GASTRO ECONOMY

Profesjonalne zastosowania 2026/2027

Food Service, Bakery, Beverages, Wine, Frozen Food

LIEBHERR

Chłodzenie i mrożenie





Najwyższa precyzja i niezawodność

Nowa generacja urządzeń od specjalistów w zakresie profesjonalnych rozwiązań chłodniczych i zamrażarek do zastosowań komercyjnych.

Niezależnie od tego, czy działasz w branży gastronomicznej czy hotelarskiej lub pracujesz w sklepie spożywczym; niezależnie od tego, czy chłodzisz napoje, chcesz kontrolować temperaturę wina, zamrozić lody lub zachować świeżość wrażliwych produktów; niezależnie od tego, czy prowadzisz piekarnię, stołówkę, sklep, czy też stoisz za ladą: mamy dla Ciebie odpowiednie rozwiązanie w zakresie chłodzenia.

Jako specjalista od chłodzenia i mrożenia w obszarze komercyjnym oferujemy obszerne portfolio innowacyjnych, trwałych i energooszczędnych urządzeń do profesjonalnego użytku. Ich wyjątkowo niezawodna i precyzyjna wydajność chłodzenia pomoże Ci w osiągnięciu szczytowej wydajności w pracy oraz zapewni bezpieczeństwo przechowywania i świeżość żywności.

Obok wyjątkowej jakości wyznacznikiem naszego długoletniego doświadczenia w produkcji profesjonalnych urządzeń chłodniczych jest również ponadczasowe wzornictwo i wysoki komfort obsługi. Przekonaj się sam.



Więcej informacji na temat naszych warunków gwarancji można znaleźć tutaj:
home.liebherr.com/guarantee-professional

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Spis treści

Grupa Liebherr 6
Marka i jakość 8
Zrównoważony rozwój 10
Efektywność energetyczna 12
Specjalizacja pod kątem systemów 14
Trwałość i ekonomiczność 16
Wydajność chłodzenia i stabilność temperatury 17
Bezpieczeństwo i alarmy 18
Higiena i łatwość czyszczenia 19
SmartMonitoring w skrócie 20
Obsługa i wyposażenie 22
Serie 23

W trosce o zachowanie czytelności tekstu stosujemy wyłącznie męskie formy osobowe, nie zamierzając jednak nikogo w ten sposób dyskryminować. W tym przypadku reprezentują one neutralne płciowo nazewnictwo. W zamyśle obejmują one wszystkie tożsamości płciowe.

Gastronomia, hotelarstwo i przemysł mięsny 24
Serie 26
Typologia 28
Chłodziarki i zamrażarki GN 2/1 z chłodzeniem dynamicznym i wnętrzem i obudową ze stali nierdzewnej 30
Chłodziarki i zamrażarki z komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego
i chłodzeniem dynamicznym 40
i chłodzeniem statycznym 50
Chłodziarko-zamrażarki 52
Chłodziarki i zamrażarki podblatowe 56
Akcesoria 62



Piekarnie i cukiernie 66
Serie 68
Typologia 70
Chłodziarki i zamrażarki do blach piekarniczych
z chłodzeniem dynamicznym oraz komorą wewnętrzną ze stali szlachetnej 72
z komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego 80
Akcesoria 84



Napoje 86
Serie 92
Typologia 94
Chłodziarki z podświetlanym panelem reklamowym i chłodzeniem dynamicznym 96
Chłodziarki z chłodzeniem dynamicznym 102
Chłodziarki eventowe z chłodzeniem dynamicznym 116
Chłodziarki podblatowe do wsparcia w sprzedaży 120
Chłodziarki wolnostojące 122
Chłodziarki skrzyniowe z chłodzeniem statycznym 126
Akcesoria 130

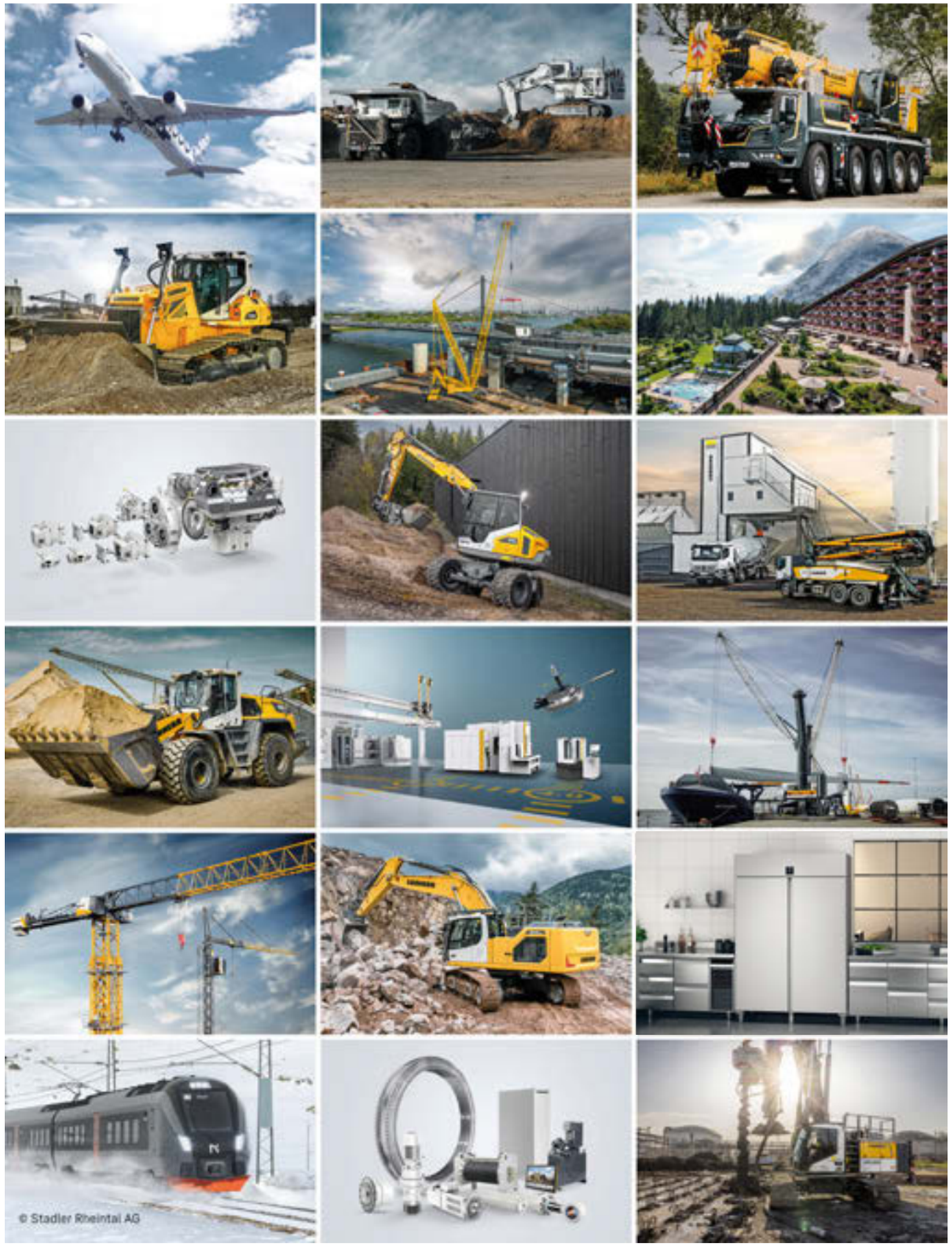


Wino 134
Grupy modeli 136
Przegląd asortymentu 137
Typologia 138
Szafy chłodnicze do serwowania wina 140
Chłodziarki do wina 146
Szafy chłodnicze do leżakowania wina 156
Kompaktowe chłodziarki do wina 166
Akcesoria 170



Branża lodów i mrożonek 172
Zamrażarki skrzyniowe 176
Zamrażarki do wsparcia w sprzedaży 192
Akcesoria 196





Grupa Liebherr

Liebherr-Hausgeräte GmbH

Liebherr-Hausgeräte GmbH już od siedemdziesięciu lat specjalizuje się w tworzeniu innowacyjnych chłodziarek i zamrażarek. Firma, zatrudniająca ponad 6800 pracowników na całym świecie, projektuje i produkuje szeroką gamę urządzeń do użytku domowego i profesjonalnego. Dzięki technologiom zapewniającym świeżość i wysokiej jakości materiałom oferowane przez Liebherr najwyższej jakości urządzenia imponują energooszczędnością, eleganckim wzornictwem i długą żywotnością. W zastosowaniach profesjonalnych chłodziarki i zamrażarki Liebherr zapewniają maksymalne bezpieczeństwo za sprawą zaawansowanych funkcji i wyjątkowej jakości. Z roczną produkcją na poziomie około 2 milionów urządzeń Liebherr-Hausgeräte jest jednym z czołowych europejskich producentów w klasie premium, stawiającym na jakość, wzornictwo i innowacyjność.

Globalna, niezależna i odnosząca sukcesy od ponad 75 lat

Firma Liebherr została założona w 1949 roku. Opracowując pierwszy na świecie samojezdny wieżowy żuraw obrotowy, Hans Liebherr położył podwaliny pod rodzinne przedsiębiorstwo, które obejmuje dziś ponad 150 spółek na wszystkich kontynentach i zatrudnia prawie 50 000 pracowników. Holdingiem Grupy jest Liebherr-International AG z siedzibą w Bulle w Szwajcarii, której udziałowcami są wyłącznie członkowie rodziny Liebherr.

Wiodące technologie i duch pionierski

Liebherr to pionier i dzięki przyszłościowemu myśleniu kształtuje historię technologii w wielu branżach. Do dziś pracownicy na całym świecie podzielają odwagę założyciela spółki. Łączy ich pasja do tworzenia innowacyjnych produktów, a także determinacja w wytwarzaniu światowej klasy sprzętu i maszyn.



Zróżnicowany program produktów

Liebherr jest jednym z największych producentów maszyn budowlanych na świecie. Oferuje również zorientowane na użytkownika, wysokiej jakości produkty i usługi. Oferta produktowa obejmuje segmenty takie jak roboty ziemne, technikę przeładunkową i obsługę materiałów, fundamentowanie głębokie, górnictwo, żurawie samojezdne i gąsienicowe, żurawie wieżowe, technikę betonu, żurawie w transporcie morskim, systemy lotnicze i transportowe, technikę obrabiarek do kół zębatych oraz systemy automatyki, urządzenia chłodnicze i zamrażarki, komponenty oraz rozwiązania hotelarskie.

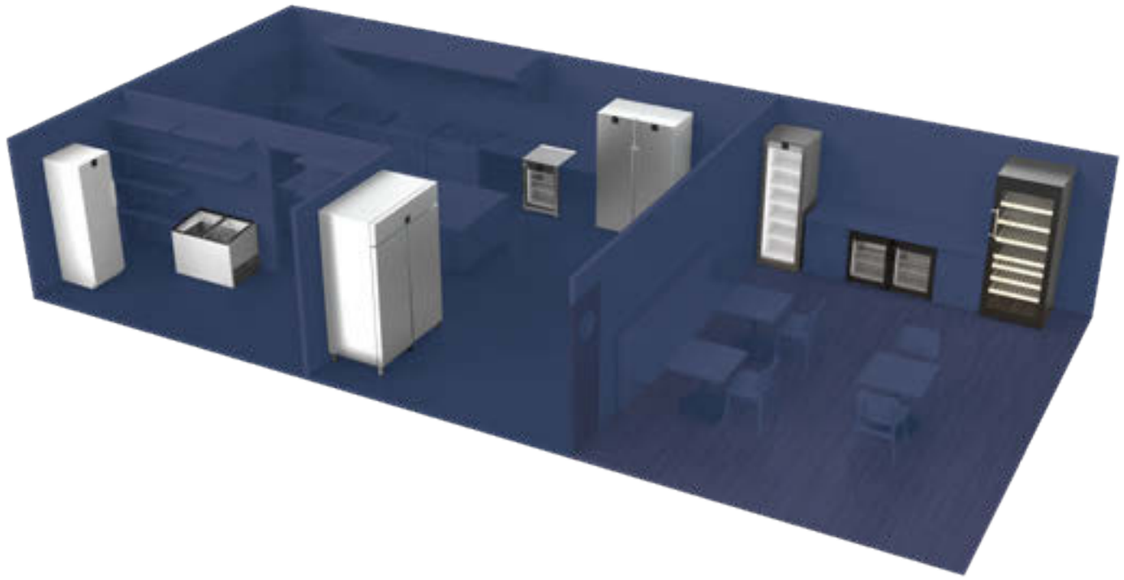
Rozwiązania szyte na miarę i maksymalne korzyści dla klienta

Rozwiązania Liebherr charakteryzują się precyzją, doskonałym wykonaniem i trwałością. Dzięki nieustannemu dążeniu do doskonałości w dziedzinie technologii spółka oferuje klientom rozwiązania idealnie dostosowane do ich potrzeb. Dla Liebherr klient jest zawsze w centrum uwagi i nie kończy się to na dostarczeniu produktu, ale obejmuje również szeroki zakres usług wsparcia i pomocy technicznej.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Jakość mamy zapisaną w genach

Impulsem naszej pracy są wysokie wymagania naszych klientów na całym świecie. Od 70 lat oferujemy wysokiej jakości urządzenia dla sektora prywatnego i komercyjnego, które z nawiązką spełniają te wymagania, sprawdzają się w dłuższej perspektywie i przynoszą korzyści naszym klientom.



Specjaliści w dziedzinie chłodzenia i mrożenia

Wyróżniająca nas jakość, przyszłościowe technologie oraz estetyczne i zarazem przyjazne dla użytkownika wykonanie – wszystko to sprawia, że Liebherr wciąż wyznacza nowe standardy. Jak to możliwe? Ponieważ wyspecjalizowaliśmy się w tym, co robimy: w projektowaniu i produkcji doskonałych lodówek i zamrażarek. Szczególnie do zastosowań profesjonalnych. Nasze urządzenia w większości produkowane są w Austrii i zostały one zaprojektowane z myślą o specjalnych wymaganiach w tym obszarze – z jasną misją: mają ułatwiać codzienną pracę, zapewniając najwyższą precyzję temperatury i bezpieczeństwo każdego dnia.

German Engineering

Made in Austria



Najwyższa wydajność dla Twojej firmy

Chcąc oferować doskonałość, dążymy do niej: Nasze profesjonalne chłodziarki i zamrażarki, opracowane specjalnie dla sektora żywności i napojów, spełniają najwyższe wymagania dzięki dodatkowej dawce wytrzymałości, efektywności kosztowej i łatwości czyszczenia. Żywność i napoje są przechowywane niezawodnie i bezpiecznie nawet w temperaturze otoczenia do +43°C i przy wielu cyklach otwierania drzwi, a jednocześnie są eksponowane w optymalny i przyciągający uwagę sposób.



Przetestowane aż po najdrobniejsze detale. A nawet bardziej.

Od opracowania koncepcji, poprzez rozwój technologii i produkcję, aż po marketing – robimy co w naszej mocy, aby móc oferować innowacyjne produkty najwyższej jakości. Już na etapie rozwoju testujemy wszystkie elementy chłodnicze, mechaniczne i elektroniczne pod kątem ich niezawodnego działania. Przykładowo, zanim zawias drzwiowy zostanie dopuszczony do produkcji, musi przejść co najmniej 100 000 cykli otwierania i zamykania. Możesz mieć pewność: Liebherr stoi u Twojego boku jako profesjonalny partner – 24 godziny na dobę, 365 dni w roku.

Atuty marki Liebherr:

Profesjonalne chłodziarki i zamrażarki

- Opracowane specjalnie dla sektora żywności i napojów
- Bezpieczne przechowywanie żywności
- Doskonała prezentacja towarów
- Najwyższa jakość dzięki wymagającym procedurom testowym

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Nasza odpowiedzialność

Naszym celem jest odpowiedzialne korzystanie z surowców i stałe doskonalenie w tym zakresie przez cały cykl życia produktu. Dlatego opracowujemy bardziej zrównoważone procesy produkcyjne i projektujemy produkty, które spełniają najwyższe standardy jakości i trwałości.

Poza efektywnością energetyczną skupiamy się na długiej żywotności, a nasze części zamienne są dostępne nawet przez 15 lat*.



Nasza droga ku przyszłości

Ludzie i zrównoważona działalność
- Sprawiedliwe warunki pracy
- Myślenie perspektywiczne
- Odpowiedzialne pozyskiwanie surowców
- Zgodność z normami prawnymi i etycznymi

Recykling
- Recykling uwzględniony w projekcie
- Łatwe rozdzielanie materiałów
- Ponowne użycie komponentów
- Projektowanie z myślą o cyrkularności

Materiały
- Więcej materiałów ze źródeł odnawialnych
- Więcej materiałów z recyklingu
- Mniej szkodliwych substancji
- Ograniczona różnorodność materiałów

Użytkowanie
- Najwyższa energooszczędność
- Wydłużona trwałość produktów
- Łatwe naprawy
- Optymalne przechowywanie żywności

Produkcja
- Mniejsze zużycie energii
- Więcej ekologicznej energii elektrycznej
- Mniej odpadów

Dowiedz się więcej o społecznej odpowiedzialności naszej firmy:
home.liebherr.com/sustainability

* Firma Liebherr-Hausgeräte GmbH gwarantuje również tę usługę z mocą wsteczną w odniesieniu do wszystkich urządzeń wyprodukowanych od 1 stycznia 2021 r.

Świadomy rozwój

Kwestie zrównoważonego rozwoju wpływają na każdą naszą decyzję projektową – od fazy rozwoju i wyboru materiałów po produkcję i zarządzanie łańcuchem dostaw. W pierwszej kolejności sięgamy po materiały, które nadają się do recyklingu i o niskim wpływie na środowisko, oraz nieustannie poprawiamy efektywność energetyczną w procesie produkcji. Nasze urządzenia wymagają minimalnej konserwacji podczas użytkowania i są znane z niskiego zużycia energii oraz niskich kosztów eksploatacji.

Czynniki chłodnicze na bazie węglowodorów

Firma Liebherr stosuje wyłącznie czynniki chłodnicze na bazie węglowodorów: R 600a w chłodziarkach i R 290 w zamrażarkach. Obydwa czynniki mają niski potencjał tworzenia efektu cieplarnianego i zapewniają wysoką wydajność pracy sprężarki, łącząc doskonałe parametry pracy z niewielkim zużyciem energii oraz niskimi kosztami energii.

Maksymalna efektywność: oto jak ekonomiczne są urządzenia Liebherr.

Narzędzie internetowe stworzone w ramach projektów Label2020 i BELT finansowanych ze środków unijnych pozwala sprawdzić, jak wydajne są nasze urządzenia. Na tej stronie można sprawdzić i porównać zużycie energii oraz wiele innych parametrów urządzeń elektrycznych. Kalkulator uwzględnia przy tym lokalne ceny energii elektrycznej i pokazuje koszty w całym okresie eksploatacji.

Przejdź do sprawdzenia wydajności: label2020.eu

Odpowiedzialna produkcja

Odpowiedzialnie zarządzamy zasobami i zwiększamy wykorzystanie zielonej energii w produkcji naszych urządzeń. Wykorzystujemy energię wytworzoną podczas produkcji, na przykład do ogrzewania budynków. Ograniczamy również ilość odpadów poprzez segregację materiałów i recykling tam, gdzie to możliwe.

Certyfikaty w całej Europie

Wszystkie nasze europejskie zakłady produkcyjne są certyfikowane zgodnie z międzynarodowymi standardami jakości (ISO 9001), zarządzania środowiskowego (ISO 14001), higieny i bezpieczeństwa pracy (ISO 45001) i zarządzania energią (ISO 50001).



Atuty marki Liebherr:

Świadomy ekologicznie rozwój i proces produkcji:

- Urządzenia o bardzo niskim zużyciu energii
- Czynniki chłodnicze na bazie węglowodorów
- Procesy produkcyjne oszczędzające zasoby
- Pełna certyfikacja ISO europejskich zakładów

Urządzenia Liebherr należą do najbardziej wydajnych na rynku. I to nie bez powodu.

Profesjonalne chłodziarki i zamrażarki Liebherr gwarantują nie tylko optymalną wydajność chłodzenia, ale również wyróżniają się doskonałą efektywnością energetyczną. Nasze urządzenia wyposażone są w wysokiej jakości komponenty, które minimalizują zużycie energii.

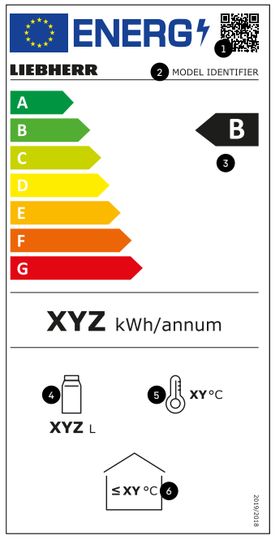
Pokazać efektywność energetyczną

Korzystanie z chodziarek i zamrażarek ma znaczący wpływ na środowisko, ponieważ są one eksploatowane przez całą dobę. Dlatego od dekad stawiamy na poprawę efektywności energetycznej naszych urządzeń.

Wyraźną klasyfikację efektywności energetycznej zapewniają etykieta energetyczna dla komercyjnych szaf chłodniczych oraz etykieta energetyczna dla chłodziarek i zamrażarek z funkcją sprzedaży bezpośredniej.

Etykieta energetyczna UE dla chłodziarek z funkcją sprzedaży bezpośredniej

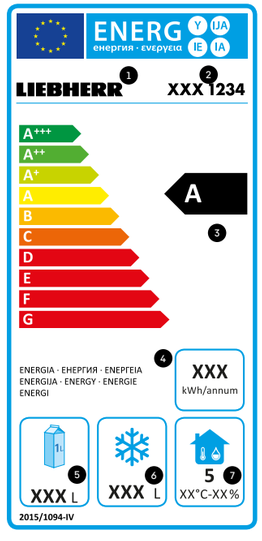
Na etykiecie energetycznej UE zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018 znajdują się następujące informacje:



1. Kod QR do identyfikacji produktu w unijnej bazie danych EPREL (Europejska Baza Produktów do Etykietowania Energetycznego).
2. „Identyfikator modelu" do ręcznej identyfikacji produktu w unijnej bazie danych EPREL, np. za pomocą numeru artykułu.
3. Skala efektywności od „A" do „G"
4. Pojemność wyrażona w litrach
5. Średnia temperatura komory w stopniach Celsjusza
6. Maksymalna temperatura otoczenia w stopniach Celsjusza, przy której urządzenie działa prawidłowo

Etykieta energetyczna UE dla komercyjnych szaf chłodniczych

Na etykiecie energetycznej UE zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094 znajdują się następujące informacje:



1. Nazwa lub znak towarowy dostawcy
2. Oznaczenie modelu dostawcy
3. Nowa skala efektywności energetycznej od „A" do „G". Przy czym „G" dotyczy tylko chłodziarek do wina.
4. Zużycie energii w ciągu 365 dni
5. Objętość użytkowa chłodzenia
6. Objętość użytkowa zamrażania
7. Klasa klimatyczna (3, 4 lub 5)

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Poprawa efektywności energetycznej chłodziarek z funkcją sprzedaży bezpośredniej w UE

Udział chłodziarek z funkcją sprzedaży bezpośredniej w klasach efektywności energetycznej A, B i C wzrósł w latach 2022–2024 z 84% do 88%; 5% naszych urządzeń zostało w 2024 roku ocenionych na klasę energetyczną A, podczas gdy w 2022 roku nie było jeszcze żadnych urządzeń z tą klasą.





Poprawa efektywności energetycznej komercyjnych szaf chłodniczych w UE

Komercyjne szafy chłodnicze Liebherr wyznaczają nowe standardy w zakresie efektywności energetycznej. Między rokiem 2022 a 2024 udział urządzeń w klasach efektywności energetycznej A, B i C wzrósł z 84% do 97%. Szczególnie godny uwagi jest wzrost liczby urządzeń w klasach A i B – z 9% do 30%.



Pomiary dotyczące komercyjnych szaf chłodniczych

Klasa klimatyczna 4*

Temperatury otoczenia od +10 °C/+16 °C do +30 °C, 55 % względnej wilgotności powietrza

Klasa klimatyczna 5* (wysokowydajna szafa chłodnicza):

Temperatury otoczenia od +10 °C/+16 °C do +40 °C, 40 % względnej wilgotności powietrza

Podana na etykiecie energetycznej klasa klimatyczna określa maksymalną temperaturę otoczenia w miejscu instalacji urządzenia. Przy tej temperaturze dotrzymywane są wymagane temperatury przechowywania żywności.

Zużycie energii / Pojemność użytkowa

Zużycie energii jest mierzone dla wszystkich objętych urządzeń, niezależnie od podanej klasy klimatycznej, przy klasie klimatycznej 4 (+30 °C / 55% wilgotności względnej).

Pomiar zużycia energii podlega normie EN 16825 oraz rozporządzeniu 2015/1094-IV.

Pojemność użytkowa jest określana zgodnie z normą EN 16825.

* Wszystkie urządzenia Liebherr przeznaczone dla hotelarstwa i gastronomii są standardowo certyfikowane na klasę klimatyczną 4 lub 5 – co oznacza najwyższą efektywność energetyczną nawet w trudnych warunkach pracy, przy temperaturze otoczenia do +40°C.



GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Wybierz wydajne urządzenia chłodnicze i mroźnicze od profesjonalistów.

Niezależnie od tego, czy chodzi o gastronomię, piekarnię lub sklepy spożywcze, czy o napoje, mrożonki lub lody: Ten, kto chce spełniać oczekiwania swoich klientów dotyczące świeżości i jakości, stawia na chłodzenie, które spełnia najwyższe wymagania. Dzięki specjalnie zaprojektowanym urządzeniom do użytku profesjonalnego oferujemy naszym klientom komercyjnym rozwiązania pierwszej klasy spełniające wymagania codzienności – i dobre argumenty, by zdecydować się na producenta, który jest specjalistą od całościowych systemów.

Nieprzeciętna wydajność ma swoje uzasadnienie. U nas jest ich nawet pięć.

Najwyższa wydajność Liebherr opiera się na pięciu filarach:

Trwałość i ekonomiczność

Nasze urządzenia do chłodzenia i zamrażania wyróżniają się wysoką wydajnością i bardzo niskimi kosztami energii lub całkowitym kosztem eksploatacji. Trwałe materiały, wysokiej jakości komponenty chłodnicze i wysokiej jakości obróbka gwarantują długi okres użytkowania. Do znakomitego wskaźnika TCO (Total Cost of Ownership) przyczynia się poza tym łatwość utrzymania w czystości oraz bezobsługowość urządzeń.

Wydajność chłodzenia i stabilność temperatury

Perfekcyjna moc chłodzenia, nawet przy wysokiej temperaturze otoczenia (do +43°C): Mogą Państwo polegać na doskonałej stałości temperatury naszych urządzeń profesjonalnych. Również częste otwieranie drzwi nie zaszkodzi produktom: Bardzo nowoczesne komponenty, wydajne i ekologiczne czynniki chłodnicze oraz precyzyjne elementy sterowania są do siebie tak dopasowane, że jakość i świeżość produktów są gwarantowane przez cały czas, bez negatywnego wpływu na ekonomiczność urządzeń.

Bezpieczeństwo i alarmy

Liczne funkcje bezpieczeństwa w naszych urządzeniach do użytku profesjonalnego zapewniają, że produkty spożywcze są zawsze odpowiednio chłodzone i nie dochodzi do pogorszenia jakości. Różne systemy alarmowe ostrzegają na przykład niezwłocznie w przypadku odchyleń temperatury. Zamki w drzwiach chronią przed niedozwolonym dostępem.

Higiena i łatwość czyszczenia

Przy przechowywaniu produktów spożywczych nieodzowna jest bezkompromisowa higiena. Dlatego nasze urządzenia są szczególnie łatwe w czyszczeniu. Na przykład są one wyposażone w bezspoinowe komory wewnętrzne, które można łatwo i dokładnie wytrzeć. Również fronty, szuflady i ruszty nośne zaprojektowane w sposób, ułatwiający czyszczenie.

Obsługa i wyposażenie

W gorączkowej codziennej pracy wszystko musi przebiegać płynnie. Dzięki przemyślanym szczegółom, inteligentnym funkcjom i świetnej jakości materiałów nasze urządzenia do profesjonalnego użytku oferują maksymalny komfort obsługi i zapewniają w ten sposób bezproblemową pracę.

Efektywność w każdym calu

Zakup profesjonalnego urządzenia Liebherr opłaca się szczególnie w czasach rosnących cen energii elektrycznej i ekstremalnych wahań popytu: wysokiej jakości wyposażenie, doskonała wydajność chłodzenia i niskie zużycie energii przekładają się na optymalny całkowity koszt posiadania urządzenia (TCO).





Satysfakcja na dłużej: wyjątkowa trwałość

Urządzenia Liebherr projektuje się z myślą o 15 latach eksploatacji. Bardzo solidne wykonanie sprawia, że optymalnie nadają się do codziennego użytkowania. To jakość, która się opłaca – na długie lata.

Oryginalne produkty Liebherr: 15 lat dostępności części zamiennych

Firma Liebherr-Hausgeräte GmbH idzie o krok dalej, aby wydłużyć okres eksploatacji swoich wysokiej jakości urządzeń: dostępność części zamiennych zostanie wydłużona do 15 lat od zakończenia produkcji danego modelu. Dotyczy to wszystkich części eksploatacyjnych i elementów sprzętu nadających się do przechowywania. Firma Liebherr-Hausgeräte GmbH gwarantuje również tę usługę z mocą wsteczną w odniesieniu do wszystkich urządzeń wyprodukowanych od 1 stycznia 2021 r.

Korzyści dla ludzi i środowiska: wyjątkowa efektywność

Energooszczędne lodówki i zamrażarki pomagają przy stale rosnących cenach energii elektrycznej. Firma Liebherr wykorzystuje pełen potencjał energooszczędności każdego podzespołu – od sprężarki, poprzez uszczelki, aż po oświetlenie i układy elektroniczne. Na przykładzie ultrawydajnych urządzeń z serii Perfection widać, jak pozytywnie wpływa to na ogólne koszty eksploatacji.

Niższe koszty, więcej czasu, mniej kłopotów: bezobsługowość

profesjonalne urządzenia wolnostojące Liebherr nie potrzebują do działania filtrów ani innych podzespołów i części wymagających regularnej wymiany. Nie ma żadnych dodatkowych wymagań dotyczących czyszczenia.

Skraplacz rurowy

Nasze trwałe skraplacze rurowe zapobiegają osadzaniu się brudu, nie wymagają konserwacji i zapewniają doskonałą wydajność i efektywność chłodniczą przez wiele lat. Zmniejszają one koszty eksploatacji stołu chłodniczego.

GASTRO ECONOMY

Niezmienna wydajność chłodzenia, stała temperatura

Urządzenia Liebherr chłodzą i mrożą optymalnie i niezawodnie: schładzanie żywności odbywa się szybko i sprawnie, co ogranicza wahania temperatury do minimum. Dzięki temu produkty zachowują świeżość przez możliwie najdłuższy czas.

Stały poziom chłodzenia zgodnie z normą DIN EN 16825:2015

Artykuły spożywcze zachowują swoją jakość tylko wtedy, gdy wahania temperatury są minimalne. Chłodziarki Liebherr charakteryzują się imponująco stabilną temperaturą w zakresie od -1°C do 5°C. Pozwala to nie tylko utrzymać stałe warunki przechowywania, ale także wartość towarów i składników.

Stały poziom mrożenia zgodnie z normą DIN EN 16825:2015

Wrażliwe produkty spożywcze nie mogą być narażane na duże odchylenia od ustawionej temperatury przechowywania. Zamrażarki Liebherr gwarantują stabilną temperaturę w zakresie od -15°C do -18°C. Dzięki temu można dłużej przechowywać żywność i zachować jakość zamrożonych towarów.

Chłodzenie w mgnieniu oka dzięki funkcji SuperCool

Optymalna temperatura nawet w przypadku produktów prosto ze skąpanego w słońcu targowiska: po jej włączeniu urządzenie Liebherr zwiększa swoją wydajność, aż świeże produkty staną się tak samo chłodne, jak reszta zawartości. Następnie funkcja SuperCool wyłącza się automatycznie – po maksymalnie 12 godzinach.

Nigdy więcej rozmrażania z funkcją NoFrost

Lód nie ma szans z technologią NoFrost. Cała wilgoć jest usuwana przez układ chłodzenia wspomagany wentylatorem, a inicjowane cyklicznie fazy rozmrażania usuwają nawet najmniejsze cząstki wilgoci z wnętrza. Wygodne, bezpieczne i bezszronowe przechowywanie.



Zamrażanie w mgnieniu oka z funkcją SuperFrost

Automatyczna funkcja SuperFrost powoduje szybkie obniżenie temperatury w zamrażarce do najniższego poziomu, tworząc w ten sposób rezerwy zimna, co pozwala zachować cenne witaminy. Zaraz po zakończeniu procesu zamrażania (lub po maks. 65 godzinach) funkcja SuperFrost automatycznie przełącza się z powrotem na normalny tryb pracy, zapobiegając w ten sposób niepotrzebnemu zużyciu energii.

Idealny poziom wilgotności z funkcją HumidityControl

Idealne warunki przechowywania można stworzyć tylko dzięki odpowiedniej kombinacji temperatury i wilgotności. Dzięki funkcji HumidityControl można w trzech etapach dostosować wilgotność do wymagań przechowywanej żywności i w ten sposób na dłużej zachować ich świeżość.



Bezpieczeństwo w standardzie

Każdy, kto sprzedaje żywność, musi zadbać o niezawodną ochronę towarów: przed przerwami w procesie chłodzenia i wahaniami temperatury, a także przed dostępem osób nieupoważnionych. Nasze profesjonalne chłodziarki i zamrażarki z łatwością poradzą sobie z tymi wyzwaniami.

LightAlarm (alarm świetlny) Włączone oświetlenie przy zamkniętych drzwiach

W przypadku niekontrolowanego wzrostu temperatury – np. jeśli pozostawiono otwarte drzwi lub wystąpiły inne problemy – oświetlenie wewnętrzne urządzenia zacznie migać. W urządzeniach ze szklanymi drzwiami widać od razu, że konieczne jest podjęcie szybkich działań. W urządzeniach z pełnymi drzwiami migające oświetlenie wnętrza sygnalizuje, że należy natychmiast zamknąć drzwi, aby chronić jakość przechowywanych produktów.

Powiadomienie o awarii zasilania: od razu wiesz o zdarzeniu

W przypadku awarii zasilania informacja o przerwie w zasilaniu zostanie wyświetlona po jego przywróceniu. Komunikat informuje o tym, że urządzenie było czasowo pozbawione zasilania i wskazuje maksymalną temperaturę osiągniętą w tym czasie. Pozwala to ocenić, czy mogło to doprowadzić do pogorszenia jakości produktów.

Zamek mechaniczny: klucz do pełnej kontroli

Wszystkie profesjonalne urządzenia Liebherr dla piekarni i gastronomii są wyposażone w zamek mechaniczny z dwoma kluczami. Dzięki temu można mieć pewność, że żadne nieuprawnione osoby nie zyskają dostępu do przechowywanych produktów.

Blokada elektroniczna: jesteś po bezpiecznej stronie

Wybrane urządzenia Liebherr wyposażone w zamek elektroniczny można blokować i odblokowywać, korzystając z indywidualnego kodu PIN. W ten sposób dowolna liczba użytkowników może zamknąć i otworzyć urządzenie za pomocą interfejsu użytkownika, bez konieczności dzielenia się kluczem.





Funkcje usprawniające czyszczenie

Ważną rolę w profesjonalnym przetwórstwie żywności odgrywa perfekcyjna higiena. Dlatego w naszych urządzeniach zastosowaliśmy funkcje, które od samego początku zapobiegają zanieczyszczeniom i znacznie ułatwiają czyszczenie.

Odpływ podłogowy przyspieszający czyszczenie

Wysoki poziom higieny nie musi oznaczać komplikacji: Zintegrowany odpływ podłogowy w urządzeniach dla gastronomii Liebherr umożliwia wygodne czyszczenie w małych pomieszczeniach. Woda po prostu spływa, a urządzenie jest szybko ponownie czyste.

Wnętrze bezpieczne dla niepakowanej żywności

Wszystkie materiały w urządzeniach Liebherr dla piekarni i gastronomii są bezpieczne dla żywności i nadają się do przechowywania nieopakowanych produktów spożywczych.

Bezspoinowe wnętrze zapobiegające zanieczyszczeniom

Wnętrze wykonane jest z polistyrenu, który jest tworzywem sztucznym w pełni nadającym się do recyklingu, a przy tym trwałym i bezwonnym. Wnętrze stanowi jeden, bezszwowy element, pozbawiony trudno dostępnych miejsc, w których mógłby gromadzić się brud. Obłe narożniki umożliwiają szybkie i łatwe czyszczenie. Doskonałe połączenie ekologii i higieny.





GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

SmartMonitoring: maksymalne bezpieczeństwo i odciążenie w pracy

Dzięki funkcji SmartMonitoring niezawodne urządzenia Liebherr są jeszcze bezpieczniejsze, a ich cenna zawartość – jeszcze lepiej chroniona. To cyfrowe, oparte na chmurze rozwiązanie automatycznie dokumentuje temperatury przechowywania zwalniając Cię z konieczności codziennego wykonywania tego zadania,które wymaga od Ciebie czasu i uwagi.

Stała dokumentacja

Funkcja SmartMonitoring nieustannie i precyzyjnie monitoruje stałość temperatury – także poza godzinami pracy, np. w weekendy lub dni wolne. Ponadto robi to dla wielu urządzeń w danej lokalizacji jednocześnie.

Pełna historia temperatur

SmartMonitoring dokumentuje przez całą dobę temperaturę i wszystkie istotne parametry chłodzenia przechowywanych substancji.

Natychmiastowe ostrzeganie w razie nieprawidłowości

W przypadku wystąpienia odchyleń w temperaturze przechowywania użytkownik jest natychmiast powiadamiany za pomocą poczty elektronicznej, wiadomości SMS lub połączenia głosowego. To umożliwia reagowanie zanim powstaną problemy.

Łatwa instalacja

Nowa generacja urządzeń przeznaczonych do gastronomii i hotelarstwa jest fabrycznie wyposażona – lub ma możliwość doposażenia, w zależności od modelu – w tzw. SmartModule i umożliwia natychmiastowe połączenie z systemem SmartMonitoring. Poprzednie modele podłącza się wygodnie za pomocą zewnętrznych rejestratorów danych.





Licencja, która pozwala zapomnieć o stresie.

Dzięki dopasowanej licencji można korzystać w pełnym zakresie z profesjonalnych rozwiązań SmartMonitoring firmy Liebherr. W pakiecie są wszystkie funkcje podstawowe, w tym kontrola, dokumentacja i alarmowanie przez e-mail.

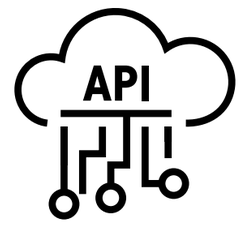
- 36 miesięcy od daty aktywacji
- bez automatycznego przedłużania
- jedna licencja na jeden punkt pomiarowy (chłodziarka/zamrażarka)
- dostęp dla dowolnej liczby użytkowników
- zarządzanie użytkownikami i urządzeniami (w zależności od stanowiska)
- możliwość opcjonalnego poszerzenia o dodatkowy alarm za pośrednictwem wiadomości SMS lub połączenia głosowego

Zarejestruj swoją chłodziarkę lub zamrażarkę już teraz i uzyskaj bezpłatną licencję próbną na sześć miesięcy.



SmartModule (6145269)

Moduł SmartModule łączy urządzenia Liebherr z systemem SmartMonitoring lub innymi systemami monitorującymi. Ta niewielka jednostka z wbudowanym interfejsem LAN/Wi-Fi jest gotowa do pracy natychmiast po zamontowaniu.



Lokalny interfejs

Klientom, którzy mają już swój system monitorowania urządzeń lub planują zainstalowanie takiego systemu, Liebherr daje opcję połączenia chłodziarek i zamrażarek za pośrednictwem lokalnego interfejsu.



Rejestrator danych, 3-kanałowy (6145365)

Oprócz standardowego czujnika temperatury i czujnika otwarcia drzwi 3-kanałowy rejestrator danych jest wyposażony w dodatkowy czujnik temperatury, którego można używać do pomocniczego monitorowania temperatury produktów wrażliwych.



Rejestrator danych, temperatura (6145363)

Rejestrator temperatury niezawodnie rejestruje dane temperatury i przekazuje je bezpośrednio do systemu SmartMonitoring, wykorzystując połączenie Wi-Fi.

Dostępność rozwiązania SmartMonitoring jest r.żna w poszczeg.lnych krajach.

Możesz to także zrobić online na stronie **home.liebherr.com/smartmonitoring**

Po prostu nieskomplikowane

Tam, gdzie pracuje się z produktami spożywczymi, często jest nerwowo. Dlatego nasze profesjonalne chłodziarki i zamrażarki są wyposażone w wiele elementów wyposażenia i praktyczne detale, które ułatwiają codzienną pracę.

Otwartość na komfort: blokada drzwi 90°

Jeśli drzwi zostaną otwarte na kąt większy niż 90°, pozostaną one otwarte. W ten sposób masz wystarczającą swobodę ruchu, aby napełnić urządzenie dwoma rękami, posortować produkty lub je wyjąć. Ułatwia to również czyszczenie. Poniżej 90° drzwi zamykają się automatycznie, aby zachować stabilną temperaturę i jakość przechowywanego towaru.

Na wszelki wypadek: ogranicznik

Dzięki ogranicznikowi na środku półki towar jest przechowywany w bezpieczny sposób: Nawet gdy czasami jest trochę nerwowo, nie można omyłkowo wyciągnąć półki. Podczas załadunku i rozładunku pozostaje ona na stałym miejscu – a ty jesteś chroniony przed mniejszymi lub większymi zdarzeniami.



Pedał nożny

Nawet jeśli nie masz wolnej ręki, możesz wygodnie otworzyć urządzenie za pomocą opcjonalnego pedału nożnego. Funkcja ta znacznie ułatwia korzystanie z chłodziarek i zamrażarek, zwłaszcza w zastosowaniach profesjonalnych, ponieważ można łatwo otworzyć drzwi, gdy ma się zajęte ręce, nie tracąc czasu.

Pozwala zaoszczędzić siły: ergonomiczny uchwyt drążkowy

Zachowaj siły na ważniejsze rzeczy: Uchwyt drążkowy jest zaprojektowany do intensywnego użytkowania. Ergonomiczny z możliwością chwycenia z prawej i lewej strony oraz bardzo łatwy w czyszczeniu.

Wygoda w zasięgu ręki

Status urządzenia można odczytać bez otwierania drzwi – wprost na panelu wbudowanym płasko w drzwi. Menu jest intuicyjne i może być obsługiwane za pomocą symboli lub sterowania głosowego w 12 różnych językach. Wyświetlacz można również obsługiwać za pomocą trzech przycisków dotykowych lub funkcji Touch & Swipe, nawet w rękawiczkach.



GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Seria Performance

Nasza seria Performance skupia się na tym, co najważniejsze: Urządzenia tej klasy spełniają wszystkie wymagania dotyczące bezpiecznego przechowywania w stabilnej temperaturze. Wszystkie urządzenia Performance są dostępne jako modele pełnodrzwiowe i wyposażone w funkcję SmartFrost w wariancie z zamrażalnikiem.



wydajne energetycznie



Zamrażarka SmartFrost



HumidityControl

Seria Perfection

Urządzenia z serii Perfection oferują wszystko, by sprostać najwyższym wymaganiom i potrzebom w Twojej codziennej pracy. Są one wykonane ze stali szlachetnej, dostępne z drzwiami pełnymi lub przeszklonymi inspirują optymalnym oświetleniem. Ich zakres chłodzenia wynosi od -2 do +15°C; a zamrażarki mają funkcje SmartFrost lub NoFrost.



Oświetlenie



Chłodziarka z przeszklonymi drzwiami NoFrost i zamrażarka SmartFrost



Obudowa ze stali szlachetnej

Chłodziarki i zamrażarki do hotelarstwa i gastronomii – polecane profesjonalistom przez profesjonalistów.

Wysokie temperatury, mało miejsca, duży pośpiech – w profesjonalnych kuchniach zamrażarki i chłodziarki muszą współpracować i przy tym zawsze oferować pełną moc. Dokładnie w tym celu Liebherr opracował swoje portfolio dla hotelarstwa i gastronomii:

Urządzenia niezawodnie przechowują produkty spożywcze ze stałą mocą chłodzenia nawet przy temperaturze otoczenia +40°C. Są one bardzo solidne, trwałe, łatwe w czyszczeniu i szczególnie ekologiczne nie tylko dzięki naturalnemu czynnikowi chłodniczemu. Jednocześnie spełniają wszystkie obowiązujące dyrektywy, standardy i normy, również te dotyczące higieny, koncepcji HACCP, czy pojemników GN. Wydajny system chłodzenia zapewnia nie tylko niskie koszty energii i całkowite koszty eksploatacji, lecz również poczucie pewności, że towar jest bezpiecznie przechowywany. Możesz na tym polegać – ponieważ również naszym celem jest bycie perfekcyjnym od pierwszego do ostatniego dania.

