

# Libre instalación

Frigoríficos y  
Congeladores

2013



# LIEBHERR

Calidad, Diseño e Innovación



# Liebherr aporta las ideas más innovadoras

El nuevo programa Liebherr 2013 establece estándares de refrigeración y congelación que satisfacen las más altas exigencias. Diseño elegante, ideas innovadoras, y soluciones bien pensadas para un mayor confort. Materiales de alta calidad, acabados impecables hasta el mínimo detalle, un control electrónico preciso, alta tecnología y los más modernos procesos de fabricación garantizan la reconocida calidad de Liebherr en el más alto nivel y una longevidad de sus aparatos que satisface a lo largo de muchos años.

**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενεργεια  
 IE IA

**LIEBHERR** GNP 4166

A+++  
 A++  
 A+  
 A  
 B  
 C  
 D

198 kWh/annum

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ  
 ENERPEIA · ENERGIJA  
 ENERGY · ENERGIE · ENERGI

1L  
 351 L  
 40 dB

2010/1060



## Súper ahorrador en el consumo energético

La eficiencia energética ha sido y es en Liebherr un tema central que ejerce una influencia decisiva en la concepción de los aparatos.

Sistemas electrónicos de mando de alta precisión, en combinación con componentes de frío optimizados, la utilización de materiales altamente aislantes y el empleo de compresores de alta eficiencia garantizan la mejor eficiencia energética.

Así Liebherr vuelve a marcar el camino a seguir también en el programa actual de frigoríficos y congeladores, ofreciendo un programa atractivo en las mejores clases de eficiencia energética A++ y A+++.

CBNPes 3756



**Combinados y frigoríficos con BioFresh** 6-15



**Combinados NoFrost y SmartFrost** 16-29



**Frigoríficos** 30-47



**Combinado Frigorífico-congelador CBNes 6256** 48-49



**Conjuntos Side-by-Side** 50-57



**Congeladores verticales NoFrost y SmartFrost** 58-69



**Arcones congeladores** 70-77



**Armarios bodega de bajo consumo energético** 78-87



**Accesorios** 88-91



**La gran técnica BioFresh**

Los cajones BioFresh-Safe transparentes se pueden extraer fácilmente gracias a sus guías telescópicas. En estos aparatos, el cajón BioFresh superior es adecuado para almacenar carne, pescado y productos lácteos. En el cajón BioFresh inferior se puede regular la humedad del aire, de esta manera cada alimento tiene el clima ideal para su conservación superprolongada.



**Iluminación del compartimento BioFresh**

Los nuevos modelos PremiumPlus se han dotado por primera vez con una iluminación por diodos integrados a ras de la superficie en la pared lateral. Así se consigue una visión óptima de todos los alimentos conservados en el interior.



Para la conservación perfecta de carne, pescado y productos lácteos se han de almacenar empaquetados los alimentos y dejar abierto el regulador corredizo del cajón.



# BioFresh: Frescor de larga duración

La cocina sana y moderna de hoy en día le ofrece numerosas recetas que están a su disposición, pero en la base de una alimentación sana y equilibrada es necesario que nuestra dieta contenga una amplia variedad de alimentos y que conserven todo su frescor. Con el sistema BioFresh, exclusivo de Liebherr, podrá comprar la cantidad que le apetezca de frutas y verduras, de carne y pescado, y una vez en casa disfrutar de todas sus vitaminas, sustancias nutritivas y todo su sabor. Con el BioFresh sus alimentos se conservarán en perfecto estado en períodos de tiempo hasta tres veces más largos que en un frigorífico convencional. Una tecnología innovadora especialmente concebida para conseguir un frescor de larga duración.



Los **cajones BioFresh**, con una temperatura justo por encima de los 0°C y con un nivel de humedad del aire adecuado, proporcionan el clima perfecto para la conservación de la fruta y la verdura, la carne y el pescado, manteniendo todas sus vitaminas, todo su aroma y un aspecto apetitoso. La tecnología BioFresh le ofrece dos niveles de humedad diferenciados. Un nivel bajo de humedad en el cajón **"DrySafe"**, ideal para

almacenar la carne, el pescado y los productos lácteos. Sin embargo, frutas y verduras se conservan mejor en el cajón **"HydroSafe"** con un elevado nivel de humedad, además el regulador que lleva incorporado el cajón HydroSafe le permite adaptar la humedad según las necesidades.

**BioFresh: por una alimentación más sana**

En el compartimento BioFresh se registran valores superiores que los que se obtienen en un compartimento standard de frutas y verduras:



Lechuga + 8 días



Cigalas + 1 día



Frambuesas + 2 días



Alcachofas + 7 días



Uvas + 17 días



Zanahorias + 30 días



Espárragos + 8 días



Pescado + 1 día

# Combinados y frigoríficos con BioFresh-Plus y BioFresh



**Glass Edition**

**Combinado NoFrost clase A++ con BioFresh**

Capacidad bruta/útil Frigorífico	274/248 l
de ellos en BioFresh	93/86 l
Congelador	111/89 l
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	A+++ 270/0,738 kWh <sup>1</sup>
Clase climática	SN-T
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	201,1/60/65 <sup>1</sup>
Circuitos de frío regulables	2 - DuoCooling
Puerta/Laterales	frontal de cristal blanco/blanco
También disponible	CBNPgb 3956 en frontal de cristal negro/silver

**CBNPgw 3956 Premium**



274/248 l
93/86 l
111/89 l
A+++ 270/0,738 kWh <sup>1</sup>
SN-T
201,1/60/65 <sup>1</sup>
2 - DuoCooling
frontal de cristal blanco/blanco
CBNPgb 3956 en frontal de cristal negro/silver

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.



Las puertas de acero inoxidable se han dotado de la nueva superficie antihuella **SmartSteel**. Con SmartSteel las marcas de los dedos apenas se ven y, gracias a su acabado de alta calidad, la superficie es muy fácil de limpiar.



Para un frescor seguro a largo plazo, los modelos **NoFrost** de Liebherr ofrecen una amplia capacidad con una calidad de frío profesional. Los alimentos se congelan por recirculación del aire frío mientras que la humedad del aire es conducida al exterior. Con la tecnología NoFrost de Liebherr nunca más tendrá que descongelar.



Control de la temperatura independiente y de alta precisión en los compartimentos refrigerador y congelador de los combinados gracias al sistema **DuoCooling** con 2 circuitos de frío independientes. Además, con DuoCooling no existe intercambio de aire entre el refrigerador y el congelador evitando la transmisión de olores y el secado de los alimentos.



El **control electrónico LCD** en los combinados de la serie PremiumPlus, ofrece por su diseño innovador, su claro sistema guía por menú y su panel táctil Touch una información aún más detallada y precisa. Brinda la posibilidad de regular con exactitud la temperatura interior y disfrutar del frescor de los alimentos.



Con los innovadores equipos **A+++** Liebherr ha redefinido el concepto de ahorro energético. Mediante la aplicación de la más moderna electrónica, combinado con un sistema de frío altamente eficiente, se ha logrado una vez más reducir considerablemente el consumo energético.



El **control electrónico** en los combinados CBNPgb/gw 3956 de diseño elegante y función precisa, dotado de display digital y panel táctil Touch, garantiza la regulación exacta de la temperatura seleccionada.

## Combinados NoFrost clase A++ y A+++ con BioFresh-Plus y BioFresh

### Control electrónico

- Display digital LCD sobre la puerta con panel táctil Touch (excepto CBNPes 3756)
- Control electrónico MagicEye con teclas Touch y display digital de temperatura (CBNPes 3756)
- DuoCooling: dos circuitos de frío con regulación individual de temperatura del frigorífico y del congelador
- Función de refrigeración rápida SuperCool
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- HomeDialog-System
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, función seguridad niños, modo vacaciones y corte de suministro eléctrico

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación mediante columnas de LEDs en ambos lados para una iluminación uniforme del interior (modelos PremiumPlus)
- Iluminación de LEDs en el techo (modelos Premium)
- Estante botellero integrado, en el panel superior del BioFresh
- Serve-friendly, Compartimentos VarioBox para una mayor flexibilidad en la distribución de la contrapuerta
- Bandeja para huevos

### Compartimento BioFresh

- Desescarche automático
- Refrigeración ventilada
- BioFresh-Plus en el cajón superior, gama de temperaturas regulables a: -2° C para pescado y marisco / 0° C para fruta, verdura, carne y productos lácteos / +6° C para frutas tropicales; y conseguir una conservación del frescor durante mucho más tiempo (modelos PremiumPlus)
- Cajones BioFresh con regulación de la humedad interior en función DrySafe o HydroSafe para la conservación prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, pescado y productos lácteos

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Iluminación de LEDs en el compartimento congelador (modelo CBNPes 5167)
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- Fabricador automático de cubitos de hielo IceMaker (modelos PremiumPlus)

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine de acero inoxidable con mecanismo de apertura integrado
- SoftSystem (modelos PremiumPlus)
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Puertas reversibles



La nueva tecnología de **BioFresh-Plus** ofrece aún más flexibilidad para la conservación personalizada de los alimentos. Así por ejemplo, gracias al sistema electrónico separado de BioFresh-Plus es posible reducir la temperatura en el compartimento superior a -2° C para conservar el pescado (modelos PremiumPlus).



El **control electrónico LCD** ofrece por su diseño innovador, su claro sistema guía por menú y su panel

táctil Touch una información aún más detallada y precisa. Brinda la posibilidad de regular con exactitud la temperatura interior y disfrutar del frescor de los alimentos (modelos PremiumPlus).



El **sistema de cierre automático SoftSystem** es el nuevo sistema para más seguridad. Se encuentra integrado en la puerta y atenúa el movimiento de cierre de la puerta. Incluso con la puerta totalmente llena este sistema garantiza el cierre muy suave del aparato, a partir de un ángulo de apertura de aprox. 45° (modelos PremiumPlus).



### Combinados NoFrost clase A++ y A+++ con BioFresh-Plus y BioFresh

<b>Capacidad bruta/útil</b>	Frigorífico
	de ellos en BioFresh
	Congelador
<b>Clase de eficiencia energética</b>	en 365 días/24 horas
<b>Clase climática</b>	
<b>Medidas exteriores en cms</b>	(alto/ancho/fdo.)
<b>Circuitos de frío regulables</b>	
<b>Puerta/Laterales</b>	
<b>También disponible</b>	

CBNPes 5167 PremiumPlus	CBNPes 3967 PremiumPlus	CBNPes 5156 Premium	CBNPes 3956 Premium	CBNPes 3756 Premium
346/299 l	274/241 l	346/306 l	274/248 l	230/208 l
114/99 l	93/81 l	114/107 l	93/86 l	72/67 l
141/112 l	111/85 l	141/115 l	111/89 l	111/89 l
<math>\langle A^+ \rangle</math> 304/0,832 kWh <sup>1</sup>	<math>\langle A^+ \rangle</math> 264/0,723 kWh <sup>1</sup>	<math>\langle A^+ \rangle</math> 305/0,835 kWh <sup>1</sup>	<math>\langle A^+ \rangle</math> 270/0,738 kWh <sup>1</sup>	<math>\langle A^+ \rangle</math> 171/0,466 kWh <sup>1</sup>
SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
202/75/63 <sup>1</sup>	201,1/60/63 <sup>1</sup>	202/75/63 <sup>1</sup>	201,1/60/63 <sup>1</sup>	201,1/60/63 <sup>1</sup>
2 - DuoCooling				
acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable				
		<b>CBNP 5156</b> en blanco/blanco	<b>CBNP 3956</b> en blanco/blanco	

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

## Combinados clase A+, A++ y A+++ con BioFresh

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con indicación de la temperatura mediante LEDs
- DuoCooling: dos circuitos de frío con regulación individual de temperatura del frigorífico y del congelador
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta (CBP(esf) 4013)
- Pilotos luminosos de conexión, alarma y SuperFrost

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine - 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes Comfort GlassLine en la contrapuerta con base de cristal resistente y marco de material sintético
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en el techo
- Estante botellero integrado, en el panel superior del BioFresh (CBP(esf) 4013)
- Bandeja para huevos

### Compartimento BioFresh

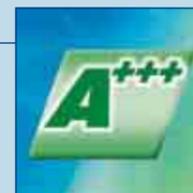
- Desescarche automático
- Refrigeración ventilada
- Cajones BioFresh con regulación de la humedad interior en función DrySafe o HydroSafe para la conservación prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, pescado y productos lácteos

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático (modelos CBN)
- Enfriamiento por circulación de aire (modelos CBN)
- SmartFrost: Fácil descongelación gracias al interior liso y de fácil limpieza (CBP(esf) 4013)
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- Bandeja de cubitos

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Puertas reversibles



Con los innovadores equipos A+++ Liebherr ha redefinido el concepto de ahorro energético. Mediante la aplicación de la más moderna electrónica, combinado con un sistema de frío altamente eficiente, se ha logrado una vez más reducir considerablemente el consumo energético.



Iluminación de LEDs para conseguir una iluminación uniforme del compartimento refrigerador. El acabado satinado del recubrimiento crea un ambiente muy agradable.



El control electrónico mantiene con exactitud la temperatura en el valor seleccionado. El display MagicEye indica mediante LEDs la temperatura en el interior. La función SuperFrost automático hace que la congelación de los alimentos se realice rápidamente para conservar su contenido vitamínico.



### Combinados clase A+, A++ y A+++ con BioFresh

Capacidad bruta/útil Frigorífico	
de ellos en BioFresh	
Congelador	
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	
Clase climática	
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	
Circuitos de frío regulables	
Puerta/Laterales	
También disponible	

#### CBNesf 5133 Comfort



346/306 l	114/107 l
141/115 l	111/89 l
<A> 305/0,835 kWh <sup>1</sup>	
SN-T	
202/75/63 <sup>1</sup>	
2 - DuoCooling	
acero inoxidable SmartSteel/silver	

#### CBNesf 3733 Comfort



230/205 l	72/67 l
111/89 l	111/89 l
<A> 170/0,465 kWh <sup>1</sup>	
SN-T	
201,1/60/63 <sup>1</sup>	
2 - DuoCooling	
acero inoxidable SmartSteel/silver	
<b>CBN 3733</b> en blanco/blanco	

#### CBNesf 3913 Comfort



274/246 l	93/86 l
111/89 l	111/89 l
<A> 359/0,983 kWh	
SN-T	
201,1/60/63	
2 - DuoCooling	
acero inoxidable SmartSteel/silver	

#### CBN 3913 Comfort



274/246 l	93/86 l
111/89 l	111/89 l
<A> 359/0,983 kWh	
SN-T	
201,1/60/63	
2 - DuoCooling	
blanco/blanco	

#### CBPef 4013 Comfort



230/205 l	72/67 l
89/87 l	89/87 l
<A> 242/0,662 kWh <sup>1</sup>	
SN-T	
201,1/60/63 <sup>1</sup>	
2 - DuoCooling	
acero inoxidable SmartSteel/silver	
<b>CBP 4013</b> en blanco/blanco	

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

## Frigoríficos clase A+, A++ y A+++ con BioFresh

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con teclas Touch y display digital de temperatura (SKBes 4213 y modelos Premium)
- Control electrónico MagicEye con indicación de temperatura mediante LEDs (modelos Comfort)
- Alarma acústica de puerta abierta
- Función de refrigeración rápida SuperCool (SKBes 4213 y modelos Premium)
- HomeDialog-ready (SKBes 4213 y modelos Premium)

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas (SKBes 4213 y modelos Premium)
- Estantes Comfort GlassLine en la contrapuerta con base de cristal resistente y marco de material sintético (modelos Comfort)
- Iluminación mediante columnas de LEDs en ambos lados para una iluminación uniforme del interior (SKBes 4213)
- Iluminación de LEDs en el techo (modelos Premium/Comfort), iluminación de LEDs KBP(es) 3864
- Estante botellero integrado en el panel superior del BioFresh (SKBes 4213 y modelos Premium)
- Serve-friendly, Compartimentos VarioBox para una mayor flexibilidad en la distribución de la contrapuerta (SKBes 4213 y modelos Premium)
- Bandeja para huevos (SKBes 4213 y modelos Premium)

### Compartimento BioFresh-Plus SKBes 4213

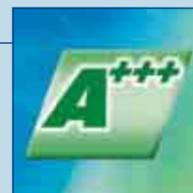
- Desescarche automático, refrigeración ventilada
- BioFresh-Plus en el cajón superior, gama de temperaturas regulables a: -2° C para pescado y marisco / 0° C para fruta, verdura, carne y productos lácteos / +6° C para frutas tropicales; y conseguir una conservación del frescor durante mucho más tiempo)
- Cajones BioFresh con regulación de la humedad interior en función DrySafe o HydroSafe para la conservación prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, pescado y productos lácteos

### Compartimento BioFresh resto de modelos

- Desescarche automático
- Refrigeración ventilada
- Cajones BioFresh con regulación de la humedad interior en función DrySafe o HydroSafe para la conservación prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, pescado y productos lácteos

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado
- SoftSystem (SKBes 4213)
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera



Con los innovadores equipos **A+++** Liebherr ha redefinido el concepto de ahorro energético. Mediante la aplicación de la más moderna electrónica, combinado con un sistema de frío altamente eficiente, se ha logrado una vez más reducir considerablemente el consumo energético.



El compartimento con función **DrySafe**, es decir, con humedad reducida del aire, es ideal para conservar carne, pescado y productos lácteos.



Para la fruta y verdura se ha concebido el compartimento **HydroSafe** con un alto nivel de humedad del aire.



### Frigoríficos clase A+, A++ y A+++ con BioFresh

	SKBes 4213 PremiumPlus	SKBes 4210 Premium	KB 4210 Comfort	KBPes 3864 Premium	KB 3660 Premium
Capacidad bruta/útil Frigorífico	404/355 l	404/364 l	404/364 l	340/306 l	351/311 l
de ellos en BioFresh	126/111 l	126/117 l	126/117 l	79/74 l	126/117 l
Congelador				30/30 l	
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	<math>\langle A \rangle 177/0,483 \text{ kWh}</math>	<math>\langle A \rangle 122/0,332 \text{ kWh}^1</math>	<math>\langle A \rangle 178/0,487 \text{ kWh}</math>	<math>\langle A \rangle 157/0,430 \text{ kWh}^1</math>	<math>\langle A \rangle 129/0,352 \text{ kWh}^1</math>
Clase climática	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	185,2/60/63	185,2/60/63 <sup>1</sup>	185,2/60/63	185,2/60/63 <sup>1</sup>	165,5/60/63 <sup>1</sup>
Circuitos de frío regulables	1	1	1	1	1
Puerta/Laterales	acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable	acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable	blanco/blanco	acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable	blanco/blanco
También disponible		<b>SKB 4210</b> en blanco/blanco	<b>KBesf 4210</b> en acero inoxidable SmartSteel/silver	<b>KBP 3864</b> en blanco/blanco	<b>KBes 3660</b> en acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable
Forma conjunto Side-by-Side con:	<b>SWTnes 3010</b> con bodega y IceMaker	<b>SGN(es) 3010</b> y <b>SGN(es) 3011</b> con IceMaker			

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.



