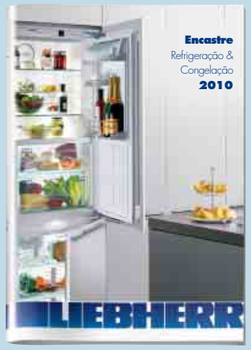
# Nos estabelecimentos especializados encontrará os frigoríficos e congeladores Liebherr, onde a assistência e o aconselhamento está nas mãos de profissionais.



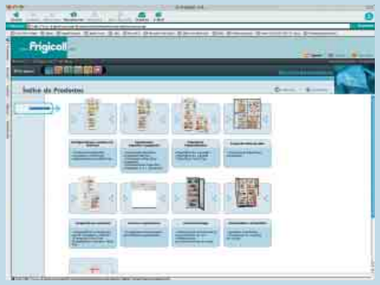

**O revendedor LIEBHERR mais perto de si terá todo o gosto em o aconselhar na escolha do aparelho adequado às suas necessidades.**

Além disso, os catálogos da gama de modelos encastráveis e equipamento profissional fornecer-lhe-ão a informação adequada sobre os modelos encastráveis da Liebherr, bem como sobre a gama de frigoríficos para a conservação de alimentos e bebidas.
Os folhetos especiais contêm informação detalhada sobre a ampla gama de caves de envelhecimento e aparelhos com função BioFresh.










## O seu consultor online para frigoríficos e congeladores Liebherr

Na página **www.frigicoll.pt** encontrará fácil e rapidamente informação online sobre a Liebherr. Novas ideias, um design moderno e soluções bem pensadas para um óptimo conforto de utilização caracterizam a ampla gama de electrodomésticos Liebherr, que compreende frigoríficos de 1 e 2 portas, combinados, congeladores verticais, arcas congeladoras, frigoríficos semi-industriais, armários cave para conservação e envelhecimento de vinhos, assim como frigoríficos e congeladores para uso industrial. As diferentes gamas de electrodomésticos Liebherr representam um símbolo de qualidade em todo o mundo.

**Frigicoll (Portugal), Lda., Edifício Frigicoll, St. Estêvão, Trombeta, Apartado 90 – 2584-908 Carregado, Tel. 263 850 280, Fax 263 850 290, E-mail: customer.service@frigicoll.pt, www.frigicoll.com**

Salvo erro ou omissão. Impresso na Alemanha por Stürtz. 0029/9/210



# Livre Instalação
## Refrigeração & Congelação
## 2010

LIEBHERR

**A técnica do frio mais avançada**

# Liebherr traz mais ideias inovadoras

A nova gama Liebherr 2010 estabelece novos padrões ao nível da refrigeração e congelação que satisfazem os mais elevados requisitos. Desenho elegante, ideias inovadoras e soluções bem pensadas para um maior conforto. Materiais de elevada qualidade, acabamentos impecáveis até ao mínimo detalhe, um controlo electrónico preciso, alta tecnologia e os processos de fabrico mais modernos garantem a reconhecida qualidade da Liebherr ao mais alto nível e uma longevidade dos aparelhos que satisfaz ao longo de muitos anos.



## Índice




**Combinados e frigoríficos com BioFresh de baixo consumo energético** 6 – 13



**Combinados de baixo consumo energético**

Combinados NoFrost 16 – 23
Combinados 26 – 29



**Frigoríficos de baixo consumo energético**

Frigoríficos de 2 portas 30 – 33
Frigoríficos de 1 porta 36 – 39
Frigoríficos “Table-Top” 40 – 41



**Combinado Frigorífico-Congelador CNes 6256** 44 – 45



**Conjuntos Side-by-Side de baixo consumo energético** 46 – 53



**Congeladores verticais de baixo consumo energético**

Congeladores verticais NoFrost 56 – 61
Congeladores verticais “Table-Top” 62 – 63



**Arcas congeladoras de baixo consumo energético**

Congeladores horizontais Classe A++ 66 – 71



**Conservadores e refrigeradores de vinhos de baixo consumo energético**

Refrigeradores para acondicionamento de vinhos 76 – 77
Caves para conservação e envelhecimento de vinhos 78 – 79
Refrigeradores Serie CoolMini 82 – 83



**A grande Biofrescura**
As gavetas transparentes BioFresh deslocam-se sobre calhas telescópicas, abrindo-se sem esforço. Nestes aparelhos, a gaveta BioFresh superior destina-se ao armazenamento de carne, peixe e produtos lácteos. Na gaveta BioFresh inferior pode regular-se a humidade do ar, para que cada alimento disponha do clima ideal para uma conservação extralonga.




**Iluminação do compartimento BioFresh**
Pela primeira vez, os novos modelos PremiumPlus foram equipados com uma iluminação através de díodos integrados quase ao nível da superfície da parede lateral. Deste modo, obtém-se uma visão óptima de todos os alimentos conservados no interior do aparelho.



Para a conservação perfeita de carne, peixe e produtos lácteos há que armazenar os alimentos embalados e deixar aberto o regulador corrediço da gaveta.






# BioFresh: Frescura de longa duração

A cozinha saudável e moderna de hoje em dia oferece numerosas receitas que estão à sua disposição, mas a base de uma alimentação saudável e equilibrada é uma dieta com uma grande variedade de alimentos que conservem toda a sua frescura. Com o sistema BioFresh, exclusivo da Liebherr, poderá comprar a quantidade que desejar de fruta e legumes, de carne e peixe, e uma vez em casa desfrutar de todas as suas vitaminas, nutrientes e sabor. Com o BioFresh, os seus alimentos mantêm-se em perfeito estado de conservação por períodos de tempo até três vezes superiores ao de um frigorífico convencional. Uma tecnologia inovadora especialmente concebida para conseguir uma frescura de longa duração.



As gavetas **BioFresh**, com uma temperatura em torno dos 0°C e um nível de humidade do ar adequado, proporcionam o clima perfeito para a conservação da fruta e legumes, da carne e peixe, mantendo todas as suas vitaminas, todo o seu aroma e um aspecto apetitoso.
A tecnologia BioFresh oferece dois níveis de humidade diferenciados. Um nível de humidade reduzida na gaveta "**DrySafe**", ideal para armazenar carne, peixe e produtos lácteos. Todavia, as frutas e legumes conservam-se melhor na gaveta "**HydroSafe**" com um elevado nível de humidade; além disso, o regulador integrado na gaveta HydroSafe permite adaptar a humidade a cada necessidade.

## BioFresh: por uma alimentação mais saudável

O compartimento BioFresh atinge valores superiores aos que se obtêm num compartimento padrão de frutas e legumes:


Brócolos + 8 dias


Lagostins + 1 dia


Framboesas + 2 dias


Alcachofras + 7 dias


Uvas + 17 dias


Cenouras + 30 dias


Espargos + 8 dias


Peixe + 1 dia

Modelo ilustrado:
CBNes 3956



BioFresh Plus BioFresh

# Combinados e frigoríficos com BioFreshPlus e BioFresh




Quase todas as portas em aço inox possuem superfícies **SmartSteel**. A tecnologia SmartSteel reduz significativamente a visibilidade das dedadas. Por outro lado, ao proteger o aço inox, torna-o mais fácil de limpar e mais resistente aos riscos.




Para a conservação a longo prazo, os modelos **NoFrost** da Liebherr oferecem uma ampla capacidade com uma qualidade de frio profissional. Os alimentos são congelados pela recirculação do ar arrefecido, sendo a humidade do ar canalizada para o exterior. Evita-se assim a formação de gelo no interior do congelador e, consequentemente, sobre a superfície dos alimentos.



O novo **tabuleiro para garrafas** e multiusos integrado constitui um pormenor inovador e único a nível das características dos frigoríficos BioFresh. Pode utilizar quer a prateleira localizada por baixo do tabuleiro para garrafas quer este último.




Graças ao seu design inovador, o novo **monitor electrónico LCD** acrescenta à clara condução do menu e ao conceito de operação Touch ainda mais informações e conforto, para uma maior satisfação individual de frescura. Através da navegação Touch é possível seleccionar e comandar de forma cómoda as inúmeras funções do comando.




O **sistema Net@Home** da Liebherr permite que os aparelhos NoFrost sejam integrados no sistema de bus doméstico através do módulo PowerLine – disponível como acessório. O novo **sistema HomeDialog** permite controlar, p.ex., um congelador NoFrost com comando Premium instalado no sotão/cave.




O elegante e preciso **comando MagicEye**, com o conceito inovador de operação Touch, está integrado na porta e é visível a todo o momento. Este comando garante a conservação precisa do grau de temperatura seleccionado. Tocando levemente na superfície de operação Touch, é possível regular todas as funções de forma fácil e bastante confortável.

# Combinado NoFrost classe A+ com BioFreshPlus

O BioFresh da Liebherr garante uma conservação à sua medida: Dependendo da necessidade, os dois compartimentos podem ser regulados para uma tempertura um pouco acima dos **0ºC** tanto no compartimento DrySafe ou HydroSafe. O modo DrySafe, com reduzido teor de humidade, é ideal para a conservação de carne, peixe e produtos lácteos. A fruta e os legumes são conservados de forma ideal com o modo HydroSafe, com elevado teor de humidade.



A nova tecnologia BioFreshPlus oferece ainda mais flexibilidade para a conservação individual dos bens alimentares. Graças ao sistema electrónico separado do BioFreshPlus, a temperatura de conservação do peixe, por exemplo, pode ser reduzida no compartimento superior para **-2°C**.



Juntamente com a regulação do modo DrySafe, o peixe mantém-se fresco durante ainda mais tempo. As frutas tropicais podem ser conservadas de forma ideal no modo regulável HydroSafe, a uma temperatura de **+6 °C** e com elevado teor de humidade.



Para uma frescura segura a longo prazo, os modelos **NoFrost** da Liebherr oferecem uma ampla capacidade com uma qualidade de frio profissional. Os alimentos são congelados pela recirculação do ar arrefecido sendo a humidade do ar canalizada para o exterior. Esqueça a descongelação graças à tecnologia NoFrost.



Modelo ilustrado:
CBNes 5167

| Combinado NoFrost classe A+ com BioFreshPlus | CBNes 5167 PremiumPlus |
|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 346/299 l |
| da qual BioFresh | 114/99 l |
| Congelador | 141/112 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A (386,9 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 202/75/63 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 2 - DuoCooling |
| **Exterior** | aço inoxidável |

**Comando electrónico**
- Display digital LCD sobre a porta com teclas Touch para um uso mais confortável e obter informação imediata
- DuoCooling, regulação independente da temperatura para o congelador e frigorífico
- Função SuperCool automática
- Função SuperFrost automático com control da quantidade
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- HomeDialog-System
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, função de bloqueio do painel, função férias e indicação de falha de corrente eléctrica

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Iluminação mediante colunas de LEDs em ambos lados para uma iluminação uniforme do interior
- Estante garrafeira integrada, apta para usos variados
- Compartimentos extraíveis Serve-friendly para uma maior flexibilidade na distribuição
- Bandeja para ovos

**Compartimento BioFresh**
- Descongelação automática
- Refrigeração por circulação do ar
- BioFreshPlus, gama de temperaturas reguláveis: -2° C para peixe e marisco / 0° C para fruta, verdura, carne e productos lácteos / +6° C para frutas tropicais. BioFreshPlus, para uma conservação da frescura durante muito mais tempo
- Gavetas BioFresh com regulação da humidade interior com função DrySafe ou HydroSafe para a conservação prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, peixe e productos lácteos

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Iluminação de LEDs no compartimento congelador (apenas no CBNes 5167)
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Fabricador automático de gelo, IceMaker, com ligação à rede de água

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Sistema de fecho das portas automático, SoftSystem
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Portas reversíveis



Graças ao seu design inovador, o **novo monitor electrónico LCD** acrescenta à clara condução do menu e ao conceito de operação Touch ainda mais informações e conforto, para uma maior satisfação individual de frescura. Através da navegação Touch é possível seleccionar e comandar de forma cómoda as inúmeras funções do comando.



O **sistema de fecho automático SoftSystem** é um novo sistema que proporciona maior segurança e conforto. Este sistema integrado na porta atenua o fecho da mesma. Até quando a porta está totalmente cheia, este sistema garante um fecho extremamente suave da porta do aparelho. A porta fecha-se automaticamente quando atinge um ângulo de abertura de aprox. 45º.






| Combinado NoFrost classe A+ com BioFreshPlus | CBNes 3967 PremiumPlus |
|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 274/241 l |
| da qual BioFresh | 93/81 l |
| Congelador | 111/85 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A (336 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 201,1/60/63 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 2 - DuoCooling |
| **Exterior** | aço inoxidável |

# Combinados classe A+ com BioFresh

**Comando electrónico**
- Display digital LCD integrado na porta com teclas Touch para um uso mais confortável e obter informação imediata (modelos Premium)
- Indicação mediante LEDs da temperatura no display MagicEye (modelos Comfort)
- DuoCooling, regulação independente da temperatura para o congelador e frigorífico
- Função SuperFrost automática
- Função SuperCool automática (modelos Premium)
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, função SuperCool, função SuperFrost, função FrostControl e função de bloqueio do painel (modelos Premium)
- Luzes piloto de conexão, alarme e SuperFrost (modelos Comfort)

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas (modelos Premium)
- Iluminação ampla Premium no tecto com dupla iluminação para uma claridade potente e uniforme do compartimento refrigerador (excepto CBN(esf) 3913, CBesf 4006)
- Iluminação Comfort no tecto para uma iluminação uniforme da zona de refrigeração (modelos CBN(esf) 3913 e CBesf 4006)
- Estante garrafeira integrada, apta para usos variados (modelos Premium)
- Bandeja para ovos

**Compartimento BioFresh**
- Descongelação automática
- Refrigeração por circulação do ar
- Gavetas BioFresh com regulação da humidade interior com função DrySafe ou HydroSafe para a conservação prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, peixe e productos lácteos

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática (excepto CBesf 4006)
- Congelação por circulação de ar (excepto CBesf 4006)
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Bandeja de cubos de gelo (excepto CBesf 4006)

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Portas reversíveis







A Liebherr volta a marcar pontos ao nível da poupança de energia com a sua vasta gama de modelos com as melhores classes de eficiência energética **A+**. A utilização da electrónica mais moderna aliada a tecnologias de refrigeração optimizadas permitiu reduzir ainda mais o consumo de energia destes aparelhos.



Os dois circuitos de refrigeração do sistema **DuoCooling**, com regulação totalmente separada, permitem regular a temperatura na zona de refrigeração e congelação com precisão. Além disso, o DuoCooling também impede a circulação de ar entre a parte de refrigeração e a parte de congelação, o que evita que os alimentos sequem na zona de refrigeração e haja contaminação de odores.



O elegante e preciso **comando MagicEye**, com o conceito inovador de operação Touch, está integrado na porta e visível a todo o momento. Este comando garante a conservação precisa do grau de temperatura seleccionado. Tocando levemente na superfície, é possível regular todas as funções de forma fácil e bastante confortável.

| **Combinados classe A+ com BioFresh** | **CBNes 5156** Premium | **CBNesf 5113** Comfort | **CBNes 4656** Premium | **CBNes 3956** Premium | **CBN 3913** Comfort | **CBesf 4006** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 346/300 l | 346/300 l | 346/300 l | 274/243 l | 274/246 l | 274/241 l |
| da qual BioFresh | 114/107 l | 114/107 l | 114/107 l | 93/86 l | 93/86 l | 99/90 l |
| Congelador | 141/115 l | 141/115 l | 100/84 l | 111/89 l | 111/89 l | 92/91 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A+ (386,9 kWh) | A+ (386,9 kWh) | A+ (354 kWh) | A+ (341 kWh) | A+ (342 kWh) | A+ (306,6 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-ST |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 202/75/63 | 202/75/63 | 186/75/63 | 201,1/60/63 | 201,1/60/63 | 198,2/60/63 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling |
| **Exterior** | aço inoxidável | apenas portas em aço inoxidável | aço inoxidável | aço inoxidável | branco | apenas portas em aço inoxidável |
| **Também disponível** | **CBN 5156** em branco | | **CBN 4656** em branco | **CBN 3956** em branco | **CBNesf 3913** apenas p. em aço inoxidável | |

# Frigoríficos classe A+ e A++ com BioFresh

**Comando electrónico**
- Teclas Touch e indicação digital da temperatura no display MagicEye (modelos Premium)
- Indicação mediante LEDs da temperatura no display MagicEye (modelos Comfort)
- Função SuperCool automática (modelos Premium)
- Alarme acústico de porta aberta
- HomeDialog-ready (modelos Premium)

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas (modelos Premium)
- Iluminação ampla Premium no tecto com dupla iluminação para uma claridade potente e uniforme do compartimento refrigerador (modelos Premium)
- Iluminação Comfort no tecto para uma iluminação uniforme (modelos Comfort)
- Estante garrafeira integrada, apta para usos variados (modelos Premium)
- Compartimentos extraíveis Serve-friendly para uma maior flexibilidade na distribuição (modelos Premium)
- Bandeja para ovos (modelos Premium)

**Compartimento BioFresh**
- Descongelação automática
- Refrigeração por circulação do ar
- Gavetas BioFresh com regulação da humidade interior com função DrySafe ou HydroSafe para a conservação prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, peixe e productos lácteos

**Vantagens do equipamento**
- Porta SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Portas reversíveis













A Liebherr volta a marcar pontos a nível da poupança de energia com a sua vasta gama de modelos com as melhores classes de eficiência energética **A+** e **A++**. A utilização da electrónica mais moderna aliada a tecnologias de refrigeração optimizadas permitiu reduzir ainda mais o consumo de energia destes aparelhos.



