	601 l
1430/830/2150	700/830/2150	700/830/2150
1240/650/1550	510/650/1550	510/650/1550
2,315 kWh	2,702 kWh	1,047 kWh
dinámico	dinámico	dinámico
automático	automático	automático
+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C
530 x 650 mm	530 x 650 mm	530 x 650 mm
Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero inoxidable/acero inoxidable
Acero inoxidable	Puerta de vidrio aislante con marco de acero inoxidable	Acero inoxidable
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico
exterior digital	exterior digital	exterior digital
Iluminación interior	Iluminación por LEDs, conectable por separado	
óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico
sí	sí	sí
8	4	4
Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
60 kg	60 kg	60 kg
150–180 mm	150–180 mm	150–180 mm
Tirador / disponible	Tirador / disponible	Tirador / disponible
sí	sí	sí
–	derecha intercambiable	derecha intercambiable
83–60 mm	83–60 mm	83–60 mm
224/201 kg	144/127 kg	133/117 kg
T	ST	T
55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
R 290	R 290	R 290
2.5 A/350 W	2.0 A/250 W	2.0 A/250 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
sí	sí	sí
GKPv 1470, versión 525		GKPv 6570, versión 525
7112904	7112904	7112904
7112908	7112908	7112908
9001761/9001757		
9590583	9590581	9590581
9590639	9590659	9590659

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



Ruedas

Los modelos GKv 64.. y GKv 57.. pueden ser equipados con ruedas para una fácil limpieza por debajo de los aparatos y para un uso versátil en diferentes lugares.



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 desconcharse se efectúa automáticamente en la fase de parada del compresor. La cerradura integrada es de una construcción fuerte e impide el acceso a personas no autorizadas. Humedad interior regulable a 2 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 30°.

Refrigeradores GN 2/1 con enfriamiento por circulación de aire – Vista sinóptica de los equipos					
Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Medidas ext. en mm (a/f/a)	Medidas int. en mm (a/f/a)	Exterior, color	Congelador adecuado
GKv 6460	663/647 l	750/750/2064	650/581/1710	acero inox., acero inox.	GGv5860 pág. 57
GKv 6410	663/647 l	750/750/2064	650/581/1710	acero, blanco	GGv5810 pág. 57
GKv 5790/5760	583/569 l	750/750/1864	650/581/1510	acero inox., acero inox.	GGv5060 pág. 57 GG5260 pág. 59
GKv 5730/5710	583/569 l	750/750/1864	650/581/1510	acero, blanco	GGv5010 pág. 57 GG 5210 pág. 59
Refrigeradores con enfriamiento por circulación de aire – Vista sinóptica de los equipos					
GKv 4360	434/406 l	600/680/1900	475/480/1688	acero inox., acero inox.	GG 4060 pág. 60
GKv 4310	434/406 l	600/680/1900	475/480/1688	acero, blanco	GG 4010 pág. 60
GKvesf 5445	554/520 l	750/730/1640	600/560/1452	acero, plateado	
GKvesf 4145	373/346 l	600/610/1800	470/440/1612	acero, plateado	

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°C a +15°C. 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.

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
Anomalia: 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
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión
También disponible con ruedas
Accesorios opcionales
Rejillas blancas
CNS-rejilla estante
Juego de ruedas de montaje posterior
Pantalla para modificación a electrónica estándar



GKv 6460	GKv 6410
663/647 l	663/647 l
750/750/2064	750/750/2064
650/581/1710	650/581/1710
1,298 kWh	1,298 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C
650 x 530 mm	650 x 530 mm
Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero/blanco
Acero inoxidable	Acero
Plástico blanco	Plástico blanco
Control electrónico	Control electrónico
exterior digital	exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico
6	6
Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
60 kg	60 kg
150–180 mm	150–180 mm
Tirador tubular en acero inoxidable	Tirador tubular ergonómico
disponible	disponible
sí	sí
derecha intercambiable	derecha intercambiable
103/95 kg	105/96 kg
SN-T	SN-T
50 dB(A)	50 dB(A)
R 600a	R 600a
1.3 A/150 W	1.3 A/150 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
sí	sí
7113485	7113485
7112439	7112439
9086457	9086457
9086659	9086661



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	
Anomalia: 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	
Nivel de ruido	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/ tensión	
También disponible con ruedas	
Accesorios opcionales	
Rejillas blancas	
CNS-rejilla estante	
Juego de ruedas de montaje posterior	
Pantalla para modificación a electrónica estándar	

GKv 5790	GKv 5760
583/569 l	583/569 l
750/750/1864	750/750/1864
650/581/1510	650/581/1510
1,269 kWh	1,206 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
-2°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C
650 x 530 mm	650 x 530 mm
Acero inoxidable/ acero inoxidable	Acero inoxidable/ acero inoxidable
Acero inoxidable	Acero inoxidable
Plástico blanco	Plástico blanco
Control electrónico	Control electrónico
exterior digital	exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico
5	5
Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
60 kg	60 kg
150 – 180 mm	150 – 180 mm
Tirador tubular en acero inoxidable	Tirador tubular en acero inoxidable
disponible	disponible
sí	sí
derecha intercambiable	derecha intercambiable
95/87 kg	94/85 kg
SN-ST	SN-T
50 dB(A)	50 dB(A)
R 600a	R 600a
1.0 A/ 150 W	1.0 A/ 150 W
50 Hz/ 220 – 240V~	50 Hz/ 220 – 240V~
sí	sí
7113485	7113485
7112439	7112439
9086457	9086457
9086659	9086659



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	
Anomalia: 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	
Nivel de ruido	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/ tensión	
También disponible con ruedas	
Accesorios opcionales	
Rejillas blancas	
CNS-rejilla estante	
Juego de ruedas de montaje posterior	
Pantalla para modificación a electrónica estándar	

GKv 5730	GKv 5710
583/569 l	583/569 l
750/750/1864	750/750/1864
650/581/1510	650/581/1510
1,269 kWh	1,206 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
-2°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C
650 x 530 mm	650 x 530 mm
Acero/ blanco	Acero/ blanco
Acero	Acero
Plástico blanco	Plástico blanco
Control electrónico	Control electrónico
exterior digital	exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico
5	5
Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
60 kg	60 kg
150 – 180 mm	150 – 180 mm
Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico
disponible	disponible
sí	sí
derecha intercambiable	derecha intercambiable
96/88 kg	95/87 kg
SN-ST	SN-T
50 dB(A)	50 dB(A)
R 600a	R 600a
1.0 A/ 150 W	1.0 A/ 150 W
50 Hz/ 220 – 240V~	50 Hz/ 220 – 240V~
sí	sí
7113485	7113485
7112439	7112439
9086457	9086457
9086661	9086661

Clasificación GN para GKv 4360 y GKv 4310

Los estantes de rejilla de alta resistencia en los modelos GKv 4360 y GKv 4310 pueden colgar y soportar bandejas GN 2/3. El uso de otros tamaños de los contenedores, en combinación con la flexibilidad de ajuste de altura ofrecen unos estantes duraderos y permiten un uso del espacio interior óptimo.



Flexibilidad y estabilidad

Los estantes de rejilla de alta resistencia en los modelos GKvesf 5445 y GKvesf 4145 pueden colgar y soportar bandejas GN 2/3. El uso de otros tamaños de los contenedores, en combinación con la flexibilidad de ajuste de altura ofrecen unos estantes duraderos y permiten un uso del espacio interior óptimo.



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
Anomalía: alarma acústica
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
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/ tensión
Accesorios opcionales
Rejillas blancas
Patas regulables

GKv 4360	GKv 4310
434/406 l	434/406 l
600/680/1900	600/680/1900
475/480/1688	475/480/1688
0,708 kWh	0,708 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C
Acero inoxidable/ acero inoxidable	Acero/ blanco
Acero inoxidable	Acero
Plástico blanco	Plástico blanco
Control electrónico	Control electrónico
exterior digital	exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico
5	5
Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
60 kg	60 kg
Tirador tubular en acero inoxidable	Tirador tubular ergonómico
disponible	disponible
sí	sí
derecha intercambiable	derecha intercambiable
78/72 kg	79/73 kg
SN-T	SN-T
50 dB(A)	50 dB(A)
R 600a	R 600a
1.5 A/ 100 W	1.5 A/ 100 W
50 Hz/ 220–240V~	50 Hz/ 220–240V~
7113483	7113483
9086527	9086527

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
Estantes regulables
Material de estantes
Capacidad de carga de estantes
Tirador
Cerradura
Sentido de apertura de puerta
Peso bruto/ neto
Tipo de clima
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/ tensión
Accesorios opcionales
Rejilla metálica
Rejilla plastificada en color blanco
Patas regulables
Plataforma con ruedas

GKvesf 5445	GKvesf 4145
554/520 l	373/346 l
750/730/1640	600/610/1800
600/560/1452	470/440/1612
0,983 kWh	0,963 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C
Acero/ plateado	Acero/ plateado
Acero inoxidable	Acero inoxidable
Plástico blanco	Plástico blanco
Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
exterior digital	exterior digital
4	5
Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
60 kg	45 kg
Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico
disponible	disponible
derecha intercambiable	derecha intercambiable
99/93 kg	69/64 kg
SN-T	SN-T
45 dB(A)	43 dB(A)
R 600a	R 600a
1.5 A/ 150 W	1.5 A/ 160 W
50 Hz/ 220–240V~	50 Hz/ 220–240V~
7112449	7112537
7112415	7112467
9590235	9590233
9086381	

El Nuevo Combi GCv 4060 representa la calidad de primera y profesional. Este modelo se beneficia de la tecnología de doble-compresor, así que ayuda a sobrellevar temperaturas altas, como en ambientes a 43°C. Está diseñado

para confinar espacios con un ancho de 60cm, y la cuba elevada ayuda a una fácil limpieza. El uso de refrigerante R600, ecológico, sin CFC significa una reducción del consumo y un incremento en la eficiencia de la maquina.



Control electrónico preciso

El panel del control electrónico esta a ras de la superficie en el frontal para una limpieza directa. La temperatura puede ser ajustada digitalmente al grado que se precise, tanto en el refrigerador como en el congelador. La máxima seguridad está garantizada con alarmas visuales y acústicas de puerta abierta. El nivel de humedad en el refrigerador puede ser ajustado a dos niveles diferentes.



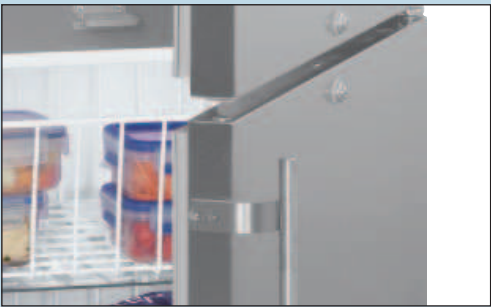
Funcionamiento del compartimento del refrigerador

El diseño interior sin costuras de poliestireno hace que sea excepcionalmente higiénico y fácil de limpiar. La robustez de los estantes son ajustables en altura, permitiendo un uso completo y flexible del interior. Pueden sostener bandejas Gastronorm 2/3. La máxima flexibilidad es ofrecida en el estante de abajo del todo integrado en dotación. Todos los estantes pueden cambiarse con la puerta abierta en un ángulo de 90°.



Compartimento congelador flexible

El compartimento del congelador viene con tres cestas de metal y dos estantes de vidrio. La comida congelada almacenada en las cestas puede verse con facilidad. Para acomodar producto de dimensiones más grandes tanto las cestas como los estantes de vidrio pueden ser quitados con la puerta abierta en un ángulo de 90°C.