Modelo	<b>CBNPes 5167</b> PremiumPlus	<b>CBNPes 3967</b> PremiumPlus	<b>CBNPgb 3956</b> Premium	<b>CBNPes 3956</b> Premium	<b>CBNPes 3756</b> Premium	<b>CBNPes 5156</b> Premium	<b>CBNesf 5133</b> Comfort	<b>CBNesf 3733</b> Comfort	<b>CBNesf 3913</b> Comfort	<b>CBPesf 4013</b> Comfort	<b>SKBes 4213</b> PremiumPlus	<b>SKBes 4210</b> Premium	<b>KBPes 3864</b> Premium	<b>KBesf 4210</b> Comfort	<b>KBes 3660</b> Premium
También disponible en blanco			<b>CBNPgw 3956</b>	<b>CBNP 3956</b>		<b>CBNP 5156</b>		<b>CBN 3733</b>	<b>CBN 3913</b>	<b>CBP 4013</b>		<b>SKB 4210</b>	<b>KBP 3864</b>	<b>KB 4210</b>	<b>KB 3660</b>
Clasificación tipos de aparatos <sup>1</sup>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Clase de eficiencia energética	<A++ <sup>2</sup>	<A++ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A++ <sup>2</sup>	<A++ <sup>2</sup>	<A++ <sup>2</sup>	<A++ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>
Con. eléctrico en 365 días/24 horas <sup>3</sup>	304/0,832 kWh <sup>2</sup>	264/0,723 kWh <sup>2</sup>	270/0,738 kWh <sup>2</sup>	270/0,738 kWh <sup>2</sup>	171/0,466 kWh <sup>2</sup>	305/0,835 kWh <sup>2</sup>	305/0,835 kWh <sup>2</sup>	170/0,465 kWh <sup>2</sup>	359/0,983 kWh <sup>2</sup>	242/0,662 kWh <sup>2</sup>	177/0,483 kWh <sup>2</sup>	122/0,332 kWh <sup>2</sup>	157/0,430 kWh <sup>2</sup>	178/0,487 kWh <sup>2</sup>	129/0,352 kWh <sup>2</sup>
Capacidad útil total	411 l	326 l	337 l	337 l	297 l	421 l	421 l	294 l	335 l	292 l	355 l	364 l	336 l	364 l	311 l
Capacidad útil del frigorífico de ellos en BioFresh	299 l	241 l	248 l	248 l	208 l	306 l	306 l	205 l	246 l	205 l	355 l	364 l	306 l	364 l	311 l
Capacidad útil del congelador	112 l	85 l	89 l	89 l	89 l	115 l	115 l	89 l	89 l	87 l			30 l		
Número de estrellas <sup>4</sup>	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★			★★★★		
Tiempo de almac. en caso d. anomalía	34 h	30 h	30 h	30 h	25 h	34 h	30 h	25 h	25 h	33 h			27 h		
Capacidad congeladora en 24 horas	14 kg	16 kg	16 kg	14 kg	16 kg	14 kg	14 kg	14 kg	16 kg	14 kg			3 kg		
Clase climática <sup>5</sup>	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Nivel de ruido	42 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	41 dB(A)	42 dB(A)	40 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	38 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)
Tensión	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Potencia nominal	1,5 A	1,4 A	1,4 A	1,4 A	1,4 A	1,5 A	1,5 A	1,4 A	1,4 A	1,4 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A
<b>Frigorífico</b>															
Procedimiento de desescarche	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático
Ventilador comp. frigorífico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Iluminación	Columna de luz LED	Columna de luz LED	LEDs en el techo	Columna de luz LED	LED	LED	LEDs en el techo	LEDs en el techo							
Cajones BioFresh	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3
BioFresh con regulación	•	•									•				
Iluminación BioFresh	LED	LED									LED				
Estante botellero	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	opcional			Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.
GlassLine Contrapuerta	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Premium	Premium	Premium	Comfort	Premium
VarioBox	•	•	•	•		•					•	•	•		•
<b>Congelador</b>															
NoFrost/SmartFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	SmartFrost					
Procedimiento de descongelación	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	manual			manual		
Iluminación	LED														
Acumuladores de frío	2		2	2	2	2	2								
IceMaker <sup>6</sup>	Con. fija a la red 3/4"	Con. fija a la red 3/4"													
Capacidad de producción de hielo	1,0 kg	0,8 kg													
existencias/disponibilidad de hielo	1,5 kg	1,5 kg													
<b>Medidas</b>															
Alto/ Ancho	202/75 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	202/75 cm	202/75 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	185,2/60 cm	185,2/60 cm	185,2/60 cm	185,2/60 cm	165,5/60 cm
Fondo, sin tirador	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	65 cm <sup>2</sup>	63 cm	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm	63 cm <sup>2</sup>							
<b>Ventajas de la dotación</b>															
Interface	HomeDialog	HomeDialog	HomeDialog	HomeDialog	HomeDialog	HomeDialog					HomeDialog-ready	HomeDialog-ready	HomeDialog-ready		HomeDialog-ready
SoftSystem/SmartSteel	•/•	•/•	•/–	–/•	–/•	–/•	–/•	–/•	–/•	–/•	•/•	–/•	–/•	–/•	–/•
Diseño	SwingLine	SwingLine	GlassEdition	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine							
Accesorios (ver pág. 88–91)	03, 05, 16, 17, 18	03, 05, 06, 16, 17, 18	01, 05, 06, 19	01, 05, 06, 16, 17, 19	01, 05, 06, 16, 17, 19	01, 05, 16, 17, 19	01, 05	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05	16, 17, 19	01, 16, 17, 19	01, 16, 17, 19	01, 16, 17, 19	01, 16, 17, 19

1 Clasificación de los tipos de aparatos 10: Combinado/Frigorífico BioFresh

2 El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

3 Comisión Delegada Regulación (EU) No 1060/2010

4 ★★★★★ Compartimiento congelador -18°C y menos

5 Tipos de clima: SN Temp. ambiente +10°C hasta +32°C ST Temp. ambiente +16°C hasta +38°C

N Temp. ambiente +16°C hasta +32°C T Temp. ambiente +16°C hasta +43°C

6 Fabricador automático de hielo IceMaker (desconexión manual)

## Combinados NoFrost de bajo consumo energético



Con los nuevos combinados **A+++** Liebherr abre una nueva dimensión ya que el consumo energético de los diferentes modelos presentes en la gama es el 50 % más económico que los modelos de la actual clase A+.



Para un frescor seguro a largo plazo, los modelos **NoFrost** de Liebherr ofrecen una amplia capacidad con una calidad de frío profesional. Los alimentos se congelan por recirculación del aire frío mientras que la humedad del aire es conducida al exterior. Con la tecnología NoFrost de Liebherr nunca más tendrá que descongelar.



Control de la temperatura independiente y de alta precisión en los compartimentos refrigerador y congelador de los combinados gracias al sistema **DuoCooling** con 2 circuitos de frío independientes. Además, con DuoCooling no existe intercambio de aire entre el refrigerador y el congelador evitando la transmisión de olores y el secado de los alimentos.



**Iluminación de LEDs** para conseguir una iluminación uniforme del compartimento refrigerador. El acabado satinado del recubrimiento crea un ambiente muy agradable.



El **display electrónico**, de diseño elegante y función precisa, dotado del sistema de mando táctil **Touch** se ha integrado en la puerta manteniéndose visible en todo momento. Garantiza un mantenimiento exacto de la temperatura seleccionada. Todas las funciones se pueden regular con toda facilidad y comodidad, tocando simplemente la superficie de mando táctil Touch.



Las puertas de acero inoxidable se han dotado de la nueva superficie antihuella **SmartSteel**. Con SmartSteel las marcas de los dedos apenas se ven y, gracias a su acabado de alta calidad, la superficie es muy fácil de limpiar.

## Combinados NoFrost clase A+ y A++ 75 cm ancho

### Control electrónico

- Display digital LCD sobre la puerta con panel táctil Touch (CNPes 4056)
- Control electrónico MagicEye con indicación de la temperatura mediante LEDs (modelos Comfort)
- DuoCooling: dos circuitos de frío con regulación individual de temperatura del frigorífico y del congelador
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Función de refrigeración rápida SuperCool (CNPes 4056)
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, función seguridad niños, modo vacaciones, y corte de suministro eléctrico (CNPes 4056)
- Pilotos luminosos de conexión, alarma y SuperFrost (modelos Comfort)

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas (CNPes 4056)
- Estantes Comfort GlassLine en la contrapuerta con base de cristal resistente y marco de material sintético (modelos Comfort)
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en el techo
- Cajones para frutas y verduras con sistema de extracción mediante rodillos (excepto CNPef 4613)
- Estante botellero
- Bandeja para huevos

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- Fabricador automático de cubitos de hielo con depósito interior WaterTank (CNesf 5123)
- Bandeja de cubitos (excepto CNesf 5123)

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Puertas reversibles



Gracias al depósito de **agua interior**, Vd. puede proveer al fabricante de hielo con agua mineral embotellada y asegurar así la **fabricación de cubitos de hielo** de la mejor calidad, sin preocuparse por la conexión del aparato a la red de agua o la instalación de sistemas de depuración o descalcificación del agua.



La dotación **Comfort GlassLine** se caracteriza por los fondos satinados compuestos por cristal de seguridad, los listones de retención y una elegante envoltura de plástico. Los estantes para conservas y botellas están dotados de un soporte con regulación variable que permite la conservación segura de los alimentos en la contrapuerta (modelos Comfort).



**Iluminación de LEDs** para conseguir una iluminación uniforme del compartimento refrigerador. El acabado satinado del recubrimiento crea un ambiente muy agradable.



### Combinados NoFrost clase A+ y A++ 75 cm ancho

Capacidad bruta/útil	Frigorífico
	Congelador
Clase de eficiencia energética	en 365 días/24 horas
Clase climática	
Medidas exteriores en cms	(alto/ancho/fdo.)
Circuitos de frío regulables	
Puerta/Laterales	
También disponible	

#### CNPes 5156 Premium



358/327 l
141/115 l
<math>\langle A \rangle</math> 289/0,791 kWh <sup>1</sup>
SN-T
202/75/63 <sup>1</sup>
2 - DuoCooling
acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable

#### CNesf 5123 Comfort



358/336 l
141/112 l
<math>\langle A \rangle</math> 384/1,050 kWh
SN-T
202/75/63
2 - DuoCooling
acero inoxidable SmartSteel/silver

#### CN 5113 Comfort



358/338 l
141/115 l
<math>\langle A \rangle</math> 384/1,050 kWh
SN-T
202/75/63
2 - DuoCooling
blanco/blanco

**CNesf 5113** con acero inoxidable SmartSteel/silver

#### CNPef 4613 Comfort



358/338 l
100/82 l
<math>\langle A \rangle</math> 265/0,726 kWh <sup>1</sup>
SN-T
186/75/63 <sup>1</sup>
2 - DuoCooling
acero inoxidable SmartSteel/silver

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

## Combinados NoFrost clase A+ y A++

### Control electrónico

- Display digital LCD sobre la puerta con panel táctil Touch (CNP(es) 4056)
- Control electrónico MagicEye con indicación de la temperatura mediante LEDs (modelos Comfort)
- DuoCooling: dos circuitos de frío con regulación individual de temperatura del frigorífico y del congelador
- Función de refrigeración rápida SuperCool (CNP(es) 4056)
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- HomeDialog-ready (CNP(es) 4056)
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, SuperCool, SuperFrost, FrostControl y función bloqueo niños (CNP(es) 4056)
- Pilotos luminosos de conexión, alarma y SuperFrost (modelos Comfort)

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas (CNP(es) 4056)
- Estantes Comfort GlassLine en la contrapuerta con base de cristal resistente y marco de material sintético (modelos Comfort)
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en el techo
- Cajones para frutas y verduras con sistema de extracción mediante rodillos (excepto modelos CN(es/sl) 4003)
- Estante botellero
- Serve-friendly, Compartimentos VarioBox para una mayor flexibilidad en la distribución de la contrapuerta (CNP(es) 4056, CN 4013, CNes 4023)
- Bandeja para huevos

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- Bandeja de cubitos (excepto CNes 4023)
- Fabricador automático de cubitos de hielo con depósito interior WaterTank (CNes 4023)

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Puertas reversibles



El **control electrónico** en los combinados de la serie Premium de diseño elegante y función precisa, dotado de display digital y panel táctil Touch, se ha integrado en la puerta manteniéndose visible en todo momento. Garantiza la regulación exacta de la temperatura seleccionada (CNP(es) 4056).



Las puertas de acero inoxidable se han dotado de la nueva superficie antihuella **SmartSteel**.

Con SmartSteel las marcas de los dedos a penas se ven y, gracias a su acabado de alta calidad, la superficie es muy fácil de limpiar.



**Iluminación de LEDs** para conseguir una iluminación uniforme del compartimento refrigerador. El acabado satinado del recubrimiento crea un ambiente muy agradable.



### Combinados NoFrost clase A+ y A++

Capacidad bruta/útil	Frigorífico
	Congelador
Clase de eficiencia energética	en 365 días/24 horas
Clase climática	
Medidas exteriores en cms	(alto/ancho/fdo.)
Circuitos de frío regulables	
Puerta/Laterales	
También disponible	

#### CNPes 4056 Premium



287/281 l	111/89 l
<A> 257/0,703 kWh <sup>1</sup>	
SN-T	
201,1/60/63 <sup>1</sup>	
2 - DuoCooling	
acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable	
<b>CNP 4056</b> en blanco/blanco	

#### CNPesf 4013 Comfort



287/281 l	111/89 l
<A> 257/0,703 kWh <sup>1</sup>	
SN-T	
201,1/60/63 <sup>1</sup>	
2 - DuoCooling	
acero inoxidable SmartSteel/silver	
<b>CNP 4013</b> en blanco/blanco	

#### CN 4013 Comfort



287/281 l	111/89 l
<A> 343/0,938 kWh	
SN-T	
201,1/60/63	
2 - DuoCooling	
blanco/blanco	
<b>CNes 4023</b> en acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable y con IceMaker	

#### CNsl 4003 Comfort



287/281 l	111/89 l
<A> 343/0,938 kWh	
SN-T	
201,1/60/63	
2 - DuoCooling	
silver/silver	
<b>CN 4003</b> en blanco/blanco	
<b>CNesf 4003</b> con acero inoxidable SmartSteel/silver	

#### CNP 3913 Comfort



237/231 l	150/123 l
<A> 269/0,735 kWh <sup>1</sup>	
SN-T	
201,1/60/63 <sup>1</sup>	
2 - DuoCooling	
blanco/blanco	

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

## Combinados NoFrost clase A+ y A++

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con indicación de la temperatura mediante LEDs
- DuoCooling: dos circuitos de frío con regulación individual de temperatura del frigorífico y del congelador
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- Pilotos luminosos de conexión, alarma y SuperFrost

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes Comfort GlassLine en la contrapuerta con base de cristal resistente y marco de material sintético
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en el techo (excepto CN(s) 3033)
- Iluminación interior (CN(s) 3033)
- Cajones para frutas y verduras con sistema de extracción mediante rodillos (modelos CNP(esf) 3513)
- Cajones para frutas y verduras (resto de modelos)
- Estante botellero
- Bandeja para huevos

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- Bandeja de cubitos

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado (tirador fijo en mod. CN 3033)
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Puertas reversibles



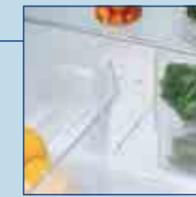
El control electrónico mantiene con exactitud la temperatura en el valor seleccionado. El display

MagicEye indica mediante LEDs la temperatura en el interior. La función **SuperFrost automático** hace que la congelación de los alimentos se realice rápidamente para conservar su contenido vitamínico.



Para un frescor seguro a largo plazo, los modelos **NoFrost** de Liebherr ofrecen una amplia capacidad

con una calidad de frío profesional. Los alimentos se congelan por recirculación del aire frío mientras que la humedad del aire es conducida al exterior. Con la tecnología NoFrost de Liebherr nunca más tendrá que descongelar.



Los nuevos compartimentos de verdura transparentes y guiados sobre ruedas armonizan a la perfección con el diseño del interior y ofrecen una disposición óptima de los productos almacenados.

Los nuevos compartimentos de verdura transparentes y guiados sobre ruedas armonizan a la perfección con el diseño del interior y ofrecen una disposición óptima de los productos almacenados.

### Combinados NoFrost clase A+ y A++

Capacidad bruta/útil	Frigorífico
	Congelador
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	
Clase climática	
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	
Circuitos de frío regulables	
Puerta/Laterales	
También disponible	

#### CNPesf 3513 Comfort



237/231 l	111/89 l
<A> 242/0,661 kWh <sup>1</sup>	
SN-T	
181,7/60/63 <sup>1</sup>	
2 - DuoCooling	
acero inoxidable SmartSteel/silver	
<b>CNP 3513</b> en blanco/blanco	

#### CNsl 3503 Comfort



237/231 l	111/89 l
<A> 322/0,881 kWh	
SN-T	
181,7/60/63	
2 - DuoCooling	
silver/silver	

#### CN 3503 Comfort



237/231 l	111/89 l
<A> 322/0,881 kWh	
SN-T	
181,7/60/63	
2 - DuoCooling	
blanco/blanco	

#### CNsl 3033 Comfort



203/197 l	87/79 l
<A> 284/0,777 kWh	
SN-ST	
180/55/62,9	
2 - DuoCooling	
silver/silver	

#### CN 3033 Comfort



203/197 l	87/79 l
<A> 284/0,777 kWh	
SN-ST	
180/55/62,9	
2 - DuoCooling	
blanco/blanco	

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

## Combinados cíclicos clase A++ y A+++ con SmartFrost

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con indicación de la temperatura mediante LEDs
- DuoCooling: dos circuitos de frío con regulación individual de temperatura del frigorífico y del congelador
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Pilotos luminosos de conexión, alarma y SuperFrost

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine - 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes Comfort GlassLine en la contrapuerta con base de cristal resistente y marco de material sintético
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en el techo
- Cajones para frutas y verduras
- Estante botellero
- Bandeja para huevos

### Congelador

- SmartFrost: Fácil descongelación gracias al interior liso y de fácil limpieza
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- Bandeja de cubitos

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Puertas reversibles



Con los innovadores equipos A+++ Liebherr ha redefinido el concepto de ahorro energético. Mediante la aplicación de la más moderna electrónica, combinado con un sistema de frío altamente eficiente, se ha logrado una vez más reducir considerablemente el consumo energético.



Control de la temperatura independiente y de alta precisión en los compartimentos refrigerador y congelador de los combinados gracias al sistema DuoCooling con 2 circuitos de frío independientes. Con DuoCooling no existe intercambio de aire evitando la transmisión de olores entre los compartimentos y el secado de los alimentos.



El práctico estante botellero es la solución perfecta para almacenar hasta 6 botellas con un importante ahorro de espacio. Su diseño atractivo armoniza a la perfección con el elegante equipamiento GlassLine del interior.



### Combinados cíclicos clase A++ y A+++ con SmartFrost

#### CPesf 3813 Comfort



Capacidad bruta/útil Frigorífico	239/233 l
Congelador	92/91 l
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	<math>\langle A^{+++} \rangle 155/0,422 \text{ kWh}^{-1}</math>
Clase climática	SN-T
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	201,1/60/63,1 <sup>1</sup>
Circuitos de frío regulables	2 - DuoCooling
Puerta/Laterales	acero inoxidable SmartSteel/silver

CP 3813 en blanco/blanco

#### CPesf 4023 Comfort



Capacidad bruta/útil Frigorífico	288/281 l
Congelador	92/91 l
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	<math>\langle A^{+++} \rangle 247/0,674 \text{ kWh}^{-1}</math>
Clase climática	SN-T
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	201,1/60/63,1 <sup>1</sup>
Circuitos de frío regulables	2 - DuoCooling
Puerta/Laterales	acero inoxidable SmartSteel/silver

#### CP 4023 Comfort



Capacidad bruta/útil Frigorífico	288/281 l
Congelador	92/91 l
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	<math>\langle A^{+++} \rangle 247/0,674 \text{ kWh}^{-1}</math>
Clase climática	SN-T
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	201,1/60/63,1 <sup>1</sup>
Circuitos de frío regulables	2 - DuoCooling
Puerta/Laterales	blanco/blanco

#### CPesf 3523 Comfort



Capacidad bruta/útil Frigorífico	236/230 l
Congelador	92/91 l
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	<math>\langle A^{+++} \rangle 231/0,631 \text{ kWh}^{-1}</math>
Clase climática	SN-T
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	181,7/60/63,1 <sup>1</sup>
Circuitos de frío regulables	2 - DuoCooling
Puerta/Laterales	acero inoxidable SmartSteel/silver

#### CP 3523 Comfort



Capacidad bruta/útil Frigorífico	236/230 l
Congelador	92/91 l
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	<math>\langle A^{+++} \rangle 231/0,631 \text{ kWh}^{-1}</math>
Clase climática	SN-T
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	181,7/60/63,1 <sup>1</sup>
Circuitos de frío regulables	2 - DuoCooling
Puerta/Laterales	blanco/blanco

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.