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki i zamrażarki

Chłodziarki i zamrażarki ze stali szlachetnej



Seria Performance



Seria Perfection

Chłodziarki i zamrażarki z tworzywa sztucznego



Seria Performance



Seria Perfection

Chłodziarki i zamrażarki podblatowe



Seria Performance



Seria Perfection

	Chłodziarki i zamrażarki ze stali szlachetnej		Chłodziarki i zamrażarki z tworzywa sztucznego		
	Seria Performance	Seria Perfection	Seria Performance	Seria Perfection	
	FRPSvg/FFPSvg	FRPSvh/FRPSrh/FFPSvh/FFPSrh	FRFvg/FFFvg/FFFsg/FCFvg/FRTvg/FFTvg/FFTsg	FRFCvg/FRFBvg/FFFCvg/FFFBvg/FFFCsg/FCFCvg/FRTCvg/FFTCvg/FFTCsg	
Warunki otoczenia*	Temperatura otoczenia +10 °C do +40 °C	Temperatura otoczenia +10 °C do +40 °C	Temperatura otoczenia +10 °C do +40 °C	Temperatura otoczenia +10 °C do +40 °C	
Stabilność temperatury	EN 16825	EN 16825	EN 16825	EN 16825	
	Chłodziarki: Od +1 °C do +15 °C/-2 °C do +15 °C	Chłodziarki: Od +1 °C do +15 °C/-2 °C do +15 °C	Chłodziarki: Od +1 °C do +15 °C	Chłodziarki: Od +1 °C do +15 °C/-2 °C do +15 °C	
	Zamrażarki: Od -9 °C do -26 °C	Zamrażarki: Od -9 °C do -26 °C	Zamrażarki: Od -9 °C do -26 °C	Zamrażarki: Od -9 °C do -26 °C	
	Chłodziarki: Klasa M1	Chłodziarki: Klasa M1	Chłodziarki: Klasa M1	Chłodziarki: Klasa M1	
	Zamrażarki: Klasa L1	Zamrażarki: Klasa L1	Zamrażarki: Klasa L1	Zamrażarki: Klasa L1	
	Chłodziarki: z 3 zakresami wilgotności powietrza	Chłodziarki: z 3 zakresami wilgotności powietrza	Chłodziarki: z 3 zakresami wilgotności powietrza	Chłodziarki: z 3 zakresami wilgotności powietrza	
	Zamrażarki: z NoFrost	Zamrażarki: z NoFrost	Zamrażarki: ze SmartFrost i NoFrost	Zamrażarki: ze SmartFrost i NoFrost	
Bezpieczeństwo przechowywania	Alarmy optyczne i akustyczne	Alarmy optyczne i akustyczne	Alarmy optyczne i akustyczne	Alarmy optyczne i akustyczne	
	Alarm braku zasilania	Alarm braku zasilania	Alarm braku zasilania	Alarm braku zasilania	
	Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90°	Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90°	Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90°	Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90°	
	Zamek mechaniczny	Zamek mechaniczny	Zamek mechaniczny	Zamek mechaniczny	
Wyposażenie	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	2,4" kolorowy wyświetlacz, Touch & Swipe	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	
	Chłodziarki: GN 2/1, 530 x 650 mm (wsuwanie wzdłużne)	Chłodziarki: GN 2/1, 530 x 650 mm (wsuwanie wzdłużne)	Chłodziarki: o szerokości 75 cm: GN 2/1, 650 × 530 mm (wsuwanie poprzeczne)	Chłodziarki: o szerokości 75 cm: GN 2/1, 650 × 530 mm (wsuwanie poprzeczne)	
	Zamrażarka: GN 2/1, 530 x 650 mm (wsuwanie wzdłużne)	Zamrażarka: GN 2/1, 530 x 650 mm (wsuwanie wzdłużne)	Zamrażarki: o szerokości 75 cm: Euronorm 600 × 400 mm (wsuwanie poprzeczne)	Zamrażarki: o szerokości 75 cm: Euronorm 600 × 400 mm (wsuwanie poprzeczne)	
	Indywidualnie ustawiane przypomnienie o konserwacji	Indywidualnie ustawiane przypomnienie o konserwacji	Indywidualnie ustawiane przypomnienie o konserwacji	Indywidualnie ustawiane przypomnienie o konserwacji	
	Kółka jako wyposazenie dodatkowe/ standardowo z nóżkami	Kółka jako wyposazenie dodatkowe (z wyjątkiem FRPSvh 1412) /standardowo z nóżkami	Kółka/nóżki jako wyposażenie dodatkowe, urządzenia o szerokości 75 cm standardowo z nóżkami	Kółka/nóżki jako wyposażenie dodatkowe, urządzenia o szerokości 75 cm standardowo z nóżkami	
				Osłona parownika (ochrona przed przymarznięciem) standardowo tylko w modelach ze szklanymi drzwiami, opcjonalnie w modelach z izolowanymi drzwiami	
	Chłodziarki: Górne oświetlenie LED	Chłodziarki: Wertykalne oświetlenie LED	Górne oświetlenie LED dla modelu FCFvg	Chłodziarki: Modele z drzwiami izolowanymi i przeszklonymi - oświetlenie górne. Model FCFCvg - wertykalne oświetlenie LED	
	Zamrażarka: Górne oświetlenie LED	Zamrażarka: Wertykalne oświetlenie LED		Zamrażarki: oświetlenie LED w przedniej części obudowy	
	listwa	listwa	Aluminiowy uchwyt drążkowy	Aluminiowy uchwyt drążkowy	
	Obudowa zewnętrzna i wnętrze wykonane ze stali chromo-niklowej (1.4301 / AISI 304)	Obudowa zewnętrzna i wnętrze wykonane ze stali chromo-niklowej (1.4301 / AISI 304)	Wewnątrz: tworzywo sztuczne Na zewnątrz: stal malowana proszkowo	Wewnątrz: tworzywo sztuczne Na zewnątrz: stal malowana proszkowo	
	Interfejs WiFi/LAN - możliwość doposażenia	Interfejs WiFi/LAN - wbudowany	Interfejs WiFi/LAN - możliwość doposażenia	Interfejs WiFi/LAN - możliwość doposażenia	
Zużycie energii	UltraEfficient	UltraEfficient	SuperEfficient	SuperEfficient	
	Dyrektywa UE 2015/1094	Dyrektywa UE 2015/1094	Dyrektywa UE 2015/1094 FFFsg / FCFvg brak etykiety	Dyrektywa UE 2015/1094 FFFCsg / FCFCvg brak etykiety	
Zgodność	Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzeń – EN 60335	Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzeń – EN 60335	Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzeń – EN 60335	Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzeń – EN 60335	

* Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.
Wymienione powyżej wyposażenie seryjne może różnić się w zależności od modelu. Szczegóły znajdują się w opisie modelu.

Litery

1	2	3	4	5	6
F	F	F	C	v	g

Cyfry

7 + 8	9	10
6	5	0	1

1 Segment rynku

F Food Service

2 Temperatura

R Fridge **(Chłodziarka)**
F Freezer **(Zamrażarka)**
C Fridge-freezer **(Chłodziarko-zamrażarka)**

3 Konstrukcja

F Urządzenie wolnostojące / sprężarka montowana pionowo u dołu
P Urządzenie wolnostojące / sprężarka montowana pionowo u góry
T Urządzenie podblatowe wolnostojące

4 Materiał obudowy

- Stal powlekana proszkowo
S Stal nierdzewna
C Stal chromowa
B BlackSteel

5 System wentylacji

s Chłodzenie statyczne
v Chłodzenie wentylatorem

6 Interfejs użytkownika

g Interfejs podstawowy
h Interfejs zaawansowany

7 + 8 Pojemność brutto*

15 150 litrów
40 400 litrów
55 550 litrów
65 650 litrów
14 1400 litrów

9 Wersja drzwi

0 Drzwi pełne
1 Drzwi ze szkła izolacyjnego
3 Drzwi ze szkła izolacyjnego / drzwi pełne (chłodziarko-zamrażarka)

10 Liczba drzwi/komór

1 Jedne/jedna
2 Dwoje/dwie

* Aby uzyskać dokładną informację o pojemności, zapoznaj się z opisem urządzenia.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



FFFCvg 6501

Chłodziarki i zamrażarki GN 2/1 z chłodzeniem dynamicznym i wnętrzem i obudową ze stali nierdzewnej

Przegląd zalet

System chłodzenia dynamicznego
Wydajny system dynamicznego chłodzenia zapewniający stabilny i równomierny rozkład temperatury we wnętrzu. Po otwarciu drzwi czujnik wyłącza wentylator, co zapobiega utracie chłodnego powietrza. Dzięki parownikowi system jest praktycznie bezobsługowy.

Stabilność temperatury zgodnie z DIN EN 16825:2015
W pełni niezawodne chłodzenie przez 365 dni w roku: dzięki stałej temperaturze w zakresie od –1 °C do +5 °C lub od –15 °C do -18 °C chłodziarki i zamrażarki Liebherr zapewniają wysoką stabilność termiczną w gorących i wilgotnych pomieszczeniach, nawet przy częstym otwieraniu drzwi

SuperCool
Aby Twój Liebherr utrzymywał idealną temperaturę, automatycznie po włożeniu produktów funkcja SuperCool tymczasowo zwiększa wydajność. Dezaktywuje się automatycznie najpóźniej po 12 godzinach.

HumidityControl
Funkcja HumidityControl pozwala dostosować wilgotność do aktualnych potrzeb. Po to, aby uzyskać optymalne warunki przechowywania i zapewnić świeżość na jeszcze dłużej.

Druciane półki
Pokryte tworzywem sztucznym druciane półki umożliwiają wszechstronne wykorzystanie wnętrza i mogą udźwignąć do 60 kg, co oznacza, że produkty mogą być bezpiecznie przechowywane, nawet jeśli są wyjątkowo ciężkie.



Zgodne ze znormalizowanymi pojemnikami GN
Chłodziarki Liebherr dla gastronomii są zasadniczo przystosowane do użytku z europejskimi znormalizowanymi pojemnikami gastronomicznymi GN. Oznacza to, że każdy dotychczas używany standardowy pojemnik będzie nadal pasował.



FRPSvh 6501 Perfection



Łatwo dostępne komponenty chłodnicze
Komponenty chłodnicze są łatwo dostępny sposób wbudowane w górnym obszarze komory maszynowej, przez co znacznie zwiększa się pojemność użytkowa wnętrza. Do czyszczenia lub ewentualnych prac serwisowych wystarczy podnieść front w górę. Przy otwarciu pod kątem 45° można go całkowicie zdemontować.

Etykieta energetyczna zgodna z dyrektywą UE 2015/1094
Etykieta efektywności energetycznej pokazuje, jak ekonomiczne są profesjonalne urządzenia Liebherr. Niskie zużycie energii przekłada się również na niskie ogólne koszty eksploatacji.

Parownik
Parownik pokryty techniką kataforezy jest wyjątkowo odporny na korozję, dzięki czemu zapewnia ochronę przed agresywnymi materiałami takimi jak sole. Wydłuża to żywotność urządzenia, zapewniając jego stałą wydajność i sprawność.

Izolacja
Rozwiązanie przyjazne dla środowiska, wydajne i zapewniające bezpieczeństwo przechowywania: izolacja z pianki cyklopentanowej bez freonów minimalizuje utratę zimnego powietrza, zmniejsza zużycie energii i pozwala na dłuższe przechowywanie produktów w urządzeniu w przypadku awarii.

Samozamykające się drzwi
Aby ułatwić załadunek i wyładunek oraz czyszczenie, drzwi urządzenia pozostają otwarte od kąta otwarcia około 90°, przy mniejszym kącie zamykają się samoczynnie, gwarantując pełne bezpieczeństwo. Bezpieczeństwo i stabilność zapewnia hartowana i odporna na rozbicie szyba pojedyncza.



Wymienialna uszczelka
Oszczędzaj czas i pieniądze: wciskane uszczelki drzwiowe Liebherr można z łatwością wymieniać. Uszkodzone uszczelki można samodzielnie wymienić bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

Wnętrze i obudowa ze stali nierdzewnej
Higiena ma najwyższy priorytet w miejscach, w których przechowywana jest żywność. Mamy to na uwadze – dlatego głęboko tłoczone wnętrze Gastronorm 2/1 jest wykonane z higienicznej stali nierdzewnej i nie zawiera kłopotliwych w czyszczeniu części funkcjonalnych. Wykonane ze stali nierdzewnej boczne ściany obudowy zewnętrznej z warstwą izolacyjną są również wyjątkowo łatwe w czyszczeniu. Chłodziarki i zamrażarki GN 2/1 ze stali nierdzewnej są odporne na strumień wody wewnątrz i na zewnątrz, zgodnie z IPX5.

Odpływ podłogowy
Ułatwione utrzymanie perfekcyjnej higieny: wbudowany odpływ podłogowy oraz obłe krawędzie i kąty wewnętrzne urządzenia Liebherr umożliwiają wygodne czyszczenie. Woda łatwo spływa, a urządzenie jest szybko znów czyste.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Nasze chłodziarki i zamrażarki GN 2/1 ze stali szlachetnej są przeznaczone do najbardziej wymagających zadań. Wydajne podzespoły chłodzenia zapewniają ciągłe schładzanie produktów spożywczych przy niskim zużyciu energii. Elektronika zgodna z HACCP umożliwia ustawienie temperatury z dokładnością do jednego stopnia i pozostaje stabilna – zapewniając doskonałe bezpieczeństwo przechowywania nawet przy wysokich temperaturach otoczenia. Ruszty o regulowanej wysokości i wnętrze bez przeszkadzających elementów zapewniają dużą elastyczność w przechowywaniu i łatwe czyszczenie.

Elektronika z wbudowaną rejestracją temperatury

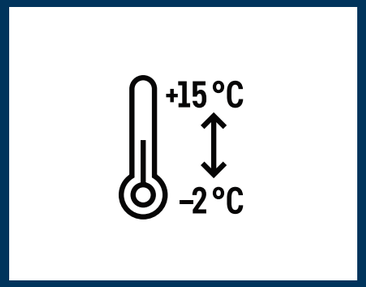
Łatwa w obsłudze elektronika steruje energooszczędną funkcją odszraniania zgodnie z rzeczywistym zapotrzebowaniem. Wbudowany rejestrator danych monitoruje i zapisuje minimalną i maksymalną temperaturę wewnętrzną do dokumentacji zgodnej z HACCP. W przypadku odchyleń temperatury spowodowanych dłuższym otwarciem drzwi elektronika emituje optyczny i akustyczny alarm i w ten sposób chroni towary.



Najwyższa jakość



LightAlarm
W przypadku niekontrolowanego wzrostu temperatury – np. jeśli pozostawiono otwarte drzwi lub wystąpiły inne problemy – oświetlenie wewnętrzne urządzenia zacznie migać. W urządzeniach ze szklanymi drzwiami widać od razu, że konieczne jest podjęcie szybkich działań. W urządzeniach z pełnymi drzwiami migające oświetlenie wnętrza sygnalizuje, że należy natychmiast zamknąć drzwi, aby chronić jakość przechowywanych produktów.



Poszerzony zakres temperatur od -2°C do +15°C
Chłodziarki Liebherr mają rozszerzony zakres temperatury od –2°C do +15°C. Dzięki temu nawet mięso i ryby pozostają długo świeże i smaczne.



Interfejs Wi-Fi/LAN
Poprzez interfejs WiFi/LAN możesz podłączyć swoje urządzenia bez wysiłku do systemu SmartMonitoring firmy Liebherr lub połączyć je z istniejącymi lokalnymi systemami.



Stabilna, głęboko tłoczona komora wewnętrzna
Głęboko tłoczona komora wewnętrzna ze stali szlachetnej ma wbudowane prowadnice na półki. Dodatkowo jest ona odporna na korozję, higieniczna i szczególnie łatwa w czyszczeniu. Półki można obciążać do maksymalnie 60 kg – również ciężkie towary nie stanowią tu problemu. Pojemniki Gastronorm 2/1 można wsuwać bezpośrednio na prowadnice do przechowywania.



Oświetlenie LED
Nawet w ciemnym otoczeniu oświetlenie LED zapewnia jasne wnętrza. Optymalna widoczność pozwala błyskawicznie zlokalizować poszukiwany produkt i szybko zamknąć drzwi, zachowując stabilną temperaturę wewnętrzną. Eliminuje to czasochłonne poszukiwania i, co najważniejsze, pozwala oszczędzać koszty energii. Wbudowane oświetlenie LED ułatwia czyszczenie.



Przeszklone drzwi o większej powierzchni
Przegląd zapasów – niezbędny podczas gorączkowego dnia pracy. W pełni przeszklone drzwi z powiększonym polem widzenia zapewniają maksymalną widoczność wnętrza urządzenia. Ułatwia to organizację towarów i szybkie znalezienie potrzebnego produktu, oszczędzając cenny czas.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



FRPSvh 1412
Perfection



FRPSvh 1402
Perfection

Pojemność brutto / netto	1414 / 1096 l	1360 / 1096 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	1427 / 867 / 2115	1427 / 867 / 2115
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	1239 / 650 / 1512	1239 / 650 / 1512
Klasa efektywności energetycznej [1]	C	B
Zużycie energii w ciągu 365 dni	1134 kWh	807 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	4	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	M1	M1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	60 dB(A)	60 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	4,0 A	4,0 A
Pobór mocy (Watt)	320 W	320 W
Oddawanie ciepła	650 kJ/h	520 kJ/h
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1 °C do +15 °C	-2 °C do +15 °C
Norma gastronomiczna	GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż)	GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż)
Materiał obudowy / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna
Materiał drzwi / kolor	Szkło izolacyjne z ramą ze stali chromo-niklowej (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna
Materiał wnętrza	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)
Rodzaj sterowania	Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe	Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Słupek świetlny LED z obu stron, włączany oddzielnie	Słupek świetlny LED z obu stron
Rodzaj podłączenia do sieci	SmartModule	SmartModule
Sposób łączenia z siecią	Zintegrowane, wyjmowane	Zintegrowane, wyjmowane
Złącze	WLAN/LAN	WLAN/LAN
Regulowane półki	8	8
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg
Wysokość nóżek	115-175 mm	115-175 mm
Uchwyt	listwa	listwa
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	na lewo / na prawo	na lewo / na prawo
Waga brutto / netto	262 / 242,2 kg	225 / 195,8 kg
Dostępna również wersja z czynnikiem chłodniczym R 134a	**FRPSrh 1412**	**FRPSrh 1402**
Akcesoria		
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara	7112622 / 7112606	7112622 / 7112606
Kółka Ø 100 mm		9597965
Otwieranie pedałem nożnym	9597649	9597649
Zestaw „side-by-side" szary	9597778	9597778

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



FRPSvh 6511
Perfection



FRPSvh 6501
Perfection

Pojemność brutto / netto	625 / 486 l	597 / 486 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	697 / 867 / 2115	697 / 867 / 2115
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	509 / 650 / 1512	509 / 650 / 1512
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	A
Zużycie energii w ciągu 365 dni	412 kWh	302 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	M1	M1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	60 dB(A)	60 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	4,0 A	4,0 A
Pobór mocy (Watt)	220 W	220 W
Oddawanie ciepła	365 kJ/h	305 kJ/h
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1 °C do +15 °C	-2 °C do +15 °C
Norma gastronomiczna	GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż)	GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż)
Materiał obudowy / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna
Materiał drzwi / kolor	Szkło izolacyjne z ramą ze stali chromo-niklowej (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna
Materiał wnętrza	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)
Rodzaj sterowania	Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe	Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Słupek świetlny LED z lewej strony, włączany oddzielnie	Słupek świetlny LED z lewej strony
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Zintegrowane, wyjmowane	SmartModule / Zintegrowane, wyjmowane
Złącze	WLAN/LAN	WLAN/LAN
Regulowane półki	4	4
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	500 / 650	500 / 650
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg
Wysokość nóżek	115-175 mm	115-175 mm
Uchwyt	listwa	listwa
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	157 / 140,1 kg	134 / 118 kg
Dostępna również wersja z czynnikiem chłodniczym R 134a	**FRPSrh 6511**	**FRPSrh 6501**
Akcesoria		
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara	7112622 / 7112606	7112622 / 7112606
Kółka Ø 100 mm	9597828	9597828
Otwieranie pedałem nożnym	9597617	9597617
Zestaw „side-by-side" szary	9597778	9597778

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.



FRPSvg 1402
Performance

Pojemność brutto / netto	1360 / 1096 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	1427 / 867 / 2115
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	1239 / 650 / 1512
Klasa efektywności energetycznej [1]	B
Zużycie energii w ciągu 365 dni	807 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	M1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290
Poziom szumu	60 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	4,0 A
Pobór mocy (Watt)	320 W
Oddawanie ciepła	520 kJ/h
Układ chłodzenia	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-2 °C do +15 °C
Norma gastronomiczna	GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż)
Materiał obudowy / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna
Materiał drzwi / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna
Materiał wnętrza	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie sufitowe LED
Rodzaj podłączenia do sieci	SmartModule
Sposób łączenia z siecią	Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki	6
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Maksymalne obciążenie półek	60 kg
Wysokość nóżek	115-175 mm
Uchwyt	listwa
Rodzaj zamka	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak
Kierunek otwierania drzwi	na lewo / na prawo
Waga brutto / netto	210 / 189,7 kg
Model dostępny także z kółkami skrętnymi	**FRPSvg 1402, wersja 924**
Akcesoria	
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara	7112622 / 7112606
Kółka Ø 100 mm	9597965
Otwieranie pedałem nożnym	9597649
Zestaw „side-by-side" szary	9597778
SmartModule	6145269

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki GN 2/1 z chłodzeniem dynamicznym i wnętrzem i obudową ze stali nierdzewnej



FRPSvg 6511
Performance



FRPSvg 6501
Performance

Pojemność brutto / netto	625 / 486 l	597 / 486 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	697 / 867 / 2115	697 / 867 / 2115
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	509 / 650 / 1512	509 / 650 / 1512
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	A
Zużycie energii w ciągu 365 dni	412 kWh	302 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	M1	M1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	60 dB(A)	60 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	4,0 A / 220 W	4,0 A / 220 W
Oddawanie ciepła	365 kJ/h	305 kJ/h
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1 °C do +15 °C	-2 °C do +15 °C
Norma gastronomiczna	GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż)	GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż)
Materiał obudowy / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna
Materiał drzwi / kolor	Szkło izolacyjne z ramą ze stali chromo-niklowej (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna
Materiał wnętrza	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie	Oświetlenie sufitowe LED
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki	3	3
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	500 / 650	500 / 650
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg
Wysokość nóżek	115-175 mm	115-175 mm
Uchwyt	listwa	listwa
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	151 / 141,8 kg	139 / 116,1 kg
Model dostępny także z kółkami skrętnymi		**FRPSvg 6501, wersja 924**
Akcesoria		
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara	7112622 / 7112606	7112622 / 7112606
Kółka Ø 100 mm	9597828	9597828
Otwieranie pedałem nożnym	9597617	9597617
Zestaw „side-by-side" szary	9597778	9597778
SmartModule	6145269	6145269

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.



FFPSvh 1402
Perfection



FFPSvh 6501
Perfection

Pojemność brutto / netto	1360 / 1096 l	597 / 486 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	1427 / 867 / 2115	697 / 867 / 2115
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	1239 / 650 / 1512	509 / 650 / 1512
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	B
Zużycie energii w ciągu 365 dni	2208 kWh	1054 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	L1	L1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	60 dB(A)	60 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	4,0 A	4,0 A
Pobór mocy (Watt)	580 W	610 W
Oddawanie ciepła	1485 kJ/h	975 kJ/h
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C
Norma gastronomiczna	GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż)	GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż)
Materiał obudowy / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna
Materiał drzwi / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna
Materiał wnętrza	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)
Rodzaj sterowania	Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe	Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Słupek świetlny LED z obu stron	Słupek świetlny LED z lewej strony
Rodzaj podłączenia do sieci	SmartModule	SmartModule
Sposób łączenia z siecią	Zintegrowane, wyjmowane	Zintegrowane, wyjmowane
Złącze	WLAN/LAN	WLAN/LAN
Regulowane półki	8	4
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)		500 / 650
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg
Wysokość nóżek	115-175 mm	115-175 mm
Uchwyt	listwa	listwa
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	na lewo / na prawo	prawe przestawne
Waga brutto / netto	225 / 203,4 kg	144 / 128,2 kg
Dostępna również wersja z czynnikiem chłodniczym R 134a	**FFPSrh 1402**	**FFPSrh 6501**
Akcesoria		
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara	7112622 / 7112606	7112622 / 7112606
Kółka Ø 100 mm	9597965	9597828
Otwieranie pedałem nożnym	9597649	9597617
Zestaw „side-by-side" szary	9597778	9597778

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



FFPSvg 1402
Performance



FFPSvg 6501
Performance

Pojemność brutto / netto	1360 / 1096 l	597 / 486 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	1427 / 867 / 2115	697 / 867 / 2115
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	1239 / 650 / 1512	509 / 650 / 1512
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	B
Zużycie energii w ciągu 365 dni	2208 kWh	1180 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	L1	L1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	60 dB(A)	60 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	4,0 A	4,0 A
Pobór mocy (Watt)	580 W	610 W
Oddawanie ciepła	1420 kJ/h	975 kJ/h
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C
Norma gastronomiczna	GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż)	GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż)
Materiał obudowy / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna
Materiał drzwi / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna
Materiał wnętrza	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie sufitowe LED	Oświetlenie sufitowe LED
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki	6	3
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)		500 / 650
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg
Wysokość nóżek	115-175 mm	115-175 mm
Uchwyt	listwa	listwa
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	na lewo / na prawo	prawe przestawne
Waga brutto / netto	225 / 197,1 kg	141 / 125,7 kg
Model dostępny także z kółkami skrętnymi	**FFPSvg 1402, wersja 924**	**FFPSvg 6501, wersja 924**
Akcesoria		
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara	7112622 / 7112606	7112622 / 7112606
Kółka Ø 100 mm	9597965	9597828
Otwieranie pedałem nożnym	9597649	9597617
Zestaw „side-by-side" szary	9597778	9597778
SmartModule	6145269	6145269

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Zalety w skrócie

System chłodzenia dynamicznego
Wydajny system dynamicznego chłodzenia zapewniający stabilny i równomierny rozkład temperatury we wnętrzu. Po otwarciu drzwi czujnik wyłącza wentylator, co zapobiega utracie chłodnego powietrza. Dzięki parownikowi system jest praktycznie bezobsługowy.



Zgodne ze znormalizowanymi pojemnikami GN
Chłodziarki Liebherr dla gastronomii są zasadniczo przystosowane do użytku z europejskimi znormalizowanymi pojemnikami gastronomicznymi GN. Oznacza to, że każdy dotychczas używany standardowy pojemnik będzie nadal pasował.

Druciane półki
Pokryte tworzywem sztucznym druciane półki umożliwiają wszechstronne wykorzystanie wnętrza i mogą udźwignąć do 60 kg, co oznacza, że produkty mogą być bezpiecznie przechowywane, nawet jeśli są wyjątkowo ciężkie.

Bezspoinowe wykończenie wnętrza
Wnętrza urządzeń komercyjnych są wytłaczane z bezpiecznego dla żywności polistyrenu. Materiał ten jest bezzapachowy, bardzo wytrzymały, trwały i dzięki dużym zaokrąglonym narożnikom łatwy do czyszczenia i przez to bardzo higieniczny.

Obudowa ze stali nierdzewnej
Obudowa zewnętrzna z jednoczęściowymi ścianami bocznymi ze stali nierdzewnej jest wykonana bez szczelin, co ułatwia utrzymanie higieny i czyszczenie.



Odpływ podłogowy
Zintegrowany odpływ podłogowy w urządzeniach dla gastronomii Liebherr umożliwia wygodne czyszczenie w małych pomieszczeniach. Woda po prostu spływa, a urządzenie jest znów higienicznie czyste.



FRFCvg 6511 Perfection

LightAlarm (alarm świetlny)
W przypadku niekontrolowanego wzrostu temperatury lub innych problemów oświetlenie wewnętrzne zaczyna migać. Od razu widać, kiedy trzeba zacząć działać.



Oświetlenie LED
Górne oświetlenie LED zapewnia odpowiednie podświetlenie wnętrza nawet w ciemnych pomieszczeniach. Pozwala to nie tylko zaoszczędzić czas podczas szukania produktów, ale przede wszystkim obniża koszty energii.

Smart Frost

SmartFrost ogranicza osadzanie się szronu we wnętrzu i na przechowywanej żywności. Rozmrażanie jest wymagane rzadziej, ponieważ izolowany pianką parownik zapewnia równomierne i energooszczędne chłodzenie.

No Frost

W przypadku profesjonalnych urządzeń Liebherr rozmrażanie nie jest konieczne. Cała wilgoć jest usuwana przez układ chłodzenia wspomagany wentylatorem, a inicjowane cyklicznie fazy rozmrażania usuwają nawet najmniejsze cząstki wilgoci z wnętrza. Wygodne, bezpieczne i bezszronowe przechowywanie.

Pokazane detale zależą od modelu; opis dotyczy odpowiednich modeli.

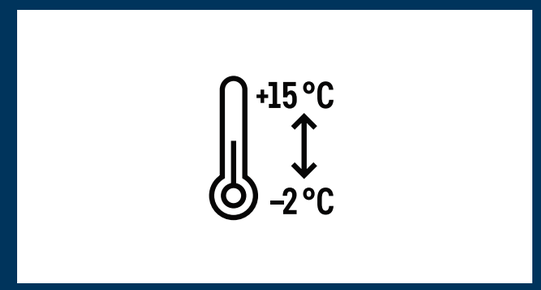
GASTRO ECONOMY



Wygoda w zasięgu ręki
Informacje o stanie można odczytywać ze zintegrowanego, zlicowanego z powierzchnią drzwi panelu, bez konieczności otwierania urządzenia. Obsługa menu jest przejrzysta i logiczna, a do sterowania służą trzy przyciski dotykowe.



HumidityControl
Idealne warunki przechowywania można stworzyć tylko dzięki odpowiedniej kombinacji temperatury i wilgotności. Funkcja HumidityControl pozwala dostosować wilgotność do aktualnych potrzeb. Po to, aby uzyskać optymalne warunki przechowywania i zapewnić świeżość na jeszcze dłużej.



Poszerzony zakres temperatur od -2°C do +15°C
Chłodziarki Liebherr mają rozszerzony zakres temperatury od –2°C do +15°C. Dzięki temu nawet mięso i ryby pozostają długo świeże i smaczne.

Chłodziarki GN 2 /1 z dynamicznym chłodzeniem i wnętrzem z tworzywa sztucznego



FRFCvg 6511
Perfection



FRFCvg 6501
Perfection



FRFvg 6501
Performance

Pojemność brutto / netto	688 / 478 l	655 / 479 l	655 / 479 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	747 / 769 / 2018	747 / 769 / 2018	747 / 769 / 2018
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	620 / 531 / 1642	620 / 531 / 1660	620 / 531 / 1660
Klasa efektywności energetycznej [1]	D	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni	984 kWh	635 kWh	603 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	4	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	M1	M1	M1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 250 W	2,0 A / 240 W	2,0 A / 240 W
Oddawanie ciepła	658 kJ/h	408 kJ/h	408 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1 °C do +15 °C	-2 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C
Norma gastronomiczna	GN 2/1, 650 × 530 mm (W poprzek)	GN 2/1, 650 × 530 mm (W poprzek)	GN 2/1, 650 × 530 mm (W poprzek)
Materiał obudowy / kolor	stal szlachetna / stal szlachetna	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / stal szlachetna	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie i ściemniane	Oświetlenie sufitowe LED	
Rodzaj podłączenia do sieci	SmartModule	SmartModule	SmartModule
Sposób łączenia z siecią	Możliwość doposażenia	Możliwość doposażenia	Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki / Materiał półek	5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	620 / 531	620 / 531	620 / 531
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg	60 kg
Wysokość nóżek	150 - 180 mm	150 - 180 mm	150 - 180 mm
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	117,7 / 111,8 kg	92,5 / 86,5 kg	93,1 / 87 kg
Model dostępny także z kółkami skrętnymi			**FRFvg 6501, wersja 924**
Akcesoria			
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała	7112570 / 7112568 / 7112566	7112570 / 7112568 / 7112566	7112570 / 7112568 / 7112566
Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223
Kółka Ø 80 mm	9086926	9086926	9086926
Kółka Ø 100 mm	9080023	9080023	9080023
Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji)	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9006973 / -	9006973 / -	- / 9006786
SmartModule	6145269	6145269	6145269

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki z dynamicznym chłodzeniem i wnętrzem z tworzywa sztucznego













	FRFCvg 5511 Perfection	FRFCvg 5501 Perfection	FRFBvg 5501 Perfection	FRFvg 5501 Performance	FRFCvg 4001 Perfection	FRFvg 4001 Performance
Pojemność brutto / netto	600 / 418 l	571 / 419 l	571 / 419 l	571 / 419 l	420 / 289 l	420 / 289 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	747 / 769 / 1818	747 / 769 / 1818	747 / 769 / 1818	747 / 769 / 1818	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1884
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	620 / 531 / 1442	620 / 531 / 1442	620 / 531 / 1442	620 / 531 / 1460	460 / 423 / 1642	460 / 423 / 1660
Klasa efektywności energetycznej [1]	E	C	C	C	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni	1041 kWh	620 kWh	620 kWh	576 kWh	540 kWh	514 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	4	5	5	5	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	M1	M1	M1	M1	M1	M1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 250 W	2,0 A / 250 W	2,0 A / 250 W	2,0 A / 250 W	2,0 A / 240 W	2,0 A / 240 W
Oddawanie ciepła	592 kJ/h	358 kJ/h	358 kJ/h	358 kJ/h	321 kJ/h	321 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1 °C do +15 °C	-2 °C do +15 °C	-2 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C	-2 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C
Norma gastronomiczna	GN 2/1, 650 × 530 mm (W poprzek)	GN 2/1, 650 × 530 mm (W poprzek)	GN 2/1, 650 × 530 mm (W poprzek)	GN 2/1, 650 × 530 mm (W poprzek)		
Materiał obudowy / kolor	stal szlachetna / stal szlachetna	stal szlachetna / stal szlachetna	BlackSteel / BlackSteel	stal / biały	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / stal szlachetna	stal szlachetna / stal szlachetna	BlackSteel / BlackSteel	stal / biały	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie i ściemniane	Oświetlenie sufitowe LED	Oświetlenie sufitowe LED		Oświetlenie sufitowe LED	
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki / Materiał półek	4 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	4 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	4 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	4 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	620 / 531	620 / 531	620 / 531	620 / 531	460 / 423	460 / 423
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	45 kg	45 kg
Wysokość nóżek	150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm		
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Waga brutto / netto	106 / 99,6 kg	85,3 / 80,1 kg	86 / 79 kg	85,8 / 80,5 kg	69,9 / 65,3 kg	69,7 / 65,1 kg
Akcesoria						
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała	7112570 / 7112568 / 7112566	7112570 / 7112568 / 7112566	7112570 / 7112568 / 7112566	7112570 / 7112568 / 7112566	7112572 / 7113221 / 7113308	7112572 / 7113221 / 7113308
Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7113229 / 7113243 / 7113312	7113229 / 7113243 / 7113312
Kółka Ø 80 mm / Ø 100 mm	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023
Nóżki 90–120 mm / 150–180 mm					9080022 / 9086924	9080022 / 9086924
Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji)	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" szary / biały / czarny	9017742 / - / -	9017742 / - / -	- / - / 9017743	- / 9017739 / -	9006973 / - / -	- / 9006786 / -
SmartModule	6145269	6145269	6145269	6145269	6145269	6145269

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

GASTRO ECONOMY

BlackSteel
Czarna stal nierdzewna w doskonały sposób podkreśla minimalistyczne piękno czystego metalu. Powierzchnia BlackSteel urzeka unikalnym pionowym szlifem i wyrafinowanymi akcentami, nadając materiałowi charakterystyczną ostrość i czyniąc go odpornym na zarysowania i odciski palców. Dzięki temu Twoje urządzenie zawsze będzie przyciągać wzrok.



Uruchamianie ręcznego odszraniania
Pozostawienie otwartych drzwi lub odparowywanie substancji może spowodować oblodzenie na parowniku, a w rezultacie doprowadzić do wahań temperatury i większego zużycia energii. Aby oczyścić urządzenie z lodu, można również ręcznie uruchomić automatyczne odszranianie, przywracając optymalne warunki przechowywania i obniżając zużycie energii.



Odpowiednie dla pojemników Euronorm EN (zamrażarki o szerokości 75cm)
Profesjonalne urządzenia dla gastronomii zostały zaprojektowane specjalnie dla potrzeb kuchni i piekarni i dlatego dobrze pasują do nich znormalizowane europejskie pojemniki EN.

Pokazane detale zależą od modelu; opis dotyczy odpowiednich modeli.

Zamrażarki z dynamicznym chłodzeniem i wnętrzem z tworzywa sztucznego





New



	FFFCvg 6501 Perfection	FFFvg 6501 Performance	FFFCvg 5501 Perfection
Pojemność brutto / netto	544 / 378 l	544 / 378 l	472 / 322 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	747 / 769 / 2018	747 / 769 / 1993	747 / 769 / 1818
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	603 / 510 / 1318	603 / 510 / 1318	603 / 510 / 1118
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	B	B
Zużycie energii w ciągu 365 dni	1116 kWh	1116 kWh	1007 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	L1	L1	L1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290	R 290
Poziom szumu	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 270 W	2,0 A / 270 W	2,0 A / 270 W
Oddawanie ciepła	771 kJ/h	771 kJ/h	721 kJ/h
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C
Norma gastronomiczna	600 × 400 mm (W poprzek)	600 × 400 mm (W poprzek)	600 × 400 mm (W poprzek)
Materiał obudowy / kolor	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały	stal szlachetna / stal szlachetna
Materiał drzwi / kolor	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały	stal szlachetna / stal szlachetna
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	LED		LED
Rodzaj podłączenia do sieci	SmartModule	SmartModule	SmartModule
Sposób łączenia z siecią	Możliwość doposażenia	Możliwość doposażenia	Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki	5	5	4
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	600 / 510	600 / 510	600 / 510
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg	60 kg
Wysokość nóżek	150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	109 / 103,3 kg	109 / 100 kg	100,2 / 94,9 kg
Akcesoria			
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała	7112592 / 7112588 / 7112590	7112592 / 7112588 / 7112590	7112592 / 7112588 / 7112590
Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223
Kółka Ø 80 mm / Ø 100 mm	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023
Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji)	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9006973 / -	- / 9006786	9017742 / -
SmartModule	6145269	6145269	6145269

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.



FFFBvg 5501
Perfection



New

FFFvg 5501
Performance

Pojemność brutto / netto	472 / 322 l	472 / 322 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	747 / 769 / 1818	747 / 769 / 1818
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	600 / 510 / 1118	603 / 510 / 1118
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	B
Zużycie energii w ciągu 365 dni	1007 kWh	1007 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	L1	L1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	55 dB(A)	55 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 270 W	2,0 A / 270 W
Oddawanie ciepła	721 kJ/h	721 kJ/h
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C
Norma gastronomiczna	600 × 400 mm (W poprzek)	600 × 400 mm (W poprzek)
Materiał obudowy / kolor	BlackSteel / BlackSteel	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	BlackSteel / BlackSteel	stal / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	LED	
Rodzaj podłączenia do sieci	SmartModule	SmartModule
Sposób łączenia z siecią	Możliwość doposażenia	Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki	4	4
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	600 / 510	600 / 510
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg
Wysokość nóżek	150 – 180 mm	150 – 180 mm
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	100,3 / 94,9 kg	107 / 92,8 kg
Akcesoria		
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała	7112592 / 7112588 / 7112590	7112592 / 7112588 / 7112590
Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223
Kółka Ø 80 mm / Ø 100 mm	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023
Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji)	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" czarny / biały	9017743 / -	- / 9017739
SmartModule	6145269	6145269

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Zamrażarki z chłodzeniem statycznym z tworzywa sztucznego



FFFCvg 4001
Perfection



New

FFFvg 4001
Performance

Pojemność brutto / netto	273 / 210 l	273 / 210 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1884
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	420 / 400 / 1400	420 / 400 / 1400
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	B
Zużycie energii w ciągu 365 dni	698 kWh	698 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	L1	L1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	46 dB(A)	46 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50/60 Hz	220 – 240V~ / 50/60 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 130 W	2,0 A / 130 W
Oddawanie ciepła	483 kJ/h	483 kJ/h
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C
Materiał obudowy / kolor	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	LED	
Rodzaj podłączenia do sieci	SmartModule	SmartModule
Sposób łączenia z siecią	Możliwość doposażenia	Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki	6	6
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	420 / 400	420 / 400
Maksymalne obciążenie półek	45 kg	45 kg
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	79 / 74,5 kg	80 / 72,8 kg
Akcesoria		
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała	7113420 / 7113418 / 7113416	7113420 / 7113418 / 7113416
Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała	7112598 / 7112596 / 7112594	7112598 / 7112596 / 7112594
Kółka Ø 80 mm / Ø 100 mm	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023
Nóżki 90–120 mm	9080022	9080022
Nóżki 150–180 mm	9086924	9086924
Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji)	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9006973 / -	- / 9006786
SmartModule	6145269	6145269

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Zamrażarki z chłodzeniem statycznym z tworzywa sztucznego













	FFFsg 6501 Performance	FFFCsg 5501 Perfection	FFFsg 5501 Performance	FFFsg 5501, wersja 740 Performance	FFFCsg 4001 Perfection	FFFsg 4001 Performance
Pojemność brutto / netto	573 / 332 l	499 / 289 l	499 / 289 l	499 / 292 l	316 / 237 l	316 / 237 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	747 / 769 / 2018	747 / 769 / 1818	747 / 769 / 1818	747 / 769 / 1818	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1884
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	580 / 523 / 1609	580 / 523 / 1388	580 / 523 / 1388	580 / 523 / 1388	400 / 408 / 1588	400 / 408 / 1588
Zużycie energii w ciągu 365 dni	1170 kWh	1234 kWh	1234 kWh	1234 kWh	976 kWh	976 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	7	7	7	7	7	7
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	L1	L1	L1	L1	L1	L1
Temperatura otoczenia [1]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290	R 290	R 290	R 290	R 290
Poziom szumu	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 280 W	2,0 A / 270 W	2,0 A / 270 W	2,0 A / 270 W	2,0 A / 240 W	2,0 A / 240 W
Oddawanie ciepła	813 kJ/h	713 kJ/h	713 kJ/h	713 kJ/h	613 kJ/h	613 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	statyczny / odszranianie ręczne	statyczny / odszranianie ręczne	statyczny / odszranianie ręczne	statyczny / odszranianie ręczne	statyczny / odszranianie ręczne	statyczny / odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C
Norma gastronomiczna	600 × 400 mm (W poprzek)	600 × 400 mm (W poprzek)	600 × 400 mm (W poprzek)	600 × 400 mm (W poprzek)		
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały	stal / biały	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	stal / biały	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały	stal / biały	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne		LED			LED	
Ilość koszy	12	10	10	2		
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	580 / 523	580 / 523	580 / 523	580 / 523	400 / 408	400 / 408
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	45 kg	45 kg
Wysokość nóżek	150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm		
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Waga brutto / netto	117 / 111,6 kg	105 / 100,2 kg	106,3 / 101 kg	109,2 / 103,4 kg	79,5 / 75,1 kg	80,5 / 75,9 kg
Model dostępny także z kółkami skrętnymi	**FFFsg 6501, wersja 924**					
Akcesoria						
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała	7112584 / 7112578 / 7112576	7112584 / 7112578 / 7112576	7112584 / 7112578 / 7112576	7112584 / 7112578 / 7112576	7112586 / 7112580 / 7112582	7112586 / 7112580 / 7112582
Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7112598 / 7112596 / 7112594	7112598 / 7112596 / 7112594
Kosz długi szary / Kosz krótki szary	9141005 / 9141006	9141005 / 9141006	9141005 / 9141006	9141005 / 9141006		
Kosz długi biały / Kosz krótki biały	9141791 / 9141004	9141791 / 9141004	9141791 / 9141004	9141791 / 9141004		
Kółka Ø 80 mm / Ø 100 mm	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023
Nóżki 90–120 mm / 150–180 mm	9080022 / -	9080022 / -	9080022 / -	9080022 / -	9080022 / 9086924	9080022 / 9086924
Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji)	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" szary / biały	- / 9006786	9017742 / -	- / 9017739	- / 9017739	9006973 / -	- / 9006786
SmartModule	6145269	6145269	6145269	6145269	6145269	6145269

1 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Najwyższa jakość

Nasze chłodziarko-zamrażarki do użytku komercyjnego mają dwa oddzielnie sterowane obiegi chłodzące z jedną sprężarką. W ten sposób można oddzielnie ustawić temperaturę w chłodziarce (od +1 °C do +15 °C) i w zamrażarce (od –9 °C do –26 °C). Jednocześnie są one praktycznie bezobsługowe – dzięki NoFrost urządzeń z serii Perfection nie trzeba już nawet rozmrażać.

No Frost

W przypadku profesjonalnych urządzeń Liebherr rozmrażanie nie jest konieczne. Cała wilgoć jest usuwana przez układ chłodzenia wspomagany wentylatorem, a inicjowane cyklicznie fazy rozmrażania usuwają nawet najmniejsze cząstki wilgoci z wnętrza. Wygodne, bezpieczne i bezszronowe przechowywanie.



