
Profesjonalne zastosowania 2025/2026

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 do zastosowań komercyjnych.

Niezależnie od tego, czy działasz w branży gastronomicznej czy hotelarskiej lub pracujesz w sklepie spożywczym; niezależnie od tego, czy chłodziś napoje, chcesz kontrolować temperaturę wina, zamrozić lody lub zachować świeżość wrażliwych surowców; 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.

Spis treści

| | |
|-----------------------------------------------|----|
| Grupa Liebherr | 6 |
| Marka i jakość | 8 |
| Zrównoważony rozwój | 10 |
| Specjalizacja pod kątem systemów | 12 |
| Trwałość i ekonomiczność | 14 |
| Wydajność chłodzenia i stabilność temperatury | 15 |
| Bezpieczeństwo i alarmy | 16 |
| Higiena i łatwość czyszczenia | 17 |
| SmartMonitoring w skrócie | 18 |
| Obsługa i wyposażenie | 20 |
| Serie | 21 |

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.

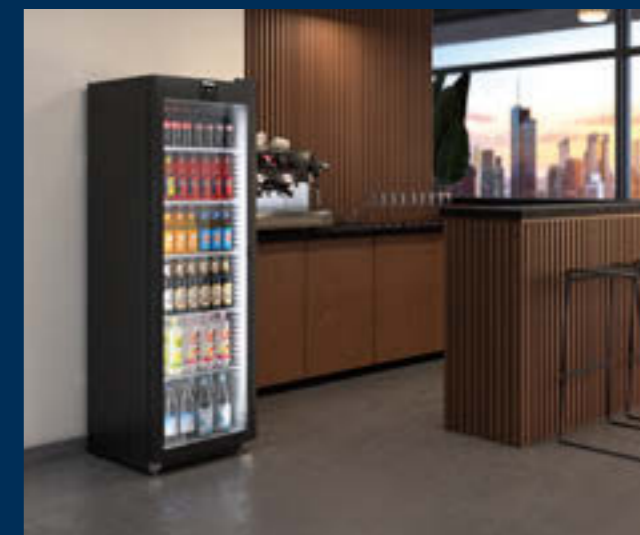
| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Gastronomia, hotelarstwo i przemysł mięsny | 22 |
| Serie | 24 |
| Chłodziarki i zamrażarki GN 2/1 z chłodzeniem dynamicznym i wnętrzem i obudową ze stali nierdzewnej | 26 |
| Chłodziarki i zamrażarki z komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego i chłodzeniem dynamicznym | 36 |
| Chłodziarki i zamrażarki z komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego i chłodzeniem statycznym | 44 |
| Chłodziarko-zamrażarki | 46 |
| Zamrażarki podblatowe | 48 |
| Akcesoria | 52 |



| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Piekarnie i cukiernie | 56 |
| Serie | 58 |
| Chłodziarki i zamrażarki do blach piekarniczych z chłodzeniem dynamicznym oraz komorą wewnętrzną ze stali szlachetnej | 60 |
| Chłodziarki i zamrażarki do blach piekarniczych z komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego | 68 |
| Akcesoria | 72 |



| | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Napoje | 74 |
| Serie | 80 |
| Chłodziarki z podświetlanym panelem reklamowym i chłodzeniem dynamicznym | 82 |
| Chłodziarki z chłodzeniem dynamicznym | 88 |
| Chłodziarki eventowe z chłodzeniem dynamicznym | 102 |
| Chłodziarki podblatowe do wsparcia w sprzedaży | 106 |
| Chłodziarki wolnostojące | 108 |
| Chłodziarki skrzyniowe z chłodzeniem statycznym | 114 |
| Akcesoria | 118 |