O compartimento com função **DrySafe**, ou seja, com humidade reduzida do ar, é ideal para conservar carne, peixe e produtos lácteos.



Para a fruta e verdura, concebeu-se o compartimento **HydroSafe** com um elevado grau de humidade do ar.

| **Frigoríficos classe A+ e A++ com BioFresh** | **SKBes 4210** Premium | **SKB 4210** Premium | **KBes 3864** Premium | **KB 4210** Comfort | **KB 3660** Premium |
|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 403/364 l | 403/364 l | 340/306 l | 404/361 l | 351/311 l |
| da qual BioFresh | 126/117 l | 126/117 l | 79/74 l | 126/117 l | 126/117 l |
| Congelador | | | 30/30 l | | |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A+ (169 kWh) | A+ (169 kWh) | A++ (214,6 kWh) | A+ (169 kWh) | A+ (163 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 185,2/60/63 | 185,2/60/63 | 185,2/60/63 | 185,2/60/63 | 165,5/60/63 |
| **Exterior** | aço inoxidável | branco | aço inoxidável | branco | branco |
| **Também disponível** | | | **KB 3864** em branco | **KBesf 4210** apenas portas em aço inoxidável | **KBes 3660** em aço inoxidável |
| **Forma conjunto Side-by-Side com:** | **SGNes 3010** e **SGNes 3011** com IceMaker | **SGN 3010** e **SGN 3011** com IceMaker | | | |

# Combinados e frigoríficos de baixo consumo energético com BioFresh



| Modelo | CBNes 5167 PremiumPlus | CBNes 3967 PremiumPlus | CBNes 5156 Premium | CBNesf 5113 Comfort | CBNes 4656 Premium | CBNes 3956 Premium | CBNesf 3913 Comfort | CBesf 4006 | SKBes 4210 Premium | KBesf 4210 Comfort | KBes 3864 Premium | KBes 3660 Premium |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Também disponível em branco | | | CBN 5156 | | CBN 4656 | CBN 3956 | CBN 3913 | | SKB 4210 | KB 4210 | KB 3864 | KB 3660 |
| Classificação tipos de aparelhos [1] | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Classe de eficiência energética | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A++ | A |
| Consumo de energia em 365 dias | 386,9 kWh | 336 kWh | 386,9 kWh | 386,9 kWh | 354 kWh | 341 kWh | 342 kWh | 306,6 kWh | 169 kWh | 169 kWh | 214,6 kWh | 163 kWh |
| Capacidade útil total | 411 l | 326 l | 415 l | 415 l | 384 l | 332 l | 335 l | 332 l | 364 l | 361 l | 336 l | 311 l |
| Capacidade útil frigorífico | 299 l | 241 l | 300 l | 300 l | 300 l | 243 l | 246 l | 241 l | 364 l | 361 l | 306 l | 311 l |
| da qual BioFresh | 99 l | 81 l | 107 l | 107 l | 107 l | 86 l | 86 l | 90 l | 117 l | 117 l | 74 l | 117 l |
| Capacidade útil congelador | 112 l | 85 l | 115 l | 115 l | 84 l | 89 l | 89 l | 91 l | – | – | 30 l | – |
| Número de estrelas [2] | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | – | – | **** | – |
| Tempo de armaz. em caso d. anomalia | 30 h | 30 h | 30 h | 30 h | 30 h | 30 h | 30 h | 46 h | – | – | 27 h | – |
| Capacidade de congelação em 24h | 14 kg | 14 kg | 14 kg | 14 kg | 8 kg | 14 kg | 14 kg | 15 kg | – | – | 3 kg | – |
| Classe climática [3] | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-ST | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T |
| Tensão | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Consumo | 1,5 A | 1,4 A | 1,5 A | 1,5 A | 1,5 A | 1,4 A | 1,4 A | 1,0 A | 1,2 A | 1,2 A | 1,2 A | 0,8 A |
| **Frigorífico** | | | | | | | | | | | | |
| Processo de descongelação | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente |
| Ventilador comp. frigorífico | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Iluminação | Coluna de luz LED | Coluna de luz LED | Premium | Premium | Premium | Premium | Comfort | Básico | LED | Comfort | LED | Premium |
| Gavetas BioFresh | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| BioFresh com regulação -2°, 0°, 6° | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Iluminação BioFresh | LED | LED | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Prateleira divisória | Bandeja porta-garrafas | Bandeja porta-garrafas | Bandeja porta-garrafas | – | Bandeja porta-garrafas | Bandeja porta-garrafas | – | | Bandeja porta-garrafas | – | Bandeja porta-garrafas | Bandeja porta-garrafas |
| Contraporta | GlassLine | GlassLine | GlassLine | Comfort GlassLine | GlassLine | GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine | GlassLine | Comfort GlassLine | GlassLine | GlassLine |
| VarioBox | • | • | • | – | • | • | – | – | • | – | • | • |
| **Congelador** | | | | | | | | | | | | |
| NoFrost / SmartFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | SmartFrost | – | – | – | – |
| Processo de descongelação | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | manual | – | – | manual | – |
| Iluminação | LED | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Acumuladores de frio | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | – | – | – | – |
| IceMaker [4] | Com ligação à rede | Com ligação à rede | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Capacidade de produção de gelo | 1,0 kg | 0,8 kg | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Existência/disponibilidade de gelo | 1,5 kg | 1,5 kg | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **Medidas** | | | | | | | | | | | | |
| Altura x Largura | 202 x 75 cm | 201,1 x 60 cm | 202 x 75 cm | 202 x 75 cm | 186 x 75 cm | 201,1 x 60 cm | 201,1 x 60 cm | 198,2 x 60 cm | 185,2 x 60 cm | 185,2 x 60 cm | 185,2 x 60 cm | 165,5 x 60 cm |
| Profundidade, sem puxador | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm |
| **Vantagens do equipamento** | | | | | | | | | | | | |
| Interface | HomeDialog | HomeDialog | HomeDialog | – | HomeDialog | HomeDialog | – | – | HomeDialog-ready | – | HomeDialog-ready | HomeDialog-ready |
| SmartSteel | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| SoftSystem | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Design | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine |

**1** Classificação dos tipos de aparelhos **10:** Combinado/Frigorífico BioFresh

**2** **** Compartimento congelador -18°C e menos

**3** Classe climática: **SN** Temp. ambiente +10°C até +32°C **N** Temp. ambiente +16°C até +32°C **ST** Temp. ambiente +16°C até +38°C **T** Temp. ambiente +16°C até +43°C

**4** Fabricador automático de gelo (ON/OFF manual)

Modelo ilustrado:
CNes 5156

# Combinados NoFrost de baixo consumo energético




A Liebherr volta a marcar pontos a nível da poupança de energia com a sua vasta gama de modelos com as melhores classes de eficiência energética **A+**. A utilização da electrónica mais moderna aliada a tecnologias de refrigeração optimizadas permitiu reduzir ainda mais o consumo de energia destes aparelhos.




Para a conservação a longo prazo, os modelos **NoFrost** da Liebherr oferecem uma ampla capacidade com uma qualidade de frio profissional. Os alimentos são congelados pela recirculação do ar arrefecido, sendo a humidade do ar canalizada para o exterior.




Graças ao depósito de **água interior**, pode abastecer o preparador de gelo com água mineral engarrafada e assegurar, assim, a preparação de cubos de gelo da melhor qualidade sem se preocupar com a ligação do aparelho à rede de água canalizada ou com a instalação de sistemas de depuração ou descalcificação da água.



A **elegante iluminação** de tecto Premium com uma cobertura de vidro acetinado harmoniza com o desenho do tecto do aparelho. Oferece uma luz agradável e clara para uma iluminação uniforme de todo o interior com uma elevada luminosidade.



O elegante e preciso **comando MagicEye**, com o conceito inovador de operação Touch, está integrado na porta e é visível a todo o momento. Este comando garante a conservação precisa do grau de temperatura seleccionado. Tocando levemente na superfície de operação Touch, é possível regular todas as funções de forma fácil e bastante confortável.




Quase todas as portas em aço inox possuem superfícies **SmartSteel**. A tecnologia SmartSteel reduz significativamente a visibilidade das dedadas. Por outro lado, ao proteger o aço inox, torna-o mais fácil de limpar e mais resistente aos riscos.

# Combinados NoFrost classe A+ – 75 cm de largura

**Comando electrónico**
- Display digital LCD integrado na porta com teclas Touch para um uso mais confortável e obter informação imediata (modelos Premium)
- Indicação mediante LEDs da temperatura no display MagicEye (modelos Comfort)
- DuoCooling, regulação independente da temperatura para o congelador e frigorífico
- Função SuperFrost automática
- Função SuperCool automática (modelos Premium)
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, bloqueio do painel, modo férias e aviso de falha de corrente eléctrica (modelos Premium)
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme e SuperFrost (modelos Comfort)

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas (modelos Premium)
- Prateleiras Comfort GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas (modelos Comfort)
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Iluminação ampla Premium no tecto para uma claridade potente e uniforme do compartimento refrigerador
- Gavetas para frutas e verduras com sistema de extracção mediante rodizios
- Estante garrafeira
- Bandeja para ovos

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Bandeja de cubos de gelo (excepto CN(es) 5123)
- Fabricador automático de gelo com depósito de água no frigorífico (CN(es) 5123)

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Portas reversíveis



Os dois circuitos de refrigeração do sistema **DuoCooling**, com regulação totalmente separada, permitem regular a temperatura na zona de refrigeração e congelação com precisão. Além disso, o DuoCooling também impede a circulação de ar entre a parte de refrigeração e a parte de congelação, o que evita que os alimentos sequem na zona de refrigeração e haja contaminação de odores.



Os modelos **Comfort GlassLine** possuem prateleiras em vidro de qualidade superior nas contraportas. A linha Comfort GlassLine caracteriza-se por prateleiras em vidro de segurança acetinado, barras metálicas e uma moldura em plástico com design atraente.



**VarioSpace**
Com o sistema VarioSpace no congelador, as prateleiras intermédias de vidro são amovíveis de forma a permitir armazenar peças grandes. Este prático sistema permite criar rapidamente um espaço, inclusive para o maior Peru que tiver.










| **Combinados NoFrost classe A+ – 75 cm de largura** | **CNes 5156** Premium | **CN 5156** Premium | **CNes 5123** Comfort | **CN 5113** Comfort | **CN 4656** Premium |
|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 358/327 l | 358/327 l | 358/325 l | 358/327 l | 358/327 l |
| Congelador | 141/115 l | 141/115 l | 141/112 l | 141/115 l | 100/84 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A (365 kWh) | A (365 kWh) | A (365 kWh) | A (365 kWh) | A (335,8 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 202/75/63 | 202/75/63 | 202/75/63 | 202/75/63 | 186/75/63 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling |
| **Exterior** | aço inoxidável | branco | aço inoxidável | branco | branco |
| | | | | | |
| **Também disponível** | | | **CN 5123** em branco | **CNesf 5113** apenas portas em aço inoxidável | **CNes 4656** em aço inoxidável |

# Combinados NoFrost classe A+ e A++ – 2,01m. altura

**Comando electrónico**
- Display digital LCD integrado na porta com teclas Touch para um uso mais confortável e obter informação imediata (modelos Premium)
- Indicação mediante LEDs da temperatura no display MagicEye (modelos Comfort)
- DuoCooling, regulação independente da temperatura para o congelador e frigorífico
- Função SuperCool automática (modelos Premium)
- Função SuperFrost automático
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- HomeDialog-ready (modelos Premium)
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, bloqueio do painel e aviso de falha de corrente eléctrica (modelos Premium)
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme e SuperFrost (modelos Comfort)

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas (excepto CN(esf) 4003, CN 3503)
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Iluminação ampla Premium no tecto para uma claridade potente e uniforme do compartimento refrigerador (modelos Premium)
- Iluminação Comfort no tecto para uma iluminação uniforme (modelos Comfort)
- Gavetas para frutas e verduras com sistema de extracção mediante rodizios (excepto CN(esf) 4003, CN 3503)
- Estante garrafeira (excepto CN(esf) 4003, CN 3503)
- Compartimentos extraíveis Serve-friendly para uma maior flexibilidade na distribuição (excepto CN(esf) 4003, CN 3503)
- Bandeja para ovos (modelos Premium)

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Bandeja de cubos de gelo
- Fabricador automático de gelo com depósito de água no frigorífico (modelo CN(es) 4023)

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Portas reversíveis



O elegante e preciso **comando MagicEye**, com o conceito inovador de operação Touch, está integrado na porta e visível a todo o momento. Este comando garante a conservação precisa do grau de temperatura seleccionado. Tocando levemente na superfície de operação Touch, é possível regular todas as funções de forma fácil e bastante confortável. (modelos Premium)



Quase todas as portas em aço inox possuem superfícies **SmartSteel**. A tecnologia SmartSteel reduz significativamente a visibilidade das dedadas. Por outro lado, ao proteger o aço inox, torna-o mais fácil de limpar e mais resistente aos riscos.



A elegante **iluminação de tecto Premium** com uma cobertura de vidro acetinado harmoniza com o desenho do tecto do aparelho. Oferece uma luz agradável e clara para uma iluminação uniforme de todo o interior com uma elevada luminosidade.













| **Combinados NoFrost classe A+ e A++ – 2,01m. altura** | **CNes 4056** Premium | **CNP 4056** Premium | **CN 4013** Comfort | **CNesf 4003** | **CN 3913** Comfort |
|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 287/275 l | 287/275 l | 287/280 l | 287/280 l | 237/231 l |
| Congelador | 111/89 l | 111/89 l | 111/89 l | 111/89 l | 150/123 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A (317,5 kWh) | A++ (231 kWh) | A (326 kWh) | A (326 kWh) | A (341 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 201,1/60/63 | 201,1/60/63 | 201,1/60/63 | 201,1/60/63 | 201,1/60/63 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling |
| **Exterior** | aço inoxidáve | branco | branco | apenas portas em aço inoxidável | branco |
| | | | | | |
| **Também disponível** | **CN 4056** em branco | | **CNes 4013** em aço inoxidável | **CN 4003** em branco | |

# Combinados NoFrost classe A e A+ – 1,82/1,80 m. altura

**Comando electrónico**
- Display digital LCD integrado na porta com teclas Touch para um uso mais confortável e obter informação imediata (modelos Premium)
- Indicação mediante LEDs da temperatura no display MagicEye (modelos Comfort)
- DuoCooling, regulação independente da temperatura para o congelador e frigorífico
- Função SuperCool automática (modelos Premium)
- Função SuperFrost automático
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, bloqueio do painel e aviso de falha de corrente eléctrica (modelos Premium)
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme e SuperFrost (modelos Comfort)

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas (excepto CN(esf) 3033)
- Interior liso e de fácil limpeza com colunas de suportes para a distribuição interior das prateleiras
- Iluminação ampla Premium no tecto para uma claridade potente e uniforme do compartimento refrigerador (modelos Premium)
- Iluminação Comfort no tecto para uma iluminação uniforme (CN(es) 3513)
- Gavetas para frutas e verduras com sistema de extracção mediante rodizios (excepto CN(esf) 3033)
- Estante garrafeira
- Compartimentos extraíveis Serve-friendly para uma maior flexibilidade na distribuição (excepto CN(esf) 3033)
- Bandeja para ovos

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Bandeja de cubos de gelo

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine con mecanismo de abertura integrado
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Portas reversíveis



**O comando electrónico** mantém a temperatura no valor seleccionado. Os LEDs do MagicEye indicam a temperatura no interior do congelador. A função **SuperFrost automática** acelera a congelação dos alimentos para conservar todas as suas vitaminas.



Para a conservação a longo prazo, os modelos **NoFrost** da Liebherr oferecem uma ampla capacidade com uma qualidade de frio profissional. Os alimentos são congelados pela recirculação do ar arrefecido, sendo a humidade do ar canalizada para o exterior.