Wygoda w zasięgu ręki

Informacje o stanie można odczytywać ze zintegrowanego, zlicowanego z powierzchnią drzwi panelu, bez konieczności otwierania urządzenia. Obsługa menu jest przejrzysta i logiczna, a do sterowania służą trzy przyciski dotykowe.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

GASTRO ECONOMY



FCFCvg 4032
Perfection



FCFCvg 4002
Perfection



FCFvg 4002
Performance

Pojemność brutto / netto	**chłodziarka**	279 / 187 l	267 / 187 l	267 / 187 l
Pojemność brutto / netto	**zamrażarka**	110 / 45 l	110 / 45 l	110 / 45 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)		597 / 654 / 2044	597 / 654 / 2044	597 / 654 / 2044
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	**chłodziarka**	460 / 423 / 1037	460 / 423 / 1037	460 / 423 / 1037
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	**zamrażarka**	406 / 292 / 614	406 / 292 / 614	406 / 292 / 614
Zużycie energii w ciągu 365 dni		819 kWh	457 kWh	525 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)		4	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)		L1/M1	L1/M1	L1/M1
Temperatura otoczenia [1]		+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy		R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu		48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)
Napięcie / częstotliwość		220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Moc znamionowa		2,0 A	2,0 A	2,0 A
Pobór mocy (Watt)		160 W	140 W	170 W
Oddawanie ciepła		430 kJ/h	290 kJ/h	280 kJ/h
Układ chłodzenia	**chłodz. / zamrażarka**	dynamiczny / dynamiczny	dynamiczny / dynamiczny	dynamiczny / statyczny
Metoda odszraniania	**chłodz. / zamrażarka**	odszranianie automatyczne / odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne / odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne / odszranianie ręczne
Zakres temperatury	**chłodz. / zamrażarka**	+1 °C do +15 °C / -9 °C do -26 °C	+1 °C do +15 °C / -9 °C do -26 °C	+1 °C do +15 °C / -9 °C do -26 °C
Materiał obudowy / kolor		stal szlachetna / stal szlachetna	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał drzwi / kolor		drzwi ze szkła izolacyjnego / stal szlachetna / stal szlachetna	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał wnętrza		tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania		Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury		zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu		optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	**chłodz. / zamrażarka**	Słupek świetlny LED z lewej strony, włączany oddzielnie / LED	Słupek świetlny LED z lewej strony / LED	Oświetlenie sufitowe LED / -
Szuflady		3	3	3
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią		SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze		WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki		3	3	3
Materiał półek	**chłodz. / zamrażarka**	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	**chłodziarka**	460 / 423	460 / 423	460 / 423
Maksymalne obciążenie półek	**chłodz. / zamrażarka**	45 kg / 40 kg	45 kg / 40 kg	45 kg / 40 kg
Uchwyt		solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Rodzaj zamka		mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane		tak	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi		prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne
Ogrzewanie ramy frontowej		tak	tak	tak
Waga brutto / netto		92,5 / 87,6 kg	83,4 / 78,3 kg	84,8 / 79,5 kg
Akcesoria				
Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała		7112572 / 7113221 / 7113308	7112572 / 7113221 / 7113308	7112572 / 7113221 / 7113308
Półka druciana szara / biała		7100024 / 7113272	7100024 / 7113272	7100024 / 7113272
Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym		9029023	9029023	
Akcesoria dodatkowe		na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" szary / biały		9027389 / -	9027389 / -	- / 9027388
SmartModule		6145269	6145269	6145269

1 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Maksymalna wydajność na minimalnej przestrzeni – chłodziarki i zamrażarki podblatowe Liebherr do zabudowy

Chłodziarki i zamrażarki podblatowe Liebherr, które można zabudować, łączą w sobie elastyczność i wydajność na niewielkiej przestrzeni. Dzięki zdejmowanemu blatowi, energooszczędnemu oświetleniu LED oraz opcjonalnym szklanym drzwiczkom lub obudowie ze stali nierdzewnej żywność jest zawsze przechowywana w najlepszych warunkach. Funkcje takie jak HumidityControl, LightAlarm i NoFrost gwarantują komfort i bezpieczeństwo, a wszystko to przy najwyższej efektywności energetycznej.

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Przegląd zalet



Zdejmowany blat
Urządzenie ma blat roboczy o wysokości 3 cm, który jest odporny na temperaturę do 100°C, dzięki czemu idealnie nadaje się ono do powierzchni roboczych o całkowitej wysokości 85 cm. W razie potrzeby fabrycznie zamocowaną płytę można łatwo zdemontować lub wymienić.

Intuicyjna nawigacja w menu
Komfort za naciśnięciem przycisku: Stan urządzenia można sprawdzić na zlicowanym z powierzchnią drzwi przednim panelu sterowania, bez konieczności otwierania drzwi. Menu jest całkowicie intuicyjne, a sterowanie odbywa się za pomocą trzech przycisków dotykowych.

HumidityControl
Idealne warunki przechowywania można stworzyć tylko dzięki odpowiedniej kombinacji temperatury i wilgotności. Funkcja HumidityControl pozwala dostosować wilgotność do aktualnych potrzeb. Po to, aby uzyskać optymalne warunki przechowywania i zapewnić świeżość na jeszcze dłużej.

Łatwe do czyszczenia wnętrze
Wnętrze wykonano z solidnego i bezzapachowego polistyrenu, który w pełni nadaje się do recyklingu. Ponieważ nie ma w nim spoin, nie trzeba się obawiać o zakamarki, w których gromadzą się zanieczyszczenia i można szybko i łatwo wyczyścić całą powierzchnię.

Udoskonalone półki druciane
Zabezpieczone przed korozją półki druciane z powlekanej stali gwarantują stabilne ułożenie, ciągłą cyrkulację powietrza i tym samym stabilność temperatury. Ogranicznik zapobiega przypadkowemu wypadnięciu.

Obudowa ze stali nierdzewnej
Obudowa zewnętrzna z jednoczęściowymi ścianami bocznymi ze stali nierdzewnej jest wykonana bez szczelin, co ułatwia utrzymanie higieny i czyszczenie.

Interfejs Wi-Fi/LAN
Poprzez interfejs WiFi/LAN możesz podłączyć swoje urządzenia bez wysiłku do systemu SmartMonitoring firmy Liebherr lub połączyć je z istniejącymi lokalnymi systemami.



FRTCvg 1511 Perfection



Zamek mechaniczny
Wszystkie urządzenia profesjonalne Liebherr są wyposażone w zamek mechaniczny i dwa klucze. Dzięki temu można mieć pewność, że osoby nieuprawnione nie mają dostępu do towarów.

SuperCool
Aby urządzenie Liebherr utrzymywało idealną temperaturę nawet po włożeniu nieschłodzonych towarów, system SuperCool tymczasowo zwiększa moc chłodzenia. Najpóźniej po 12 godzinach wyłącza się automatycznie.

Wymienialna uszczelka
Oszczędzaj czas i pieniądze: Wciskane uszczelki drzwi Liebherr można wymienić bez najmniejszego problemu. Uszkodzone uszczelki można samodzielnie wymienić bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

LightAlarm
Przy niekontrolowanym wzroście temperatury lub innych problemach oświetlenie wewnętrzne urządzenia zaczyna migać. Dzięki temu szybko widać, że trzeba podjąć działanie.

Stabilność temperatury zgodnie z DIN EN 16825:2015
Wrażliwe produkty spożywcze nie wytrzymują dużych odchyleń od ustawionej temperatury przechowywania. Zamrażarki Liebherr gwarantują stabilną temperaturę przechowywania od –15°C do –18°C. Chroni to przed stratami i pozwala utrzymać odpowiednią jakość mrożonek.

Rozszerzony zakres temperatury od –2°C do +15°C
Lodówki Liebherr mają rozszerzony zakres temperatury od –2°C do +15°C. Dzięki temu nawet mięso pozostaje długo świeże i smaczne.



Doskonała wydajność
Od sprężarki, przez uszczelnienie, aż po oświetlenie i elektronikę, Liebherr w pełni wykorzystuje potencjał oszczędnościowy wszystkich komponentów. Wynik jest imponujący – zwłaszcza jeśli chodzi o całkowity koszt eksploatacji.



Samozamykające się drzwi
Wykonuj rutynowe prace w komfortowych warunkach dzięki zabezpieczeniu na wypadek, gdyby personel był zbyt zajęty, by sprawdzić drzwi: Przy kącie otwarcia większym niż ok. 90° drzwi urządzenia pozostają otwarte, co ułatwia wkładanie i wyjmowanie produktów, jak również czyszczenie. Przy kącie otwarcia mniejszym niż ok. 90° drzwi zamykają się same, dzięki czemu urządzenie nie pozostaje otwarte, nawet jeśli użytkownik zapomni je zamknąć. Pozwala to utrzymać stabilną temperaturę i chronić jakość przechowywanych produktów spożywczych.



Oświetlenie LED
Nawet w ciemnym otoczeniu oświetlenie LED zapewnia jasne wnętrza. Optymalna widoczność pozwala błyskawicznie zlokalizować poszukiwany produkt i szybko zamknąć drzwi, zachowując stabilną temperaturę wewnętrzną. Eliminuje to czasochłonne poszukiwania i, co najważniejsze, pozwala oszczędzać koszty energii. Wbudowane oświetlenie LED ułatwia czyszczenie.



Możliwość montażu podblatowego
Jeśli blat zostanie zdemontowany, urządzenie można łatwo wbudować pod powierzchnią roboczą. W takim przypadku wymagany jest otwór wentylacyjny w powierzchni roboczej o wielkości min. 200 cm² z tyłu urządzenia. Bez otworu wentylacyjnego wysokość powierzchni roboczej musi być większa o co najmniej 3 cm od wysokości urządzenia.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.



New

FRTCvg 1511
Perfection



New

FRTvg 1511
Performance

	FRTCvg 1511	FRTvg 1511
Pojemność brutto / netto	127 / 93 l	124 / 93 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	600 / 648 / 852	600 / 648 / 852
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	450 / 430 / 640	450 / 430 / 640
Klasa efektywności energetycznej [1]	A+	A+
Zużycie energii w ciągu 365 dni	292 kWh	292 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	4	4
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	M1	M1
Temperatura otoczenia [2]	+16 °C do +30 °C	+16 °C do +30 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	45 dB(A)	45 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 60 W	2,0 A / 60 W
Oddawanie ciepła	235 kJ/h	235 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-2 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C
Materiał obudowy / kolor	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / stal szlachetna	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / biały
Materiał wnętrza	Tworzywo sztuczne, szare	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Słupek świetlny LED z lewej strony, włączany oddzielnie i ściemniany	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie i ściemniane
Blat roboczy	tak, z możliwością zdejmowania	tak, z możliwością zdejmowania
Rejestrowanie temperatury min. / maks.	tak	tak
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Półki we wnętrzu chłodziarki	4	4
Regulowane półki / Materiał półek	3 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	3 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	450 / 410	450 / 410
Maksymalne obciążenie półek / urządzenie	45 kg / 180 kg	45 kg / 180 kg
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Półka standardowa / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Waga brutto / netto	47,5 / 46,3 kg	46 / 45,9 kg
Akcesoria		
Półka druciana szara / biała	7113454 / -	- / 7113408
Rama do łączenia urządzeń, stal szlachetna	9518629	
Ramy łączeniowe, białe		9518628
Kółka szara Ø 80 mm	9906023	
Nóżki szary / biały 116 - 161 mm	9906123 / -	- / 9906105
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9032839 / -	- / 9031901
SmartModule	6145269	6145269



New

FRTCvg 1501
Perfection



New

FRTvg 1501
Performance

	FRTCvg 1501	FRTvg 1501
Pojemność brutto / netto	127 / 93 l	124 / 93 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	600 / 648 / 852	600 / 648 / 852
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	450 / 430 / 640	450 / 430 / 640
Klasa efektywności energetycznej [1]	A+	A+
Zużycie energii w ciągu 365 dni	219 kWh	219 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	M1	M1
Temperatura otoczenia [2]	+16 °C do +40 °C	+16 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	45 dB(A)	45 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 50 W	2,0 A / 50 W
Oddawanie ciepła	190 kJ/h	190 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-2 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C
Materiał obudowy / kolor	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały
Materiał wnętrza	Tworzywo sztuczne, szare	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie i ściemniane	
Blat roboczy	tak, z możliwością zdejmowania	tak, z możliwością zdejmowania
Rejestrowanie temperatury min. / maks.	tak	tak
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Półki we wnętrzu chłodziarki	4	4
Regulowane półki / Materiał półek	3 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	3 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	450 / 410	450 / 410
Maksymalne obciążenie półek / urządzenie	45 kg / 180 kg	45 kg / 180 kg
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Półka standardowa	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	39 / 37,1 kg	38,7 / 37,3 kg
Akcesoria		
Półka druciana szara / biała	7113454 / -	- / 7113408
Rama do łączenia urządzeń, stal szlachetna	9518629	
Ramy łączeniowe, białe		9518628
Kółka szara Ø 80 mm	9906023	
Nóżki szary / biały 116 - 161 mm	9906123 / -	- / 9906105
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9032839 / -	- / 9031901
SmartModule	6145269	6145269

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

No Frost

NoFrost
W przypadku profesjonalnych urządzeń Liebherr rozmrażanie nie jest konieczne. Cała wilgoć jest usuwana przez układ chłodzenia wspomagany wentylatorem, a inicjowane cyklicznie fazy rozmrażania usuwają nawet najmniejsze cząstki wilgoci z wnętrza. Wygodne, bezpieczne i bezszronowe przechowywanie.

Smart Frost

SmartFrost
SmartFrost ogranicza osadzanie się szronu we wnętrzu i na przechowywanej żywności. Rozmrażanie jest wymagane rzadziej, ponieważ izolowany pianką parownik zapewnia równomierne i energooszczędne chłodzenie.



Stabilne kosze
Stabilne kosze można łatwo wyjąć, zapewniają one dobry i szybki wgląd w zawartość oraz gwarantują elastyczny podział wnętrza.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.



FFTCvg 1501
Perfection



FFTvg 1501
Performance



FFTCsg 1501
Perfection



FFTsg 1501, wersja 744
Performance

Pojemność brutto / netto	103 / 59 l	103 / 59 l	101 / 60 l	101 / 60 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	600 / 648 / 852	600 / 648 / 852	600 / 648 / 852	600 / 648 / 852
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	420 / 330 / 610	420 / 330 / 610	420 / 370 / 610	420 / 370 / 610
Klasa efektywności energetycznej [1]	A	A		
Zużycie energii w ciągu 365 dni	351 kWh	351 kWh	230 kWh	230 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	L1	L1	L1	L1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	38 dB(A)	38 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50/60 Hz	220 – 240V~ / 50/60 Hz	220 – 240V~ / 50/60 Hz	220 – 240V~ / 50/60 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 50 W	2,0 A / 50 W	2,0 A / 50 W	2,0 A / 50 W
Oddawanie ciepła	240 kJ/h	240 kJ/h	230 kJ/h	230 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	statyczny / odszranianie ręczne	statyczny / odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C
Materiał obudowy / kolor	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / czarny
Materiał drzwi / kolor	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / biały	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / czarny
Materiał wnętrza	Tworzywo sztuczne, szare	tworzywo sztuczne w kolorze białym	Tworzywo sztuczne, szare	Tworzywo sztuczne, szare
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	LED, włączane oddzielnie i ściemniane		LED, włączane oddzielnie i ściemniane	
Szuflady	3	3	3	3
Blat roboczy	tak, z możliwością zdejmowania	tak, z możliwością zdejmowania	tak, z możliwością zdejmowania	tak, z możliwością zdejmowania
Ilość koszy			3	3
Rejestrowanie temperatury min. / maks.	tak	tak	tak	tak
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	380 / 290	380 / 290	380 / 340	380 / 340
Wysokość szuflady w mm	1 × 143, 2 × 175	1 × 143, 2 × 175	1 × 145, 2 × 185	1 × 145, 2 × 185
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	Czarny uchwyt z tworzywa sztucznego
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Waga brutto / netto	41 / 39,2 kg	41 / 39,1 kg	40,7 / 38,1 kg	41 / 39 kg
Dostępne również w kolorze białym jako				**FFTsg 1501**
Akcesoria				
Półka druciana szara			7112618	7112618
Rama do łączenia urządzeń, stal szlachetna	9518629		9518629	9518629
Ramy łączeniowe, białe		9518628		
Kółka szara Ø 80 mm	9906023		9906023	9906023
Nóżki szary / biały 116 - 161 mm	9906123 / –	– / 9906105	9906123 / –	9906123 / –
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9032839 / –	– / 9031901	9032839 / –	9032839 / –
SmartModule	6145269	6145269	6145269	6145269

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Chłodziarki i zamrażarki GN 2/1 z chłodzeniem dynamicznym i wnętrzem i obudową ze stali nierdzewnej



Zestaw Side-by-Side
Zestaw Side-by-Side jest łatwy do montażu i umożliwia wygodne korzystanie z dwóch lub więcej urządzeń ustawionych obok siebie; dzięki zestawowi, urządzenia można ustawić w funcjonalnej dla użytkownika konfiguracji. Co więcej, Side-by-Side zapobiega kondensacji i tworzeniu się lodu pomiędzy dwoma urządzeniami.



Półki druciane ze stali szlachetnej
Dodatkowe półki zapewniają więcej miejsca do przechowywania i przejrzystość w urządzeniu chłodniczym i zamrażarce. Wykonane z nierdzewnej stali szlachetnej wysokiej jakości półki druciane pozwalają na korzystanie nie tylko z dodatkowej powierzchni przechowywania, lecz również z wysokiej jakości i trwałości.



CNS-ruszt
Dodatkowa powierzchnia przechowywania, która długo da radość: półkę drucianą można umieszczać elastycznie, co stwarza więcej przestrzeni i przejrzystość w urządzeniu. Dzięki długotrwałej powłoce półka druciana jest ponadto bardzo solidna i łatwa w pielęgnacji.



Kółka Ø 100 mm
Stabilne kółka ułatwiają transport oraz umożliwiają szybkie czyszczenie pod urządzeniem i za nim. W komplecie znajdują się łącznie cztery kółka wraz z akcesoriami montażowymi. Dwa kółka mają ponadto hamulec.



Otwieranie pedałem nożnym
Dostępny opcjonalnie pedał nożny umożliwia wygodne otwieranie drzwi, co stanowi szczególne ułatwienie wtedy, gdy nasze ręce są zajęte.



SmartModule
SmartModule łączy w sieć urządzenia chłodzące i zamrażarki z Liebherr-SmartMonitoring, umożliwiając w ten sposób korzystanie z bogatych cyfrowych funkcji dokumentacji i kontroli. Dodatkowo przez lokalne urządzenia API można je zintegrować z dostępnym od strony klienta systemem monitorowania. Mała jednostka elektroniczna z wbudowanym modułem sieci LAN/WLAN po zamontowaniu na tylnej stronie urządzenia jest od razu gotowa do uruchomienia.

Chłodziarki i zamrażarki GN 2/1 z chłodzeniem dynamicznym i komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego. Zamrażarki z chłodzeniem statycznym i komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego.



Półka druciana dolna ze stali szlachetnej
Dzięki stabilnej półce dolnej można również optymalnie wykorzystać podłogę urządzenia. Wykonany z nierdzewnej stali szlachetnej chroni pojemnik wewnętrzny przed zarysowaniami i innymi uszkodzeniami.

Półka druciana dolna szara/biała
Dzięki stabilnej półce dolnej można również optymalnie wykorzystać podłogę urządzenia. Półka druciana ma powłokę odporną na ścieranie i chroni pojemnik wewnętrzny przed zarysowaniami oraz innymi uszkodzeniami.



Kółka Ø 100 mm/Kółka Ø 80 mm
Stabilne kółka (Ø 100 / 80 mm) ułatwiają transport oraz umożliwiają szybkie czyszczenie pod urządzeniem i za nim. W komplecie znajdują się łącznie cztery kółka wraz z akcesoriami montażowymi. Dwa kółka mają ponadto hamulec.



Półki druciane ze stali szlachetnej
Dodatkowe półki zapewniają więcej miejsca do przechowywania i przejrzystość w urządzeniu chłodniczym i zamrażarce. Wykonane z nierdzewnej stali szlachetnej wysokiej jakości półki druciane pozwalają na korzystanie nie tylko z dodatkowej powierzchni przechowywania, lecz również z wysokiej jakości i trwałości.



Półka druciana szara/biała
Dodatkowa powierzchnia przechowywania, która długo da radość: Półkę drucianą można umieszczać elastycznie, co stwarza miejsce i przejrzystość w urządzeniu. Dzięki długotrwałej powłoce półka druciana jest ponadto bardzo solidna i łatwa w pielęgnacji.



Kosz druciany długi szara/biała
Przestronny kosz druciany z powlekanego metalu jest idealnym miejscem na duże pakowane towary. Dzięki płozom na podłodze można go łatwo umieszczać na rusztach siatkowych lub płytach szklanych i przesuwać. Zapewnia to znacznie więcej miejsca i lepszą przejrzystość magazynowanych towarów.

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki i zamrażarki GN 2/1 z chłodzeniem dynamicznym i komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego. Zamrażarki z chłodzeniem statycznym i komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego.



Kosz druciany krótki szary/biały
Druciany kosz z powłoką z tworzywa sztucznego jest bardzo solidny, zapewnia dobrą widoczność towarów i dzięki pojemności 30 l pozwala na optymalne wykorzystanie wnętrza.



Nóżki z regulacją wysokości, 90-120 mm
Nóżki z regulowaną wysokością stwarzają niezbędną przestrzeń do czyszczenia pod urządzeniem bez wysiłku. Indywidualnie regulowana wysokość od 90 do 120 mm pozwala idealnie wyrównać możliwe nierówności podłoża.



Nóżki z regulacją wysokości, 150 – 180 mm
Nóżki z regulowaną wysokością stwarzają niezbędną przestrzeń do czyszczenia pod urządzeniem bez wysiłku. Indywidualnie regulowana wysokość od 150 do 180 mm pozwala idealnie wyrównać możliwe nierówności podłoża.



Blaszana półka z otworami
Aby zapewnić, że również małe artykuły są stabilnie przechowywane w urządzeniach chłodniczych, firma Liebherr opracowała specjalnie do tego celu płaskie metalowe półki z otworami. Są one wykonane z powlekanego metalu i mają maksymalny udźwig 45 kg. Perforacja zapewnia cyrkulację powietrza bez przeszkód w całej przestrzeni składowania.



Zestaw Side-by-Side
Za pomocą zestawów side by side można ustawić dwa urządzenia obok siebie. Dzięki temu zachowany zostaje wymagany prześwit między urządzeniami, stabilnie połączony przez listwę maskującą. W ten sposób uzyskuje się dobre ustawienie i unika możliwej kondensacji lub wyciekania wody między urządzeniami.



SmartModule
SmartModule łączy w sieć urządzenia chłodzące i zamrażarki z Liebherr-SmartMonitoring, umożliwiając w ten sposób korzystanie z bogatych cyfrowych funkcji dokumentacji i kontroli. Dodatkowo przez lokalne urządzenia API można je zintegrować z dostępnym od strony klienta systemem monitorowania. Mała jednostka elektroniczna z wbudowanym modułem sieci LAN/WLAN po zamontowaniu na tylnej stronie urządzenia jest od razu gotowa do uruchomienia.

Na zamówienie

Zamek specjalny
W celu ochrony magazynowanych produktów przed niechcianym dostępem do urządzeń chłodniczych i zamrażarek dostępnych jest 5 kolejnych zamków specjalnych w ramach akcesoriów. Dzięki temu można w wielu urządzeniach montować różne zamki, aby umożliwić dostęp do danego urządzenia tylko kompetentnemu personelowi.

Chłodziarki i zamrażarki podblatowe



Półka druciana
Dodatkowa powierzchnia przechowywania, która długo da radość: Półkę drucianą można umieszczać elastycznie, co stwarza miejsce i przejrzystość w urządzeniu. Dzięki długotrwałej powłoce półka druciana jest ponadto bardzo solidna i łatwa w pielęgnacji.



Ramy łączeniowe
Jeśli dostępna jest tylko niewielka powierzchnia ustawienia, podblatowe lodówki do zabudowy można na przykład ustawić jedna na drugiej za pomocą ramy łączeniowej. Aby zapewnić optymalną stabilność, urządzenia ustawione z użyciem ramy łączeniowej nie mogą być wyposażone w kółka. Jest to dozwolone tylko w przypadku pojedynczych urządzeń.



Kółka
Stabilna i łatwa w montażu podstawa z kółkami ułatwia transport, gdy urządzenia są często przestawiane. Wysoka jakość wykonania i materiałów zapewnia długą żywotność.

Nóżki
Regulowane na wysokość nóżki zapewniają niezbędny zakres, aby móc elastycznie ustawić wysokość roboczą urządzenia.



Zestaw Side-by-Side
Za pomocą zestawów side by side można ustawić dwa urządzenia obok siebie. Dzięki temu zachowany zostaje wymagany prześwit między urządzeniami, stabilnie połączony przez listwę maskującą. W ten sposób uzyskuje się dobre ustawienie i unika możliwej kondensacji lub wyciekania wody między urządzeniami.



SmartModule
SmartModule łączy w sieć urządzenia chłodzące i zamrażarki z Liebherr-SmartMonitoring, umożliwiając w ten sposób korzystanie z bogatych cyfrowych funkcji dokumentacji i kontroli. Dodatkowo przez lokalne urządzenia API można je zintegrować z dostępnym od strony klienta systemem monitorowania. Mała jednostka elektroniczna z wbudowanym modułem sieci LAN/WLAN po zamontowaniu na tylnej stronie urządzenia jest od razu gotowa do uruchomienia.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki i zamrażarki Liebherr do piekarni – chłodzą również, gdy robi się gorąco.

Delikatne surowce i produkty mączne, wysokie temperatury otoczenia, pył mączny w powietrzu: Tak wygląda codzienność w piekarni – nie tylko dla piekarza i cukiernika, lecz również dla chłodziarek. Muszą one niezawodnie działać, a przy tym być solidne, wygodne w obsłudze i proste w czyszczeniu. Urządzenia piekarnicze Liebherr zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o tych wymaganiach. Bezpiecznie schładzają one delikatne towary przy dokładnie ustawionej temperaturze i regulowanej wilgotności powietrza. Warunki otoczenia, panujące w piekarni, nie zaszkodzą stałej mocy chłodzenia i stabilności temperatury. I mimo tej mocy są one niezwykle wydajne. Mocne sprężarki w połączeniu z innowacyjną, bezobsługową technologią zapewniają niskie koszty energii i całkowite koszty eksploatacji. Równie wiele radości dostarczają przemyślane funkcje, które każdego dnia na nowo ułatwiają pracę w piekarni.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki i zamrażarki

Chłodziarki i zamrażarki z komorą wewnętrzną ze stali szlachetnej



Seria Performance

Chłodziarki i zamrażarki z komorą wewnętrzną ze stali szlachetnej



Seria Perfection

Chłodziarki i zamrażarki z komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego



Seria Performance

	Chłodziarki i zamrażarki z komorą wewnętrzną ze stali szlachetnej Seria Performance	Seria Perfection	Chłodziarki i zamrażarki z komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego Seria Performance
	BRPvg/BFPvg	BRPSvh/BFPSvh	BRFvg/BFFsg
Warunki otoczenia*	Temperatura otoczenia +10 °C do +40 °C	Temperatura otoczenia +10 °C do +40 °C	Temperatura otoczenia +10 °C do +40 °C
Stabilność temperatury	EN 16825	EN 16825	EN 16825
	Chłodziarki: Od –5 °C do +14 °C	Chłodziarki: Od –5 °C do +14 °C	Chłodziarki: Od +1 °C do +15°C
	Zamrażarki: Od–9 °C do –35 °C	Zamrażarki: Od -9 °C do -35°C	Zamrażarki: Od -9 °C do -26°C
	Chłodziarki: Klasa M1	Chłodziarki: Klasa M1	Chłodziarki: Klasa M1
	Zamrażarki: Klasa L1	Zamrażarki: Klasa L1	Zamrażarki: Klasa L1
	Chłodziarki: z 3 zakresami wilgotności powietrza	Chłodziarki: z 3 zakresami wilgotności powietrza	Chłodziarki: z 3 zakresami wilgotności powietrza
	Zamrażarki: z NoFrost	Zamrażarki: z NoFrost	Zamrażarki: ze SmartFrost
Bezpieczeństwo przechowywania	Alarmy optyczne i akustyczne	Alarmy optyczne i akustyczne	Alarmy optyczne i akustyczne
	Alarm braku zasilania	Alarm braku zasilania	Alarm braku zasilania
	min./maks. Rejestrowanie temperatury	min./maks. Rejestrowanie temperatury	min./maks. Rejestrowanie temperatury
	Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90°	Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90°	Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90°
	Zamek mechaniczny	Zamek mechaniczny	Zamek mechaniczny
			Przezroczyste szkło (BRFvg 5511)
Wyposażenie	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	2,4" kolorowy wyświetlacz, Touch & Swipe	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
	Chłodziarki: Euronorm 600 × 800 mm (wsuwanie wzdłużne) Euronorm 400 × 600 mm (wsuwanie poprzeczne)	Chłodziarki: Euronorm 600 × 800 mm (wsuwanie wzdłużne) Euronorm 400 × 600 mm (wsuwanie poprzeczne)	Chłodziarki: Euronorm 600 × 400 mm (wsuwanie poprzeczne)
	Zamrażarki: Euronorm 600 × 800 mm (wsuwanie wzdłużne) Euronorm 400 × 600 mm (wsuwanie poprzeczne)	Zamrażarki: Euronorm 600 × 800 mm (wsuwanie wzdłużne) Euronorm 400 × 600 mm (wsuwanie poprzeczne)	Zamrażarki: Euronorm 600 × 400 mm (wsuwanie poprzeczne)
	Indywidualnie ustawiane przypomnienie o konserwacji	Indywidualnie ustawiane przypomnienie o konserwacji	Indywidualnie ustawiane przypomnienie o konserwacji
	Kółka jako wyposażenie dodatkowe / Standardowo z regulowanymi nóżkami	Kółka jako wyposażenie dodatkowe / Standardowo z regulowanymi nóżkami	Kółka / nóżki jako wyposażenie dodatkowe
	Wnętrze: Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) Na zewnątrz: Stal malowana proszkowo	Obudowa zewnętrzna i wnętrze: Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)	Osłona parownika (ochrona przed przymarznięciem) standardowo tylko w modelach ze szklanymi drzwiami, opcjonalnie w modelach z izolowanymi drzwiami
	Chłodziarki i Zamrażarki: Górne oświetlenie LED	Chłodziarki i Zamrażarki: Wertykalne oświetlenie LED	Modele ze szklanymi drzwiami z oświetleniem górnym
	Listwa	Listwa	Aluminiowy uchwyt drążkowy
	Filtr przeciwpyłowy (opcjonalnie)	Filtr przeciwpyłowy (opcjonalnie)	
	Interfejs WiFi/LAN - możliwość doposażenia	Interfejs WiFi/LAN - wbudowany	
Zużycie energii	UltraEfficient	UltraEfficient	SuperEfficient
	Dyrektywa UE 2015/1094	Dyrektywa UE 2015/1094	Dyrektywa UE 2015/1094
Zgodność z dyrektywami	Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzenia – EN 60335	Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzenia – EN 60335	Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzenia – EN 60335

* Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.
Wymienione powyżej wyposażenie seryjne może różnić się w zależności od modelu. Szczegóły znajdują się w opisie modelu.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Litery

1	2	3	4	5	6
B	R	P	S	v	h

Cyfry

7 + 8	9	10
6 5	0	1

---

1 Segment rynku

B Bakery

2 Temperatura

R Fridge **(Chłodziarka)**
F Freezer **(Zamrażarka)**

3 Konstrukcja

F Urządzenie wolnostojące / sprężarka montowana pionowo u dołu
P Urządzenie wolnostojące / sprężarka montowana pionowo u góry

4 Materiał obudowy

- Stal powlekana proszkowo
S Stal nierdzewna

5 System wentylacji

s Chłodzenie statyczne
v Chłodzenie dynamiczne

6 Interfejs użytkownika

g Interfejs podstawowy
h Interfejs zaawansowany

7 + 8 Pojemność brutto*

55 550 litrów
65 650 litrów
84 840 litrów

9 Wersja drzwi

0 Drzwi pełne
1 Drzwi ze szkła izolacyjnego

10 Liczba drzwi/komór

1 Jedne/jedna

* Aby uzyskać dokładną informację o pojemności, zapoznaj się z opisem urządzenia.

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Typologia: Bakery



Piekarnie

BRPSvh 6501

Chłodziarki i zamrażarki do blach piekarniczych z chłodzeniem dynamicznym
oraz komorą wewnętrzną ze stali szlachetnej

Przegląd zalet



Łatwo dostępne komponenty chłodnicze
Komponenty chłodnicze są łatwo dostępny sposób wbudowane w górnym obszarze komory maszynowej, przez co znacznie zwiększa się pojemność użytkowa wnętrza. Do czyszczenia lub ewentualnych prac serwisowych wystarczy podnieść front w górę. Przy otwarciu pod kątem 45° można go całkowicie zdemontować.

Zamek mechaniczny
Wszystkie profesjonalne urządzenia Liebherr dla gastronomii i piekarni są wyposażone w zamek mechaniczny i dwa klucze. Dzięki temu można mieć pewność, że osoby nieuprawnione nie mają dostępu do towarów.

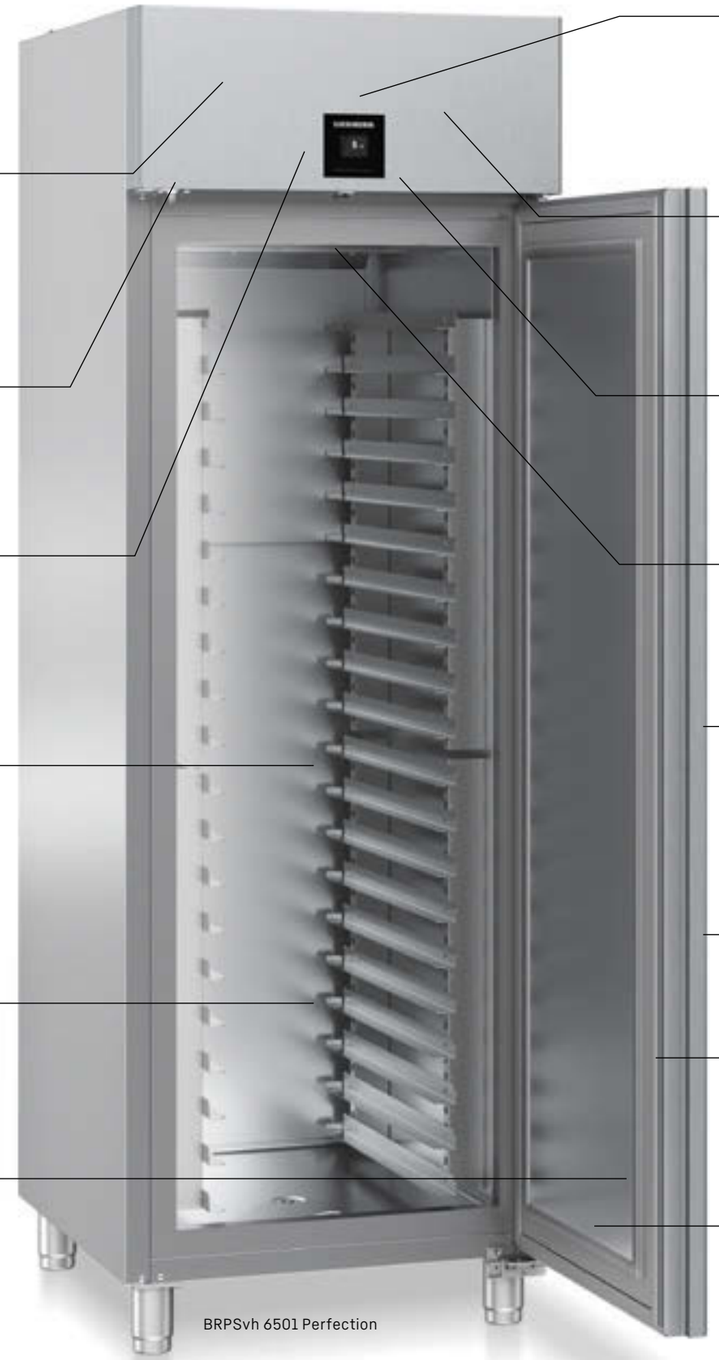
Intuicyjna nawigacja w menu
Prakticitet i kurdohershëm: Kontrolloni statusin e pajisjes nga paneli i kontrollit i integruar rrafsh në derë, pa pasur nevojë ta hapni derën. Udhëzuesi në formë menuje është me vetëshpjegim dhe kontrollohet nga tri butona me prekje.



Odpowiednie dla normy europejskiej blachy do pieczenia
Europejskie znormalizowane blachy do pieczenia EN idealnie mieszczą się na solidnych prowadnicach w kształcie litery L. Prowadnice dają się łatwo wyjmować i wkładać ponownie.

Wewnątrz i na zewnątrz stal nierdzewna
Głęboko tłoczone wnętrze wykonane jest z higienicznej stali nierdzewnej. Obudowa zewnętrzna z warstwą izolacyjną jest wykonana bez szczelin dzięki czemu bardzo łatwo jest ją czyścić.

Izolacja
Rozwiązanie przyjazne dla środowiska, wydajne i zapewniające bezpieczeństwo przechowywania: izolacja z pianki cyklopentanowej bez freonów minimalizuje utratę zimnego powietrza, zmniejsza zużycie energii i pozwala na dłuższe przechowywanie produktów w urządzeniu w przypadku awarii.



BRPSvh 6501 Perfection

Odszranianie gorącym gazem
Sterowane zgodnie z zapotrzebowaniem, energooszczędne odszranianie gorącym gazem zapewnia szybkie, w pełni automatyczne rozmrażanie w ok 10 minut. Zmniejsza to wahania temperatury i przechowuje towary w stałych warunkach.

Skraplacz rurowo-drutowy
Skraplacz z rurą drucianą i wyjmowanym filtrem idealnie nadaje się do warunków w piekarniach i cukierniach. Przy minimalnych wymaganiach związanych z konserwacją moc chłodzenia jest zachowana na lata.

Powiadomienie o awarii zasilania
Komunikat informuje o tym, że urządzenie było czasowo pozbawione zasilania i wskazuje maksymalną temperaturę w tym czasie. Pozwala to lepiej ocenić, czy mogło dojść do ewentualnego pogorszenia jakości produktów.

Filtr pyłkowy lub węglowy
Filtr pyłkowy lub węglowy chroni części funkcyjne przed osadami z mąki oraz pyłu i zwiększa trwałość urządzeń (dostępny jako akcesorium).



Drzwi z mechanizmem samozamykania
Aby ułatwić załadunek i wyładunek oraz czyszczenie, drzwi urządzenia pozostają otwarte od kąta otwarcia około 90°, przy mniejszym kącie zamykają się samoczynnie, gwarantując pełne bezpieczeństwo. Bezpieczeństwo i stabilność zapewnia hartowana i odporna na rozbicie szyba pojedyncza.

Wbudowany uchwyt listwowy
Stabilny, wbudowany w drzwi uchwyt listwowy do komfortowej obsługi oraz przyjemnego i łatwego otwierania drzwi.

Wymienialna uszczelka
Oszczędzaj czas i pieniądze: wciskane uszczelki drzwiowe Liebherr można z łatwością wymieniać. Uszkodzone uszczelki można samodzielnie wymienić bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

Zawór wyrównawczy podciśnienia
W chłodziarkach i zamrażarkach przy otwieraniu drzwi powstaje podciśnienie, które utrudnia wielokrotne otwieranie. Zawór wyrównawczy ciśnienia szybko wyrównuje podciśnienie.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

GASTRO ECONOMY

Najwyższa jakość

Nasze chłodziarki dla piekarni i cukierni są precyzyjnie zaprojektowane, aby spełnić specjalne wymagania w miejscach, w których panuje wysoka temperatura. Zapewniają maksymalne bezpieczeństwo przechowywania dzięki stabilnej temperaturze. Standardowe blachy do pieczenia (60 cm × 40 cm lub 60 cm × 80 cm) można łatwo wkładać i wyjmować ze stabilnych szyn nośnych w kształcie litery L. Udogodnienia takie jak łatwy do czyszczenia filtr pyłu mącznego lub trzy zakresy wilgotności do wyboru sprawiają, że urządzenia te są niezbędnym elementem procesu przygotowywania świeżych wypieków.



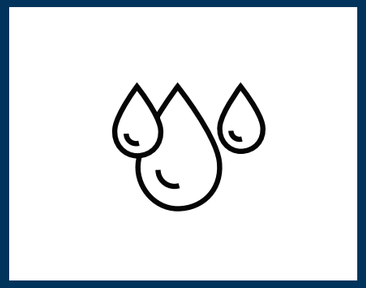
Elektronika ze zintegrowaną rejestracją temperatury
Łatwa w obsłudze elektronika z możliwością podłączenia do systemu Smart Monitoring lub zewnętrznych systemów monitorowania. Zintegrowany rejestrator danych rejestruje i zapisuje minimalną i maksymalną temperaturę wewnętrzną do wykanania raportów zgodności HACCP. W przypadku odchyleń temperatury i wystąpienia innych problemów urządzenie generuje alarm akustyczny i optyczny. Sterownik elektroniczny oblicza optymalne cykle odszraniania.



Oświetlenie LED
Oświetlenie LED zapewnia odpowiednie podświetlenie wnętrza nawet w ciemnych pomieszczeniach. Pozwala to nie tylko zaoszczędzić czas podczas szukania produktów, ale przede wszystkim obniża koszty energii.



Interfejs Wi-Fi/LAN
Poprzez interfejs WiFi/LAN możesz podłączyć swoje urządzenia bez wysiłku do systemu SmartMonitoring firmy Liebherr lub połączyć je z istniejącymi lokalnymi systemami.



HumidityControl
Idealne warunki przechowywania można stworzyć tylko dzięki odpowiedniej kombinacji temperatury i wilgotności. Funkcja HumidityControl pozwala dostosować wilgotność do aktualnych potrzeb. Po to, aby uzyskać optymalne warunki przechowywania i zapewnić świeżość na jeszcze dłużej.



Wyjmowane listwy z nacięciami
Mąka i kurz nie mają szans – listwy z nacięciami można łatwo zdejmować i zakładać ponownie bez użycia narzędzi. Ułatwia to czyszczenie listwe i gładkiego wnętrza oraz zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń wokół połączeń.



**Komfortowa obsługa
– praktyczne wyposażenie**
W celu komfortowej obsługi drzwi przy kącie otwarcia 90° pozostają otwarte. W ten sposób można wygodnie uzupełniać i wyjmować większe ilości towaru. Poniżej 60° drzwi zamykają się samoczynnie za pomocą uszczelki magnetycznej – zapobiega to niepotrzebnej utracie zimna. Stabilny, dostępny jako akcesorium pedał ułatwia zapełnianie, gdy akurat nie ma wolnej ręki. Głęboko tłoczona komora wewnętrzna ze stali chromoniklowej jest optymalnie przystosowana do wsuwania blach piekarniczych. Na regulowanych prowadnicach w kształcie litery L można w zależności od rozmiaru urządzenia komfortowo wsuwać blachy piekarnicze 60 cm × 40 cm lub 60 cm × 80 cm.



**Optymalna moc chłodzenia
– w każdym miejscu**
Urządzenia zostały zaprojektowane dla temperatury otoczenia od +10°C do +40°C. Dzięki temu idealnie nadają się one do zastosowania w gorącej piekarni lub sklepie – przez cały czas dostarczają one optymalną moc chłodzenia. Aby sprostać wymagającemu praktycznemu zapotrzebowaniu z wieloma cyklami otwierania drzwi, systemy chłodzenia i podzespoły zostały do siebie optymalnie dopasowane.



Filtr pyłkowy lub węglowy
Filtr pyłkowy lub węglowy chroni części funkcyjne przed osadami z mąki oraz pyłu i zwiększa trwałość urządzeń (dostępny jako akcesorium).