Diseño HardLine

Las puertas tienen un diseño fuerte y moderno, y disponen de un tirador vertical robusto para las frecuentes aberturas. Además la puerta dispone de auto-cierre imprescindible para un uso profesional. Una fuerte cerradura integrada, tanto en el refrigerador como en el congelador, protegerá del acceso a gente no autorizada. Las bisagras de las puertas pueden ser intercambiables para integrarse en las diferentes situaciones.



Refrigerador-Congelador

Capacidad bruta/útil	Frigorífico
Capacidad bruta/útil	Congelador
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Frigorífico
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)	Congelador
Consumo energético en 24 horas	
Generalidades	
Sistema refrigerante	Frigorífico/Congelador
Descongelación	Frigorífico/Congelador
Gama de temperatura	Frigorífico/Congelador
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	Frigorífico/Congelador
Capacidad de carga de estantes	Frigorífico/Congelador
Tirador	
Cerradura	
Puerta con mecanismo de cierre automático	
Sentido de apertura de puerta	
Aislamiento	
Peso bruto/neto	
Tipo de clima	
Nivel de ruido	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	

Accesorios opcionales

Rejillas revestidas de materia plástica

GCv 4060

254/240 l
107/105 l
600/615/2000
440/435/1105
431/435/597
1,300 kWh
dinámico/estático
automático/manual
+1°C hasta +15°C / -14°C hasta -28°C
Acero inoxidable/acero inoxidable
Acero inoxidable
Plástico blanco
Control electrónico
exterior digital
óptico y acústico
3
Rejillas revestidas de materia plástica/vidrio
45/24 kg
Tirador tubular en acero inoxidable
disponible
sí
derecha intercambiable
70–70 mm
89/83 kg
SN-T (5)
43 dB(A)
R 600a
1.5 A/200W
50 Hz/220–240V~

7112313

Refrigerador-Congelador – Vista sinóptica de los equipos						
Modelo	Capacidad bruta/útil Frigorífico en l	Capacidad bruta/útil Congelador en l	Medidas ext. en mm (a/f/a)	Medidas int. Frigorífico en mm (a/f/a)	Medidas int. Congelador en mm (a/f/a)	Exterior, color
GCv 4060	254/240 l	107/105 l	600/615/2000	440/435/1105	431/435/597	acero inox., acero inox.

Los refrigeradores para pastelería y panadería ProfiLine están especialmente concebidos para soportar las exigencias profesionales. En función del campo de aplicación se puede regular la humedad del aire. Los equipos 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

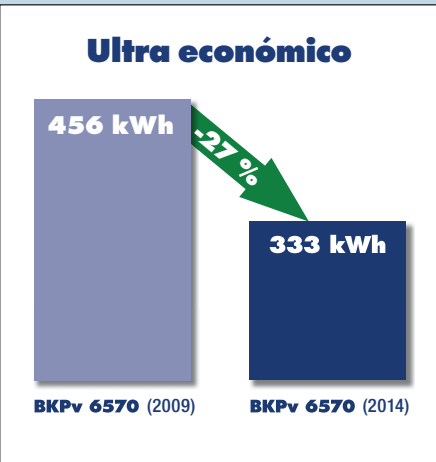
El módulo del control electrónico de la serie ProfiLine con indicador digital permite la regulación precisa de la temperatura al grado exacto deseado. Está equipado con un contacto exento de potencial. Lo que permite una conexión a un sistema centralizado de alarma. El sistema electrónico regula el descongelo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

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
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión
También a la venta en blanco como
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
1,474 kWh	0,912 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
-5°C hasta +15°C	-5°C hasta +15°C
600 x 800 mm	400 x 600 mm
Acero inoxidable/acero inoxidable	Acero inoxidable/acero inoxidable
Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Control electrónico	Control electrónico
exterior digital	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
181/162 kg	154/137 kg
T	T
55 dB(A)	55 dB(A)
R 290	R 290
2.0 A/250 W	2.0 A/250 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
	BKPv 6520
9000968	9005067
9000969	9005069
9590581	9590581
9590659	9590659

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	Congelador adecuado
BKPv 8470	856 l	790/980/2150	623/800/1550	acero inoxidable, acero inoxidable	BGPv 8470 página 63
BKPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	acero inoxidable, acero inoxidable	BGPv 6570 página 63
BKPv 6520	601 l	700/830/2150	510/650/1550	acero/blanco	BGPv 6520 página 63

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.

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 ventilados para pastelería y panadería

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
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
Altura de patas regulables
Tirador
Cerradura
Sentido de apertura de puerta
Peso bruto/neto
Tipo de clima
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión

Accesorios opcionales

Guías de apoyo en L derecha
Guías de apoyo en L izquierda
Plataforma con ruedas

BKv 4000

400/390 l
752/710/1605
613/507/1312
1,147 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 de cromo-níquel
100 – 150 mm
Tirador tubular ergonómico
disponible
derecha intercambiable
76/71 kg
SN-ST
45 dB(A)
R 600a
1.2 A/ 150 W
50 Hz/ 220 – 240V~

9452999
9452997
9086957

Refrigerador 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)	Exterior, color	Congelador adecuado
BKv 4000	400/390 l	752/710/1605	613/507/1312	acero, blanco	TGS 4000 página 60

Armarios frigoríficos expositores ventilados



En todas las estaciones del año hay una gran demanda de refrescos. Para tenerlos siempre disponibles a la temperatura idónea de consumo se requiere una refrigeración de alto rendimiento a nivel profesional que, ade-

más, sea duradera. Los armarios frigoríficos expositores de Liebherr ofrecen una refrigeración de las bebidas en breve, incluso cuando la puerta se abre y cierra con frecuencia. Brindan un rendimiento profesional de refri-

geración, son seguros y se caracterizan por su prolongada durabilidad gracias al acabado de primera calidad. En todos los armarios frigoríficos expositores se ha integra-

do el refrigerante alternativo y no contaminante R 600a, que presenta una eficiencia energética particularmente alta y está libre de HFC.

La gama de temperatura variable es fácilmente regulable entre +2 °C y +15 °C.

La cerradura robusta brinda una seguridad bajo llave para impedir el acceso de personas no autorizadas.

El sistema de refrigeración dinámica, permite la refrigeración rápida de bebidas y alimentos, manteniendo la temperatura constante en el interior.

La indicación analógica de temperatura informa sobre el grado exacto de la temperatura ajustada en el interior.

La carcasa de chapa de acero con recubrimiento de polvo se ha concebido sin hendiduras y es, por lo tanto, muy robusta así como a prueba de golpes.

El tirador de diseño ergonómico es garantía de estabilidad también con un empleo frecuente de la puerta.

La conformidad con las directivas ROHS y WEEE queda garantizada por el empleo de materiales no contaminantes en combinación con una reciclabilidad óptima de los mismos.

El refrigerante libre de HFC es compatible con el medio ambiente, de alta potencia y eficiencia energética.



El display retroiluminado brinda la posibilidad de presentar el aparato y su contenido de modo más sugerente. El display se puede adaptar fácilmente a sus necesidades.

La función de parada automática del ventilador al abrir la puerta minimiza la penetración de aire caliente desde el exterior.

El sentido de apertura de la puerta reversible permite instalar los aparatos en el lugar deseado en cada caso particular.

La puerta de cristal aislante ofrece la posibilidad de presentar los productos de una manera excelente, lo que animará al consumo.



La iluminación interior mediante LED longitudinal con interruptor independiente facilita la visión en el interior – lo que representa una invitación para decidir la compra.

Rejillas plastificadas en blanco son ajustables y facilitan el uso versátil en su interior. Las rejillas soportan una carga máxima de 45 Kg.

El recipiente interior de plástico garantiza un empleo flexible, permite un alto grado de higiene y es fácil de limpiar.

Las paredes laterales con aislamiento reforzado contribuyen al bajo consumo energético y mantienen las temperaturas constantes.

La puerta con sistema de cierre automático impide la pérdida innecesaria de frío y contribuye, por lo tanto, a reducir el gasto energético.

Las indicaciones se refieren al modelo FKDv 3713

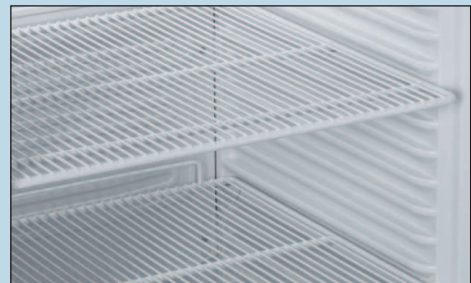
Los armarios frigoríficos expositores de Liebherr son ideales para la presentación de la mercancía. Estos aparatos con display iluminado, puerta de vidrio aislante y espacio interior variable ofrecen todas las posibilidades para poner los productos frescos en el centro de atracción. Además convencen por su eficacia profesional que caracteriza a todos los frigoríficos con enfriamiento por

circulación de aire de Liebherr. Las bebidas almacenadas se enfrían rápidamente, habiendo una temperatura constante en todo el interior del frigorífico. La temperatura es regulable para los modelos FKDV 3713 y BCDV 1003 dentro de una gama de entre +2°C y +15°C y para el modelo BCDV 4313 de entre +2°C y +12°C.



El consumo energético en 24h

con la iluminación encendida



Armarios frigoríficos expositores ventilados – Vista sinóptica de los equipos

Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)	Iluminación vertical	Iluminación horizontal
BCDv 4313	417/364 l	600/644/1990	●	
FKDv 3713	368/292 l	600/670/1996	●	
FKvsl 4113	388/359 l	600/610/1800		●
BCDv 1003	85/77 l	497/548/816		●

Una iluminación perfecta

Los armarios frigoríficos expositores de Liebherr disponen de una tecnología de iluminación innovadora mediante LEDs. En combinación con la cubierta de la luz especial, garantiza una iluminación del espacio interior homogénea y a la vez una gran estabilidad de la luminosidad y del color de la luz. El hecho de que los componentes LED desarrollan muy poco calor en el interior, contribuye a una notable reducción del consumo energético.

Eficiencia energética óptima y bajos costes en su funcionamiento

Usando iluminación LED de alta eficiencia obtienes una reducción del 13% al 25% menos en consumo, comparativamente a los modelos con fluorescente. Esto reduce drásticamente los costes, de modo, que el alto coste de los displays con LED es amortizado rápidamente.

Estantes robustos

Todas las rejillas instaladas en los frigoríficos Liebherr están diseñados para soportar un uso más intensivo. Son ajustables en altura, permitiendo una adaptación individual en su interior, con lo que son adaptable para todos los tamaños de las botellas.

Display

El display luminoso que se puede encender adicionalmente a la iluminación interior mediante LED en los modelos FKDv y BCDv atrae la atención hacia el aparato y su contenido. Es fácil adaptar la configuración del panel del display a las necesidades individuales de cada uno. La iluminación del panel del display funciona con tecnología LED.