Modelo	<b>NPes 5156</b> Premium	<b>NCesf 5123</b> Comfort	<b>NCesf 5113</b> Comfort	<b>CN 5113</b> Comfort	<b>NPesf 4613</b> Comfort	<b>NPes 4056</b> Premium	<b>CNP 4056</b> Premium	<b>NPesf 4013</b> Comfort	<b>CNP 4013</b> Comfort	<b>CN 4013</b> Comfort	<b>NCes 4023</b> Comfort
Clasificación tipos de aparatos <sup>1</sup>	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07
Clase de eficiencia energética	<A** <sup>2</sup>	<A	<A	<A	<A** <sup>2</sup>	<A** <sup>2</sup>	<A** <sup>2</sup>	<A** <sup>2</sup>	<A** <sup>2</sup>	<A	<A
Con. eléctrico en 365 días/24 horas <sup>3</sup>	289/0,791 kWh <sup>2</sup>	384/1,050 kWh	384/1,050 kWh	384/1,050 kWh	265/0,726 kWh <sup>2</sup>	257/0,703 kWh <sup>2</sup>	257/0,703 kWh <sup>2</sup>	257/0,703 kWh <sup>2</sup>	257/0,703 kWh <sup>2</sup>	343/0,938 kWh	337/0,923 kWh
Capacidad útil total	442 l	448 l	453 l	453 l	420 l	370 l	370 l	370 l	370 l	370 l	363 l
Capacidad útil del frigorífico	327 l	336 l	338 l	338 l	338 l	281 l	281 l	281 l	281 l	281 l	278 l
Capacidad útil del congelador	115 l	112 l	115 l	115 l	82 l	89 l	89 l	89 l	89 l	89 l	85 l
Número de estrellas <sup>4</sup>	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Tiempo de almac. en caso d. anomalía	34 h	30 h	30 h	30 h	30 h	30 h	30 h	25 h	25 h	25 h	25 h
Capacidad congeladora en 24 horas	14 kg	14 kg	14 kg	14 kg	8 kg	16 kg	16 kg	16 kg	16 kg	16 kg	16 kg
Clase climática <sup>5</sup>	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Nivel de ruido	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Tensión	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Potencia nominal	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,4 A	1,4 A	1,4 A	1,4 A	1,4 A	1,4 A
<b>Frigorífico</b>											
Procedimiento de desescarche	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático
Ventilador comp. frigorífico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Iluminación	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo
Cajones para fruta y verdura con sis. de ext. mediante rodillos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Estante botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero
GlassLine Contrapuerta	Premium	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Premium	Premium	Comfort	Comfort	Premium	Premium
VarioBox	•					•	•			•	•
<b>Congelador</b>											
NoFrost/SmartFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost
Procedimiento de descongelación	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático
Acumuladores de frío	2					2	2				
Bandeja de cubitos	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
IceMaker <sup>6</sup>		Dep. de agua									Dep. de agua
Capacidad de producción de hielo		1,0 kg									0,8 kg
existencias/disponibilidad de hielo		1,5 kg									1,5 kg
<b>Medidas</b>											
Alto/Ancho	202/75 cm	202/75 cm	202/75 cm	202/75 cm	186/75 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm
Fondo, sin tirador	63 cm <sup>2</sup>	63 cm	63 cm	63 cm	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm	63 cm
<b>Ventajas de la dotación</b>											
Interface	HomeDialog-ready					HomeDialog-ready	HomeDialog-ready				
SmartSteel	•	•	•		•	•		•			•
Diseño	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine
Accesorios (ver pág. 88–91)	01, 05, 16, 17, 19	01, 05	01, 05	01, 05	01, 05	01, 05, 06, 16, 17, 19	01, 05, 06, 19	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06, 16, 17

<sup>1</sup> Clasificación de los tipos de aparatos 07: Combinado (congelador de 4 estrellas)

<sup>2</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

<sup>3</sup> Comisión Delegada Regulación (EU) No 1060/2010

<sup>4</sup> ★★★★★ Compartimiento congelador -18°C y menos

<sup>5</sup> Tipos de clima: **SN** Temp. ambiente +10°C hasta +32°C **ST** Temp. ambiente +16°C hasta +38°C

**N** Temp. ambiente +16°C hasta +32°C **T** Temp. ambiente +16°C hasta +43°C

<sup>6</sup> Fabricador automático de hielo **IceMaker** (desconexión manual)



Modelo	CNesf 4003 Comfort	CNsl 4003 Comfort	CN 4003 Comfort	CNP 3913 Comfort	CNPesf 3513 Comfort	CNsl 3503 Comfort	CN 3503 Comfort	CNsl 3033 Comfort	CN 3033 Comfort	CPesf 3813 Comfort	CP 3813 Comfort	CPesf 4023 Comfort	CP 4023 Comfort	CPesf 3523 Comfort	CP 3523 Comfort	
Clasificación tipos de aparatos <sup>1</sup>	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	
Clase de eficiencia energética	<A>	<A>	<A>	<A**> <sup>2</sup>	<A**> <sup>2</sup>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A**> <sup>2</sup>	<A**> <sup>2</sup>					
Con. eléctrico en 365 días/24 horas <sup>3</sup>	343/0,938 kWh	343/0,938 kWh	343/0,938 kWh	269/0,735 kWh <sup>2</sup>	242/0,661 kWh <sup>2</sup>	322/0,881 kWh	322/0,881 kWh	284/0,777 kWh	284/0,777 kWh	155/0,422 kWh <sup>2</sup>	155/0,422 kWh <sup>2</sup>	247/0,674 kWh <sup>2</sup>	247/0,674 kWh <sup>2</sup>	231/0,631 kWh <sup>2</sup>	231/0,631 kWh <sup>2</sup>	
Capacidad útil total	370 l	370 l	370 l	354 l	320 l	320 l	320 l	276 l	276 l	324 l	324 l	372 l	372 l	321 l	321 l	
Capacidad útil del frigorífico	281 l	281 l	281 l	231 l	231 l	231 l	231 l	197 l	197 l	233 l	233 l	281 l	281 l	230 l	230 l	
Capacidad útil del congelador	89 l	89 l	89 l	123 l	89 l	89 l	89 l	79 l	79 l	91 l	91 l	91 l	91 l	91 l	91 l	
Número de estrellas <sup>4</sup>	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	
Tiempo de almac. en caso d. anomalía	25 h	25 h	25 h	25 h	25 h	25 h	25 h	18 h	18 h	29 h	29 h	25 h	25 h	25 h	25 h	
Capacidad congeladora en 24 horas	16 kg	16 kg	16 kg	16 kg	16 kg	16 kg	16 kg	10 kg	10 kg	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	
Clase climática <sup>5</sup>	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-ST	SN-ST	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	
Nivel de ruido	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	
Tensión	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	
Potencia nominal	1,4 A	1,4 A	1,4 A	1,4 A	1,4 A	1,4 A	1,4 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	
<b>Frigorífico</b>																
Procedimiento de desescarche	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	
Ventilador comp. frigorífico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Iluminación	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo	Básica	Básica	LEDs en el techo						
Cajones para fruta y verdura con sis. de ext. mediante rodillos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Estante botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	
GlassLine Contrapuerta	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	
<b>Congelador</b>																
NoFrost/SmartFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	SmartFrost	SmartFrost	SmartFrost	SmartFrost	SmartFrost	SmartFrost	
Procedimiento de descongelación	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	manual	manual	manual	manual	manual	manual	
Bandeja de cubitos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Medidas</b>																
Alto/Ancho	201,1/60 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	181,7/60 cm	181,7/60 cm	181,7/60 cm	180/55 cm	180/55 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	201,1/60 cm	181,7/60 cm	181,7/60 cm	
Fondo, sin tirador	63 cm	63 cm	63 cm	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm	63 cm	62,9 cm	62,9 cm	63 cm <sup>2</sup>	63,1 cm <sup>2</sup>	63,1 cm <sup>2</sup>	63,1 cm <sup>2</sup>	63,1 cm <sup>2</sup>	63,1 cm <sup>2</sup>	
<b>Ventajas de la dotación</b>																
SmartSteel	•				•					•		•		•		
Diseño	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	
<b>También disponible</b>																
					<b>CNP 3513</b> en blanco/blanco											
<b>Accesorios</b> (ver pág. 88–91)	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	01, 05, 06	

1 Clasificación de los tipos de aparatos 07: Combinado (congelador de 4 estrellas)

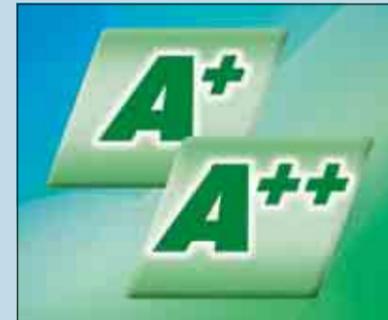
2 El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

3 Comisión Delegada Regulación (EU) No 1060/2010

4 \*\*\*\* Compartimiento congelador -18°C y menos

5 Tipos de clima: SN Temp. ambiente +10°C hasta +32°C ST Temp. ambiente +16°C hasta +38°C N Temp. ambiente +16°C hasta +32°C T Temp. ambiente +16°C hasta +43°C

## Frigoríficos de 2 puertas de bajo consumo energético



Con los innovadores equipos **A+** y **A++** Liebherr ha redefinido el concepto de ahorro energético. Mediante la aplicación de la más moderna electrónica, combinado con un sistema de frío altamente eficiente, se ha logrado una vez más reducir considerablemente el consumo energético.



El **congelador de 4 estrellas** sirve tanto para congelar los alimentos frescos como para almacenarlos de forma segura durante largos períodos de tiempo. Temperaturas de  $-18^{\circ}\text{C}$  e inferiores garantizan una congelación segura y no agresiva para el contenido vitamínico y los minerales.



Con la tecnología **SmartFrost**, la formación de hielo es extremadamente reducida. Esto hace que la descongelación no sea casi necesaria. Las paredes interiores del congelador son muy lisas y fáciles de limpiar. Los cajones del congelador y los estantes de cristal de seguridad son fácilmente extraíbles. La totalidad del interior puede ser utilizado como VarioSpace para productos de gran tamaño.



Los **modelos SwingLine** con perfiles laterales biselados de las puertas, tienen un elegante diseño que armonizará a la perfección con su cocina. Sobre la puerta viene grabado en relieve el logotipo de Liebherr.



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.



Para un fresco seguro a largo plazo, los modelos **NoFrost** de Liebherr ofrecen una amplia capacidad con una calidad de frío profesional. Los alimentos se congelan por recirculación del aire frío mientras que la humedad del aire es conducida al exterior. Con la tecnología NoFrost de Liebherr nunca más tendrá que descongelar.



## Frigoríficos de 2 puertas NoFrost clase A+ y A++

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con indicación de la temperatura mediante LEDs
- DuoCooling: dos circuitos de frío con regulación individual de temperatura del frigorífico y del congelador
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- Pilotos luminosos de conexión, alarma y SuperFrost

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Puertas reversibles

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine - 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas (CTNes 4753, CTN(esf) 3663)
- Estantes Comfort Glassline en la contrapuerta con base de cristal resistente y marco de material sintético (CTN(esf) 3223)
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en la pared lateral
- Cajones para frutas y verduras con sistema de extracción mediante rodillos (CTN(esf) 3663)
- Cajones para frutas y verduras (excepto CTN(esf) 3663)
- Estante botellero (excepto CTN(esf) 3223)
- Bandeja para huevos

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Bandeja de cubitos
- Estante de rejilla



Para un frescor seguro a largo plazo, los modelos NoFrost de Liebherr ofrecen una amplia capacidad con una calidad de frío profesional. Los alimentos se congelan por recirculación del aire frío mientras que la humedad del aire es conducida al exterior. Con la tecnología NoFrost de Liebherr nunca más tendrá que descongelar.



Control de la temperatura independiente y de alta precisión en los compartimentos refrigerador y congelador de los combinados gracias al sistema DuoCooling con 2 circuitos de frío independientes. Además, con DuoCooling no existe intercambio de aire entre el refrigerador y el congelador evitando la transmisión de olores y el secado de los alimentos.



El congelador de 4 estrellas sirve tanto para congelar los alimentos frescos como para conservarlos de forma segura durante largos períodos de tiempo. Temperaturas de -18°C e inferiores garantizan una congelación segura y no agresiva para el contenido vitamínico y mineral de los alimentos.



### Frigoríficos de 2 puertas NoFrost clase A+ y A++

Capacidad bruta/útil	Frigorífico
	Congelador
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	
Clase climática	
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	
Circuitos de frío regulables	
Puerta/Laterales	
También disponible	

#### CTNes 4753 Premium



335/329 l
118/84 l
<A> 355/0,970 kWh
SN-T
186/75/63
2 - DuoCooling
acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable

#### CTNesf 3663 Premium



257/250 l
76/60 l
<A++> 225/0,614 kWh <sup>1</sup>
SN-T
191,1/60/63 <sup>1</sup>
2 - DuoCooling
acero inoxidable SmartSteel/silver

CTN 3663 en blanco/blanco

#### CTNesf 3223 Comfort



223/216 l
76/60 l
<A++> 214/0,585 kWh <sup>1</sup>
SN-T
176,1/60/63 <sup>1</sup>
2 - DuoCooling
acero inoxidable SmartSteel/silver

#### CTN 3223 Comfort



223/216 l
76/60 l
<A++> 214/0,585 kWh <sup>1</sup>
SN-T
176,1/60/63 <sup>1</sup>
2 - DuoCooling
blanco/blanco

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

## Frigoríficos de 2 puertas clase A++ con SmartFrost

### Control electrónico modelos CTP(esf) 3316-3016

- Indicación digital de la temperatura en el display MagicEye
- Control de la temperatura en el frigorífico
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Pilotos luminosos de conexión y SuperFrost

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine - 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes Comfort GlassLine en la contrapuerta con base de cristal resistente y marco de material sintético
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en la pared lateral
- Cajones para frutas y verduras
- Bandeja para huevos

### Congelador

- SmartFrost: Fácil descongelación gracias al interior liso y de fácil limpieza
- Estantes extraíbles
- Estante de vidrio de seguridad
- Bandeja de cubitos

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado (modelos CTP(esf))
- Tirador integrado en la puerta (modelos CTP(sl))
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Puertas reversibles



El congelador de 4 estrellas sirve tanto para congelar los alimentos frescos como para conservarlos de forma segura durante largos periodos de tiempo. Temperaturas de -18°C e inferiores garantizan una congelación segura y no agresiva para el contenido vitamínico y los minerales.



El nuevo control electrónico mantiene la temperatura en el valor seleccionado. El display MagicEye indica mediante LEDs la temperatura en el interior. La función SuperFrost automático hace que la congelación de los alimentos se realice rápidamente para conservar su contenido vitamínico.



Iluminación de LEDs para conseguir una iluminación uniforme del compartimento refrigerador. El acabado satinado del recubrimiento crea un ambiente muy agradable.



### Frigoríficos de 2 puertas clase A++ con SmartFrost

Capacidad bruta/útil	Frigorífico
	Congelador
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	
Clase climática	
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	
Circuitos de frío regulables	
Puerta/Laterales	
También disponible	

#### CTPesf 3316 Comfort



243/236 l	77/76 l	<math>\langle A^{++} \rangle</math> 213/0,581 kWh <sup>1</sup>	SN-ST	176,1/60/63 <sup>1</sup>	1	acero inoxidable SmartSteel/silver	CTP 3316 en blanco/blanco
-----------	---------	--	-------	--------------------------	---	------------------------------------	---------------------------

#### CTPesf 3016 Comfort



222/215 l	64/63 l	<math>\langle A^{++} \rangle</math> 199/0,543 kWh <sup>1</sup>	SN-ST	161,1/60/63 <sup>1</sup>	1	acero inoxidable SmartSteel/silver	CTP 3016 en blanco/blanco
-----------	---------	--	-------	--------------------------	---	------------------------------------	---------------------------

#### CTPsl 2921 Comfort



225/220 l	53/52 l	<math>\langle A^{++} \rangle</math> 202/0,552 kWh <sup>1</sup>	SN-T	157,1/55/63 <sup>1</sup>	1	silver/silver	CTP 2921 en blanco/blanco
-----------	---------	--	------	--------------------------	---	---------------	---------------------------

#### CTPsl 2521 Comfort



195/191 l	45/44 l	<math>\langle A^{++} \rangle</math> 188/0,514 kWh <sup>1</sup>	SN-T	140,1/55/63 <sup>1</sup>	1	silver/silver	CTP 2521 en blanco/blanco
-----------	---------	--	------	--------------------------	---	---------------	---------------------------

#### CTP 2121 Comfort



157/153 l	45/44 l	<math>\langle A^{++} \rangle</math> 176/0,481 kWh <sup>1</sup>	SN-T	124,1/55/63 <sup>1</sup>	1	blanco/blanco	
-----------	---------	--	------	--------------------------	---	---------------	--

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.



Modelo	CTNes 4753 Premium	CTNesf 3663 Premium	CTN 3663 Premium	CTNesf 3223 Comfort	CTN 3223 Comfort	CTPesf 3316 Comfort	CTP 3316 Comfort	CTPesf 3016 Comfort	CTP 3016 Comfort	CTPsl 2921 Comfort	CTP 2921 Comfort	CTPsl 2521 Comfort	CTP 2521 Comfort	CTP 2121 Comfort
Clasificación tipos de aparatos <sup>1</sup>	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07
Clase de eficiencia energética	<A>	<A> <sup>2</sup>												
Con. eléctrico en 365 días/24 horas <sup>3</sup>	355/0,970 kWh	225/0,614 kWh <sup>2</sup>	225/0,614 kWh <sup>2</sup>	214/0,585 kWh <sup>2</sup>	214/0,585 kWh <sup>2</sup>	213/0,581 kWh <sup>2</sup>	213/0,581 kWh <sup>2</sup>	199/0,543 kWh <sup>2</sup>	199/0,543 kWh <sup>2</sup>	202/0,552 kWh <sup>2</sup>	202/0,552 kWh <sup>2</sup>	188/0,514 kWh <sup>2</sup>	188/0,514 kWh <sup>2</sup>	176/0,481 kWh <sup>2</sup>
Capacidad útil total	413 l	310 l	310 l	276 l	276 l	312 l	312 l	278 l	278 l	272 l	272 l	235 l	235 l	197 l
Capacidad útil del frigorífico	329 l	250 l	250 l	216 l	216 l	236 l	236 l	215 l	215 l	220 l	220 l	191 l	191 l	153 l
Capacidad útil del congelador	84 l	60 l	60 l	60 l	60 l	76 l	76 l	63 l	63 l	52 l	52 l	44 l	44 l	44 l
Número de estrellas <sup>4</sup>	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Tiempo de almac. en caso d. anomalía	24 h	20 h	20 h	20 h	20 h	24 h	24 h	22 h	22 h	22 h	22 h	20 h	20 h	20 h
Capacidad congeladora en 24 horas	11 kg	8 kg	8 kg	8 kg	8 kg	6 kg	6 kg	6 kg	6 kg	4 kg				
Clase climática <sup>5</sup>	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Nivel de ruido	44 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)	40 dB(A)								
Tensión	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Potencia nominal	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A
<b>Frigorífico</b>														
Procedimiento de desescarche	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático
Ventilador comp. frigorífico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Iluminación	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Cajones para fruta y verdura con sis. de ext. mediante rodillos	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Estante botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero											
GlassLine Contrapuerta	Premium	Premium	Premium	Comfort										
VarioBox	•													
<b>Congelador</b>														
NoFrost/SmartFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	SmartFrost								
Procedimiento de descongelación	automático	automático	automático	automático	automático	manual								
Bandeja de cubitos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Medidas</b>														
Alto/Ancho	186/75 cm	191,1/60 cm	191,1/60 cm	176,1/60 cm	176,1/60 cm	176,1/60 cm	176,1/60 cm	161,1/60 cm	161,1/60 cm	157,1/55 cm	157,1/55 cm	140,1/55 cm	140,1/55 cm	124,1/55 cm
Fondo, sin tirador	63 cm	63 cm <sup>2</sup>												
<b>Ventajas de la dotación</b>														
Tirador tubular con mecanismo de apertura integrado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SmartSteel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Control electrónico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Diseño	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine
Accesorios (ver pág. 88-91)	01, 16, 17	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01

1 Clasificación de los tipos de aparatos 07: Combinado (congelador de 4 estrellas)

2 El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

3 Comisión Delegada Regulación (EU) No 1060/2010

4 ★★★★★ Compartimiento congelador -18°C y menos

5 Tipos de clima: SN Temp. ambiente +10°C hasta +32°C ST Temp. ambiente +16°C hasta +38°C N Temp. ambiente +16°C hasta +32°C T Temp. ambiente +16°C hasta +43°C

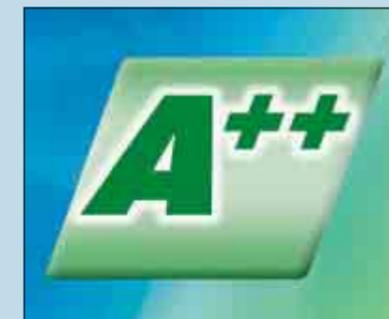
## Frigoríficos de 1 puerta de bajo consumo energético



SK 4210



El **display electrónico**, de diseño elegante y función precisa, dotado del sistema táctil **Touch** garantiza el mantenimiento exacto de la temperatura seleccionada. Todas las funciones se pueden regular con facilidad y comodidad, acariciando la superficie táctil **Touch**. La **función SuperCool automático** reduce la temperatura del frigorífico hasta  $+2^{\circ}\text{C}$  durante 6 horas y después cambia automáticamente al funcionamiento normal.