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

Chłodziarki do blach piekarniczych z chłodzeniem dynamicznym oraz komorą wewnętrzną ze stali szlachetnej



BRPSvh 8401
Perfection



BRPvg 8401
Performance

Pojemność brutto / netto	854 / 700 l	854 / 700 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	787 / 1017 / 2115	787 / 1017 / 2115
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	607 / 800 / 1504	607 / 800 / 1504
Klasa efektywności energetycznej [1]	A	A
Zużycie energii w ciągu 365 dni	371 kWh	371 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	M1	M1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	60 dB(A)	60 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	4,0 A / 220 W	4,0 A / 220 W
Oddawanie ciepła	350 kJ/h	350 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-5 °C do +14 °C	-5 °C do +14 °C
Norma piekarska	600 × 800 mm (Wzdłuż)	600 × 800 mm (Wzdłuż)
Materiał obudowy / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	stal / biały
Materiał wnętrza	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)
Rodzaj sterowania	Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Słupek świetlny LED z lewej strony	Oświetlenie sufitowe LED
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Zintegrowane, wyjmowane	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki	25	20
Materiał półek	Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304)	Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304)
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	600 / 789	600 / 789
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg
Wysokość nóżek	115-175 mm	115-175 mm
Uchwyt	listwa	listwa
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	162 / 148 kg	159 / 145,1 kg
Model dostępny także z kółkami skrętnymi	**BRPSvh 8401, wersja 924**	
Akcesoria		
Szyna profilowana typu L prawa	7745106	7745106
Szyna profilowana typu L lewa	7745104	7745104
Kółka Ø 100 mm	9597828	9597828
Otwieranie pedałem nożnym	9597617	9597617
Filtr przeciwpyłowy	9596984	9596984
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9597778 / -	- / 9597677
SmartModule		6145269

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki do blach piekarniczych oraz chłodzeniem dynamicznym z komorą wewnętrzną ze stali szlachetnej



BRPSvh 6501
Perfection



BRPvg 6501
Performance

Pojemność brutto / netto	602 / 380 l	602 / 380 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	697 / 867 / 2115	697 / 867 / 2115
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	407 / 650 / 1504	407 / 650 / 1504
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	B
Zużycie energii w ciągu 365 dni	355 kWh	355 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	M1	M1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	60 dB(A)	60 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	4,0 A / 220 W	4,0 A / 220 W
Oddawanie ciepła	305 kJ/h	305 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-5 °C do +14 °C	-5 °C do +14 °C
Norma piekarska	400 × 600 mm (Wzdłuż)	400 × 600 mm (Wzdłuż)
Materiał obudowy / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	stal / biały
Materiał wnętrza	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)
Rodzaj sterowania	Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Słupek świetlny LED z lewej strony	Oświetlenie sufitowe LED
Rodzaj podłączenia do sieci	SmartModule	SmartModule
Sposób łączenia z siecią	Zintegrowane, wyjmowane	Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki	20	20
Materiał półek	Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304)	Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304)
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	400 / 639	400 / 639
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg
Wysokość nóżek	115-175 mm	115-175 mm
Uchwyt	listwa	listwa
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	144 / 127,3 kg	143 / 128,1 kg
Akcesoria		
Szyna profilowana typu L prawa	7745102	7745102
Szyna profilowana typu L lewa	7745100	7745100
Kółka Ø 100 mm	9597828	9597828
Otwieranie pedałem nożnym	9597617	9597617
Filtr przeciwpyłowy	9596984	9596984
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9597778 / -	- / 9597677
SmartModule		6145269

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.



BFPSvh 8401
Perfection



BFPvg 8401
Performance

Pojemność brutto / netto	854 / 700 l	854 / 700 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	787 / 1017 / 2115	787 / 1017 / 2115
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	607 / 800 / 1504	607 / 800 / 1504
Klasa efektywności energetycznej [1]	A	A
Zużycie energii w ciągu 365 dni	1209 kWh	1209 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	L1	L1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	60 dB(A)	60 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	4,0 A / 610 W	4,0 A / 610 W
Oddawanie ciepła	1110 kJ/h	1110 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-9 °C do -35 °C	-9 °C do -35 °C
Norma piekarska	600 × 800 mm (Wzdłuż)	600 × 800 mm (Wzdłuż)
Materiał obudowy / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	stal / biały
Materiał wnętrza	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)
Rodzaj sterowania	Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Słupek świetlny LED z lewej strony	Oświetlenie sufitowe LED
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Zintegrowane, wyjmowane	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki	25	20
Materiał półek	Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304)	Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304)
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	600 / 789	600 / 789
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg
Wysokość nóżek	115-175 mm	115-175 mm
Uchwyt	listwa	listwa
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	165 / 158,6 kg	156 / 150,9 kg
Model dostępny także z kółkami skrętnymi	**BFPSvh 8401, wersja 924**	
Akcesoria		
Szyna profilowana typu L prawa	7745106	7745106
Szyna profilowana typu L lewa	7745104	7745104
Kółka Ø 100 mm	9597828	9597828
Otwieranie pedałem nożnym	9597617	9597617
Filtr przeciwpyłowy	9596984	9596984
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9597778 / -	- / 9597677
SmartModule		6145269

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Zamrażarki do blach piekarniczych z chłodzeniem dynamicznym oraz komorą wewnętrzną ze stali szlachetnej



BFPSvh 6501
Perfection



BFPvg 6501
Performance

Pojemność brutto / netto	602 / 380 l	602 / 380 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	697 / 867 / 2115	697 / 867 / 2115
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	407 / 650 / 1504	407 / 650 / 1504
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	B
Zużycie energii w ciągu 365 dni	1150 kWh	1150 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	5	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	L1	L1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	60 dB(A)	60 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	4,0 A / 610 W	4,0 A / 610 W
Oddawanie ciepła	975 kJ/h	975 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-9 °C do -35 °C	-9 °C do -35 °C
Norma piekarska	400 × 600 mm (Wzdłuż)	400 × 600 mm (Wzdłuż)
Materiał obudowy / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna	stal / biały
Materiał wnętrza	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)	Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304)
Rodzaj sterowania	Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Słupek świetlny LED z lewej strony	Oświetlenie sufitowe LED
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Zintegrowane, wyjmowane	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki	20	20
Materiał półek	Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304)	Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304)
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	400 / 639	400 / 639
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg
Wysokość nóżek	115-175 mm	115-175 mm
Uchwyt	listwa	listwa
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	150 / 138,3 kg	150 / 137,6 kg
Akcesoria		
Szyna profilowana typu L prawa	7745102	7745102
Szyna profilowana typu L lewa	7745100	7745100
Kółka Ø 100 mm	9597828	9597828
Otwieranie pedałem nożnym	9597617	9597617
Filtr przeciwpyłowy	9596984	9596984
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9597778 / -	- / 9597677
SmartModule		6145269

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Zalety w skrócie

Łatwo dostępne informacje o urządzeniu
Wszystkie informacje o urządzeniu, takie jak oznaczenie modelu lub numer seryjny i serwisowy można odczytać na wyświetlaczu. Oszczędza to czas na szukanie, czy nawet uprzątanie wnętrza w celu znalezienia etykiety.

Górne oświetlenie LED
Górne oświetlenie LED zapewnia odpowiednie podświetlenie wnętrza nawet w ciemnych pomieszczeniach. Pozwala to nie tylko zaoszczędzić czas podczas szukania produktów, ale przede wszystkim obniża koszty energii.

Zakres temperatur od -1°C do +15°C
Urządzenia Liebherr dla piekarni i gastronomii charakteryzują się imponująco stabilnym zakresem temperatur od -1°C do +15°C, przez co żywność dłużej pozostaje świeża i smaczna.

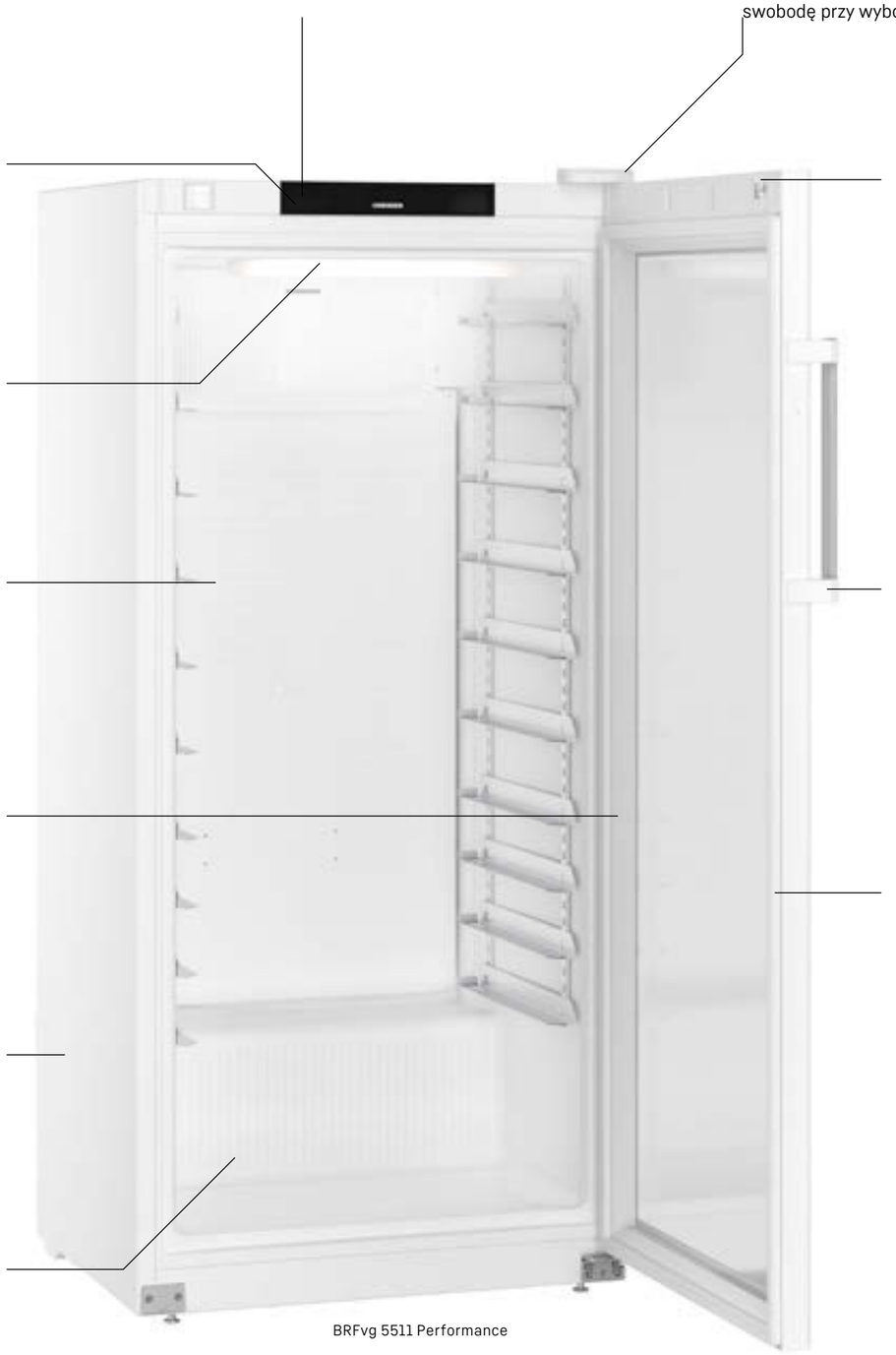


Samoczynne zamykanie drzwi
Aby ułatwić wkładanie, wyjmowanie i czyszczenie, drzwi urządzenia pozostają otwarte po uchyleniu pod kątem większym niż 90°. Jeśli kąt otwarcia jest mniejszy niż 90°, drzwi zamykają się automatycznie.

Stabilność temperatury zgodnie z DIN EN 16825:2015
W pełni niezawodne chłodzenie przez 365 dni w roku: dzięki stałej temperaturze w zakresie od –1 °C do +5 °C lub od –15 °C do -18 °C chłodziarki i zamrażarki Liebherr zapewniają wysoką stabilność termiczną w gorących i wilgotnych pomieszczeniach, nawet przy częstym otwieraniu drzwi.

Wnętrze bezpieczne dla żywności
Wszystkie materiały w urządzeniach Liebherr dla piekarni i gastronomii są bezpieczne dla żywności i nadają się do przechowywania nieopakowanych produktów spożywczych.

Powiadomienie o awarii zasilania
Komunikat informuje o tym, że urządzenie było czasowo pozbawione zasilania i wskazuje maksymalną temperaturę w tym czasie. Pozwala to lepiej ocenić, czy mogło dojść do ewentualnego pogorszenia jakości produktów.



BRFvg 5511 Performance

Zawiasy drzwiowe z możliwością zmiany strony
Zawias drzwiowy jest zamontowany po prawej stronie, ale można go łatwo przenieść na lewą stronę bez dodatkowych części. Zapewnia to maksymalną swobodę przy wyborze miejsca ustawienia urządzenia.



Zamek mechaniczny
Wszystkie profesjonalne urządzenia Liebherr dla gastronomii i piekarni są wyposażone w zamek mechaniczny i dwa klucze. Dzięki temu można mieć pewność, że osoby nieuprawnione nie mają dostępu do towarów.

Ergonomiczny, wąski uchwyt drzwiowy
Uchwyt drążkowy jest zaprojektowany do intensywnego użytkowania. Ergonomiczny z możliwością chwycenia z prawej i lewej strony oraz bardzo łatwy w czyszczeniu.

Wymienialna uszczelka
Oszczędzaj czas i pieniądze: wciskane uszczelki drzwiowe Liebherr można z łatwością wymieniać. Uszkodzone uszczelki można samodzielnie wymienić bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

Smart Frost

Funkcja SmartFrost w znacznym stopniu ogranicza gromadzenie się lodu we wnętrzu urządzenia oraz na przechowywanych produktach. Wymagane jest rzadsze odmrażanie, ponieważ parownik umieszczony wewnątrz izolacji piankowej zapewnia równomierne i energooszczędne chłodzenie.

Pokazane detale zależą od modelu; opis dotyczy odpowiednich modeli.

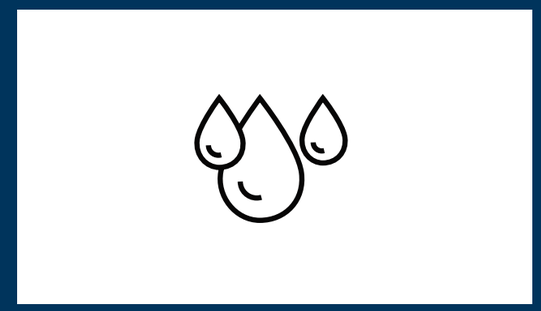
GASTRO ECONOMY



Zgodne z europejskimi znormalizowanymi blachami do pieczenia EN
Idealne dopasowanie: Europejskie znormalizowane blachy do pieczenia EN idealnie mieszczą się na solidnych szynach w kształcie litery L i łatwo je wyjąć. Każde urządzenie Liebherr dla piekarni zostało tak zaprojektowane, aby można było korzystać ze znormalizowanych blach do pieczenia EN.



Interfejs użytkownika i systemy łączności
Wygoda w zasięgu ręki: Informacje o stanie można odczytywać ze zintegrowanego, zlicowanego z powierzchnią drzwi panelu, bez konieczności otwierania urządzenia. Obsługa menu jest przejrzysta i logiczna, a do sterowania służą trzy przyciski dotykowe. Po zainstalowaniu interfejsu Wi-Fi/LAN urządzenie można bezproblemowo podłączyć do systemów zewnętrznych.



HumidityControl
Idealne warunki przechowywania można stworzyć tylko dzięki odpowiedniej kombinacji temperatury i wilgotności. Funkcja HumidityControl pozwala dostosować wilgotność do aktualnych potrzeb. Po to, aby uzyskać optymalne warunki przechowywania i zapewnić świeżość na jeszcze dłużej.



BRFvg 5511
Performance



BRFvg 5501
Performance

Pojemność brutto / netto	533 / 360 l	496 / 361 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	747 / 769 / 1684	747 / 769 / 1684
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	606 / 468 / 1371	606 / 468 / 1388
Klasa efektywności energetycznej [1]	D	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni	881 kWh	443 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	4	5
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	M1	M1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	49 dB(A)	49 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	2,0 A	2,0 A
Pobór mocy (Watt)	250 W	230 W
Oddawanie ciepła	504 kJ/h	196 kJ/h
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C
Norma piekarska	600 × 400 mm (W poprzek)	600 × 400 mm (W poprzek)
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie i ściemniane	
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Materiał półek	Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304)	Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304)
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	600 / 468	600 / 468
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	60 kg
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	103 / 96,1 kg	85,7 / 80,6 kg
Akcesoria		
Szyna profilowana typu L prawa	9006231	9006231
Szyna profilowana typu L lewa	9006229	9006229
Kółka Ø 80 mm / Ø 100 mm	9086926 / 9080023	9086926 / 9080023
Nóżki 90–120 mm / 150–180 mm	9080022 / 9086924	9080022 / 9086924
Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji)	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" biały	9017739	9017739
SmartModule	6145269	6145269

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



BFFsg 5501
Performance



BFFsg 4001
Performance

Pojemność brutto / netto	496 / 402 l	337 / 248 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	747 / 769 / 1683	597 / 654 / 1884
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	606 / 468 / 1388	430 / 408 / 1588
Zużycie energii w ciągu 365 dni	1241 kWh	1022 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	7	7
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	L1	L1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	49 dB(A)	49 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	2,0 A	2,0 A
Pobór mocy (Watt)	260 W	240 W
Oddawanie ciepła	767 kJ/h	630 kJ/h
Układ chłodzenia	statyczny	statyczny
Metoda odszraniania	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-9 °C do -26 °C	-9 °C do -26 °C
Norma piekarska	600 × 400 mm (W poprzek)	
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	stal / biały	Drzwi pełne / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Rodzaj podłączenia do sieci	SmartModule	SmartModule
Sposób łączenia z siecią	Możliwość doposażenia	Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Materiał półek	Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304)	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	600 / 468	430 / 408
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	45 kg
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	93,8 / 88,7 kg	78,9 / 73,7 kg
Akcesoria		
Szyna profilowana typu L prawa	9006231	
Szyna profilowana typu L lewa	9006229	
Kółka Ø 80 mm	9086926	9086926
Kółka Ø 100 mm	9080023	9080023
Nóżki 90–120 mm	9080022	9080022
Nóżki 150–180 mm	9086924	9086924
Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji)	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" biały	9017739	9006786
SmartModule	6145269	6145269

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Chłodziarki i zamrażarki piekarnicze z dynamicznym chłodzeniem oraz wewnętrzną komorą ze stali nierdzewnej



Szyna profilowana typu L
Opcjonalnie dostępne są dodatkowe profile szynowe typu L umożliwiające wykorzystanie standardowych blach piekarniczych (60 cm x 40 cm).



Kółka Ø 100 mm
Stabilne kółka ułatwiają transport oraz umożliwiają szybkie czyszczenie pod urządzeniem i za nim. W komplecie znajdują się łącznie cztery kółka wraz z akcesoriami montażowymi. Dwa kółka mają ponadto hamulec.



Otwieranie pedałem nożnym
Dostępny opcjonalnie pedał nożny umożliwia wygodne otwieranie drzwi, co stanowi szczególne ułatwienie wtedy, gdy nasze ręce są zajęte.



Filtr przeciwpyłowy
Filtr przeciwpyłowy chroni komponenty chłodnicze przed pyłem pochodzącym z półproduktów i gwarantuje eksploatację urządzeń bez konieczności częstej konserwacji. Zintegrowaną metalową matę filtra można wyjąć bez używania narzędzi i wyczyścić. Można ją umyć w zmywarce w temperaturze 50°C.



Zestaw side by side
Za pomocą zestawów side by side można ustawić dwa urządzenia obok siebie. Dzięki temu zachowany zostaje wymagany prześwit między urządzeniami, stabilnie połączony przez listwę maskującą. W ten sposób uzyskuje się dobre ustawienie i unika możliwej kondensacji lub wyciekania wody między urządzeniami.



SmartModule
SmartModule łączy w sieć urządzenia chłodzące i zamrażarki z Liebherr-SmartMonitoring, umożliwiając w ten sposób korzystanie z bogatych cyfrowych funkcji dokumentacji i kontroli. Dodatkowo przez lokalne urządzenia API można je zintegrować z dostępnym od strony klienta systemem monitorowania. Mała jednostka elektroniczna z wbudowanym modułem sieci LAN/WLAN po zamontowaniu na tylnej stronie urządzenia jest od razu gotowa do uruchomienia.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki i zamrażarki zgodne z normą piekarską 60 x 40 cm i wnętrzem polistyrenowym



Szyna profilowana typu L
Opcjonalnie dostępne są dodatkowe profile szynowe typu L umożliwiające wykorzystanie standardowych blach piekarniczych (60 cm x 40 cm).



Kółka Ø 100 mm / Kółka Ø 80 mm
Stabilne kółka (Ø 100 / 80 mm) ułatwiają transport oraz umożliwiają szybkie czyszczenie pod urządzeniem i za nim. W komplecie znajdują się łącznie cztery kółka wraz z akcesoriami montażowymi. Dwa kółka mają ponadto hamulec.



Nóżki z regulacją wysokości, 150 – 180 mm
Nóżki z regulowaną wysokością stwarzają niezbędną przestrzeń do czyszczenia pod urządzeniem bez wysiłku. Indywidualnie regulowana wysokość od 150 do 180 mm pozwala idealnie wyrównać możliwe nierówności podłoża.



Nóżki z regulacją wysokości, 90-120 mm
Nóżki z regulowaną wysokością stwarzają niezbędną przestrzeń do czyszczenia pod urządzeniem bez wysiłku. Indywidualnie regulowana wysokość od 90 do 120 mm pozwala idealnie wyrównać możliwe nierówności podłoża.



Zestaw side by side
Za pomocą zestawów side by side można ustawić dwa urządzenia obok siebie. Dzięki temu zachowany zostaje wymagany prześwit między urządzeniami, stabilnie połączony przez listwę maskującą. W ten sposób uzyskuje się dobre ustawienie i unika możliwej kondensacji lub wyciekania wody między urządzeniami.



SmartModule
SmartModule łączy w sieć urządzenia chłodzące i zamrażarki z Liebherr-SmartMonitoring, umożliwiając w ten sposób korzystanie z bogatych cyfrowych funkcji dokumentacji i kontroli. Dodatkowo przez lokalne urządzenia API można je zintegrować z dostępnym od strony klienta systemem monitorowania. Mała jednostka elektroniczna z wbudowanym modułem sieci LAN/WLAN po zamontowaniu na tylnej stronie urządzenia jest od razu gotowa do uruchomienia.

Na zamówienie

Zamek specjalny
W celu ochrony magazynowanych produktów przed niechcianym dostępem do urządzeń chłodniczych i zamrażarek dostępnych jest 5 kolejnych zamków specjalnych w ramach akcesoriów. Dzięki temu można w wielu urządzeniach montować różne zamki, aby umożliwić dostęp do danego urządzenia tylko kompetentnemu personelowi.

Chłodziarki do napojów Liebherr – gaszenie pragnienia po więcej.

Zimne napoje są zawsze na czasie. Tym ważniejsze jest nie tylko ich perfekcyjne schłodzenie, lecz również przedstawienie ich w najlepszym świetle. Chłodziarki do napojów Liebherr zostały zaprojektowane specjalnie do tego celu. Duże szklane fronty i wypełniające przestrzeń oświetlenie LED pozwalają idealnie zaprezentować butelki oraz puszki i w ten sposób budzą apetyt na odświeżenie. Proste i elastyczne ruszty nośne z regulacją wysokości umożliwiają wykorzystanie każdego centymetra urządzenia.

Dzięki indywidualnym opcjom brandingu i wyposażenia można zaprezentować markę i towary w sposób przyciągający uwagę. Wysoka wydajność energetyczna i bardzo długa trwałość urządzeń i poszczególnych podzespołów spłaca się w dłuższej perspektywie w całkowitych kosztach eksploatacji. Kolejna korzyść w temacie zrównoważonego rozwoju: stosowanie ekologicznego czynnika chłodniczego.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

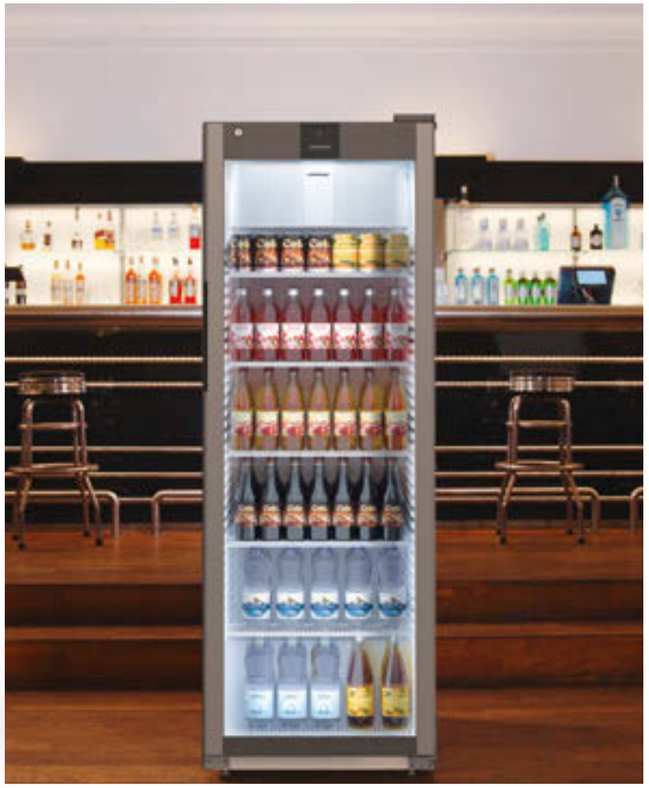
Zwiększ rozpoznawalność marki

Niezależnie od tego, czy w spersonalizowanej wersji eksponującej Twoją markę lub ze specjalnymi elementami wyposażenia: Urządzenia firmy Liebherr sprostają niemal wszystkim wymaganiom. Szeroki wybór modeli i wszechstronna gama akcesoriów ułatwia znalezienie idealnego rozwiązania dla każdego zastosowania.

Cyfrowy druk bezpośredni:
Tak zachwycisz klientów swoją marką.

Szeroki wachlarz możliwości: Dzięki cyfrowemu drukowi bezpośredniemu Państwa przekaz reklamowy lub motyw można opcjonalnie wydrukować bezpośrednio na obudowie. Niezależnie od tego, czy jest to fotorealistyczna ilustracja produktu, artystyczny motyw czy perfekcyjnie zaprojektowane logo firmy – to mistrzowski sposób na zaprezentowanie swojej firmy lub marki. Wykonujemy również małe ilości dla Państwa indywidualnie. Używamy palety kolorów CMYK, aktualnego standardu produkcyjnego dla cyfrowego druku czterokolorowego.











Zamknięty panel tylny

Dzięki opcjonalnie dostępnej zamkniętej ściance tylnej (w zależności od wariantu), urządzenie szczególnie dobrze nadaje się do użytku wolno stojącego. W miejscu instalacji bardziej harmonijnie wtapia się w otoczenie, a ponadto oferuje możliwość umieszczania komunikatów reklamowych na całej powierzchni urządzenia.

Prezentacja 360°

Fotorealistyczne przedstawienie produktu, artystyczny motyw lub doskonale zaprezentowane logo firmy – dzięki możliwości projektowania w zakresie 360° można przekazywać kreatywne i skuteczne komunikaty na całej powierzchni urządzenia.

Zalety w skrócie:

- Optyczne uszlachetnienie urządzeń poprzez jaskrawość kolorów, wysoką rozdzielczość, głębię ostrości i plastyczne odwzorowanie
- Indywidualna i elastyczna kompozycja z efektywnym przekazem reklamowym
- Zwiększenie świadomości marki i wzrost sprzedaży
- Branding 180°: Wzór jest drukowany bezpośrednio na powierzchni z dokładnym dopasowaniem i ponad krawędziami urządzenia.
- Łatwość czyszczenia, odporność na zarysowania i promieniowanie UV
- Możliwość realizacji małych ilości
- Mocne utrwalenie brandingu: Przypadkowe lub celowe usunięcie nie jest możliwe
- W celu ochrony projektu: Dostawa urządzenia z folią

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Personalizacja i branding

Możesz również skorzystać z naszego wieloletniego doświadczenia w produkcji chłodziarek i zamrażarek, które przekłada się na szeroki wybór opcji personalizacji i brandingu. W przypadku naszych chłodziarek do napojów można dostosować obudowę i komorę wewnętrzną oraz skonfigurować drzwi i wyposażenie zgodnie z własnymi potrzebami. Ponadto, dzięki nadrukowi cyfrowemu, urządzenia można dostosować do identyfikacji wizualnej firmy. W ten sposób chłodziarka do napojów Liebherr będzie pełnić rolę ambasadora Twojej marki.

Od dostawcy napojów do reklamodawcy
Zdjęcie produktu w wysokiej rozdzielczości czy efektowne logo firmy – nadruk na naszych chłodziarkach do napojów zapewni Twojej firmie doskonałe możliwości promocji marki. Kluczem do sukcesu jest połączenie innowacyjnych technologii druku i wysokiej jakości wykończenia.

Więcej informacji na temat personalizacji chłodziarek do napojów można znaleźć tutaj.



Twój branding we właściwym świetle



Indywidualny dobór kolorów

Zaprojektuj swoje urządzenie tak, jak Ci się podoba! Niezwykłe Możliwości brandingu dzięki zastosowaniu cyfrowego druku bezpośredniego pozwalają nam na fabryczne wyposażenie urządzeń w wariancie dla klienta z indywidualnymi życzeniami specjalnymi W ten sposób możemy spełnić prawie każde wymaganie i każde zastosowanie.



Branding – drzwi szklane

Na szklanych drzwiach można umieścić indywidualnie zaprojektowane naklejki. Są one również dostępne jako naklejki nietrwałe łatwe do usunięcia i nie pozostawiające śladów. Alternatywnie możliwe jest wykonanie sitodruku na wewnętrznej stronie szyby. Zapewnia to długą żywotność druku a także gwarantuje drobno szczegółowe motywy wysokiej jakości.



Naklejka

W tej bardzo rozpowszechnionej i jak dotąd najczęściej stosowanej technice, pożądany obiekt jest nanoszony na odpowiednią naklejkę (najczęściej folię PCV) w zależności od ilości sztuk i motywu. Jest on precyzyjnie nanoszony na piankową obudowę skrzyni lub szafy.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki



Premium/PremiumPlus



Seria Performance



Seria Perfection

	Premium/PremiumPlus FKv/FKDv	Seria Performance MRFvc/MRFvd/MRFec	Seria Perfection MRFvg
Warunki otoczenia	CC2	Urządzenia z drzwiami z izolacją piankową: CC3	Urządzenia z drzwiami z izolacją piankową: CC3
		Urządzenia z drzwiami szklanymi: CC2	Urządzenia z drzwiami szklanymi: CC2
Stabilność temperatury	EN 16902	EN 16902	EN 16902
	Od +1 do +15 °C / +2 do +12°C	Od+2 do +9°C/od +1 do +15°C	Od -2 do +15°C
	Klasa K4	Klasa K4	Klasa K4
Bezpieczeństwo przechowywania			Alarmy optyczne i akustyczne
	Drzwi z mechanizmem samozamykania (z wyjątkiem FKv)	Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90°	Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90°
	Zamek mechaniczny (z wyjątkiem FKDv 4513)	Zamek mechaniczny (z wyjątkiem MRFec modele)	Zamek elektroniczny
Wyposażenie	Analogowy termometr/cyfrowy termometr/el. Sterowanie z wyświetlaczem cyfrowym	Analogowy/cyfrowy termometr	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
	Analogowy regulator	Analogowy regulator (Sterowanie elektroniczne w MRTve)	Sterowanie elektroniczne
			System zarządzania energią
		Kółka/nóżki jako wyposażenie dodatkowe	Kółka/nóżki jako wyposażenie dodatkowe
	Urządzenia ze szklanymi drzwiami: Oświetlenie LED	Urządzenia ze szklanymi drzwiami: Oświetlenie LED	Oświetlenie LED
		Urządzenia MRFvd z drzwiami z izolacją piankową Oświetlenie górne LED	Urządzenia z drzwiami z izolacją piankową: Oświetlenie górne LED
	Uchwyt drążkowy (z wyjątkiem FKv)	Wpuszczony uchwyt	Wpuszczony uchwyt
Zużycie energii	SuperEfficient	SuperEfficient	SuperEfficient
	Dyrektywa UE 2019/2018 – chłodziarka do napojów	Dyrektywa UE 2019/2018 – chłodziarka do napojów	Dyrektywa UE 2019/2018 – chłodziarka do napojów
Zgodność	Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzenia – EN 60335	Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzenia – EN 60335	Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzenia – EN 60335

Wymienione powyżej wyposażenie seryjne może różnić się w zależności od modelu. Szczegóły znajdują się w opisie modelu.

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Litery					Cyfry			
M	R	F	v	g	4	0	1	1
1	2	3	4	5	6 + 7		8	9

1 Segment rynku

M Merchandise

2 Temperatura

R Fridge **(Chłodziarka)**

3 Konstrukcja

F Urządzenie wolnostojące / sprężarka montowana pionowo u dołu
T Urządzenia nablatowe
H Zamrażarki skrzyniowe

4 System wentylacji

s Chłodzenie statyczne
v Chłodzenie dynamiczne
e Chłodzenie dynamiczne, bryzgoszczelne (odpowiednie na imprezy)

5 Interfejs użytkownika

c Pokrętło regulacyjne
d Pokrętło regulacyjne, zewnętrzny cyfrowy wyświetlacz temperatury
e Interfejs TouchControl
g Interfejs podstawowy

6 + 7 Pojemność brutto*

15 150 litrów
28 280 litrów
35 350 litrów
40 400 litrów
55 550 litrów

8 Wersja drzwi

0 Drzwi pełne
1 Drzwi ze szkła izolacyjnego
5 Pokrywa pełna (bez oświetlenia wnętrza)
6 Pokrywa szklana (bez oświetlenia wnętrza)

9 Liczba drzwi/komór

1 Jedne/jedna
2 Dwoje/dwie

* Aby uzyskać dokładną informację o pojemności, zapoznaj się z opisem urządzenia.

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Typologia: Beverage



MRFvg 4011

Chłodziarki z podświetlanym panelem reklamowym i chłodzeniem dynamicznym

Przegląd zalet

Dynamiczny system chłodzenia
Dynamiczny system chłodzenia (z wentylatorem) schładza świeżo umieszczone napoje w jak najkrótszym czasie do temperatury idealnej do spożycia i zapewnia stałą temperaturę we wnętrzu.

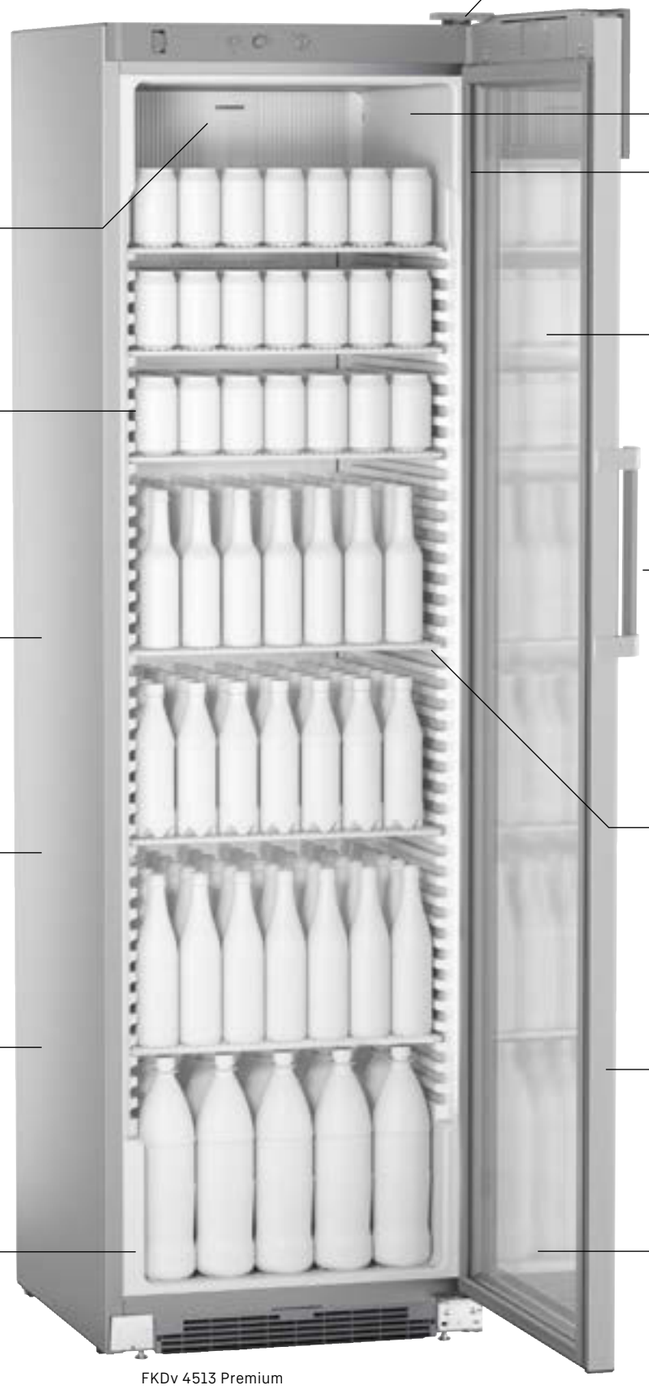
Głęboko tłoczona komora wewnętrzna z tworzywa sztucznego
Głęboko tłoczona komora wewnętrzna z tworzywa sztucznego nie pochłania zapachów, jest bardzo solidna, trwała i zapewnia idealną higienę dzięki dużym i łatwym do czyszczenia promieniom narożników.

Obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo
Obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo jest wykonana bez szczelin i dzięki temu jest niezwykle solidna, odporna na uderzenia i łatwa do czyszczenia. Wysokie ściany boczne można zaprojektować indywidualnie zgodnie z życzeniem klienta i zamontować je w celu brandingu.

Zgodność z RoHS i WEEE
Zgodność z RoHS i WEEE dzięki zastosowaniu ekologicznych materiałów w połączeniu z optymalnymi możliwościami recyklingu.

Czynnik chłodniczy niezawierający HFC
Naturalny i pozbawiony HFC środek chłodniczy R 600a jest ekologiczny i w połączeniu z mocną sprężarką bardzo efektywny energetycznie.

Skuteczna izolacja
Skuteczna izolacja obniża zużycie energii i zapewnia stałą temperaturę we wnętrzu.



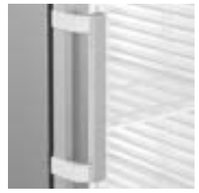
FKDv 4513 Premium

Przestawne zawiasy
Przestawne zawiasy umożliwiają dopasowanie na miejscu ustawienia.

Zmienny zakres temperatury
Zmienny zakres temperatury umożliwia indywidualną regulację temperatury.

Wymienna uszczelka magnetyczna
Drzwi są wykonane z łatwą do wymiany uszczelką magnetyczną.

Funkcja zatrzymywania wentylatora
Po otwarciu drzwi funkcja automatycznego zatrzymania wentylatora minimalizuje wypływ zimnego powietrza.



Solidny uchwyt
Solidny uchwyt umożliwia szybki dostęp i zapewnia stabilność również przy częstym otwieraniu drzwi.

Stabilne ruszty nośne z ogranicznikiem
Stabilne ruszty nośne są łatwe w regulacji i umożliwiają dużą zmienność wnętrza. W celu optymalnego wykorzystania można je elastycznie dopasować do różnych wielkości pojemników lub butelek. Dzięki ogranicznikowi wysuwu pośrodku rusztu nośnego towary są bezpiecznie przechowywane - przypadkowe wysunięcie nie jest możliwe. Dodatkowo listwa wzmacniająca na ruszcie nośnym chroni towar i wyznacza miejsce montażu.

Wzornictwo i funkcjonalność
Świetne połączenie wzornictwa i funkcjonalności: Wzornictwo HardLine z bocznymi krawędziami świetlnymi spełnia wysokie wymogi w kwestii elegancji.

Drzwi ze szkła izolacyjnego
Drzwi ze szkła izolacyjnego zapewniają perfekcyjny wgląd, optymalną wydajność energetyczną i pomagają w skutecznej prezentacji towarów.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Najwyższa jakość

Chłodziarki z podświetlanym panelem reklamowym Liebherr oferują idealne warunki do skutecznej i wspierającej sprzedaż prezentacji towarów. Począwszy od panelu LED poprzez włączane wewnętrzne oświetlenie LED aż po różne wnętrza – te urządzenia dysponują wieloma możliwościami, by w idealny sposób zaprezentować przechowywane produkty. Panel reklamowy można spersonalizować dzięki atrakcyjnym wariantom brandingu. Półki z regulacją wysokości pozwalają na elastyczne dopasowanie do różnych rozmiarów butelek i pojemników. Dynamiczny system chłodzenia przyczynia się do szybkiego schładzania – i tym samym do szybkiej sprzedaży.

GASTRO ECONOMY


FKDv 4523


FKDv 4513

Atrakcyjny panel reklamowy
Liebherr oferuje atrakcyjne możliwości, by zwiększyć świadomość dotyczącą urządzeń, towarów i Twojej marki.
W zależności od potrzeb można dopasować panel reklamowy do wymagań klienta. Pomogą w tym cztery jego indywidualne warianty :

Zamontowany po wewnętrznej stronie drzwi, przezroczysty panel LightGuide (FKDv 4523) można częściowo podświetlić. Tym samym zapewniona jest dobra widoczność towarów, a jednocześnie odpowiednia ekspozycja marki.

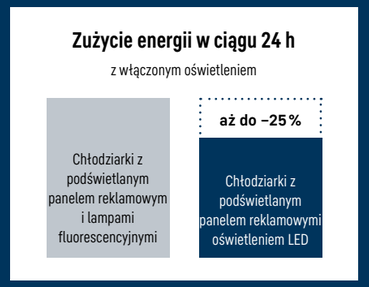
Zewnętrzny, zamontowany w drzwiach, w pełni podświetlony panel LightGuide (FKDv 4513) skutecznie umieszcza markę na pierwszym planie i zapewnia jej odpowiednią ekspozycję. Oświetlenie nie wymaga oddzielnego zasilania.


FKDv 4503


FKDv 4203/4211/4213

Naklejka na drzwi (FKDv 4503) umieszczona po wewnętrznej stronie jest odpowiednio eksponowana dzięki oświetleniu sufitowemu.

Panel podświetlony diodami LED (FKDv 4203/4211/4213) wzbudza duże zainteresowanie marką.



Najlepsza wydajność energetyczna, niskie koszty eksploatacyjne
Wszystkie chłodziarki z panelem są wyposażone w innowacyjne oświetlenie LED. Dzięki wysokiej wydajności oświetlenia LED całkowite zużycie energii przy włączonym świetle zmniejsza się od 13 do 25 procent w porównaniu z podobnymi modelami z oświetleniem fluorescencyjnym. Koszty eksploatacji znacznie spadają – a wyższa cena zakupu chłodziarek z podświetlanym panelem i oświetleniem LED amortyzuje się w najkrótszym czasie.



Wyposażenie specjalne jako wariant dla klienta: Sterowanie EMS
Standardowe sterowanie EMS w modelu FKDv 4523 (w innych chłodziarkach z wyświetlaczem dostępne jako wyposażenie specjalne) to komfortowa technologia dla większej wydajności energetycznej. W ten sposób sterowanie przykładowo rozpoznaje cykle otwierania drzwi, technika chłodnicza reaguje odpowiednio poprzez dostosowanie wydajności chłodzenia. W połączeniu z wyłączaniem światła prowadzi to do znacznej oszczędności energii.



Zoptymalizowany wygląd
Wysokie drzwi ze szkła izolacyjnego umożliwiają dobry wgląd w urządzenie i optymalną prezentację towarów. Dodatkowo dostępna jest znacznie większa pojemność. Specjalne szkło zapewnia dobrą izolację i pomaga w uzyskaniu niskiego zużycia energii (FKDv 4503/4513/4523).

Oświetlenie wewnętrzne LED
Oddzielnie włączane oświetlenie wewnętrzne LED jest energooszczędne i stawia produkty w centrum w celu optymalnej prezentacji towarów. Zestawienie naszych wariantów:


FKDv 4523


FKDv 4211/4213/4503/4513


FKDv 4203/4503

Obustronne oświetlenie liniowe LED optymalnie prezentuje produkt dzięki akcentom świetlnym z obu stron. Oświetlenie wnętrza podkreśla ekskluzywność towaru (FKDv 4523).

Jednostronne oświetlenie wzdłużne LED umożliwia perfekcyjną prezentację towarów (FKDv 4211/4213/4503/4513).

Wbudowane oświetlenie sufitowe LED, które pozwala zaoszczędzić miejsce, zapewnia akcentujące oświetlenie wnętrza od góry (FKDv 4203/4503).

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.