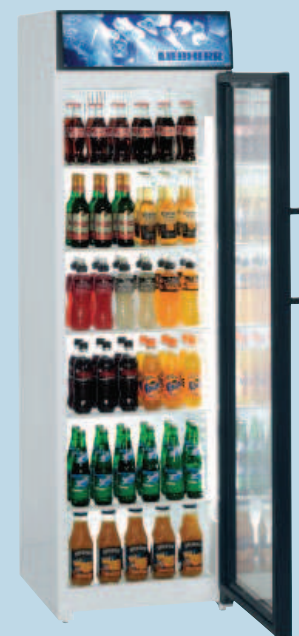
Armarios frigoríficos expositores ventilados





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
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia / tensión

Accesorios opcionales

Barra protectora
Guía escáner
Rejillas plastificadas en blanco
Cajón portabotellas

* Medida con la iluminación apagada



BCDv 4313		FKDv 3713		FKvsl 4113		BCDv 1003	
							
Premium		Premium		Premium		Refrigerático sobre mostrador	
417/364 l	368/292 l	388/359 l	85/77 l				
600/644/1990	600/670/1996	600/610/1800	497/528/816				
500/507/1622	464/478/1435	470/440/1612	430/360/544				
2,000 kWh	2,098 kWh	1,273 kWh	1,326 kWh				
dinámico	dinámico	dinámico	dinámico				
automático	automático	automático	automático				
+2°C hasta +12°C	+2°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C	+2°C hasta +15°C				
Acero/blanco	Acero/plateado	Acero/plateado	Acero/plateado				
Puerta de cristal aislante	Puerta de cristal aislante	Puerta de cristal aislante	Puerta de cristal 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 por LEDs,	Iluminación longitudinal por LEDs,	Iluminación por LEDs,	Iluminación de techo por LEDs,				
conectable en paralelo	conectable en paralelo	conectable por separado	conectable en paralelo				
5	5	5	2				
Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica				
45 kg	45 kg	50 kg	30 kg				
Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Asa empotrada				
disponible	disponible	disponible	disponible				
sí	sí	sí	sí				
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable				
104/94 kg	100/95 kg	85/79 kg	38/36 kg				
SN **	SN-ST	SN-ST	SN-ST				
55 dB(A)	55 dB(A)	43 dB(A)	53 dB(A)				
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a				
3.0 A/250 W	3.0 A/320 W	1.5 A/180 W	1.0 A/118 W				
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~				
	7790785	7790747					
7440710	7641603	7641603	7440727				
7740756	7113473	7112467	7740791				
		9007659					

** también disponible bajo pedido SN-ST

Frigorífico sobre mostrador

FKv 503



El Fkv 503 ofrece **gran capacidad** con unas dimensiones compactas: Se pueden conservar perfectamente hasta 60 latas de bebidas o 27 botellas de 0,5 litros.



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.



Frigorífico sobre mostrador FKv 503



Frigorífico sobre mostrador con enfriamiento por circulación de aire

[illegible]

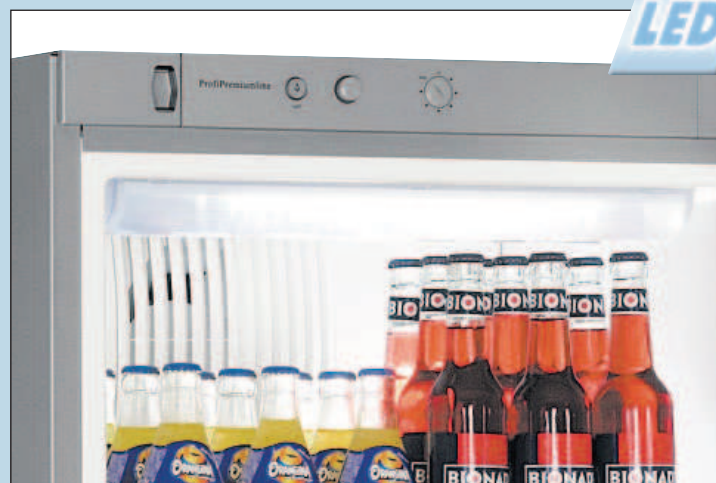
Medida con la iluminación apagada

FKv 503 Premium

[illegible]

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 +1°C y +15°C.



Frio dinámico con el sistema de enfriamiento por circulación de aire

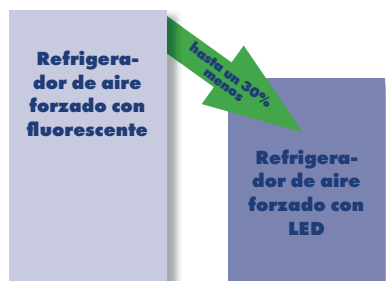
El sistema de circulación de aire facilita una refrigeración rápida de los alimentos recién introducidos, así como una distribución uniforme de la temperatura en el interior. Unos sensores de puerta desconectan automáticamente el ventilador al abrir la puerta. Así se ahorra energía y se impide la penetración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

Una iluminación perfecta

Los aparatos con puerta de vidrio disponen de una tecnología de iluminación mediante LEDs, lo que garantiza no solo una vida útil extremadamente larga, sino además una gran estabilidad de la luminosidad y del color de la luz. El hecho de que los componentes LED desarrollan muy poco calor en el interior, contribuye a una notable reducción del consumo energético.

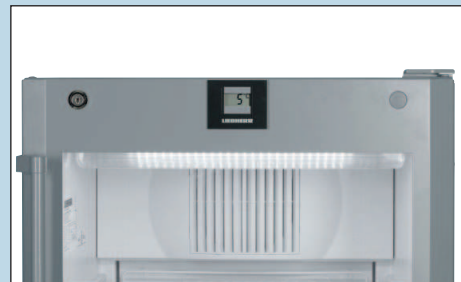
El consumo energético en 24h

con la iluminación encendida



Eficiencia energética óptima y bajos costes en su funcionamiento

Usando iluminación LED de alta eficiencia en los modelos FKvsl ..13 obtienes una reducción de hasta el 30% menos en consumo, comparativamente a los modelos con fluorescente. Esto reduce drásticamente los costes, de modo, que el alto coste de adquisición de los modelos con LED es amortizado rápidamente.



Diseño y funcionalidad combinado con estilo

El elegante diseño SwingLine con la iluminación lateral hace de la gama FKvsl una perfecta elección para las demandas con más escrupulosas. Todas las máquinas están seguras, gracias a unas robustas cerraduras, montadas cerca del robusto tirador. Un indicador de temperatura alimentado independientemente nos indica con precisión la temperatura interior.

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	554/520 l	750/730/1640	600/560/1452	acero , plateado
FKvsl 5413	572/536 l	750/730/1640	600/560/1452	acero , plateado
FKvsl 3610	333/307 l	600/610/1640	470/440/1452	acero , plateado
FKvsl 3613	348/320 l	600/610/1640	470/440/1452	acero , plateado
FKvsl 2610	240/221 l	600/610/1250	470/440/1062	acero , plateado
FKvsl 2613	250/229 l	600/610/1250	470/440/1062	acero , plateado
FKBvsl 3640	333/307 l	600/680/1663	470/440/1452	acero , plateado



Frigoríficos 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
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión

Accesorios opcionales

Rejillas plastificadas en blanco
Barra protectora
Patas regulables
Plataforma con ruedas

* Medida con la iluminación apagada

FKvsl 5410 Premium	FKvsl 5413 Premium
554/520 l	572/536 l
750/730/1640	750/730/1640
600/560/1452	600/560/1452
0,983 kWh	1,364 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C
Acero / plateado	Acero / plateado
Acero	Puerta de cristal aislante
Plástico blanco	Plástico blanco
Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
exterior digital	exterior digital
	Iluminación por LEDs, conectable por separado
5	5
Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
60 kg	60 kg
Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico
disponible	disponible
sí	sí
derecha intercambiable	derecha intercambiable
80/73 kg	98/92 kg
SN-T	SN-ST
45 dB(A)	45 dB(A)
R 600a	R 600a
1.5 A/150 W	1.5 A/200 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
7112415	7112415
7790739	7790739
9590235	9590235
9086381	9086381



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
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia / tensión
Accesorios opcionales
Rejillas plastificadas en blanco
Plataforma con ruedas
Barra protectora
Patatas regulables
Guía escáner
Cajón portabotellas

FKvsl 3610 Premium	FKvsl 3613 Premium	FKvsl 2610 Premium	FKvsl 2613 Premium
333/307 l	348/320 l	240/221 l	250/229 l
600/610/1640	600/610/1640	600/610/1250	600/610/1250
470/440/1452	470/440/1452	470/440/1062	470/440/1062
0,947 kWh	1,224 kWh	0,786 kWh	1,030 kWh
dinámico	dinámico	dinámico	dinámico
automático	automático	automático	automático
+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C
Acero / plateado	Acero / plateado	Acero / plateado	Acero / plateado
Acero	Puerta de cristal aislante	Acero	Puerta de cristal aislante
Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco
Sistema mecánico de control exterior digital	Sistema mecánico de control exterior digital	Sistema mecánico de control exterior digital	Sistema mecánico de control exterior digital
	Iluminación por LEDs, conectable por separado		Iluminación por LEDs, conectable por separado
5	5	4	4
Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico
disponible	disponible	disponible	disponible
sí	sí	sí	sí
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
62/56 kg	79/74 kg	52/47 kg	65/61 kg
SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST
43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
1.5 A/ 130 W	1.5 A/ 160 W	1.0 A/ 120 W	1.0 A/ 150 W
50 Hz/ 220 – 240V~	50 Hz/ 220 – 240V~	50 Hz/ 220 – 240V~	50 Hz/ 220 – 240V~
7112467	7112467	7112467	7112467
9086321	9086321	9086321	9086321
7790773	7790773		
9590233	9590233	9590233	9590233
7641603	7641603	7641603	7641603
9007659	9007659	9007659	9007659

Refrigeradores con barra protectora de transporte

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
Estantes regulables
Material de estantes
Capacidad de carga de estantes
Tirador
Cerradura
Sentido de apertura de puerta
Peso bruto / neto
Tipo de clima
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia / tensión
Accesorios opcionales
Rejillas plastificadas en blanco
Guía escáner
Cajón portabotellas

FKBvsl 3640

333/307 l
600/680/1663
470/440/1452
0,947 kWh
dinámico
automático
+1°C hasta +15°C
Acero / plateado
Acero
Plástico blanco
Sistema mecánico de control exterior digital
5
Rejillas revestidas de materia plástica
45 kg
Asa empotrada
disponible
derecha intercambiable
72/64 kg
SN-T
43 dB(A)
R 600a
1.5 A/ 130 W
50 Hz/ 220 – 240V~
7112467
7641603
9007659

Exterior de calidad robusto y diseño inteligente con detalles que ofrecen un uso del interior conveniente: los refrigeradores de bebidas de Liebherr están diseñados para un uso intensivo y cómodamente puede resistir a los usos comerciales a diario. El ventilador garantiza un alto rendimiento y permite enfriar muy rápidamente una gran



Presentación del producto llamativo

La iluminación LED interior de los aparatos de cristal de la puerta se puede activar y desactivar independientemente, de manera, que los productos queden iluminados y cree una presentación llamativa. Además de dar una iluminación interior excepcional, la iluminación LED se caracteriza por su eficiencia energética.



Fácil de limpiar e higiénico

Para satisfacer los requisitos de higiene cada vez más estrictas, los refrigeradores de bebidas están diseñados para ser extremadamente fáciles de limpiar y mantenerlos limpios. Por ejemplo, el revestimiento interior de plástico es sin costuras, haciendo que la limpieza sea muy sencilla.

Eficiencia energética excepcional y bajos costes de operación

Mediante el uso de componentes de alta eficiencia y de aislamiento extra grueso, junto con el refrigerante R600a natural e iluminación LED se consigue un bajo consumo de energía, lo que comporta unos costes operativos bajos.