Tecnología punta y máximo ahorro energético ¡Liebherr vuelve a marcar pautas en el ahorro de energía con su amplia gama de modelos en las mejores clases de eficiencia energética **A++**! Estos aparatos combinan el más moderno control electrónico con una tecnología de refrigeración perfeccionada consiguiendo reducir todavía más el consumo energético.



El nuevo **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.



Las baldas y **estantes GlassLine** de cristal satinado son a prueba de rotura y rayado y se pueden lavar fácilmente. Los embellecedores de acero inoxidable colaboran a lograr una armonía total.



Liebherr ofrece un sistema único de extracción de los cajones del frigorífico, para facilitar aún más la manipulación de los productos frigoríficos. Los cajones se desplazan fácilmente sobre **guías telescópicas** y se extraen con comodidad mediante las asas de transporte integradas.



**Iluminación de LEDs** para conseguir una iluminación uniforme del compartimento refrigerador. El acabado satinado del recubrimiento crea un ambiente muy agradable.

## Frigoríficos 1 puerta clase A+ y A++

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con teclas Touch y display digital de temperatura en el frigorífico (SK(es) 4210)
- Control electrónico MagicEye con indicación de la temperatura mediante LEDs (SK(esf) 4240)
- Función automática de refrigeración rápida SuperCool

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas (SK(es) 4210)
- Estantes Comfort GlassLine en la contrapuerta con base de cristal resistente y marco de material sintético (SK(esf) 4240)
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en el techo
- Cajones montados sobre guías telescópicas para una apertura fácil y sin esfuerzo
- Estante botellero (SK(es) 4210)
- Serve-friendly, Compartimentos VarioBox para una mayor flexibilidad en la distribución de la contrapuerta (SK(es) 4210)
- Bandeja para huevos

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador tubular con mecanismo de apertura integrado
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Puertas reversibles



El **display electrónico**, de diseño elegante y función precisa, dotado del sistema táctil **Touch** garantiza el mantenimiento exacto de la temperatura seleccionada. Todas las funciones se pueden regular con facilidad y comodidad, acariciando la superficie táctil Touch (SK(es) 4210).



Las **baldas y estantes GlassLine** de cristal satinado son a prueba de rotura y rayado y se pueden lavar fácilmente. Los embellecedores de acero inoxidable colaboran a lograr una armonía total.



Los compartimentos **VarioBox** extraíbles y de fácil manipulación permiten una regulación extremadamente flexible en la contrapuerta.



### Frigoríficos 1 puerta clase A+ y A++

Capacidad bruta/útil Frigorífico

Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas

Clase climática

Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)

Circuitos de frío regulables

Puerta/Laterales

Forma conjunto Side-by-Side con:

### SKes 4210 Premium



405/391 l

<A> 117/0,318 kWh<sup>1</sup>

SN-T

185,2/60/63<sup>1</sup>

1

acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable

**SGNes 3010** y **SGNes 3011** con IceMaker y **SBNes 3210** con BioFresh y IceMaker

### SK 4210 Premium



405/390 l

<A> 117/0,318 kWh<sup>1</sup>

SN-T

185,2/60/63<sup>1</sup>

1

blanco/blanco

**SGN 3010**

### SKesf 4240 Comfort



405/390 l

<A> 155/0,424 kWh<sup>1</sup>

SN-T

185/60/63

1

acero inoxidable SmartSteel/silver

**SGNesf 3063**

### SK 4240 Comfort



405/390 l

<A> 155/0,424 kWh<sup>1</sup>

SN-T

185/60/63

1

blanco/blanco

**SGN 3063**

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

## Frigoríficos 1 puerta clase A+ y A++

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con display digital mantiene la temperatura exactamente al nivel seleccionado (KP 3120, KP 2620)
- Control electrónico MagicEye con indicación de la temperatura mediante LEDs (KP 3620)
- Función automática de refrigeración rápida SuperCool (K 2734)

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura (excepto K 2330, K 2734)
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes Comfort GlassLine en la contrapuerta con base de cristal resistente y marco de material sintético
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en el techo (KP 3620)
- Iluminación de LEDs en la pared lateral (resto de modelos)
- Cajones montados sobre guías telescópicas para una apertura fácil y sin esfuerzo (KP 3620)
- Estante botellero
- Bandeja para huevos

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador tubular con mecanismo de apertura integrado (excepto K 2330, K 2734)
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Puertas reversibles



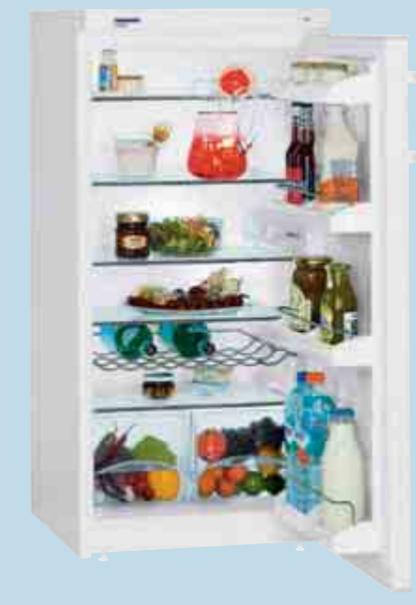
Las baldas y estantes GlassLine de cristal satinado son a prueba de rotura y rayado y se pueden lavar fácilmente. Los embellecedores de acero inoxidable colaboran a lograr una armonía total.



Tecnología punta y máximo ahorro energético ¡Liebherr vuelve a marcar pautas en el ahorro de energía con su amplia gama de modelos en las mejores clases de eficiencia energética A++! Estos aparatos combinan el más moderno control electrónico con una tecnología de refrigeración perfeccionada consiguiendo reducir todavía más el consumo energético.



Iluminación de LEDs para conseguir una iluminación uniforme del compartimento refrigerador. El acabado satinado del recubrimiento crea un ambiente muy agradable.



Frigoríficos 1 puerta clase A+ y A++
Capacidad bruta/útil Frigorífico Congelador
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas
Clase climática
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)
Circuitos de frío regulables
Puerta/Laterales
También disponible

KP 3620 Comfort	KP 3120 Comfort	K 2734 Comfort	KP 2620 Comfort	K 2330 Comfort
358/345 l	310/301 l	241/234 l 22/21 l	259/252 l	221/217 l
<A> 112/0,306 kWh <sup>1</sup>	<A> 109/0,297 kWh <sup>1</sup>	<A> 238/0,652 kWh	<A> 104/0,284 kWh <sup>1</sup>	<A> 133/0,362 kWh
SN-T	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST
165,5/60/63 <sup>1</sup>	144,7/60/63,1 <sup>1</sup>	142/55/62,9	125/60/63,1 <sup>1</sup>	117,5/55/62,9
1	1	1	1	1
blanco/blanco	blanco/blanco	blanco/blanco	blanco/blanco	blanco/blanco
SKes 3610 en acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable				

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

## Frigoríficos "Table-Top" clase A+, A++ y A+++

### Control mecánico

### Frigorífico

- Desescarche automático en el frigorífico
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad (modelos TP(esf) 1710 y TP(esf) 1714)
- Estantes Comfort GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas
- Cajones para fruta y verduras
- Iluminación interior

### Modelo TX 1021

- Estantes GlassLine en el interior y Comfort GlassLine satinado en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas
- Cajón para fruta y verdura
- Iluminación interior
- Congelador de 0 estrellas (0 °C hasta -6 °C)

### Ventajas de la dotación

- SwingDesign (excepto modelos TPesf)
- HardLine (modelos TPesf)
- Tirador ergonómico SlimLine
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Aireación frontal y techo desmontable (excepto modelo TX 1021)
- Puertas reversibles



Los frigoríficos Table Top ofrecen la posibilidad de **desmontar el techo** para ser integrados bajo encimera. En este caso es imprescindible instalar una rejilla de ventilación sobre la encimera de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto)



El **congelador de 4 estrellas** sirve tanto para congelar los alimentos frescos como para conservarlos de forma segura durante largos períodos de tiempo. Temperaturas de -18°C e inferiores garantizan una congelación segura y no agresiva para el contenido vitamínico y mineral de los alimentos.



### Ventajas claras como el cristal

Los estantes y baldas GlassLine son regulables en altura para las necesidades individuales de almacenamiento. Son a prueba de rotura y rayado y fáciles de limpiar. Con la balda divisible podrá hacerse rápidamente un hueco para envases altos.



### Frigoríficos "Table-Top" clase A+, A++ y A+++

	<b>TPesf 1710</b> Comfort 	<b>TP 1714</b> Comfort 	<b>TP 1434</b> Comfort 	<b>TP 1414</b> Comfort 	<b>TP 1410</b> Comfort 	<b>TX 1021</b> Comfort 
<b>Capacidad bruta/útil</b> Frigorífico	150/147 l	133/127 l	112/108 l	112/108 l	141/138 l	102/92 l
de ellos congelador 0 estrellas						7/6 l
Congelador		19/18 l	15/14 l	15/14 l		
<b>Clase de eficiencia energética</b> en 365 días/24 horas	94/0,255 kWh <sup>1</sup>	147/0,401 kWh <sup>1</sup>	93/0,253 kWh <sup>1</sup>	139/0,380 kWh <sup>1</sup>	93/0,253 kWh <sup>1</sup>	119/0,325 kWh
<b>Clase climática</b>	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST
<b>Medidas exteriores en cms</b> (alto/ancho/fdo.)	85/60,1/60,8 <sup>1</sup>	85/60,1/62,8 <sup>1</sup>	85/55,4/62,3 <sup>1</sup>	85/55,4/62,3 <sup>1</sup>	85/55,4/62,3 <sup>1</sup>	63/55,4/62,4
<b>Circuitos de frío regulables</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Puerta/Laterales</b>	acero inoxidable/silver	blanco/blanco	blanco/blanco	blanco/blanco	blanco/blanco	blanco/blanco
<b>También disponible</b>	<b>TPesf 1714</b> con acero inoxidable/silver y con congelador interior (ver pag. 47)	<b>TP 1710</b> en blanco/blanco sin congelador interior (ver pag. 47)				

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.



Modelo	<b>SKes 4210</b> Premium	<b>SKesf 4240</b> Comfort	<b>SKes 3610</b> Premium	<b>KP 3620</b> Comfort	<b>KP 3120</b> Comfort	<b>K 2734</b> Comfort	<b>KP 2620</b> Comfort	<b>K 2330</b> Comfort
También disponible en blanco	<b>SK 4210</b>	<b>SK 4240</b>						
Clasificación tipos de aparatos <sup>1</sup>	01	01	01	01	01	07	01	01
Clase de eficiencia energética	<A+ <sup>2</sup>	<A <sup>2</sup>	<A <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A <sup>2</sup>
Con. eléctrico en 365 días/24 horas <sup>3</sup>	117/0,318 kWh <sup>2</sup>	155/0,424 kWh	150/0,409 kWh	112/0,306 kWh <sup>2</sup>	109/0,297 kWh <sup>2</sup>	238/0,652 kWh	104/0,284 kWh <sup>2</sup>	133/0,362 kWh
Capacidad útil total	391 l	390 l	346 l	345 l	301 l	255 l	252 l	217 l
Capacidad útil del frigorífico de ellos congelador 0 estrellas <sup>4</sup>	391 l	390 l	346 l	345 l	301 l	234 l	252 l	217 l
Capacidad útil del congelador						21 l		
Número de estrellas <sup>5</sup>						****		
Tiempo de almac. en caso d. anomalía						15 h		
Capacidad congeladora en 24 horas						2 kg		
Clase climática <sup>6</sup>	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST
Nivel de ruido	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	40 dB(A)	39 dB(A)	40 dB(A)
Tensión	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Potencia nominal	1,2 A	1,2 A	1,2 A	0,8 A	0,8 A	0,8 A	0,8 A	0,8 A
<b>Frigorífico</b>								
Procedimiento de desescarche	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático
Ventilador comp. frigorífico	•	•	•	•	•	•	•	•
Iluminación	LED	LEDs en el techo	LED	LEDs en el techo	LED	LED	LED	LED
Estante botellero	Est. botellero	opcional	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero	Est. botellero
SuperCool	•	•	•	•	•	•	•	•
GlassLine Contrapuerta	Premium	Comfort	Premium	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort
VarioBox	•		•					
<b>Congelador</b>								
Procedimiento de descongelación						manual		
CoolPlus						•		
<b>Características</b>								
Aparato box/table-top/independiente	-/-/•	-/-/•	-/-/•	-/-/•	-/-/•	-/-/•	-/-/•	-/-/•
Empotrable bajo encimera								
<b>Medidas</b>								
Alto/Ancho	185,2/60 cm	185/60 cm	165,5/60 cm	165,5/60 cm	144,7/60 cm	142/55 cm	125/60 cm	117,5/55 cm
Fondo, sin tirador	63 cm <sup>2</sup>	63 cm	63 cm	63 cm <sup>2</sup>	63,1 cm <sup>2</sup>	62,9 cm	63,1 cm <sup>2</sup>	62,9 cm
<b>Ventajas de la dotación</b>								
Interface	HomeDialog-ready		HomeDialog-ready					
SmartSteel	•	•	•	•	•	•	•	•
Control electrónico	•	•	•	•	•	•	•	•
Diseño	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine
Accesorios (ver pág. 88-91)	01, 16, 17, 19	01	01, 16, 17, 19	01	01	01	01	01

Modelo	<b>TPesf 1710</b> Comfort	<b>TPesf 1714</b> Comfort	<b>TP 1434</b> Comfort	<b>TP 1410</b> Comfort	<b>TP 1414</b> Comfort	<b>TX 1021</b> Comfort
También disponible en blanco	<b>TP 1710</b>	<b>TP 1714</b>				
Clasificación tipos de aparatos <sup>1</sup>	01	07	07	01	07	03
Clase de eficiencia energética	<A+ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A+ <sup>2</sup>	<A <sup>2</sup>
Con. eléctrico en 365 días/24 horas <sup>3</sup>	94/0,255 kWh <sup>2</sup>	147/0,401 kWh <sup>2</sup>	93/0,253 kWh <sup>2</sup>	93/0,253 kWh <sup>2</sup>	139/0,380 kWh <sup>2</sup>	119/0,325 kWh
Capacidad útil total	147 l	145 l	122 l	138 l	122 l	92 l
Capacidad útil del frigorífico de ellos congelador 0 estrellas <sup>4</sup>	147 l	127 l	108 l	138 l	108 l	92 l
Capacidad útil del congelador		18 l	14 l		14 l	6 l
Número de estrellas <sup>5</sup>		****	****		****	
Tiempo de almac. en caso d. anomalía		10 h	10 h		10 h	
Capacidad congeladora en 24 horas		2 kg	2 kg		2 kg	
Clase climática <sup>6</sup>	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST
Nivel de ruido	39 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	39 dB(A)	40 dB(A)	39 dB(A)
Tensión	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Potencia nominal	0,8 A	0,8 A	0,8 A	0,8 A	0,8 A	0,8 A
<b>Frigorífico</b>						
Procedimiento de desescarche	automático	automático	automático	automático	automático	manual
Ventilador comp. frigorífico						
Iluminación	Básica	Básica	Básica	Básica	Básica	Básica
Estante botellero						
SuperCool						
GlassLine Contrapuerta	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort	Comfort
VarioBox						
<b>Congelador</b>						
Procedimiento de descongelación		manual	manual		manual	
CoolPlus		•	•		•	
<b>Características</b>						
Aparato box/table-top/independiente	-/•/-	-/•/-	-/•/-	-/•/-	-/•/-	•/-/-
Empotrable bajo encimera	•	•	•	•	•	
<b>Medidas</b>						
Alto/Ancho	85/60,1 cm	85/60,1 cm	85/55,4 cm	85/55,4 cm	85/55,4 cm	63/55,4 cm
Fondo, sin tirador	60,8 cm <sup>2</sup>	60,8 cm <sup>2</sup>	62,3 cm <sup>2</sup>	62,3 cm <sup>2</sup>	62,3 cm <sup>2</sup>	62,4 cm
<b>Ventajas de la dotación</b>						
Interface	HardLine	HardLine	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign
SmartSteel						
Control electrónico						
Diseño						
Accesorios (ver pág. 88-91)	16, 17	16, 17				

1 Clasificación de los tipos de aparatos 01: Frigorífico  
03: Combinado (congelador de 0 estrellas)  
07: Combinado (congelador de 4 estrellas)

2 El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

3 Comisión Delegada Regulación (EU) No 1060/2010  
4 Congelador de 0 estrellas (0 °C hasta -6 °C)  
5 \*\*\*\* Compartimiento congelador -18 °C y menos

6 Tipos de clima: SN Temp. ambiente +10°C hasta +32°C  
N Temp. ambiente +16°C hasta +32°C  
T Temp. ambiente +16°C hasta +43°C

## La mejor calidad combinada con un elegante diseño

Liebherr, como especialista de frigoríficos y congeladores, desarrolla y hace realidad nuevos y convincentes productos para disfrutar más del frescor de los alimentos, ofreciendo aparatos de fácil uso y bajo consumo energético. La elección de materiales de alta calidad, el acabado perfecto hasta el mínimo detalle, los controles fáciles de utilizar y precisos y el proceso de producción más moderno garantizan la calidad tradicional de Liebherr.

El mejor ejemplo de todo ello es el nuevo combinado refrigerador-congelador CBNes 6256 con una anchura de 91 cm. El CBNes 6256 es centro de atención, en cualquier emplazamiento de la cocina, por su elegante diseño sistema "french door" con las puertas de acero inoxidable, tiradores macizos de aluminio y profundidad apta para instalar en línea con el mueble de cocina.



<b>Combinado NoFrost clase A+ con BioFresh</b>		<b>CBNes 6256 PremiumPlus</b>	
Capacidad bruta/útil		402/364 l	
de ellos en BioFresh		73/69 l	
Congelador		183/116 l	
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas		A+ 434/1,189 kWh	
Clase climática		SN-T	
Medidas exteriores en cms (alto/ ancho/ fdo.)		203,9/91 /61,5	
Circuitos de frío regulables		2 - DuoCooling	
Puerta/Laterales		acero inoxidable/acero inoxidable	



La impresión general de alta calidad que da el combinado CBNes 6256 se caracteriza por su ambiente luminoso. Este modelo de la serie PremiumPlus está dotado de **columnas de luz mediante LEDs** integradas en ambos lados del interior que garantizan una iluminación uniforme del compartimento frigorífico. El efecto satinado especial de la cubierta de luz genera un ambiente agradable y elegante. Además, posibilitan la regulación variable de las baldas de vidrio.

Los cajones para verduras están **iluminados mediante LEDs** así como por haces de luz de LEDs para conseguir una iluminación perfecta del interior.



El **display electrónico**, de diseño elegante y función precisa, dotado del sistema táctil **Touch** garantiza el mantenimiento exacto de la temperatura seleccionada. Todas las funciones se pueden regular con facilidad y comodidad, acariciando la superficie táctil Touch.