Os **novos compartimentos para legumes transparentes e montados sobre rodízios integram-se** de forma perfeitamente harmoniosa no design do interior e permitem efectuar uma distribuição óptima dos produtos armazenados.














| **Combinados NoFrost classe A e A+ – 1,82/1,80 m. altura** | **CNes 3556** Premium | **CN 3556** Premium | **CNes 3513** Comfort | **CN 3513** Comfort | **CNesf 3033** Comfort |
|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 237/225 l | 237/225 l | 237/231 l | 237/231 l | 203/197 l |
| Congelador | 111/89 l | 111/89 l | 111/89 l | 111/89 l | 87/79 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A (302,9 kWh) | A (302,9 kWh) | A (307 kWh) | A (307 kWh) | A (354 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-ST |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 181,7/60/63 | 181,7/60/63 | 181,7/60/63 | 181,7/60/63 | 180/55/62,9 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling |
| **Exterior** | aço inoxidável | branco | aço inoxidável | branco | apenas portas em aço inoxidável |
| | | | | | |
| **Também disponível** | | | | **CN 3503** em branco | **CN 3033** em branco |



| Modelo | CNes 5156 | CNes 5123 | CNesf 5113 | CNes 4656 | CNes 4056 | CNP 4056 | CNes 4023 | CNes 4013 | CNesf 4003 | CN 3913 | CNes 3556 | CNes 3513 | CN 3503 | CNesf 3033 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Premium | Comfort | Comfort | Premium | Premium | Premium | Comfort | Comfort | | Comfort | Premium | Comfort | | Comfort |
| Também disponível em branco | CN 5156 | CN 5123 | CN 5113 | CN 4656 | CN 4056 | | CN 4023 | CN 4013 | CN 4003 | | CN 3556 | CN 3513 | | CN 3033 |
| Classificação tipos de aparelhos [1] | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Classe de eficiência energética | A | A | A | A | A | A++ | A | A | A | A | A | A | A | A |
| Consumo de energia em 365 dias | 365 kWh | 365 kWh | 365 kWh | 335,8 kWh | 317,5 kWh | 231 kWh | 321 kWh | 326 kWh | 326 kWh | 341 kWh | 302,9 kWh | 307 kWh | 307 kWh | 354 kWh |
| Capacidade útil total | 442 l | 437 l | 442 l | 411 l | 364 l | 364 l | 363 l | 369 l | 369 l | 354 l | 314 l | 320 l | 320 l | 276 l |
| Capacidade útil frigorífico | 327 l | 325 l | 327 l | 327 l | 275 l | 275 l | 278 l | 280 l | 280 l | 231 l | 225 l | 231 l | 231 l | 197 l |
| Capacidade útil congelador | 115 l | 112 l | 115 l | 84 l | 89 l | 89 l | 85 l | 89 l | 89 l | 123 l | 89 l | 89 l | 89 l | 79 l |
| Número de estrelas [2] | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** |
| Tempo de armaz. em caso d. anomalia | 30 h | 30 h | 30 h | 30 h | 30 h | 30 h | 30 h | 30 h | 30 h | 31 h | 30 h | 30 h | 30 h | 30 h |
| Capacidade de congelação em 24h | 14 kg | 14 kg | 14 kg | 8 kg | 14 kg | 14 kg | 14 kg | 14 kg | 14 kg | 14 kg | 14 kg | 14 kg | 14 kg | 10 kg |
| Classe climática [3] | 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-ST |
| Tensão | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Consumo | 1,5 A | 1,5 A | 1,5 A | 1,5 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 |
| **Frigorífico** | | | | | | | | | | | | | | |
| Processo de descongelação | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente |
| Ventilador comp. frigorífico | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Iluminação | Premium | Premium | Premium | Premium | Premium | Premium | Comfort | Comfort | Comfort | Comfort | Premium | Comfort | Comfort | Básico |
| Suporte para garrafas | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | – | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | – | Prateleira steklenice |
| Contraporta | GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine | GlassLine | GlassLine | GlassLine | GlassLine | GlassLine | Comfort GlassLine | GlassLine | GlassLine | GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine |
| VarioBox | • | – | – | • | • | • | • | • | – | • | • | • | – | – |
| **Congelador** | | | | | | | | | | | | | | |
| NoFrost / SmartFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost |
| Processo de descongelação | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente |
| Acumuladores de frío | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | – | 2 | 2 | 2 | – | – |
| IceMaker | – | Tanque de água | – | – | – | – | Tanque de água | – | – | – | – | – | – | – |
| Capacidade de produção de gelo | – | 1,0 kg | – | – | – | – | 0,8 kg | – | – | – | – | – | – | – |
| Existência/disponibilidade de gelo | – | 1,5 kg | – | – | – | – | 1,5 kg | – | – | – | – | – | – | – |
| **Medidas** | | | | | | | | | | | | | | |
| Altura x Largura | 202 x 75 cm | 202 x 75 cm | 202 x 75 cm | 186 x 75 cm | 201,1 x 60 cm | 201,1 x 60 cm | 201,1 x 60 cm | 201,1 x 60 cm | 201,1 x 60 cm | 201,1 x 60 cm | 181,7 x 60 cm | 181,7 x 60 cm | 181,7 x 60 cm | 180 x 55 cm |
| Profundidade, sem puxador | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 62,9 cm |
| **Vantagens do equipamento** | | | | | | | | | | | | | | |
| Interface | HomeDialog-ready | – | – | HomeDialog-ready | HomeDialog-ready | HomeDialog-ready | – | – | – | – | HomeDialog-ready | – | – | – |
| SmartSteel | • | • | • | • | • | – | • | • | • | – | • | • | – | • |
| Design | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine |

**1** Classificação dos tipos de aparelhos **7:** Combinado (congelador de 4 estrelas)

**2** **** Compartimento congelador -18°C e menos

**3** Classe climática: **SN** Temp. ambiente +10°C até +32°C **ST** Temp. ambiente +16°C até +38°C
**N** Temp. ambiente +16°C até +32°C **T** Temp. ambiente +16°C até +43°C

# Combinado cíclico Classe A+ com SmartFrost

**Comando electrónico**
- Indicação mediante LEDs da temperatura no display MagicEye
- DuoCooling, regulação independente da temperatura para o congelador e frigorífico
- Função SuperFrost automática
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme e SuperFrost

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Prateleiras Comfort GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Iluminação Comfort no tecto para uma iluminação uniforme
- Gavetas para frutas e verduras
- Estante garrafeira
- Bandeja para ovos

**Congelador**
- SmartFrost: Fácil descongelação graças ao interior liso e de fácil limpeza
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Bandeja de cubos de gelo

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Portas reversíveis






**VarioSpace**
Com o sistema VarioSpace no congelador, as prateleiras intermédias de vidro são amovíveis de forma a permitir armazenar peças grandes. Este prático sistema permite criar rapidamente um espaço, inclusive para o maior Peru que tiver.



A **iluminação de tecto Comfort** garante uma luz clara e uniforme de todo o interior. **O sistema de circulação do ar** facilita uma refrigeração rápida dos alimentos recém introduzidos, bem como uma distribuição uniforme da temperatura no interior. Os sensores de porta desligam automaticamente o ventilador no momento da abertura.



**SmartFrost**
As paredes interiores são particularmente lisas e de fácil limpeza. As atraentes prateleiras intermédias de vidro e as gavetas transparentes são amovíveis, permitindo utilizar a totalidade do espaço interior VarioSpace para congelar produtos de grandes dimensões.






| Combinada cíclica Classe A+ com SmartFrost | Ces 4023 | C 4023 | C 3523 |
|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 288/281 l | 288/281 l | 236/230 l |
| Congelador | 92/91 l | 92/91 l | 92/91 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A (310 kWh) | A (310 kWh) | A (292 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 201,1/60/63,1 | 201,1/60/63,1 | 181,7/60/63,1 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling | 2 - DuoCooling |
| **Exterior** | aço inoxidável | branco | branco |

# Frigorífico de 2 portas classe A+ com Congelador NoFrost



O **controlo electrónico** mantém a temperatura no valor seleccionado. O display MagicEye indica através de LED's a temperatura no interior. A **função automática SuperFrost** faz con que a congelação dos alimentos se faça rapidamente de modo a conservar o seu conteúdo vitamínico.



O **sistema de circulação do ar** facilita a rápida refrigeração dos alimentos recém-introduzidos, bem como uma distribuição uniforme da temperatura no interior. Os sensores da porta desligam o ventilador automaticamente no momento da abertura.



A prática **estante garrafeira** é a solução perfeita para armazenar até 6 garrafas com uma importante economia de espaço. O seu design atractivo harmoniza na perfeição com o elegante equipamento GlassLine do interior.



Modelo ilustrado: CTNes 4753



Para a conservação a longo prazo, os modelos **NoFrost** da Liebherr oferecem uma ampla capacidade com uma qualidade de frio profissional. Os alimentos são congelados pela recirculação do ar arrefecido, sendo a humidade do ar canalizada para o exterior.



O **congelador de 4 estrelas** serve tanto para congelar os alimentos frescos como para os armazenar de forma segura durante longos períodos de tempo. Atingindo temperaturas de, pelo menos, -18°C, garante uma congelação segura e não agressiva, que mantém as vitaminas e os minerais dos alimentos.



As **elegantes prateleiras GlassLine** são muito resistentes e podem limpar-se facilmente. Os detalhes em aço inoxidável completam um desenho interior de grande qualidade.

**Comando electrónico**
- Indicação mediante LEDs da temperatura no display MagicEye
- DuoCooling, regulação independente da temperatura para o congelador e frigorífico
- Função SuperFrost automática com control do tempo de duração
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme e SuperFrost

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Iluminação interior
- Gavetas para frutas e verduras
- Estante garrafeira
- Compartimentos extraíveis Serve-friendly para uma maior flexibilidade na distribuição
- Bandeja para ovos

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Bandeja congeladora
- Bandeja de cubos de gelo

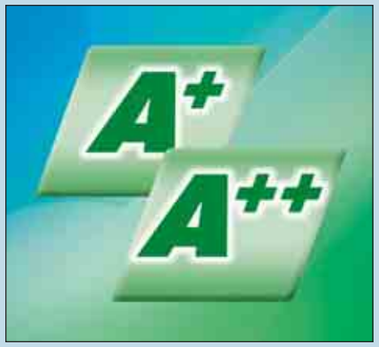
**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Portas reversíveis




| Frigorífico de 2 portas classe A+ com Congelador NoFrost | CTNes 4753 Premium |
|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 335/329 l |
| Congelador | 118/84 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A (339,5 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 186/75/63 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 2 - DuoCooling |
| **Exterior** | aço inoxidável |

Modelo ilustrado:
CTP 3223

# Frigoríficos de 2 portas de baixo consumo energético




Com os inovadores equipamentos **A+ e A++**, a Liebherr redefiniu o conceito de poupança energética. A aplicação do sistema electrónico mais moderno aliado a um sistema de frio altamente eficiente permitiram, uma vez mais, reduzir consideravelmente o consumo de energia.



O **congelador de 4 estrelas** serve tanto para congelar os alimentos frescos como para os armazenar de forma segura durante longos períodos de tempo. Atingindo temperaturas de, pelo menos, -18°C, garante uma congelação segura e não agressiva, que mantém as vitaminas e os minerais dos alimentos.




A função **SmartFrost** reduz consideravelmente a formação de gelo tanto no interior como sobre os produtos congelados, pelo que não requer uma descongelação tão frequente. As paredes interiores são particularmente lisas e, por conseguinte, de limpeza muito fácil.



Os modelos **SwingLine** em Aço Inoxidável com portas de perfis laterais inclinados possuem um elegante desenho que harmonizará na perfeição com a sua cozinha. Em relevo, sobre a porta, está gravado o logótipo da Liebherr.



O **sistema de circulação do ar** facilita a rápida refrigeração dos alimentos recém introduzidos, bem como uma distribuição uniforme da temperatura no interior. Os sensores da porta desligam o ventilador automaticamente no momento da abertura.



Os modelos **Comfort GlassLine** possuem prateleiras em vidro de qualidade superior nas contraportas. A linha Comfort GlassLine caracteriza-se por prateleiras em vidro de segurança acetinado, barras metálicas e uma moldura em plástico com design atraente. Para acondicionar os alimentos em segurança nas contraportas, as prateleiras para conservas e frascos dispõem de um encosto de posição variável.

# Frigoríficos de 2 portas classe A+ com SmartFrost

**Comando electrónico**
- Indicação mediante LEDs da temperatura do frigorifico no display MagicEye (modelos CTP(esf))
- Controlo da temperatura
- Função SuperFrost automática com controlo do tempo de duração (modelos CTP(esf))
- Luzes indicadoras de funcionamento e SuperFrost (modelos CTP(esf))

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura (modelos CTP(esf))
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Prateleiras Comfort GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Iluminação interior
- Gavetas para frutas e verduras
- Bandeja para ovos

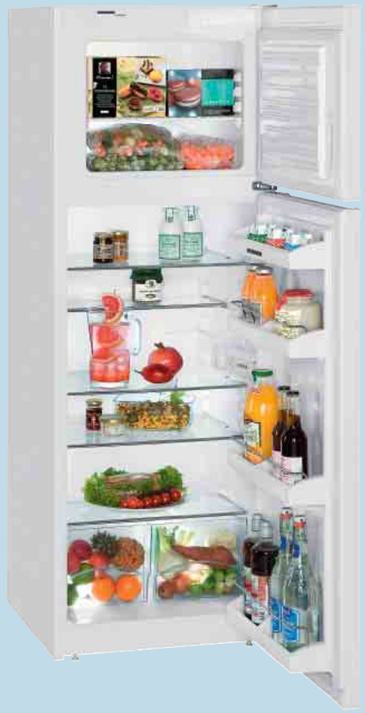
**Congelador**
- SmartFrost: Fácil descongelação graças ao interior liso e de fácil limpeza
- Bandeja de cubos de gelo
- Prateleira em grelha

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Portas reversíveis















O **congelador de 4 estrelas** serve tanto para congelar os alimentos frescos como para os armazenar de forma segura durante longos períodos de tempo. Atingindo temperaturas de, pelo menos, -18°C, garante uma congelação segura e não agressiva, que mantém as vitaminas e os minerais dos alimentos.



O novo **comando electrónico** (modelos CTP(es)) mantém a temperatura no valor seleccionado. Os LEDs do MagicEye indicam a temperatura no interior do frigorífico. A função **SuperFrost automática** acelera a congelação dos alimentos para conservar todas as suas vitaminas.



As **elegantes prateleiras GlassLine** são muito resistentes e podem limpar-se facilmente. Os detalhes em aço inoxidável completam um desenho interior de grande qualidade.

| **Frigoríficos de 2 portas classe A+ com SmartFrost** | **CTPesf 3223** Comfort | **CTP 2913** Comfort | **CT 2841** Comfort | **CT 2441** Comfort | **CT 2051** Comfort |
|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 242/236 l | 223/217 l | 221/217 l | 187/183 l | 155/152 l |
| Congelador | 72/71 l | 60/59 l | 53/52 l | 53/52 l | 43/42 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A++ (197 kWh) | A (248 kWh) | A (244 kWh) | A (229 kWh) | A (211 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 169/60/63 | 155/60/63 | 157/55/62,9 | 142,5/55/62,9 | 123/55/62,9 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Exterior** | apenas portas em aço inoxidável | branco | branco | branco | branco |
| **Também disponível** | **CTP 3213** em branco e classe de eficiência energética A | **CTPesf 2913** apenas portas em aço inoxidável | | | |

# Combinados cíclicos e frigoríficos de 2 portas de baixo consumo de energia



| Modelo | Ces 4023 | C 4023 | C 3523 | CTNes 4753 Premium | CTPesf 3223 Comfort | CTP 3223 Comfort | CTP 3213 Comfort | CTPesf 2913 Comfort | CTP 2913 Comfort | CT 2841 Comfort | CT 2441 Comfort | CT 2051 Comfort |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Classificação tipos de aparelhos [1] | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Classe de eficiência energética | A+ | A+ | A+ | A+ | A++ | A++ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Consumo de energia em 365 dias | 310 kWh | 310 kWh | 292 kWh | 339,5 kWh | 197 kWh | 197 kWh | 266 kWh | 248 kWh | 248 kWh | 244 kWh | 229 kWh | 211 kWh |
| Capacidade útil total | 372 l | 372 l | 321 l | 413 l | 307 l | 307 l | 307 l | 276 l | 276 l | 269 l | 235 l | 194 l |
| Capacidade útil frigorífico | 281 l | 281 l | 230 l | 329 l | 236 l | 236 l | 236 l | 217 l | 217 l | 217 l | 183 l | 152 l |
| Capacidade útil congelador | 91 l | 91 l | 91 l | 84 l | 71 l | 71 l | 71 l | 59 l | 59 l | 52 l | 52 l | 42 l |
| Número de estrelas [2] | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** |
| Tempo de armaz. em caso d. anomalia | 25 h | 25 h | 25 h | 24 h | 22 h | 22 h | 30 h | 30 h | 30 h | 20 h | 20 h | 18 h |
| Capacidade de congelação em 24h | 12 kg | 12 kg | 12 kg | 11 kg | 6 kg | 6 kg | 7 kg | 7 kg | 7 kg | 6 kg | 6 kg | 6 kg |
| Classe climática [3] | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST |
| Tensão | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Consumo | 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 |
| **Frigorífico** | | | | | | | | | | | | |
| Processo de descongelação | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente |
| Ventilador comp. frigorífico | • | • | • | • | • | • | • | • | • | – | – | – |
| Iluminação | Comfort | Comfort | Comfort | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico |
| Suporte de garrafas | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Contraporta | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine | GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine |
| VarioBox | – | – | – | • | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **Congelador** | | | | | | | | | | | | |
| NoFrost / SmartFrost | SmartFrost | SmartFrost | SmartFrost | NoFrost | SmartFrost | SmartFrost | SmartFrost | SmartFrost | SmartFrost | SmartFrost | SmartFrost | SmartFrost |
| Processo de descongelação | manual | manual | manual | automaticamente | manual | manual | manual | manual | manual | manual | manual | manual |
| CoolPlus | – | – | – | – | – | – | – | – | – | • | • | • |
| Bandeja de cubos de gelo | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| **Medidas** | | | | | | | | | | | | |
| Altura x Largura | 201,1 x 60 cm | 201,1 x 60 cm | 181,7 x 60 cm | 186 x 75 cm | 169 x 60 cm | 169 x 60 cm | 169 x 60 cm | 155 x 60 cm | 155 x 60 cm | 157 x 55 cm | 142,5 x 55 cm | 123 x 55 cm |
| Profundidade, sem puxador | 63,1 cm | 63,1 cm | 63,1 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 62,9 cm | 62,9 cm | 62,9 cm |
| **Vantagens do equipamento** | | | | | | | | | | | | |
| Puxador tubular com mecanismo de abertura integrado | • | • | • | • | • | • | • | • | • | – | – | – |
| SmartSteel | • | – | – | • | • | – | – | • | – | – | – | – |
| Comando electrónico | • | • | • | • | • | • | • | • | • | – | – | – |
| Design | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine |

**1** Classificação dos tipos de aparelhos **7:** Combinado (congelador de 4 estrelas)

**2** **** Compartimento congelador -18°C e menos

**3** Classe climática: **SN** Temp. ambiente +10°C até +32°C **ST** Temp. ambiente +16°C até +38°C
**N** Temp. ambiente +16°C até +32°C **T** Temp. ambiente +16°C até +43°C

Modelo ilustrado:
SK 4210



# Frigoríficos de 1 porta de baixo consumo energético



O **comando electrónico** MagicEye garante a manutenção exacta da temperatura seleccionada. A **função SuperCool** automática permite baixar rapidamente a temperatura do frigorífico para +2 °C. É a solução ideal se quiser refrigerar rapidamente os seus alimentos.