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
FKv 5443	572/536 l	750/730/1640	600/560/1452	acero, blanco
FKv 5440	554/520 l	750/730/1640	600/560/1452	acero, blanco
FKv 3643	348/320 l	600/610/1640	470/440/1452	acero, blanco
FKv 3640	348/320 l	600/610/1640	470/440/1452	acero, blanco
FKv 2643	240/221 l	600/610/1250	470/440/1062	acero, blanco
FKv 2640	240/221 l	600/610/1250	470/440/1062	acero, blanco

cantidad de bebidas. La temperatura se puede ajustar entre 1°C y +15°C y se muestra en un termómetro digital (con una fuente de alimentación independiente) en el exterior del aparato. Con lo que las bebidas almacenadas son servidas a la temperatura de servicio deseada.

Refrigeradores con enfriamiento por circulación de aire

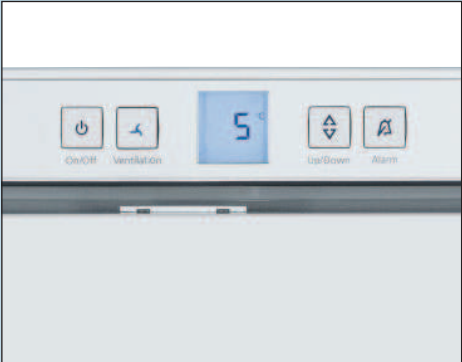
Capacidad bruta/útil
Medidas exteriores en mm (ancho/fondo/alto)
Medidas interiores en mm (ancho/fondo/alto)
Consumo energético en 24 horas **
Generalidades
Sistema refrigerante
Descongelación
Gama de temperatura
Material de la carcasa/color
Material de la puerta/tapa
Material de los recipientes interiores
Tipo de mando
Indicación de la temperatura
Iluminación interior
Estantes regulables
Material de estantes
Capacidad de carga de estantes
Tirador
Cerradura
Sentido de apertura de puerta
Peso bruto/neto
Tipo de clima
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión
También a la venta como
Accesorios opcionales
Rejillas plastificadas en blanco
Plataforma con ruedas
Guía escáner
Barra protectora
Juego de pies regulables
Cajón portabotellas

** Medida con la iluminación apagada



FKv 5443	FKv 5440	FKv 3643	FKv 2640
572/536 l	554/520 l	348/320 l	240/221 l
750/730/1640	750/730/1640	600/610/1640	600/610/1250
600/560/1452	600/560/1452	470/440/1452	470/440/1062
1,364 kWh	0,983 kWh	1,224 kWh/* 0,947 kWh	0,786 kWh/* 1,030 kWh
dinámico	dinámico	dinámico	dinámico
automático	automático	automático	automático
+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C	+1°C hasta +15°C
Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
Puerta de cristal aislante	Acero	Puerta de cristal aislante/* Acero	Acero/* Puerta de cristal aislante
Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco
Sistema mecánico de control exterior digital	Sistema mecánico de control exterior digital	Sistema mecánico de control exterior digital	Sistema mecánico de control exterior digital
Iluminación por LEDs, conectable por separado		Iluminación por LEDs, conectable por separado/* –	—/* Iluminación por LEDs, conectable por separado
4	4	4	3
Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
60 kg	60 kg	45 kg	45 kg
Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico
disponible	disponible	disponible	disponible
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
93/87 kg	77/71 kg	75/70 kg/* 62/56 kg	49/45 kg/* 61/57 kg
SN-ST	SN-T	SN-ST/* SN-T	SN-T/* SN-ST
45 dB(A)	45 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
1.5 A/200 W	1.5 A/150 W	1.5 A/160 W/* 1.5 A/130 W	1.0 A/120 W/* 1.0 A/150 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
		*FKv 3640 con Puerta ciega	*FKv 2643 con Puerta de cristal
7112415	7112415	7112467	7112467
9086365	9086365	9086323	9086323
		7641603	7641603
7790739	7790739	7790773	
9590235	9590235	9590233	9590233
		9007659	9007659

Los refrigeradores FKUv ofrecen una potencia de refrigeración profesional en un formato compacto. Los aparatos son adecuados tanto para instalación bajo encimera como para libre colocación. El ventilador integrado asegura un alto rendimiento dando una rápida refrigeración a los productos recién almacenados y mantiene una temperatura constante en todo el interior. Las carcascas de los modelos FKUv 1660 y FKUv 1663 son de acero inoxidable.



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.



Empotrables

Los modelos se pueden integrar debajo de la encimera. En este caso se deberá procurar por una ventilación y desaireación en el lado posterior del aparato mediante una apertura de ventilación en la encimera de por lo menos 200 cm². A fin de no tener una mala ventilación en los bajo encimera, el hueco debe ser al menos 30 mm más alto que el aparato.



Cerquillos o kits de unión en columna

Mediante los cerquillos de unión en columna se pueden ampliar aún más las posibilidades de utilización. En una superficie reducida de instalación se puede lograr una separación de olores y temperaturas. Así es posible combinar con el cerquillo de unión en columna, como usted desee, todos los aparatos FKUv y GGU entre sí.

Paredes laterales con aislamiento reforzado

Las paredes de los modelos FKUv tienen un acabado con 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.



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
Anomalia: alarma acústica
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
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión

Accesorios opcionales

Rejillas plastificadas en blanco
Cerquillo de unión acero inoxidable (GGU abajo/arriba)
Riel de deslizamiento

FKUv 1660 Premium	FKUv 1663 Premium
141 / 130 l	141 / 130 l
600/615/830	600/615/830
440/435/670	440/435/670
0,698 kWh	0,898 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 cristal aislante
Plástico plata	Plástico plata
Control electrónico	Control electrónico
exterior digital	exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico
Iluminación por LEDs, conectable por separado	
3	3
rejillas cromadas	rejillas cromadas
60 kg	60 kg
Tirador tubular en acero inoxidable	Tirador tubular en acero inoxidable
disponible	disponible
sí	sí
derecha intercambiable	derecha intercambiable
37 / 35 kg	45 / 42 kg
N-T	ST
42 dB(A)	42 dB(A)
R 600a	R 600a
1.0 A / 100 W	1.0 A / 120 W
50 Hz / 220 – 240V~	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 (a/f/a)	Medidas interiores en mm (a/f/a)	Exterior, color	Congelador adecuado
FKUv 1660	141 / 130 l	600/615/830	440/435/670	acero inoxidable, acero inoxidable	GGU 1550 página 61
FKUv 1663	141 / 130 l	600/615/830	440/435/670	acero inoxidable, acero inoxidable	GGU 1550 página 61
FKUv 1610	141 / 130 l	600/615/830	440/435/670	acero, blanco	GGU 1500 página 61
FKUv 1613	141 / 130 l	600/615/830	440/435/670	acero, blanco	GGU 1500 página 61
FKvesf 1805	180 / 160 l	600/600/850	513/441/702	acero, plateado	
FKvesf 1803	180 / 157 l	600/600/850	513/441/702	acero, plateado	

* Medida con la iluminación apagada



Refrigeradores bajo encimera con enfriamiento por circulación de aire	FKUv 1610 Premium	FKUv 1613 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)	440/435/670	440/435/670
Consumo energético en 24 horas *	0,698 kWh	0,898 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 cristal 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
Anomalía: alarma acústica	óptico y acústico	óptico y acústico
Iluminación interior		Iluminación por LEDs, 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	60 kg	60 kg
Cerradura	disponible	disponible
Puerta con mecanismo de cierre automático	sí	sí
Sentido de apertura de puerta	derecha intercambiable	derecha intercambiable
Peso bruto/neto	37/34 kg	44/41 kg
Tipo de clima	N-T	ST
Nivel de ruido	42 dB(A)	42 dB(A)
Refrigerante	R 600a	R 600a
Potencia nominal	1.0 A/100 W	1.0 A/120 W
Frecuencia/tensión	50 Hz/220 – 240V~	50 Hz/220 – 240V~
Accesorios opcionales		
Rejillas plastificadas en blanco	7112313	7112313
Cerquillo de unión blanco (GGU abajo/arriba)	9876691	9876691
Riel de deslizamiento	9086607	9086607

[illegible]

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 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/+2°C y +15°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.



Rodillos de dirección

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

Arcones frigoríficos – Vista sinóptica de los equipos				
Modelo	Capacidad bruta/ útil en l	Medidas exteriores en mm (a/f/a)	Medidas interiores en mm (a/f/a)	Material de la tapa
FT 2900	282/247 l	1030/628/910	902/500/600	aluminio
FT 2902	282/247 l	1030/628/900	902/500/600	vidrio

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
Ruedas / Tipo de ruedas
Tubo evacuador del agua de desescarche
Cerradura
Peso bruto / neto
Tipo de clima
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia / tensión
Accesorios opcionales
Cerradura integrada para tapa con aislamiento térmico
Cerradura integrada para tapa corredera de cristal



FT 2900	FT 2902
282/247 l	282/247 l
1030/628/910	1030/628/900
902/500/600	902/500/600
0,821 kWh	1,233 kWh
estático	estático
manual	manual
+2°C hasta +15°C	+2°C hasta +12°C
Acero/blanco	Acero/blanco
aluminio	vidrio
plateado	plateado
aluminio	aluminio
Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
sí/Rodillos guía	sí/Rodillos guía
sí	sí
de montaje posterior	de montaje posterior
53/46 kg	55/48 kg
SN-ST	SN-ST
42 dB(A)	42 dB(A)
R 600a	R 600a
1.0 A/120 W	1.0 A/150 W
50 Hz/220–240 V~	50 Hz/220–240 V~
7042835	7042845

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. Los aparatos de la línea Profi de Liebherr resisten perfectamente el frecuente abrir y cerrar de la puerta, el almacenamiento de grandes cantidades de alimentos así como altas temperaturas ambientales. En los congeladores Liebherr se pueden almacenar a largo plazo y con toda seguridad grandes cantidades de productos congelados a bajas temperaturas.



Todo el frescor de la innovación en favor del medio ambiente

En todos aquellos sectores profesionales, en los que el frescor es el factor primordial de calidad, se requieren refrigeradores y congeladores que sean capaces de satisfacer las más extremas condiciones de uso. Bien sea en

punto al rendimiento de refrigeración como sea en cuanto a la higiene requerida en el uso diario. El programa de equipos industriales Liebherr para uso profesional combina las ideas innovadoras de primera calidad con un exce-

lente diseño. La producción de nuestros equipos industriales para uso profesional se centra en la utilización sin problemas a lo largo de muchos años de nuestros aparatos,

que es la base a la hora de determinar los materiales, proyectar los componentes de refrigeración o bien de desarrollar nuevos diseños.

La refrigeración de alto rendimiento reduce perceptiblemente el consumo energético y los gastos de uso.

El refrigerante R290 es respetuoso con el medioambiente, tiene una gran potencia y es energéticamente eficaz.

El proceso de evaporación del agua de desescarche con gas caliente funciona con fiabilidad y bajo consumo energético.

El evaporador laminar de gran superficie garantiza una calidad excelente de refrigeración.

Los ventiladores de alta eficiencia reducen el consumo energético.

El sistema de alarma óptica y acústica por puerta abierta y temperatura inadecuada informa sobre un incremento incontrolado de la temperatura, es decir, sobre una pérdida innecesaria de frío.

El burlete de la puerta de primera calidad es fácilmente intercambiable a través de su sistema de perfil ranurado y se ha concebido para proporcionar unas condiciones unívocas de higiene.

La capa altamente aislante de 83 mm de espesor garantiza un bajo consumo energético y la conservación de la temperatura constante en el interior.