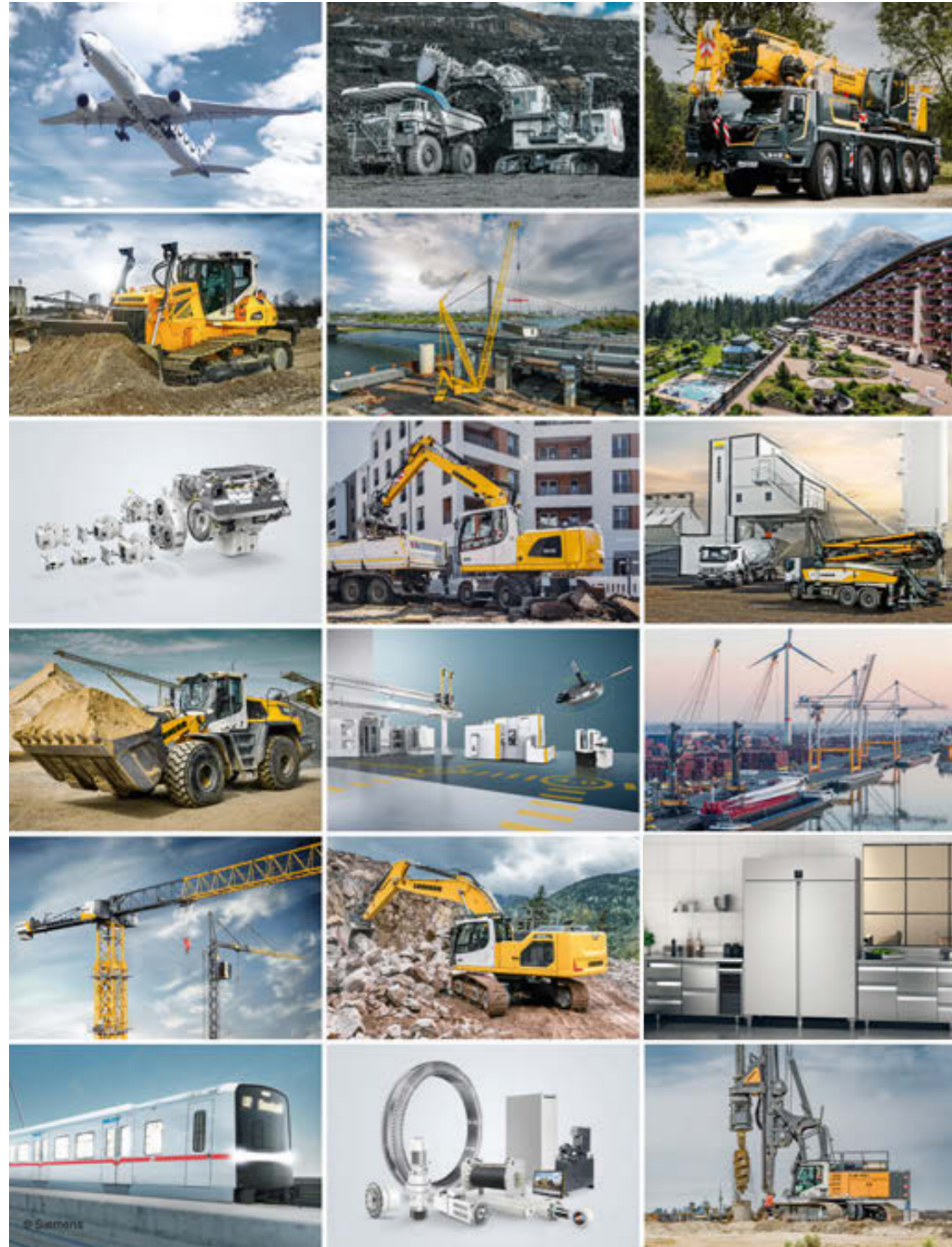


| | |
|--------------------------------------|------------|
| Wino | 122 |
| Grupy modeli | 124 |
| Przegląd asortymentu | 125 |
| Szafy chłodnicze do serwowania wina | 126 |
| Chłodziarki do wina | 132 |
| Szafy chłodnicze do leżakowania wina | 142 |
| Kompaktowe chłodziarki do wina | 152 |
| Akcesoria | 156 |



| | |
|------------------------------------|------------|
| Branża lodów i mrożonek | 158 |
| Zamrażarki skrzyniowe | 162 |
| Zamrażarki do wsparcia w sprzedaży | 178 |
| Akcesoria | 182 |





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.



Zróźnicowany program produktów

Liebherr jest jednym z największych producentów maszyn budowlanych na świecie. Oferuje również zorientowane na użytkownika, wysokiej jakości produkty i usługi. Program produktów Liebherr obejmuje maszyny do robót ziemnych, technikę przeladunkową, specjalistyczne maszyny do fundamentowania głębokiego, górnictwo, żurawie samojezdne i gąsienicowe, żurawie wieżowe, technikę betonu, żurawie w transporcie morskim, systemy lotnicze i transportowe, technikę obrabiarek do kół zębatach i systemy automatyki, chłodziarki i zamrażarki, komponenty i hotele.

Rozwiązania szyte na miarę i maksymalne korzyści dla klienta

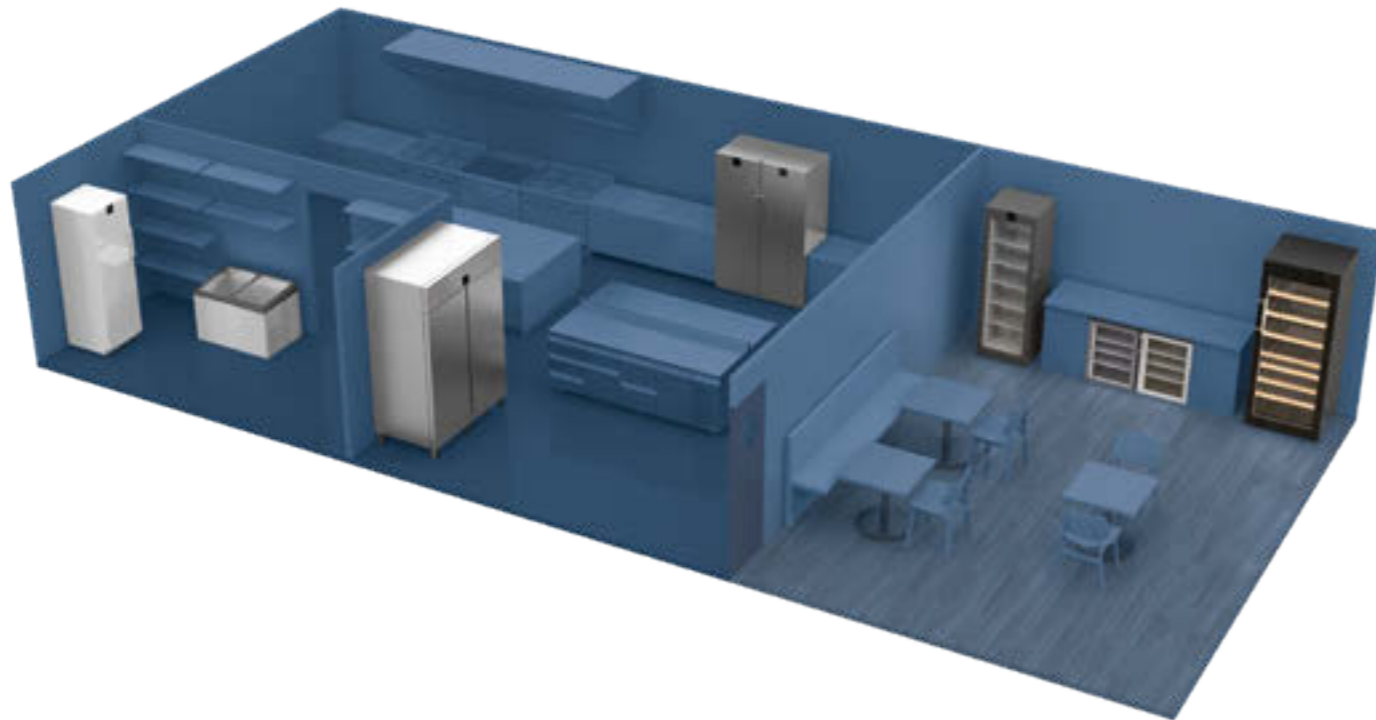
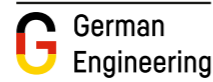
Rozwiązania Liebherr charakteryzują się precyzją, doskonałym wykonaniem i trwałością. Dzięki nieustannemu dążeniu do doskonałości w dziedzinie technologii spółka oferuje klientom rozwiązania idealnie dostosowane do ich potrzeb. Dla Liebherr klient jest zawsze w centrum uwagi i nie kończy się to na dostarczeniu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