A Liebherr volta a marcar pontos a nível da poupança de energia com a sua vasta gama de modelos com as melhores classes de eficiência energética **A+**. A utilização da electrónica mais moderna aliada a tecnologias de refrigeração optimizadas permitiu reduzir ainda mais o consumo de energia destes aparelhos.



O **sistema de circulação do ar** facilita a rápida refrigeração dos alimentos recém introduzidos, bem como uma distribuição uniforme da temperatura no interior. Os sensores da porta desligam o ventilador automaticamente no momento da abertura.



As **elegantes prateleiras GlassLine** são muito resistentes e podem limpar-se facilmente. Os detalhes em aço inoxidável completam um desenho interior de grande qualidade.




Liebherr oferece um sistema único de extracção das gavetas do frigorífico para facilitar ainda mais a manipulação dos alimentos. As gavetas deslocam-se facilmente sobre **calhas telescópicas** e extraem-se, com comodidade, pelas asas de transporte integradas.



Os compartimentos **VarioBox**, de fácil utilização e amovíveis, podem ser distribuídos no interior da porta de forma flexível. A tampa pode ser dobrada para trás e retirada.

# Frigoríficos de 1 porta classe A+

**Comando electrónico**
- Teclas Touch e indicação digital da temperatura do frigorífico no display MagicEye (modelos Premium)
- Indicação mediante LEDs da temperatura do frigorifico no display MagicEye (modelos Comfort excepto K 2330)
- Luzes indicadoras de funcionamento e SuperCool (SK(esf) 4240, K 3120)
- Função SuperCool (excepto K 2330)

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Prateleiras GlassLine – 1 divisível que se pode colocar por baixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas (modelos Premium)
- Prateleiras Comfort GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas (modelos Comfort)
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Iluminação ampla Premium no tecto con dupla iluminação para uma claridade potente e uniforme do compartimento refrigerador (modelos Premium)
- Iluminação Comfort no tecto para uma iluminação uniforme (modelos Comfort)
- Gavetas para fruta e legumes sobre calhas telescópicas (excepto K 3120, K 2330)
- Prateleira para garrafas (excepto SK(esf) 4240)
- Compartimentos extraíveis Serve-friendly para uma maior flexibilidade na distribuição (modelos Premium)
- Bandeja para ovos

**Vantagens do equipamento**
- Porta SwingLine-Design
- Puxador tubular com mecanismo de abertura integrado (excepto K 2330)
- Projetado para a instalação encostada à parede e/ou em linha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Portas reversíveis



As **elegantes prateleiras GlassLine** são muito resistentes e podem limpar-se facilmente. Os detalhes em aço inoxidável completam um desenho interior de grande qualidade.

A Liebherr volta a marcar pontos ao nível da poupança de energia com a sua vasta gama de modelos com as melhores classes de eficiência energética **A+**. A utilização da electrónica mais moderna aliada a tecnologias de refrigeração optimizadas permitiu reduzir ainda mais o consumo de energia destes aparelhos.



O **sistema de circulação do ar** facilita a rápida refrigeração dos alimentos recém introduzidos, bem como uma distribuição uniforme da temperatura no interior. Os sensores da porta desligam o ventilador automaticamente no momento da abertura.






| Frigoríficos de 1 porta classe A+ | SKes 4210 Premium | SK 4210 Premium | SK 4240 Comfort | SK 3610 Premium | K 3120 Comfort | K 2330 Comfort |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 405/391 l | 405/391 l | 405/390 l | 358/346 l | 314/305 l | 221/217 l |
| Congelador | | | | | | |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A+ (148 kWh) | A+ (148 kWh) | A+ (148 kWh) | A+ (142,3 kWh) | A+ (138 kWh) | A+ (124 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-ST |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 185,2/60/63 | 185,2/60/63 | 185/60/63 | 164,4/60/63,2 | 144,7/60/63,1 | 117,6/55/62,8 |
| **Exterior** | aço inoxidável | branco | branco | branco | branco | branco |
| **Também disponível** | | | **SKesf 4240** apenas p. em aço inoxidável | **SKes 3610** em aço inoxidável | | |
| **Forma conjunto Side-by-Side com:** | **SGNes 3010** e **SGNes 3011** com IceMaker | **SGN 3010** e **SGN 3011** com IceMaker | **SGN 3063** e **SGNesf 3063** | **SGN 2710** e **SGNes 2710** | | |

**Comando electrónico nos modelos KTP(esf)**
- Indicação digital da temperatura no display MagicEye (KTPesf 1750 e KTPesf 1554)
- Indicação (LEDs) da temperatura do frigorífico (KTP 1714 e KTP 1810)
- Luzes indicadoras de funcionamento e função SuperCool (KTPesf 1750 e KTPesf 1554)
- Luzes indicadoras de funcionamento e função SuperFrost (KTP 1714 e KTP 1810)
- Função SuperCool de frigorífico (KTPesf 1750 / KTPesf 1554 / KTP 1714 / KTP 1810)
- Função SuperFrost de congelador (KTP 1714 y KTPesf 1554)

**Nos modelos KTP(esf)**
- Descongelação automática no frigorífico
- Prateleiras GlassLine – 1 divisível que se pode colocar por baixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas (KTPesf 1750 e KTPesf 1554)
- Prateleiras Comfort GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas (KTP 1714 / KTP 1810 / KTP 1430 / KTP 1444)
- Gavetas para fruta e legumes
- Iluminação interior

**Nos modelos KT e KX 1021**
- Descongelação automática no refrigerador (excepto no KX 1021)
- Prateleiras de grelha no interior e de plástico transparentes na porta com suportes para garrafas e frascos
- Gavetas para fruta e legumes
- Iluminação interior

**Vantagens do equipamento**
- Porta SwingDesign (excepto modelos KTPesf)
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés reguláveis
- Portas reversíveis



**Comando electrónico MagicEye**
O comando electrónico MagicEye no modelo KTPesf 1750 garante a manutenção exacta da temperatura seleccionada. A **função SuperCool** permite baixar rapidamente a temperatura do frigorífico para +2 °C. É a solução ideal se quiser refrigerar rapidamente os seus alimentos.



O **congelador de 4 estrelas** serve tanto para congelar os alimentos frescos como para os armazenar de forma segura durante longos períodos de tempo. Atingindo temperaturas de, pelo menos, -18°C, garante uma congelação segura e não agressiva, que mantém as vitaminas e os minerais dos alimentos.



**Vantagens claras como o cristal**
As prateleiras e gavetas GlassLine são reguláveis em altura para responder às necessidades individuais de armazenamento. São inquebráveis, anti-risco e limpam-se facilmente. Para guardar os recipientes mais altos, poderá criar rapidamente um espaço rebatendo a prateleira divisível.





| **Frigoríficos Table-Top classe A, A+ e A++** | **KTPesf 1750** Premium A++ | **KTP 1714** Comfort A+ | **KTP 1430** Comfort A+ | **KT 1534** Comfort | **KT 1434** Comfort | **KX 1021** Comfort |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 160/156 l | 138/133 l | 140/137 l | 123/117 l | 112/106 l | 95/86 l |
| Congelador | | 19/18 l | | 18/18 l | 16/16 l | 7/6 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A++ (84 kWh) | A (188 kWh) | A (116,8 kWh) | A (230 kWh) | A (226,3 kWh) | A (146 kWh) |
| **Classe climática** | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 85/60/61 | 85/60/62,8 | 85/55,1/62 | 85/55,4/62,3 | 85/50,1/62 | 63,0/55,1/62,3 |
| **Exterior** | portas aço inoxidável | branco | branco | branco | branco | branco |
| **Também disponível** | **KTPesf 1554** apenas portas em aço inoxidável com congelador interior | **KTP 1810** em branco sem congelador interior | **KTP 1444** em branco com congelador interior | **KT 1730** em branco sem congelador interior | **KT 1430** em branco sem congelador interior | |

# Frigoríficos de 1 porta de baixo consumo energético e Frigoríficos Table-Top



| Modelo | **SKes 4210** Premium | **SKesf 4240** Comfort | **SKes 3610** Premium | **K 3120** Comfort | **K 2330** Comfort | **KTPesf 1750** Premium | **KTPesf 1554** Premium | **KTP 1714** Comfort | **KTP 1810** Comfort | **KTP 1430** Comfort | **KTP 1444** Comfort | **KT 1534** Comfort | **KT 1730** Comfort | **KT 1434** Comfort | **KT 1414** Comfort | **KT 1430** Comfort | **KX 1021** Comfort |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Também disponível em branco | **SK 4210** | **SK 4240** | **SK 3610** | | | | | | | | | | | | | | |
| Classificação tipos de aparelhos [1] | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 7 | 1 | 1 | 7 | 7 | 1 | 7 | 7 | 1 | 3 |
| Classe de eficiência energética | A⁺ | A⁺ | A⁺ | A⁺ | A⁺ | A⁺⁺ | A⁺⁺ | A⁺ | A⁺ | A⁺ | A⁺⁺ | A | A | A | A | A | A |
| Consumo de energia em 365 dias | 148 kWh | 148 kWh | 142,3 kWh | 138 kWh | 124 kWh | 84 kWh | 127 kWh | 188 kWh | 120 kWh | 116,8 kWh | 124,1 kWh | 230 kWh | 153,3 kWh | 226,3 kWh | 226,3 kWh | 149,7 kWh | 146 kWh |
| Capacidade útil total | 391 l | 390 l | 346 l | 305 l | 217 l | 156 l | 137 l | 151 l | 174 l | 137 l | 122 l | 135 l | 151 l | 122 l | 122 l | 137 l | 92 l |
| Capacidade útil frigorífico | 391 l | 390 l | 346 l | 305 l | 217 l | 156 l | 119 l | 133 l | 174 l | 137 l | 106 l | 117 l | 151 l | 106 l | 106 l | 137 l | 86 l |
| Capacidade útil congelador | – | – | – | – | – | – | 18 l | 18 l | – | – | 16 l | 18 l | – | 16 l | 16 l | – | 6 l |
| Número de estrelas [2] | – | – | – | – | – | – | ✱✱✱ | ✱✱✱ | – | – | ✱✱✱ | ✱✱✱ | – | ✱✱✱ | ✱✱✱ | – | – |
| Tempo de armaz. em caso d. anomalia | – | – | – | – | – | – | 17 h | 10 h | – | – | 10 h | 10 h | – | 10 h | 10 h | – | – |
| Capacidade de congelação em 24h | – | – | – | – | – | – | 2 kg | 2 kg | – | – | 2 kg | 2 kg | – | 2 kg | 2 kg | – | – |
| Classe climática [3] | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST |
| Tensão | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Consumo | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A |
| **Frigorífico** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Processo de descongelação | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | manual |
| Iluminação | LED | Comfort | LED | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico |
| Ventilador comp. frigorífico | • | • | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Prateleira para garrafas | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| SuperCool | • | • | • | • | – | • | – | – | • | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Contraporta | GlassLine | Comfort GlassLine | GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine | GlassLine | GlassLine | Comf. GlassLine | Comf. GlassLine | Comf. GlassLine | Comf. GlassLine | Comf. GlassLine | Comf. GlassLine | Comf. GlassLine | plástico | Comf. GlassLine | Comf. GlassLine |
| VarioBox | • | – | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **Congelador** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Processo de descongelação | – | – | – | – | – | – | manual | manual | – | – | manual | manual | – | manual | manual | – | – |
| SuperFrost | – | – | – | – | – | – | • | • | – | – | – | – | – | • | • | – | – |
| CoolPlus | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | • | • | – | • | • | – | – |
| **Características** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dispositivo box/table-top/independente | – / – / • | – / – / • | – / – / • | – / – / • | – / – / • | – / • / – | – / • / – | – / • / – | – / • / – | – / • / – | – / • / – | – / • / – | – / • / – | – / • / – | – / • / – | – / • / – | • / – / – |
| Tampo amovível | – | – | – | – | – | – | – | – | – | • | • | • | • | • | • | • | – |
| **Medidas** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altura x Largura | 185,2 x 60 cm | 185 x 60 cm | 165,5 x 60 cm | 144,7 x 60 cm | 117,6 x 55 cm | 85 x 60 cm | 85 x 60 cm | 85 x 60 cm | 85 x 60 cm | 85 x 55,4 cm | 85 x 55,4 cm | 85 x 55,4 cm | 85 x 55,4 cm | 85 x 50,1 cm | 85 x 50,1 cm | 85 x 50,1 cm | 63 x 55,1 cm |
| Profundidade, sem puxador | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63,1 cm | 62,8 cm | 61 cm | 61 cm | 62,8 cm | 62,8 cm | 62,3 cm | 62,3 cm | 62,3 cm | 62,3 cm | 62 cm | 62 cm | 62 cm | 62,3 cm |
| **Vantagens do equipamento** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interface | HomeDialog-ready | – | HomeDialog-ready | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| SmartSteel | • | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Comando electrónico | • | • | • | • | – | • | • | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Design | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | HardLine | HardLine | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign |

**1** Classificação dos tipos de aparelhos
**1,3:** Frigoríficos (congelador de 0 estrelas)
**7:** Frigoríficos (congelador de 4 estrelas)

**2** ✱✱✱ Compartimento congelador -18°C e menos

**3** Classe climática:
**SN** Temp. ambiente +10°C até +32°C
**N** Temp. ambiente +16°C até +32°C
**ST** Temp. ambiente +16°C até +38°C
**T** Temp. ambiente +16°C até +43°C

Modelo ilustrado:
CNes 6256

| Combinado NoFrost classe A+ | CNes 6256 Premium Plus |
|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 402/380 l |
| Congelador | 183/116 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A (391,3 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 203,9/91/61,5 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 2 - DuoCooling |
| **Exterior** | aço inoxidável |



# A melhor qualidade combinada com um elegante design

Como especialista em frigoríficos e congeladores, a Liebherr desenvolve e torna realidade produtos novos e convincentes para desfrutar ainda mais da frescura dos alimentos, oferecendo aparelhos de fácil utilização e baixo consumo energético. A escolha de materiais de elevada qualidade, o acabamento perfeito até ao mínimo detalhe, os comandos fáceis de usar e precisos e o processo de produção mais moderno garantem a qualidade tradicional da Liebherr.
O melhor exemplo de tudo isto é o novo combinado frigorífico-congelador CNes 6256 com 91 cm de largura. O CNes 6256 é o centro da atenção em qualquer parte da cozinha pelo seu elegante design com sistema “french door”, portas de aço inoxidável, puxadores maciços em alumínio e uma profundidade adequada para instalação em linha com o mobiliário de cozinha.