El sentido de apertura de la puerta reversible permite instalar los aparatos en el lugar deseado en cada caso particular.

Las directivas ROHS y WEEE se cumplen gracias al empleo de materiales no contaminantes en combinación con una reciclabilidad optimizada.

El pedal integrado se ha concebido para facilitar la apertura de la puerta.

Las patas anteriores regulables en altura permiten y simplifican la limpieza debajo del aparato.

La pantalla abatible y desmontable para el compartimento técnico permite el acceso sin dificultad a los componentes de la técnica de refrigeración durante los trabajos de servicio y limpieza.

Los sistemas precisos de control electrónico en combinación con componentes de refrigeración de primera calidad reducen al mínimo el consumo energético. La unidad electrónica se ha integrado a ras de la superficie para simplificar al máximo la limpieza y procurar así por una higiene duradera.

La interfaz de bus serial, el contacto exento de potencial y la interfaz infrarroja cumplen con los requisitos HACCP y permiten la interconexión en red con sistemas centralizados de documentación y alarma.

El sistema de conducción de aire de Liebherr se ha concebido para ofrecer la máxima calidad de refrigeración.

El interior está separado del evaporador por una placa aislante lo que garantiza que no se produzcan más que oscilaciones mínimas de temperatura durante la fase de desescarche y ofrece así un gran volumen bruto.

El sistema de electrónico de desescarche automático por medio de gas caliente y control individual impide un consumo innecesario de energía. El desescarche con gas caliente de alta eficiencia garantiza una duración de este proceso de tan sólo unos 10 minutos. De este modo, el incremento de temperatura en el interior se reduce al mínimo durante la fase de desescarche, disminuyendo al mismo tiempo el consumo energético.

La función de parada automática del ventilador al abrir la puerta minimiza la penetración de aire caliente desde el exterior. Así se conserva el frío en el aparato y ahorra energía.

El recipiente interior de acero al cromo-níquel y construcción con una superficie lisa garantiza estabilidad, flexibilidad así como higiene y limpieza sencilla.

La carcasa exterior de acero inoxidable se ha construido con paredes laterales de una pieza y sin fisuras para un alto grado de higiene y una limpieza muy fácil.

La puerta con sistema de cierre automático impide la pérdida innecesaria de frío y contribuye, por lo tanto, a reducir el gasto energético. El tirador ergonómico integrado a lo largo de toda la altura de la puerta garantiza una apertura de la puerta particularmente confortable.

Las indicaciones son válidas para los modelos GGPv 6590 y GGPv 1490

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 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. La pieza del adaptador (incluido) se puede usar para conectar directamente un tubo de desagüe para el agua usada en la 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.



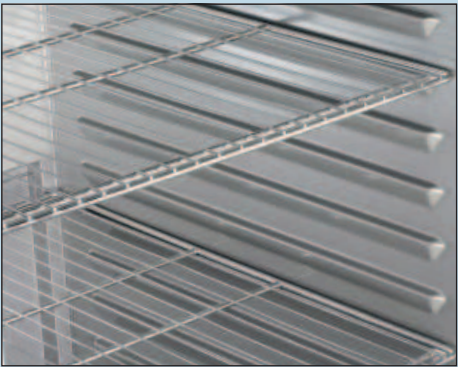
El recipiente interior – flexible y normalizado

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. Se han concebido para su uso bajo condiciones extremas de entre -10°C y -35°C o bien entre -10°C y -26°C. El 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 carcassas de acero inoxidable

de primera calidad se pueden limpiar sin ningún problema garantizando así la higiene, tan importante para el uso profesional. Todos los modelos de la ProfiPremiumline disponen del refrigerante R 290 con una eficiencia energética particularmente alta y libre de HFC. Los modelos GGPv 6590 y GGPv 1490 con ventiladores de bajo consumo energético figuran entre los congeladores Gastronorm de máximo ahorro energético en el mercado.

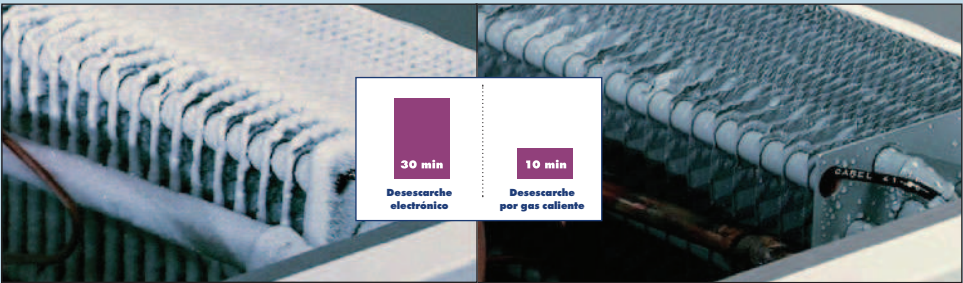


Rejillas CNS

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°.



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. Para registrar las temperaturas del producto se puede conectar al sistema electrónico un sensor de temperatura del producto NTC, a la venta como accesorio opcional. 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.

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	Armario frigorífico adecuado
GGPv 6590	601 l	700/830/2150	510/650/1550	acero inoxidable, acero inoxidable	GKPv 6590 página 13
GGPv 1490	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	acero inoxidable, acero inoxidable	GKPv 1490 página 13

Frigoríficos 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	
Anomalía: alarma acústica	
Interfaz/contacto exento de potencial	
Estantes regulables	
Material de estantes	
Capacidad de carga de estantes	
Tirador	
Abridor 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	
Nivel de ruido	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia/tensión	
También disponible con ruedas	
Accesorios opcionales	
CNS-rejilla estante	
Rejilla, revestida de plástico	
Guías de apoyo en U derecha/izquierda	
Juego de ruedas de montaje posterior	
Llave infrarroja (incl. software)	
Convertidor incl. software (conexión serial)	
Sensor de temperatura del producto NTC	



GGPv 6590 ProfiPremiumline	GGPv 1490 ProfiPremiumline
601 l	1427 l
700/830/2150	1430/830/2150
510/650/1550	1240/650/1550
3,423 kWh	7,903 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
-10°C hasta -35°C	-10°C hasta -26°C
530 x 650 mm	530 x 650 mm
Acero inoxidable / Acero inoxidable	Acero inoxidable / Acero inoxidable
Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Módulo de control electrónico con indicador de tiempo real	Módulo de control electrónico con indicador de tiempo real
exterior digital	exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico
RS 485/sí	RS 485/sí
4	8
Rejillas acero al cromo-níquel	Rejillas acero al cromo-níquel
60 kg	60 kg
Tirador	Tirador
sí	sí
150 – 180 mm	150 – 180 mm
disponible	disponible
sí	sí
derecha intercambiable	
83 – 60 mm	83 – 60 mm
147 / 130 kg	229 / 205 kg
T	T
60 dB(A)	60 dB(A)
R 290	R 290
4.0 A/600 W	5.0 A/700 W
50 Hz/220 – 240V~	50 Hz/220 – 240V~
sí	sí
7112904	7112904
7112908	7112908
	9001761 / 9001757
9590581	9590583
9590389	9590389
9590387	9590387
9590407	9590407

En los congeladores Gastronorm ProfiLine se pueden almacenar con seguridad grandes cantidades de productos ultracongelados. El rango de temperatura en el modelo GGPv 6570 es de -10°C hasta -35°C y del modelo GGPv 1470

de -10°C hasta -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.



Ruedas

Los modelos GGPv 1470 y GGPv 6570 pueden ser equipados con ruedas para una fácil limpieza por debajo de los aparatos y para un uso versátil en diferentes lugares. El freno en las ruedas delanteras mantiene el aparato bloqueado en su posición y asegura la estabilidad incluso cuando los estantes de rejilla se extienden. Las ruedas pueden sacarse para el transporte, de modo, que reduce en 13 cm el alto de la máquina.



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, 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	Armario frigorífico adecuado
GGPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	acero inoxidable, acero inoxidable	GKPv 6570 página 15
GGPv 1470	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	acero inoxidable, acero inoxidable	GKPv 1470 página 15

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 regulables	
Material de estantes	
Capacidad de carga 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	
Nivel de ruido	
Refrigerante	
Potencia nominal	
Frecuencia / tensión	
También disponible con ruedas	
Accesorios opcionales	
CNS-rejilla estante	
Rejilla, revestida de plástico	
Guías de apoyo en U derecha	
Guías de apoyo en U izquierda	
Juego de ruedas de montaje posterior	
Pedal de apertura	



GGPv 6570 ProfiLine	No Frost	GGPv 1470 ProfiLine	No Frost
601 l		1427 l	
700/830/2150		1430/830/2150	
510/650/1550		1240/650/1550	
4,513 kWh		8,397 kWh	
dinámico		dinámico	
automático		automático	
-10°C hasta -35°C		-10°C hasta -26°C	
530 x 650 mm		530 x 650 mm	
Acero inoxidable / Acero inoxidable		Acero inoxidable / Acero inoxidable	
Acero inoxidable		Acero inoxidable	
Acero al cromo-níquel		Acero al cromo-níquel	
Control electrónico		Control electrónico	
exterior digital		exterior digital	
óptico y acústico		óptico y acústico	
sí		sí	
4		8	
Rejillas revestidas de materia plástica		Rejillas revestidas de materia plástica	
60 kg		60 kg	
Tirador		Tirador	
150 – 180 mm		150 – 180 mm	
disponible		disponible	
sí		sí	
derecha intercambiable			
83 – 60 mm		83 – 60 mm	
146/130 kg		229/205 kg	
T		T	
60 dB(A)		60 dB(A)	
R 290		R 290	
4.0 A/600 W		4.5 A/700 W	
50 Hz/220 – 240V~		50 Hz/220 – 240V~	
sí		sí	
7112904		7112904	
7112908		7112908	
		9001761	
		9001757	
9590581		9590583	
9590659		9590639	

Los congeladores NoFrost con enfriamiento por circulación de aire son la solución ideal para conservar los productos ultracongelados. Las rejillas son regulables en altura y permiten así la utilización variable del interior. La gama de temperatura se puede regular al grado exacto entre -14°C y -28°C . Los aparatos cumplen con las normativas sobre higiene y productos alimenticios que

son vigentes en el sector de la gastronomía y aplicaciones industriales. Las patas regulables se pueden ajustar en la altura entre 150 mm y 180 mm, lo que facilita considerablemente la limpieza de los suelos debajo de los aparatos. Todos los modelos GGv disponen del refrigerante R 290 que no contamina y que además se caracteriza por su máxima eficiencia energética.



Tecnología NoFrost

La tecnología NoFrost ofrece frío de alto rendimiento en calidad profesional para una refrigeración segura y duradera. Los alimentos conservados se congelan mediante un proceso de enfriamiento por circulación de aire eliminando la humedad del aire. De esta manera, el compartimento congelador se conserva siempre exento de hielo. La función NoFrost hace no necesaria la descongelación del aparato.



Recipiente interior higiénico y de utilización variable

El recipiente interior de plástico, sin juntas y con una salida de limpieza profunda, es fácil de limpiar y permite mantener un alto grado de higiene. Las distancias entre las guías de apoyo garantizan una disposición variable de las rejillas en el interior a intervalos de 85 mm, impidiendo así que las rejillas puedan volcar. Además, un sistema integrado de stop-rejilla ofrece aún más seguridad durante el uso. Las resistentes rejillas se pueden retirar con la puerta abierta a 90°.