FKDv 4523
PremiumPlus



FKDv 4523, wersja 875
PremiumPlus



FKDv 4513
Premium

	FKDv 4523	FKDv 4523, wersja 875	FKDv 4513
Pojemność brutto / netto	441 / 422 l	441 / 422 l	441 / 422 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	600 / 696 / 2027	600 / 696 / 2027	600 / 696 / 2027
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	456 / 516 / 1804	456 / 516 / 1804	456 / 516 / 1804
Klasa efektywności energetycznej [1]	D	D	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	687 kWh	680 kWh	580 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC2	CC2	CC2
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	1,5 A / 170 W	1,5 A / 170 W	1,5 A / 170 W
Oddawanie ciepła	742 kJ/h	742 kJ/h	742 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+2 °C do +12 °C	+2 °C do +12 °C	+2 °C do +12 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / czarny	stal / czarny	stal / szary
Materiał drzwi / kolor	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / czarny	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / czarny	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / szary
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny cyfrowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	Słupek świetlny LED z obu stron, włączany oddzielnie	Słupek świetlny LED z obu stron, włączany oddzielnie	Oświetlenie wzdłużne LED z prawej strony, włączane oddzielnie
Regulowane półki / Materiał półek	6 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	6 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	6 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	450 / 430	450 / 430	450 / 430
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	304 / 7	304 / 7	304 / 7
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	608 / 7	608 / 7	608 / 7
Maksymalne obciążenie półek	45 kg	45 kg	45 kg
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny, możliwość doposażenia
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Waga brutto / netto	92,4 / 87,4 kg	90,8 / 86,4 kg	91,4 / 86,5 kg
Dostępna w czarnym kolorze			
Akcesoria			
Półka druciana szara / czarna / biała	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Półka druciana szara / czarna / biała	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Drewniane	7114000	7114000	7114000
Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym	9029023	9029023	9029023
Elastyczna szyna do rusztu nośnego	7435208	7435208	7435208
Specjalna półka na butelki na szynach teleskopowych	9007659	9007659	9007659
Specjalna półka na butelki bez szyn	9007045	9007045	9007045
Obręcz osłonowa / Kółka samonastawne	7790671 / 7790761	7790671 / 7790761	7790671 / 7790761
Zamek / Specjalne zamknięcie			9590067
Zestaw Side-by-side	9902462	9902462	

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki z podświetlanym panelem reklamowym i chłodzeniem dynamicznym



FKDv 4503
Premium



FKDv 4213
Comfort



FKDv 4211
Comfort



FKDv 4203
Comfort

	FKDv 4503	FKDv 4213	FKDv 4211	FKDv 4203
Pojemność brutto / netto	441 / 422 l	403 / 385 l	387 / 385 l	403 / 385 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	600 / 694 / 2027	600 / 687 / 2010	600 / 687 / 2010	600 / 687 / 2010
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	456 / 440 / 1800	456 / 516 / 1660	456 / 516 / 1660	456 / 516 / 1660
Klasa efektywności energetycznej [1]	C	C	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	614 kWh	547 kWh	472 kWh	527 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC2	CC2	CC2	CC2
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	1,5 A / 170 W	1,5 A / 170 W	1,5 A / 170 W	1,5 A / 170 W
Oddawanie ciepła	742 kJ/h	634 kJ/h	488 kJ/h	634 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+2 °C do +12 °C	+2 °C do +12 °C	+2 °C do +12 °C	+2 °C do +12 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / szary	stal / biały	stal / biały	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / szary	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / biały	stal / biały	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie LED sufitowe i pionowe	Oświetlenie wzdłużne LED z prawej strony, włączane oddzielnie	Oświetlenie wzdłużne LED z prawej strony, włączane oddzielnie	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie
Regulowane półki / Materiał półek	6 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	450 / 440	450 / 430	450 / 430	450 / 430
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	304 / 7	256 / 7	256 / 7	256 / 7
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	608 / 7	512 / 7	512 / 7	512 / 7
Maksymalne obciążenie półek	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Waga brutto / netto	90,6 / 85,7 kg	83,4 / 78,9 kg	72,2 / 67,4 kg	87,2 / 78,7 kg
Dostępna w czarnym kolorze		**FKDv 4213, wersja 744**		
Akcesoria				
Półka druciana szara / czarna / biała	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Półka druciana szara / czarna / biała	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Drewniane	7114000	7114000	7114000	7114000
Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym	9029023	9029023	9029023	9029023
Elastyczna szyna do rusztu nośnego	7435208	7435208	7435208	7435208
Specjalna półka na butelki na szynach teleskopowych	9007659	9007659	9007659	9007659
Specjalna półka na butelki bez szyn	9007045	9007045	9007045	9007045
Obręcz osłonowa / Kółka samonastawne	7790671 / 7790761	7790603 / 7790761	7790603 / 7790761	7790603 / 7790761
Zamek / Specjalne zamknięcie		na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw Side-by-side		9902275	9902275	9902275

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
2 Pomiar według EN 16902:2016.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Chłodziarki z chłodzeniem dynamicznym

Przegląd zalet



Sterownik elektroniczny
Płasko wbudowane w drzwi, elektroniczne sterowanie informuje o temperaturze wewnętrznej z dokładnością do jednego stopnia. Na cyfrowym wyświetlaczu temperatury można łatwo i dokładnie odczytać ustawioną temperaturę – bez konieczności wymiany baterii.

Dynamiczny system chłodzenia
Dynamiczny system chłodzenia z wentylatorem szybko schładza produkty, zapewniając praktycznie stały rozkład temperatury we wnętrzu.



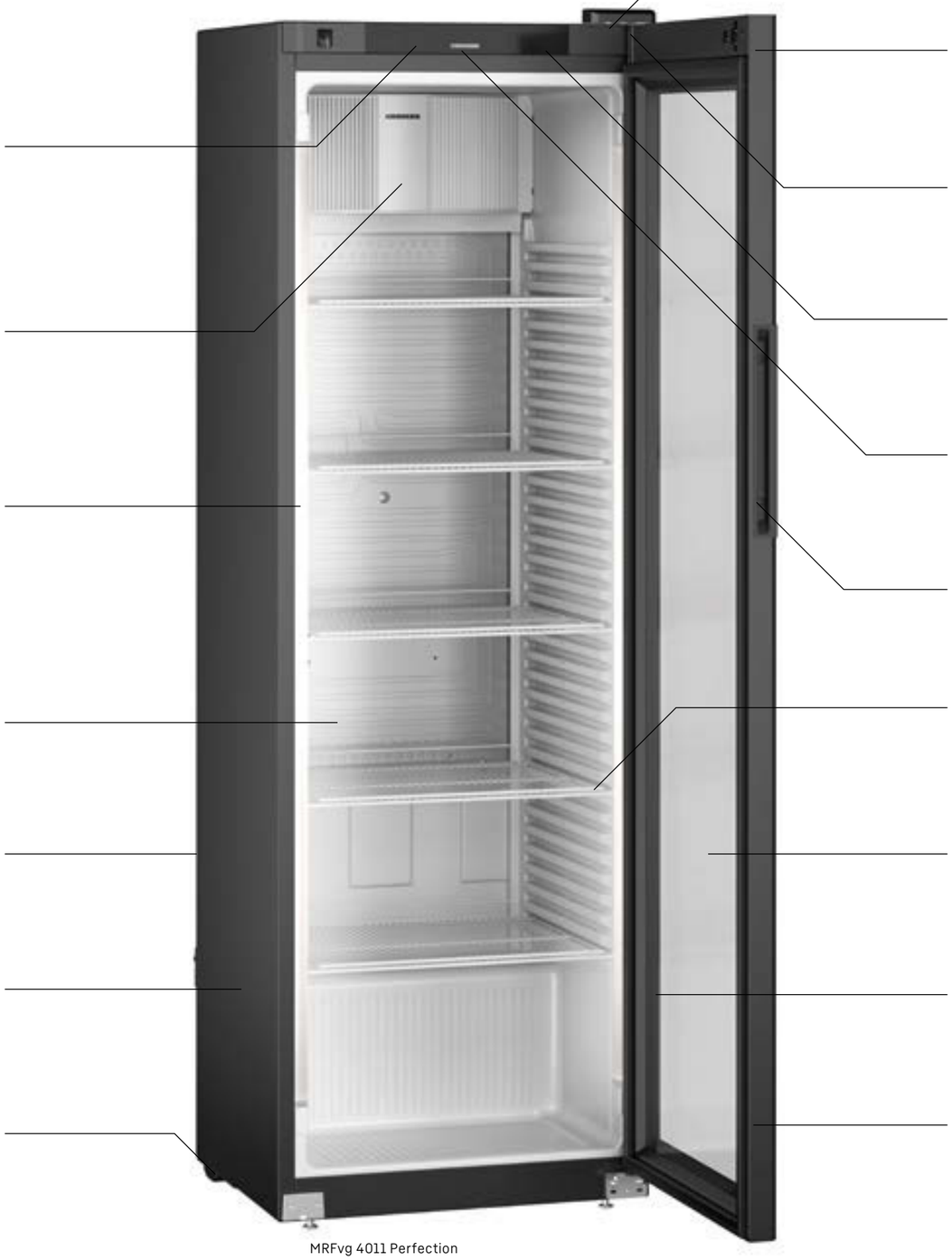
Słupki świetlne LED
Umieszczone po bokach słupki świetlne LED mają funkcję ściemniania i rozświetlają przyjemnym światłem górny i dolny obszar wnętrza.

Bezspoinowa komora wewnętrzna
Gładkie, bezspoinowe komory wewnętrzne z szerokim promieniem narożników są szczególnie łatwe do czyszczenia. Utrzymuje to wnętrze wolne od zapachów.

Zamknięty panel tylny
Opcjonalna, zamknięta tylna ścianka pozwala stosować urządzenie w wersji wolnostojącej – idealnie do ekspozycji 360°.

Indywidualne dopasowanie
Dostosuj obudowę indywidualnie do swoich życzeń. Jest solidna, odporna na uderzenia i łatwa do czyszczenia.

Regulowane nóżki i kółka
praktyczne regulowane nóżki i proste w montażu kółka ułatwiają przemieszczanie urządzenia Jednocześnie pozwala to także wygodnie umyć podłogę pod urządzeniem.



MRFvg 4011 Perfection

Czynnik chłodniczy R 600a
Naturalnie i wydajnie: Czynnik chłodniczy R 600a w połączeniu z niezwykle wydajnymi sprężarkami wyróżnia się wyjątkową skutecznością, a dzięki niskiemu potencjałowi tworzenia efektu cieplarnianego gwarantuje bezpieczną przyszłość.

Zamek elektroniczny
Pilot zdalnego sterowania pozwala otwierać i zamykać elektroniczny zamek. Działa on także na kilka urządzeń jednocześnie.

Kierunek otwierania drzwi
Przestawne zawiasy drzwi zapewniają wygodne zapełnianie i opróżnianie urządzenia, niezależnie od miejsca ustawienia.

Rozszerzony zakres temperatur
Dzięki rozszerzonemu zakresowi temperatur od -2°C do +15°C można ustawić optymalną temperaturę dla każdego napoju.

Tryb Eco
Najlepsza wydajność energetyczna. Tryb Eco-Mode znacznie obniża zużycie prądu, utrzymując tym samym koszty energii na niskim poziomie.

Wpuszczony uchwyt
Umieszczony z boku drzwi wpuszczany uchwyt sprawia, że drzwi bardzo wygodnie otwierają się i zamykają. Nic nie wystaje. W ciasnych przestrzeniach to prawdziwa zaleta.

Ruszty nośne z ogranicznikiem
Ruszty nośne mają regulowaną wysokość i niezwykle dużą wytrzymałość na obciążenia. Dodatkowe bezpieczeństwo zapewnia blokada wysuwania, zapobiegająca niezamierzonemu wysunięciu.

Pojedyncza szyba bezpieczeństwa
Drzwi wykonane ze szkła hartowanego (ESG) są maksymalnie odporne na stłuczenie. Dzięki zredukowanym profilom aluminiowym w ramie powierzchnia prezentacyjna sprawia wrażenie bardzo obszernej.

Wkładane uszczelki drzwi
Oszczędzaj czas i pieniądze. Szybko i łatwo można samodzielnie wymienić uszczelki drzwi. Bez żadnych narzędzi i umawiania serwisanta.

Drzwi zamykają się od kąta <90°
Drzwi od kąta <90° zamykają się samoczynnie, zapobiegając stratom zimna. Aby można było wygodnie zapełniać i opróżniać lodówkę, drzwi otwarte szerzej niż na 90° pozostają zamknięte.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Napoje lepiej się sprzedają, gdy nie tylko dobrze smakują, lecz również dobrze wyglądają. Wysokiej jakości wzornictwo i szlachetne oświetlenie wewnętrzne LED sprawia, że nowa chłodziarka do napojów Liebherr budzi ochotę na orzeźwienie. Zachwyca ona przy tym wydajną i przyjazną dla środowiska techniką chłodzenia oraz niskimi kosztami energii. Drzwi z hartowanego, jednoszybowego szkła bezpiecznego oferują Twoim klientom znakomity przegląd towarów, a przy tym są wyjątkowo odporne na rozbicie. Ruszty nośne z regulacją wysokości umieszczą Twój towar dokładnie tam, gdzie będzie on najlepiej widoczny dla klienta.



Półpełne załadowanie
Nawet jeśli urządzenie wypełnione jest tylko w połowie, wyjątkowo wydajna technologia chłodzenia zapewnia schłodzenie świeżo przechowywanych napojów z temperatury otoczenia do ustawionej temperatury w mniej niż 16 godzin.



GASTRO ECONOMY

Najwyższa jakość



Bezpieczeństwo na odległość
Wygodnie steruj elektronicznym zamkiem za pomocą pilota. Pozwala on np. bezpiecznie otwierać i zamykać urządzenie z kasy. Ponieważ działa on także przy kilku urządzeniach jednocześnie, zaoszczędzisz mnóstwo czasu. W sytuacji awaryjnej możesz oczywiście również otworzyć każde drzwi bezpośrednio na urządzeniu.



Widoczne zwiększenie sprzedaży
Napoje w świetle reflektorów: Dwa pionowe słupki świetlne przyjemnie rozświetlają wnętrze jasnym światłem. Zapewniają w ten sposób klientom jak najlepszy widok na towary – i większy apetyt na Twój asortyment.



Inteligentne podłączenie do sieci
Połączenie z maksymalnym bezpieczeństwem: SmartMonitoring firmy Liebherr w trybie ciągłym dokumentuje temperaturę w Twoim urządzeniu i alarmuje Cię w wypadku ewentualnych nieprawidłowości. To cyfrowe rozwiązanie monitorujące jest stosowane jako opcja i można w nie doposażyć także starsze urządzenia posiadające interfejs RS485.



Oszczędza zasoby i pieniądze
Tryb Eco-Mode obniża zużycie prądu i zmniejsza koszty. W tym celu urządzenie podwyższa temperaturę w czasie, gdy nie jest używane, na przykład nocą. Masz przy tym do wyboru dwa stopnie: W trybie „Eco" światło w lodówce pozostaje włączone, a w trybie „EcoPlus" jest wyłączane.



Komfort za naciśnięciem przycisku
Odczytaj status urządzenia bez otwierania drzwi – bardzo prosto, na zintegrowanym równo z powierzchnią drzwi wyświetlaczu User Interface. Menu jest całkowicie intuicyjne, a sterowanie odbywa się za pomocą trzech przycisków dotykowych. Opcjonalne złącze LAN/WiFi pozwala połączyć chłodziarkę z Twoim systemem monitoringu.



Drzwi z mechanizmem samozamykania
Drzwi, które ułatwią Ci pracę i przy kącie otwarcia do 90° zamykają się samoczynnie, aby chłodziarka lub zamrażarka nie została pozostawiona omyłkowo z otwartymi drzwiami. W ten sposób temperatura we wnętrzu zachowuje stabilność, a jakość przechowywanych towarów pozostaje niezmieniona. Przy kącie powyżej 90° drzwi pozostają otwarte, dzięki czemu możesz wygodnie napełnić lub opróżnić urządzenie.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.



MRFvg 4011
Perfection



MRFvg 3511
Perfection

Pojemność brutto / netto	400 / 286 l	347 / 250 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1684
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1459
Klasa efektywności energetycznej [1]	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	433 kWh	390 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC2	CC2
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	50 dB(A)	50 dB(A)
Napięcie / częstotliwość / Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	220 – 240V~ / 50 Hz / 2,0 A / 160 W	220 – 240V~ / 50 Hz / 2,0 A / 160 W
Oddawanie ciepła	346 kJ/h	323 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-2 °C do +15 °C	-2 °C do +15 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / czarny	stal / czarny
Materiał drzwi / kolor	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / czarny	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / czarny
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Słupek świetlny LED z obu stron, włączany oddzielnie i ściemniany	Słupek świetlny LED z obu stron, włączany oddzielnie i ściemniany
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki / Materiał półek	5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	4 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	470 / 423	470 / 423
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	253 / 7	207 / 7
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	506 / 7	414 / 7
Maksymalne obciążenie półek	45 kg	45 kg
Uchwyt / Rodzaj zamka	wgłębienie w drzwiach / elektronicznie, pilotem zdalnego sterowania	wgłębienie w drzwiach / elektronicznie, pilotem zdalnego sterowania
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Waga brutto / netto	85,8 / 81,6 kg	77,5 / 74,2 kg
Dostępny również w wersji:	**MRFvg 4011, wersja 003 Half Reload**	**MRFvg 3511, wersja 003 Half Reload**
Akcesoria		
Półka druciana szara / czarna / biała	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Półka druciana szara / czarna / biała	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Prowadnica do butelek wysuwana / stała	9007659 / 9007045	9007659 / 9007045
Elastyczna szyna do rusztu nośnego / Drewniane	7435208 / 7114000	7435208 / 7114000
Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym	9029023	9029023
SmartModule	6145269	6145269
Wejście cyfrowe do zamka elektronicznego	9086958	9086958
Zdalne sterowanie	6123395	6123395
Wyposażenie dodatkowe – rolki / nóżki		9086926 / 9086924
Obręcz osłonowa / Kółka samonastawne	7790512 / 7790761	7790505 / 7790761
Zestaw „side-by-side" szary / czarny / biały	9006973 / 9017744 / 9006786	9017742 / 9017743 / 9017739

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki z chłodzeniem dynamicznym



MRFvg 4001
Perfection



MRFvg 3501
Perfection

Pojemność brutto / netto	377 / 286 l	327 / 250 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1684
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1459
Klasa efektywności energetycznej [1]	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	374 kWh	352 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC3	CC3
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	50 dB(A)	50 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 160 W	2,0 A / 160 W
Oddawanie ciepła	346 kJ/h	323 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	-2 °C do +15 °C	-2 °C do +15 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / czarny	stal / czarny
Materiał drzwi / kolor	stal / czarny	stal / czarny
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym
Rodzaj sterowania	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi	Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie i ściemniane	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie i ściemniane
Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią	SmartModule / Możliwość doposażenia	SmartModule / Możliwość doposażenia
Złącze	WLAN/LAN (opcjonalnie)	WLAN/LAN (opcjonalnie)
Regulowane półki / Materiał półek	5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	4 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	470 / 423	470 / 423
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	253 / 7	207 / 7
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	506 / 7	414 / 7
Maksymalne obciążenie półek	45 kg	45 kg
Uchwyt / Rodzaj zamka	wgłębienie w drzwiach / elektronicznie, pilotem zdalnego sterowania	wgłębienie w drzwiach / elektronicznie, pilotem zdalnego sterowania
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Waga brutto / netto	68,6 / 64,2 kg	62,9 / 58,8 kg
Akcesoria		
Półka druciana szara / czarna / biała	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Półka druciana szara / czarna / biała	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Prowadnica do butelek wysuwana / stała	9007659 / 9007045	9007659 / 9007045
Elastyczna szyna do rusztu nośnego	7435208	7435208
Drewniane	7114000	7114000
Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym	9029023	9029023
SmartModule	6145269	6145269
Wejście cyfrowe do zamka elektronicznego	9086958	9086958
Zdalne sterowanie	6123395	6123395
Wyposażenie dodatkowe – rolki / nóżki	9086926 / 9086924	9086926 / 9086924
Obręcz osłonowa / Kółka samonastawne	7790512 / 7790761	7790505 / 7790761
Zestaw „side-by-side" szary / czarny / biały	9006973 / 9017744 / 9006786	9017742 / 9017743 / 9017739

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
2 Pomiar według EN 16902:2016.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Najwyższa jakość



Prezentacja produktu
Mocna prezentacja: Teraz masz lepszy widok na zimne napoje, ponieważ dzięki powierzchni szkła w konstrukcji drzwi, towar jest prezentowany w sposób, który przyciąga uwagę klientów. W połączeniu z energooszczędną technologią oświetleniową LED wnętrze jest optymalnie oświetlone, dzięki czemu stanowi idealną wystawę dla butelek i puszek. To sprawia, że szybko chce się po nie sięgnąć.



Dynamiczny system chłodzenia
Wydajnie. Dynamiczny system chłodzenia z wentylatorem szybko schładza świeżo przechowywane towary, zapewniając przy tym praktycznie stały rozkład temperatury we wnętrzu. Po otwarciu drzwi funkcja automatycznego zatrzymania wentylatora minimalizuje wypływ zimnego powietrza i pomaga w ten sposób oszczędzać energię.



Oświetlenie
Rozpoznawalny: Nowy system oświetlenia z energooszczędną lampą sufitową LED lub pionowym słupkiem świetlnym LED (do wyboru dwa słupki świetlne po lewej i prawej stronie) doskonale oświetla wnętrze, dzięki czemu towary są prezentowane w najlepszym możliwym świetle.



Ergonomia
Całkiem praktyczne: Z pomocą ergonomicznego wpuszczanego uchwytu można bardzo łatwo otworzyć drzwi. Dzięki półkom o regulowanej wysokości można łatwo dostosować wnętrze – w zależności od wielkości butelek lub pojemników. To zachęca klientów do szybkiego sięgania i wspiera sprzedaż. W celu zapewnienia ergonomicznej obsługi drzwi są wyposażone w mechanizm samozamykający, który wspomaga energooszczędne działanie.



Ulepszone półki
Zabezpieczone przed korozją półki druciane z powlekanej stali gwarantują stabilne ułożenie, ciągłą cyrkulację powietrza i tym samym stabilność temperatury. Ogranicznik zapobiega przypadkowemu wypadnięciu.



Samozamykające się drzwi/wpuszczany uchwyt/ szkło zabezpieczające
Aby ułatwić załadunek i wyładunek oraz czyszczenie, drzwi urządzenia pozostają otwarte od kąta otwarcia około 90°, przy mniejszym kącie zamykają się samoczynnie, gwarantując pełne bezpieczeństwo. Bezpieczeństwo i stabilność zapewnia hartowana i odporna na rozbicie szyba pojedyncza.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

Nasze wysokie standardy jakościowe dotyczą nawet najdrobniejszych szczegółów. Podczas produkcji naszych nowych chłodziarek ekspozycyjnych wszystkie komponenty zostały bardzo dokładnie sprawdzone. Odnosisz z tego korzyść w codziennym użytkowaniu urządzeń. Oprócz zoptymalizowanego systemu chłodzenia, ulepszone oświetlenie, stabilne półki oraz powiększona powierzchnia szklana w drzwiach zapewniają energooszczędne chłodzenie, trwałość, ergonomiczną obsługę i dobrą prezentację produktów.

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki ze szklanymi drzwiami i dynamicznym chłodzeniem













	MRFvd 5511 Performance	MRFvd 4011 Performance	MRFvd 4011, wersja 744 Performance	MRFvd 4011, wersja I54 Performance	MRFvd 3511 Performance	MRFvd 3511, wersja 744 Performance
Pojemność brutto / netto	569 / 432 l	400 / 286 l	400 / 286 l	400 / 286 l	347 / 250 l	347 / 250 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	747 / 769 / 1684	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1684	597 / 654 / 1684
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	625 / 536 / 1459	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1459	475 / 423 / 1459
Klasa efektywności energetycznej [1]	C	C	C	G	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	535 kWh	566 kWh	566 kWh	566 kWh	532 kWh	532 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4	K4	K4	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 170 W	2,0 A / 160 W	2,0 A / 160 W	2,0 A / 160 W	2,0 A / 160 W	2,0 A / 160 W
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / szary	stal / szary	stal / czarny	stal / biały	stal / szary	stal / czarny
Materiał drzwi / kolor	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / srebrny	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / srebrny	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / czarny	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / biały	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / srebrny	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / czarny
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne z cyfrowym termometrem	Pokrętło regulacyjne z cyfrowym termometrem	Pokrętło regulacyjne z cyfrowym termometrem	Pokrętło regulacyjne z cyfrowym termometrem	Pokrętło regulacyjne z cyfrowym termometrem	Pokrętło regulacyjne z cyfrowym termometrem
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Oświetlenie wewnętrzne	Słupek świetlny LED z lewej strony, włączany oddzielnie	Słupek świetlny LED z lewej strony, włączany oddzielnie	Słupek świetlny LED z lewej strony, włączany oddzielnie	Słupek świetlny LED z lewej strony, włączany oddzielnie	Słupek świetlny LED z lewej strony, włączany oddzielnie	Słupek świetlny LED z lewej strony, włączany oddzielnie
Regulowane półki	4	5	5	5	4	4
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	620 / 536	470 / 423	470 / 423	470 / 423	470 / 423	470 / 423
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	354 / 9	253 / 7	253 / 7	253 / 7	207 / 7	207 / 7
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	708 / 9	506 / 7	506 / 7	506 / 7	414 / 7	414 / 7
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Uchwyt / Rodzaj zamka	wgłębienie w drzwiach / mechaniczny	wgłębienie w drzwiach / mechaniczny	wgłębienie w drzwiach / mechaniczny	wgłębienie w drzwiach / mechaniczny	wgłębienie w drzwiach / mechaniczny	wgłębienie w drzwiach / mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Waga brutto / netto	97,3 / 92,8 kg	83,9 / 79,1 kg	84,4 / 79,5 kg	83,8 / 79,4 kg	76,9 / 72,5 kg	76,8 / 72,8 kg
Dostępny również w wersji:		**MRFvd 4011, wersja 003 Half Reload**			**MRFvd 3511, wersja 003 Half Reload**	
Akcesoria						
Półka druciana szara / czarna / biała	7113278 / 7113236 / 7113310	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Półka druciana szara / czarna / biała	7113280 / 7113240 / 7113314	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Prowadnica do butelek wysuwana / stała		9007659 / 9007045	9007659 / 9007045	9007659 / 9007045	9007659 / 9007045	9007659 / 9007045
Elastyczna szyna do rusztu nośnego	7435210	7435208	7435208	7435208	7435208	7435208
Drewniane		7114000	7114000	7114000	7114000	7114000
Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym		9029023	9029023	9029023	9029023	9029023
Wyposażenie dodatkowe - rolki / nóżki	9086926 / 9086924				9086926 / 9086924	9086926 / 9086924
Obręcz osłonowa / Kółka samonastawne	7790513 / 7790761	7790512 / 7790761	7790512 / 7790761	7790512 / 7790761	7790505 / 7790761	7790505 / 7790761
Akcesoria dodatkowe	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" szary / czarny / biały	9017742 / - / -	9006973 / - / -	- / 9017744 / -	- / - / 9006786	9017742 / - / -	- / 9017743 / -

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
2 Pomiar według EN 16902:2016.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



MRFvc 5511
Performance



MRFvc 4011
Performance

Pojemność brutto / netto	569 / 432 l	400 / 286 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	747 / 769 / 1684	597 / 654 / 1884
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	625 / 536 / 1459	475 / 423 / 1659
Klasa efektywności energetycznej [1]	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	536 kWh	566 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC2	CC2
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	50 dB(A)	50 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 170 W	2,0 A / 170 W
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+2 °C do +9 °C	+2 °C do +9 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / biały	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie
Regulowane półki / Materiał półek	4 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	620 / 539	470 / 423
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	354 / 9	253 / 7
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	708 / 9	506 / 7
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	45 kg
Uchwyt	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	96,3 / 91,4 kg	82,8 / 77,4 kg
Akcesoria		
Półka druciana szara / czarna / biała	7113278 / 7113236 / 7113310	7113221 / 7113235 / 7113308
Półka druciana szara / czarna / biała	7113280 / 7113240 / 7113314	7113243 / 7113239 / 7113312
Prowadnica do butelek wysuwana / stała		9007659 / 9007045
Elastyczna szyna do rusztu nośnego	7435210	7435208
Drewniane		7114000
Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym		9029023
Wyposażenie dodatkowe - rolki	9086926	
Wyposażenie dodatkowe - nóżki	9086924	
Obręcz osłonowa	7790513	7790512
Kółka samonastawne	7790761	7790761
Akcesoria dodatkowe	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" biały	9017739	9006786

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki ze szklanymi drzwiami i dynamicznym chłodzeniem



MRFvc 3511
Performance



MRFvc 3511, wersja 876
Performance

Pojemność brutto / netto	347 / 250 l	347 / 250 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	597 / 654 / 1684	597 / 654 / 1684
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	475 / 423 / 1459	475 / 423 / 1459
Klasa efektywności energetycznej [1]	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	538 kWh	538 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC2	CC2
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	50 dB(A)	50 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 160 W	2,0 A / 160 W
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+2 °C do +9 °C	+2 °C do +9 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / srebrny
Materiał drzwi / kolor	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / biały	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / srebrny
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie
Regulowane półki / Materiał półek	4 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	4 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	470 / 423	470 / 423
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	207 / 7	207 / 7
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	414 / 7	414 / 7
Maksymalne obciążenie półek	45 kg	45 kg
Uchwyt	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	75,5 / 71,3 kg	76 / 71,2 kg
Akcesoria		
Półka druciana szara / czarna / biała	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Półka druciana szara / czarna / biała	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Prowadnica do butelek wysuwana / stała	9007659 / 9007045	9007659 / 9007045
Elastyczna szyna do rusztu nośnego	7435208	7435208
Drewniane	7114000	7114000
Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym	9029023	9029023
Wyposażenie dodatkowe - rolki	9086926	9086926
Wyposażenie dodatkowe - nóżki	9086924	9086924
Obręcz osłonowa	7790505	7790505
Kółka samonastawne	7790761	7790761
Akcesoria dodatkowe	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" szary / biały	- / 9017739	9017742 / -

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
2 Pomiar według EN 16902:2016.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Chłodziarki z pełnymi drzwiami i dynamicznym chłodzeniem













	MRFvd 5501 Performance	MRFvd 4001 Performance	MRFvd 3501 Performance	MRFvc 5501 Performance	MRFvc 4001 Performance	MRFvc 3501 Performance
Pojemność brutto / netto	544 / 432 l	377 / 286 l	327 / 250 l	544 / 432 l	377 / 286 l	327 / 250 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	747 / 769 / 1684	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1684	747 / 769 / 1684	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1684
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	625 / 536 / 1459	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1459	625 / 536 / 1459	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1459
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	C	C	B	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	388 kWh	396 kWh	373 kWh	383 kWh	390 kWh	367 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC3	CC3	CC3	CC3	CC3	CC3
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4	K4	K4	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 170 W	2,0 A / 160 W	2,0 A / 160 W	2,0 A / 170 W	2,0 A / 170 W	2,0 A / 160 W
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C	+2 °C do +9 °C	+2 °C do +9 °C	+2 °C do +9 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / szary	stal / szary	stal / szary	stal / biały	stal / biały	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	stal / szary	stal / szary	stal / szary	stal / biały	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne z cyfrowym termometrem	Pokrętło regulacyjne z cyfrowym termometrem	Pokrętło regulacyjne z cyfrowym termometrem	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie sufitowe LED	Oświetlenie sufitowe LED	Oświetlenie sufitowe LED			
Regulowane półki	4	5	4	4	5	4
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	620 / 536	470 / 423	470 / 423	620 / 539	470 / 423	470 / 423
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	354 / 9	253 / 7	207 / 7	354 / 9	253 / 7	207 / 7
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	708 / 9	506 / 7	414 / 7	708 / 9	506 / 7	414 / 7
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	45 kg	45 kg	60 kg	45 kg	45 kg
Uchwyt	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	79,1 / 75 kg	67,3 / 62,3 kg	62,1 / 57,7 kg	79,8 / 74,4 kg	66,5 / 61,7 kg	61,3 / 57 kg
Akcesoria						
Półka druciana szara / czarna / biała	7113278 / 7113236 / 7113310	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308	7113278 / 7113236 / 7113310	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Półka druciana szara / czarna / biała	7113280 / 7113240 / 7113314	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312	7113280 / 7113240 / 7113314	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Prowadnica do butelek wysuwana / stała		9007659 / 9007045	9007659 / 9007045		9007659 / 9007045	9007659 / 9007045
Elastyczna szyna do rusztu nośnego	7435210	7435208	7435208	7435210	7435208	7435208
Drewniane		7114000	7114000		7114000	7114000
Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym		9029023	9029023		9029023	9029023
Wyposażenie dodatkowe - rolki / nóżki	9086926 / 9086924	9086926 / 9086924	9086926 / 9086924	9086926 / 9086924	9086926 / 9086924	9086926 / 9086924
Obręcz osłonowa	7790513	7790512	7790505	7790513	7790512	7790505
Kółka samonastawne	7790761	7790761	7790761	7790761	7790761	7790761
Akcesoria dodatkowe	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9017742 / -	9006973 / -	9017742 / -	- / 9017739	- / 9006786	- / 9017739

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
2 Pomiar według EN 16902:2016.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



Najwyższa jakość

Po imprezie jak i przed imprezą – oczywiście sprzątanie i czyszczenie jest jej częścią. Nasze urządzenie eventowe pomoże ograniczyć czas poświęcany na sprzątanie. Ponieważ wnętrze jest tak zaprojektowane, że wystarczy je tylko szybko wyczyścić wężem. Ponadto, urządzenie jest łatwe w transporcie i przechowywaniu. To pozostawia więcej czasu dla siebie - więc możesz szybko zająć się planowaniem następnej imprezy. Czy to nie wprawia cię w dobry nastrój!

Samozamykające się drzwi/ wpuszczany uchwyt
Wydajnie i bezpiecznie: Przy kącie otwarcia mniejszym niż 90° drzwi zamykają się dzięki mechanizmowi samozamykającemu, co przyczynia się do energooszczędnej pracy urządzeń. Przy kącie otwarcia większym niż 90° drzwi pozostają otwarte. Dzięki temu można na przykład wygodnie uzupełniać towar. Drzwi posiadają również wpuszczany uchwyt z boku – ułatwiający otwieranie. Przypadkowe zahaczenie o klamkę staje się niemożliwe.

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki eventowe z pełnymi drzwiami i chłodzeniem dynamicznym.



Łatwe i szybkie czyszczenie
Dobry humor – nawet po imprezie! Chcesz wyczyścić urządzenie po imprezie i przechować je do następnej uroczystości? Wodoodporne wnętrze z bryzgoszczelnym wentylatorem można szybko i łatwo wyczyścić za pomocą węża ze wszystkich stron. Następnie wystarczy wysuszyć je szmatką i można odstawić.



Rama ochronna i rolki
Podczas załadunku stabilna rama chroni przed uszkodzeniami krawędzie urządzenia i tym samym cały jego korpus.
W celu szybkiego transportu z punktu A do punktu B można w kilku prostych krokach zamocować dwie stabilne rolki (dostępne jako wyposażenie dodatkowe) bezpośrednio do obręczy osłonowej na tylnej stronie.



Dynamiczny system chłodzenia
Wydajnie. Dynamiczny system chłodzenia z wentylatorem szybko schładza świeżo przechowywane towary, zapewniając przy tym równomierny rozkład temperatury we wnętrzu.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.



MRFec 4001
Performance



MRFec 4001, wersja I47
Performance

Pojemność brutto / netto	377 / 286 l	377 / 286 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	597 / 650 / 1884	608 / 710 / 1908
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1659
Klasa efektywności energetycznej [1]	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	390 kWh	390 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC3	CC3
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	50 dB(A)	50 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 170 W	2,0 A / 170 W
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+2 °C do +9 °C	+2 °C do +9 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Bryzgoszczelne wnętrze	tak	tak
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Regulowane półki	5	5
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	470 / 423	470 / 423
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	253 / 7	253 / 7
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	506 / 7	506 / 7
Maksymalne obciążenie półek	45 kg	45 kg
Uchwyt	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	66,4 / 61,7 kg	76,2 / 71 kg
Obręcz osłonowa	do nabycia dodatkowo	zmontowany
Akcesoria		
Półka druciana szara / czarna / biała	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Półka druciana szara / czarna / biała	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Specjalna półka na butelki na szynach teleskopowych	9007659	9007659
Specjalna półka na butelki bez szyn	9007045	9007045
Elastyczna szyna do rusztu nośnego	7435208	7435208
Drewniane	7114000	7114000
Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym	9029023	9029023
Wyposażenie dodatkowe - rolki	9086926	9086926
Wyposażenie dodatkowe - nóżki	9086924	9086924
Obręcz osłonowa	7790512	
Kółka samonastawne	7790761	7790761
Zestaw „side-by-side" biały	9006786	9006786

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki eventowe z pełnymi drzwiami i chłodzeniem dynamicznym



MRFec 3501
Performance



MRFec 3501, wersja I47
Performance

Pojemność brutto / netto	327 / 250 l	327 / 250 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	597 / 654 / 1684	608 / 710 / 1708
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	475 / 423 / 1459	475 / 423 / 1459
Klasa efektywności energetycznej [1]	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	367 kWh	367 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC3	CC3
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	50 dB(A)	50 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 160 W	2,0 A / 160 W
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+2 °C do +9 °C	+2 °C do +9 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Bryzgoszczelne wnętrze	tak	tak
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Regulowane półki	4	4
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	470 / 423	470 / 423
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	207 / 7	207 / 7
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	414 / 7	414 / 7
Maksymalne obciążenie półek	45 kg	45 kg
Uchwyt	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	61,1 / 57 kg	70,4 / 66 kg
Obręcz osłonowa	do nabycia dodatkowo	zmontowany
Akcesoria		
Półka druciana szara / czarna / biała	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Półka druciana szara / czarna / biała	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Specjalna półka na butelki na szynach teleskopowych	9007659	9007659
Specjalna półka na butelki bez szyn	9007045	9007045
Elastyczna szyna do rusztu nośnego	7435208	7435208
Drewniane	7114000	7114000
Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym	9029023	9029023
Wyposażenie dodatkowe - rolki	9086926	9086926
Wyposażenie dodatkowe - nóżki	9086924	9086924
Obręcz osłonowa	7790505	
Kółka samonastawne	7790761	7790761
Zestaw „side-by-side" biały	9017739	9017739

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
2 Pomiar według EN 16902:2016.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

GASTRO ECONOMY

Najwyższa jakość

W ten sposób towar jest zawsze w centralnym punkcie. Lodówki podblatowe Liebherr pobudzają sprzedaż, przyciągając wzrok, i jednocześnie są niezwykle wydajnymi urządzeniami. Dzięki dynamicznemu systemowi chłodzenia napoje będą szybko chłodzone do temperatury optymalnej do spożycia, a w całym wnętrzu panować będzie stała temperatura. Półki z regulacją wysokości umożliwiają indywidualne dopasowanie do różnych rozmiarów butelek i puszek. Dobrze izolowane drzwi szklane zapewniają dobry widok na wszystkie produkty, który zachęca do zakupu.



Szklane drzwi z ramą ze stali szlachetnej
Urządzenie ze stali szlachetnej FKv 503 dobrze komponuje się przeszklonymi drzwiami z ramą z tego samego materiału – to połączenie daje wysokiej jakości efekt wizualny.



Pionowe oświetlenie wewnętrzne LED
Idealne do odpowiedniej prezentacji towaru: Słupek świetlny LED jest wbudowany z boku we wnętrzu BCv 1103, zapewniając doskonałe oświetlenie. W ten sposób towar jest zawsze w centrum zainteresowania.



MilkCooler FKv 503 Var. H48
Dobrze schłodzone mleko do automatycznego ekspresu do kawy w gastronomii, biurze lub stołówce: MilkCooler utrzymuje zawsze doskonale schłodzone świeże mleko, aby zapewnić relaksującą przyjemność picia kawy. Nie musisz więc za każdym razem sięgać do lodówki. Umieść mleko w pojemniku Tetra Pak lub w butelce w urządzeniu Liebherr MilkCooler i podłącz w pełni automatyczny ekspres do kawy bezpośrednio do urządzenia za pomocą węża zasysającego mleko. W tym celu MilkCooler posiada dwa specjalne otwory w ścianie bocznej, które umożliwiają łatwe przejście węża. Dzięki regulowanemu zakresowi temperatury od +2°C do +12°C mleko pozostaje zawsze świeże. Dzięki temu możesz cieszyć się kawą, kiedy tylko zechcesz, za naciśnięciem jednego przycisku.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.







	FKv 503 Premium	**FKv 503, wersja H48** Premium	**BCv 1103** Premium
Pojemność brutto / netto	44 / 42 l	44 / 42 l	106 / 75 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	425 / 450 / 612	425 / 450 / 612	497 / 549 / 830
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	338 / 270 / 516	338 / 270 / 516	417 / 391 / 649
Klasa efektywności energetycznej [1]	C	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	284 kWh	284 kWh	312 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC2	CC2	CC2
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +30 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	39 dB(A)	39 dB(A)	49 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	1,0 A / 120 W	1,0 A / 120 W	1,0 A / 150 W
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+2 °C do +12 °C	+2 °C do +12 °C	+2 °C do +12 °C
Materiał obudowy / kolor	stal szlachetna / stal szlachetna	stal szlachetna / stal szlachetna	stal / srebrny
Materiał drzwi / kolor	Szklane drzwi z ramą ze stali szlachetnej / stal szlachetna	Szklane drzwi z ramą ze stali szlachetnej / stal szlachetna	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / srebrny
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze antracytowym	tworzywo sztuczne w kolorze antracytowym	stal
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie sufitowe LED, z funkcją osobnego włączania i przyciemniania bezstopniowego	Oświetlenie sufitowe LED, z funkcją osobnego włączania i przyciemniania bezstopniowego	Oświetlenie wzdłużne LED z prawej strony, płynnie ściemniane
Regulowane półki	2	1	2
Materiał półek	metalizowane ruszty powlekane przezroczystym tworzywem	metalizowane ruszty powlekane przezroczystym tworzywem	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	330 / 265	330 / 265	400 / 347
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	27 / 5	27 / 5	51 / 6
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	60 / 5	60 / 5	138 / 6
Maksymalne obciążenie półek	30 kg	30 kg	30 kg
MilkCooler		tak	
Uchwyt			wgłębienie w drzwiach
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane			tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe na stałe	prawe na stałe	prawe przestawne
Waga brutto / netto	34,4 / 31,1 kg	34 / 30,5 kg	43,2 / 40,7 kg
Dostępna w czarnym kolorze			**BCv 1103, wersja 744**
Akcesoria			
Półka druciana szara / czarna / biała			7113288 / 7113286 / 7113282
Listwa na etykiety			7444122
Elementy do montażu na lewo			9875023
Elementy do montażu na prawo			9875025
Stelaż Action-Area biały			9031196

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
2 Pomiar według EN 16902:2016.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Odświeżająca wydajność – chłodziarki podblatowe Liebherr z możliwością zabudowy

W salach konferencyjnych, kioskach lub innych obszarach samoobsługowych stylowe chłodziarki podblatowe Liebherr, zachęcają do spożywania napojów orzeźwiających. Energooszczędne oświetlenie górne LED efektownie eksponuje asortyment napojów, a ergonomiczny uchwyt zapewnia wygodny dostęp. Wstępnie zamontowany blat zapewnia dodatkowe miejsce na szklanki lub puste butelki, a w razie potrzeby można go łatwo zdjąć. Wolnostojąca lub zintegrowana pod blatem roboczym, w kolorze białym lub czarnym – chłodziarka podblatowa Liebherr do napojów przyciąga wzrok i dodatkowo zwiększa sprzedaż.

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki podblatowe z chłodzeniem dynamicznym

Najwyższa jakość



Możliwość montażu podblatowego
Jeśli blat zostanie zdemontowany, urządzenie można łatwo wbudować pod powierzchnią roboczą. W takim przypadku wymagany jest otwór wentylacyjny w powierzchni roboczej o wielkości min. 200 cm² z tyłu urządzenia. Bez otworu wentylacyjnego wysokość powierzchni roboczej musi być większa o co najmniej 3 cm od wysokości urządzenia.



Skuteczna prezentacja produktów
Dwa razy większa skuteczność prezentacji i prosty sposób na zwiększenie wydajności. Szklane drzwi z energooszczędnym oświetleniem LED przyciągają uwagę do wyraźnie wyeksponowanych towarów. W doskonale oświetlonym wnętrzu klienci łatwo znajdą wszystko, czego szukają.



Oświetlenie górne LED
Nawet w ciemnym otoczeniu oświetlenie sufitowe LED zapewnia optymalne rozświetlenie wnętrza. Oszczędza to nie tylko czas spędzony na długim szukaniu, ale przede wszystkim obniża koszty energii.



Ergonomiczny uchwyt drążkowy drzwi
Ergonomiczny, drążkowy uchwyt drzwiowy umożliwia szybki dostęp i zapewnia stabilność również przy częstym otwieraniu drzwi.



Samozamykające się drzwi < 90° / automatyczne zamykanie drzwi przy kącie mniejszym niż 90°
Wykonuj rutynowe prace w komfortowych warunkach dzięki zabezpieczeniu na wypadek, gdyby personel był zbyt zajęty, by sprawdzić drzwi: Przy kącie otwarcia większym niż ok. 90° drzwi urządzenia pozostają otwarte, co ułatwia wkładanie i wyjmowanie produktów, jak również czyszczenie. Przy kącie otwarcia mniejszym niż ok. 90° drzwi zamykają się same, dzięki czemu urządzenie nie pozostaje otwarte, nawet jeśli użytkownik zapomni je zamknąć. Pozwala to utrzymać stabilną temperaturę i chronić jakość przechowywanych produktów spożywczych.



Wydajny system mrożenia
Od dziesięcioleci firma Liebherr zdobywa doświadczenie i prowadzi prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie chłodzenia, co stanowi gwarancję najwyższej jakości urządzeń chłodniczych. Dzięki stosowaniu wyłącznie najwyższej klasy sprężarek, kondensatorów, parowników i innych elementów układu chłodzenia firma Liebherr tworzy energooszczędne urządzenia generujące niskie koszty eksploatacji.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.