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 ułatwić codzienną pracę, zapewniając najwyższą precyzję temperatury i bezpieczeństwo każdego dnia.



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 ekspozowane w optymalny i przyciągający uwagę sposób.



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

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.

Odpowiedzialność na każdym kroku

Odpowiedzialne korzystanie z zasobów to wymóg, który sobie stawiamy, a dalsze, nieustanne ulepszanie w ciągu całego cyklu życia produktu to nasz cel długoterminowy.

Dlatego rozwijamy bardziej przyjazne dla środowiska metody produkcji bardziej zrównoważonych produktów – w typowej dla firmy Liebherr wysokiej jakości. Oprócz energooszczędności istotnymi dla nas czynnikami są trwałość oraz wieloletnia dostępność części zamiennych.

Świadomy rozwój

Podczas projektowania naszych produktów pamiętamy o wszystkich aspektach zrównoważonego rozwoju. Stąd nasza odpowiedzialność za produkt rozpoczyna się już na etapie jego opracowywania i obejmuje także odpowiedzialne zaplanowanie tańców produkcji i dostaw. Dlatego ważnymi aspektami są dobór materiałów pod kątem możliwości recyklingu oraz jak najbardziej energooszczędna produkcja. Na etapie użytkowania nasze niemal bezobsługowe urządzenia wyróżniają się bardzo niewielkim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji.

Naturalne chłodzenie

Jako pierwsi przestawiliśmy swoje urządzenia na czynniki chłodnicze i środki porotwórcze niezawierające CFC. Dziś bez wyjątku stosujemy naturalne czynniki chłodnicze R600 i R290. Są one przeznaczone specjalnie do sprężarek o wysokiej wydajności i zapewniają niewielkie zużycie energii oraz niskie rachunki.



Certyfikaty w całej Europie

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

Nasza droga do przyszłości

- recykling uwzględniony w projekcie
- możliwość segregacji
- ponowne wykorzystanie materiałów

- najwyższa energooszczędność
- maksymalna żywotność
- prosta naprawa
- optymalne warunki przechowywania



- więcej materiałów odnawialnych
- więcej recyklatów
- mniej zanieczyszczających surowców

- mniejsze zużycie energii
- więcej energii odnawialnej
- mniej odpadów

Maksymalna efektywność: oto jak ekonomiczny jest Liebherr.

Narzędzie internetowe stworzone w ramach projektów Label2020 i BELT finansowanych ze środków unijnych, pokazuje, 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. Z porównania wynika, że: Liebherr się opłaca!

Przejdź do sprawdzenia wydajności: tool.label2020.eu

Odpowiedzialna produkcja

Podczas produkcji naszych urządzeń odpowiedzialnie obchodzimy się z zasobami i korzystamy z odnawialnych źródeł energii. Przykładowo energię uwolnioną podczas produkcji ponownie wykorzystujemy do ogrzewania budynków. Oczyszczamy również wodę z procesu produkcji, aby mieć pewność, że jest wolna od szkodliwych substancji. Ponadto stale zmniejszamy ilość odpadów, konsekwentnie segregując je i poddając recyklingowi materiały produkcyjne zawsze, kiedy jest to możliwe.

Atuty marki Liebherr:

Świadomy ekologicznie rozwój i proces produkcji:

- urządzenia o bardzo niskim zużyciu energii
- naturalne czynniki chłodnicze
- procesy produkcyjne oszczędzające zasoby
- pełna certyfikacja europejskich zakładów

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 odchylenia 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 osadzeniu się brudu, nie wymagają konserwacji i zapewniają doskonałą wydajność i efektywność chłodniczą przez wiele lat. Zmniejszają one koszty eksploatacji stołu chłodniczego.

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.

Stawy 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.

Stawy 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 przetacza 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

Wszystkie urządzenia Liebherr można blokować i odblokowywać za pomocą zamka elektronicznego zabezpieczonego indywidualnym kodem PIN. Dzięki temu dowolna liczba użytkowników może blokować i odblokowywać urządzenie z poziomu interfejsu użytkownika, bez konieczności korzystania z tego samego klucza.



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.

Odptyw podłogowy przyspieszający czyszczenie

Wysoki poziom higieny nie musi oznaczać komplikacji: Zintegrowany odptyw 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 nieopakowanej 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.