El CBNes 6256 ofrece un uso seguro y confortable para todas las funciones. Todos los cajones para verdura en el compartimento frigorífico, así como los dos cajones del compartimento congelador se apoyan sobre railes **telescopicos** de alta calidad que permiten su extracción sin esfuerzo: para una disposición óptima de los alimentos y una conservación inmejorable.



Los **cajones BioFresh** del combinado CBNes 6256 proporcionan el clima perfecto para un frescor superprolongado. Con una temperatura justo por encima de 0 °C y un nivel de humedad del aire adecuado, la fruta y la verdura, la carne y el pescado conservan todas sus vitaminas y minerales, todo su aroma y un aspecto apetitoso durante más tiempo.

## Conjuntos Side-by-Side

### Control electrónico

- Display digital LCD sobre la puerta con panel táctil Touch
- Función de refrigeración rápida SuperCool
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- HomeDialog-System
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, función seguridad niños, modo vacaciones y corte de suministro eléctrico

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación mediante columnas de LEDs en ambos lados para una iluminación uniforme del interior
- Estante botellero integrado, en la parte superior del BioFresh
- Serve-friendly, Compartimentos VarioBox para una mayor flexibilidad en la distribución de la contrapuerta
- Bandeja para huevos

### Compartimento BioFresh-Plus

- Desescarche automático, refrigeración ventilada
- BioFresh-Plus en el cajón superior, gama de temperaturas regulables -2°C/0°C/+6°C
- Iluminación de LEDs
- Cajones BioFresh con regulación de la humedad interior en función DrySafe o HydroSafe para la conservación prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, pescado y productos lácteos

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- IceCenter dispensador/fabricador de cubitos de hielo, hielo picado y agua fría con conexión fija a la red (3/4")

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine de acero inoxidable con mecanismo de apertura integrado
- SoftSystem
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera



La nueva tecnología de **BioFresh-Plus** ofrece aún más flexibilidad para la conservación personalizada de los alimentos. Así por ejemplo, gracias al sistema electrónico separado de BioFresh-Plus es posible reducir la temperatura en el compartimento superior a -2° C para la conservación perfecta del pescado y marisco.



El **IceCenter** ofrece la máxima flexibilidad: en el suministro de cubitos de hielo, hielo picado y agua fría para el consumo de bebidas frías. Se activa al accionarse las palas sensitivas que se iluminan mediante LED en el momento de su activación, aunque opcionalmente se puede mantener la iluminación fija. Para obtener la mejor calidad de agua, se ha integrado un filtro depurador en el compartimento frigorífico.

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con teclas Touch y display digital de temperatura
- Función de refrigeración rápida SuperCool
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- HomeDialog-ready
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, función seguridad niños, modo vacaciones y corte de suministro eléctrico

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación mediante columnas de LEDs en ambos lados para una iluminación uniforme del interior
- Estante botellero integrado, en la parte superior del BioFresh
- Serve-friendly, Compartimentos VarioBox para una mayor flexibilidad en la distribución de la contrapuerta
- Bandeja para huevos

### Compartimento BioFresh-Plus

- Desescarche automático, refrigeración ventilada
- BioFresh-Plus en el cajón superior, gama de temperaturas regulables -2°C/0°C/+6°C
- Iluminación de LEDs
- Cajones BioFresh con regulación de la humedad interior en función DrySafe o HydroSafe para la conservación prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, pescado y productos lácteos

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- Fabricador automático de cubitos de hielo IceMaker

### Compartimento Bodega

- Renovación del aire en el interior gracias a los filtros de carbón activo
- Display digital de temperatura
- Estantes de madera parcialmente abatibles y extraíbles sobre guías telescópicas
- Gama de temperaturas regulables en cada compartimento entre +5° C y +20° C

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine de acero inoxidable con mecanismo de apertura integrado
- SoftSystem
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Conjunto compuesto por modelos SWTNes 3010 y SKBes 4213



La combinación **SBSes 7165** con **6 zonas climáticas diferentes**, dispone de la temperatura óptima

de conservación para cada tipo de producto. En el compartimento de acondicionamiento de vinos se pueden conservar vinos en dos zonas de temperatura regulables independientemente entre +5 °C y +20 °C.



El sistema de atenuación de cierre **SoftSystem** ofrece más seguridad y confort. El SoftSystem integrado en la puerta amortigua el movimiento al cerrar la misma. Incluso con la puerta totalmente llena, este SoftSystem le garantiza un cierre especialmente suave de la puerta desde un ángulo de apertura de aprox. 45°.



Interior innovation award 2013 Winner

### Conjuntos Side-by-Side clase A+

Capacidad bruta / útil	Frigorífico
	de ellos en BioFresh
	Congelador
Clase de eficiencia energética	en 365 días/24 horas
Clase climática	
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	
Circuitos de frío regulables	
Puerta/Laterales	

### SBSes 8283 PremiumPlus



404/354 l
126/110 l
294/237 l
<A> 489/1,338 kWh
SN-T
185,2/121/63
2
acero inoxidable SmartSteel / acero inoxidable



### Conjuntos Side-by-Side clase A+

Capacidad bruta / útil	Frigorífico
	de ellos en BioFresh
	Compartimento bodega
	Congelador
Clase de eficiencia energética	en 365 días/24 horas
Clase climática	
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	
Circuitos de frío regulables	
Puerta/Laterales	

### SBSes 7165 PremiumPlus



549/483 l
126/111 l
145/128 l
150/119 l
<A> 444/1,214 kWh
SN-ST
185,2/121/63
4
acero inoxidable SmartSteel / acero inoxidable

## Conjuntos Side-by-Side

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con teclas Touch y display digital de temperatura
- Función de refrigeración rápida SuperCool
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- HomeDialog-ready
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, SuperCool, SuperFrost, FrostControl y función bloqueo niños

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en el interior
- Cajones para fruta y verdura con apertura mediante guías telescópicas
- Estante botellero
- Serve-friendly, Compartimentos VarioBox para una mayor flexibilidad en la distribución de la contrapuerta
- Bandeja para huevos

### Compartimento BioFresh

- Desescarche automático
- Refrigeración ventilada
- Cajones BioFresh con iluminación de LEDs integrada en la pared lateral
- Estante botellero para refrigeración rápida de botellas
- Cajones BioFresh con regulación de la humedad interior en función DrySafe o HydroSafe para la conservación prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, pescado y productos lácteos

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- Fabricador automático de cubitos de hielo Icemaker

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine de acero inoxidable con mecanismo de apertura integrado
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Conjunto compuesto por modelos SBNeS 3210 y SKes 4210



El **Fabricador automático de cubitos de hielo** con toma de agua fija a la red, produce constantemente

cubitos de hielo de la mejor calidad. Se puede desconectar manualmente y mantiene automáticamente sus provisiones de hielo siempre a punto.



Los **cajones BioFresh** proporcionan el clima perfecto para un frescor superprolongado. Con una

temperatura justo por encima de 0° C y un nivel de humedad del aire adecuado, la fruta y la verdura, la carne y el pescado conservan todas sus vitaminas y minerales, todo su aroma y un aspecto apetitoso durante más tiempo.



## Conjuntos Side-by-Side clase A++

Capacidad bruta/útil Frigorífico

de ellos en BioFresh

Congelador

Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas

Clase climática

Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)

Circuitos de frío regulables

Puerta/Laterales

### SBSes 7353 Premium



576/548 l

171/157 l

150/119 l

387/1,060 kWh<sup>1</sup>

SN-T

185,2/121/63<sup>1</sup>

3

acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con teclas Touch y display digital de temperatura
- Función de refrigeración rápida SuperCool
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- HomeDialog-ready
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, función seguridad niños, modo vacaciones y corte de suministro eléctrico

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en el interior
- Estante botellero integrado en el panel superior del BioFresh
- Serve-friendly, Compartimentos VarioBox para una mayor flexibilidad en la distribución de la contrapuerta
- Bandeja para huevos

### Compartimento BioFresh

- Desescarche automático
- Refrigeración ventilada
- Cajones BioFresh con regulación de la humedad interior en función DrySafe o HydroSafe para la conservación prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, pescado y productos lácteos

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- Fabricador automático de cubitos de hielo Icemaker (modelo SBSes 7263)
- Iluminación de LEDs

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine de acero inoxidable con mecanismo de apertura integrado
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Conjuntos compuestos por modelos SGNes 3011 y SKBes 4210 (SBSes 7263), SGN(es) 3010 y SKB(es) 4210 (SBS(es) 7253)

## Conjuntos Side-by-Side clase A++

Capacidad bruta/útil Frigorífico

de ellos en BioFresh

Congelador

Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas

Clase climática

Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)

Circuitos de frío regulables

Puerta/Laterales

También disponible



Las puertas de acero inoxidable se han dotado de la nueva superficie antihuella **SmartSteel**.

Con SmartSteel las marcas de los dedos a penas se ven y, gracias a su acabado de alta calidad, la superficie es muy fácil de limpiar.



Con el control electrónico elegante y preciso **MagicEye** podrá regular y mantener la temperatura seleccionada. La regulación y lectura de la temperatura es sencilla gracias a la clara disposición de las teclas en el panel de mandos. La luz por **LEDs ilumina** desde arriba los cajones abiertos del congelador.



### SBSes 7253 Premium



404/364 l

126/117 l

304/261 l

381/1,042 kWh<sup>1</sup>

SN-T

185,2/121/63<sup>1</sup>

2

acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable

**SBS 7253** en blanco/blanco y modelo con IceMaker **SBSes 7263** en acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

## Conjuntos Side-by-Side

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con teclas Touch y display digital de temperatura
- Función de refrigeración rápida SuperCool
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- HomeDialog-ready
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, SuperCool, SuperFrost, FrostControl y función bloqueo niños

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en el interior
- Cajones para fruta y verdura con apertura mediante guías telescópicas
- Estante botellero
- Serve-friendly, Compartimentos VarioBox para una mayor flexibilidad en la distribución de la contrapuerta
- Bandeja para huevos

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- Compartimento para congelación en pequeñas porciones
- Iluminación de LEDs

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine de acero inoxidable con mecanismo de apertura integrado
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Conjuntos compuestos por SGN(es) 3010 y SK(es) 4210



El **display electrónico**, de diseño elegante y función precisa, dotado del **sistema táctil Touch** garantiza el mantenimiento exacto de la temperatura seleccionada. Todas las funciones se pueden regular con facilidad y comodidad, acariciando la superficie táctil Touch.



Liebherr ofrece un sistema único de extracción de los cajones del frigorífico, para facilitar aún más la manipulación de los alimentos. Los cajones se desplazan fácilmente sobre **guías telescópicas** y se extraen con comodidad mediante las asas de transporte integradas.

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con indicación de la temperatura mediante LEDs
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, y SuperFrost

### Frigorífico

- Desescarche automático
- Ventilador interior para una distribución uniforme de la temperatura
- Baldas GlassLine – 1 divisible que se puede situar debajo de la otra mitad
- Estantes Comfort GlassLine en la contrapuerta con soportes para botellas y conservas
- Interior liso y de fácil limpieza con columnas de soportes para la distribución interior de las baldas
- Iluminación de LEDs en el techo
- Cajones para fruta y verdura con apertura mediante guías telescópicas
- Bandeja para huevos

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Conjunto compuesto por SGN(esf) 3063 y SK(esf) 4240



Los estantes **Comfort GlassLine** se caracterizan por la base de cristal de seguridad, las barras de retención y un elegante marco de material sintético. Los estantes para latas y botellas están dotados de un soporte con regulación variable que permite la conservación segura en la contrapuerta.



Para un frescor seguro a largo plazo, los **modelos NoFrost** de Liebherr ofrecen una amplia capacidad con una calidad de frío profesional. Los alimentos se congelan por **recirculación del aire frío** mientras que la humedad del aire es conducida al exterior.



## Conjuntos Side-by-Side clase A++

Capacidad bruta/útil	Frigorífico Congelador
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	
Clase climática	
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	
Circuitos de frío regulables	
Puerta/Laterales	
También disponible	

## SBSes 7252 Premium



405/391 l
304/261 l
<A>A 364/0,995 kWh <sup>1</sup>
SN-T
185,2/121/63 <sup>1</sup>
2
acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable

**SBS 7252** en blanco/blanco

## Conjuntos Side-by-Side clase A+

Capacidad bruta/útil	Frigorífico Congelador
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	
Clase climática	
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)	
Circuitos de frío regulables	
Puerta/Laterales	
También disponible	

## SBS 7212 Comfort



405/390 l
304/261 l
<A>A 485/1,327 kWh
SN-T
185,2/121/63
2
blanco/blanco

**SBSesf 7212** en acero inoxidable SmartSteel/silver

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.



Modelo	CBNeS 6256 PremiumPlus	SBSes 8283 PremiumPlus	SBSes 7165 PremiumPlus	SBSes 7353 Premium	SBSes 7263 Premium	SBSes 7253 Premium	SBS 7253 Premium	SBSes 7252 Premium	SBS 7252 Premium	SBSesf 7212 Comfort	SBS 7212 Comfort
Clasificación tipos de aparatos <sup>1</sup>	10										
Clase de eficiencia energética	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>
Con. eléctrico en 365 días/24 horas <sup>3</sup>	434/1,189 kWh	489/1,338 kWh	444/1,214 kWh	387/1,060 kWh <sup>2</sup>	460/1,258 kWh <sup>2</sup>	381/1,042 kWh <sup>2</sup>	380/1,041 kWh <sup>2</sup>	364/0,995 kWh <sup>2</sup>	364/0,995 kWh <sup>2</sup>	485/1,327 kWh	485/1,327 kWh
Capacidad útil total	480 l	591 l	602 l	667 l	620 l	625 l	619 l	652 l	652 l	651 l	651 l
Capacidad útil del frigorífico de ellos en BioFresh	364 l	354 l	483 l	548 l	364 l	364 l	358 l	391 l	391 l	390 l	390 l
Capacidad útil del comp. bodega	69 l	110 l	111 l	157 l	117 l	117 l	117 l				
Capacidad útil del congelador	116 l	237 l	119 l	119 l	256 l	261 l	261 l	261 l	261 l	261 l	261 l
Número de estrellas <sup>4</sup>	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Tiempo de almac. en caso d. anomalía	21 h	43 h	31 h	31 h	43 h	43 h	43 h	43 h	43 h	24 h	24 h
Capacidad congeladora en 24 horas	10 kg	18 kg	16 kg	16 kg	18 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Clase climática <sup>5</sup>	SN-T	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Nivel de ruido	44 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)
Tensión	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Potencia nominal	1,5 A	2,5 A	2,6 A	2,6 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,1 A	2,1 A
<b>Frigorífico</b>											
Procedimiento de desescarche	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático
Iluminación	Columna de luz LED y LED	Columna de luz LED	Columna de luz LED	LED	LED	LED	LEDs en el techo	LED	LEDs en el techo	LEDs en el techo	LEDs en el techo
Cajones BioFresh	2	3	3	2	3	3	3				
BioFresh con regulación		•	•								
Iluminación BioFresh	LED	LED	LED	LED							
Estante botellero	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	Est. botellero	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	Bandeja portabot.	Est. botellero	Est. botellero	opcional	opcional
GlassLine Contrapuerta	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Comfort	Comfort
VarioBox		•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>Congelador</b>											
NoFrost/SmartFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost
Procedimiento de descongelación	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático
Iluminación	LED	LED			LED	LED	LED	LED	LED		
Acumuladores de frío	2		2	2	2	2	2	2	2		
IceMaker / IceCenter <sup>6</sup>	Con. fija a la red 3/4" / -	- / Con. fija a la red 3/4"	Con. fija a la red 3/4" / -	Con. fija a la red 3/4" / -	Con. fija a la red 3/4" / -						
Capacidad de producción de hielo	1,3 kg	0,8 kg	0,8 kg	0,8 kg	0,8 kg						
existencias/disponibilidad de hielo	2,7 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg						
<b>Medidas</b>											
Alto/Ancho	203,9/91 cm	185,2/121 cm	185,2/121 cm	185,2/121 cm	185,2/121 cm	185,2/121 cm	185,2/121 cm	185,2/121 cm	185,2/121 cm	185,2/121 cm	185,2/121 cm
Fondo, sin tirador	61,5 cm	63 cm	63 cm	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm	63 cm
<b>Ventajas de la dotación</b>											
Interface	HomeDialog	HomeDialog	HomeDialog-ready	HomeDialog-ready	HomeDialog-ready	HomeDialog-ready	HomeDialog-ready	HomeDialog-ready	HomeDialog-ready		
SoftSystem/SmartSteel	- / -	• / •	• / •	- / •	- / •	- / •	- / -	- / •	- / -	- / •	- / -
Diseño	HardLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine
Accesorios (ver pág. 88-91)	02, 05, 06, 16, 17, 19	02, 03, 04, 05, 06, 16, 17, 19	03, 05, 06, 16, 17, 19	01, 03, 05, 06, 16, 17, 19	01, 03, 05, 06, 16, 17, 19	01, 04, 05, 06, 16, 17, 19	01, 04, 05, 06, 19	01, 04, 05, 06, 16, 17, 19	01, 04, 05, 06, 19	01, 04, 05, 06	01, 04, 05, 06

<sup>1</sup> Clasificación de los tipos de aparatos 10: Combinado BioFresh

<sup>2</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

<sup>3</sup> Comisión Delegada Regulación (EU) No 1060/2010

<sup>4</sup> ★★★★★ Compartimiento congelador -18°C y menos

<sup>5</sup> Tipos de clima: SN Temp. ambiente +10°C hasta +32°C ST Temp. ambiente +16°C hasta +38°C

N Temp. ambiente +16°C hasta +32°C T Temp. ambiente +16°C hasta +43°C

<sup>6</sup> Fabricador automático de hielo IceMaker (desconexión manual)

## Congeladores verticales NoFrost y SmartFrost



GNP 4166



Congeladores innovadores en una nueva dimensión del ahorro energético en la nueva **eficiencia energética A+++** los electrodomésticos serán el 50% más económicos en consumo de energía que el límite máximo de la actual clase A+.



Si no se utiliza todo el espacio interior del congelador NoFrost, la parte no utilizada, se puede sellar con el **panel Vario**. Se encuentra disponible como accesorio y, cuando se utiliza, puede ahorrar hasta un 50% del consumo energético.



Conservación a largo plazo, los modelos **NoFrost** de Liebherr ofrecen una amplia capacidad con calidad de frío profesional. Los alimentos se congelan por recirculación del aire frío y la humedad del aire es conducida al exterior.



El **sistema Net@Home** de Liebherr garantiza que los modelos de la serie Premium y PremiumPlus puedan ser integrados al sistema de bus doméstico. Adicionalmente, con el **sistema HomeDialog** es posible manejar a través de la instalación eléctrica, desde el panel de control del combinado CBNPes 5167, 3967 o Side-by-Side SBSes 8283, hasta 6 unidades de frigoríficos y congeladores de la serie Premium y armarios bodega de las series GrandCru y Vinidor. Ambas opciones son posibles con la incorporación de los correspondientes módulos de conexión (opcional).



Liebherr ofrece un **sistema único de extracción** de los cajones del congelador, para facilitar aún más la manipulación de los productos congelados. Los cajones se desplazan cómodamente sobre **guías telescópicas** y se extraen fácilmente mediante las asas de transporte integradas.



Con la tecnología **SmartFrost**, la formación de hielo es extremadamente reducida. Esto hace que la descongelación no sea casi necesaria. Las paredes interiores del congelador son muy lisas y fáciles de limpiar. Los cajones del congelador y los estantes de cristal de seguridad son fácilmente extraíbles. La totalidad del interior puede ser utilizado como VarioSpace para productos de gran tamaño.