New

MRTve 1511, wersja 744
Performance



New

MRTve 1511
Performance

Pojemność brutto / netto	127 / 98 l	127 / 98 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	600 / 648 / 852	600 / 648 / 852
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	450 / 430 / 640	450 / 430 / 640
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	B
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	197 kWh	197 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC2	CC2
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +32 °C	+10 °C do +32 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	47 dB(A)	47 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 100 W	2,0 A / 100 W
Oddawanie ciepła	235 kJ/h	235 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1 °C do +9 °C	+1 °C do +9 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / czarny	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / czarny	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Dotykowe, elektroniczne	Dotykowe, elektroniczne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny cyfrowy	wewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie	Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie
Blat roboczy	tak, z możliwością zdejmowania	tak, z możliwością zdejmowania
Regulowane półki / Materiał półek	2 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	2 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	450 / 410	450 / 410
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	83 / 5	83 / 5
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	156 / 6	156 / 6
Maksymalne obciążenie półek	45 kg	45 kg
Maksymalny załadunek łącznie	135 kg	135 kg
Uchwyt	Czarny uchwyt z tworzywa sztucznego	Uchwyt z tworzywa sztucznego, biały
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	48,2 / 45,6 kg	48,5 / 46,1 kg
Akcesoria		
Półka druciana szara	7113454	
Półka druciana biała		7113408
Rama do łączenia urządzeń, stal szlachetna	9518629	
Ramy łączeniowe, białe		9518628
Kółka szara Ø 80 mm	9906023	
Kółka biały Ø 80 mm		9904819
Nóżki szary 116 - 161 mm	9906123	
Nóżki biały 116 - 161 mm		9906105
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9032839 / -	- / 9031901

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



New

MRTve 1501, wersja 744
Performance



New

MRTve 1501
Performance

Pojemność brutto / netto	124 / 98 l	124 / 98 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	600 / 648 / 852	600 / 648 / 852
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	450 / 430 / 640	450 / 430 / 640
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	B
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	150 kWh	150 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC3	CC3
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	47 dB(A)	47 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,0 A / 100 W	2,0 A / 100 W
Oddawanie ciepła	170 kJ/h	170 kJ/h
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1 °C do +9 °C	+1 °C do +9 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / czarny	stal / biały
Materiał drzwi / kolor	stal / czarny	stal / biały
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	Dotykowe, elektroniczne	Dotykowe, elektroniczne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny cyfrowy	wewnętrzny cyfrowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Blat roboczy	tak, z możliwością zdejmowania	tak, z możliwością zdejmowania
Regulowane półki	2	2
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	450 / 410	450 / 410
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	83 / 5	83 / 5
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	156 / 6	156 / 6
Maksymalne obciążenie półek	45 kg	45 kg
Maksymalny załadunek łącznie	135 kg	135 kg
Uchwyt	Czarny uchwyt z tworzywa sztucznego	Uchwyt z tworzywa sztucznego, biały
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne
Waga brutto / netto	39,6 / 37 kg	39,8 / 37,4 kg
Akcesoria		
Półka druciana szara	7113454	
Półka druciana biała		7113408
Rama do łączenia urządzeń, stal szlachetna	9518629	
Ramy łączeniowe, białe		9518628
Kółka szara Ø 80 mm	9906023	
Kółka biały Ø 80 mm		9904819
Nóżki szary 116 - 161 mm	9906123	
Nóżki biały 116 - 161 mm		9906105
Zestaw „side-by-side" szary / biały	9032839 / -	- / 9031901

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
2 Pomiar według EN 16902:2016.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Chłodziarki skrzyniowe z chłodzeniem statycznym

Przegląd zalet

Analogowy wskaźnik temperatury
Analogowy wskaźnik temperatury informuje o ustawionej temperaturze wnętrza z dokładnością do jednego stopnia.

Hartowana szyba pojedyncza
Hartowana szyba pojedyncza zapewnia stabilność w górnym obszarze skrzyni.

Cienka, solidna rama pokrywy
Dzięki cienkiej, ale solidnej ramie pokrywy skrzynie gwarantują możliwie największą powierzchnię prezentacji towarów.

Łatwe otwieranie i zamykanie
Łatwe otwieranie i zamykanie pokrywy skrzyni dzięki specjalnej warstwie ślizgowej w profilach uszczelki.

Wieloczęściowa rama
Wieloczęściowa rama w atrakcyjnym i nowoczesnym wzornictwie z zaokrąglonymi kątami zapewnia stabilność i chroni przy wyjmowaniu towarów.

Wysoce skuteczna izolacja
Wysoce skuteczna izolacja obniża zużycie energii i zapewnia stałą temperaturę.



MRHsc 2862

Indywidualny branding
Indywidualny branding zwiększa skupianie uwagi na przedsiębiorstwie i produktach.

Czynnik chłodniczy R 600a niezawierający HFC
Naturalny i pozbawiony HFC środek chłodniczy R 600a jest ekologiczny i w połączeniu z mocną sprężarką bardzo efektywny energetycznie.



Stabilne kółka skrętne
Jeśli skrzynie muszą być często przestawiane, kółka skrętne stanowią praktyczne ułatwienie w transporcie. Modele MRHsc są wyposażone w wysokiej jakości, gumowane kółka skrętne o wysokości 50 mm.

Zgodność z ROHS i WEEE
Zgodność z ROHS i WEEE dzięki zastosowaniu ekologicznych materiałów w połączeniu z optymalnymi możliwościami recyklingu.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Najwyższa jakość

Chłodziarki skrzyniowe do napojów Liebherr są optymalnie wyposażone do profesjonalnej pracy ciągłej. Niezawodną moc i wydajność zapewnia trwała i cicha sprężarka oraz nadzwyczaj skuteczna izolacja. Stabilna pokrywa szklana szczelnie zamyka się samoistnie przy intensywnym obciążeniu, zapobiega utracie temperatury i pozwala na dobrą widoczność towarów. Za pomocą płynnej regulacji temperatury można utrzymać ją na stałym poziomie w zakresie od +2°C do +15°C. Obudowa z blachy stalowej i nierdzewna komora wewnętrzna z aluminium sprawiają, że chłodziarki skrzyniowe są odporne na uderzenia i umożliwiają łatwe czyszczenie.





Solidna, przesuwana pokrywa szklana
Solidna, przesuwana pokrywa szklana umożliwia dobrą widoczność produktu oraz skuteczną i przekonującą prezentację towarów. Opcjonalnie dostępna z zamkiem pokrywy.

Stelaż Action-Area marki Liebherr
Chcesz zaprezentować więcej towaru na tej samej powierzchni? Umożliwi to nasz nowy stelaż Action-Area. To niezwykle stabilne i wytrzymałe wyposażenie dodatkowe pozwala umieścić nasze chłodziarki i zamrażarki w dowolnej kombinacji jedna nad drugą. Oznacza to aż do 65% więcej pojemności, bez zajmowania ani milimetra dodatkowej powierzchni. W ten sposób możesz oferować znacznie więcej produktów – i to bardziej przejrzyście, na wysokości oczu klientów. Stelaż Action-Area wyzwoli dodatkowe impulsy zakupowe, gdy umieścisz go np. w rejonie kas lub obszarze promocji. Wykorzystaj wydajniej dostępną powierzchnię – nawet tam, gdzie jest ciasno. Albo zwiększ ochotę na zakupy u swoich klientów poprzez atrakcyjne produkty sezonowe. Chcesz latem oferować schłodzone napoje nad zamrażarką z lodami? Albo wegańskie burgery w sezonie grillowym? To żaden problem – w zimie możesz ponownie wszystko poprzestawiać.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.





	MRHsc 2862	MRHsc 2852
Pojemność brutto / netto	303 / 222 l	296 / 252 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	1045 / 680 / 825	1045 / 680 / 825
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	920 / 535 / 523	920 / 535 / 523
Klasa efektywności energetycznej [1]	B	A
Zużycie energii w ciągu 365 dni [2]	153 kWh	133 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	CC2	CC2
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	K4	K4
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +30 °C	+10 °C do +30 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	42 dB(A)	42 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	1,5 A	1,5 A
Pobór mocy (Watt)	90 W	90 W
Układ chłodzenia	statyczny	statyczny
Metoda odszraniania	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne
Zakres temperatury	+2 °C do +15 °C	+2 °C do +15 °C
Materiał drzwi	Przeszklona, rozsuwana pokrywa	aluminiowa pokrywa przesuwna
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	aluminium	aluminium
Kolor ramy	szary	szary
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Ilość koszy	0	0
Maksymalna ilość koszy	4	4
Rolki	rolki samonastawne	rolki samonastawne
Rodzaj zamka	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia
Waga brutto / netto	58,7 / 51,3 kg	55,6 / 48,1 kg
Akcesoria		
Zamek nasadowy do pokryw piankowych		7042835
Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych	7043660	
Kosz mały (270 mm)	7111081	7111081
Kosz duży (210 mm)	7111079	7111079
Pokrętło sterujące	na zamówienie	na zamówienie
Listwa na etykiety	7652063	7652063
Stelaż Action-Area biały	9031196	9031196

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
2 Pomiar według EN 16902:2016.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki z panelem reklamowym



Zestaw Side-by-Side
Dzięki zestawowi można połączyć dwa urządzenia w chłodziarko-zamrażarkę o szerokości 120 centymetrów. Jednolity panel reklamowy gwarantuje rozpoznawalność marki.



Dolny ruszt
Stabilna dolna półka chroni dno urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi przez cięższe produkty takie jak skrzynki z napojami lub beczki.



Ruszt nośny
Ruszty są powlekane tworzywem sztucznym, odpornym na ścieranie i mogą być obciążone maksymalnie do 45 kg (w urządzeniach o szerokości 60 cm) lub 60 kg (w urządzeniach o szerokości 75 cm). Stabilna dolna półka chroni dno urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi przez cięższe produkty takie jak skrzynki z napojami lub beczki.



Rama osłonowa
Solidny wspornik podczas transportu większych modeli chroni przed uderzeniami zarówno skraplacz na tylnej ścianie urządzenia, jak i jego spód. Doskonale nadaje się do transportu urządzeń w pojazdach ciężarowych.



Rolki do obręczy
Aby ułatwić transport, w tylnej części wspornika można zainstalować wytrzymałe rolki, które ułatwiają przestawianie urządzenia.



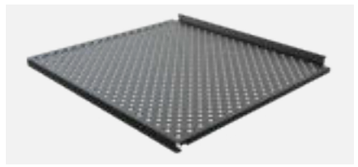
Listwa na etykiety
Do praktycznej listwy w łatwy i czytelny sposób można przymocować etykiety cenowe, kody kreskowe lub indywidualne teksty reklamowe. Wystarczy zamontować listwę na przedniej części rusztu.



Drewniana półka
Stabilna półka wykonana z buczyny została specjalnie zaprojektowana do bezpiecznego przechowywania butelek. Półka estetycznie prezentuje się wewnątrz urządzenia, ułatwia również dostęp do butelek.



Szuflada do butelek
Dzięki praktycznej szufladzie na butelki 0,5 l, znajdują się zawsze pod ręką bardzo łatwo dostępne. Aby uzupełnić zapas butelek, można wysunąć szufladę na szynach teleskopowych.



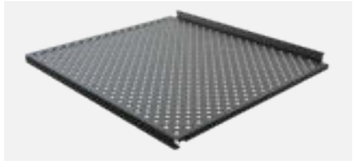
Blaszana półka z otworami
Aby zapewnić, że również małe artykuły są stabilnie przechowywane w urządzeniach chłodniczych, firma Liebherr opracowała specjalnie do tego celu płaskie metalowe półki z otworami. Są one wykonane z powlekanego metalu i mają maksymalny udźwig 45 kg. Perforacja zapewnia cyrkulację powietrza bez przeszkód w całej przestrzeni składowania.

Zamek
Urządzenia są wyposażone w jednolite zamki standardowe (z wyjątkiem FKDv 4513). Oznacza to, że za pomocą jednego klucza można zamknąć kilka urządzeń. Dla wszystkich modeli FKDv 42.. dostępne są specjalne rozwiązania obejmujące do 10 zamków i kluczy. Dla Modelu FKDv 4513 zamek jest dostępny jako akcesorium dodatkowe.

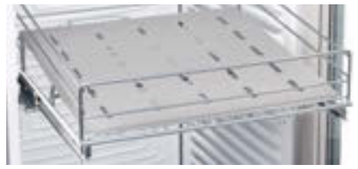
Chłodziarki z drzwiami szklanymi i pełnymi



Drewniana półka
Stabilna półka wykonana z buczyny została specjalnie zaprojektowana do bezpiecznego przechowywania butelek. Półka estetycznie prezentuje się wewnątrz urządzenia, pozwala na łatwy dostęp do butelek.



Blaszana półka z otworami
Aby zapewnić, że również małe artykuły są stabilnie przechowywane w urządzeniach chłodniczych, firma Liebherr opracowała specjalnie do tego celu płaskie metalowe półki z otworami. Są one wykonane z powlekanego metalu i mają maksymalny udźwig 45 kg. Perforacja zapewnia cyrkulację powietrza bez przeszkód w całej przestrzeni składowania.



Szuflada do butelek – szuflada do puszszek
W podajniku do puszek puszki są zawsze w zasięgu ręki. Do napełniania można wysunąć wyciąg na szynach teleskopowych.



Półki / Dolny ruszt
Wytrzymałe ruszty z tworzywa sztucznego mogą być obciążane do 45 kg.
Stabilna dolna półka chroni dno urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi przez cięższe produkty takie jak skrzynki z napojami lub beczki.



Nóżki i rolki
Regulowane nóżki o wysokości 150-180 mm zapewniają wystarczający prześwit i umożliwiają wygodne sprzątanie również pod urządzeniem. Można je łatwo przykręcić w czterech punktach mocowania. Zestaw składa się z czterech regulowanych nóżek. Rolki ułatwiają transport i umożliwiają czyszczenie podłogi pod urządzeniem. Zestaw zawiera cztery rolki, po dwa rolki posiadają hamulec postojowy.



Listwa na etykiety
Do praktycznej listwy w łatwy i czytelny sposób można przymocować etykiety cenowe, kody kreskowe lub indywidualne teksty reklamowe. Wystarczy zamontować listwę na przedniej części rusztu.



Obręcz osłonowa z kółkami i bez kółek
Idealna do transportu sprzętu: Solidna obręcz optymalnie chroni tylną i spodnią część urządzenia przed uderzeniami. W celu ułatwienia transportu urządzenia można zamontować dwie stabilne rolki bezpośrednio na obręczy osłonowej na tylnej stronie. Dzięki temu urządzenie może być wygodnie transportowane jak za pomocą wózka transportowego.



Zestaw Side-by-Side
Zestaw Side-by-Side jest łatwy do montażu i umożliwia wygodne korzystanie z dwóch lub więcej urządzeń ustawionych obok siebie; dzięki zestawowi, urządzenia można ustawić w funcjonalnej dla użytkownika konfiguracji. Co więcej, Side-by-Side zapobiega kondensacji i tworzeniu się lodu pomiędzy dwoma urządzeniami.



Wejście cyfrowe do zamka elektronicznego
Wejście cyfrowe do zamka elektronicznego pozwala na integrację urządzeń Liebherr z istniejącymi zewnętrznymi systemami czasowymi i otwierania. Jeśli zdalna skrzynka zostanie załączona przez sygnał napięcia, otworzy się zamek elektroniczny i możliwy będzie dostęp do urządzenia. Przykładami zastosowania byłoby połączenie z systemami dostępowymi lub integracja z zastosowaniami zarządzania towarami.

Zamek mechaniczny z różnymi kluczami (10 szt.)
Zamek mechaniczny chroni przechowywane towary przed niepożądanym dostępem. W przypadku zastosowania kilku urządzeń, dostępnych jest do dziesięciu specjalnych zamków z różnymi kluczami.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki podblatowe z chłodzeniem dynamicznym



Półka druciana
Dodatkowa powierzchnia przechowywania, która długo da radość: Półkę drucianą można umieszczać elastycznie, co stwarza miejsce i przejrzystość w urządzeniu. Dzięki długotrwałej powłoce półka druciana jest ponadto bardzo solidna i łatwa w pielęgnacji.



Ramy łączeniowe
Jeśli dostępna jest tylko niewielka powierzchnia ustawienia, podblatowe lodówki do zabudowy można na przykład ustawić jedna na drugiej za pomocą ramy łączeniowej. Aby zapewnić optymalną stabilność, urządzenia ustawione z użyciem ramy łączeniowej nie mogą być wyposażone w kółka. Jest to dozwolone tylko w przypadku pojedynczych urządzeń.



Kółka Ø 80 mm
Stabilna i łatwa w montażu podstawa z kółkami ułatwia transport, gdy urządzenia są często przestawiane. Wysoka jakość wykonania i materiałów zapewnia długą żywotność.



Nóżki 116 - 161 mm
Regulowane na wysokość nóżki zapewniają niezbędny zakres, aby móc elastycznie ustawić wysokość roboczą urządzenia.



Zestaw Side-by-Side
Zestaw Side-by-Side jest łatwy do montażu i umożliwia wygodne korzystanie z dwóch lub więcej urządzeń ustawionych obok siebie; dzięki zestawowi, urządzenia można ustawić w funcjonalnej dla użytkownika konfiguracji. Co więcej, Side-by-Side zapobiega kondensacji i tworzeniu się lodu pomiędzy dwoma urządzeniami.

Chłodziarki skrzyniowe



Action-Area-Rack
Stelaż Action-Area marki Liebherr to element wyposażenia dodatkowego, który umożliwia elastyczne i modułowe rozmieszczanie zamrażarek i lodówek oraz zamrażarek skrzyniowych do lodów i chłodziarek do napojów jedna nad drugą.



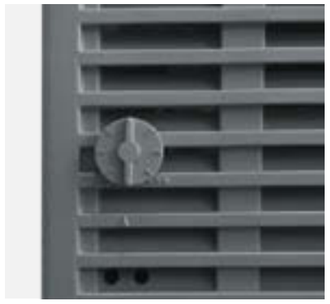
Zamek nasadowy do pokrywy pełnej
W celu zabezpieczenia zawartości chłodziarki, we wszystkich chłodziarkach skrzyniowych zastosować można zamek nasadowy. Zamek do pokrywy pełnej przeznaczony dla modelu MRHsc 2852.



Zamek do pokrywy przeszklonej
Zamek do pokrywy przeszklonej przeznaczony jest dla modelu MRHsc 2862.



Koszyki
Dzięki koszykom produkty są rozmieszczone w przejrzysty sposób.



Zewnętrzne pokrętło
W chłodziarkach skrzyniowych MRHsc zewnętrzne pokrętło ułatwia dostęp do termostatu i możliwość zmiany temperatury. Dostępny w sześciu kolorach.



Listwa na etykiety
Do półki w łatwy i czytelny sposób można przymocować etykiety cenowe, kody kreskowe lub indywidualne teksty reklamowe.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



WFbli 5241 Perfection

Chłodziarki do wina Liebherr – prawdziwa przyjemność degustacji

Niezależnie od tego, czy mowa o przechowywaniu w celu ostatecznego dojrzewania, przechowywaniu w temperaturze idealnej do spożycia lub atrakcyjnej i gotowej do serwowania prezentacji – chłodziarki do wina Liebherr dają butelkom dobrego wina odpowiednią przestrzeń i warunki, na jakie zasługują.

Stałe temperatury pozwalają zachować charakter wina, a odpowiednia wilgotność powietrza gwarantuje, że korek będzie elastyczny. Cenna zawartość będzie chroniona przed obcymi zapachami, a tym samym przed zmianą smaku. A dzięki wysokiej ochronie przed promieniowaniem UV również przed niepożądanymi procesami starzenia. Co nie mniej ważne, młodsze wina mogą dojrzewać bez wstrząsów.

W każdej chłodziarce na wino Liebherr tkwi pełna przyjemność. Również dla użytkownika. Zapewniają to trwałe, wysokiej jakości materiały, jak również wiele funkcji bezpieczeństwa i komfortowa obsługa.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Zakres temperatury

+5 °C do +20 °C



1 Zone

Szafy chłodnicze do serwowania wina są zaprojektowane pod kątem szczególnych wymagań w gastronomii i pokrewnych dziedzinach, a więc z myślą o intensywnym użytkowaniu i sprawnej obsłudze kelnerskiej. Rozmaite detale wpływające na bezpieczeństwo, higienę i trwałość, a także atrakcyjne oświetlenie sprawiają, że urządzenia te świetnie się prezentują i są niezastąpione przy sprzedaży i serwowaniu win.

Zakresy temperatur

+5 °C do +20 °C

+5 °C do +20 °C

+5 °C do +20 °C



2 Zones

3 Zones

Nasze chłodziarki do wina są uniwersalne, ponieważ mają dwie lub trzy strefy umożliwiające niezależną regulację temperatury z dokładnością do jednego stopnia w zakresie od +5°C do +20°C. W ten sposób w urządzeniu z trzema strefami można przechowywać jednocześnie wina czerwone, białe i szampana w optymalnej dla nich temperaturze. Urządzenia te zapewniają także idealne warunki do długotrwałego leżakowania wina. Dzięki strefom o różnej wielkości i absolutnie dowolnej regulacji temperatury urządzenia te pasują do każdego asortymentu win.

Zakres temperatury

+5 °C do +20 °C

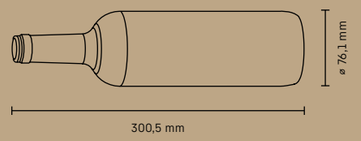


1 Zone

Szafy chłodnicze do leżakowania wina stwarzają takie warunki, jak w najlepszej piwnicy. W tych urządzeniach panuje stała temperatura w całym wnętrzu. Można ją regulować odpodniednio do potrzeb w zakresie od +5°C do +20°C. Szafy do leżakowania wina pomieszczą dużą liczbę butelek trzymanych z myślą o dłuższym przechowywaniu i dojrzewaniu, ale można w nich również trzymać większy zapas wina w temperaturze idealnej do spożycia.



Urządzenia kompaktowe – Jako specjalista w dziedzinie chłodzenia, przechowywania i regulacji temperatury Liebherr oferuje także te najmniejsze urządzenia na każdą okazję. Wydajne urządzenia kompaktowe świetnie odnajdują się w każdym otoczeniu i każdym towarzystwie. Kompaktow urządzenie chłodnicze do leżakowania wina ma wystarczające wymiary do przechowania niewielkiego zapasu na każdą okazję. Cenne cygara można trzymać w humidorze, w którym panują idealne warunki do ich przechowania.

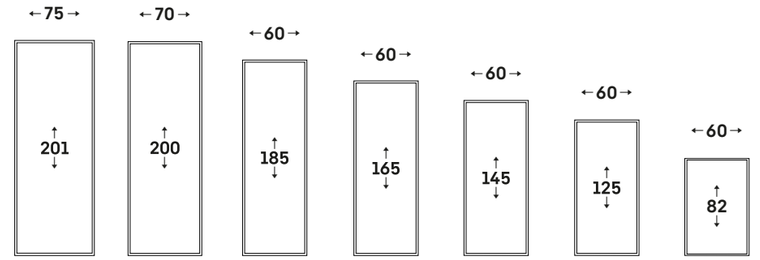


Butelka w rozmiarze Bordeaux (0,75 l)
Wszystkie informacje na temat ilości przechowywanych butelek uwzględniają ten rozmiar.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Chłodziarki do wina 2026

Perfection
Vinidor Selection
Vinidor
GrandCru Selection
GrandCru



		Glass door							
Szafy do serwowania wina									
Black	1 Zone	■	WFbli 7741		WFbli 5241	WFbli 5041			
Chłodziarki do wina		Glass door							
GlassBlack	3 Zones	■		WPgbi 7483	WPgbi 5283				
		■		WPgbi 7473	WPgbi 5273				
	2 Zones	■		WPgbi 7472	WPgbi 5272				
BlackSteel	2 Zones	■			WPbsi 5252	WPbsi 5052			
					WSbsi 5252				
SmartSteel	2 Zones	■			WPsd 5252		WPsd 4652		
Szafy do leżakowania wina		Glass door							
Black	1 Zone	■			WPbli 5231	WPbli 5031			
			WSbli 7731		WSbli 5231	WSbli 5031			
		■				WPbl 5001	WPbl 4601	WPbl 4201	
						WSbl 5001	WSbl 4601	WSbl 4201	
Urządzenia kompaktowe		Glass door		←43→					
Szafy do leżakowania wina	1 Zone	■	WKes 653	61					
Humidor	1 Zone	■	ZKes 453						



WPbli 5231 GrandCru Selection

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Typologia: Wino

Typologia

Litery					Cyfry			
W	P	s	d		4	6	5	2
W	P	g	b	i	7	4	8	3
W	S	b	s	i	5	2	5	2
W	F	b	l	i	7	7	4	1
1	2	3	4	5	1	2	3	4

1 Grupa produktów

W Wino

2 Technologia / Wyposażenie

P Szklane drzwi (Presentation)
S Pełne drzwi (Storage)
F Food Service

3 + 4 Materiały

bl Black
bs BlackSteel
gb GlassBlack
sd SmartSteel drzwi

5 Specyfikacja

i SmartDeviceBox w zestawie
h Humidity Range

1 + 2 Wymiary *

60 cm szerokość
42 125 cm
46 145 cm
50 165 cm
52 185 cm
57 200 cm

70 cm szerokość
66 145 cm
70 165 cm
72 185 cm

75 cm szerokość
75 165 cm
76 185 cm
77 200 cm

3 Serie

0-1 GrandCru
2-4 GrandCru Selection / Perfection
5-6 Vinidor
7-9 Vinidor Selection

4 Zakres temperatury

1 1 strefa
2 2 strefy
3 3 strefy

* Dokładne wymiary można znaleźć w opisie urządzenia

Zalety w skrócie

SmartDevice
Zintegrowany moduł SmartDevice umożliwia sterowanie urządzeniem i korzystanie z dodatkowych usług za pośrednictwem komputera i mobilnych urządzeń końcowych.

HumiditySelect
Funkcja HumiditySelect umożliwia ustawienie jednego z dwóch poziomów wilgotności: standardowego lub wysokiego.

Maksymalna pojemność
W zależności od modelu po optymalnym ułożeniu na solidnych metalowych półkach można przy zachowaniu łatwego dostępu bezpieczne przechowywać od 158 do 284 butelek.

1 strefa:
Stała temperatura z możliwością regulacji w zakresie od +5°C do +20°C.

VibrateSafe
Specjalnie zaprojektowane, wyjątkowo ciche sprężarki i solidne półki sprawiają, że nic nie zakłóca spokoju leżakującego wina.

Metalowe półki z regulowaną wysokością
Umieszczone na płynnie działających prowadnicach, solidne i łatwe w czyszczeniu, z atrakcyjnym drewnianym frontem i regulowaną wysokością.

FreshAir:
Aby zachować bukiet, filtr z węglem aktywnym niezawodnie wychwytuje wszystkie zapachy.



WFbli 7741 Perfection

TempProtect Plus
Dwa czujniki stale mierzą temperaturę w chłodziarce do wina. W przypadku krytycznej zmiany wysyłane jest powiadomienie.*

eDoorLock
Elektroniczna blokada drzwi zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi i umożliwia odblokowanie chłodziarki dopiero po wprowadzeniu kodu PIN.*

Bezpieczeństwo
Zaawansowane funkcje alarmowe obejmują powiadomienia dźwiękowe i wizualne*.

PowerChill
Nowo włożone butelki są automatycznie i bardzo szybko schłodzone do optymalnej temperatury serwowania.

Ergonomiczny, wąski uchwyt drzwiowy
Wyposażony w mechanizm otwierania, doskonale sprawdza się przy częstym użytkowaniu.

UVProtect Plus
Potrójna ochrona: drzwi z przyciemnionego szkła z dwiema warstwami napylanego próżniowo metalu zapewniają efektywną ochronę przed promieniowaniem słonecznym.

Oświetlenie prezentacyjne
Umożliwia efektowną prezentację kolekcji win nawet przy zamkniętych drzwiach. Jasność jest regulowana za pomocą wyświetlacza.*

EasyFill:
Ułatwienie usprawniające uzupełnianie zapasów wina. Przy kącie co najmniej 90° drzwi pozostają otwarte.

Drzwi SelfClosing
Drzwi chłodziarki do wina zamykają się samoczynnie przy kącie otwarcia poniżej 90°.

* również za pośrednictwem aplikacji SmartDevice

Chłodziarki gastronomiczne do win



Kosz EasyServe
Aby ułatwić utrzymanie porządku i dostęp przy barze, kosz na butelki EasyServe jest umocowany na poręcznej wysokości i łagodnie wysuwa się na szynach.



LightColumn
Słupek diod LED na całej wysokości równomiernie rozświetla wnętrze chłodziarki do win przy otwartych drzwiach.



Wyświetlacz dotykowy z funkcją Touch & Swipe
Wyświetlacz dotykowy precyzyjnie wkomponowany w drzwi podkreśla wysoki standard wykonania. Charakterystyczna dla urządzeń Liebherr jest również obsługa: intuicyjna i łatwa, za pomocą dotyku i przesuwania.

	Serie Perfection
Jakość	Utrzymywanie stałej temperatury
	Regulacja zakresu temperatur w jednej strefie: od +5°C do +20°C
	Stałe wyświetlanie bieżącej temperatury
	Potrójna ochrona przed promieniami UV / UVProtect Plus
	Niski poziom drgań / VibrateSafe
	Ułożenie butelek pozwalające maksymalnie wykorzystać miejsce
	Wymienne uszczelki drzwi
	2 nóżki z regulacją wysokości
Doskonałe warunki	Regulacja wilgotności (HumiditySelect)
	Jedna strefa temperatury
	1 filtr FreshAir z przypomnieniem o konieczności wymiany
	Ustawianie temperatury z dokładnością do 1°C
Wygoda i elastyczność	**Kosz EasyServe**
	PowerChill
	Funkcja EasyFill ułatwiająca wkładanie
	Drzwi SelfClosing
	Metalowe półki z drewnianym frontem i regulacją wysokości
	Wyświetlacz z możliwością wyboru jednego z 12 języków (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT/BG/RU/ZH)
Stylistyka i styl życia	**Oświetlenie: LightColumn, z dwóch stron**
	Tylna ścianka: ze stali nierdzewnej
	Wyświetlacz dotykowy z funkcją Touch & Swipe
	Oświetlenie prezentacyjne
	Wąski uchwyt z wbudowanym mechanizmem otwierania szczotkowane aluminium
	Niski poziom hałasu
Bezpieczeństwo	TempProtect Plus
	Alarm otwartych drzwi, temperatury i awarii zasilania
	Alarm emitowany dźwiękowo i wizualnie na wyświetlaczu, sygnalizowany poprzez pulsujące oświetlenie oraz komunikat SmartDevice*
	Blokada wyświetlacza
	eDoorLock
Łączność*	SmartDevice (moduł SmartDevice w zestawie)
	Oświetlenie do prezentacji*
	Ustawianie temperatury z dokładnością do 1°C*
	Wyświetlanie i kontrolowanie odpowiednich funkcji urządzenia*

Podkreślono specjalne **cechy tej serii**.

WFbli 5041



165** ↕
←60→
Maks. 158

WFbli 5241



185** ↕
←60→
Maks. 188

WFbli 7741



201** ↕
←75→
Maks. 284

* za pośrednictwem aplikacji SmartDevice

** + 2,3 cm zawiasu drzwiowego

Dbałość o wysoką jakość w najmniejszych szczegółach



Metalowe półki
Solidne, metalowe półki z bukowymi frontami można dowolnie przekładać, aby odpowiednio uporządkować butelki. Rozpórki zapewniają bezpieczne mocowanie, a powlekany metal jest łatwy w czyszczeniu.



eDoorLock
Funkcja eDoorLock chroni przed nieuprawnionym dostępem. Drzwi można odblokować, wprowadzając kod PIN. Aplikacja SmartDevice zapewnia jeszcze większy poziom bezpieczeństwa, informując w każdym miejscu i o każdej porze, czy drzwi są otwarte, czy zamknięte.



LightColumn, dwustronna
Biegnące na całej wysokości po obu stronach listwy oświetleniowe LED LightColumn równomiernie oświetlają wnętrze i ukazują kolekcję win w najlepszym świetle. Wyjątkowym akcentem jest przyciemniane oświetlenie do prezentacji, które pozwala w atrakcyjny sposób wyeksponować wina.



Ergonomiczny uchwyt
Ergonomiczny uchwyt z wbudowanym mechanizmem otwierania został dopracowany pod kątem częstego używania i umożliwia szybkie, bezwysiłkowe otwieranie i zamykanie drzwi – nawet raz za razem.



Kosz EasyServe
W dobrej obsłudze liczy się każdy ruch ręki. Oznacza to, że wina muszą być uporządkowane w przejrzysty sposób i łatwo dostępne – takie możliwości daje nasz kosz na butelki EasyServe. Zamontowany na dogodnej wysokości, wysuwa się płynnie na prowadnicach.



PowerChill
Funkcja PowerChill szybko i automatycznie schładza nowo dodane butelki. Nawet w intensywne dni, gdy drzwi są co chwilę wotwierane, urządzenie utrzymuje idealną temperaturę serwowania i automatycznie przełącza się z powrotem na zwykły tryb oszczędzania energii.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Szafy chłodnicze do serwowania wina



WFbli 7741
Perfection



WFbli 5241
Perfection



WFbli 5041
Perfection

	WFbli 7741	WFbli 5241	WFbli 5041
Pojemność	642 l	459 l	398 l
Max. ilość butelek o poj. 0.75 l [1]	284	188	158
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	747 / 763 / 2044	597 / 763 / 1884	597 / 763 / 1684
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	642 / 573 / 1830	492 / 587 / 1670	492 / 587 / 1470
Klasa efektywności energetycznej [2]	E	F	F
Zużycie energii w ciągu 365 dni [3]	121 kWh	117 kWh	111 kWh
Klasa klimatyczna	SN-ST	SN-ST	SN-ST
Temperatura otoczenia [4]	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +38 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a
Emisja hałasu akustycznego / Klasa emisji hałasu akustycznego	38 dB(A) / C	38 dB(A) / C	38 dB(A) / C
Napięcie / częstotliwość / Moc znamionowa	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A
Oddawanie ciepła	229 kJ/h	188 kJ/h	167 kJ/h
Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym	tak / tak	tak / tak	tak / tak
Sposób kontrolowania poziomu wilgotności	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)
Strefy temperatury / Obiegi chłod. z własną regulacją	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Zakres temperatury	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C
Drzwi / Obudowa	drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna / czarny	drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna / czarny	drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna / czarny
Rodzaj sterowania / umiejscowienie	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach
Obsługa sterowania	Touch & Swipe	Touch & Swipe	Touch & Swipe
Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Zabezpieczenie przed dziećmi	tak	tak	tak
Materiał wnętrza	Tworzywo sztuczne, grafitowy	Tworzywo sztuczne, grafitowy	Tworzywo sztuczne, grafitowy
Oświetlenie wewnętrzne	wertykalne paski LED po obu stronach drzwi	wertykalne paski LED po obu stronach drzwi	wertykalne paski LED po obu stronach drzwi
stale włączone / możliwe przyciemnienie	tak / tak	tak / tak	tak / tak
Sposób łączenia z siecią	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie
System ułatwiający załadunek EasyFill / Materiał półek	tak / Metalowa półka z drewnianym frontem	tak / Metalowa półka z drewnianym frontem	tak / Metalowa półka z drewnianym frontem
Ilość półek łącznie / Na teleskopowych prowadnicach	7 / 1	7 / 1	6 / 1
Wyciągana półka na pionowe butelki	1	1	1
Półki o regulowanej wysokości	tak	tak	tak
Uchwyt	uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi	uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi	uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi
Filtr powietrza	w ścianie tylnej	w ścianie tylnej	w ścianie tylnej
Rodzaj zamka	Elektroniczne, bez zdalnego sterowania	Elektroniczne, bez zdalnego sterowania	Elektroniczne, bez zdalnego sterowania
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Uszczelki drzwi / Ustawienie side-by-side	wymienne / tak	wymienne / tak	wymienne / tak
Waga brutto / netto	136,3 / 130,1 kg	108,8 / 103,6 kg	99,5 / 94,8 kg
Akcesoria			
Filtr FreshAir z węglem aktywnym	9882460	9882460	9882460
Drewniana półka / Półka ekspozycyjna (składana drewniana półka)	- / 7113043	7113328 / 7113041	7113328 / 7113041
Półka metalowa z drewnianym frontem / Przypinane etykiety	7113262 / 9882766	7113254 / 9882766	7113254 / 9882766
Ekspozytor na butelki / Taca na wodę z kamieniem wulkanicznym	9882303 / 7435870	9882303 / 9882755	9882303 / 9882755
Blacha perforowana		9302885	9302885
Zabezpieczenie przed przewróceniem do montażu ściennego	9882767	9882767	9882767
Zestaw Side-by-side	9032282	9017744	9017743

1 To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do przechowywania wina. Maksymalna pojemność butelek Bordeaux (0,75 l) zgodnie z normą NF H 35-124 (H: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm).
2 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2016.
3 Pomiar według EN 62552.
4 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Zalety w skrócie***

TempProtect Plus
Dwa czujniki stale mierzą temperaturę w chłodziarce do wina. W przypadku krytycznej zmiany wysyłane jest powiadomienie.*

HumiditySelect
Funkcja HumiditySelect umożliwia ustawienie jednego z dwóch poziomów wilgotności: standardowego lub wysokiego.

FreshAir
Aby zachować bukiet, filtr z węglem aktywnym niezawodnie wychwytuje wszystkie zapachy.

VibrateSafe
Specjalnie zaprojektowane, wyjątkowo ciche sprężarki i solidne półki sprawiają, że nic nie zakłóca spokoju leżakującego wina.

Wpuszczony uchwyt
Funkcjonalność i elegancja: wpuszczone uchwyty modeli Vinidor Selection zapewniają bezproblemowy i wygodny chwyt oraz niezakłócony widok na wyjątkowy design lodówki do starzenia wina, który pasuje nawet do najbardziej wyrafinowanych wnętrz.

3 strefa:
Stała temperatura z możliwością regulacji w zakresie od +5°C do +20°C.

FlexFit do półek drewnianych
Możliwość dostosowania do butelek dowolnej wielkości.



WPgbi 5283 Vinidor Selection



eDoorLock
PIN, aby chronić Twoje cenne wino.



Bezpieczeństwo
Zaawansowane funkcje alarmowe obejmują powiadomienia dźwiękowe i wizualne*.

SommelierBoard
Eksponuj swoje wino i kieliszki.

Wnętrze BlackSteel
Udoskonal swoją kolekcję win dzięki tylnemu panelowi BlackSteel. Ta efektowna czarna stal nierdzewna upiększa Twoją chłodziarkę do wina i zapewnia optymalną cyrkulację powietrza i kontrolę wilgotności.

LightTower
Oświetlaj wino niczym dzieło sztuki.

UVProtect Plus
Potrójna ochrona: Potrójna ochrona: drzwi z przyciemnionego szkła z dwiema warstwami napylanego próżniowo metalu zapewniają efektywną ochronę przed promieniowaniem słonecznym.

Mechanizm zamykający SoftSystem
Drzwi winiarki delikatnie domykają się przy kącie otwarcia ok. 35°.

* za pośrednictwem aplikacji SmartDevice

*** Szczegóły wyposażenia zależą od serii, patrz strony 148/149

Winiarki do długotrwałego przechowywania wina



Sommelier Board
Wprowadź elegancję do swojego pomieszczenia dzięki SommeliereBoard. Ten wysokiej jakości zestaw w wyrafinowany sposób eksponuje wszystkie Twoje wina, kieliszki, karafki i przybory kuchenne. Nie tylko przyciąga wzrok, ale zapewnia także praktyczność dzięki zintegrowanemu schowkowi i specjalnej powierzchni roboczej do otwierania i serwowania wina.



FlexFit do półek drewnianych
Łatwe dostosowywanie półek: regulowane drewniane wykończenia desek do przechowywania FlexFit umożliwiają idealne dopasowanie do każdej butelki – nawet tej wielkości Magnum.



LightTower
Poczuj magię oświetlenia w naszych urządzeniach z drzwiami szklanymi. Dwie pionowe wieże LED oświetlają butelki wina niczym dzieła sztuki. Stopień intensywności należy do Ciebie.

	Vinidor	Vinidor Selection
Jakość	Utrzymywanie stałej temperatury	Utrzymywanie stałej temperatury
	Regulowany zakres temperatur w 2 strefach: +5 °C do +20 °C	Regulowany zakres temperatur w 2 lub 3 strefach: +5 °C do +20 °C
	Stałe wyświetlanie aktualnej temperatury dla każdej strefy	Stałe wyświetlanie aktualnej temperatury
	otrójna ochrona przed promieniami UV / UVProtect Plus	otrójna ochrona przed promieniami UV / UVProtect Plus
	Niski poziom drgań / VibrateSafe	Niski poziom drgań / VibrateSafe
	Wymienne uszczelki drzwi	Wymienne uszczelki drzwi
	2 nóżki z regulacją wysokości	2 nóżki z regulacją wysokości
Doskonałe warunki	Możliwość ustawienia wilgotności dzięki HumiditySelect	Możliwość ustawienia wilgotności dzięki HumiditySelect
		Zbiornik na wodę
	Filtr FreshAir z przypomnieniem o konieczności wymiany	Filtr FreshAir w każdej strefie z przypomnieniem o wymianie
	Ustawianie temperatury z dokładnością do 1°C	Ustawianie temperatury z dokładnością do 1°C
Wygoda i elastyczność	Separator strefowy z plastikową półką na butelki, możliwość rozbudowy za pomocą listew drewnianych FlexFit (akcesoria)	**Separator strefowy z listwą drewnianą FlexFit**
	Tablica prezentacyjna	
	Mechanizm zamykający SoftSystem	Mechanizm zamykający SoftSystem
	Półki drewniane z możliwością regulacji wysokości (inne półki dostępne jako akcesoria)	**Drewniane półki FlexFit z samodomykaniem SoftTelescopic**
	Wyświetlacz z możliwością wyboru jednego z 9 lub 12 języków * (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT/BG/RU/ZH-CN)	Wyświetlacz z możliwością wyboru jednego z 12 języków (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT/BG/RU/ZH-CN)
		Sommelier Board *
Stylistyka i styl życia	Oświetlenie sufitowe LED w każdej strefie	**LightColumn**
	Tylna ścianka: SmartSteel	**Tylna ścianka: BlackSteel**
	Wyświetlacz dotykowy (modele SmartSteel)	
	Wyświetlacz Touch&Swipe (modele BlackSteel)	**Wyświetlacz Touch&Swipe w drzwiach przeszklonych**
	Oświetlenie prezentacyjne (drzwi szklane)	Oświetlenie prezentacyjne
	Uchwyt drążkowy z mechanizmem otwierania	**Pionowy zagłębiony uchwyt**
	Niski poziom hałasu	Niski poziom hałasu
	InteriorFit	InteriorFit
Bezpieczeństwo	TempProtect Plus	TempProtect Plus
	Alarm otwartych drzwi, temperatury i awarii zasilania	Alarm otwartych drzwi, temperatury i awarii zasilania
	Alarm emitowany dźwiękowo i wizualnie na wyświetlaczu, sygnalizowany poprzez pulsujące oświetlenie oraz komunikat SmartDevice**	Alarm emitowany dźwiękowo i wizualnie na wyświetlaczu, sygnalizowany poprzez pulsujące oświetlenie oraz komunikat SmartDevice**
	Blokada wyświetlacza	Blokada wyświetlacza
		eDoorLock, elektroniczny zamek do drzwi
Łączność *	SmartDevice (moduł SmartDevice w zestawie) *	SmartDevice (moduł SmartDevice w zestawie)
	Oświetlenie do prezentacji **	Oświetlenie do prezentacji **
	Ustawianie temperatury z dokładnością do 1°C **	Ustawianie temperatury z dokładnością do 1°C **
	Wyświetlanie i kontrolowanie odpowiednich funkcji urządzenia **	Wyświetlanie i kontrolowanie odpowiednich funkcji urządzenia **

Podkreślono specjalne **cechy tej serii**.