SmartMonitoring: maksymalne bezpieczeństwo i odciążenie w pracy

Dzięki funkcji SmartMonitoring niezawodne urządzenia Liebherr są jeszcze bezpieczniejsze, a ich cena zawartość – jeszcze lepiej chroniona. To cyfrowe, oparte na chmurze rozwiązanie automatycznie przejmuje na siebie stałe kontrolowanie i dokumentowanie temperatury przechowywania – czyli codzienne zadania, które wymagają od Ciebie poświęcenia czasu i uwagi.



Nieustanna kontrola

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.

Kompletna dokumentacja

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

Natychmiastowe ostrzeżenie w razie nieprawidłowości

W przypadku wystąpienia odchylenia 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 stosowania w badaniach naukowych, laboratoriach i medycynie jest fabrycznie wyposażona w tzw. SmartModule lub można ją w niego doposażyć i natychmiast połączyć z systemem SmartMonitoring. Poprzednie modele podłącza się wygodnie za pomocą zewnętrznych rejestratorów danych. Dowiedz się, w jakim zakresie możesz liczyć na wsparcie serwisu Liebherr w tych pierwszych krokach, kiedy chodzi przede wszystkim o maksymalne bezpieczeństwo.



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 swoje urządzenie teraz i uzyskaj bezpłatną licencję próbną na 6 miesięcy.




SmartModule

SmartModule łączy urządzenia Liebherr z serii Performance z systemem SmartMonitoring lub istniejącymi systemami monitorowania. Ta niewielka jednostka z wbudowanym interfejsem LAN/WiFi po zamontowaniu na tylnej ścianie urządzenia jest natychmiast gotowa do pracy.



Lokalny interfejs

Urządzenia Liebherr umożliwiają także korzystanie z istniejących rozwiązań monitorujących. SmartModule działa jako lokalny interfejs do przesyłania danych pomiarowych do istniejącego systemu monitorowania.



Rejestrator danych, temperatura

Standardowy rejestrator danych online niezawodnie rejestruje dane temperatury i przesyła je bezpośrednio do SmartMonitoring za pośrednictwem połączenia WLAN.



Rejestrator danych, 3-kanalowy

Oprócz standardowego czujnika temperatury, 3-kanalowy rejestrator danych jest również wyposażony w dodatkowy czujnik temperatury, za pomocą którego można dodatkowo monitorować temperaturę wrażliwych produktów, a także czujnik otwarcia drzwi.



Dostępność rozwiązania SmartMonitoring jest różna w poszczególnych 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

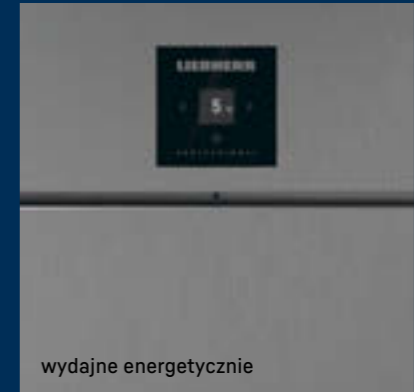
Zachowaj siły na ważniejsze rzeczy: Uchwyt drążkowy jest zaprojektowany do intensywnego użytkowania. Ergonomiczny z możliwością chwycenia z prawej i lewej strony oraz bardzo łatwy w czyszczeniu.

Wygoda w zasięgu ręki

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.

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 wykonane ze stali malowanej proszkowo na biało, dostępne jako modele pełnodrzwiowe i wyposażone w funkcję SmartFrost w wariancie mroźniczym.



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 inspirowanym optymalnym oświetleniem. Ich zakres chłodzenia wynosi od -2 do +15°C; a zamrażarki mają funkcję SmartFrost lub NoFrost.



Oświetlenie



Chłodziarka z przeszklonymi drzwiami NoFrost i zamrażarka SmartFrost



Obudowa ze stali szlachetnej



Chłodziarki i zamrażarki do hotelar- stwa 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.

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 ze stali szlachetnej

Seria Performance

FRPSvg/FFPSvg

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warunki otoczenia* | Temperatura otoczenia +10 °C do +40 °C |
| Stabilność temperatury | EN 16825 Chłodziarki: Od +1 °C do +15 °C/-2 °C do +15 °C Zamrażarki: Od -9 °C do -26 °C Chłodziarki: Klasa M1 Zamrażarki: Klasa L1 Chłodziarki: z 3 zakresami wilgotności powietrza Zamrażarki: z NoFrost |
| Bezpieczeństwo przechowywania | Alarmy optyczne i akustyczne Alarm braku zasilania Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90° Zamek mechaniczny |
| Wyposażenie | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi Chłodziarki: GN 2/1, 530 x 650 mm (wsuwanie wzdłużne) Zamrażarka: GN 2/1, 530 x 650 mm (wsuwanie wzdłużne) Indywidualnie ustawiane przypomnienie o konserwacji Kółka jako wyposażenie dodatkowe/standardowo z nóżkami |
| | Chłodziarki: Górne oświetlenie LED Zamrażarka: Górne oświetlenie LED listwa Obudowa zewnętrzna i wewnątrz wykonane ze stali chromo-niklowej (1.4301 / AISI 304) Interfejs WiFi/LAN - możliwość doposażenia |
| Zużycie energii | UltraEfficient Dyrektywa UE 2015/1094 |
| Zgodność | Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzeń - EN 60335 |

Chłodziarki i zamrażarki z tworzywa sztucznego

Seria Performance

FRFvg/FFFsg/FCFvg

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

Przegląd zalet

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.

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.