## Congeladores verticales NoFrost clase A+, A++ y A+++

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con teclas Touch y display digital de temperatura (modelos Premium)
- Control electrónico MagicEye con indicación de temperatura mediante LEDs (GN 4113, SGN(esf) 3063) y control electrónico MagicEye con display digital (GNP 3013)
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- HomeDialog-System (modelos Premium)
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, SuperFrost, FrostControl y función seguridad niños (modelos Premium)
- Pilotos luminosos de conexión, alarma y SuperFrost (modelos Comfort)

### Congelador

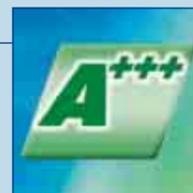
- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Cajones con apertura mediante guías telescópicas (GNP 4166)
- Iluminación de LEDs (GNP 4166, SGN(es) 3010)
- Iluminación interior (GN 4113)
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- Compartimento para congelación en pequeñas porciones (SGN(es) 3010, SGN(esf) 3063)

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design
- Tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Placa aislante Vario (opcional)
- Puertas reversibles



SmartGrid es una opción futura para reducir el coste eléctrico en los hogares gracias a un adaptador smart meter que le suministrará la compañía eléctrica. Cuando se encuentran disponibles sobrantes de energía, por ejemplo de la energía regenerada, se suministra en los hogares electricidad de bajo coste. Los congeladores verticales con SmartGrid-ready están preparados para funcionar con esta tecnología tan avanzada.



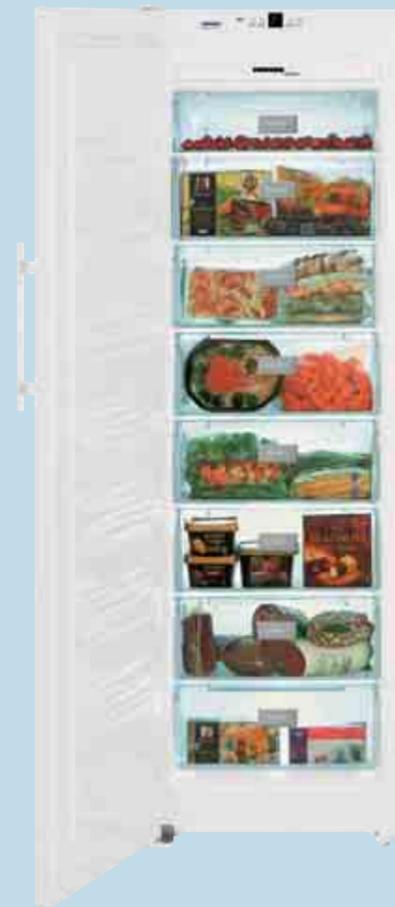
Congeladores innovadores en una nueva dimensión del ahorro energético en la **nueva eficiencia energética A+++** los electrodomésticos serán el 50% más económicos en consumo de energía que el límite máximo de la actual clase A+.



Liebherr ofrece un **sistema único de extracción** de los cajones del congelador, para facilitar aún más la manipulación de los productos congelados. Los cajones se desplazan fácilmente sobre **guías telescópicas** y se extraen con comodidad mediante las asas de transporte integradas.



Con el control electrónico elegante y preciso **MagicEye** podrá regular y mantener la temperatura seleccionada. La regulación y lectura de la temperatura es sencilla gracias a la clara disposición de las teclas en el panel de mandos.



### Congeladores verticales NoFrost clase A+, A++ y A+++

Capacidad bruta/útil Congelador

Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas

Clase climática

Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)

Número de cajones

Circuitos de frío regulables

Puerta/Laterales

También disponible

Forma conjunto Side-by-Side con:

#### GNP 4166 Premium



406/351 l

<A+++> 198/0,541 kWh<sup>1</sup>

SN-T

194,7/69,7/75<sup>1</sup>

8

1

blanco/blanco

**GN 4113 Comfort** en blanco/blanco y también clase de eficiencia energética <A+++> (297 kWh) (ver pag. 66)

#### GNP 3013 Comfort



304/261 l

<A+++> 248/0,677 kWh<sup>1</sup>

SN-T

184,1/60/63<sup>1</sup>

7 + 1

1

blanco/blanco

#### SGNes 3010 Premium



304/261 l

<A+++> 248/0,677 kWh<sup>1</sup>

SN-T

185,2/60/63<sup>1</sup>

7 + 1

1

acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable

**SGN 3010** en blanco/blanco y **SGNes 3011** con IceMaker

**SK(es) 4210 y SKB(es) 4210**

#### SGN 3063 Comfort



304/261 l

<A+> 330/0,903 kWh

SN-T

185/60/63

7 + 1

1

blanco/blanco

**SGNesf 3063** en acero inoxidable SmartSteel/silver

**SK(esf) 4240**

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

## Congeladores verticales NoFrost clase A+ y A++

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con teclas Touch y display digital de temperatura (SGNes 2710)
- Control electrónico MagicEye con indicación digital (GN 1066)
- Control electrónico MagicEye con display digital mantiene la temperatura exactamente al nivel seleccionado (resto de modelos)
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, SuperFrost, FrostControl y función seguridad niños (modelos Premium)
- Pilotos luminosos de conexión, alarma y SuperFrost (modelos Comfort)

### Congelador

- NoFrost: Desescarche automático
- Enfriamiento por circulación de aire
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles
- Iluminación de LEDs (SGNes 2710)

### Ventajas de la dotación

- SwingLine-Design (excepto GN 1066, GNP 2303)
- Tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado (excepto GN 1066)
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal, ruedas y asas para transporte en la parte trasera
- Placa aislante Vario (opcional)
- Puertas reversibles



El elegante y preciso **control MagicEye** con display le permite mantener la temperatura exactamente al nivel seleccionado. La clara disposición de las teclas le facilita el uso. El SuperFrost automático reduce rápidamente la temperatura del congelador para conservar las vitaminas de los alimentos



La luz por **LEDs ilumina** desde arriba los cajones abiertos del congelador. La luz permite tener a la vista los productos congelados dispuestos de forma óptima (SGNes 2710).



**VarioSpace**  
Con el sistema Vario Space, los estantes intermedios de cristal son extraíbles por lo que se pueden almacenar grandes piezas. Este práctico sistema le permite hacer rápidamente un hueco incluso para el pavo más grande.

### Congeladores verticales NoFrost clase A+ y A++

Capacidad bruta/útil Congelador
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas
Clase climática
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)
Número de cajones
Circuitos de frío regulables
Puerta/Laterales
Forma conjunto Side-by-Side con:

#### GNP 2713 Comfort



265/224 l
<A> 227/0,621 kWh <sup>1</sup>
SN-T
164,4/60/63 <sup>1</sup>
6 + 1
1
blanco/blanco

#### SGNes 2710 Premium



265/224 l
<A> 303/0,829 kWh
SN-T
165,5/60/63
6 + 1
1
acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable
<b>SKes 3610</b> en acero inoxidable SmartSteel/acero inoxidable

#### GNP 2303 Comfort



226/188 l
<A> 207/0,566 kWh <sup>1</sup>
SN-T
144,7/60/63 <sup>1</sup>
5 + 1
1
blanco/blanco

#### GN 1923 Comfort



187/151 l
<A> 249/0,682 kWh
SN-T
125/60/63
4 + 1
1
blanco/blanco

#### GN 1066 Premium



102/91 l
<A> 200/0,546 kWh
SN-T
85,1/60,2/62,8
3
1
blanco/blanco

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

## Congeladores verticales SmartFrost "Table-Top" clase A+, A++ y A+++

### Control electrónico

- Control electrónico MagicEye con indicación digital (modelos Premium)
- Control electrónico MagicEye con display digital mantiene la temperatura exactamente al nivel seleccionado (modelos Comfort)
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior (modelos Premium)
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, SuperFrost, FrostControl y función seguridad niños (modelos Premium)
- Pilotos luminosos de conexión, alarma y SuperFrost (modelos Comfort)

### Congelador

- SmartFrost: Fácil descongelación gracias al interior liso y de fácil limpieza
- Sistema de congelación FrostSafe con cajones transparentes cerrados por los cuatro lados
- Sistema VarioSpace con cajones y estantes extraíbles

### Ventajas de la dotación

- SwingDesign (excepto GPesf 1476)
- HardLine (modelo GPesf 1476)
- Tirador ergonómico SlimLine
- Posibilidad de instalación en línea con los muebles de cocina gracias a la ventilación frontal. Es imprescindible dejar una sección de ventilación mínima de 300 cm<sup>2</sup> (60 cm ancho x 5 cm alto) en la parte superior
- Patas regulables en el frontal
- Puertas reversibles



El **display digital** en modelos Premium le informa con exactitud de la temperatura en el interior. La función **SuperFrost automático** se encarga del rápido descenso de la temperatura, formando así la reserva de frío necesaria para conservar todas las vitaminas.



Congeladores innovadores en una nueva dimensión del ahorro energético en la nueva **eficiencia energética A+++** los electrodomésticos serán el 50% más económicos en consumo de energía que el límite máximo de la actual clase A+.



Con la tecnología **SmartFrost**, la formación de hielo es extremadamente reducida. Esto hace que la descongelación no sea casi necesaria. Las paredes interiores del congelador son muy lisas y fáciles de limpiar. Los cajones del congelador y los estantes de cristal de seguridad son fácilmente extraíbles. La totalidad del interior puede ser utilizado como **VarioSpace** para productos de gran tamaño.

### Congeladores verticales SmartFrost "Table-top" clase A+, A++ y A+++

Capacidad bruta/útil Congelador
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas
Clase climática
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)
Número de cajones
Circuitos de frío regulables
Puerta/Laterales
También disponible

#### GP 1486 Premium



106/104 l
<A+++> 101/0,276 kWh <sup>1</sup>
SN-T
85,1/60,2/62,8 <sup>1</sup>
4
1
blanco/blanco

#### GPesf 1476 Premium



106/104 l
<A+++> 152/0,414 kWh <sup>1</sup>
SN-T
85,1/60,2/61 <sup>1</sup>
4
1
acero inoxidable/silver

#### GP 1376 Premium



106/104 l
<A+++> 152/0,414 kWh <sup>1</sup>
SN-T
85,1/55,3/62,4 <sup>1</sup>
4
1
blanco/blanco

#### G 1223 Comfort



101/98 l
<A+> 199/0,543 kWh
SN-T
85,1/55,3/62,4
3
1
blanco/blanco
<b>GP 1213</b> en blanco/blanco y también clase de eficiencia energética <A+> (149 kWh) (ver pag. 69)

#### GX 823 Comfort



70/69 l
<A+> 181/0,494 kWh
SN-T
63,1/55,3/62,4
2
1
blanco/blanco

<sup>1</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.



Modelo	<b>GNP 4166</b> Premium	<b>GN 4113</b> Comfort	<b>GNP 3013</b> Comfort	<b>SGNes 3010</b> Premium	<b>SGN 3010</b> Premium	<b>SGNesf 3063</b> Comfort	<b>SGN 3063</b> Comfort	<b>GNP 2713</b> Comfort	<b>SGNes 2710</b> Premium	<b>GNP 2303</b> Comfort	<b>GN 1923</b> Comfort
Clasificación tipos de aparatos <sup>1</sup>	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
Clase de eficiencia energética	<A** <sup>2</sup>	<A** <sup>2</sup>	<A** <sup>2</sup>	<A** <sup>2</sup>	<A** <sup>2</sup>	<A <sup>2</sup>	<A <sup>2</sup>	<A** <sup>2</sup>	<A <sup>2</sup>	<A** <sup>2</sup>	<A <sup>2</sup>
Con. eléctrico en 365 días/24 horas <sup>3</sup>	198/0,541 kWh <sup>2</sup>	297/0,813 kWh <sup>2</sup>	248/0,677 kWh <sup>2</sup>	248/0,677 kWh <sup>2</sup>	248/0,677 kWh <sup>2</sup>	330/0,903 kWh	330/0,903 kWh	227/0,621 kWh <sup>2</sup>	303/0,829 kWh	207/0,566 kWh <sup>2</sup>	249/0,682 kWh
Capacidad útil total	351 l	351 l	261 l	261 l	261 l	261 l	261 l	224 l	224 l	188 l	151 l
Número de estrellas <sup>4</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Tiempo de almac. en caso d. anomalía	60 h	34 h	24 h	43 h	43 h	24 h	24 h	24 h	43 h	24 h	24 h
Capacidad congeladora en 24 horas	26 kg	26 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg	18 kg	18 kg	16 kg	15 kg
Clase climática <sup>5</sup>	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Nivel de ruido	40 dB(A)	40 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	42 dB(A)
Tensión	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-230V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Potencia nominal	1,3 A	1,3 A	1,3 A	1,3 A	1,3 A	1,3 A	1,3 A	1,3 A	1,3 A	1,3 A	1,3 A
<b>Congelador</b>											
NoFrost/SmartFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost	NoFrost
Procedimiento de descongelación	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático	automático
SuperFrost	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Iluminación	LED	Básica		LED	LED				LED		
Número de cajones sobre guías telescópicas	8	8	7 + 1	7 + 1	7 + 1	7 + 1	7 + 1	6 + 1	6 + 1	5 + 1	4 + 1
VarioSpace	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cajón para hierbas/frutos del bosque			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Acumuladores de frío	2			2	2		2		2		
<b>Medidas</b>											
Alto/Ancho	194,7/69,7 cm	194,7/69,7 cm	184,1/60 cm	185,2/60 cm	185/60 cm	185/60 cm	185/60 cm	164,4/60 cm	165,5/60 cm	144,7/60 cm	125/60 cm
Fondo, sin tirador	75 cm <sup>2</sup>	75 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>2</sup>	63 cm	63 cm	63 cm <sup>2</sup>	63 cm	63 cm <sup>2</sup>	63 cm
<b>Ventajas de la dotación</b>											
Interface	HomeDialog			HomeDialog	HomeDialog				HomeDialog		
SmartGrid-ready	•										
Placa aislante Vario (opcional)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tirador tubular con mecanismo de apertura integrado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SmartSteel				•		•			•		
Diseño	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingDesign	SwingLine
<b>Accesorios (ver pág. 88-91)</b>	04, 05, 19	04, 05, 06	04, 05, 06	04, 05, 06, 16, 17, 19	04, 05, 06, 19	04, 05, 06	04, 05, 06	04, 05, 06	04, 05, 06, 16, 17, 19	04, 05, 06	04, 05, 06

<sup>1</sup> Clasificación de los tipos de aparatos **08**: Congelador

<sup>2</sup> El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

<sup>3</sup> Comisión Delegada Regulación (EU) No 1060/2010

<sup>4</sup> \*\*\* Compartimento congelador -18°C y menos

<sup>5</sup> Tipos de clima: **SN** Temp. ambiente +10°C hasta +32°C **ST** Temp. ambiente +16°C hasta +38°C **N** Temp. ambiente +16°C hasta +32°C **T** Temp. ambiente +16°C hasta +43°C



Modelo	<b>GN 1066</b> Premium	<b>GP 1486</b> Premium	<b>GPesf 1476</b> Premium	<b>GP 1376</b> Premium	<b>G 1223</b> Comfort	<b>GP 1213</b> Comfort	<b>GX 823</b> Comfort
Clasificación tipos de aparatos <sup>1</sup>	08	08	08	08	08	08	08
Clase de eficiencia energética	<A>	<A+++> <sup>2</sup>	<A+> <sup>2</sup>	<A+> <sup>2</sup>	<A>	<A+> <sup>2</sup>	<A>
Con. eléctrico en 365 días/24 horas <sup>3</sup>	200/0,546 kWh	101/0,276 kWh <sup>2</sup>	152/0,414 kWh <sup>2</sup>	152/0,414 kWh <sup>2</sup>	199/0,543 kWh	149/0,407 kWh <sup>2</sup>	181/0,494 kWh
Capacidad útil total	91 l	104 l	104 l	104 l	98 l	98 l	69 l
Número de estrellas <sup>4</sup>	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Tiempo de almac. en caso d. anomalía	30 h	32 h	30 h	30 h	26 h	26 h	18 h
Capacidad congeladora en 24 horas	14 kg	11 kg	11 kg	11 kg	11 kg	11 kg	8 kg
Clase climática <sup>5</sup>	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Nivel de ruido	41 dB(A)	39 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	41 dB(A)
Tensión	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Potencia nominal	0,9 A	0,9 A	0,9 A	0,9 A	0,9 A	0,9 A	0,9 A
<b>Congelador</b>							
NoFrost/SmartFrost	NoFrost	SmartFrost	SmartFrost	SmartFrost	SmartFrost	SmartFrost	SmartFrost
Procedimiento de descongelación	automático	manual	manual	manual	manual	manual	manual
SuperFrost	•	•	•	•	•	•	•
Número de cajones	3	4	4	4	3	3	2
VarioSpace	•	•	•	•	•	•	•
Acumuladores de frío	2	2	2	2			
<b>Medidas</b>							
Alto/Ancho	85,1/60,2 cm	85,1/60,2 cm	85,1/60,2 cm	85,1/55,3 cm	85,1/55,3 cm	85,1/55,3 cm	63,1/55,3 cm
Fondo, sin tirador	62,8 cm	62,8 cm <sup>2</sup>	61 cm <sup>2</sup>	62,4 cm <sup>2</sup>	62,4 cm	62,4 cm <sup>2</sup>	62,4 cm
<b>Ventajas de la dotación</b>							
Diseño	SwingDesign	SwingDesign	HardLine	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign
<b>Accesorios</b> (ver pág. 88–91)	05	05	05, 16, 17	05	05	05	05

1 Clasificación de los tipos de aparatos 08: Congelador

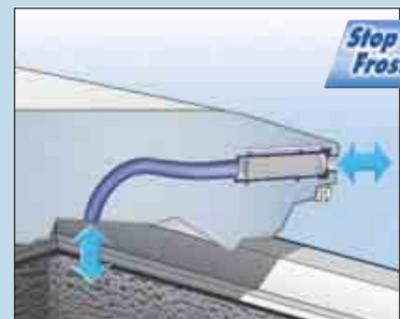
2 El consumo energético indicado solamente se consigue cuando se utilizan los elementos separadores de la pared proporcionados de serie. Estos elementos separadores incrementan la profundidad del aparato en 3,5 cm, sin afectar el funcionamiento del mismo. Sin embargo, si no se utilizan, el funcionamiento será igualmente a pleno rendimiento pero el consumo energético aumentará ligeramente.

3 Comisión Delegada Regulación (EU) No 1060/2010

4 ★★★★★ Compartimiento congelador -18°C y menos

5 Tipos de clima: SN Temp. ambiente +10°C hasta +32°C ST Temp. ambiente +16°C hasta +38°C  
N Temp. ambiente +16°C hasta +32°C T Temp. ambiente +16°C hasta +43°C

## Arcones congeladores de ahorro energético



### StopFrost para un mayor confort

Con el StopFrost la formación de hielo en el arcón y en los productos congelados se reduce considerablemente porque la humedad del aire se evacúa al exterior. De este modo la descongelación sólo será necesaria a mayores intervalos de tiempo.



### Evaporador integrado

El evaporador para el intercambio de calor está integrado en las paredes con lo que el aparato trabaja prácticamente sin vibraciones y sin ruido. Además no se produce agua de condensación en las paredes y el interior es liso y fácil de limpiar.



Congeladores innovadores en una nueva dimensión del ahorro energético en la nueva **eficiencia energética A+++** los electrodomésticos serán el 50% más económicos en consumo de energía que el límite máximo de la actual clase A+.



Con el **acumulador integrado** de frío es posible conservar el nivel de frío hasta 124 horas en el caso de que falle la corriente. De este modo, el acumulador de frío representa una reserva adicional de frío garantizando la conservación de los productos congelados.



Los arcones congeladores de la gama Premium están dotados con el mecanismo de cierre **SoftSystem**, una prestación ideal para el uso diario. Integrado en la bisagra de la tapa, el SoftSystem atenúa el cierre de la misma – incluso cuando el movimiento es brusco.



Para una perfecta visualización, el **control electrónico y las funciones de monitorización** en la gama Premium de los arcones congeladores se encuentran localizados en el asa de la tapa. El display digital del MagicEye le proporciona la información exacta de la temperatura en el congelador. El **SuperFrost automático** reduce rápidamente la temperatura del congelador para conservar las vitaminas de los alimentos.