Euronorm y GN

Los recipientes Europeos standard, 600 x 400 mm y las bandejas GN de diferentes medidas pueden depositarse en las estables rejillas.



Control electrónico de alta precisión

El control electrónico con indicación digital de la temperatura permite la regulación precisa de la temperatura al grado exacto deseado. La alarma por temperatura inadecuada y puerta abierta garantiza la máxima seguridad. El desescarche automático de máxima eficacia y de ahorro energético con gas caliente impide la formación de escarcha en los aparatos. Como opción, también es posible iniciar individualmente un proceso adicional de desescarche pulsando una combinación de teclas.

Congeladores NoFrost **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
Euronorm
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
Estantes regulables
Material de estantes
Capacidad de carga 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
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia / tensión
También disponible con ruedas
Accesorios opcionales
Juego de ruedas de montaje posterior
Rejillas blancas



GGv 5860		GGv 5810		GGv 5060		GGv 5010	
547/490 l		547/490 l		478/421 l		478/421 l	
750/750/2064		750/750/2064		750/750/1864		750/750/1864	
610/500/1395		610/500/1395		610/500/1225		610/500/1225	
2,411 kWh		2,411 kWh		1,996 kWh		1,996 kWh	
dinámico		dinámico		dinámico		dinámico	
automático		automático		automático		automático	
-14°C hasta -28°C		-14°C hasta -28°C		-14°C hasta -28°C		-14°C hasta -28°C	
600 x 400 mm		600 x 400 mm		600 x 400 mm		600 x 400 mm	
530 x 325 mm		530 x 325 mm		530 x 325 mm		530 x 325 mm	
Acero inoxidable/Acero inoxidable		Acero/blanco		Acero inoxidable/Acero inoxidable		Acero/blanco	
Acero inoxidable		Acero		Acero inoxidable		Acero	
Plástico blanco		Plástico blanco		Plástico blanco		Plástico blanco	
Control electrónico		Control electrónico		Control electrónico		Control electrónico	
exterior digital		exterior digital		exterior digital		exterior digital	
óptico y acústico		óptico y acústico		óptico y acústico		óptico y acústico	
5		5		4		4	
Rejillas revestidas de materia plástica		Rejillas revestidas de materia plástica		Rejillas revestidas de materia plástica		Rejillas revestidas de materia plástica	
60 kg		60 kg		60 kg		60 kg	
Tirador tubular en acero inoxidable		Tirador tubular ergonómico		Tirador tubular en acero inoxidable		Tirador tubular ergonómico	
150–180 mm		150–180 mm		150–180 mm		150–180 mm	
disponible		disponible		disponible		disponible	
sí		sí		sí		sí	
derecha intercambiable		derecha intercambiable		derecha intercambiable		derecha intercambiable	
70–70 mm		70–70 mm		70–70 mm		70–70 mm	
121/112 kg		122/113 kg		111/103 kg		112/104 kg	
SN-T		SN-T		SN-T		SN-T	
55 dB(A)		55 dB(A)		55 dB(A)		55 dB(A)	
R 290		R 290		R 290		R 290	
3.0 A/400 W		3.0 A/400 W		3.0 A/400 W		3.0 A/400 W	
50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~		50 Hz/220–240V~	
sí		sí		sí		sí	
9086457		9086457		9086457		9086457	
7113475		7113475		7113475		7113475	

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.



Ruedas

Los modelos GG 52.. pueden ser equipados con ruedas para una fácil limpieza por debajo de los aparatos y para un uso versátil en diferentes lugares.



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 400 mm) sobre las estables guías de apoyo regulables en altura del modelo TGS-4000. 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.



Empotrables

Los modelos FKUv y FKU se pueden integrar debajo de la encimera. En este caso se deberá procurar por una ventilación y desaireación en el lado posterior del aparato mediante una apertura de ventilación en la encimera de por lo menos 200 cm². Si no se ha previsto en la encimera ninguna rejilla de ventilación, la altura del nicho deberá ser por lo menos de 860 mm para garantizar que se pueda disipar el calor suficientemente por delante.

Congeladores con sistema de frío estático – Vista sinóptica de los equipos					
Modelo	Capacidad bruta/útil en l	Medidas exteriores en mm (a/f/a)	Medidas interiores en mm (a/f/a)	Número cestos/cajones	Armario frigorífico adecuado
GG 5260	513/472 l	750/750/1864	607/560/1510	14/0	GKv 5790/5760 pág. 18
GG 5210	513/472 l	750/750/1864	607/560/1510	14/0	GKv 5730/5710 pág. 19
G 5216	513/472 l	750/750/1725	607/560/1510	0/14	
GG 4060	382/348 l	600/680/1900	457/480/1686	3/0	GKv 4360 pág. 20
GG 4010	382/348 l	600/680/1900	457/480/1686	3/0	GKv 4310 pág. 20
TGS 4000	400/385 l	752/710/1510	613/530/1312	0/0	BKv 4000 pág. 27
GGU 1550	143/133 l	600/615/830	474/443/676	4/0	FKUv 1663/1660 pág. 41
GGU 1500	143/133 l	600/615/830	474/443/676	1/3	FKUv 1613/1610 pág. 42
GGUesf 1405	143/133 l	600/615/830	474/443/676	0/0	



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
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión
También disponible con ruedas
Accesorios opcionales
Juego de ruedas de montaje posterior
Pantalla para modificación a electrónica estándar
Cajón/cajón corto
Cesto/cesto corto



GG 5260	GG 5210
513/472 l	513/472 l
750/750/1864	750/750/1864
607/560/1510	607/560/1510
1,147 kWh	1,147 kWh
estático	estático
manual	manual
-14°C hasta -28°C	-14°C hasta -28°C
Acero inoxidable / Acero inoxidable	Acero/blanco
Acero inoxidable	Acero
Plástico blanco	Plástico blanco
Control electrónico	Control electrónico
exterior digital	exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico
0	0
14	14
7	7
Placas de evaporación	Placas de evaporación
60 kg	60 kg
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
disponible	disponible
sí	sí
derecha intercambiable	derecha intercambiable
115/108 kg	116/108 kg
SN-ST	SN-ST
45 dB(A)	45 dB(A)
R 600a	R 600a
1.0 A/150 W	1.0 A/150 W
50 Hz/220 – 240V~	50 Hz/220 – 240V~
sí	sí
9086457	9086457
9086659	9086661
9792795/9792797	9792795/9792797



G 5216
513/472 l
750/750/1725
607/560/1510
1,051 kWh
estático
manual
-14°C hasta -28°C
Acero/blanco
Acero
Plástico blanco
Control electrónico
controlada por la cantidad
exterior digital
óptico y acústico
14
0
7
Placas de evaporación
60 kg
6 x 187, 1 x 237
Tirador tubular con mecanismo de apertura integrado
derecha intercambiable
111/104 kg
SN-ST
45 dB(A)
R 600a
1.5 A/150 W
50 Hz/220 – 240V~
9141791/7112423



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
Gastronorm / 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
Cajones
Número de cestos
Estantes, compartimento congelador
Material de estantes
Capacidad de carga de estantes
Altura de estantes en mm
Tirador
Cerradura
Puerta con mecanismo de cierre automático
Sentido de apertura de puerta
Peso bruto / neto
Tipo de clima
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia / tensión
Accesorios opcionales
Guías de apoyo universales a la derecha
Guías de apoyo universales a la izquierda
Plataforma con ruedas
Patas regulables
Cesto

GG 4060	GG 4010	TGS 4000
382/348 l	382/348 l	400/385 l
600/680/1900	600/680/1900	752/710/1510
457/480/1686	457/480/1686	613/530/1312
1,211 kWh	1,211 kWh	1,732 kWh
estático	estático	estático
manual	manual	manual
-14°C hasta -28°C	-14°C hasta -28°C	-9°C hasta -26°C
		530 x 325 / 600 x 400 mm
Acero inoxidable / Acero inoxidable	Acero / blanco	Acero / blanco
Acero inoxidable	Acero	Acero
Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco
Control electrónico	Control electrónico	Sistema mecánico de control
exterior digital	exterior digital	exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico	
0	0	0
3	3	0
7	7	3
Placas de evaporación	Placas de evaporación	Placas de evaporación
		3 rieles de apoyo de uso universal
60 kg	60 kg	40 kg
6 x 224, 1 x 240	6 x 224, 1 x 240	1 x 370, 2 x 350, 1 x 196
Tirador tubular en acero inoxidable	Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico
disponible	disponible	disponible
sí	sí	
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
89/83 kg	92/85 kg	85/80 kg
SN-ST	SN-ST	SN
45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
R 600a	R 600a	R 600a
1.0 A/120 W	1.0 A/120 W	1.5 A/200 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
		9452007
		9452008
		9086957
9086527	9086527	
9141693	9141693	



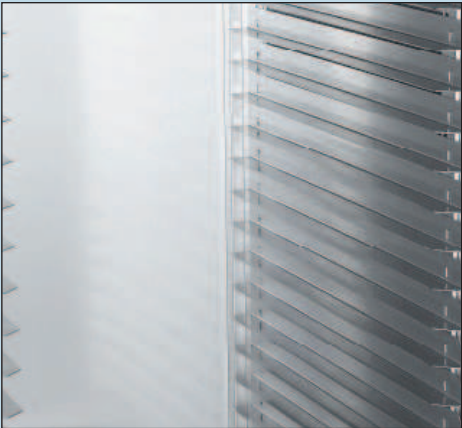
Congeladores empotrables con sistema de frío estático

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
Anomalia: alarma acústica
Cajones
Número de cestos
Estantes, compartimento congelador
Material de estantes
Capacidad de carga de estantes
Altura de estantes en mm
Cerradura
Sentido de apertura de puerta
Peso bruto / neto
Tipo de clima
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia / tensión
Accesorios opcionales
Marco de unión acero inoxidable (FKUv abajo/arriba)
Marco de unión blanco (FKUv abajo/arriba)
Riel de deslizamiento
Cesto largo
Cesto corto
Cajón

GGU 1550 Premium	GGU 1500 Premium	GGUesf 1405
143/133 l	143/133 l	143/133 l
600/615/830	600/615/830	600/615/830
474/443/676	474/443/676	474/443/676
0,724 kWh	0,724 kWh	0,724 kWh
estático	estático	estático
manual	manual	manual
-9°C hasta -26°C	-9°C hasta -26°C	-9°C hasta -26°C
Acero inoxidable / Acero inoxidable	Acero / blanco	Acero / plateado
Acero inoxidable	Acero	Acero inoxidable
Plástico blanco	Plástico blanco	Plástico blanco
Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico
controlada por la cantidad	controlada por la cantidad	programado
exterior digital	exterior digital	exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico
0	3	0
4	1	0
4	4	4
Placas de evaporación	Placas de evaporación	Placas de evaporación
24 kg	24 kg	24 kg
3 x 150, 1 x 170	3 x 150, 1 x 170	3 x 150, 1 x 170
disponible	disponible	disponible
derecha intercambiable	derecha intercambiable	derecha intercambiable
41 / 39 kg	41 / 38 kg	41 / 39 kg
SN-T	SN-T	SN-T
42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
R 600a	R 600a	R 600a
0.6 A/100 W	0.6 A/100 W	0.6 A/100 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
7777671		7777671
	9876691	
9086607	9086607	9086607
9141699	9141699	9141699
9141697	9141697	9141697
9790331	9790331	9790331

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.