A impressão geral de elevada qualidade dada pelo combinado CNes 6526 caracteriza-se pelo seu ambiente luminoso. Este modelo da série PremiumPlus está dotado de **colunas de luz com LEDs** integrados de ambos os lados do interior que garantem uma iluminação uniforme do compartimento frigorífico. O efeito acetinado especial da cobertura de luz gera um ambiente agradável e elegante. Além disso, permite a regulação variável dos tabuleiros de vidro. As **gavetas para verduras** são iluminadas por LEDs bem como por feixes de luz de **LEDs** para conseguir uma iluminação perfeita do interior.




O **visor electrónico**, de design elegante e funcionamento preciso, dotado do sistema táctil Touch garante a manutenção exacta da temperatura seleccionada. Todas as funções podem ser reguladas com facilidade e comodidade, tocando na superfície táctil **Touch**.




A utilização do CNes 6256 é segura e confortável para todas as funções. Todas as gavetas para verduras no compartimento frigorífico, bem como as gavetas do compartimento congelador apoiam-se sobre calhas **telescópicas** de elevada qualidade que permitem uma extracção sem esforço: para uma disposição perfeita dos alimentos e melhor conservação.



O interior variável dotado de **GlassLine** convence pelo seu design elegante e elevada qualidade e pode adaptar-se em qualquer momento às suas necessidades pessoais. Os tabuleiros acetinados e resistentes e as barras decorativas do interior da porta podem ser regulados em altura e estão dotados de um perfil de alumínio maciço de grande resistência que permite guardar no interior garrafas grandes e recipientes largos.

Modelo ilustrado:
SBSes 7273



No Frost

# Combinados Side-by-Side grandes centros de frescura




A Liebherr volta a marcar pontos a nível da poupança de energia com a sua vasta gama de modelos com as melhores classes de eficiência energética **A+**. A utilização da electrónica mais moderna aliada a tecnologias de refrigeração optimizadas permitiu reduzir ainda mais o consumo de energia destes aparelhos.




O novo **IceCenter** da Liebherr não é apenas uma atracção óptica em qualquer espaço: disponibilizando cubos de gelo, gelo picado e água fresca, o IceCenter garante total flexibilidade para servir bebidas frescas.




Este sistema integrado na porta atenua o movimento de fecho da mesma. Mesmo quando a contraporta está cheia com garrafas, este moderno sistema facilita o fecho suave da porta. A porta fecha-se automaticamente quando atinge um ângulo de abertura a partir de aprox. 45º.



A nova combinação Side-by-Side **SBSes 7155** com **5 zonas climáticas diferentes** oferece una série de soluções inovadoras. No compartimento de acondicionamento de vinhos podem conservar-se vinhos em duas áreas independentes, a temperaturas exactas que oscilam entre +5 ºC e +20 ºC.




As **gavetas BioFresh** garantem o clima perfeito para uma frescura extra-longa dos alimentos. A uma temperatura pouco superior a 0 °C e com uma humidade do ar ideal, a fruta, os legumes, a carne e o peixe conservam todas as suas vitaminas e minerais, todo o seu aroma e um aspecto apetitoso durante um período até três vezes superior.




**IceMaker**
O preparador automático de cubos de gelo com entrada de água através da ligação à canalização fornece-lhe sempre cubos de gelo da melhor qualidade. Pode ser desligado manualmente e mantém automaticamente as suas provisões de gelo sempre a postos.

# Combinados Side-by-Side



O novo **IceCenter** da Liebherr não é apenas uma atracção óptica em qualquer espaço: disponibilizando cubos de gelo, gelo picado e água fresca, o IceCenter garante total flexibilidade para servir bebidas frescas.



A tecnologia **BioFreshPlus** oferece ainda mais flexibilidade para a conservação individual dos bens alimentares. Graças ao sistema electrónico separado do BioFreshPlus, a temperatura de conservação do peixe, por exemplo, pode ser reduzida no compartimento superior para -2° C.

**Comando electrónico**
- Display digital LCD integrado na porta com teclas Touch para um uso mais confortável e obter informação imediata
- Regulação individual da temperatura no frigorífico e no congelador através do painel de controlo
- Função SuperCool automática
- Função SuperFrost automático com controlo da duração
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- HomeDialog-System
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, bloqueio do painel, função férias e aviso de falha de corrente eléctrica

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Iluminação mediante colunas de LEDs em ambos lados para uma iluminação uniforme do interior
- Prateleira para garrafas integrada no separador da zona BioFresh
- Compartimentos extraíveis Serve-friendly para uma maior flexibilidade na distribuição
- Bandeja para ovos

**Compartimento BioFresh**
- Refrigeração ventilada e descongelação automática
- BioFreshPlus, gama de temperaturas regulaveis a: -2° C para peixe e marisco / 0° C para fruta, verdura, carne e productos lácteos / +6° C para frutas tropicais. BioFreshPlus a conservação da frescura durante muito mais tempo
- Gavetas BioFresh com regulação da humidade interior com função DrySafe ou HydroSafe para a conservação prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, peixe e productos lácteos

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Iluminação de LEDs no compartimento congelador
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Compartimento para congelação em pequenas porções
- Dispensador IceCenter com água fresca, gelo picado e cubos de gelo

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Sistema de fecho das portas automático, SoftSystem
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Rodas traseiras reguláveis em altura




## Combinado Side-by-Side classe A+

## SBSes 7273 PremiumPlus

| | | |
|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** | Frigorífico | 403/355 l |
| | da qual BioFresh | 126/111 l |
| | Congelador | 294/237 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | | A/A (460,6 kWh) |
| **Classe climática** | | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | | 185,2/121/63 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | | 2 |
| **Exterior** | | aço inoxidável |



A combinação **SBSes 7155** com **5 zonas climáticas diferentes** oferece una série de soluções inovadoras. No compartimento de acondicionamento de vinhos podem conservar-se vinhos em duas áreas independentes, a temperaturas exactas que oscilam entre +5 ºC e +20 ºC.



Este sistema integrado na porta atenua o movimento de fecho da mesma. Mesmo quando a contraporta está cheia com garrafas, este moderno sistema facilita o fecho suave da porta. A porta fecha-se automaticamente quando atinge um ângulo de abertura a partir de aprox. 45º.

**Comando electrónico**
- Teclas Touch e indicação digital da temperatura no display MagicEye
- Regulação individual da temperatura no frigorífico, no compartimento cave e no congelador
- Função SuperCool automática
- Função SuperFrost automática com controlo do tempo de duração
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- HomeDialog-ready
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, bloqueio do painel, função férias e aviso de falha de corrente eléctrica

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Iluminação de LEDs no interior
- Prateleira para garrafas integrada no separador da zona BioFresh
- Compartimentos extraíveis Serve-friendly para uma maior flexibilidade na distribuição
- Bandeja para ovos

**Compartimento BioFresh**
- Refrigeração ventilada e descongelação automática
- Gavetas BioFresh com regulação da humidade interior com função DrySafe ou HydroSafe para a conservação prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, peixe e productos lácteos

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Fabricador automático de gelo, IceMaker, com ligação à rede de água

**Compartimento cave**
- Renovação do ar no interior graças aos filtros de carvão activo
- Display digital de temperatura que se pode ler do exterior
- Estantes de madeira parcialmente rebativeis e extraíveis sobre guías telescópicas
- Gama de temperatura regulável entre +5°C e +20°C
- Regulação da humidade graças à activação opcional da ventilação

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Sistema de fecho das portas automático, SoftSystem
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Rodas traseiras reguláveis em altura
- Conjunto formado pelos modelos SWTNes 3010 e SKBes 4211




## Combinado Side-by-Side classe A

## SBSes 7155 Premium

| | | |
|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** | Frigorífico | 548/492 l |
| | da qual BioFresh | 126/117 l |
| | Congelador | 150/119 l |
| | Compartimento cave | 145/128 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | | A/A (509 kWh) |
| **Classe climática** | | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | | 185,2/121/63 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | | 4 |
| **Exterior** | | aço inoxidável |

# Combinados Side-by-Side

**Comando electrónico**
- Teclas Touch e indicação digital da temperatura no display MagicEye
- Regulação individual da temperatura no frigorífico e no congelador
- Função SuperCool automática
- Função SuperFrost automática com controlo do tempo de duração
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- HomeDialog-ready
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, bloqueio do painel, função férias e aviso de falha de corrente eléctrica

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Iluminación de LEDs en el interior
- Gavetas para fruta e verdura com abertura mediante guías telescópicas
- Estante garrafeira
- Compartimentos extraíveis Serve-friendly para uma maior flexibilidade na distribuição
- Bandeja para ovos

**Compartimento BioFresh**
- Refrigeração ventilada e descongelação automática
- Gavetas BioFresh com iluminação de LEDs integrada na parede lateral
- Estante garrafeira para refrigeração rápida de garrafas
- Gavetas BioFresh com regulação da humidade interior com função DrySafe ou HydroSafe para a conservação prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, peixe e productos lácteos

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Fabricador automático de gelo, IceMaker, com ligação à rede de água

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Rodas traseiras reguláveis em altura
- Conjunto formado pelos modelos SBNes 3010 e SKes 4210



O **preparador automático de cubos de gelo** com entrada de água através da ligação à canalização fornece-lhe sempre cubos de gelo da melhor qualidade. Pode ser desligado manualmente e mantém automaticamente as suas provisões de gelo sempre a postos.



As **gavetas BioFresh** garantem o clima perfeito para uma frescura extra-longa dos alimentos. A uma temperatura pouco superior a 0 °C e com uma humidade do ar ideal, a fruta, os legumes, a carne e o peixe conservam todas as sua vitaminas e minerais, todo o seu aroma e um aspecto apetitoso durante um período até três vezes superior.




| Combinados Side-by-Side | SBSes 7353 Premium |
|---|---|
| | BioFresh · NoFrost · IceMaker · HomeDialog ready · SN-T |
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 576/548 l |
| da qual BioFresh | 171/157 l |
| Congelador | 150/119 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A/A (529 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 185,2/121/63 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 3 |
| **Exterior** | aço inoxidável |

**Comando electrónico**
- Teclas Touch e indicação digital da temperatura no display MagicEye
- Regulação individual da temperatura no frigorífico e no congelador
- Função SuperCool automática
- Função SuperFrost automática com controlo do tempo de duração
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- HomeDialog-ready
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, bloqueio do painel, função férias e aviso de falha de corrente eléctrica

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Iluminação de LEDs no interior (excepto SBS 7253)
- Prateleira para garrafas integrada no separador da zona BioFresh
- Compartimentos extraíveis Serve-friendly para uma maior flexibilidade na distribuição
- Bandeja para ovos

**Compartimento BioFresh**
- Refrigeração ventilada e descongelação automática
- Gavetas BioFresh com regulação da humidade interior com função DrySafe ou HydroSafe para a conservação prolongada de productos frescos como fruta, verdura, carne, peixe e productos lácteos

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Fabricador automático de gelo, IceMaker, com ligação à rede de água (modelo SBSes 7263)
- Iluminação por LEDs

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Rodas traseiras reguláveis em altura
- Conjuntos formados pelos modelos SGNes 3011 + SKBes 4210 (SBSes 7263) e SGN(es) 3010 + SKB(es) 4210 (SBS(es) 7253)






Com o comando electrónico elegante e preciso **MagicEye** poderá regular e manter a temperatura seleccionada. A regulação e leitura da temperatura é simples graças à clara disposição das teclas no painel de comandos. A luz por LEDs ilumina por cima as gavetas abertas do congelador.

| Combinados Side-by-Side classe A+ | SBSes 7263 Premium (sem ilustrar) | SBSes 7253 Premium |
|---|---|---|
| | BioFresh · NoFrost · A+ · IceCenter · HomeDialog ready · SN-T | BioFresh · NoFrost · A+ · HomeDialog ready · SN-T |
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 403/364 l | 403/364 l |
| da qual BioFresh | 126/117 l | 126/117 l |
| Congelador | 304/256 l | 304/261 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A/A (479,2 kWh) | A/A (482,9 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 185,2/121/63 | 185,2/121/63 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 2 | 2 |
| **Exterior** | aço inoxidável | aço inoxidável |
| | | **SBS 7253** em branco |

# Combinados Side-by-Side



Para a conservação a longo prazo, os modelos **NoFrost** da Liebherr oferecem uma ampla capacidade com uma qualidade de frio profissional. Os alimentos são congelados pela recirculação do ar arrefecido, sendo a humidade do ar canalizada para o exterior.



**Calhas telescópicas**
Liebherr oferece um sistema único de extracção das gavetas do congelador para facilitar ainda mais a manipulação dos congelados. As gavetas deslocam-se facilmente sobre calhas telescópicas e extraem-se, com comodidade, pelas asas de transporte integradas.

**Comando electrónico**
- Teclas Touch e indicação digital da temperatura do refrigerador no display MagicEye
- Regulação individual da temperatura no frigorífico e no congelador
- Função SuperCool automática
- Função SuperFrost automática com controlo do tempo de duração
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- HomeDialog-ready
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperCool, SuperFrost, FrostControl, bloqueio do painel, função férias e aviso de falha de corrente eléctrica

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Estantes GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Iluminação de LEDs no interior
- Gavetas para fruta e verdura com abertura mediante guias telescópicas
- Prateleira para garrafas
- Compartimentos extraíveis Serve-friendly para uma maior flexibilidade na distribuição
- Bandeja para ovos

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Compartimento para congelação em pequenas porções
- Fabricador automático de gelo, IceMaker, com ligação à rede de água (modelo SBS 7262)
- Iluminação por LEDs

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Rodas traseiras reguláveis em altura
- Conjuntos formados pelos modelos SGN(es) 3010 + SK(es) 4210 (SBS(es) 7252) e SGN 3011 + SK 4210 (SBS 7262)




**Comando electrónico**
- Indicação mediante LEDs da temperatura no display MagicEye
- Regulação individual da temperatura no frigorífico e no congelador
- Função SuperFrost automática com control do tempo de duração
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme e SuperFrost

**Frigorífico**
- Descongelação automática
- Ventilador interior para uma distribuição uniforme da temperatura
- Prateleiras GlassLine - 1 divisivel que se pode colocar debaixo da outra metade
- Prateleiras Comfort GlassLine na contraporta com suportes para garrafas e conservas
- Interior liso e de fácil limpeza. Colunas laterais para suporte e fácil distribuição das prateleiras
- Luz Comfort no tecto para uma iluminação uniforme
- Gavetas para fruta e verdura com abertura mediante guias telescópicas
- Bandeja para ovos

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis

**Vantagens do equipamento**
- Portas SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Rodas traseiras reguláveis em altura
- Conjunto formado pelos modelos SGN(esf) 3063 e SK(esf) 4240



Os modelos **Comfort GlassLine** possuem prateleiras em vidro de qualidade superior nas contraportas. A linha Comfort GlassLine caracteriza-se por prateleiras em vidro de segurança acetinado, barras metálicas e uma moldura em plástico com design atraente.