## Arcones congeladores clase A+++

### Control electrónico

- Display digital de temperatura en el tirador
- Función de congelación rápida SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior
- Alarma acústica de puerta abierta
- Pilotos luminosos de conexión, alarma, SuperFrost, FrostControl y función seguridad niños

### Congelador

- Condensador integrado en las paredes laterales
- Iluminación interior
- StopFrost system
- Drenaje agua descongelación
- Pared divisoria - compuesta por 1 bandeja congeladora extraíble - también puede ser utilizada para recoger el agua de la descongelación

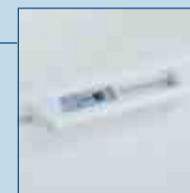
### Ventajas de la dotación

- SwingDesign
- SoftSystem
- Tirador ergonómico para arcón
- Puerta con cerradura



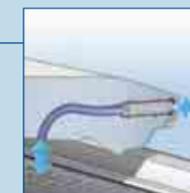
Los arcones congeladores de la gama Premium están dotados con el mecanismo de cierre **SoftSystem**, una

prestación ideal para el uso diario. Integrado en la bisagra de la tapa, el SoftSystem atenúa el cierre de la misma – incluso cuando el movimiento es brusco.



Para una perfecta visualización, el **control electrónico y las funciones de monitorización** en la

gama Premium de los arcones congeladores se encuentran localizados en el asa de la tapa. El display digital del MagicEye le proporciona la información exacta de la temperatura en el congelador. El **SuperFrost automático** reduce rápidamente la temperatura del congelador para conservar las vitaminas de los alimentos.



**StopFrost para un mayor confort**

Con el StopFrost la formación de hielo en el arcón y en los productos congelados se reduce considerablemente porque la humedad del aire se evacúa al exterior. De este modo la descongelación sólo será necesaria a mayores intervalos de tiempo.



### Arcones congeladores clase A+++

Capacidad bruta/útil Congelador

Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas

Clase climática

Medidas exteriores con tirador y bisagras en cms (alto/ancho/fdo.)

Circuitos de frío regulables

Exterior

#### GTP 4656 Premium



444/419 l

<A+++> 175/0,478 kWh

SN-T

91,7/164,7/81

1

blanco

#### GTP 3656 Premium



354/331 l

<A+++> 152/0,414 kWh

SN-T

91,9/137,3/80,8

1

blanco

#### GTP 3156 Premium



294/276 l

<A+++> 137/0,373 kWh

SN-T

91,7/128,8/76

1

blanco

#### GTP 2356 Premium



215/200 l

<A+++> 117/0,318 kWh

SN-T

91,9/113,2/76

1

blanco

## Arcones congeladores clase A+ y A++

### Panel de control

- Función de congelación rápida SuperFrost
- Pilotos luminosos de conexión, alarma y SuperFrost
- Alarma visual y acústica en caso de pérdida de temperatura interior

### Congelador

- Condensador integrado en las paredes laterales
- StopFrost system (excepto GT 1432)
- Drenaje agua descongelación (excepto GT 1432)
- Pared divisoria - compuesta por 1 bandeja congeladora extraíble - también puede ser utilizada para recoger el agua de la descongelación (excepto GT 1432)

### Ventajas de la dotación

- SwingDesign (excepto GT 1432)
- Tirador ergonómico para arcón
- Patas regulables en altura (GT 1432 y GT 2132)



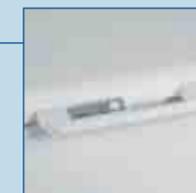
### A+ y A++

Con los innovadores equipos A+ y A++ Liebherr ha redefinido el concepto de ahorro energético. Mediante la aplicación de la más moderna electrónica, combinado con un sistema de frío altamente eficiente, se ha logrado una vez más reducir considerablemente el consumo energético.



### Evaporador integrado

El evaporador para el intercambio de calor está integrado en las paredes con lo que el aparato trabaja prácticamente sin vibraciones y sin ruido. Además no se produce agua de condensación en las paredes y el interior es liso y fácil de limpieza.



### Control electrónico de la gama Comfort

integrado en el asa. Todas las funciones de monitorización se encuentran integradas en el tirador de diseño ergonómico de los arcones. La temperatura puede ajustarse con facilidad mediante un botón. La función **SuperFrost automático** reduce rápidamente la temperatura del congelador para conservar las vitaminas de los alimentos y una vez están totalmente congelados se desconecta.



### Arcones congeladores clase A+ y A++

	GT 6122 Comfort	GT 4932 Comfort	GT 4232 Comfort	GT 3632 Comfort	GT 3032 Comfort	GT 2632 Comfort	GT 2132 Comfort	GT 1432 Comfort
Capacidad bruta/útil Congelador	605/572 l	475/449 l	403/380 l	343/324 l	301/284 l	252/237 l	206/193 l	145/137 l
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas	<A> 432/1,183 kWh	<A++> 275/0,751 kWh	<A> 247/0,675 kWh	<A> 225/0,614 kWh	<A> 209/0,570 kWh	<A> 190/0,518 kWh	<A> 172/0,470 kWh	<A> 149/0,408 kWh
Clase climática	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Medidas exteriores con tirador y bisagras en cms (alto/ancho/fdo.)	91,9/164,8/80,8	91,9/137,3/80,8	91,9/128,9/76	91,9/113,3/76	91,9/100/76	91,9/87,3/76	91,9/75,4/76	91/56,9/76
Circuitos de frío regulables	1	1	1	1	1	1	1	1
Exterior	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco
			ver pág. 77				ver pág. 77	ver pág. 77



Modelo	<b>GTP 4656</b> Premium	<b>GTP 3656</b> Premium	<b>GTP 3156</b> Premium	<b>GTP 2356</b> Premium	<b>GT 6122</b> Comfort	<b>GT 4932</b> Comfort	<b>GT 4232</b> Comfort	<b>GT 3632</b> Comfort	<b>GT 3032</b> Comfort	<b>GT 2632</b> Comfort	<b>GT 2132</b> Comfort	<b>GT 1432</b> Comfort
Clasificación tipos de aparatos <sup>1</sup>	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
Clase de eficiencia energética	<A**	<A**	<A**	<A**	<A	<A*						
Con. eléctrico en 365 días/24 horas <sup>2</sup>	175/0,478 kWh	152/0,414 kWh	137/0,373 kWh	117/0,318 kWh	432/1,183 kWh	275/0,751 kWh	247/0,675 kWh	225/0,614 kWh	209/0,570 kWh	190/0,518 kWh	172/0,470 kWh	149/0,408 kWh
Capacidad útil total	419 l	331 l	276 l	200 l	572 l	449 l	380 l	324 l	284 l	237 l	193 l	137 l
Número de estrellas <sup>3</sup>	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Tiempo de almac. en caso d. anomalía	90 h	82 h	75 h	110 h	76 h	74 h	72 h	70 h	65 h	60 h	51 h	45 h
Capacidad congeladora en 24 horas	38 kg	35 kg	31 kg	23 kg	33 kg	31 kg	29 kg	28 kg	27 kg	24 kg	20 kg	13 kg
Clase climática <sup>4</sup>	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Nivel de ruido	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)
Tensión	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Potencia nominal	0,8 A	0,8 A	0,5 A	0,5 A	1,5 A	1,5 A	1,2 A	1,2 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A
<b>Congelador</b>												
En sistema StopFrost	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Procedimiento de descongelación	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual
SuperFrost	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Iluminación	Básica	Básica	Básica	Básica	Básica	Básica	Básica	Básica	Básica	Básica	Básica	Básica
Número de Cestos	6	5	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1
Cestos (opcional)	10	8	7	7	13	11	8	8	5	5	3	3
Cestos (máx.)	16	13	10	10	16	13	10	10	7	7	4	4
Acumuladores de frío	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Drenaje agua descongelación	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bandeja congeladora	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Medidas</b>												
Alto/Ancho	91,7/164,7 cm	91,9/137,3 cm	91,7/128,8 cm	91,9/113,2 cm	91,9/164,8 cm	91,9/137,3 cm	91,9/128,9 cm	91,9/113,3 cm	91,9/100 cm	91,9/87,3 cm	91,9/75,4 cm	91/56,9 cm
Fondo, sin tirador	81 cm	80,8 cm	76 cm	76 cm	80,8 cm	80,8 cm	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm
<b>Ventajas de la dotación</b>												
SoftSystem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cerradura de serie/opcional	• / -	• / -	• / -	• / -	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •
Tirador	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Control electrónico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Diseño	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign	SwingDesign	HardLine
<b>Accesorios (ver pág. 88-91)</b>	05, 06, 07	05, 06, 07	05, 06, 07	06, 07	05, 06, 07, 08	05, 06, 07, 08	05, 06, 07, 08	05, 06, 07, 08	05, 06, 07, 08	05, 06, 07, 08	05, 06, 07, 08	05, 06, 07, 08

1 Clasificación de los tipos de aparatos

09: Arcones congeladores

2 Comisión Delegada Regulación (EU) No 1060/2010

3 \*\*\* Compartimento congelador -18°C y menos

4 Tipos de clima: SN Temp. ambiente +10°C hasta +32°C

N Temp. ambiente +16°C hasta +32°C

ST Temp. ambiente +16°C hasta +38°C

T Temp. ambiente +16°C hasta +43°C

## Armarios bodega serie Vinidor

Los armarios climatizados de la serie Vinidor combinan a la perfección las ventajas de los armarios bodega para la conservación y envejecimiento de vinos con las de los armarios bodega para el acondicionamiento de vinos. Esta serie ofrece dos o tres compartimentos con regulación independiente de temperatura al grado exacto. De este modo, por ejemplo, el armario bodega WTes 5872 le permite conservar a la temperatura ideal de degustación vinos tintos, vinos blancos e incluso vinos espumosos, champagnes y cavas al mismo tiempo. No importa la cantidad de vino que desee almacenar, pues los diferentes compartimentos se adaptan a su reserva personal de vinos. Los armarios bodega con dos o tres compartimentos se pueden regular con precisión a la temperatura deseada entre +5 °C y +20 °C.



## Armarios bodega para acondicionamiento de vinos

Los armarios bodega para el acondicionamiento de vinos se han diseñado fundamentalmente para almacenar diferentes tipos de vinos a la temperatura ideal de degustación. En estos armarios bodega multitemperatura, existen diferentes zonas de temperatura en su interior que permiten la conservación por ejemplo de vinos tintos a una temperatura de +18 °C en la parte superior; y en la parte inferior se podría regular la temperatura a +5 °C para los vinos blancos los vinos espumosos, champagnes y cavas.



## Armarios bodega para conservación y envejecimiento de vinos

Los armarios bodega para la conservación y el envejecimiento de vinos constituyen la solución ideal para la conservación de un gran número de botellas de vino durante mucho tiempo, aunque también son muy apropiados para almacenar grandes cantidades a la temperatura ideal de degustación. En los armarios bodega para la conservación y el envejecimiento de vinos, la temperatura seleccionada se mantiene uniforme y constante en todo su interior.



El nuevo **sistema de información** por clip permite una disposición clara, rápida y ordenada de su reserva de vinos. Las tarjetas se pueden introducir en los clips sobre el listón en la posición deseada. Así usted podrá identificar los vinos almacenados simplemente echando un breve vistazo.

La temperatura en los armarios bodega para la conservación y el envejecimiento de vinos se puede regular con precisión entre **+5°C / +20°C** y mantenerse constante y uniforme en todo el espacio interior.

interior innovation award 2013 Winner  
WTes 5872



## Serie Vinidor y armarios bodega para acondicionamiento de vinos

### Serie Vinidor

- 3 zonas de temperatura, cada una de ellas regulable entre +5° C y +20° C (WTes 5872)
- 2 zonas de temperatura, cada una de ellas regulable entre +5° C y +20° C (WTes 1753, WTes 5972)
- Elegante tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado (excepto mod. WTes 1753)
- Tirador ergonómico SlimLine (WTes 1753)
- Condiciones ideales de conservación en cada compartimento gracias a la recirculación de aire frío y a la purificación del ambiente mediante filtros de carbón activo
- Control electrónico situado en los paneles aislantes que separan los compartimentos
- Alarmas de temperatura y de puerta abierta
- Display digital de temperatura de fácil visualización desde el exterior
- Seguridad niños
- Control de humedad mediante ventilación de activación opcional
- Iluminación interior mediante LEDs con interruptor independiente
- Estantes de madera extraíbles
- Frontal en diseño HardLine de alta calidad
- Compresor especial sin vibraciones
- Sentido de apertura de puerta reversible
- SoftSystem (WTes 5872)

### Armarios bodega para acondicionamiento de vinos Serie Vinothek

- Gama de temperaturas en el interior entre +5° C y +18° C
- Sistema de control electrónico
- Renovación del aire en el interior mediante filtros de carbón activo
- Sistema de control de humedad mediante piedras de lava
- Iluminación interior con interruptor independiente
- Estantes extraíbles regulables en altura
- Tirador ergonómico SlimLine
- Frontal en diseño HardLine de alta calidad
- Compresor especial sin vibraciones
- Sentido de apertura de puerta reversible



Para que el tapón de corcho se mantenga flexible tiene que conservarse en un ambiente que presente una humedad del aire entre 50% y 80%. La entrada de aire ambiental a través de **los filtros de carbón activo** – de fácil montaje – garantiza una calidad óptima del aire de importancia decisiva para el proceso de maduración y conservación a largo plazo de los vinos.



La clara disposición del panel de mandos le permitirá regular y visualizar cómodamente la temperatura según sus necesidades. La disposición de las teclas permite un uso cómodo y agradable. El **moderno sistema electrónico**, garantizan una regulación precisa de las temperaturas en los diferentes compartimentos de vinos.



**Estantes de madera**  
Los estantes de madera son ideales para un almacenamiento seguro de las botellas vino. Colocando las botellas en posición capitulada sobre los estantes de madera regulables en altura se puede aprovechar al máximo la capacidad del armario bodega.

### Serie Vinidor y armarios bodega para acondicionamiento de vinos

Capacidad de botellas
Capacidad bruta/útil total
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas
Zonas de temperatura
Gama de temperaturas
Clase climática
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)
Puerta/Laterales

#### WTes 5872 Vinidor



178
578/505 l
<B> 245/0,670 kWh
3
+5°C hasta +20°C
SN-ST
192/70/74,2
Puerta de cristal/acero inoxidable

#### WTes 5972 Vinidor



211
593/526 l
<B> 248/0,679 kWh
2
+5°C hasta +20°C
SN-ST
192/70/74,2
Puerta de cristal/acero inoxidable

#### WTes 1753 Vinidor



40
136/135 l
<C> 252/0,688 kWh
2
+5°C hasta +20°C
SN-ST
85/59,7/58,6
Puerta de cristal/acero inoxidable

#### WTb 4212 Vinothek



200
427/401 l
<A> 168/0,460 kWh
6
+5°C hasta +18°C
SN-ST
165/60/73,9
Puerta de cristal/negro

#### WTr 4211 Vinothek



200
409/383 l
<A> 167/0,457 kWh
6
+5°C hasta +18°C
SN-ST
165/60/73,9
Puerta ciega/bordeaux

## Armarios bodega para conservación y envejecimiento de vinos

### Armarios bodega para conservación y envejecimiento de vinos Serie GrandCru

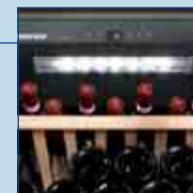
- Condiciones ideales de climatización en el interior gracias a la recirculación de aire frío y purificación del aire mediante filtros de carbón activo
- Gama de temperaturas en el interior entre +5° C y +20° C
- Sistema de control electrónico
- Alarmas de temperatura y de puerta abierta
- Display digital de temperatura visible desde el exterior
- Seguridad niños
- Iluminación interior con interruptor independiente en modelos con puerta de cristal
- Estantes de madera extraíbles regulables en altura
- Elegante tirador SlimLine con mecanismo de apertura integrado
- Frontal en diseño HardLine de alta calidad
- Frontal en diseño SwingLine de alta calidad (Wkt 6451)
- Compresor especial sin vibraciones
- Sentido de apertura de puerta reversible

### Armarios bodega para conservación y envejecimiento de vinos Serie Vinothek

- Condiciones ideales de climatización en el interior gracias a la recirculación de aire frío y purificación del aire mediante filtros de carbón activo
- Gama de temperaturas en el interior entre +5° C y +20° C
- Sistema de control electrónico
- Display digital de temperatura visible desde el exterior
- Estantes de rejilla extraíbles regulables en altura
- Tirador ergonómico SlimLine
- Compresor especial sin vibraciones
- Sentido de apertura de puerta reversible



El nuevo **sistema de información** por clip permite una disposición clara, rápida y ordenada de su reserva de vinos. Las tarjetas se pueden introducir en los clips sobre el listón en la posición deseada. Así usted podrá identificar los vinos almacenados simplemente echando un breve vistazo.



La temperatura en los armarios bodega para la conservación y el envejecimiento de vinos se puede regular con precisión entre **+5°C y +20°C** y mantenerse constante y uniforme en todo el espacio interior.



El nuevo **tirador** de la serie GrandCru, con **mecanismo de apertura integrado**, está adaptado ergonómicamente a la altura de la puerta y garantiza una apertura fácil con el mínimo esfuerzo.



### Armarios bodega para conservación y envejecimiento de vinos

#### Wkt 6451 GrandCru



#### Wkt 5552 GrandCru



#### Wkes 4552 GrandCru



#### Wkb 3212 Vinothek



#### Wkr 1811 Vinothek



Capacidad de botellas
Capacidad bruta/útil total
Clase de eficiencia energética en 365 días/24 horas
Zonas de temperatura
Gama de temperaturas
Clase climática
Medidas exteriores en cms (alto/ancho/fdo.)
Puerta/Laterales
También disponible

312
666/625 l
<A> 143/0,391 kWh
1
+5°C hasta +20°C
SN-T
193/74,7/75,9
Puerta ciega/terra

253
573/525 l
<A> 179/0,490 kWh
1
+5°C hasta +20°C
SN-ST
192/70/74,2
Puerta de cristal/terra
<b>Wkt 5551</b> en Puerta ciega/terra

201
478/435 l
<A> 171/0,468 kWh
1
+5°C hasta +20°C
SN-ST
165/70/74,2
Puerta de cristal/acero inoxidable
<b>Wkt 4552</b> en Puerta de cristal/terra ver pág. 87
<b>Wkb 4212</b> en Puerta de cristal/negro ver pág. 87
<b>Wkr 4211</b> en Puerta ciega/bordeaux ver pág. 87

164
336/314 l
<A> 161/0,441 kWh
1
+5°C hasta +20°C
SN-ST
135/60/73,9
Puerta de cristal/negro
<b>Wkr 3211</b> en Puerta ciega/bordeaux ver pág. 87

66
145/128 l
<A> 145/0,397 kWh
1
+5°C hasta +20°C
SN-T
89/60/61,3
Puerta ciega/bordeaux
<b>Wkb 1812</b> en Puerta de cristal/negro ver pág. 87



Un requisito primordial para conseguir un proceso óptimo de maduración es el mantenimiento exacto de la temperatura. La temperatura se puede regular al grado exacto entre +5°C y +20°C con el control electrónico con panel táctil Touch. Todas las funciones se pueden regular con total facilidad y comodidad, acariciando simplemente la superficie del panel táctil Touch. El **display digital** muestra la temperatura seleccionada.



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



La **caja de cigarras Humidor** es idónea para conservar sus mejores cigarras en perfectas condiciones y conseguir que mantengan perfectamente todas sus cualidades y su aroma hasta el momento de ser consumidos. El acabado del interior del Humidor se ha realizado con **madera de cedro español**. La madera de cedro no sólo presenta una alta capacidad de absorción de humedad, sino que la cede también de modo uniforme al entorno. Los dos estantes de madera sobre rieles telescópicos se han confeccionado en este material para la conservación de cigarras en cajas o bien en el interior de las cajas extraíbles de presentación. La **caja de presentación** está hecha de madera de cedro español. Los cigarras se pueden ordenar con un sistema variable de clasificación. lo que permite que se pueda colocar sobre la mesa para presentar y ofrecer los cigarras a los clientes o invitados.