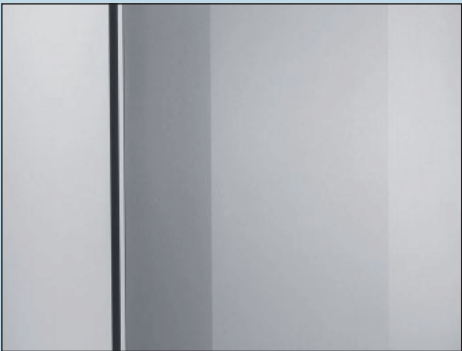
Para panadería y pastelería

El recipiente interior de acero al cromoníquel 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.



Control electrónico de alta precisión

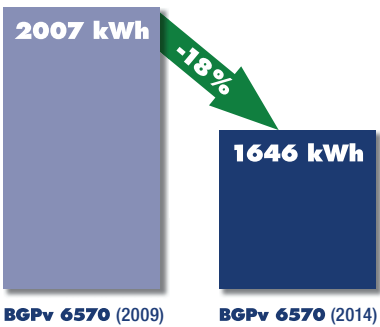
El módulo del control electrónico de la serie ProfiLine con indicador digital permite la regulación precisa de la temperatura al grado exacto deseado. Está equipado con un contacto exento de potencial. Lo que permite una conexión a un sistema centralizado de alarma. La descongelación automática de máxima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

Ultra económico



Congeladores para panadería y pastelería 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, compartimento congelador
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
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión
También a la venta en blanco como

Accesorios opcionales
Guías de apoyo en L derecha
Guías de apoyo en L izquierda
Juego de ruedas de montaje posterior
Pedal de apertura



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
5,328 kWh	5,328 kWh	4,509 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 inoxidable/ Acero inoxidable	Acero/blanco	Acero inoxidable/ Acero inoxidable
Acero inoxidable	Acero	Acero inoxidable
Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel	Acero al cromo-níquel
Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico
exterior digital	exterior digital	exterior digital
óptico y acústico	óptico y acústico	óptico y acústico
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
202/170 kg	203/172 kg	164/148 kg
T	T	T
60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
R 290	R 290	R 290
4.0 A/600 W	4.0 A/600 W	4.0 A/600 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
		BGPv 6520
9000968	9000968	9005067
9000969	9000969	9005069
9590581	9590581	9590581
9590659	9590659	9590659

Congeladores para pastelería y panadería con enfriamiento por circulación de aire, ProfiLine – Vista sinóptica de los equipos					
Modelo	Capacidad bruta en l	Medidas ext. en mm (a/f/a)	Medidas int. en mm (a/f/a)	Número de estantes	Armario frigorífico adecuado
BGPv 8470	856 l	790/980/2150	623/800/1550	25	BKPv 8470 página 25
BGPv 8420	856 l	790/980/2150	623/800/1550	25	
BGPv 6570	601 l	700/830/2150	510/650/1550	20	BKPv 6570 página 25
BGPv 6520	601 l	700/830/2150	510/650/1550	20	BKPv 6520 página 25

Una presentación excepcional es particularmente importante para atraer la atención de los clientes. Los refrigeradores de puertas de vidrio Liebherr están equipadas con iluminación LED vertical en ambos de los lados del interior. La iluminación LED de alta calidad y el diseño sensacional

Un sistema dinámico de refrigeración con evaporadores de alto rendimiento y descongelación por gas caliente garantiza el máximo rendimiento y máxima eficiencia energética, ideal para el uso profesional en el sector comercial.

Gas caliente de descongelación

La eficiencia energética del sistema de descongelación por gas caliente acorta significativamente los ciclos de descongelación, lo que garantiza una fluctuación de temperatura interior muy ligera y mantiene la calidad de los productos almacenados durante más tiempo.

Sistema de control electrónico

El sistema de control electrónico, con una pantalla digital, le permite ajustar la temperatura con precisión y automáticamente inicia la descongelación por gas caliente.



Comercialización efectiva

Iluminación LED del display luminoso (FDv 4613) y el interior ofrece impresionante presentación de la marca y de los productos almacenados. El concepto de iluminación cuenta con dos módulos LED vertical, a ambos lados de las paredes interiores, que proporcionan iluminación uniforme e intensa en el interior.

Puerta de cristal climatizada

El calentamiento eléctrico sobre la puerta acristalada triple evita la condensación, de manera que se mantenga en todo momento una vista clara de los productos.

De alta calidad antracita/aluminio de diseño

Tanto la cubierta de la base/zócalo como la pantalla (FDv 4613) tienen un acabado en antracita, mientras que la puerta de cristal esta enmarcada con aluminio de alta calidad. El diseño simple puede ser elegantemente combinado con brandings diferentes.



Armarios congeladores expositores ventilados

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
Anomalía: alarma acústica
Estantes regulables
Material de estantes
Capacidad de carga de estantes
Tirador
Tipo de ruedas
Tipo de ruedas
Cerradura
Puerta con mecanismo de cierre automático
Sentido de apertura de puerta
Aislamiento
Peso bruto / neto
Tipo de clima
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia / tensión

FDv 4613

**Fv 3613**

461/307 l	365/231 l
670/730/1999	670/730/1659
532/568/1275	532/568/969
7,752 kWh	7,612 kWh
dinámico	dinámico
automático	automático
-10°C hasta -25°C	-10°C hasta -25°C
Acero/blanco	Acero/blanco
Puerta de cristal aislante	Puerta de cristal aislante
Plástico blanco	Plástico blanco
Control electrónico	Control electrónico
exterior digital	exterior digital
LED	LED
óptico y acústico	óptico y acústico
4	3
Rejillas revestidas de materia plástica	Rejillas revestidas de materia plástica
50 kg	50 kg
Tirador tubular ergonómico	Tirador tubular ergonómico
sí	sí
Rodillos guía	Rodillos guía
disponible	disponible
sí	sí
derecha intercambiable	derecha intercambiable
67 – 67 mm	67 – 67 mm
154/141 kg	136/125 kg
SN-ST (7)	SN-ST (7)
R 290	R 290
4.4 A/ 775 W	4.4 A/ 775 W
50 Hz/220 – 240V~	50 Hz/220 – 240V~

Armarios congeladores expositores ventilados – 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
FDv 4613	461/307 l	670/730/1999	532/568/1275	Acero/ blanco
Fv 3613	365/231 l	670/730/1659	532/568/969	Acero/ blanco

* Medida con la iluminación apagada

Arcones congeladores expositores estático



En el supermercado, la gasolinera o en el kiosco, los arcones de venta por impulso de Liebherr promocionan la venta en todos los espacios de autoservicio. Pues los

arcones congeladores de Liebherr ofrecen una disposición de los productos atractiva, clara y sugerente: el requisito más importante para fomentar las ventas. Los

arcones de ventas de Liebherr convencen también desde el punto de vista económico. La más moderna técnica de frío garantiza un ahorro ejemplar energético. Y la alta

calidad garantiza una prolongada durabilidad y fiabilidad en el funcionamiento – durante años.

El monocristal de seguridad endurecido garantiza la máxima estabilidad en el área de apertura de la puerta.

Marco de plástico ABS de una pieza para más estabilidad de la forma. Esquinas redondeadas para facilitar el uso, diseño atractivo y moderno.

La resistencia antivaho por gas caliente impide la formación de condensación, ofreciendo así las condiciones idóneas para presentar los productos.

La indicación analógica de temperatura informa sobre el grado exacto de la temperatura ajustada en el interior.

La gama de temperatura variable es fácilmente regulable entre -10 °C y -24 °C según sea necesario.

El diseño individual de marcas ofrece la posibilidad de colocar en el centro de atención el aparato y su contenido.

La conformidad con las directivas ROHS y WEEE queda garantizada por el empleo de materiales no contaminantes en combinación con una reciclabilidad óptima de los mismos.

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



Tapa corredera de cristal e iluminación del interior mediante LEDs para una presentación de la oferta eficaz y convincente. Cerradura para la tapa opcional.

El marco de cristal-plástico monopieza **con empuñaduras integradas garantiza estabilidad** también al abrir frecuentemente la tapa.

Las capas de teflón en los perfiles obturadores permiten que las tapas se puedan abrir y cerrar con toda facilidad.

Los cestos colgantes de rejilla brindan la posibilidad de presentar los productos de forma mucho más sugerente.

La carcasa de chapa de acero con recubrimiento de polvo se ha concebido sin hendiduras y es, por lo tanto, muy robusta así como a prueba de golpes.

Las paredes laterales con aislamiento reforzado contribuyen al bajo consumo energético y mantienen las temperaturas constantes.

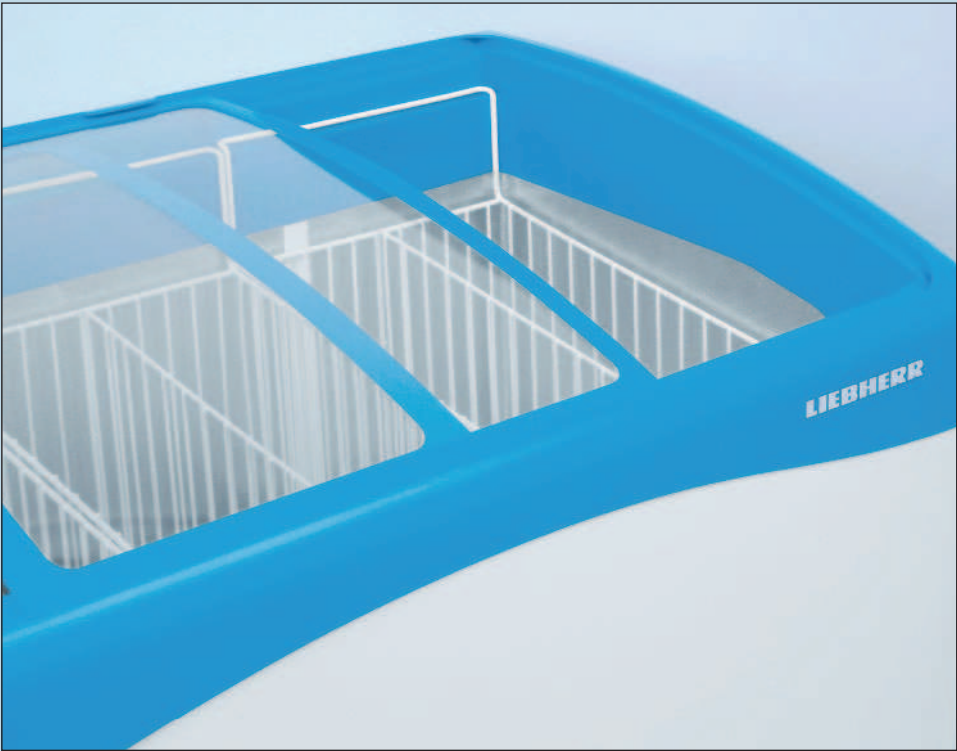


El refrigerante libre de HFC es compatible con el medio ambiente, de alta potencia y eficiencia energética.

La máxima calidad es garantía de durabilidad bajo todo tipo de condiciones de trabajo.