Para a conservação a longo prazo, os modelos **NoFrost** da Liebherr oferecem uma ampla capacidade com uma qualidade de frio profissional. Os alimentos são congelados pela recirculação do ar arrefecido, sendo a humidade do ar canalizada para o exterior.




| **Combinado Side-by-Side classe A+** | **SBSes 7252** Premium |
|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 405/391 l |
| Congelador | 304/261 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A/A (461,9 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 185,2/121/63 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 2 |
| **Exterior** | aço inoxidável |
| | |
| **Também disponível** | **SBS 7252** em branco e modelo com IceMaker **SBS 7262** |

| **Combinado Side-by-Side classe A+** | **SBS 7212** Comfort |
|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Frigorífico | 405/390 l |
| Congelador | 304/261 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A/A (461,9 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 185,2/121/63 |
| **Circuitos de frio reguláveis individualmente** | 2 |
| **Exterior** | branco |
| | |
| **Também disponível** | **SBSesf 7212** apenas portas em aço inoxidável |

# Combinado NoFrost classe A+ e combinados Side-by-Side classe A+ e A



| Modelo | **CNes 6256** PremiumPlus | **SBSes 7273** PremiumPlus | **SBSes 7155** Premium | **SBSes 7353** Premium | **SBSes 7263** Premium | **SBSes 7253** Premium | **SBS 7253** Premium | **SBSes 7252** Premium | **SBS 7252** Premium | **SBS 7262** Premium | **SBSesf 7212** Comfort | **SBS 7212** Comfort |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Classificação tipos de aparelhos [1] | 7 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Classe de eficiência energética | A | A/A | A/A | A/A | A/A | A/A | A/A | A/A | A/A | A/A | A/A | A/A |
| Consumo de energia em 365 dias | 391,3 kWh | 460,6 kWh | 509 kWh | 529 kWh | 479,2 kWh | 482,9 kWh | 482,9 kWh | 461,9 kWh | 461,9 kWh | 458 kWh | 461,9 kWh | 461,9 kWh |
| Capacidade útil total | 496 l | 592 l | 611 l | 667 l | 620 l | 625 l | 625 l | 652 l | 652 l | 647 l | 651 l | 651 l |
| Capacidade útil frigorífico | 380 l | 355 l | 492 l | 548 l | 364 l | 364 l | 364 l | 391 l | 391 l | 391 l | 390 l | 390 l |
| da qual BioFresh | – | 111 l | 117 l | 157 l | 117 l | 117 l | 117 l | – | – | – | – | – |
| Capacidade útil congelador | 116 l | 237 l | 119 l | 119 l | 256 l | 261 l | 261 l | 261 l | 261 l | 256 l | 261 l | 261 l |
| Capacidade útil comp. cave | – | – | 128 l | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Número de estrelas [2] | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** |
| Tempo de armaz. em caso d. anomalia | 21 h | 43 h | 31 h | 31 h | 43 h | 43 h | 43 h | 43 h | 43 h | 43 h | 43 h | 43 h |
| Capacidade de congelação em 24h | 10 kg | 18 kg | 14 kg | 14 kg | 18 kg | 20 kg | 20 kg | 20 kg | 20 kg | 18 kg | 20 kg | 20 kg |
| Classe climática [3] | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T |
| Tensão | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 115 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Consumo | 1,5 A | 1,7 A | 1,8 A | 1,8 A | 1,7 A | 1,7 A | 1,7 A | 1,7 A | 1,7 A | 1,7 A | 1,7 A | 1,7 A |
| **Frigorífico** | | | | | | | | | | | | |
| Processo de descongelação | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente |
| Iluminação | Coluna de luz LED e LED | Coluna de luz LED | LED | LED | LED | LED | Premium | LED | Premium | Premium | Comfort | Comfort |
| Gavetas BioFresh | – | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | – | – | – | – | – |
| BioFresh com regulamento | – | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Iluminação BioFresh | – | LED | – | LED | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Suporte de garrafas | – | Bandeja porta-garrafas | Bandeja porta-garrafas | Prateleira steklenice | Bandeja porta-garrafas | Bandeja porta-garrafas | Bandeja porta-garrafas | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | Prateleira steklenice | – | – |
| Contraporta | GlassLine | GlassLine | GlassLine | GlassLine | GlassLine | GlassLine | GlassLine | GlassLine | GlassLine | GlassLine | Comfort GlassLine | Comfort GlassLine |
| VarioBox | – | • | • | • | • | • | • | • | • | • | – | – |
| **Congelador** | | | | | | | | | | | | |
| NoFrost / SmartFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost |
| Processo de descongelação | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente | automaticamente |
| Iluminação | LED | LED | – | – | LED | LED | LED | LED | LED | LED | – | – |
| Acumuladores frio | – | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| IceMaker/IceCenter SBSes 7273 [4] | Com ligação à rede | Com ligação à rede | Com ligação à rede | Com ligação à rede | Com ligação à rede | – | – | – | – | Com ligação à rede | – | – |
| Capacidade de produção de gelo | 1,3 kg | 0,8 kg | 0,8 kg | 0,8 kg | 0,8 kg | – | – | – | – | 0,8 kg | – | – |
| Existência/disponibilidade de gelo | 2,7 kg | 1,5 kg | 1,5 kg | 1,5 kg | 1,5 kg | – | – | – | – | 1,5 kg | – | – |
| **Medidas** | | | | | | | | | | | | |
| Altura x Largura | 203,9 x 91 cm | 185,2 x 121 cm | 185,2 x 121 cm | 185,2 x 121 cm | 185,2 x 121 cm | 185,2 x 121 cm | 185,2 x 121 cm | 185,2 x 121 cm | 185,2 x 121 cm | 185,2 x 121 cm | 185,2 x 121 cm | 185,2 x 121 cm |
| Profundidade, sem puxador | 61,5 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm |
| **Vantagens do equipamento** | | | | | | | | | | | | |
| Interface | HomeDialog | HomeDialog | HomeDialog-ready | HomeDialog-ready | HomeDialog-ready | HomeDialog-ready | HomeDialog-ready | HomeDialog-ready | HomeDialog-ready | HomeDialog-ready | – | – |
| SoftSystem / SmartSteel | – / – | • / • | • / • | – / • | – / • | – / • | – / – | – / • | – / – | – / – | – / • | – / – |
| Design | HardLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine |

**1** Classificação dos tipos de aparelhos **7:** Frigoríficos (congelador de 4 estrelas)

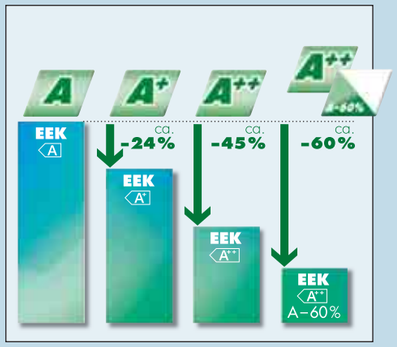
**2** **** Compartimento congelador -18°C e menos

**3** Classe climática: **SN** Temp. ambiente +10°C até +32°C **N** Temp. ambiente +16°C até +32°C **ST** Temp. ambiente +16°C até +38°C **T** Temp. ambiente +16°C até +43°C

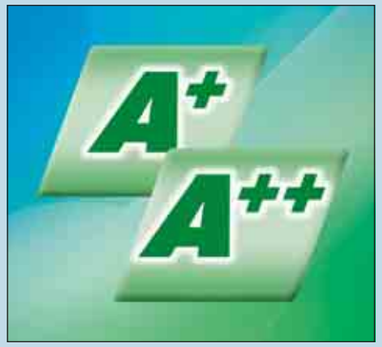
**4** Preparador automático de gelo IceMaker (desconexão manual)

Modelo ilustrado:
GNP 4166

# Congeladores verticais NoFrost e SmartFrost




Arcas inovadoras num novo conceito de poupança energética Na nova classe de **eficiência energética A-60%** os equipamentos consomem menos 60% do que o limite máximo permitido na classe A.




Com os inovadores equipamentos **A+ e A++**, a Liebherr redefiniu o conceito de poupança energética. A aplicação do sistema electrónico mais moderno aliado a um sistema de frio altamente eficiente permitiram, uma vez mais, reduzir consideravelmente o consumo de energia.




Para a conservação a longo prazo, os modelos **NoFrost** da Liebherr oferecem uma ampla capacidade com uma qualidade de frio profissional. Os alimentos são congelados pela recirculação do ar arrefecido, sendo a humidade do ar canalizada para o exterior.




O **sistema Net@Home** da Liebherr permite que os aparelhos NoFrost sejam integrados no sistema de bus doméstico através do módulo PowerLine – disponível como acessório. O novo **sistema HomeDialog** permite controlar, p.ex., um congelador NoFrost com comando Premium instalado no sotão/cave.




Liebherr oferece um **sistema único de extracção** das gavetas do congelador para facilitar ainda mais a manipulação dos congelados. As gavetas deslocam-se comodamente sobre **calhas telescópicas** e extraem-se facilmente pelas asas de transporte integradas.




A função **SmartFrost** reduz consideravelmente a formação de gelo tanto no interior como sobre os produtos congelados, pelo que não requer uma descongelação tão frequente. As paredes interiores são particularmente lisas e, por conseguinte, de limpeza muito fácil.

# Congeladores verticais NoFrost classe A-60%

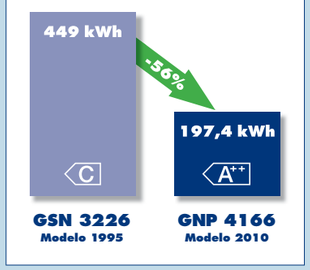
**Comando electrónico**
- Teclas Touch e indicação digital da temperatura no display MagicEye (modelos Premium)
- Indicação mediante LEDs da temperatura no display MagicEye (modelos Comfort)
- Função SuperFrost automática
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- HomeDialog-System
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperFrost, FrostControl, bloqueio do painel e aviso de falha de corrente eléctrica (modelos Premium)
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme e SuperFrost (modelos Comfort)

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados. Abertura das gavetas sobre calhas telescópicas (modelos GNP)
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Iluminação por LEDs (modelos GNP)

**Vantagens do equipamento**
- Porta SwingLine-Design
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira
- Placa isoladora Vario para carga parcial (opcional)
- Portas reversíveis




**Consumo de energia em 365 dias**







Arcas inovadoras num novo conceito de poupança energética na nova **classe de eficiência energética A-60%** os equipamentos consomem menos 60% do que o limite máximo permitido na classe A.



Liebherr oferece um **sistema único de extracção** das gavetas do congelador para facilitar ainda mais a manipulação dos congelados. As gavetas deslocam-se comodamente sobre **calhas telescópicas** e extraem-se facilmente pelas asas de transporte integradas. Todas as prateleiras intermédias são em vidro de segurança e podem ser retiradas facilmente



Com o comando electrónico elegante e preciso **MagicEye** poderá regular e manter a temperatura seleccionada. A regulação e leitura da temperatura é simples graças à clara disposição das teclas no painel de comandos.







| Congeladores verticais NoFrost classe A-60% | GNP 4166 Premium | GNP 3666 Premium | GNP 3166 Premium |
|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Congelador | 406/351 l | 356/304 l | 307/257 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A++ (197,4 kWh) | A++ (180,3 kWh) | A++ (163,1 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 194.7/69,7/75 | 175,1/69,7/75 | 155.5/69,7/75 |
| **Número de gavetas** | 8 | 7 | 6 |
| **Exterior** | branco | branco | branco |
| | | | |
| | | | |
| **Também disponível** | **GN 4113** em branco e também com classe de eficiência energética A++ (269,7 kWh) | **GN 3613** em branco e também com classe de eficiência energética A++ (246 kWh) | **GN 3113** em branco e também com classe de eficiência energética A++ (222,6 kWh) |

# Congeladores verticais NoFrost classe A+

**Comando electrónico**
- Teclas Touch e indicação digital da temperatura no display MagicEye (modelos Premium)
- Indicação mediante LEDs da temperatura no display MagicEye (modelos Comfort)
- Função SuperFrost automático
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperFrost, FrostControl, bloqueio do painel e aviso de falha de corrente eléctrica (modelos Premium)
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme e SuperFrost (modelos Comfort)

**Congelador**
- NoFrost: Descongelação automática
- Congelação por circulação de ar
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis
- Iluminação por LEDs (modelos Premium)

**Vantagens do equipamento**
- Porta SwingLine-Design (excepto GN 1056)
- Puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado (excepto SGN(esf) 3063, GN 1056)
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis, rodas e pegas para transporte na parte traseira (excepto GN 1056)
- Placa isoladora Vario para carga parcial (opcional, excepto GN 1056)
- Portas reversíveis



Com o comando electrónico elegante e preciso **MagicEye** poderá regular e manter a temperatura seleccionada. A regulação e leitura da temperatura é simples graças à clara disposição das teclas no painel de comandos.



A luz por **LEDs ilumina** por cima as gavetas abertas do congelador. A luz permite ter à vista os produtos congelados dispostos de forma ideal (GNes 3066/3076).



**VarioSpace**
Com o sistema VarioSpace no congelador, as prateleiras intermédias de vidro são amovíveis de forma a permitir armazenar peças grandes. Este prático sistema permite criar rapidamente um espaço, inclusive para o maior Peru que tiver.




| **Congeladores verticais NoFrost classe A+** | **SGNes 3010** Premium | **SGN 3063** Comfort | **GN 3023** Comfort | **GN 2723** Comfort | **GN 2323** Comfort | **GN 1923** Comfort | **GN 1056** Premium |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Congelador | 304/261 l | 304/261 l | 304/261 l | 265/224 l | 226/188 l | 187/151 l | 102/91 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A+ (313,9 kWh) | A+ (313,9 kWh) | A+ (313,9 kWh) | A+ (288,4 kWh) | A+ (262,8 kWh) | A+ (237,3 kWh) | A (215 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-ST |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 185,2/60/63 | 185/60/63 | 184,1/60/63 | 164,4/60/63 | 144,7/60/63 | 125/60/63 | 85/60,2/62,8 |
| **Número de gavetas** | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 5 | 3 |
| **Exterior** | aço inoxidável | branco | branco | branco | branco | branco | branco |
| **Também disponível** | **SGN 3010** em branco e **SGN(es) 3011** com IceMaker | **SGNesf 3063** apenas portas em aço inoxidável | | | | | |
| **Forma conjunto Side-by-Side com:** | **SKes 4210** e **SK 4210** / **SKBes 4210** e **SKB 4210** com BioFresh | **SK 4240** e **SKesf 4240** | | | | | |

# Congeladores verticais SmartFrost "Table-Top" classe A, A+ e A++

**Comando electrónico**
- Controlo electrónico e indicação digital da temperatura no display MagicEye (modelos Premium)
- Função SuperFrost automática
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura (modelos Premium)
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperFrost, FrostControl e bloqueio do painel (modelos Premium)
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme e SuperFrost (modelos Comfort)

**Congelador**
- SmartFrost: Fácil descongelação graças ao interior liso e de fácil limpeza
- Sistema de congelação FrostSafe com gavetas transparentes fechadas por todos os lados
- Sistema VarioSpace com gavetas e estantes extraíveis

**Vantagens do equipamento**
- Porta SwingDesign (excepto GPesf 1466)
- Pega ergonómica SlimLine (modelos Comfort)
- Projetado para a instalação encostada á parede e/ou para instalar em línha com outros elementos da cozinha
- Pés frontais reguláveis
- Portas reversíveis



O **display digital** no GP(esf) indica a temperatura exacta no interior. A função **SuperFrost automática** encarrega-se da rápida descida da temperatura, gerando assim a reserva de frio necessária para uma congelação que preserve todas as vitaminas.




Com os inovadores equipamentos **A+ e A++**, a Liebherr redefiniu o conceito de poupança energética. A aplicação do sistema electrónico mais moderno aliado a um sistema de frio altamente eficiente permitiram, uma vez mais, reduzir consideravelmente o consumo de energia.



**SmartFrost**
As paredes interiores são particularmente lisas e de fácil limpeza. As atraentes prateleiras intermédias de vidro e as gavetas transparentes são amovíveis, permitindo utilizar a totalidade do espaço interior VarioSpace para congelar produtos de grandes dimensões.







| **Congeladores verticais SmartFrost "Table-Top"** | **GPesf 1466** Premium | **GP 1366** Premium | **G 1221** Comfort | **GX 821** Comfort |
|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Congelador | 106/104 l | 106/104 l | 101/98 l | 70/69 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A++ (135 kWh) | A+ (189 kWh) | A (211,7 kWh) | A (193 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T | SN-ST | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 85/60,2/61 | 85/55,5/62,4 | 85/55,4/62,3 | 63/55,5/62,4 |
| **Número de gavetas** | 4 | 4 | 3 | 2 |
| **Exterior** | portas aço inoxidável | branco | branco | branco |
| | | | | |
| | | | | |
| **Também disponível** | **GP 1466** em branco | | **G 1231** em branco e classe de eficiência energética A | |