Stabilność temperatury spełniająca wymagania normy DIN EN 16825:2015/mrożenie

Artykuły spożywcze, jeśli mają zachować swoją jakość, mogą ulegać jedynie niewielkim wahaniom temperatury. Dzięki stabilnym temperaturom w zakresie od -1°C do +5°C urządzenia Liebherr zapewniają idealne warunki.

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 dostępne sposobem 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 powlekany katalforetycznie

Parownik powlekany katalforetycznie zapewnia ochronę przed szczególnie agresywnymi i powodującymi korozję substancjami, takimi jak sole lub fruktoza.

Zgodność z normą DIN EN 60335 w zakresie bezpieczeństwa urządzeń

Aby zagwarantować najwyższe bezpieczeństwo produktu, oprócz wymaganego prawem oznaczenia UKCA/CE wszystkie elementy związane z bezpieczeństwem są testowane przez niezależne laboratorium.

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.

Odptyw podłogowy

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

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 wewnątrz 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 odchylenia temperatury spowodowanego dłuższym otwarciem drzwi elektronika emituje optyczny i akustyczny alarm i w ten sposób chroni towary.



Najwyższa jakość



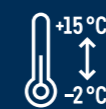
LightAlarm

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.



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.



Poszerzony zakres temperatur od -2°C do +15°C

Chłodziarki Liebherr mają rozszerzony zakres temperatur od -2°C do +15°C, dzięki czemu nawet mięso pozostaje dłużej świeże i smaczne.



Oświetlenie LED

Nawet w ciemnym otoczeniu oświetlenie LED zapewnia jasne wnętrze. 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.



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.



Przeszklone drzwi o większej powierzchni

Przegląd zapasów – niezbędny podczas gorącego 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.



FRPSvh 1412

Perfection

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Pojemność brutto / netto | 1414/1096 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 | 1134 kWh |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 4 |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | M1 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | +10 °C do +40 °C |
| Temperatura otoczenia ² | R 290 |
| Czynnik chłodniczy | 60 dB(A) |
| Poziom szumu | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Napięcie / częstotliwość | 4,0 A |
| Moc znamionowa | 320 W |
| Pobór mocy (Watt) | 650 kJ/h |
| Oddawanie ciepła | dynamiczny |
| Układ chłodzenia | odszeranianie automatyczne |
| Metoda odszeraniania | +1 °C do +15 °C |
| Zakres temperatury | GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż) |
| Norma gastronomiczna | Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna |
| Materiał obudowy / kolor | Szkoło izolacyjne z ramą ze stali chromo-niklowej (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) |

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Materiał wnętrza | Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe |
| Rodzaj sterowania | zewnętrzny cyfrowy |
| Wskaźnik temperatury | optyczny i dźwiękowy |
| Rodzaj alarmu | Stupek świetlny LED z obu stron, włączany oddzielnie |
| Oświetlenie wewnętrzne | SmartModule |
| Rodzaj podłączenia do sieci | Zintegrowane, wyjmowane |
| Sposób łączenia z siecią | WLAN/LAN |
| Złącze | 8 |
| Regulowane półki | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Materiał półek | 60 kg |
| Maksymalne obciążenie półek | 115-175 mm |
| Wysokość nóżek | listwa |
| Uchwyt | mechaniczny |
| Rodzaj zamka | tak |
| Drzwi samoczynnie zamykane | na lewo / na prawo |
| Kierunek otwierania drzwi | 262 / 242 kg |
| Waga brutto / netto | FRPSrh 1412 |
| Dostępna również wersja z czynnikiem chłodniczym R 134a | |

| | |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Akcesoria | 7112622 / 7112606 |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara | 9597965 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597649 |
| Otwieranie pedalem nożnym | 9597778 |
| Zestaw „side-by-side” szary | |



FRPSvh 1402

Perfection

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Pojemność brutto / netto | 1360/1096 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1427 / 867 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1014 / 650 / 1512 |



| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | 807 kWh |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 5 |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | M1 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | +10 °C do +40 °C |
| Temperatura otoczenia ² | R 290 |
| Czynnik chłodniczy | 60 dB(A) |
| Poziom szumu | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Napięcie / częstotliwość | 4,0 A |
| Moc znamionowa | 320 W |
| Pobór mocy (Watt) | 520 kJ/h |
| Oddawanie ciepła | dynamiczny |
| Układ chłodzenia | odszeranianie automatyczne |
| Metoda odszeraniania | -2 °C do +15 °C |
| Zakres temperatury | GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż) |
| Norma gastronomiczna | Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna |
| Materiał obudowy / kolor | Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) |

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Materiał wnętrza | Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe |
| Rodzaj sterowania | zewnętrzny cyfrowy |
| Wskaźnik temperatury | optyczny i dźwiękowy |
| Rodzaj alarmu | Stupek świetlny LED z obu stron |
| Oświetlenie wewnętrzne | SmartModule |
| Rodzaj podłączenia do sieci | Zintegrowane, wyjmowane |
| Sposób łączenia z siecią | WLAN/LAN |
| Złącze | 8 |
| Regulowane półki | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Materiał półek | 60 kg |
| Maksymalne obciążenie półek | 115-175 mm |
| Wysokość nóżek | listwa |
| Uchwyt | mechaniczny |
| Rodzaj zamka | tak |
| Drzwi samoczynnie zamykane | na lewo / na prawo |
| Kierunek otwierania drzwi | 225 / 200 kg |
| Waga brutto / netto | FRPSrh 1402 |
| Dostępna również wersja z czynnikiem chłodniczym R 134a | |

| | |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Akcesoria | 7112622 / 7112606 |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara | 9597965 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597649 |
| Otwieranie pedalem nożnym | 9597778 |
| Zestaw „side-by-side” szary | |