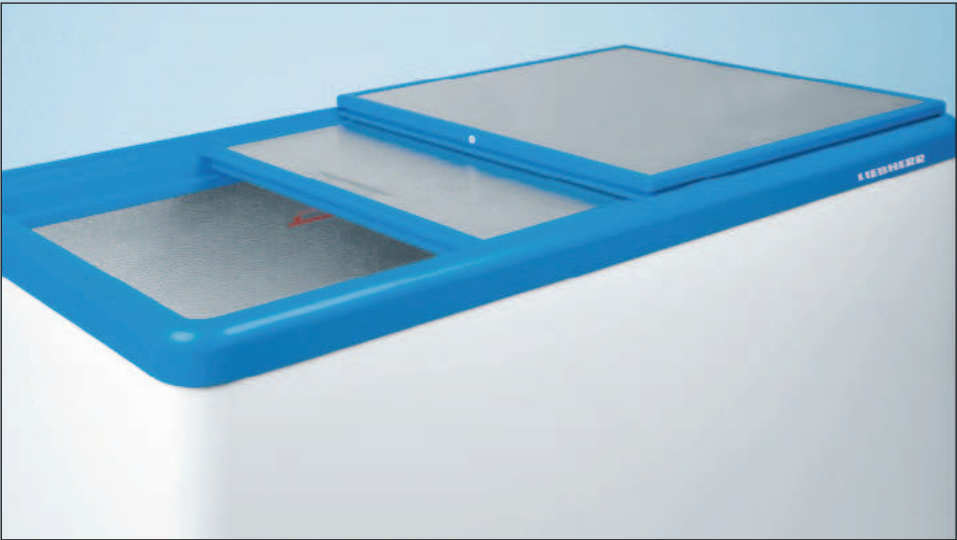
Los arcones Liebherr se han construido para emplearlos bajo condiciones duras de trabajo. Por lo que la máxima calidad es el factor decisivo que garantiza una prolongada durabilidad en todas las aplicaciones posibles – para

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 (GTE 1501).



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 modelos GTE/GTI estan equipados con ruedas dobles de plástico giratorias con un diametro de 50 mm y de primera calidad.



Sistema StopFrost

El sistema StopFrost en los arcones de la serie GTL ofrece dos ventajas decisivas: se reduce considerablemente la formación de escarcha en el compartimento congelador y sobre los alimentos conservados. 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 las 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.

Una presentación eficaz de la mercancía

Los arcones congeladores de helado GTI ahora también con iluminación del interior mediante LEDs que se puede conectar por separado. Está integrada en la parte anterior del compartimento interior de forma horizontal y antideslumbrante, permitiendo una presentación óptima de los helados. La iluminación mediante LEDs se caracteriza no solo por su gran estabilidad luminosa y de los colores de la luz, sino también por una vida útil extremadamente larga y su gran resistencia contra golpes.

Arcones congeladores – Vista sinóptica de los equipos						
Modelo	Capacidad bruta/ útil en l	Medidas ext. en mm (ancho/fondo/alto)	Medidas int. en mm (ancho/fondo/alto)	Material de la tapa	Iluminación interior	Número de cestos
GTI 5053/GTI 5003	513/391 l	1512/665/901	1380/535/590	vidrio	LED/–	4
GTI 4353/GTI 4303	445/339 l	1342/665/901	1210/535/590	vidrio	LED/–	4
GTI 3753/GTI 3703	377/285 l	1172/665/901	1040/535/590	vidrio	LED/–	3
GTI 3053/GTI 3003	309/232 l	1002/665/901	870/535/590	vidrio	LED/–	3
GTI 2453/GTI 2403	240/179 l	832/665/901	700/535/590	vidrio	LED/–	3
GTI 1853/GTI 1803	172/126 l	660/665/901	530/535/590	vidrio	LED/–	3
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
GTL 6106	601/572 l	1647/776/908	1520/575/702	acero inoxidable		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 inoxidable		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 inoxidable		2
GTL 3005	299/284 l	998/725/917	871/526/702	acero		2



Arcones de ventas por impulso

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 puerta/tapa
Material de la carcasa/color
Material de los recipientes interiores
Color cerquillo de cubierta
Tipo de mando
Indicación de la temperatura
Iluminación
Número de cestos
Ruedas
Tipo de ruedas
Aislamiento
Tubo evacuador del agua de desescarche
Peso bruto/neto
Tipo de clima
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión
También disponible sin iluminación
Accesorios opcionales
Cerradura para tapa corredera de vidrio
Rejilla separadora
Cerradura con control remoto

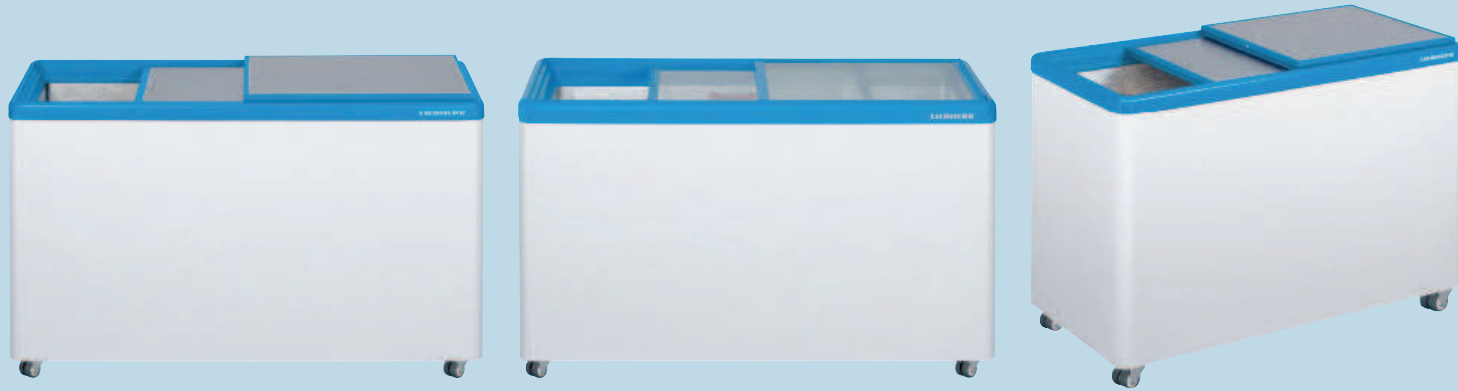
GTI 5053	GTI 4353	GTI 3753
513/391 l	445/339 l	377/285 l
1512/665/901	1342/665/901	1172/665/901
1380/535/590	1210/535/590	1040/535/590
3,698 kWh	3,625 kWh	2,205 kWh
estático	estático	estático
manual	manual	manual
-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C
vidrio	vidrio	vidrio
Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
aluminio	aluminio	aluminio
azul	azul	azul
Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
interior analógica	interior analógica	interior analógica
LED	LED	LED
4	4	3
sí	sí	sí
Rodillos guía	Rodillos guía	Rodillos guía
62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
sí	sí	sí
88/76 kg	80/70 kg	72/63 kg
SN (4)	SN (4)	SN (4)
52 dB(A)	52 dB(A)	42 dB(A)
R 290	R 290	R 600a
3.0 A/300 W	2.0 A/200 W	2.0 A/200 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
GTI 5003	GTI 4303	GTI 3703
7042845	7042845	7042845
7112977	7112977	7112977
9590267	9590267	9590267



Arcones de ventas por impulso

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 puerta/tapa
Material de la carcasa/color
Material de los recipientes interiores
Color cerquillo de cubierta
Tipo de mando
Indicación de la temperatura
Iluminación
Número de cestos
Ruedas
Tipo de ruedas
Aislamiento
Tubo evacuador del agua de desescarche
Peso bruto/neto
Tipo de clima
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión
También disponible sin iluminación
Accesorios opcionales
Cerradura para tapa corredera de vidrio
Rejilla separadora
Cerradura con control remoto

GTI 3053	GTI 2453	GTI 1853
309/232 l	240/179 l	172/126 l
1002/665/901	832/665/901	660/665/901
870/535/590	700/535/590	530/535/590
1,898 kWh	1,821 kWh	1,698 kWh
estático	estático	estático
manual	manual	manual
-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C
vidrio	vidrio	vidrio
Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
aluminio	aluminio	aluminio
azul	azul	azul
Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
interior analógica	interior analógica	interior analógica
LED	LED	LED
3	3	3
sí	sí	sí
Rodillos guía	Rodillos guía	Rodillos guía
62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
sí	sí	sí
66/58 kg	58/49 kg	50/43 kg
SN (4)	SN (4)	SN (4)
42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
R 600a	R 600a	R 600a
1.5 A/150 W	1.0 A/130 W	1.0 A/130 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
GTI 3003	GTI 2403	GTI 1803
7042845	7042845	7042845
7112977	7112977	7112977
9590267	9590267	9590267

[illegible]

Arcones de ventas	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	2,425 kWh	1,644 kWh	2,009 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	75 / 64 kg	61 / 52 kg	66 / 55 kg
Tipo de clima	SN (4)	SN (4)	SN (4)
Nivel de ruido	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
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 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
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 de ventas
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 puerta/tapa
Material de la carcasa/color
Material de los recipientes interiores
Color cerquillo de cubierta
Tipo de mando
Indicación de la temperatura
Número de cestos
Número máximo de cestos
Ruedas
Tipo de ruedas
Aislamiento
Tubo evacuador del agua de desescarche
Peso bruto/neto
Tipo de clima
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión
Accesorios opcionales
Cesto grande
Cesto pequeño
Cerradura para tapa aislante
Cerradura para tapa corredera de vidrio

GTE 3000	GTE 3002	GTE 2400
307/269 l	313/245 l	239/209 l
1001/666/907	1001/666/896	831/666/907
870/535/650	870/535/600	700/535/650
1,498 kWh	1,839 kWh	1,298 kWh
estático	estático	estático
manual	manual	manual
-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C
aluminio	vidrio	aluminio
Acero/blanco	Acero/blanco	Acero/blanco
aluminio	aluminio	aluminio
azul	azul	azul
Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
interior analógica	interior analógica	interior analógica
0	0	0
3	3	2
sí	sí	sí
Rodillos guía	Rodillos guía	Rodillos guía
62–62 mm	62–62 mm	62–62 mm
sí	sí	sí
55/47 kg	60/50 kg	48/41 kg
SN (4)	SN (4)	SN (4)
42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
R 600a	R 600a	R 600a
1.0 A/140 W	1.0 A/140 W	1.0 A/120 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
7112775	7112775	7112775
7112777	7112777	7112777
7042835		7042835
	7042845	

Arcones de ventas
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 puerta/tapa
Material de la carcasa/color
Material de los recipientes interiores
Color cerquillo de cubierta
Tipo de mando
Indicación de la temperatura
Número de cestos
Número máximo de cestos
Ruedas
Tipo de ruedas
Aislamiento
Tubo evacuador del agua de desescarche
Peso bruto/neto
Tipo de clima
Nivel de ruido
Refrigerante
Potencia nominal
Frecuencia/tensión
Accesorios opcionales
Cesto grande
Cesto pequeño
Cerradura para tapa aislante
Cerradura para tapa corredera de vidrio

GTE 2402	GTE 1501
244/189 l	146/139 l
831/666/896	640/547/895
700/535/600	535/442/693
1,633 kWh	1,298 kWh
estático	estático
manual	manual
-10°C hasta -24°C	-10°C hasta -24°C
vidrio	aluminio
Acero/blanco	Acero/blanco
aluminio	aluminio
azul	blanco
Sistema mecánico de control	Sistema mecánico de control
interior analógica	interior analógica
0	0
2	1
sí	sí
Rodillos guía	Rodillos guía
62–62 mm	50–50 mm
sí	sí
51/43 kg	36/33 kg
SN (4)	SN (4)
42 dB(A)	42 dB(A)
R 600a	R 600a
1.0 A/120 W	1.0 A/120 W
50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
7112775	7112775
7112777	7112777
	7042835
7042845	