* w zależności od modelu

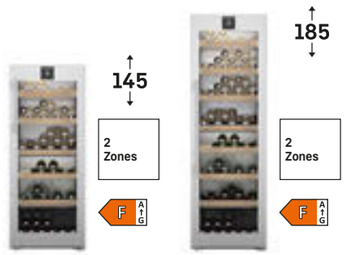
** vza pośrednictwem aplikacji SmartDevice

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Winiarki do długotrwałego przechowywania wina

Vinidor

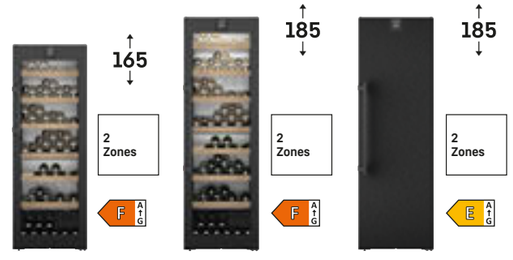
StainlessSteel 60 cm



WPsd 4652 — Maks. 107

WPsd 5252 — Maks. 155

BlackSteel 60 cm



WPbsi 5052 — Maks. 131

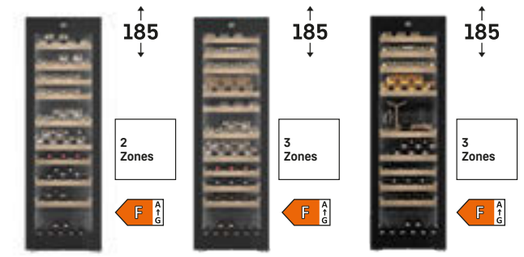
WPbsi 5252 — Maks. 155

WSbsi 5252 — Maks. 155

Dla modeli o szerokości 60 cm: głębokość urządzenia 67,5 cm

Vinidor Selection

GlassBlack 60 cm

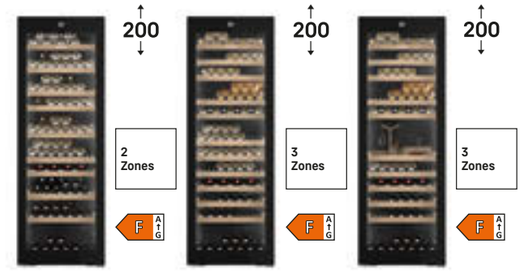


WPgbi 5272 — Maks. 106

WPgbi 5273 — Maks. 104

WPgbi 5283 — Maks. 85

GlassBlack 70 cm



WPgbi 7472 — Maks. 204

WPgbi 7473 — Maks. 182

WPgbi 7483 — Maks. 145

Dla modeli o szerokości 70 cm: głębokość urządzenia 76,4 cm

Najwyższa jakość



LightTower
Jednym z najważniejszych – a jednocześnie niedocenianych – elementów projektu jest oświetlenie. Sprytnie zastosowane potrafi zdziałać cuda w stworzeniu odpowiedniego nastroju, tak jak w przypadku naszych urządzeń z drzwiami szklanymi. Dwie pionowe kolumny świetlne oświetlają butelki wina niczym dzieła sztuki, za każdym razem, gdy otwierasz drzwi lub przez cały czas.



BlackSteel-Interieur
Idealne tło dla Twojej kolekcji win: panel tylny ze stali BlackSteel. Efektowna czarna stal nierdzewna dodaje wnętrzu lodówki do starzenia wina wyjątkowego charakteru. Jednak wygląd to tylko jedna z jego zalet. Tylna ściana zapewnia ponadto optymalną cyrkulację powietrza i doskonale kontrolowaną wilgotność.



Taca na wodę
Idealna wilgotność, nawet w suchym otoczeniu – dzięki łatwej w montażu tacy na wodę. Ułatwia utrzymanie optymalnej wilgotności przez zbieranie wody z wnętrza urządzenia lub po napełnieniu przez użytkownika, w zależności od potrzeb. Dzięki temu Twoja kolekcja win będzie przechowywana w idealnych warunkach w każdym środowisku.



Wpuszczony uchwyt
Funkcjonalność i elegancja: wpuszczone uchwyty modeli Vinidor Selection zapewniają bezproblemowy i wygodny chwyt oraz niezakłócony widok na wyjątkowy design lodówki do starzenia wina, który pasuje nawet do najbardziej wyrafinowanych wnętrz.



Uchwyt drążkowy z mechanizmem otwierania
Wszystkie drzwi są przeznaczone do otwierania, ale tylko niektóre zostały zaprojektowane tak, aby można było je otworzyć bez wysiłku. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz regularnego dostępu do urządzenia, czy zależy Ci na minimalnym wysiłku – zintegrowany mechanizm otwierania drzwi to niezawodne rozwiązanie przy minimum obciążenia. Elegancki uchwyt stanowi przy tym przyciągający wzrok element do Twojego urządzenia.

* W temperaturach pokojowych. W bardzo suchych lub zimnych pomieszczeniach, np. w piwnicach, w celu usprawnienia działania systemu zalecamy użycie dedykowanego pojemnika na wodę z naszej gamy akcesoriów.

GASTRO ECONOMY



FlexFit do półek drewnianych
Łatwe dostosowywanie półek: regulowane drewniane wykończenia desek do przechowywania FlexFit umożliwiają idealne dopasowanie do każdej butelki – nawet tej wielkości Magnum. Dzięki temu Twoja kolekcja win będzie wyglądać estetyczniej niż kiedykolwiek. Nie musisz się już nawet martwić okazjonalnym rozlaniem czerwonego wina, ponieważ poplamione wykończenia można łatwo wymienić.



Separator stref
Jeszcze większa elastyczność przechowywania butelek wina. Modele Vinidor Selection są wyposażone w drewniane drążki FlexFit. Można je zamontować jako akcesoria do modeli Vinidor z plastikowymi półkami.



Sommelier Board
Wprowadź elegancję do swojego pomieszczenia dzięki SommeliereBoard. Ten wysokiej jakości zestaw w wyrafinowany sposób eksponuje wszystkie Twoje wina, kieliszki, karafki i przybory kuchenne. Nie tylko przyciąga wzrok, ale zapewnia także praktyczność dzięki zintegrowanemu schowkowi i specjalnej powierzchni roboczej do otwierania i serwowania wina.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

Winiarki do długotrwałego przechowywania wina













	WPgbi 7483 Vinidor Selection	WPgbi 7473 Vinidor Selection	WPgbi 7472 Vinidor Selection	WPgbi 5283 Vinidor Selection	WPgbi 5273 Vinidor Selection	WPgbi 5272 Vinidor Selection
Pojemność	561 l	561 l	575 l	357 l	357 l	367 l
Max. ilość butelek o poj. 0.75 l [1]	149	182	204	85	104	106
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	697 / 764 / 2013	697 / 764 / 2013	697 / 764 / 2013	597 / 678 / 1854	597 / 678 / 1854	597 / 678 / 1854
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	516 / 584 / 1710	516 / 584 / 1710	516 / 584 / 1750	416 / 499 / 1550	416 / 499 / 1550	416 / 499 / 1590
Klasa efektywności energetycznej [2]	F A↑G	F A↑G	F A↑G	F A↑G	F A↑G	F A↑G
Zużycie energii w ciągu 365 dni [3]	144 kWh	144 kWh	145 kWh	126 kWh	126 kWh	127 kWh
Klasa klimatyczna	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST
Temperatura otoczenia [4]	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +38 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Emisja hałasu akustycznego	35 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)
Klasa emisji hałasu akustycznego	B / SuperSilent	B / SuperSilent	B / SuperSilent	B / SuperSilent	B / SuperSilent	B / SuperSilent
Napięcie / częstotliwość / Moc znamionowa	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,2 A	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,2 A	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,2 A	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,2 A	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,2 A	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,2 A
Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak
Sposób kontrolowania poziomu wilgotności	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)
Strefy temperatury / Obiegi chłod. z własną regulacją	3 / 3	3 / 3	2 / 2	3 / 3	3 / 3	2 / 2
Zakres temperatury	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C
Drzwi	Drzwi ze szkła izolacyjnego Szkło czarne	Drzwi ze szkła izolacyjnego Szkło czarne	Drzwi ze szkła izolacyjnego Szkło czarne	Drzwi ze szkła izolacyjnego Szkło czarne	Drzwi ze szkła izolacyjnego Szkło czarne	Drzwi ze szkła izolacyjnego Szkło czarne
Obudowa	BlackSteel	BlackSteel	BlackSteel	BlackSteel	BlackSteel	BlackSteel
Rodzaj sterowania / umiejscowienie	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach
Obsługa sterowania	Touch & Swipe	Touch & Swipe	Touch & Swipe	Touch & Swipe	Touch & Swipe	Touch & Swipe
Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Zabezpieczenie przed dziećmi	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Oświetlenie wewnętrzne	Panel świetlny LED, po obu stronach	Panel świetlny LED, po obu stronach	Panel świetlny LED, po obu stronach	Panel świetlny LED, po obu stronach	Panel świetlny LED, po obu stronach	Panel świetlny LED, po obu stronach
stale włączone / możliwe przyciemnienie	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak
Sposób łączenia z siecią	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie
Materiał półek	półka drewniana	półka drewniana	półka drewniana	półka drewniana	półka drewniana	półka drewniana
Ilość półek łącznie / Na teleskopowych prowadnicach	11 / 8	12 / 9	10 / 8	10 / 7	11 / 8	10 / 8
Półka ekspozycyjna	1			1		
Rodzaj podziału na strefy	Półka na butelki z regulowanymi drewnianymi listwami	Półka na butelki z regulowanymi drewnianymi listwami	Półka na butelki z regulowanymi drewnianymi listwami	Półka na butelki z regulowanymi drewnianymi listwami	Półka na butelki z regulowanymi drewnianymi listwami	Półka na butelki z regulowanymi drewnianymi listwami
SoftSystem	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Uchwyt	pionowy zagłębiony uchwyt	pionowy zagłębiony uchwyt	pionowy zagłębiony uchwyt	pionowy zagłębiony uchwyt	pionowy zagłębiony uchwyt	pionowy zagłębiony uchwyt
Filtr powietrza	w separatorach stref	w separatorach stref	w separatorach stref	w separatorach stref	w separatorach stref	w separatorach stref
Rodzaj zamka	Elektroniczne, bez zdalnego sterowania	Elektroniczne, bez zdalnego sterowania	Elektroniczne, bez zdalnego sterowania	Elektroniczne, bez zdalnego sterowania	Elektroniczne, bez zdalnego sterowania	Elektroniczne, bez zdalnego sterowania
Kierunek otwierania drzwi / Uszczelki drzwi	prawe przestawne / wymienne	prawe przestawne / wymienne	prawe przestawne / wymienne	prawe przestawne / wymienne	prawe przestawne / wymienne	prawe przestawne / wymienne
Waga brutto / netto	158,8 / 150,4 kg	160,8 / 152 kg	151,7 / 142,9 kg	126,5 / 119,2 kg	128 / 120,5 kg	123,4 / 116 kg
Akcesoria						
Filtr FreshAir z węglem aktywnym	9882429	9882429	9882460	9882429	9882429	9882460
Zestaw 3 listew drewnianych długie/krótkie	9882765 / 9881764	9881765 / 9881764	9882765 / 9882764	9882763 / 9882762	9882763 / 9882762	9882763 / 9882762
Klipsy do etykietowania, aluminiowe, kpl. 5 szt.	9882766	9882766	9882766	9882766	9882766	9882766
Ekspozytor na butelki	9882303	9882303	9882303	9882303	9882303	9882303
Zbiornik na wodę / Pudełko na utensylia	9882757 / 9883088	9882757 / 9883088	9882757 / 9883088	9882757 / 9882760	9882757 / 9882760	9882757 / 9882760

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

1 To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do przechowywania wina. Maksymalna pojemność butelek Bordeaux (0,75 l) zgodnie z normą NF H 35-124 (H: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm).
2 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2016.
3 Pomiar według EN 62552.
4 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Winiarki do długotrwałego przechowywania wina



WPbsi 5252
Vinidor



WSbsi 5252
Vinidor



WPbsi 5052
Vinidor



WPsd 5252
Vinidor



WPsd 4652
Vinidor

Pojemność	367 l	349 l	319 l	367 l	272 l
Max. ilość butelek o poj. 0.75 l [1]	155	155	131	155	107
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	597 / 675 / 1854	597 / 675 / 1854	597 / 675 / 1654	597 / 675 / 1854	597 / 675 / 1454
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	461 / 500 / 1580	461 / 471 / 1580	461 / 500 / 1380	461 / 500 / 1580	461 / 500 / 1180
Klasa efektywności energetycznej [2]	F	E	F	F	F
Zużycie energii w ciągu 365 dni [3]	127 kWh	100 kWh	123 kWh	127 kWh	118 kWh
Klasa klimatyczna	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-ST	SN-ST
Temperatura otoczenia [4]	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +43 °C	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +38 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Emisja hałasu akustycznego	37 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)	38 dB(A)
Klasa emisji hałasu akustycznego	C	C	C	C	C
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Moc znamionowa	1,2 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A
Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak
Sposób kontrolowania poziomu wilgotności	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)
Strefy temperatury / Obiegi chłod. z własną regulacją	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Zakres temperatury	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C
Drzwi / Obudowa	Drzwi ze szkła izolacyjnego z ramą BlackSteel / BlackSteel	BlackSteel / BlackSteel	Drzwi ze szkła izolacyjnego z ramą BlackSteel / BlackSteel	Szklane drzwi z ramą ze stali nierdzewnej, SmartSteel / srebrny	Szklane drzwi z ramą ze stali nierdzewnej, SmartSteel / srebrny
Rodzaj sterowania / umiejscowienie	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach
Obsługa sterowania	Touch & Swipe	Touch & Swipe	Touch & Swipe	Dotykowe, elektroniczne	Dotykowe, elektroniczne
Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Zabezpieczenie przed dziećmi	tak	tak	tak	tak	tak
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie strefowe LED	Oświetlenie strefowe LED	Oświetlenie strefowe LED	Oświetlenie strefowe LED	Oświetlenie strefowe LED
stale włączone / możliwe przyciemnienie	tak / tak		tak / tak	tak / tak	tak / tak
Sposób łączenia z siecią	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: opcjonalnie	SmartDeviceBox: opcjonalnie
Materiał półek	półka drewniana	półka drewniana	półka drewniana	półka drewniana	półka drewniana
Ilość półek łącznie	8	8	7	8	6
Półka ekspozycyjna	1	1	1		
Rodzaj podziału na strefy	Półka na butelki bez regulowanych drewnianych listew	Półka na butelki bez regulowanych drewnianych listew	Półka na butelki bez regulowanych drewnianych listew	Półka na butelki bez regulowanych drewnianych listew	Półka na butelki bez regulowanych drewnianych listew
Półki o regulowanej wysokości	tak	tak	tak	tak	tak
SoftSystem	tak	tak	tak		
Uchwyt	uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi	uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi	uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi	uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi	uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi
Filtr powietrza	w separatorach stref	w separatorach stref	w separatorach stref	w separatorach stref	w separatorach stref
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne
Uszczelki drzwi	wymienne	wymienne	wymienne	wymienne	wymienne
Ustawienie side-by-side	tak	tak	tak	tak	
Waga brutto / netto	101,6 / 94 kg	78,6 / 71,6 kg	93,2 / 86,1 kg	101,8 / 93,7 kg	83,8 / 77,1 kg
Akcesoria					
Filtr FreshAir z węglem aktywnym	9882460	9882460	9882460	9882460	9882460
SmartDevice Box				6125265	6125265
Przypinane etykiety	9882766	9882766	9882766	9882766	9882766
Ekspozytor na butelki	9882303	9882303	9882303	9882303	9882303
Pudełko na utensylia	9882760	9882760	9882760	9882760	9882760

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

1 To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do przechowywania wina. Maksymalna pojemność butelek Bordeaux (0,75 l) zgodnie z normą NF H 35-124 (H: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm).
2 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2016.
3 Pomiar według EN 62552.
4 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Zalety w skrócie

TempProtect Plus
Dwa czujniki stale mierzą temperaturę w chłodziarce do wina. W przypadku krytycznej zmiany wysyłane jest powiadomienie.*

HumidityControl
Wilgotność można aktywnie regulować w odstępach co 5% i zakresie od 50% do 80% wilgotności względnej**.

VibrateSafe
Specjalnie zaprojektowane, wyjątkowo ciche sprężarki i solidne półki sprawiają, że nic nie zakłóca spokoju leżakującego wina.

Maksymalna pojemność
W zależności od modelu po optymalnym ułożeniu na solidnych metalowych półkach można przy zachowaniu łatwego dostępu bezpieczne przechowywać od 141 do 324 butelek.

1 strefa:
Stała temperatura z możliwością regulacji w zakresie od +5°C do +20°C.

Drewniane półki z regulowaną wysokością
Na płynnie działających prowadnicach.

FreshAir:
Aby zachować bukiet, filtr z węglem aktywnym niezawodnie wychwytuje wszystkie zapachy.



WPbli 5231 GrandCru Selection



Zamek
Chroni przed dostępem nieupoważnionych osób.



Bezpieczeństwo
Zaawansowane funkcje alarmowe obejmują powiadomienia dźwiękowe i wizualne*.

Ergonomiczny, wąski uchwyt drzwiowy
Metal szczotkowany w kolorze czarnym lub aluminium, w zależności od serii.

UVProtect Plus
Potrójna ochrona: Potrójna ochrona: drzwi z przyciemnionego szkła z dwiema warstwami napylanego próżniowo metalu zapewniają efektywną ochronę przed promieniowaniem słonecznym.

Oświetlenie prezentacyjne
Umożliwia efektowną prezentację kolekcji win nawet przy zamkniętych drzwiach. Jasność jest regulowana za pomocą wyświetlacza.*

EasyFill:
Ułatwienie usprawniające uzupełnianie zapasów wina. Przy kącie co najmniej 90° drzwi pozostają otwarte.

Drzwi SelfClosing
Drzwi chłodziarki do wina zamykają się samoczynnie przy kącie otwarcia poniżej 90°.

* również za pośrednictwem aplikacji SmartDevice
** W temperaturach pokojowych. W przypadku bardzo suchych lub zimnych pomieszczeń, np. w piwnicach, w celu usprawnienia działania systemu zalecamy użycie dedykowanego pojemnika na wodę z naszej gamy akcesoriów.

Pokazane detale zależą od modelu; opis dotyczy odpowiednich modeli.

Winiarki do długotrwałego przechowywania wina



SmartDevice
Zintegrowany moduł SmartDevice umożliwia sterowanie urządzeniem i korzystanie z dodatkowych usług za pośrednictwem komputera i mobilnych urządzeń końcowych.



LightColumn
Słupek diod LED na całej wysokości równomiernie oświetla wnętrze z obu stron.



Wyświetlacz dotykowy
Urządzenia Liebherr są naprawdę proste w obsłudze – wystarczy delikatnie dotknąć palcem czytelny wyświetlacz dotykowy.

	GrandCru	GrandCru Selection
Jakość	Utrzymywanie stałej temperatury	Utrzymywanie stałej temperatury
	Regulowany zakres temperatury w obrębie strefy: +5 °C do +20 °C	Regulowany zakres temperatury w obrębie strefy: od+5°C do +20°C
	Zawsze pokazywana aktualna temperatura	Zawsze pokazywana aktualna temperatura
	Potrójna szyba z filtrem UV ze szkła bezpiecznego/ UVProtectPlus	Potrójna szyba z filtrem UV ze szkła bezpiecznego/ UVProtectPlus
	System tłumienia drgań/VibrateSafe	System tłumienia drgań/VibrateSafe
	Maksymalna pojemność dzięki butelkom układanym szyjka przy szyjce	Maksymalna pojemność dzięki butelkom układanym szyjka przy szyjce
	Wymienialna uszczelka	Wymienialna uszczelka
	2 nóżki z regulacją wysokości	2 nóżki z regulacją wysokości
Przyjazny klimat	Możliwość ustawienia wilgotności: HumiditySelect	**Regulacja wilgotności HumidityControl**
		Wskaźnik wilgotności powietrza
	1 filtr FreshAir z przypomnieniem o wymianie	1 filtr FreshAir z przypomnieniem o wymianie
	Temperatura ustawiana w odstępach co 1°C	Temperatura ustawiana w odstępach co 1°C
Komfort i elastyczność	System ułatwiający załadunek EasyFill	System ułatwiający załadunek EasyFill
	SelfClosing Door	SelfClosing Door
	Drewniane półki o regulowanej wysokości	Drewniane półki o regulowanej wysokości
	Wyświetlacz: 9 języków do wyboru (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT)	Wyświetlacz: 9 języków do wyboru (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT)
Wygląd i styl	Oświetlenie górne LED	Oświetlenie górne LED (pełne drzwi), **LightColumn (szklane drzwi)**
	Tylna ściana urządzenia: metalowa, w kolorze szary grafit	**Tylna ściana urządzenia: stal szlachetna**
	Wyświetlacz dotykowy	Wyświetlacz dotykowy
	Oświetlenie prezentacyjne (szklane drzwi)	Oświetlenie prezentacyjne (szklane drzwi)
	Uchwyt drążkowy: czarny	**Uchwyt drążkowy: aluminium szczotkowane**
	Niski poziom hałasu	Niski poziom hałasu
Bezpieczeństwo	TempProtect Plus	TempProtect Plus
	Alarm otwartych drzwi, wzrostu temperatury, awarii zasilania	Alarm otwartych drzwi, wzrostu temperatury, awarii zasilania
	Alarm sygnalizowany dźwiękiem i na wyświetlaczu, po-przez oświetlenie i wiadomości przesyłane na urządzenia z aplikacją SmartDevice*	Alarm sygnalizowany dźwiękiem i na wyświetlaczu, po-przez oświetlenie i wiadomości przesyłane na urządzenia z aplikacją SmartDevice*
	Blokada wyświetlacza	Blokada wyświetlacza
	Mechaniczny zamek, opcjonalny	**Mechaniczny zamek, wbudowany**
Łączność*	SmartDevice ready	**SmartDevice (włącznie z SmartDevice-Box)**
	Oświetlenie prezentacyjne*	Oświetlenie prezentacyjne*
	Temperatura ustawiana w odstępach co 1°C*	Temperatura ustawiana w odstępach co 1°C*
	Wyświetlanie i sterowanie istotnymi funkcjami urządzenia*	Wyświetlanie i sterowanie istotnymi funkcjami urządzenia*

Podkreślono specjalne **cechy tej serii**.

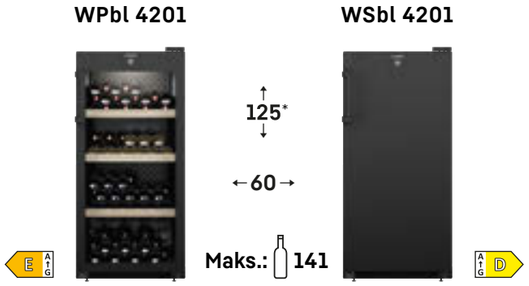
* z aplikacją SmartDevice

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

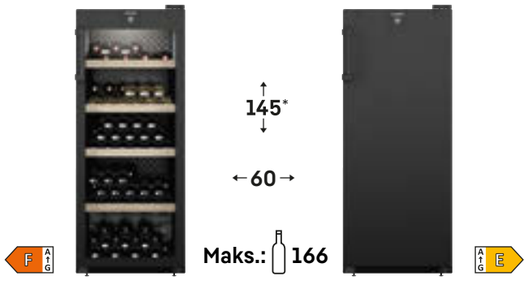
Winiarki do długotrwałego przechowywania wina

GrandCru

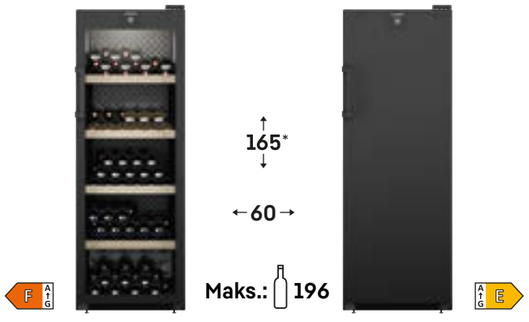
WPbl 4201 / WSbl 4201



WPbl 4601 / WSbl 4601

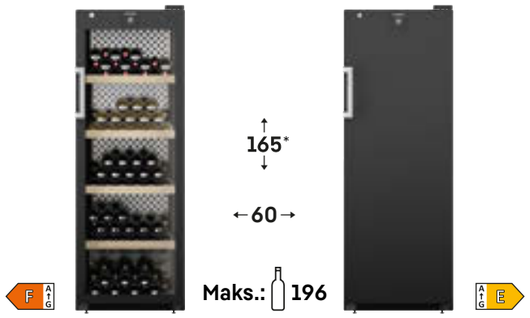


WPbl 5001 / WSbl 5001

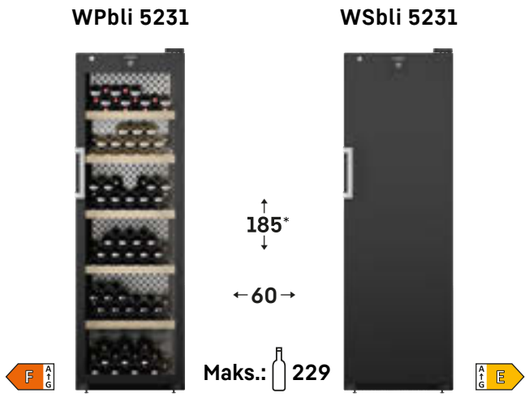


GrandCru Selection

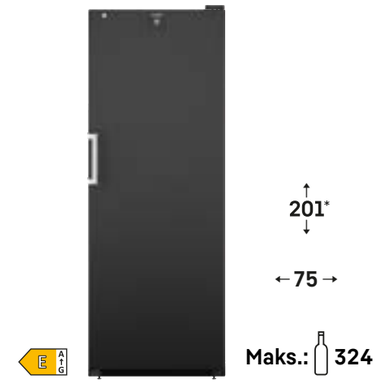
WPbli 5031 / WSbli 5031



WPbli 5231 / WSbli 5231



WSbli 7731



* + 3,4 cm na zawiasy drzwi

Winiarki do długotrwałego przechowywania wina

Dbałość o wysoką jakość w najmniejszych szczegółach



TempProtect Plus
Dzięki funkcji TempProtect Plus możesz spać spokojniej. Wiesz przecież, że Twoje wina są chronione przed wahaniami temperatury, ponieważ Twoja chłodziarka do wina stale mierzy temperaturę za pomocą dwóch czujników.



Regulacja wilgotności
W wybranych modelach funkcja HumiditySelect umożliwia ustawienie jednego z dwóch poziomów wilgotności: standardowego lub wysokiego. W modelach z funkcją HumidityControl optymalną wilgotność można regulować w odstępach co 5% i zakresie od 50% do 80% wilgotności względnej*.



UVProtect Plus
Doskonała ochrona przed promieniowaniem UV: Drzwi z przyciemnionego szkła z dwiema warstwami napylanego próżniowo metalu zapewniają efektywną ochronę win przed promieniowaniem słonecznym.



Zamek w drzwiach
Mechaniczny zamek w drzwiach przez cały czas zabezpiecza cenną kolekcję win. Zamek nie rzuca się w oczy i dobrze komponuje się z pozostałymi elementami.



Drewniane półki/maks. wykorzystanie pojemności/optymalne ułożenie
Aby wykorzystać całą pojemność, wnętrze zaprojektowano w sposób umożliwiający ułożenie butelek blisko siebie. Pozwala uzyskać wystarczającą przestrzeń dla stale rosnącej kolekcji win.



SteelInterior
Połączenie drewnianych półek i tylnej ścianki SmartSteel ze stali nierdzewnej wygląda niezwykle atrakcyjnie, nawet gdy półki są puste. Powierzchnia tylnej ścianki w żaden sposób nie zakłóca cyrkulacji powietrza.

* W temperaturach pokojowych. W bardzo suchych lub zimnych pomieszczeniach, np. w piwnicach, w celu usprawnienia działania systemu zalecamy użycie dedykowanego pojemnika na wodę z naszej gamy akcesoriów.



EasyFill
Przy kącie co najmniej 90° drzwi chłodziarki do wina pozostają otwarte, co jeszcze bardziej ułatwia wkładanie wina do środka. Natomiast przy kącie otwarcia mniejszym niż 90° drzwi delikatnie zamykają się samoczynnie.



VibrateSafe
Chłodziarki do wina Liebherr gwarantują doskonałe warunki do leżakowania wina dzięki specjalnie zaprojektowanym cichym sprężarkom i stabilnym drewnianym półkom z drewna bukowego.



LightColumn
Optymalna widoczność wszystkich butelek win: Listwa oświetleniowa LightColumn przebiega od samej góry do samego dołu. Diody LED zapewniają równomierne podświetlenie w całym wnętrzu szafy na wino.



FreshAir
Filtr z węglem aktywnym usuwa wszelkie zapachy, które mogłoby wpływać na bukiet wina. Co sześć miesięcy urządzenie przypomina o konieczności wymiany filtra, którą można łatwo przeprowadzić samodzielnie.



Zabezpieczenia
Ochrona cennej kolekcji win to duża odpowiedzialność. Dlatego nasze chłodziarki do win są wyposażone w rozbudowane systemy zabezpieczeń. Zaawansowane funkcje alarmowe obejmują powiadomienia dźwiękowe i wizualne, które nie dopuszczają do pogorszenia jakości wina.



SmartDevice
Chcesz przygotować się na przyszłość Smart Home? Firma Liebherr chętnie Ci w tym pomoże. Moduł SmartDevice może już znajdować się w zestawie lub można go zainstalować we wszystkich innych urządzeniach (przygotowanie pod montaż modułu SmartDevice). Połącz posiadane urządzenie Liebherr z internetem. Moduł SmartDevice, który otwiera cały świat cyfrowych możliwości, instaluje się w bardzo łatwy sposób.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Pokazane detale zależą od modelu; opis dotyczy odpowiednich modeli.

Winiarki do długotrwałego przechowywania wina



WSbli 7731
GrandCru Selection



WPbli 5231
GrandCru Selection



WSbli 5231
GrandCru Selection



WPbli 5031
GrandCru Selection



WSbli 5031
GrandCru Selection

	WSbli 7731	WPbli 5231	WSbli 5231	WPbli 5031	WSbli 5031
Pojemność	628 l	442 l	433 l	385 l	378 l
Max. ilość butelek o poj. 0.75 l [1]	324	229	229	196	196
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	747 / 763 / 2044	597 / 763 / 1884	597 / 763 / 1884	597 / 763 / 1684	597 / 763 / 1684
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	642 / 573 / 1830	492 / 587 / 1670	492 / 573 / 1670	492 / 587 / 1470	492 / 573 / 1470
Klasa efektywności energetycznej [2]	E	F	E	F	E
Zużycie energii w ciągu 365 dni [3]	102 kWh	115 kWh	96 kWh	111 kWh	97 kWh
Klasa klimatyczna	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T
Temperatura otoczenia [4]	+10 °C do +43 °C	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +43 °C	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +43 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Emisja hałasu akustycznego	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)
Klasa emisji hałasu akustycznego	C	C	C	C	C
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50/60 Hz	220 - 240V~ / 50/60 Hz
Moc znamionowa	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A
Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak
Sposób kontrolowania poziomu wilgotności	HumidityControl	HumidityControl	HumidityControl	HumidityControl	HumidityControl
Strefy temperatury / Obiegi chłod. z własną regulacją	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Zakres temperatury	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C
Drzwi / Obudowa	Drzwi pełne, czarne / czarny	drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna / czarny	Drzwi pełne, czarne / czarny	drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna / czarny	Drzwi pełne, czarne / czarny
Rodzaj sterowania / umiejscowienie	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach
Obsługa sterowania	Dotykowe, elektroniczne	Dotykowe, elektroniczne	Dotykowe, elektroniczne	Dotykowe, elektroniczne	Dotykowe, elektroniczne
Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Zabezpieczenie przed dziećmi	tak	tak	tak	tak	tak
Materiał wnętrza	Tworzywo sztuczne, grafitowy	Tworzywo sztuczne, grafitowy	Tworzywo sztuczne, grafitowy	Tworzywo sztuczne, grafitowy	Tworzywo sztuczne, grafitowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie sufitowe LED	wertykalny pasek LED	Oświetlenie sufitowe LED	wertykalny pasek LED	Oświetlenie sufitowe LED
stale włączone / możliwe przyciemnienie		tak / tak		tak / tak	
Sposób łączenia z siecią	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie	SmartDeviceBox: w zestawie
System ułatwiający załadunek EasyFill / Materiał półek	tak / półka drewniana	tak / półka drewniana	tak / półka drewniana	tak / półka drewniana	tak / półka drewniana
Ilość półek łącznie / Półki o regulowanej wysokości	7 / tak	6 / tak	6 / tak	5 / tak	5 / tak
Uchwyt	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy	solidny uchwyt aluminiowy
Filtr powietrza	w ścianie tylnej	w ścianie tylnej	w ścianie tylnej	w ścianie tylnej	w ścianie tylnej
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Uszczelki drzwi / Ustawienie side-by-side	wymienne / tak	wymienne / tak	wymienne / tak	wymienne / tak	wymienne / tak
Waga brutto / netto	93,2 / 87,2 kg	98,3 / 93 kg	76,2 / 71 kg	89,8 / 85,3 kg	70 / 65,4 kg
Akcesoria					
Filtr FreshAir z węglem aktywnym	9882460	9882460	9882460	9882460	9882460
Drewniana półka	7113338	7113328	7113328	7113328	7113328
Półka ekspozycyjna (składana drewniana półka)	7113043	7113041	7113041	7113041	7113041
Półka metalowa z drewnianym frontem	7113262	7113254	7113254	7113254	7113254
Przypinane etykiety	9882766	9882766	9882766	9882766	9882766
Ekspozytor na butelki	9882303	9882303	9882303	9882303	9882303
Taca na wodę z kamieniem wulkanicznym	9882756	9882755	9882755	9882755	9882755
Zestaw Side-by-side	9032282	9017744	9017744	9017743	9017743

1 To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do przechowywania wina. Maksymalna pojemność butelek Bordeaux (0,75 l) zgodnie z normą NF H 35-124 (H: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm).
2 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2016.
3 Pomiar według EN 62552.
4 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Winiarki do długotrwałego przechowywania wina













	WPbl 5001 GrandCru	WSbl 5001 GrandCru	WPbl 4601 GrandCru	WSbl 4601 GrandCru	WPbl 4201 GrandCru	WSbl 4201 GrandCru
Pojemność	385 l	378 l	328 l	322 l	272 l	267 l
Max. ilość butelek o poj. 0.75 l [1]	196	196	166	166	141	141
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	597 / 763 / 1684	597 / 763 / 1684	597 / 763 / 1484	597 / 763 / 1484	597 / 763 / 1284	597 / 763 / 1284
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	492 / 587 / 1470	492 / 573 / 1470	492 / 587 / 1270	492 / 573 / 1270	492 / 587 / 1070	492 / 573 / 1070
Klasa efektywności energetycznej [2]	F	E	F	E	E	D
Zużycie energii w ciągu 365 dni [3]	113 kWh	97 kWh	111 kWh	84 kWh	95 kWh	76 kWh
Klasa klimatyczna	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T
Temperatura otoczenia [4]	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +43 °C	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +43 °C	+10 °C do +38 °C	+10 °C do +43 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Emisja hałasu akustycznego / Klasa emisji hałasu akustycznego	38 dB(A) / C	38 dB(A) / C	38 dB(A) / C	38 dB(A) / C	38 dB(A) / C	38 dB(A) / C
Napięcie / częstotliwość / Moc znamionowa	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A	220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A
Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak	tak / tak
Sposób kontrolowania poziomu wilgotności	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)
Strefy temperatury / Obiegi chłod. z własną regulacją	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Zakres temperatury	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C	+5 °C do +20 °C
Drzwi	drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna	Drzwi pełne, czarne	drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna	Drzwi pełne, czarne	drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna	Drzwi pełne, czarne
Obudowa	czarny	czarny	czarny	czarny	czarny	czarny
Rodzaj sterowania / umiejscowienie	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach	Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach
Obsługa sterowania	Dotykowe, elektroniczne	Dotykowe, elektroniczne	Dotykowe, elektroniczne	Dotykowe, elektroniczne	Dotykowe, elektroniczne	Dotykowe, elektroniczne
Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Zabezpieczenie przed dziećmi	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Materiał wnętrza	Tworzywo sztuczne, grafitowy	Tworzywo sztuczne, grafitowy	Tworzywo sztuczne, grafitowy	Tworzywo sztuczne, grafitowy	Tworzywo sztuczne, grafitowy	Tworzywo sztuczne, grafitowy
Oświetlenie wewnętrzne	Oświetlenie sufitowe LED	Oświetlenie sufitowe LED	Oświetlenie sufitowe LED	Oświetlenie sufitowe LED	Oświetlenie sufitowe LED	Oświetlenie sufitowe LED
stale włączone / możliwe przyciemnienie	tak / tak		tak / tak		tak / tak	
Sposób łączenia z siecią	SmartDeviceBox: opcjonalnie	SmartDeviceBox: opcjonalnie	SmartDeviceBox: opcjonalnie	SmartDeviceBox: opcjonalnie	SmartDeviceBox: opcjonalnie	SmartDeviceBox: opcjonalnie
System ułatwiający załadunek EasyFill / Materiał półek	tak / półka drewniana	tak / półka drewniana	tak / półka drewniana	tak / półka drewniana	tak / półka drewniana	tak / półka drewniana
Ilość półek łącznie / Półki o regulowanej wysokości	5 / tak	5 / tak	5 / tak	5 / tak	4 / tak	4 / tak
Uchwyt	Czarny uchwyt z tworzywa sztucznego	Czarny uchwyt z tworzywa sztucznego	Czarny uchwyt z tworzywa sztucznego	Czarny uchwyt z tworzywa sztucznego	Czarny uchwyt z tworzywa sztucznego	Czarny uchwyt z tworzywa sztucznego
Filtr powietrza	w ścianie tylnej	w ścianie tylnej	w ścianie tylnej	w ścianie tylnej	w ścianie tylnej	w ścianie tylnej
Rodzaj zamka	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Uszczelki drzwi	wymienne	wymienne	wymienne	wymienne	wymienne	wymienne
Ustawienie side-by-side	tak	tak				
Waga brutto / netto	89,3 / 84,7 kg	70,1 / 65,6 kg	79,5 / 75,3 kg	62,8 / 58,7 kg	70,7 / 67,1 kg	56,8 / 53,1 kg
Akcesoria						
Filtr FreshAir z węglem aktywnym	9882460	9882460	9882460	9882460	9882460	9882460
SmartDevice Box / Zamek	6125265 / 9882758	6125265 / 9882758	6125265 / 9882758	6125265 / 9882758	6125265 / 9882758	6125265 / 9882758
Drewniana półka / Półka ekspozycyjna (składana drewniana półka)	7113328 / 7113041	7113328 / 7113041	7113328 / 7113041	7113328 / 7113041	7113328 / 7113041	7113328 / 7113041
Półka metalowa z drewnianym frontem / Przypinane etykiety	7113254 / 9882766	7113254 / 9882766	7113254 / 9882766	7113254 / 9882766	7113254 / 9882766	7113254 / 9882766
Ekspozytor na butelki / Taca na wodę z kamieniem wulkanicznym	9882303 / 9882755	9882303 / 9882755	9882303 / 9882755	9882303 / 9882755	9882303 / 9882755	9882303 / 9882755
Zestaw Side-by-side	9017743	9017743				

1 To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do przechowywania wina. Maksymalna pojemność butelek Bordeaux (0,75 l) zgodnie z normą NF H 35-124 (H: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm).
2 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2016.
3 Pomiar według EN 62552.
4 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Urządzenia kompaktowe

Wino



Oświetlenie LED
W celu optymalnej prezentacji najlepszych win WKes 653 jest wyposażony we włączane i przyciemniane oświetlenie LED. Ponieważ diody LED wytwarzają minimalną ilość ciepła i w ogóle nie emitują promieniowania UV, wina mogą pozostawać oświetlone przez długi czas nie tracąc na jakości.



Dotykowe, elektroniczne
Idealna temperatura do długotrwałego przechowywania wina mieści się w przedziale od +8°C do +12°C. Białe wina, które są przechowywane w temperaturze serwowania, w idealnym przypadku powinny przebywać w temperaturze poniżej +10°C. Czerwone wina można przechowywać w temperaturze sięgającej +18°C. Dlatego za pomocą komfortowej elektroniki dotykowej można precyzyjnie ustawić temperaturę w zakresie od +5°C do +20°C.



WKes 653
GrandCru

Pojemność	48 l
Max. ilość butelek o poj. 0.75 l [1]	12
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	425 / 478 / 612
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	350 / 310 / 370
Klasa efektywności energetycznej [2]	E (A–G)
Zużycie energii w ciągu 365 dni [3]	78 kWh
Klasa klimatyczna	SN
Temperatura otoczenia [4]	+10 °C do +32 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a
Emisja hałasu akustycznego	37 dB(A)
Klasa emisji hałasu akustycznego	C
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	1,0 A
Wentylator	tak
Filtr FreshAir z węglem aktywnym	tak
Sposób kontrolowania poziomu wilgotności	HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki)
Strefy temperatury	1
Obiegi chłod. z własną regulacją	1
Zakres temperatury	+5 °C do +20 °C
Drzwi	Szklane drzwi z ramą ze stali nierdzewnej, SmartSteel
Obudowa	stal nierdzewna z SmartSteel
Rodzaj sterowania / umiejscowienie	LCD / we wnętrzu
Obsługa sterowania	Dotykowe, elektroniczne
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy
Otwarte drzwi: alarm	dźwiękowy
Zabezpieczenie przed dziećmi	tak
Oświetlenie wewnętrzne	LED
stale włączone / możliwe przyciemnienie	tak / tak
Materiał półek	półka drewniana
Ilość półek łącznie	3
Szuflada na akcesoria	1
Rodzaj zamka	mechaniczny
Kierunek otwierania drzwi	prawe na stałe
Uszczelki drzwi	wymienne
Waga brutto / netto	32,8 / 29,5 kg
Akcesoria	
Filtr FreshAir z węglem aktywnym	9881287
Przypinane etykiety	9094559

GASTRO ECONOMY



ZKes 453
Humidor

Pojemność	39 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	425 / 478 / 612
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	300 / 274 / 340
Zużycie energii w ciągu 365 dni	162 kWh
Klasa klimatyczna	N
Temperatura otoczenia [4]	+16 °C do +32 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a
Poziom szumu	40 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	0,5 A
Wentylator	tak
Filtr FreshAir z węglem aktywnym	tak
Sposób kontrolowania poziomu wilgotności	HumidityControl
Strefy temperatury	1
Obiegi chłod. z własną regulacją	1
Zakres temperatury	+16 °C do +20 °C
Zakres wilgotności powietrza	68% do 75%
Drzwi	Szklane drzwi z ramą ze stali nierdzewnej, SmartSteel
Obudowa	stal nierdzewna z SmartSteel
Rodzaj sterowania / umiejscowienie	LCD / we wnętrzu
Obsługa sterowania	Dotykowe, elektroniczne
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy
Otwarte drzwi: alarm	dźwiękowy
Zabezpieczenie przed dziećmi	tak
Oświetlenie wewnętrzne	LED
stale włączone / możliwe przyciemnienie	tak / tak
Materiał półek	hiszpanskie drewno cedrowe
Ilość półek łącznie	2
Powierzchnia użytkowa półek w mm (SxG)	313 / 262
Kaseta do prezentacji	2
Rodzaj zamka	mechaniczny
Kierunek otwierania drzwi	prawe na stałe
Uszczelki drzwi	wymienne
Waga brutto / netto	34 / 30,6 kg
Akcesoria	
Filtr FreshAir z węglem aktywnym	9881287

1 To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do przechowywania wina.
Maksymalna pojemność butelek Bordeaux (0,75 l) zgodnie z normą NF H 35-124 (H: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm).
2 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2016.
3 Pomiar według EN 62552.
4 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.



Pudełka do prezentacji
W pudełkach do prezentacji o różnej wysokości można oddzielnie przechowywać cygara. Pudełka są wykonane z hiszpańskiego drewna cedrowego i można jest wygodnie wyciągać.



Wilgotność powietrza
Do wbudowanego zbiornika z wodą można wlać litr destylowanej wody. Czujniki wilgotności regulują zapotrzebowanie na wodę i precyzyjnie gwarantują wilgotność powietrza ustawioną w przedziale od 68% do 75%. Optyczne wskazanie w odpowiednim czasie informuje o konieczności uzupełnienia wody.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

Winiarki



SmartDeviceBox
Twoje wina zawsze pod kontrolą. Chłodziarkę do win Liebherr można łatwo podłączyć do sieci, mając SmartDeviceBox jako wyposażenie dodatkowe. Tym samym uzyskuje się możliwość korzystania ze wszystkich zalet aplikacji SmartDevice: oznacza to dostęp do urządzenia z dowolnego miejsca, a także wglądu i zmiany ustawień np. temperatury. Ponadto otrzymuje się wówczas na smartfon istotne dla bezpieczeństwa urządzenia i wina informacje.



Filtr z węglem aktywnym FreshAir
Aby wino mogło dojrzewać w optymalnej jakości powietrza, a jego bukiet pozostał niezakłócony, filtr FreshAir z węglem aktywnym niezawodnie wchłania wszelkiego rodzaju zapachy. Filtr powinien być wymieniany co 6 miesięcy, co jest sygnalizowane przez funkcję przypomnienia (w zależności od modelu).



Zbiornik na wodę i kamienie lawowe
Zbiornik na wodę, o który można uzupełnić urządzenie oraz kamienie lawowe pomagają w utrzymaniu idealnej wilgotności powietrza – dzięki temu korki pozostają optymalnie wilgotne nawet w suchych warunkach.



Ekspozytor na butelki
Sprytnie eksponuje szczególne butelki: Elegancki ekspozytor na butelki odpowiednio wyróżni butelki z winem i skieruje wzrok na ich etykiety. Jednocześnie zapewnia bezpieczne trzymanie otwartych butelek.



Drewniana półka z regulacją wysokości
Spełniająca wymogi i dopracowana Eleganckie drewniane półki z buku są przeznaczone do poziomego przechowywania butelek z winem przy zredukowanych wibracjach i swoim ergonomicznym kształtem ulepszają przechowywanie, wyjmowanie i organizację. Dodatkowa zaleta: Drewno ma właściwości oddychające i może magazynować wodę – ma to pozytywny wpływ na mikroklimat we wnętrzu urządzenia. A tym samym na długotrwałe leżakowanie.



Półka prezentacyjna z drewna bukowego
Półka prezentacyjna z drewna bukowego może również służyć do bezpiecznego przechowywania dwóch otwartych butelek wina i prezentowania ich w pełnej okazałości. Jest to możliwe dzięki wbudowanej funkcji składania.