FRPSvh 6511

Perfection

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Pojemność brutto / netto | 625 / 486 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 867 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 509 / 650 / 1512 |



| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | 412 kWh |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 5 |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | M1 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | +10 °C do +40 °C |
| Temperatura otoczenia ² | R 290 |
| Czynnik chłodniczy | 60 dB(A) |
| Poziom szumu | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Napięcie / częstotliwość | 4,0 A |
| Moc znamionowa | 220 W |
| Pobór mocy (Watt) | 365 kJ/h |
| Oddawanie ciepła | dynamiczny |
| Układ chłodzenia | odszeranianie automatyczne |
| Metoda odszeraniania | +1 °C do +15 °C |
| Zakres temperatury | GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż) |
| Norma gastronomiczna | Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna |
| Materiał obudowy / kolor | Szkoło izolacyjne z ramą ze stali chromo-niklowej (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) |

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Materiał wnętrza | Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe |
| Rodzaj sterowania | zewnętrzny cyfrowy |
| Wskaźnik temperatury | optyczny i dźwiękowy |
| Rodzaj alarmu | Stupek świetlny LED z lewej strony, włączany oddzielnie |
| Oświetlenie wewnętrzne | SmartModule |
| Rodzaj podłączenia do sieci | Zintegrowane, wyjmowane |
| Sposób łączenia z siecią | WLAN/LAN |
| Złącze | 4 |
| Regulowane półki | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Materiał półek | 60 kg |
| Maksymalne obciążenie półek | 115-175 mm |
| Wysokość nóżek | listwa |
| Uchwyt | mechaniczny |
| Rodzaj zamka | tak |
| Drzwi samoczynnie zamykane | prawe przestawne |
| Kierunek otwierania drzwi | 157 / 138 kg |
| Waga brutto / netto | FRPSrh 6511 |
| Dostępna również wersja z czynnikiem chłodniczym R 134a | |

| | |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Akcesoria | 7112622 / 7112606 |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara | 9597828 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597617 |
| Otwieranie pedalem nożnym | 9597778 |
| Zestaw „side-by-side” szary | |



FRPSvh 6501

Perfection

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Pojemność brutto / netto | 597 / 486 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 867 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 509 / 650 / 1512 |



| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | 302 kWh |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 5 |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | M1 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | +10 °C do +40 °C |
| Temperatura otoczenia ² | R 290 |
| Czynnik chłodniczy | 60 dB(A) |
| Poziom szumu | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Napięcie / częstotliwość | 4,0 A |
| Moc znamionowa | 220 W |
| Pobór mocy (Watt) | 305 kJ/h |
| Oddawanie ciepła | dynamiczny |
| Układ chłodzenia | odszeranianie automatyczne |
| Metoda odszeraniania | -2 °C do +15 °C |
| Zakres temperatury | GN 2/1, 530 × 650 mm (Wzdłuż) |
| Norma gastronomiczna | Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna |
| Materiał obudowy / kolor | Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) |

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Materiał wnętrza | Wyswietlacz kolorowy 2,4", Touch & Swipe |
| Rodzaj sterowania | zewnętrzny cyfrowy |
| Wskaźnik temperatury | optyczny i dźwiękowy |
| Rodzaj alarmu | Stupek świetlny LED z lewej strony |
| Oświetlenie wewnętrzne | SmartModule |
| Rodzaj podłączenia do sieci | Zintegrowane, wyjmowane |
| Sposób łączenia z siecią | WLAN/LAN |
| Złącze | 4 |
| Regulowane półki | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Materiał półek | 60 kg |
| Maksymalne obciążenie półek | 115-175 mm |
| Wysokość nóżek | listwa |
| Uchwyt | mechaniczny |
| Rodzaj zamka | tak |
| Drzwi samoczynnie zamykane | prawe przestawne |
| Kierunek otwierania drzwi | 134 / 117 kg |
| Waga brutto / netto | FRPSrh 6501 |
| Dostępna również wersja z czynnikiem chłodniczym R 134a | |

| | |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Akcesoria | 7112622 / 7112606 |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara | 9597828 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597617 |
| Otwieranie pedalem nożnym | 9597778 |
| Zestaw „side-by-side” szary | |



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 energetycznej¹ | 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 | odschranianie 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 / 187 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara | 7112622 / 7112606 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597965 |
| Otwieranie pedalem nożnym | 9597649 |
| Zestaw „side-by-side” szary | 9597778 |
| SmartModule | 6145269 |



FRPSvg 6511
Performance

| | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 625 / 486 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 867 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 509 / 650 / 1512 |
| Klasa efektywności energetycznej¹ | B |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 412 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) | 220 W |
| Oddawanie ciepła | 365 kJ/h |
| Układ chłodzenia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odschranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1 °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 | Szkoło izolacyjne z ramą ze stali chromo-niklowej (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 górne LED, włączane oddzielnie |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Regulowane półki | 3 |
| 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 | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 151 / 138 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara | 7112622 / 7112606 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597828 |
| Otwieranie pedalem nożnym | 9597617 |
| Zestaw „side-by-side” szary | 9597778 |
| SmartModule | 6145269 |

¹ Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.

² Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.