# Congeladores verticais NoFrost Congeladores verticais SmartFrost "Table-Top"



| Modelo | GNP 4166 | GNP 3666 | GNP 3166 | GN 4113 | GN 3613 | GN 3113 | SGNes 3010 | SGNesf 3063 | GN 3023 | GN 2723 | GN 2323 | GN 1923 | GN 1056 | GPesf 1466 | GP 1366 | G 1231 | G 1221 | GX 821 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Premium | Premium | Premium | Comfort | Comfort | Comfort | Premium | Comfort | Comfort | Comfort | Comfort | Comfort | Premium | Premium | Premium | Comfort | Comfort | Comfort |
| Também disponível em branco | | | | | | | SGN 3010 | SGN 3063 | | | | | | GP 1466 | | | | |
| Classificação tipos de aparelhos [1] | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Classe de eficiência energética | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ | A+++ | A++ | A++ | A+ | A+ |
| Consumo de energia em 365 dias | 197,4 kWh | 180,3 kWh | 163,1 kWh | 269,7 kWh | 246 kWh | 222,6 kWh | 313,9 kWh | 313,9 kWh | 313,9 kWh | 288,4 kWh | 262,8 kWh | 237,3 kWh | 215 kWh | 135 kWh | 189 kWh | 182 kWh | 211,7 kWh | 193 kWh |
| Capacidade útil total | 351 l | 304 l | 257 l | 351 l | 304 l | 257 l | 261 l | 261 l | 261 l | 224 l | 188 l | 151 l | 91 l | 104 l | 104 l | 98 l | 98 l | 69 l |
| Número de estrelas [2] | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** |
| Tempo de armaz. em caso d. anomalia | 45 h | 45 h | 45 h | 45 h | 45 h | 45 h | 43 h | 43 h | 43 h | 43 h | 43 h | 43 h | 30 h | 30 h | 26 h | 26 h | 26 h | 18 h |
| Capacidade de congelação em 24h | 26 kg | 24 kg | 22 kg | 26 kg | 24 kg | 22 kg | 20 kg | 20 kg | 20 kg | 18 kg | 16 kg | 15 kg | 14 kg | 16 kg | 16 kg | 11 kg | 11 kg | 8 kg |
| Classe climática [3] | 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-ST | SN-T | SN-T | SN-ST | SN-ST | SN-T |
| Tensão | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-230 V | 220-230 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Consumo | 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 | 0,9 A | 0,9 A | 0,9 A | 0,9 A | 0,9 A | 0,9 A | 0,9 A | 0,9 A | 0,9 A |
| **Congelador** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NoFrost / SmartFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | NoFrost | SmartFrost | SmartFrost | SmartFrost | SmartFrost | SmartFrost |
| Processo de descongelação | Automática | Automática | Automática | Automática | Automática | Automática | Automática | Automática | Automática | Automática | Automática | Automática | Automática | manual | manual | manual | manual | manual |
| Iluminação | LED | LED | LED | Básico | Básico | Básico | LED | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| VarioSpace | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Acumuladores frio | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | – | – | – |
| Compartimento de congelamento em pequenas porções | – | – | – | – | – | – | • | • | • | • | • | • | – | – | – | – | – | – |
| **Medidas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altura x Largura | 194.7 x 69,7 cm | 175,1 x 69,7 cm | 155.5 x 69,7 cm | 194.7 x 69,7 cm | 175,1 x 69,7 cm | 155,5 x 69,7 cm | 185,2 x 60 cm | 185 x 60 cm | 184,1 x 60 cm | 164,4 x 60 cm | 144,7 x 60 cm | 125 x 60 cm | 85 x 60,2 cm | 85 x 60,2 cm | 85 x 55,5 cm | 85 x 55,4 cm | 85 x 55,4 cm | 63 x 55,5 cm |
| Profundidade, sem puxador | 75 cm | 75 cm | 75 cm | 75 cm | 75 cm | 75 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 63 cm | 62,8 cm | 61 cm | 62,4 cm | 62,3 cm | 62,3 cm | 62,4 cm |
| **Vantagens do equipamento** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interface | HomeDialog | HomeDialog | HomeDialog | – | – | – | HomeDialog | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Placa isoladora Vario para carga parcial (opcional) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | – | – | – | – | – | – |
| Guias telescópicas | 6 | 5 | 4 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| SmartSteel | – | – | – | – | – | – | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Design | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingDesign | HardLine | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign |

**1** Classificação dos tipos de aparelhos **8:** Congelador

**2** **** Compartimento congelador -18°C e menos

**3** Classe climática: **SN** Temp. ambiente +10°C até +32°C **ST** Temp. ambiente +16°C até +38°C **N** Temp. ambiente +16°C até +32°C **T** Temp. ambiente +16°C até +43°C

Modelo ilustrado:
GTP 3126



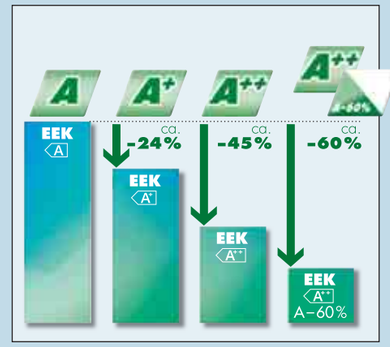
# Arcas congeladoras poupança de energia




Com o **StopFrost**, a formação de gelo na arca e sobre os produtos congelados é reduzida em 70%, pois a humidade do ar é evacuada para o exterior. Deste modo, a descongelação só será necessária a intervalos de tempo mais longos.



**Evaporador integrado**
O evaporador e condensador para permuta de calor está integrado nas paredes. É graças a isso que o aparelho trabalha praticamente sem vibrações e sem ruído. Não há formação de condensação nas paredes exteriores e o interior é liso e fácil de limpar.




Arcas inovadoras num novo conceito de poupança energética Na nova **classe de eficiência energética A-60%** os equipamentos consomem menos 60% do que o limite máximo permitido na classe A.



Em caso de falta de electricidade, a qualidade do frio/da congelação pode durar até 74 horas devido à integração do **acumulador de frio.** Assim, o acumulador de frio fornece uma reserva de congelação e permite uma melhor conservação dos alimentos congelados.



A **iluminação integrada**, fixa na tampa da arca congeladora, contribui para uma melhor iluminação e facilita o visionamento dos alimentos congelados.



O sistema de **comando electrónico** assegura a manutenção exacta das temperaturas escolhidas. A Função SuperFrost automático faz com que a congelação dos alimentos seja mais rápida e se conservem as vitaminas durante mais tempo.

# Arcas congeladoras classe A++

**Comando electrónico**
- Display digital de temperatura na pega
- Função SuperFrost automática com controlo do tempo de duração
- Alarme visual e acústico para perda de temperatura
- Alarme acústico de porta aberta
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme, SuperFrost, FrostControl e bloqueio do painel

**Congelador**
- Condensador integrado nas paredes laterais
- StopFrost system
- Drenajem da água de descongelação
- Divisória constituída por tabuleiros que são utilizados para a recolha de água na descongelação manual
- Tabela de congelação no interior da tampa
- Iluminação interior

**Vantagens do equipamento**
- Tampa SwingDesign
- Fechadura de série
- Pega ergonómica




Arcas inovadoras num novo conceito de poupança energética na nova **classe de eficiência energética A-60%** os equipamentos consomem menos 60% do que o limite máximo permitido na classe A.



O sistema preciso de **comando electrónico** integrado no puxador assegura a manutenção exacta das temperaturas escolhidas. A Função **SuperFrost automático** faz com que a congelação dos alimentos seja mais rápida e se conservem as vitaminas durante mais tempo.



**StopFrost**
Com o StopFrost, a formação de gelo na arca e sobre os produtos congelados é reduzida em 70%, pois a humidade do ar é evacuada para o exterior. Deste modo, a descongelação só será necessária a intervalos de tempo mais longos.

















| Arcas congeladoras classe A++ | GTP 4726 Premium | GTP 3726 Premium | GTP 3126 Premium | GTP 2756 Premium | GTP 2626 Premium | GTP 2356 Premium | GTP 2226 Premium |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Congelador | 461/441 l | 363/352 l | 302/291 l | 252/234 l | 253/245 l | 210/195 l | 212/205 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A++ (244,6 kWh) | A++ (204,4 kWh) | A++ (182,5 kWh) | A++ (124,1 kWh) | A++ (171,6 kWh) | A++ (113 kWh) | A++ (157 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 91,7/164,7/80,9 | 91,7/137,2/80,9 | 91,7/128,8/76 | 91,7/128,8/76 | 91,7/113,2/76 | 91,7/113,2/76 | 91,7/99,8/76 |
| **Exterior** | branco | branco | branco | branco | branco | branco | branco |

# Arcas congeladoras classe A+

**Comando electrónico**
- Função SuperFrost automática com control do tempo de duração
- Luzes indicadoras de funcionamento, alarme e SuperFrost

**Congelador**
- Condensador integrado nas paredes laterais
- StopFrost system (excepto GTS 1412)
- Drenajem da água de descongelação (excepto GTS 1412)
- Divisória constituída por tabuleiros que são utilizados para a recolha de água na descongelação manual (excepto GTS 1412)
- Tabela de congelação no interior da tampa
- Iluminação interior (excepto GTS 1412)

**Vantagens do equipamento**
- Tampa SwingDesign
- HardLine-Design (GTS 1412, GTS 2112)
- Pega ergonómica (excepto GTS 1412)



A Liebherr volta a marcar pontos ao nível da poupança de energia com a sua vasta gama de modelos com as melhores classes de eficiência energética **A+**. A utilização da electrónica mais moderna aliada a tecnologias de refrigeração optimizadas permitiu reduzir ainda mais o consumo de energia destes aparelhos.



**Evaporador integrado.**
O evaporador e condensador para permuta de calor está integrado nas paredes. É graças a isso que o aparelho trabalha praticamente sem vibrações e sem ruído. Não há formação de condensação nas paredes exteriores e o interior é liso e fácil de limpar.



**StopFrost**
Com o StopFrost, a formação de gelo na arca e sobre os produtos congelados é reduzida em 70%, pois a humidade do ar é evacuada para o exterior. Deste modo, a descongelação só será necessária a intervalos de tempo mais longos.

| **Arcas congeladoras classe A+** | **GTS 6112** | **GTS 4912** | **GTS 4212** | **GTS 3612** | **GTS 3012** | **GTS 2612** | **GTS 2112** | **GTS 1412** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta/útil** Congelador | 601/572 l | 485/461 l | 411/391 l | 351/334 l | 299/284 l | 253/242 l | 203/199 l | 138/130 l |
| **Classe de eficiência energética** (em 365 dias) | A+ (408 kWh) | A+ (354,1 kWh) | A+ (317,6 kWh) | A+ (288,4 kWh) | A+ (262,8 kWh) | A+ (237,3 kWh) | A+ (215,4 kWh) | A+ (186,2 kWh) |
| **Classe climática** | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T | SN-T |
| **Dimensões exteriores em cm** (A/L/P) | 91,7/164,7/80,9 | 91,7/137,2/80,9 | 91,7/128,8/76 | 91,7/113,2/76 | 91,7/99,8/76 | 91,7/87,2/76 | 86,2/83,7/73 | 89/54,5/64 |
| **Exterior** | branco | branco | branco | branco | branco | branco | branco | branco |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | **sem ilustrar** | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

# Arcas congeladoras classe A++ e A+



| Modelo | GTP 4726 Premium | GTP 3726 Premium | GTP 3126 Premium | GTP 2756 Premium | GTP 2626 Premium | GTP 2356 Premium | GTP 2226 Premium | GTS 6112 | GTS 4912 | GTS 4212 | GTS 3612 | GTS 3012 | GTS 2612 | GTS 2112 | GTS 1412 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Classificação tipos de aparelhos [1] | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Classe de eficiência energética | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Consumo de energia em 365 dias | 244,6 kWh | 204,4 kWh | 182,5 kWh | 124,1 kWh | 171,6 kWh | 113 kWh | 157 kWh | 408 kWh | 354,1 kWh | 317,6 kWh | 288,4 kWh | 262,8 kWh | 237,3 kWh | 215,4 kWh | 186,2 kWh |
| Capacidade útil total | 441 l | 352 l | 291 l | 234 l | 245 l | 195 l | 205 l | 572 l | 461 l | 391 l | 334 l | 284 l | 242 l | 199 l | 130 l |
| Número de estrelas [2] | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** |
| Tempo de armaz. em caso d. anomalia | 74 h | 68 h | 64 h | 100 h | 60 h | 110 h | 54 h | 59 h | 64 h | 62 h | 60 h | 54 h | 48 h | 36 h | 30 h |
| Capacidade de congelação em 24h | 40 kg | 38 kg | 31 kg | 25 kg | 28 kg | 23 kg | 23 kg | 30 kg | 28 kg | 26 kg | 24 kg | 22 kg | 20 kg | 15 kg | 11 kg |
| Classe climática [3] | 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 |
| Tensão | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-230 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Consumo | 1,5 A | 1,2 A | 1,0 A | 1,0 A | 0,8 A | 0,8 A | 0,8 A | 1,5 A | 1,5 A | 1,2 A | 1,2 A | 1,0 A | 0,5 A | 0,8 A | 0,5 A |
| **Congelador** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sistema StopFrost na tampa | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | – |
| Processo de descongelação | manual | manual | manual | manual | manual | manual | manual | manual | manual | manual | manual | manual | manual | manual | manual |
| Iluminação | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | Básico | – | – |
| Número de Cestos | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Cestos (opcional) | 10 | 8 | 6 | 7 | 7 | 7 | 4 | 13 | 7 | 7 | 8 | 5 | 5 | 6 | 1 |
| Cestos (máximo) | 16 | 13 | 10 | 10 | 10 | 10 | 7 | 16 | 9 | 9 | 10 | 7 | 7 | 7 | 2 |
| Acumuladores frio | 1 | 1 | 1 | – | 1 | – | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Drenagem da água descongelamento | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | – |
| Bandeja congeladora | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | – |
| **Medidas** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altura x Largura | 91,7 x 164,7 cm | 91,7 x 137,2 cm | 91,7 x 128,8 cm | 91,7 x 128,8 cm | 91,7 x 113,2 cm | 91,7 x 113,2 cm | 91,7 x 99,8 cm | 91,7 x 164,7 cm | 91,7 x 137,2 cm | 91,7 x 128,8 cm | 91,7 x 113,2 cm | 91,7 x 99,8 cm | 91,7 x 87,2 cm | 86,2 x 83,7 cm | 89 x 54,5 cm |
| Profundidade, com puxador e dobradiça | 80,9 cm | 80,9 cm | 76 cm | 76 cm | 76 cm | 76 cm | 76 cm | 80,9 cm | 80,9 cm | 76 cm | 76 cm | 76 cm | 76 cm | 73 cm | 64 cm |
| **Vantagens do equipamento** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fechadura de série / opcional | • / – | • / – | • /– | • /– | • / – | • / – | • / – | – / • | – / • | – / • | – / • | – / • | – / • | – / – | – / – |
| Monitorização electrónica | • | • | • | • | • | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Design | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | SwingDesign | HardLine | HardLine |

**1** Classificação dos tipos de aparelhos **9:** Arcas congeladoras

**2** **** Compartimento congelador -18°C e menos

**3** Classe climática: **SN** Temp. ambiente +10°C até +32°C **ST** Temp. ambiente +16°C até +38°C
**N** Temp. ambiente +16°C até +32°C **T** Temp. ambiente +16°C até +43°C




Modelo ilustrado:
WT 4677

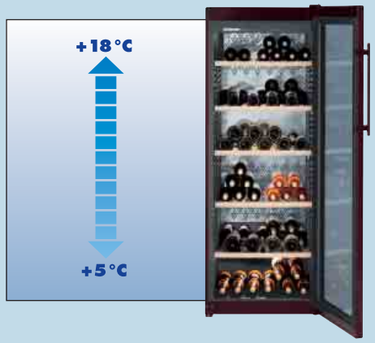


# Vinhos – armários série Vinidor




Os armários climatizados da série Vinidor combinam na perfeição as vantagens das caves de conservação e envelhecimento para vinhos com as dos armários de acondicionamento para vinhos. Esta série possui dois ou três compartimentos com regulação independente da temperatura para o número exacto de graus. Deste modo, por exemplo, o modelo WT 4677 permite-lhe conservar à temperatura ideal de degustação, simultaneamente, vinho tinto, vinho branco e champanhe. A linha de armários climatizados Vinidor possui, consoante as suas dimensões, dois ou três compartimentos com regulação independente. Os armários com dois ou três compartimentos podem regular-se com precisão para o número de graus desejado numa gama de temperatura entre +5°C e +20°C.

# Armários para acondicionamento de vinhos




Os armários de acondicionamento para vinhos foram concebidos fundamentalmente para armazenar diferentes tipos de vinho à temperatura ideal de degustação para cada um. Estes armários permitem regular duas temperaturas no seu interior. Na zona superior pode-se conservar, por exemplo, vinhos tintos a uma temperatura de +18°C; em baixo pode-se regular para +5°C e acondicionar vinho branco ou champanhe.





Modelo ilustrado:
WKes 4177



# Caves de conservação e envelhecimento de vinho

Os armários de conservação e envelhecimento para vinhos constituem a solução ideal para a conservação a longo prazo de um grande número de garrafas de vinho. Mas estes aparelhos também são particularmente indicados para armazenar grandes quantidades à temperatura ideal de degustação. Nos armários de conservação e envelhecimento para vinhos, a temperatura seleccionada mantém-se uniforme e constante em todo o seu interior.







O **novo sistema de inscrição por clipe** permite uma disposição clara, rápida e ordenada da sua reserva de vinhos. Os cartões de inscrição podem ser introduzidos nos clipes encaixáveis no perfil na posição desejada. Desta forma, basta uma simples vista de olhos para identificar os vinhos armazenados. Um sistema informativo que é de grande ajuda para armazenar e acondicionar correctamente.

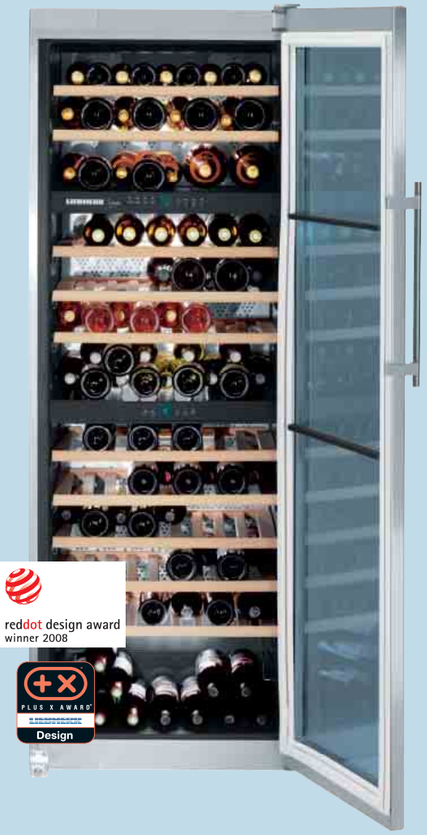



A temperatura nas caves de conservação e envelhecimento envelhecimento da gama GrandCru pode ser regulada com precisão entre **+5°C e +20°C** e mantida constante e uniforme em todo o espaço interior.