Metalowa półka z drewnianym frontem, z regulacją wysokości
Solidna metalowa półka łączy w sobie wszystko, co jest potrzebne do przechowywania wina w gastronomii. Można ją dowolnie przesuwać w urządzeniu, elastycznie rozmieszczając butelki. Wsporniki zapewniają szczególnie pewne mocowanie. Powlekany metal jest niezwykle łatwy do czyszczenia. Prosty i przejrzysty design z frontem z drewna bukowego harmonizuje z wszystkimi przechowywanymi winami.



Blacha perforowana
Nakładka z blachy perforowanej zapewnia optymalną stabilność butelek. Dzięki temu napoje i pojemniki są zawsze bezpiecznie przechowywane. Nakładka z blachy perforowanej jest wyjątkowo odporna na obciążenia i doskonale nadaje się do przechowywania napojów.



Kratka ocynkowana
Kratka na dodatkowe potrzeby.

Winiarki



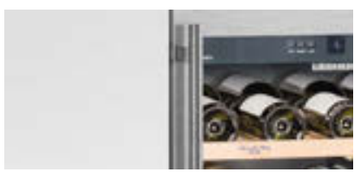
Zestaw 3 listew drewnianych
Niezależnie od tego, czy butelki są duże, czy małe – teraz każda pasuje. Przechowuj z dodatkowymi drewnianymi listwami. Nawet małe butelki wina są w Twoich rękach bezpieczne. Po prostu włóż drewnianą listwę – gotowe.



Klipsy aluminiowe z możliwością opisania
Idealne uporządkowanie zapasów wina: pięć stylowych klipsów aluminiowych. Można je oznakować i elastycznie przymocować do półek na butelki.



Środek do czyszczenia stali nierdzewnej
Niezawodnie i delikatnie usuwa ślady palców, smugi i plamy z powierzchni ze stali nierdzewnej. (Nie używać przy SmartSteel.)



Uchwyt
Aby optymalnie dopasować urządzenie do danego otoczenia kuchennego, solidny uchwyt aluminiowy można zastąpić węższym uchwytem drążkowym ze szczotkowanej stali nierdzewnej.



Zamek
Przyjemność, która pozostaje zamknięta dla innych. Kolekcje win to zazwyczaj także przedmioty wartościowe wysokiego kalibru. Powinny być więc odpowiednio zabezpieczone. Dlatego szafę do przechowywania wina GrandCru można łatwo doposażyć w mechaniczny zamek drzwiowy.



Zabezpieczenie przed przewróceniem
Zabezpieczenie przed przewróceniem trwale łączy górną część urządzenia ze ścianą. Zapewnia stabilną pozycję oraz bezpieczny załadunek i rozładunek wysuwanych półek, nawet przy maksymalnym wypełnieniu.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



Zamrażarki ekspozycyjne do gastronomii i handlu detalicznego – jakość, która się opłaca.

W świecie, który staje się coraz bardziej mobilny i szybszy, liczy się dobra widoczność i właściwe impulsy: Dzięki optymalnej TDA (Total Display Area) zamrażarki skrzyniowe Liebherr prezentują przekąski, lody i produkty gotowe do spożycia w maksymalnie przejrzysty sposób i zachęcają do chwycenia po nie. Ich atrakcyjne wzornictwo wyznacza standardy w branży, indywidualne możliwości brandingu sprawiają, że każda skrzynia bardzo mocno przyciąga uwagę klientów. Jednak spełniane są nie tylko najwyższe wymagania dotyczące większej sprzedaży, lecz również te dotyczące bardziej zrównoważonego rozwoju. Oprócz bardzo niskich kosztów energii, naturalnego czynnika chłodniczego, komponentów pozbawionych PCV oraz niskiego wydzielania ciepła wysoce wydajne urządzenia do użytku profesjonalnego przekonują bezobsługowością i co najmniej 15-letnią niezawodną mocą mrożenia. W skrócie: TCO (Total Cost of Ownership) nie do pobicia.

GASTRO ECONOMY

Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Zwiększ rozpoznawalność marki.

Firma Liebherr oferuje liczne możliwości, by indywidualnie i imponująco zaprezentować markę na zamrażarkach. Można wybrać spośród różnych metod i modeli. Na życzenie opracowujemy własne koncepcje urządzenia, które idealnie odpowiadają Twojej marce i specjalnym wymogom.

Indywidualne oklejanie

Wybrany branding jest w zależności od ilości i motywu umieszczany na odpowiedniej naklejce, najczęściej folii PCV, za pomocą druku sitowego lub cyfrowego. Jest on precyzyjnie nanoszony na piankową obudowę skrzyni lub szafy.









Oklejanie wyświetlacza/bocznych ścianek/drzwi oraz indywidualny dobór kolorów

Dzięki indywidualnemu doborowi kolorów można zaprezentować markę w sposób przyciągający uwagę klientów i jeszcze lepiej wyeksponować towary. Boczne ścianki korpusu oraz zakończenia z tworzywa sztucznego na ramie korpusu, jak również wyświetlacz i jego ramkę przy zamrażarkach można dopasować do indywidualnych wymagań klienta, aby zwiększyć sprzedaż.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Przegląd zalet



Zamek pokrywy
Zamek pokrywy chroni przed nieupoważnionym dostępem.

Stabilne kosze wiszące
Stabilne kosze wiszące umożliwiają przejrzystą prezentację towarów.

Hartowana szyba pojedyncza
Hartowana szyba pojedyncza jest odporna na rozbicie i obciążenie oraz zapewnia stabilność w górnym obszarze skrzyni. Dodatkowo dzięki ograniczonemu wytwarzaniu ciepła zapewniona jest optymalna widoczność na przechowywane towary. W celu łatwej obsługi i czyszczenia można usunąć pokrywę.



Energooszczędne oświetlenie wewnętrzne LED
Energooszczędne oświetlenie wewnętrzne LED do skutecznej i przekonującej prezentacji oferty. Opcjonalnie dostępna z zamkiem pokrywy.



Uszczelka profilowana
Uszczelka profilowana do łatwego otwierania i zamykania pokrywy.

Wieloczęściowa rama z tworzywa sztucznego i aluminium
Wieloczęściowa rama z tworzywa sztucznego lub aluminium w atrakcyjnym i nowoczesnym wzornictwie z zaokrąglonymi kątami zapewnia stabilność oraz lepszą higienę i chroni przy wyjmowaniu towarów.

Stalowa komora wewnętrzna
Stalowa komora wewnętrzna z zaokrąglonymi kątami jest łatwa w czyszczeniu, umożliwia perfekcyjną higienę i dobrze przewodzi zimno.

Skuteczna izolacja
Skuteczna izolacja zapewnia stałą temperaturę i redukuje zużycie energii.

Cichsza praca dzięki skraplaczowi w obudowie
Dzięki zatopionemu w piance skraplaczowi w obudowie skrzynie do lodów pracują bardzo cicho i bez drgań – a obudowę można łatwo wyczyścić. Dodatkowo na zewnątrz nie pojawią się skropliny.

Zgodność z ROHS i WEEE
Zgodne z normami RoHS i WEEE dzięki ekologicznym materiałom w połączeniu z optymalną możliwością recyklingu.



Stabilne kółka skrętne
Stabilne kółka ułatwiają transport, jeśli urządzenie musi być przestawione, i umożliwia komfortowe czyszczenie podłogi pod nim.

EFI 3553



Łatwo działająca przesuwana pokrywa szklana
Lekko wygięta przesuwana pokrywa szklana skrzyni EFI składa się z hartowanej szyby pojedynczej. Dzięki uszczelkom profilowym i ramom z tworzywa sztucznego, ogrzewanym przez sprężarkę z gorącym gazem, można zawsze łatwo otworzyć połowę pokrywy.



Izolowana pokrywa przesuwna
Dzięki pokrywie kompozytowej z aluminium i twardego PCV pokrywy izolowane twardą pianką są szczególnie odporne na obciążenie. Góra jest wyposażona w aluminiową powierzchnię roboczą, która jest odporna na zarysowania. Pokrywa przesuwna izolowana pianką jest dostępna jako alternatywa dla przesuwnych pokryw szklanych. Zamek nasadzany dostarczany jako akcesorium.



Stelaż Action-Area marki Liebherr
Więcej produktów na jednej powierzchni. Dzięki niezwykle stabilnym i nośnym akcesoriom chłodziarki i zamrażarki Liebherr można ustawiać piętrowo w dowolnej konfiguracji. Oznacza to aż do 65% więcej pojemności, bez zajmowania ani milimetra dodatkowej powierzchni. W ten sposób możesz oferować znacznie więcej produktów – i to bardziej przejrzyście, na wysokości oczu klientów.



Szklane osłony
Solidne szklane osłony z bezpiecznej hartowanej szyby podczas sprzedaży chronią lody przed zanieczyszczeniami i pomagają w atrakcyjnej prezentacji towarów. Szczególnie głęboka osłona szklana z przodu zapewnia świetną widoczność, dzięki czemu klienci bez problemu mogą oglądać towary pod różnymi kątami.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

Skrzyniowe zamrażarki komercyjne Impuls



EFI 5653



EFI 4853



EFI 4453

Szerokość	1885 mm	1675 mm	1465 mm
Pojemność brutto / netto	571 / 408 l	499 / 355 l	426 / 302 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	1885 / 660 / 825	1675 / 660 / 825	1465 / 660 / 825
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	1760 / 535 / 472	1550 / 535 / 472	1340 / 535 / 472
Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) [1]	1,03	0,91	0,79
Klasa efektywności energetycznej [2]	D (A–G)	D (A–G)	D (A–G)
Zużycie energii w ciągu 365 dni	1094 kWh	1004 kWh	792 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	B	B	B
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	C1	C1	C1
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290	R 290
Poziom szumu	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	2,5 A / 270 W	2,5 A / 265 W	2,5 A / 185 W
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	statyczny / odszranianie ręczne	statyczny / odszranianie ręczne	statyczny / odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C
Materiał drzwi	Przeszklona, rozsuwana pokrywa	Przeszklona, rozsuwana pokrywa	Przeszklona, rozsuwana pokrywa
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	stal	stal	stal
Kolor ramy	szary	szary	szary
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	LED	LED	LED
Ilość koszy	8	7	6
Maksymalna ilość koszy (patrz: rysunek)	8	7	6
Rolki	rolki samonastawne	rolki samonastawne	rolki samonastawne
Rodzaj zamka	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia
Odpływ wody z odmrażania	tak	tak	tak
Waga brutto / netto	90,7 / 80,9 kg	89,5 / 79,9 kg	76,4 / 67,4 kg
Akcesoria			
Kosz 270 mm	7111009	7111009	7111009
Kosz 210 mm	7111039	7111039	7111039
Kratka rozdzielająca 270 mm / Wysoki uchwyt	7111031	7111031	7111031
Kratka rozdzielająca 210 mm / Wysoki uchwyt	7111784	7111784	7111784
Kratka rozdzielająca 270 mm / Niski uchwyt	7111033	7111033	7111033
Kratka rozdzielająca 210 mm / Niski uchwyt	7111787	7111787	7111787
Gumowe, szare osłony	7266707	7266707	7266707
Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych	7043660	7043660	7043660
Szklana osłona		9809162	
Pojemniki do lodów gałkowych	7741721	7741721	7741721
Kosze na pojemniki do lodów gałkowych	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
Pokrętło sterujące	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
Listwa na etykiety	7652174	7652066	7652065

1 Pomiar według EN 16901.
2 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



EFI 3553



EFI 2853

	EFI 3553	EFI 2853
Szerokość	1255 mm	1045 mm
Pojemność brutto / netto	355 / 249 l	282 / 196 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	1255 / 660 / 825	1045 / 660 / 825
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	1130 / 535 / 472	920 / 535 / 472
Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) [1]	0,67	0,54
Klasa efektywności energetycznej [2]	D (A–G)	D (A–G)
Zużycie energii w ciągu 365 dni	751 kWh	623 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	B	B
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	C1	C1
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	52 dB(A)	42 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	1,5 A / 190 W	1,5 A / 150 W
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	statyczny / odszranianie ręczne	statyczny / odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C
Materiał drzwi	Przeszklona, rozsuwana pokrywa	Przeszklona, rozsuwana pokrywa
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	stal	stal
Kolor ramy	szary	szary
Rodzaj sterowania / Wskaźnik temperatury	Pokrętło regulacyjne / wewnętrzny analogowy	Pokrętło regulacyjne / wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	LED	LED
Ilość koszy	5	4
Maksymalna ilość koszy (patrz: rysunek)	5	4
Rolki	rolki samonastawne	rolki samonastawne
Rodzaj zamka	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia
Odpływ wody z odmrażania	tak	tak
Waga brutto / netto	68,5 / 60,4 kg	60,5 / 56,6 kg
Akcesoria		
Kosz 270 mm	7111009	7111009
Kosz 210 mm	7111039	7111039
Kratka rozdzielająca 270 mm / Wysoki uchwyt	7111031	7111031
Kratka rozdzielająca 210 mm / Wysoki uchwyt	7111784	7111784
Kratka rozdzielająca 270 mm / Niski uchwyt	7111033	7111033
Kratka rozdzielająca 210 mm / Niski uchwyt	7111787	7111787
Gumowe, szare osłony	7266707	7266707
Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych	7043660	7043660
Szklana osłona	9809160	
Pojemniki do lodów gałkowych	7741721	7741721
Kosze na pojemniki do lodów gałkowych	na zamówienie	na zamówienie
Pokrętło sterujące	na zamówienie	na zamówienie
Listwa na etykiety	7652064	7652063
Stelaż Action-Area biały		9031196

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



EFI 2153



EFI 1453

	EFI 2153	EFI 1453
Szerokość	835 mm	625 mm
Pojemność brutto / netto	210 / 143 l	138 / 90 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	835 / 660 / 825	625 / 660 / 825
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	710 / 535 / 472	500 / 535 / 472
Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) [1]	0,42	0,30
Klasa efektywności energetycznej [2]	D (A–G)	D (A–G)
Zużycie energii w ciągu 365 dni	492 kWh	416 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	B	B
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	C1	C1
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 600a
Poziom szumu	42 dB(A)	42 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	1,5 A / 170 W	1,5 A / 125 W
Układ chłodzenia	statyczny	statyczny
Metoda odszraniania	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C
Materiał drzwi	Przeszklona, rozsuwana pokrywa	Przeszklona, rozsuwana pokrywa
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	stal	stal
Kolor ramy	szary	szary
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	LED	LED
Ilość koszy	3	2
Maksymalna ilość koszy (patrz: rysunek)	3	2
Rolki	rolki samonastawne	rolki samonastawne
Rodzaj zamka	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia
Odpływ wody z odmrażania	tak	tak
Waga brutto / netto	56,3 / 49,6 kg	45 / 41,9 kg
Akcesoria		
Kosz 270 mm	7111009	7111009
Kosz 210 mm	7111039	7111039
Kratka rozdzielająca 270 mm / Wysoki uchwyt	7111031	7111031
Kratka rozdzielająca 210 mm / Wysoki uchwyt	7111784	7111784
Kratka rozdzielająca 270 mm / Niski uchwyt	7111033	7111033
Kratka rozdzielająca 210 mm / Niski uchwyt	7111787	7111787
Gumowe, szare osłony	7266707	7266707
Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych	7043660	7043660
Pojemniki do lodów gałkowych	7741721	7741721
Kosze na pojemniki do lodów gałkowych	na zamówienie	na zamówienie
Pokrętło sterujące	na zamówienie	na zamówienie
Listwa na etykiety	7652062	7652061

1 Pomiar według EN 16901.
2 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.





EFE 6052

EFE 5152

Szerokość	1885 mm	1675 mm
Pojemność brutto / netto	594 / 457 l	519 / 398 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	1885 / 660 / 825	1675 / 660 / 825
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	1760 / 535 / 523	1550 / 535 / 523
Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) [1]	1,03	0,91
Klasa efektywności energetycznej [2]	D	D
Zużycie energii w ciągu 365 dni	1144 kWh	1076 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	B	B
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	C1	C1
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	52 dB(A)	52 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	2,5 A	2,5 A
Pobór mocy (Watt)	265 W	225 W
Układ chłodzenia	statyczny	statyczny
Metoda odszraniania	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C
Materiał drzwi	Przeszklona, rozsuwana pokrywa	Przeszklona, rozsuwana pokrywa
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	stal	stal
Kolor ramy	szary	szary
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	LED	LED
Ilość koszy	0	0
Maksymalna ilość koszy	8	7
Rolki	rolki samonastawne	rolki samonastawne
Rodzaj zamka	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia
Odpływ wody z odmrażania	tak	tak
Waga brutto / netto	92,1 / 81,9 kg	79,5 / 74,2 kg
Akcesoria		
Kosz 270 mm	7111011	7111011
Kosz 210 mm	7111041	7111041
Kratka rozdzielająca 270 mm	7111029	7111029
Kratka rozdzielająca 210 mm	7111784	7111784
Gumowe, szare osłony	7266707	7266707
Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych	7043660	7043660
Pojemniki do lodów gałkowych	7741721	7741721
Kosze na pojemniki do lodów gałkowych	na zamówienie	na zamówienie
Pokrętło sterujące	na zamówienie	na zamówienie
Listwa na etykiety	7652174	7652066

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl





EFE 4652

EFE 3852

Szerokość	1465 mm	1255 mm
Pojemność brutto / netto	444 / 340 l	369 / 280 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	1465 / 660 / 825	1255 / 660 / 825
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	1340 / 535 / 523	1130 / 535 / 523
Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) [1]	0,78	0,66
Klasa efektywności energetycznej [2]	D	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni	778 kWh	608 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	B	B
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	C1	C1
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290
Poziom szumu	52 dB(A)	52 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	2,5 A	1,5 A
Pobór mocy (Watt)	200 W	175 W
Układ chłodzenia	statyczny	statyczny
Metoda odszraniania	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C
Materiał drzwi	Przeszklona, rozsuwana pokrywa	Przeszklona, rozsuwana pokrywa
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	stal	stal
Kolor ramy	szary	szary
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	LED	LED
Ilość koszy	0	0
Maksymalna ilość koszy	6	5
Rolki	rolki samonastawne	rolki samonastawne
Rodzaj zamka	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia
Odpływ wody z odmrażania	tak	tak
Waga brutto / netto	76,9 / 70,1 kg	69,3 / 61,2 kg
Akcesoria		
Kosz 270 mm	7111011	7111011
Kosz 210 mm	7111041	7111041
Kratka rozdzielająca 270 mm	7111029	7111029
Kratka rozdzielająca 210 mm	7111784	7111784
Gumowe, szare osłony	7266707	7266707
Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych	7043660	7043660
Pojemniki do lodów gałkowych	7741721	7741721
Kosze na pojemniki do lodów gałkowych	na zamówienie	na zamówienie
Pokrętło sterujące	na zamówienie	na zamówienie
Listwa na etykiety	7652065	7652064

1 Pomiar według EN 16901.
2 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.



EFE 3052



EFE 2252

	EFE 3052	EFE 2252
Szerokość	1045 mm	835 mm
Pojemność brutto / netto	294 / 222 l	219 / 163 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	1045 / 660 / 825	835 / 660 / 825
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	920 / 535 / 523	710 / 535 / 523
Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) [1]	0,54	0,42
Klasa efektywności energetycznej [2]	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni	534 kWh	443 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	B	B
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	C1	C1
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 600a
Poziom szumu	42 dB(A)	42 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	1,5 A	1,5 A
Pobór mocy (Watt)	155 W	110 W
Układ chłodzenia	statyczny	statyczny
Metoda odszraniania	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C
Materiał drzwi	Przeszklona, rozsuwana pokrywa	Przeszklona, rozsuwana pokrywa
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	stal	stal
Kolor ramy	szary	szary
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	LED	LED
Ilość koszy	0	0
Maksymalna ilość koszy	4	3
Rolki	rolki samonastawne	rolki samonastawne
Rodzaj zamka	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia
Odpływ wody z odmrażania	tak	tak
Waga brutto / netto	57,5 / 56,6 kg	50,5 / 47 kg
Akcesoria		
Kosz 270 mm	7111011	7111011
Kosz 210 mm	7111041	7111041
Kratka rozdzielająca 270 mm	7111029	7111029
Kratka rozdzielająca 210 mm	7111784	7111784
Gumowe, szare osłony	7266707	7266707
Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych	7043660	7043660
Pojemniki do lodów gałkowych	7741721	7741721
Kosze na pojemniki do lodów gałkowych	na zamówienie	na zamówienie
Pokrętło sterujące	na zamówienie	na zamówienie
Listwa na etykiety	7652063	7652062
Stelaż Action-Area biały	9031196	

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl



EFE 1552



EFE 1152

	EFE 1552	EFE 1152
Szerokość	625 mm	751 mm
Pojemność brutto / netto	144 / 104 l	107 / 80 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	625 / 660 / 825	751 / 481 / 825
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	500 / 535 / 523	605 / 315 / 530
Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) [1]	0,30	0,16
Klasa efektywności energetycznej [2]	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni	384 kWh	343 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	B	B
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	C1	C1
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	42 dB(A)	42 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	1,5 A	1,5 A
Pobór mocy (Watt)	100 W	130 W
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	statyczny / odszranianie ręczne	statyczny / odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C
Materiał drzwi	Przeszklona, rozsuwana pokrywa	Przeszklona, rozsuwana pokrywa
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	stal	stal
Kolor ramy	szary	szary
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny analogowy	zewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	LED	LED, włączane oddzielnie
Ilość koszy	0	0
Maksymalna ilość koszy	2	3
Rolki	rolki samonastawne	rolki samonastawne
Rodzaj zamka	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia
Odpływ wody z odmrażania	tak	tak
Waga brutto / netto	44 / 40,9 kg	42,7 / 39 kg
Akcesoria		
Kosz 270 mm	7111011	
Kosz 210 mm	7111041	
Kosz 195 mm		7112788
Kratka rozdzielająca 270 mm	7111029	
Kratka rozdzielająca 210 mm	7111784	
Kratka rozdzielająca 195 mm		7111712
Gumowe, szare osłony	7266707	7266707
Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych	7043660	7043660
Pojemniki do lodów gałkowych	7741721	
Kosze na pojemniki do lodów gałkowych	na zamówienie	
Pokrętło sterujące	na zamówienie	na zamówienie
Listwa na etykiety	7652061	7652176

1 Pomiar według EN 16901.
2 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Skrzyniowe zamrażarki komercyjne





	EFE 5100	EFE 4600	EFE 3800	EFE 3000	EFE 2200	EFE 1500
Szerokość	1675 mm	1465 mm	1255 mm	1045 mm	835 mm	625 mm
Pojemność brutto / netto	503 / 449 l	432 / 383 l	361 / 318 l	287 / 252 l	213 / 186 l	142 / 121 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	1675 / 660 / 825	1465 / 660 / 825	1255 / 660 / 825	1045 / 660 / 825	835 / 660 / 825	625 / 660 / 825
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	1550 / 535 / 585	1340 / 535 / 585	1130 / 535 / 585	920 / 535 / 585	710 / 535 / 585	500 / 535 / 585
Klasa efektywności energetycznej [1]	C	C	C	C	C	C
Zużycie energii w ciągu 365 dni	694 kWh	692 kWh	633 kWh	546 kWh	413 kWh	365 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	B	B	B	B	B	B
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Temperatura otoczenia [2]	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C	+10 °C do +35 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290	R 290	R 290	R 600a	R 600a
Poziom szumu	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	2,5 A	2,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A
Pobór mocy (Watt)	165 W	155 W	150 W	135 W	100 W	95 W
Układ chłodzenia	statyczny	statyczny	statyczny	statyczny	statyczny	statyczny
Metoda odszraniania	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C	-10 °C do -24 °C
Materiał drzwi	aluminiowa pokrywa przesuwna	aluminiowa pokrywa przesuwna	aluminiowa pokrywa przesuwna	aluminiowa pokrywa przesuwna	aluminiowa pokrywa przesuwna	aluminiowa pokrywa przesuwna
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały	stal / biały	stal / biały	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	stal	stal	stal	stal	stal	stal
Kolor ramy	szary	szary	szary	szary	szary	szary
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy
Ilość koszy	0	0	0	0	0	0
Maksymalna ilość koszy	7	6	5	4	3	2
Rolki	rolki samonastawne	rolki samonastawne	rolki samonastawne	rolki samonastawne	rolki samonastawne	rolki samonastawne
Rodzaj zamka	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia	mechaniczny, możliwość doposażenia
Odpływ wody z odmrażania	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Waga brutto / netto	72,5 / 67,2 kg	73,2 / 63,4 kg	59,5 / 55 kg	58,5 / 51 kg	52,2 / 47,5 kg	47,8 / 42 kg
Akcesoria						
Kosz 270 mm	7111011	7111011	7111011	7111011	7111011	7111011
Kosz 210 mm	7111041	7111041	7111041	7111041	7111041	7111041
Kratka rozdzielająca 270 mm	7111029	7111029	7111029	7111029	7111029	7111029
Kratka rozdzielająca 210 mm	7111784	7111784	7111784	7111784	7111784	7111784
Gumowe, szare osłony	7266707	7266707	7266707	7266707	7266707	7266707
Zamek nasadowy do pokryw piankowych	7042835	7042835	7042835	7042835	7042835	7042835
Pojemniki do lodów gałkowych	7741721	7741721	7741721	7741721	7741721	7741721
Kosze na pojemniki do lodów gałkowych	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
Pokrętło sterujące	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
Listwa na etykiety	7652066	7652065	7652064	7652063	7652062	7652061
Stelaż Action-Area biały				9031196		

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Przegląd zalet

Wymienna uszczelka
Łatwo wymienna uszczelka w pokrywie zamrażarki umożliwia zachowanie optymalnej higieny i szczelne zamykanie oraz wydłuża żywotność urządzenia.

Komora wewnętrzna
Komora wewnętrzna z solidnej, powlekanej blachy stalowej oznacza dłuższą żywotność i łatwe czyszczenie.

Brak skroplin
Brak skroplin na obudowie i łatwa do czyszczenia powłoka zewnętrzna zapewniają znakomitą higienę.

Skraplacz zatopiony w piance
Kondensator osadzony w zewnętrznej izolacji piankowej zapewnia chłodzenie przy cichej pracy z niskim poziomem wibracji.

Wysoce skuteczna izolacja
Brak strat energii i optymalna wydajność energetyczna dzięki bardzo skutecznej izolacji.



EFL 6056

Ergonomiczny uchwyt wpuszczany
Przemyślany, ergonomiczny uchwyt wpuszczany umożliwia wygodne otwieranie i zamykanie.

Oświetlenie LED
Optymalny przegląd dzięki oświetleniu LED we wnętrzu.

Niezwykle solidny korpus skrzyni
Wyjątkowo solidny, stabilny i odporny na skręcanie korpus skrzyni wytrzyma nawet największe obciążenia.



Odporny zamek
Zabezpieczenie przed nieupoważnionym dostępem zapewnia solidny zamek.

Naturalny czynnik chłodniczy R 600a niezawierający HFC.
Większa wydajność energetyczna oraz dbałość o środowisko dzięki naturalnemu czynnikowi chłodniczemu R 600a, niezawierającemu HFC w połączeniu z wydajnymi sprężarkami.

Stabilne kółka skrętne
Stabilne kółka skrętne ułatwiają transport i umożliwiają wygodne wyczyszczenie podłogi pod skrzynią.



Stabilna pokrywa skrzyni
Stabilną pokrywę zamrażarki (stal szlachetna lub w kolorze białym) można wykorzystać jako dodatkową powierzchnię roboczą.



Stabilne kosze kratowe do zawieszania
Większa przejrzystość i elastyczność przy segregowaniu produktów dzięki stabilnym, podwieszanym koszom.



Analogowy wskaźnik temperatury
Większe bezpieczeństwo przechowywania dzięki analogowemu wskaźnikowi temperatury podającemu temperaturę z dokładnością co do stopnia, możliwość ustawienia zakresu od –14°C do –24°C.

Frost Protect

Maksymalna elastyczność przy wyborze miejsca ustawienia dzięki rozszerzonemu zakresowi temperatur otoczenia Optymalna praca od -15°C do +43°C.

Stop Frost

Rzadsze odmrażanie dzięki systemowi StopFrost, który zapobiega oblodzeniu komory zamrażarki, oraz łatwe otwieranie dzięki temu, że nie powstaje podciśnienie.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

Zamrażarki skrzyniowe





	EFL 6056	EFL 6055	EFL 4656	EFL 4655	EFL 3056	EFL 3055
Szerokość	1885 mm	1885 mm	1465 mm	1465 mm	1045 mm	1045 mm
Pojemność	542 l	542 l	404 l	404 l	266 l	266 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	1885 / 710 / 825	1885 / 710 / 825	1465 / 710 / 825	1465 / 710 / 825	1045 / 710 / 825	1045 / 710 / 825
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	1760 / 535 / 575	1760 / 535 / 575	1340 / 535 / 575	1340 / 535 / 575	920 / 535 / 575	920 / 535 / 575
Klasa efektywności energetycznej [1]	E	E	E	E	E	E
Zużycie energii w ciągu 365 dni	307 kWh	307 kWh	262 kWh	265 kWh	205 kWh	205 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	SN-ST	SN-ST	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Temperatura otoczenia [2]	-15 °C do +43 °C	-15 °C do +43 °C	-15 °C do +43 °C	-15 °C do +43 °C	-15 °C do +43 °C	-15 °C do +43 °C
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Emisja hałasu akustycznego	33 dB(A)	33 dB(A)	33 dB(A)	33 dB(A)	33 dB(A)	33 dB(A)
Klasa emisji hałasu akustycznego	B	B	B	B	B	B
Napięcie / częstotliwość	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz	220 - 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A
Układ chłodzenia	statyczny	statyczny	statyczny	statyczny	statyczny	statyczny
Metoda odszraniania	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-14 °C do -24 °C	-14 °C do -24 °C	-14 °C do -24 °C	-14 °C do -24 °C	-14 °C do -24 °C	-14 °C do -24 °C
Materiał drzwi	stal szlachetna	stal	stal szlachetna	stal	stal szlachetna	stal
Materiał obudowy / kolor	stal / biały	stal / biały	stal / biały	stal / biały	stal / biały	stal / biały
Materiał wnętrza	stal wstępnie powlekana	stal wstępnie powlekana	stal wstępnie powlekana	stal wstępnie powlekana	stal wstępnie powlekana	stal wstępnie powlekana
Kolor ramy	szary	szary	szary	szary	szary	szary
Rodzaj sterowania	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne	Pokrętło regulacyjne
Zdolność zamrażania w ciągu 24 h	10 kg	10 kg	13 kg	13 kg	10 kg	10 kg
Bezpieczne przechowywanie w przypadku awarii	42 h	48 h	46 h	46 h	38 h	38 h
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny analogowy	zewnętrzny analogowy	zewnętrzny analogowy	zewnętrzny analogowy	zewnętrzny analogowy	zewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Ilość koszy	3	3	2	2	2	2
Maksymalna ilość koszy	8	8	6	6	4	4
Uchwyt	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach
Rolki	rolki samonastawne	rolki samonastawne	rolki samonastawne	rolki samonastawne	rolki samonastawne	rolki samonastawne
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Odpływ wody z odmrażania	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Waga brutto / netto	99 / 89 kg	99 / 89 kg	90 / 81 kg	90 / 81 kg	75 / 68 kg	75 / 68 kg
Akcesoria						
Kosz 270 mm	7111045	7111045	7111045	7111045	7111045	7111045
Kosz 210 mm	7111047	7111047	7111047	7111047	7111047	7111047
Zestaw kółek [3]	9882600	9882600	9882600	9882600	9882600	9882600

1 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
2 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.
3 składa się z 2 kół z hamulcem, 2 kół bez hamulca, materiału montażowego.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl

Przegląd zalet

Opcje brandingu
Indywidualne opcje brandingu na panelu reklamowym, obudowie i ramie skrzyni zwiększają skupienie uwagi na produktach lub firmie i wspierają sprzedaż.

Energooszczędny podświetlany panel reklamowy
Dzięki panelowi podświetlonemu energooszczędnymi diodami LED zwiększa się postrzeganie urządzenia i jego zawartości. Panel reklamowy można indywidualnie dopasować i włączyć równolegle do oświetlenia wewnętrznego. Do obudowy i ramy skrzyni można wybrać różne opcje kolorystyczne.



Dynamiczny system chłodzenia
Wydajny, dynamiczny system chłodzenia zapewnia szybkie schłodzenie świeżo włożonych towarów i jednakową temperaturę w całym wnętrzu.

Drzwi ze szkła izolowanego zapobiegają utracie zimna
Drzwi ze szkła izolowanego z potrójną warstwą zapobiega utracie ciepła i tworzeniu się skroplin

Stabilne półki
Stabilne półki są pokryte tworzywem sztucznym i mają nośność do 50 kg. Możliwość wygodnego wyjęcia przy otwarci drzwi pod kątem 90°.

Głęboko tłoczona komora wewnętrzna
Głęboko tłoczona komora wewnętrzna z polistyrenu przeznaczonego do kontaktu z żywnością nie pochłania zapachów i jest bardzo solidna i trwała. Dzięki dużym, łatwym do czyszczenia promieniom kątów umożliwia ona perfekcyjną higienę.

Ekologiczny czynnik chłodniczy
Naturalny i ekologiczny środek chłodniczy R 290 nie zawiera HFC i w połączeniu z mocną sprężarką jest bardzo efektywny energetycznie.



FDvb 4643

No Frost

Moduł NoFrost
Moduł NoFrost jest zamontowany za wyświetlaczem i umożliwia maksymalne wykorzystanie wnętrza.



Pionowe oświetlenie LED
Obustronne, pionowe oświetlenie LED rozjaśnia wnętrze i przyczynia się do optymalnej prezentacji towarów w celu zwiększenia sprzedaży.

Solidny uchwyt drążkowy
Solidny uchwyt drążkowy jest ergonomiczny, dobrze leży w dłoni i jest łatwy do czyszczenia.

Folia z powłoką zapobiegającą parowaniu
Specjalna folia z powłoką zapobiegającą parowaniu znacznie opóźnia zaparowanie drzwi podczas otwierania oraz zamykania i dzięki temu zapewnia optymalną widoczność przechowywanych produktów.

Odporny zamek
Solidny zamek zapobiega dostępowi przez nieupoważnione osoby.

Cyfrowy wyświetlacz temperatury
Cyfrowy wyświetlacz temperatury informuje o ustawionej temperaturze wnętrza z dokładnością do jednego stopnia. Dzięki precyzyjnej elektronice można ustawić zakres temperatury od -10°C do -25°C.

GASTRO ECONOMY

Optymalna prezentacja towarów w dziale mrożonek.

Przyciągająca uwagę prezentacja produktów decyduje o tym, czy klient zainteresuje się danym produktem. Nowoczesne i energooszczędne zamrażarki ze szklaną szybą w atrakcyjnym antracytowo-aluminiowym wzornictwie zapewniają korzyści wspierające sprzedaż: Zamontowane po obu stronach oświetlenie LED zapewnia świetne oświetlenie wnętrza. Dzięki specjalnej folii z powłoką zapobiegającą parowaniu przy otwieraniu drzwi szklanych strona wewnętrzna znacznie wolniej zaparowuje, co pozwala na niezakłócony widok na towary. Nowy wbudowany Air-Stream-Breaker połączony z ulepszoną izolacją szklanych drzwi zapobiega skraplaniu się wody na drzwiach, co gwarantuje stałą widoczność produktów.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.

GASTRO ECONOMY

Odszranianie gorącym gazem

Bardzo wydajne odszranianie gorącym gazem skraca czas rozmrażania do ok. 10 min., co znacznie zmniejsza wzrost temperatury w urządzeniu. W ten sposób dłużej zachowywana jest jakość produktów spożywczych, ponieważ podczas fazy rozmrażania nie trzeba wyciągać produktów i nie są one narażone na niepotrzebne wahania temperatury.



Rama aluminiowa

Dla zapewnienia komfortowej obsługi urządzenia szklane drzwi z ramą aluminiową pozostają otwarte od kąta otwierania 90°. W ten sposób można wygodnie uzupełniać i wyjmować większe ilości towaru. Poniżej 60° drzwi zamykają się samoistnie za pomocą uszczelki magnetycznej, aby zapobiec utracie zimna.



Air-Stream-Breaker

Air-Stream-Breaker, zamontowany w dolnej części komory wewnętrznej, przerywa strumień powietrza z wnętrza na szklanej szybie i zapobiega skraplaniu się wody na drzwiach. Również ulepszona izolacja szklanych drzwi zapobiega skraplaniu się wody na drzwiach i umożliwia optymalną prezentację towarów.

Przedstawione wyposażenie zależy od modelu, obowiązują opisy zamieszczone przy danym modelu.



FDvb 4643



Fv 3643



Fv 913



F 913

	FDvb 4643	Fv 3643	Fv 913	F 913
Pojemność brutto / netto	461 / 307 l	365 / 231 l	93 / 66 l	93 / 77 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	670 / 730 / 1957	670 / 730 / 1659	497 / 549 / 830	497 / 558 / 816
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	532 / 550 / 1247	532 / 597 / 969	377 / 371 / 609	377 / 430 / 609
Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) [1]	0,73	0,65	0,25	0,25
Klasa efektywności energetycznej [2]	C	C	C	B
Zużycie energii w ciągu 365 dni	1949 kWh	1811 kWh	1007 kWh	842 kWh
Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna)	4	4	4	4
Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna)	L1	L1	L1	L1
Temperatura otoczenia [3]	+10 °C do +30 °C	+10 °C do +30 °C	+10 °C do +30 °C	+10 °C do +30 °C
Czynnik chłodniczy	R 290	R 290	R 290	R 290
Poziom szumu	62 dB(A)	62 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
Napięcie / częstotliwość	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	220 – 240V~ / 50 Hz	200 – 240V~ / 50 Hz
Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt)	4,4 A / 580 W	4,4 A / 430 W	1,5 A / 180 W	1,5 A / 170 W
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	statyczny / odszranianie ręczne
Zakres temperatury	-10 °C do -25 °C	-10 °C do -25 °C	-10 °C do -25 °C	-10 °C do -25 °C
Materiał obudowy / kolor	stal / czarny	stal / biały	stal / srebrny	stal / srebrny
Materiał drzwi / kolor	szkło	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / srebrny	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / srebrny	Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / srebrny
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	stal	stal
Rodzaj sterowania	7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami	7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami	7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami	Pokrętło regulacyjne
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	wewnętrzny analogowy
Rodzaj alarmu	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	
Oświetlenie wewnętrzne	LED	LED	Oświetlenie wzdłużne LED z prawej strony, włączane oddzielnie i ściemniane	Oświetlenie wzdłużne LED z prawej strony, płynnie ściemniane
Regulowane półki	4	3	2	2
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Maksymalne obciążenie półek	50 kg	50 kg	30 kg	30 kg
Wysokość nóżek	100 – 150 mm			
Uchwyt	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy	wgłębienie w drzwiach	wgłębienie w drzwiach
Rolki	2 x rolki obrotowe i 2 x rolki stałe	2 x rolki obrotowe i 2 x rolki stałe		
Rodzaj zamka	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny	mechaniczny
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne
Waga brutto / netto	154 / 141 kg	136 / 125 kg	48,9 / 46,4 kg	47,8 / 45,3 kg
Dostępne również w kolorze białym jako	**FDv 4643**			
Akcesoria				
Kosz 30 litrów	7111758	7111758		
Kratka rozdzielająca do kosza 30 litrów	7111759	7111759		
Listwa na etykiety	7443779	7443779	7444123	7444123
Półka druciana biała	7438722	7438722		
Półka druciana szara / czarna / biała			7113296 / 7113294 / 7113290	7113350 / 7113348 / 7113298
Komplet elementów łączących lewy biały / srebrny			9875023 / 9875167	9875023 / 9875167
Komplet elementów łączących prawy biały / srebrny			9875025 / 9875197	9875025 / 9875197
Stelaż Action-Area biały			9031196	9031196

1 Pomiar według EN 23953.
2 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.
3 Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.

Zamrażarki skrzyniowe



Pojemniki do lodów gałkowych
Pojemniki są wykonane ze stali nierdzewnej i mają pojemność 5 litrów; są wytrzymałe i łatwe do czyszczenia. Gwarantują idealną higienę i pasują do koszyków stanowiących wyposażenie urządzeń marki Liebherr do przechowywania lodów.



Kosze na pojemniki do lodów gałkowych
Solidne kosze przeznaczone do przechowywania pojemników na lody gałkowe są idealnie przystosowane do wnętrza zamrażarki skrzyniowej. Pojemniki można wygodnie umieścić w koszach, zapewniając w ten sposób perfekcyjną prezentację lodów oraz ich wygodne nakładanie. Pasują do wszystkich modeli EFI/EFE.



Kratka rozdzielająca
Kratki rozdzielające do koszy pozwalają na optymalną ekspozycję produktów i pomagają wygodnie podzielić wnętrze.



Kosze do zawieszenia
Podwieszane kosze umożliwiają przejrzystą ekspozycję produktów.



Zamek nasadowy do pokryw piankowych
W celu zabezpieczenia zawartości zamrażarki, we wszystkich modelach skrzyniowych zastosować można zamek nasadowy. Zamek nasadowy do pokryw piankowych do wszystkich modeli EFE.



Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych
W celu zabezpieczenia zawartości zamrażarki, we wszystkich modelach skrzyniowych zastosować można zamek nasadowy. Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych do wszystkich modeli EFI i EFE.



Zewnętrzne pokrętło termostatu
W standardowej konfiguracji termostat jest ukryty, aby uniknąć manipulacji. Opcjonalne zewnętrzne pokrętło termostatu umożliwia łatwiejszą regulację temperatury bez użycia narzędzi.



Listwa na etykiety
Do praktycznej listwy w łatwy i czytelny sposób można przymocować etykiety cenowe, kody kreskowe lub indywidualne teksty reklamowe.



Szklana osłona
Wytrzymała szyba wykonana z hartowanego szkła bezpiecznego chroni lody przed zanieczyszczeniem podczas sprzedaży i pomaga zapewnić atrakcyjną prezentację towaru. Głębszy front szyby zapewnia doskonałą widoczność produktów i sprawia, że klienci mają zawsze dobrą widoczność prezentowanych wyrobów, pod różnymi kątami. Na półce można wygodnie umieścić uchwyty na wafle, serwetki i wszelkie inne typowe akcesoria do lodów.

Zamrażarki skrzyniowe



Action-Area-Rack
Stelaż Action-Area marki Liebherr to element wyposażenia dodatkowego, który umożliwia elastyczne i modułowe rozmieszczanie zamrażarek i lodówek oraz zamrażarek skrzyniowych do lodów i chłodziarek do napojów jedna nad drugą.

Zamrażarki do prezentacji produktów



Kosz
Stabilny kosz ma pojemność 30 litrow.



Kratka rozdzielająca do kosza
Kratki rozdzielające do koszy pozwalają na optymalną ekspozycję produktów i pomagają wygodnie podzielić wnętrze.



Listwa na etykiety
Do praktycznej listwy w łatwy i czytelny sposób można przymocować etykiety cenowe, kody kreskowe lub indywidualne teksty reklamowe. Wystarczy zamontować listwę na przedniej części rusztu.



Ruszt nośny
Powlekane tworzywem sztucznym ruszty z regulacją wysokości pozwalają na elastyczne wykorzystanie wnętrza i wygodne przechowywanie mrożonek. Gęste ruszty wytrzymują duże obciążenia i gwarantują bezpieczne przechowywanie produktów.



Zestaw elementów montażowych
W celu optymalnego wykorzystania dostępnej powierzchni podłogi chłodziarki lub zamrażarki blatowe można bezpiecznie umieścić jedna na drugiej za pomocą elementów łączących.



Action-Area-Rack
Stelaż Action-Area marki Liebherr to element wyposażenia dodatkowego, który umożliwia elastyczne i modułowe rozmieszczanie zamrażarek i lodówek oraz zamrażarek skrzyniowych do lodów i chłodziarek do napojów jedna nad drugą.

GASTRO ECONOMY
Gastro-Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków
tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl
www.gastroeconomy.pl







Katalogi produktów Liebherr

Chłodziarki i zamrażarki Nasz program katalogowy

Profesjonalne urządzenia marki Liebherr można znaleźć w specjalistycznych punktach sprzedaży. Dostępne w punktach sprzedaży i do pobrania na stronie **home.liebherr.com**.

Dane BIM dostępne od zaraz
Dane BIM dostępne natychmiastowo Materiały są kompatybilne z formatem AutoCAD® i Revit.
home.liebherr.com/bimdata

Więcej informacji na temat danych technicznych znajdziesz tutaj: **home.liebherr.com/foodservice**

5 lat gwarancji

Więcej informacji na temat naszych warunków gwarancji można znaleźć tutaj:
home.liebherr.com/guarantee-professional

GASTRO ECONOMY

Gastro Economy sp. komandytowa
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40, +48 512 564 400
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl

www.gastroeconomy.pl

Zmiany techniczne, pomyłki oraz rozbieżności w treściach ilustracji i tekstów zastrzeżone.
Różnice w kolorach wynikają z zastosowanej technologii reprodukcji. Aktualne dane: home.liebherr.com
Printed in Croatia by STEGA TISAK d.o.o. 7943 357-05/01.2026

FSC
MIESZANY
FSC® C165944