FRPSvg 6501
Performance

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 597 / 486 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 867 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 509 / 650 / 1512 |
| Klasa efektywności energetycznej¹ | A |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 302 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) | 220 W |
| Oddawanie ciepła | 305 kJ/h |
| Układ chłodzenia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odschranianie 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 / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Regulowane półki | 3 |
| 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 | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 139 / 114 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara | 7112622 / 7112606 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597828 |
| Otwieranie pedalem nożnym | 9597617 |
| Zestaw „side-by-side” szary | 9597778 |
| SmartModule | 6145269 |



FFPSvh 1402

Perfection

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 1360/1096 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1427 / 867 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 507 / 650 / 1512 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | B |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 2208 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| Temperatura otoczenia ² | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 60 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 4,0 A |
| Pobór mocy (Watt) | 580 W |
| Oddawanie ciepła | 1485 kJ/h |
| Układ chłodzenia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | -9 °C do -26 °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 kolorowy 2,4", Touch & Swipe |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Stupek świetlny LED z obu stron |
| Rodzaj podłączenia do sieci | SmartModule |
| Sposób łączenia z siecią | Zintegrowane, wyjmowane |
| Złącze | WLAN/LAN |
| Regulowane półki | 8 |
| 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 | 225 / 200 kg |
| Dostępna również wersja z czynnikiem chłodniczym R 134a | FFPSrh 1402 |
| Aksesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara | 7112622 / 7112606 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597965 |
| Otwieranie pedalem nożnym | 9597649 |
| Zestaw „side-by-side” szary | 9597778 |



FFPSvh 6501

Perfection

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 597 / 486 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 867 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 509 / 650 / 1512 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | B |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1054 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| 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) | 610 W |
| Oddawanie ciepła | 975 kJ/h |
| Układ chłodzenia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | -9 °C do -26 °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 kolorowy 2,4", Touch & Swipe |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Stupek świetlny LED z lewej strony |
| Rodzaj podłączenia do sieci | SmartModule |
| Sposób łączenia z siecią | Zintegrowane, wyjmowane |
| Złącze | WLAN/LAN |
| Regulowane półki | 4 |
| 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 | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 144 / 127 kg |
| Dostępna również wersja z czynnikiem chłodniczym R 134a | FFPSrh 6501 |
| Aksesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara | 7112622 / 7112606 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597828 |
| Otwieranie pedalem nożnym | 9597617 |
| Zestaw „side-by-side” szary | 9597778 |



FFPSvg 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 | 2208 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| Temperatura otoczenia ² | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 60 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 4,0 A |
| Pobór mocy (Watt) | 580 W |
| Oddawanie ciepła | 1420 kJ/h |
| Układ chłodzenia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | -9 °C do -26 °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 | 225 / 200 kg |
| Dostępna również wersja z czynnikiem chłodniczym R 134a | |
| Aksesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara | 7112622 / 7112606 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597965 |
| Otwieranie pedalem nożnym | 9597649 |
| Zestaw „side-by-side” szary | 9597778 |
| SmartModule | 6145269 |



FFPSvg 6501

Performance

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 597 / 486 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 867 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 509 / 650 / 1512 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | B |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1180 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| 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) | 610 W |
| Oddawanie ciepła | 975 kJ/h |
| Układ chłodzenia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | -9 °C do -26 °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 | 3 |
| 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 | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 141 / 123 kg |
| Dostępna również wersja z czynnikiem chłodniczym R 134a | |
| Aksesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara | 7112622 / 7112606 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597828 |
| Otwieranie pedalem nożnym | 9597617 |
| Zestaw „side-by-side” szary | 9597778 |
| SmartModule | 6145269 |

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

Wnętra 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.



Odptyw 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

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.

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.



Wygodna 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 temperatur od -2°C do +15°C, dzięki czemu nawet mięso pozostaje dłużej świeże i smaczne.



FRFCvg 6511

Perfection

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 688 / 478 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 747 / 769 / 2018 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 620 / 531 / 1642 |
| Klasa efektywności energetycznej¹ | D |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 984 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 4 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | M1 |
| Temperatura otoczenia ² | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 49 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt) | 2,0 A / 250 W |
| Oddawanie ciepła | 658 kJ/h |
| Układ chłodzenia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1 °C do +15 °C |
| Norma gastronomiczna | GN 2/1, 650 × 530 mm (W poprzek) |
| Materiał obudowy / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / stal szlachetna |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie i ściemniane |
| Rodzaj podłączenia do sieci | SmartModule |
| Sposób łączenia z siecią | Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Regulowane półki | 5 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 150 - 180 mm |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 117 / 109 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112570 / 7112568 / 7112566 |
| Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7113227 / 7113231 / 7113223 |
| Kółka Ø 80 mm | 9086926 |
| Kółka Ø 100 mm | 9080023 |
| Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji) | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | 9006973 / - |
| SmartModule | 6145269 |



FRFCvg 6501

Perfection

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 655 / 479 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 747 / 769 / 2018 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 620 / 531 / 1660 |
| Klasa efektywności energetycznej¹ | C |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 635 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | M1 |
| Temperatura otoczenia ² | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 49 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt) | 2,0 A / 240 W |
| Oddawanie ciepła | 408 kJ/h |
| Układ chłodzenia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | -2 °C do +15 °C |
| Norma gastronomiczna | GN 2/1, 650 × 530 mm (W poprzek) |
| Materiał obudowy / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| 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 | 5 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 150 - 180 mm |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 92 / 83 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112570 / 7112568 / 7112566 |
| Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7113227 / 7113231 / 7113223 |
| Kółka Ø 80 mm | 9086926 |
| Kółka Ø 100 mm | 9080023 |
| Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji) | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | 9006973 / - |
| SmartModule | 6145269 |