Modelo	WKes 653 GrandCru	ZKes 453 Humidor
Clasificación tipos de aparatos <sup>1</sup>	02	
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l <sup>2</sup>	12	
Capacidad útil total	38 l	39 l
Clase de eficiencia energética	<A>	
Con. eléctrico en 365 días/24 horas <sup>3</sup>	103/0,280 kWh	185/0,506 kWh
Nivel de ruido	41 dB(A)	
Clase climática <sup>4</sup>	SN	N
Tensión	220-240V~	220-240V~
Potencia nominal	0,5 A	0,5 A
<b>Ventajas de la dotación</b>		
Puerta	Puerta de cristal	Puerta de cristal
Marco	acero inoxidable / SmartSteel	acero inoxidable / SmartSteel
Laterales	acero inoxidable / SmartSteel	acero inoxidable / SmartSteel
Iluminación interior	LED	LED
Conexión adicional permanente / atenuable	• / •	• / •
Tipo de mando	display LCD	display LCD
Indicación de la temperatura	interior digital	interior digital
Protección c. uso por parte de niños	•	•
Anomalía: alarma acústica	óptico y acústico	óptico y acústico
Puerta abierta: señal de alarma	acústico	acústico
Descongelación	automático	automático
Disp. de regulación de la humedad	Ventilación de conexión adicional	
Zonas de temperatura	1	1
Gama de temperaturas	+5°C hasta +20°C	+16°C hasta +20°C
Humedad del aire		68% – 75%
Material de estantes	Estante de madera	Estante de madera de cedro español
Caja de presentación		2
Compartimento para utensilios	1	
Filtro de carbón activo	•	•
SmartSteel	•	•
Cerradura	•	•
<b>Medidas</b>		
Alto / Ancho	61,2 / 42,5 cm	61,2 / 42,5 cm
Fondo, sin tirador	47,8 cm	47,8 cm
<b>Accesorios (ver pág. 88–91)</b>		
	09, 13, 15	09, 15

<sup>1</sup> Clasificación de los tipos de aparatos **02**: Amarios bodega  
<sup>2</sup> Capacidad máxima para botellas tipo Burdeos (0,75 l) según normativa NF H 35-124 (Al: 300,5 mm, Ø 76,1 mm)

<sup>3</sup> Comisión Delegada Regulación (EU) No 1060/2010  
<sup>4</sup> Clase climática: **SN** Temp. ambiente +10°C hasta +32°C **ST** Temp. ambiente +16°C hasta +38°C  
**N** Temp. ambiente +16°C hasta +32°C **T** Temp. ambiente +16°C hasta +43°C



Modelo	WTes 5872 Vinidor	WTes 5972 Vinidor	WTes 1753 Vinidor	WTb 4212 Vinothek	WTr 4211 Vinothek	WKt 6451 GrandCru	WKt 5552 GrandCru	WKt 5551 GrandCru	WKes 4552 GrandCru	WKt 4552 GrandCru	WKb 4212 Vinothek	WKr 4211 Vinothek	WKb 3212 Vinothek	WKr 3211 Vinothek	WKb 1812 Vinothek	WKr 1811 Vinothek
Clasificación tipos de aparatos <sup>1</sup>	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
Botellas máx. de Burdeos 0,75 l <sup>2</sup>	178	211	40	200	200	312	253	253	201	201	200	200	164	164	66	66
Capacidad bruta / útil total	578 / 505 l	593 / 526 l	136 / 135 l	427 / 401 l	409 / 383 l	666 / 625 l	573 / 525 l	547 / 499 l	478 / 435 l	478 / 435 l	427 / 401 l	409 / 383 l	336 / 314 l	322 / 300 l	151 / 134 l	145 / 128 l
Clase de eficiencia energética	<B>	<B>	<C>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>	<A>
Con. eléctrico en 365 días/24 horas <sup>3</sup>	245 / 0,670 kWh	248 / 0,679 kWh	252 / 0,688 kWh	168 / 0,460 kWh	167 / 0,457 kWh	143 / 0,391 kWh	179 / 0,490 kWh	141 / 0,386 kWh	171 / 0,468 kWh	171 / 0,468 kWh	168 / 0,460 kWh	133 / 0,364 kWh	161 / 0,441 kWh	128 / 0,350 kWh	146 / 0,400 kWh	145 / 0,397 kWh
Nivel de ruido	38 dB(A)	38 dB(A)	43 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	44 dB(A)	41 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)					
Clase climática <sup>4</sup>	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T
Tensión / Potencia nominal	220-240V~ / 2,0 A	220-240V~ / 2,0 A	220-240V~ / 0,8 A	220-240V~ / 1,2 A	220-240V~ / 1,2 A	220-240V~ / 2,0 A	220-240V~ / 1,5 A	220-240V~ / 1,5 A	220-240V~ / 1,2 A	220-240V~ / 1,2 A	220-240V~ / 1,2 A	220-240V~ / 1,0 A				
<b>Compartimento Bodega</b>																
Zonas de temperatura	3	2	2	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gama de temperaturas	+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +20°C	+5°C hasta +18°C	+5°C hasta +18°C	+5°C hasta +20°C										
Circuitos de frío regulables	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tipo de mando	display LCD	display LCD	MagicEye	MagicEye	MagicEye	MagicEye	MagicEye	MagicEye	MagicEye	MagicEye	MagicEye	MagicEye	MagicEye	MagicEye	MagicEye	MagicEye
Indicación de la temperatura	interior digital	interior digital	interior digital	exterior digital	exterior digital	exterior digital	interior digital	interior digital	interior digital	interior digital	exterior digital					
Disp. de regulación de la humedad	Ventilación de con. adicional	Ventilación de con. adicional	Ventilación de con. adicional	a base de lava	a base de lava	Ventilación de con. adicional										
Ventilador / Descongelación	• / automático	• / automático	• / automático	- / automático	- / automático	• / automático	• / automático	• / automático	• / automático	• / automático	• / automático	• / automático	• / automático	• / automático	• / automático	• / automático
Iluminación interior	LED	LED	LED	•	•	•	LED	LED	LED	LED	•	•	•	•	•	•
Con. adicional permanente/atenuable	• / •	• / •	• / •	• / -	- / -	- / -	• / -	- / -	• / -	• / -	• / -	- / -	• / -	- / -	• / -	- / -
Material de estantes	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de madera	Estante de rejilla	Estante de rejilla
Total estantes	13	10	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	4	4	3	3
Estantes de madera extraíbles	10	8	4													
Estante de presentación	1	1														
Est. extraíbles regulables en altura				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Medidas en cms</b>																
Alto/Ancho/Fondo, sin tirador	192/70/74,2	192/70/74,2	85/59,7/58,6	165/60/73,9	165/60/73,9	193/74,7/75,9	192/70/74,2	192/70/74,2	165/70/74,2	165/70/74,2	165/60/73,9	165/60/73,9	135/60/73,9	135/60/73,9	89/60/61,3	89/60/61,3
<b>Ventajas de la dotación</b>																
Interface	HomeDialog-ready	HomeDialog-ready				HomeDialog-ready	HomeDialog-ready	HomeDialog-ready	HomeDialog-ready	HomeDialog-ready						
Diseño	HardLine	HardLine	HardLine	HardLine	HardLine	SwingLine	HardLine									
SoftSystem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tirador tubular con mecanismo de apertura integrado	aluminio	aluminio	acero inoxidable	negro	negro	aluminio	aluminio	aluminio	aluminio	aluminio	negro	negro	negro	negro	negro	negro
Puerta	Puerta de cristal	Puerta de cristal	Puerta de cristal	Puerta de cristal	P. ciega, bordeaux	Puerta ciega, terra	Puerta de cristal	Puerta ciega, terra	Puerta de cristal	Puerta de cristal	Puerta de cristal	P. ciega, bordeaux	Puerta de cristal	P. ciega, bordeaux	Puerta de cristal	P. ciega, bordeaux
Marco	acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable	negro	negro	terra	terra	terra	acero inoxidable	terra	negro	negro	negro	negro	negro	negro
Laterales	acero inoxidable	acero inoxidable	acero inoxidable	negro	negro	terra	terra	terra	acero inoxidable	terra	negro	negro	negro	negro	negro	negro
Sentido de apertura de puerta	derecha	derecha	derecha	derecha	derecha	derecha	derecha	derecha	derecha	derecha	derecha	derecha	derecha	derecha	derecha	derecha
Cerradura	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable	intercambiable
Filtro de carbón activo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Accesorios (ver pág. 88-91)	09, 11, 13, 16, 17, 19	09, 11, 13, 16, 17, 19	09, 13, 16, 17	08, 09, 10, 12, 13	08, 09, 10, 12, 13	09, 13, 19	09, 11, 12, 13, 19	09, 11, 12, 13, 19	09, 11, 12, 13, 19	09, 11, 12, 13, 19	08, 09, 12, 13	08, 09, 12, 13	08, 09, 12, 13	08, 09, 12, 13	08, 09, 13, 14	08, 09, 13, 14

<sup>1</sup> Clasificación de los tipos de aparatos **02:** Armarios bodega  
<sup>2</sup> Los armarios bodega de Liebherr solamente están preparados para la conservación del vino.  
 Capacidad máxima para botellas tipo Burdeos (0,75 l) según normativa NF H 35-124 (Al: 300,5 mm, Ø 76,1 mm)

<sup>3</sup> En condiciones de temperatura ambiente de +25°C, luz interior desconectada y temperatura interior a +12°C.  
 Comisión Delegada Regulación (EU) No 1060/2010

<sup>4</sup> Clase climática: **SN** Temp. ambiente +10°C hasta +32°C **ST** Temp. ambiente +16°C hasta +38°C  
**N** Temp. ambiente +16°C hasta +32°C **T** Temp. ambiente +16°C hasta +43°C

01

**Estante Botellero**

El estante botellero proporciona una conservación de bebidas elegante y práctica.

60 cm ancho: <b>CNP; CN; CP 40, 35; CTP 33, 30</b>	7112 446	60 cm ancho: <b>CBN 39; CBNP 39</b> (excepto CBNPes 3967); <b>KBP; KP 36; KB; SKB</b>	7112 448
60 cm ancho: <b>CTN 3663, 3223</b>	7112 828	60 cm ancho: <b>CBN 37; CBP 40</b>	7112 444
55 cm ancho: <b>CN 3033; CTP 29, 25, 21; K 27, 23</b>	7112 822	60 cm ancho: <b>CP 3813</b>	7112 442
60 cm ancho: <b>KP 3120, 2620</b>	7112 826	75 cm ancho: <b>CBNP 51</b> (excepto CBNPes 5167)	7112 325
<b>SBS 7353, 7263, 7253, 7252, 7212</b>	7112 448	75 cm ancho: <b>CN 51; CNP 46, 51</b>	7112 341



02

**Filtro de agua**

Recambio para filtro de agua integrado. Proporciona una calidad perfecta de agua en los modelos con fabricante de hielo IceMaker y IceCenter. El control electrónico indica cuando el filtro necesita ser reemplazado.

<b>SBSes 8283; CBNes 6256</b>	7440 002
-------------------------------	----------



03

**Tubo de conexión de 3 metros para fabricante de hielo IceMaker/IceCenter**

Extensión de 3 metros para la conexión a la red de agua (conexión 3/4").

<b>Todos los modelos con conexión a la red de agua</b>	6030 785
--	----------



04

**Panel Vario de ahorro energético**

Si no se utiliza todo el espacio interior del congelador NoFrost, la parte no utilizada se puede sellar con el panel Vario. Se encuentra disponible como accesorio y, cuando se utiliza, puede ahorrar hasta un 50% del consumo energético.

60 cm ancho: <b>SBS; GNP; GP</b>	9988 086-00*	70 cm ancho: <b>GNP; GN</b>	9988 921-00*
----------------------------------	--------------	-----------------------------	--------------

\* Código de producto

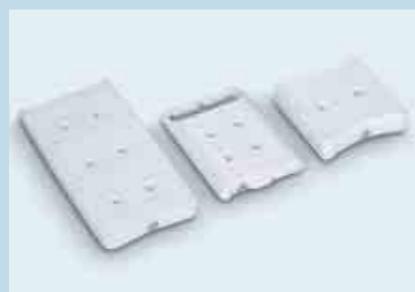


05

**Acumuladores de frío**

Los congeladores y el compartimento congelador de los combinados, están protegidos ante un corte de corriente eléctrica por los acumuladores de frío. Estos actúan como una reserva de frío adicional para prevenir un aumento de la temperatura y por tanto protegen los productos conservados en el congelador.

Comfort: <b>Para todos los combinados y congeladores; SBS</b>	7422 838	<b>Arcones congeladores</b>	7412 053
---	----------	-----------------------------	----------



06

**Bandeja de congelación**

La innovadora bandeja de congelación es muy práctica para la congelación de frutas y hierbas aromáticas en pequeñas proporciones. No solo previene que los productos se peguen entre ellos sino que garantiza que mantengan su forma y facilita su envasado al vacío y su división en porciones posteriormente.

60 cm ancho: <b>SBS; CBNP; CBN; CNP; CN; GNP; GN; SGN</b>	7426 080	<b>GTP 46, 36</b>	7431 391
60 cm ancho: <b>CP 35, 40, 38</b>	7430 662	<b>GT 21, 26, 30, 36, 42</b>	7431 389
<b>GTP 23</b>	7431 419	<b>GT 49, 61</b>	7431 387
<b>GTP 31</b>	7431 393		



07

**Cesto de rejilla adicional para arcones congeladores**

Se aumenta la versatilidad de los arcones congeladores gracias a los cestos adicionales. Estos facilitan la congelación de elementos pequeños y facilitan el acceso a los productos congelados.

<b>GT 3032, 2632, 2132, 1432</b>	7112 725	<b>GTP 2356</b>	7112 317
<b>GT 4232, 3632</b>	7112 557	<b>GTP 3156</b>	7113 555
<b>GT 4932</b>	7112 553	<b>GTP 4656, 3656</b>	7113 627
<b>GT 6122</b>	7112 727		

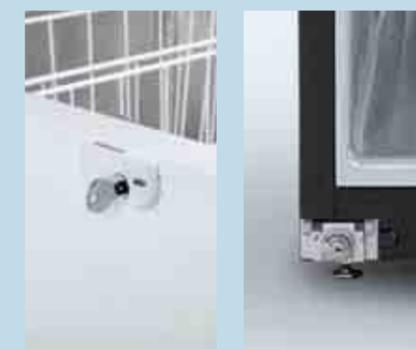


08

**Cerradura**

La cerradura evita el acceso no autorizado. Es de instalación sencilla en arcones congeladores y armarios bodega. La cerradura viene instalada de serie en la parte lateral de la puerta de los armarios bodega Vinidor y GrandCru. Si se instalan dos armarios bodega formando un conjunto Side-by-Side, las cerraduras tienen una efectividad muy limitada y por este motivo se puede instalar opcionalmente una cerradura adicional en la parte inferior.

<b>GT-Comfort 14-61</b>	9590 835	<b>Vinidor, GrandCru</b>	9086 413
		<b>Vinothek</b>	9086 415



09

**Filtro de carbón activo**

Durante períodos de tiempo prolongados, vinos y cigarrillos son sensibles a los olores que contaminan el ambiente de conservación. Los armarios bodega y cava de cigarrillos de Liebherr le proporcionan una calidad óptima del aire y frescor gracias al filtro de carbón activado que se encuentra integrado en todos los armarios bodega y en el compartimento bodega del conjunto side by side SBSes 7165.

<b>WKes 653; ZKes 453</b>	7440 699	<b>Todos los armarios bodega de libre instalación</b>	7433 243
---------------------------	----------	---	----------



10

**Piedras de lava**

La humedad en los armario bodega multi-temperatura de la serie GrandCru se puede aumentar utilizando piedras de lava.



WTb 4212; WTr 4211 9590 785

11

**Estante de presentación**

Disponible como accesorio, el estante se puede utilizar para presentar vinos exquisitos o bien para conservar botellas abiertas.



Vinidor 7112 043 GrandCru 7113 619

12

**Estante de madera**

Los estantes de madera natural son el accesorio perfecto para la conservación de las botellas de vino con total seguridad. Situando las botellas de vino en posición contrapuesta se aprovecha el espacio al máximo.



GrandCru 7112 159 Vinothek 7112 113

13

**Sistema de información mediante etiquetas**

El sistema de etiquetado proporciona una rápida y clara visión de sus reservas de vino. Las etiquetas se sitúan con facilidad en el clip que puede ser insertado en el estante.



Clip para estante de madera (5 unidades) 9086 709 Clip para estante de rejilla Wkb/r (2 unidades) 9086 723

14

**Estante de rejilla galvanizada**

Estante de rejilla adicional para equipar los armarios bodega.



WKb 1812; WKr 1811 7112 035

15

**Tapa inferior para instalación en pared**

Oculto la parte inferior, permitiendo que los modelos compactos WKes 653 y ZKes 453 puedan ser instalados en la pared sin tener visible la parte inferior.



WKes 653; ZKes 453 9590 519

16

**Limpiador de acero inoxidable**

El limpiador de acero inoxidable elimina las señales de dedos, marcas y manchas de la superficie de acero inoxidable. Limpia rápidamente, sin esfuerzo y previene de la posterior acumulación de polvo y suciedad.



250 ml modelos inox sin SmartSteel. No utilizar sobre superficie SmartSteel 8409 022

17

**Abrillantador de acero inoxidable**

Para usar después de la limpieza sobre las superficies de acero inoxidable y conseguir un brillo impecable.



50 ml modelos inox sin SmartSteel. No utilizar sobre superficie SmartSteel 8409 028 250 ml modelos inox sin SmartSteel. No utilizar sobre superficie SmartSteel 8409 030

18

**Módulo HomeDialog Principal**

HomeDialog se puede utilizar para comprobar, regular y controlar el funcionamiento de hasta 6 unidades externas a través del display digital del combinado PremiumPlus. Este necesita el módulo HomeDialog Principal para comunicarse con otras unidades conectadas a la red eléctrica y equipadas con el Módulo HomeDialog Secundario.



CBNPes 5167, 3967 9988 178

19

**Módulo HomeDialog Secundario**

Accesorio para ser instalado en las unidades externas comunicadas con la unidad principal a través de la red eléctrica.



GNP 4166; B 2756; KB Premium; (S)KBP Premium; CN; CNP; CBN; CBNP; SBS Premium; SBS PremiumPlus 9988 176  
 WTes 5972, 5872; WKt 5551, 5552, 4552; WKes 4552 9988 176  
 Kit de retroalimentación necesario para la conexión 9590 585

# Comunicación inteligente de Liebherr

La popularidad de los teléfonos smartphones, que pueden obtener información a cualquier hora y en casi cualquier lugar, está creciendo. Para facilitar el acceso a la información actualizada de la tecnología BioFresh y sus cualidades asociadas a la conservación del frescor en los alimentos, toda la publicidad de BioFresh y material de punto de venta vienen etiquetados con los códigos QR. Un lector de códigos QR se puede descargar gratuitamente para ser usado en su lectura y conectar a la website de Liebherr. Estas websites especialmente diseñadas para teléfono móvil aportan detallada información acerca de los productos BioFresh, la tecnología NoFrost y la conservación de Vino.

## Comunicación a través de teléfono móvil para Armarios bodega, BioFresh y tecnología NoFrost



Scanear el código con el Smartphone para obtener más información de Armarios bodega  
[wine.liebherr.com](http://wine.liebherr.com)



[wine.liebherr.com](http://wine.liebherr.com)



Scanear el código con el Smartphone para obtener más información de BioFresh  
[biofresh.liebherr.com](http://biofresh.liebherr.com)



[biofresh.liebherr.com](http://biofresh.liebherr.com)



Scanear el código con el Smartphone para obtener más información de la tecnología NoFrost  
[nofrost.liebherr.com](http://nofrost.liebherr.com)



[nofrost.liebherr.com](http://nofrost.liebherr.com)

## Animaciones

Ofrecemos a nuestros clientes útiles y atractivas animaciones que proporcionan los consejos necesarios para seleccionar la mejor opción.



WineGuide

### Guía de vino

le ofrece una visión general de los vinos de Burdeos, productores y cosechas, además de todas las características de los armarios bodega de Liebherr. Descárguelo ahora del Apple App Store (busque la palabra: Liebherr)



IceCrusher

### Fabricador de hielo

Fabrica cubitos de hielo con el fabricante de Liebherr app. Muévelos, gírelos, apílelos e incluso aplástelos - y observe, ¡todo ocurre en el display!

Descárguelo ahora del Apple App Store (busque la palabra: Liebherr)



BioFresh

### BioFresh

Una larga lista de casi todos los productos: la manera más rápida para encontrar el período de tiempo que los alimentos permanecerán frescos.

Descárguelo ahora del Apple App Store (busque la palabra: Liebherr)