# Série Vinidor – armários de armazenamento e acondicionamento de vinhos

**Série Vinidor**
- 3 zonas de temperatura, cada uma delas ajustável entre +5° C e +20° C (WT(es) 4677)
- 2 zonas de temperatura, cada uma delas ajustável entre +5° C e +20° C (WTes 1753)
- Elegante puxador SlimLine com mecanismo de abertura integrado (excepto mod. WTes 1753)
- Condições ideais de conservação em cada compartimento através da recirculação do ar e purificação da atmosfera usando filtros de carvão activado
- Controlo electrónico localizado nos painéis isoladores de compartimentação
- Alarme de temperatura e de porta aberta
- Display digital da temperatura facilmente visível do exterior
- Bloqueio do painel de controlo
- Regulação da humidade por meio da activação da ventilação opcional
- Iluminação interior por meio de LEDs
- Prateleiras amovíveis de madeira e extensíveis sobre calhas telescópicas
- Compressor especial sem vibração
- Porta reversível

**Armários para acondicionamento de vinhos Série GrandCru e Série Vinothek**
- Escala de temperaturas no interior entre +5 ° C e +18 ° C
- Sistema de controlo electrónico na série GrandCru e mecânico na série Vinothek
- Alarme de temperatura e de porta aberta (modelos GrandCru)
- Bloqueio do painel de controlo (modelos GrandCru)
- Renovação do ar no interior por meio de filtros de carvão activo
- Sistema de humidificação por meio de pedras de lava
- Iluminação interior com comutador independente (excepto mod. WT 4126)
- Prateleiras extraíveis e ajustáveis em altura
- Puxador elegante SlimLine com o mecanismo integrado de abertura (exceto mod. WT 4126)
- Compressor especial sem vibrações
- Porta reversível














Para que a rolha não fique ressequida e se mantenha flexível, os vinhos têm de ser armazenados num local com uma humidade do ar entre 50% e 80%. A entrada de ar ambiente através **dos filtros de carvão** activo – de fácil montagem – garante uma óptima qualidade do ar, uma vez que odores exteriores têm uma importância decisiva para o processo de matura-ção e conservação a longo prazo dos vinhos.



A disposição clara das teclas de funções permite um manuseamento cómodo e agradável. O **sistema electrónico mais moderno** aliado a uma tecnologia perfeita de acondicionamento e conservação garantem uma regulação precisa das temperaturas nos vários compartimentos de vinhos.



**Prateleiras extensíveis de madeira**
Estas prateleiras extensíveis de madeira permitem-lhe apresentar as elegantes garrafas dos seus vinhos seleccionados numa disposição ainda mais clara e aceder às mesmas com toda a comodidade.

| Série Vinidor – armários de armazenamento e acondicionamento de vinhos | **WTes 4677** Vinidor | **WTes 1753** Vinidor | **WT 4177** GrandCru | **WTes 4176** GrandCru | **WT 4126** Vinothek |
|---|---|---|---|---|---|
| **Capacidade bruta** | 430 l | 136 l | 409 l | 396 l | 401 l |
| **Escala de temperatura** | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +18°C | +5°C até +18°C | +5°C até +18°C |
| **Capacidade de garrafas** | 143 | 40 | 173 | 173 | 182 |
| **Exterior** | 394 kWh | 254 kWh | 252 kWh | 185 kWh | 207 kWh |
| **Dimensões exteriores em cm (A/L/P)** | 185,5/66/67,1 | 85/59,7/58,6 | 165,8/66/67,1 | 165,8/66/67,1 | 164,4/66/67,1 |
| **Classe climática** | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST |
| **Exterior** | aço inoxidável | aço inoxidável | tinto | aço inoxidável | tinto |
| | | | | | |
| **Também disponível** | **WT 4677** em tinto | | **WTes 4177** em aço inoxidável | **WT 4176** em tinto | **WT 4127** em tinto |

# Armários de armazenamento e envelhecimento de vinhos

**Série GrandCru**
- Condiçoes ideais de conservação através da recirculação do ar e purificação por meio de filtros de carvão activo
- Escala de temperaturas entre +5 º C e +20 º C
- Sistema de controlo electrónico
- Alarme de temperatura e de porta aberta
- Display digital de temperatura visível a partir do exterior
- Bloqueio do painel de controlo
- Iluminação interior com interruptor independente em modelos de porta de vidro
- Prateleiras em madeira amovíveis e reguláveis em altura
- Puxador elegante SlimLine integrado com mecanismo de abertura
- Frente em desenho SwingLine de alta qualidade
- Compressor especial sem vibrações
- Porta reversível com fechadura

**Série Vinothek**
- Condiçoes ideais de conservação através da recirculação do ar e purificação por meio de iltros de carvão activo
- Escala de temperaturas entre +5 º C e +20 º C Sistema electromecânico de controlo
- Display digital de temperatura visível a partir do exterior
- Estantes de grades amovíveis e reguláveis em altura
- Compressor especial sem vibrações
- Porta reversível



O **novo sistema de inscrição por clipe** permite uma disposição clara, rápida e ordenada da sua reserva de vinhos. Os cartões de inscrição podem ser introduzidos nos clipes encaixáveis no perfil na posição desejada.



A temperatura nas caves de armazenamento e envelhecimento da gama GrandCru pode ser regulada com precisão entre **+5°C e +20°C** e mantida constante e uniforme em todo o espaço interior.



O novo **puxador** da série GrandCru, com **mecanismo de abertura integrado**, está adaptado ergonomicamente à altura da porta e garante uma abertura fácil com o mínimo esforço.









| **Armários para armazenamento e envelhecimento de vinhos** | **WK 6476** GrandCru SN-T | **WK 4676** GrandCru SN-T | **WK 4177** GrandCru | **WK 2927** Vinothek | **WK 1802** Vinothek |
|---|---|---|---|---|---|
| Capacidade bruta | 666 l | 453 l | 403 l | 285 l | 174 l |
| Escala de temperatura | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C |
| Capacidade de garrafas | 312 | 193 | 162 | 115 | 68 |
| Exterior | 143 kWh | 118 kWh | 209 kWh | 248 kWh | 248 kWh |
| Dimensões exteriores em cm (A/L/P) | 193/74,7/78,6 | 184,1/66/67,1 | 165,8/66/67,1 | 126,4/66/67,1 | 88,9/60/60,5 |
| Classe climática | SN-T | SN-T | SN-ST | SN-ST | N-ST |
| Exterior | tinto | tinto | tinto | tinto | tinto |
| Também disponível | | **WK 4677** em tinto | **WKes 4177** em aço inoxidável | **WK 2977** em tinto | **WK 1806** em tinto com porta opaca |
| | | | **WK 4127** em tinto | **WK 2926** em tinto | |



A condição essencial para um processo de maturação impecável é a manutenção de níveis de temperatura exactos. O sistema electrónico Touch permite controlar a temperatura com máxima exactidão numa faixa que vai dos 5 °C aos 20 °C. Todas as funções são comandadas de uma forma simples e cómoda, bastando, para isso, tocar ao de leve nos botões do sistema electrónico Touch. A temperatura é apresentada no mostrador do sistema electrónico.



**Iluminação por LEDs.** Para que os seus melhores vinhos beneficiem de uma apresentação à altura da sua qualidade, o armário-frigorífico WKes 653 dispõe de iluminação por LEDs, de intensidade regulável, e que pode ser desligada, se assim entender. Uma vez que os LEDs geram muito pouco calor e nenhuma radiação UV, não existe qualquer risco para os vinhos se ficarem expostos durante muito tempo a esta luz.



A **gaveta de utensílios** de Humidor é especialmente indicada para guardar os acessórios para vinho, ou então aqueles prazeres que não dispensa, como chocolates e pralinés. O interior do humidificador está revestido com **madeira de cedro espanhol**. A madeira de cedro caracteriza-se, não só, pela sua elevada capacidade higroscópica, como também pela capacidade de dissipar uniformemente pelo ambiente a humidade absorvida. A madeira de cedro espanhol é o material de que são feitas as três gavetas com extracção parcial, destinadas a acondicionar os charutos em pequenas caixas, bem como a caixa de apresentação amovível. Esta **caixa de apresentação** amovível é feita de madeira de cedro espanhol. Graças ao seu sistema de organização variável, é possível dispor os charutos na caixa de uma forma sortida.








Cigar Wine







| Modelo | **WKes 653** GrandCru | **ZKes 453** Humidor |
|---|---|---|
| Consumo de energia em 365 dias | 122 kWh | 185 kWh |
| Capacidade útil total | 38 l | 39 l |
| Classe climática [1] | SN | N |
| Tensão | 220-240 V | 230-240 V |
| Consumo | 0,5 A | 0,5 A |
| | | |
| **Compartimento do armário** | | |
| Tipo de porta | Porta de vidro | Porta de vidro |
| Material de carroçaria | aço inoxidável | aço inoxidável |
| Iluminação interior | LED | LED |
| Tipo de comando | Controlo electrónico | Controlo electrónico |
| Indicação da temperatura | interior digital | interior digital |
| Bloqueio do painel de controlo | • | • |
| Alarme de anomalia | óptico e acústico | óptico e acústico |
| Alarme de porta aberta | acústico | acústico |
| Zonas de temperatura | 1 | 1 |
| Escala de temperatura | +5°C até +20°C | 16°C até +20°C |
| Humidade do ar | – | 68% - 75% |
| Material das prateleiras | Prateleira de madeira | Prateleira de madeira |
| Nº de garrafas – Bordéus 0,75 l [2] | 12 | – |
| Caixa de apresentação | – | 2 |
| Compartimento para utensílios | 1 | – |
| Filtro de carvão activo | • | • |
| | | |
| **Medidas** | | |
| Altura x Largura | 61,2 x 42,5 cm | 61,2 x 42,5 cm |
| Profundidade, sem puxador | 47,8 cm | 47,8 cm |

**1** Classe climática: **SN** Temp. ambiente +10°C até +32°C; **N** Temp. ambiente +16°C até +32°C; **ST** Temp. ambiente +16°C até +38°C; **T** Temp. ambiente +16°C até +43°C

**2** para 12 NORMA garrafas de Bordéus

## Série Vinidor – armários de armazenamento e acondicionamento de vinhos



| Modelo | WTes 4677 Vinidor | WTes 1753 Vinidor | WTes 4177 GrandCru | WTes 4176 GrandCru | WT 4127 GrandCru | WT 4126 Vinothek |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Também disponível em tinto | WT 4677 | | WT 4177 | WT 4176 | | |
| Consumo de energia em 365 dias | 394 kWh | 254 kWh | 252 kWh | 185 kWh | 282 kWh | 207 kWh |
| Capacidade útil total | 379 l | 135 l | 394 l | 381 l | 394 l | 386 l |
| Garrafas max. de Bordeaux 0,75 l | 143 | 40 | 173 | 173 | 173 | 182 |
| Classe climática [1] | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST |
| Tensão | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Consumo | 2,0 A | 0,9 A | 1,2 A | 1,0 A | 1,2 A | 1,0 A |
| **Compartimento do armário** | | | | | | |
| Zonas de temperatura | 3 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Escala de temperatura | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +18°C | +5°C até +18°C | +5°C até +18°C | +5°C até +18°C |
| Circuitos de frio ajust. | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tipo de porta | Porta de vidro | Porta de vidro | Porta de vidro | Porta opaca | Porta de vidro | Porta opaca |
| Exterior | aço inoxidável | aço inoxidável | aço inoxidável | aço inoxidável | tinto | tinto |
| Puxador tubular com mecanismo de abertura integrado | • | – | • | • | – | – |
| Iluminação interior | • | • | • | • | • | – |
| Controlo electrónico | • | • | • | • | – | – |
| Indicação da temperatura | interior digital | interior digital | interior digital | interior digital | – | – |
| Bloqueio do painel de controlo | • | • | • | • | – | – |
| Anomalia: alarme acústico | óptico e acústico | óptico e acústico | óptico e acústico | óptico e acústico | – | – |
| Alarme de porta aberta | acústico | acústico | acústico | acústico | – | – |
| **Medidas** | | | | | | |
| Altura x Largura | 185,5 x 66 cm | 85 x 59,7 cm | 165,8 x 66 cm | 165,8 x 66 cm | 165,8 x 66 cm | 164,4 x 66 cm |
| Profundidade, sem puxador | 67,1 cm | 58,6 cm | 67,1 cm | 67,1 cm | 67,1 cm | 67,1 cm |
| **Vantagens do equipamento** | | | | | | |
| Design | SwingLine | HardLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine |
| Prateleiras de madeira amovíveis | 10 | 4 | – | – | – | – |
| Total prateleiras | 13 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Filtro de carvão activo | • | • | • | • | • | • |
| Fechadura | • | – | • | • | opcional | opcional |
| Sentido de abertura de porta | direita, reversível | direita, reversível | direita, reversível | direita, reversíve | direita, reversível | direita, reversível |

## Armários de armazenamento e envelhecimento de vinhos



| Modelo | WK 6476 GrandCru | WK 4677 GrandCru | WK 4676 GrandCru | WKes 4177 GrandCru | WK 4127 GrandCru | WK 2977 GrandCru | WK 2927 Vinothek | WK 2926 GrandCru | WK 1806 GrandCru | WK 1802 Vinothek |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Também disponível em tinto | | | | WK 4177 | | | | | | |
| Consumo de energia em 365 dias | 143 kWh | 217 kWh | 118 kWh | 209 kWh | 288 kWh | 171 kWh | 248 kWh | 207 kWh | 214 kWh | 248 kWh |
| Capacidade útil total | 625 l | 444 l | 433 l | 386 l | 386 l | 274 l | 274 l | 268 l | 168 l | 168 l |
| Garrafas max. de Bordeaux 0,75 l | 312 | 187 | 193 | 162 | 162 | 108 | 115 | 119 | 68 | 68 |
| Classe climática [1] | SN-T | SN-ST | SN-T | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-ST | SN-T | SN-T | N-ST |
| Tensão | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V | 220-240 V |
| Consumo | 2,0 A | 1,2 A | 1,2 A | 1,2 A | 1,2 A | 1,0 A | 1,2 A | 1,0 A | 1,0 A | 1,0 A |
| **Compartimento do armário** | | | | | | | | | | |
| Zonas de temperatura | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Escala de temperatura | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C | +5°C até +20°C |
| Circuitos de frio ajust. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tipo de porta | Porta opaca | Porta de vidro | Porta opaca | Porta de vidro | Porta de vidro | Porta de vidro | Porta de vidro | Porta opaca | Porta opaca | Porta de vidro |
| Exterior | tinto | tinto | tinto | aço inoxidável | tinto | tinto | tinto | tinto | tinto | tinto |
| Puxador tubular com mecanismo de abertura integrado | • | • | • | • | – | • | – | – | – | – |
| Iluminação interior | • | • | • | • | • | • | • | – | – | • |
| Controlo electrónico | • | • | • | • | – | • | – | – | – | – |
| Indicação da temperatura | digital | interior digital | digital | interior digital | interior digital | interior digital | interior digital | digital | analógico | analógico |
| Bloqueio do painel de controlo | • | • | • | • | – | • | – | – | – | – |
| Anomalia: alarme acústico | óptico e acústico | óptico e acústico | óptico e acústico | óptico e acústico | – | óptico e acústico | – | – | – | – |
| Alarme de porta aberta | acústico | acústico | acústico | acústico | – | acústico | – | – | – | – |
| **Medidas** | | | | | | | | | | |
| Altura x Largura | 193 x 74,7 cm | 185,5 x 66 cm | 184,1 x 66 cm | 165,8 x 66 cm | 165,8 x 66 cm | 126,4 x 66 cm | 126,4 x 66 cm | 125 x 66 cm | 88,9 x 60 cm | 88,9 x 60 cm |
| Profundidade, sem puxador | 78,6 cm | 67,1 cm | 67,1 cm | 67,1 cm | 67,1 cm | 67,1 cm | 67,1 cm | 67,1 cm | 60,5 cm | 60,5 cm |
| **Vantagens do equipamento** | | | | | | | | | | |
| Design | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingLine | SwingDesign | SwingDesign |
| Prateleiras de madeira amovíveis | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Total prateleiras | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Filtro de carvão activo | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Fechadura | • | • | • | • | opcional | • | opcional | opcional | • | • |
| Sentido de abertura de porta | direita, reversível | direita, reversível | direita, reversível | direita, reversível | direita, reversível | direita, reversível | direita, reversível | direita, reversível | direita, reversível | direita, reversível |

**1** Classe climática: **SN** Temp. ambiente +10°C até +32°C **ST** Temp. ambiente +16°C até +38°C
**N** Temp. ambiente +16°C até +32°C **T** Temp. ambiente +16°C até +43°C