FRFvg 6501

Performance

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 655 / 479 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 747 / 769 / 2018 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 620 / 531 / 1660 |
| Klasa efektywności energetycznej¹ | C |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 603 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | M1 |
| Temperatura otoczenia ² | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 49 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt) | 2,0 A / 240 W |
| Oddawanie ciepła | 408 kJ/h |
| Układ chłodzenia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1 °C do +15 °C |
| Norma gastronomiczna | GN 2/1, 650 × 530 mm (W poprzek) |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | |
| Rodzaj podłączenia do sieci | SmartModule |
| Sposób łączenia z siecią | Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Regulowane półki | 5 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 150 - 180 mm |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 93 / 84 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112570 / 7112568 / 7112566 |
| Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7113227 / 7113231 / 7113223 |
| Kółka Ø 80 mm | 9086926 |
| Kółka Ø 100 mm | 9080023 |
| Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji) | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | - / 9006786 |
| SmartModule | 6145269 |

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.

| | |
|------------------------------------------------------------------|--|
| Pojemność brutto / netto | |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | |
| Klasa efektywności energetycznej¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | |
| Temperatura otoczenia² | |
| Czynnik chłodniczy | |
| Poziom szumu | |
| Napięcie / częstotliwość | |
| Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt) | |
| Oddawanie ciepła | |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | |
| Zakres temperatury | |
| Norma gastronomiczna | |
| Materiał obudowy / kolor | |
| Materiał drzwi / kolor | |
| Materiał wnętrza | |
| Rodzaj sterowania | |
| Wskaźnik temperatury | |
| Rodzaj alarmu | |
| Oświetlenie wewnętrzne | |
| Rodzaj podłączenia do sieci | |
| Sposób łączenia z siecią | |
| Złącze | |
| Regulowane półki | |
| Materiał półek | |
| Maksymalne obciążenie półek | |
| Wysokość nóżek | |
| Uchwyt | |
| Rodzaj zamka | |
| Drzwi samoczynnie zamykane | |
| Kierunek otwierania drzwi | |
| Waga brutto / netto | |
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | |
| Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | |
| Kółka Ø 80 mm / Ø 100 mm | |
| Nóżki 90-120 mm / 150-180 mm | |
| Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji) | |
| Zestaw „side-by-side” szary / czarny | |
| SmartModule | |



FFFCvg 6501 Perfection

| |
|-------------------------------------------------------|
| 544 / 378 l |
| 747 / 769 / 2018 |
| 603 / 510 / 1318 |
| B |
| 1116 kWh |
| 5 |
| L1 |
| +10 °C do +40 °C |
| R 290 |
| 55 dB(A) |
| 220 - 240V~ / 50 Hz |
| 2,0 A / 270 W |
| 771 kJ/h |
| dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| -9 °C do -26 °C |
| 600 × 400 mm (W poprzek) |
| stal szlachetna / stal szlachetna |
| stal szlachetna / stal szlachetna |
| tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| zewnętrzny cyfrowy |
| optyczny i dźwiękowy |
| LED |
| SmartModule |
| Możliwość doposażenia |
| WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| 5 |
| ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| 60 kg |
| 150 - 180 mm |
| solidny uchwyt aluminiowy |
| mechaniczny |
| tak |
| prawe przestawne |
| 109 / 106 kg |
| 7112592 / 7112588 / 7112590 |
| 7113227 / 7113231 / 7113223 |
| 9086926 / 9080023 |
| na zamówienie |
| 9006973 / - |
| 6145269 |



FFFCvg 5501 Perfection

| |
|-------------------------------------------------------|
| 472 / 322 l |
| 747 / 769 / 1818 |
| 603 / 510 / 1118 |
| B |
| 1007 kWh |
| 5 |
| L1 |
| +10 °C do +40 °C |
| R 290 |
| 55 dB(A) |
| 220 - 240V~ / 50 Hz |
| 2,0 A / 270 W |
| 721 kJ/h |
| dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| -9 °C do -26 °C |
| 600 × 400 mm (W poprzek) |
| stal szlachetna / stal szlachetna |
| stal szlachetna / stal szlachetna |
| tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| zewnętrzny cyfrowy |
| optyczny i dźwiękowy |
| LED |
| SmartModule |
| Możliwość doposażenia |
| WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| 4 |
| ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| 60 kg |
| 150 - 180 mm |
| solidny uchwyt aluminiowy |
| mechaniczny |
| tak |
| prawe przestawne |
| 100 / 92 kg |
| 7112592 / 7112588 / 7112590 |
| 7113227 / 7113231 / 7113223 |
| 9086926 / 9080023 |
| na zamówienie |
| 9017742 / - |
| 6145269 |



FFFBvg 5501 Perfection

| |
|-------------------------------------------------------|
| 472 / 322 l |
| 747 / 769 / 1818 |
| 600 / 510 / 1118 |
| B |
| 1007 kWh |
| 5 |
| L1 |
| +10 °C do +40 °C |
| R 290 |
| 55 dB(A) |
| 220 - 240V~ / 50 Hz |
| 2,0 A / 270 W |
| 721 kJ/h |
| dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| -9 °C do -26 °C |
| 600 × 400 mm (W poprzek) |
| BlackSteel / BlackSteel |
| BlackSteel / BlackSteel |
| tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| zewnętrzny cyfrowy |
| optyczny i dźwiękowy |
| LED |
| SmartModule |
| Możliwość doposażenia |
| WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| 4 |
| ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| 60 kg |
| 150 - 180 mm |
| solidny uchwyt aluminiowy |
| mechaniczny |
| tak |
| prawe przestawne |
| 101 / 92 kg |
| 7112592 / 7112588 / 7112590 |
| 7113227 / 7113231 / 7113223 |
| 9086926 / 9080023 |
| na zamówienie |
| - / 9017743 |
| 6145269 |



FFFCvg 4001 Perfection

| |
|-------------------------------------------------------|
| 273 / 210 l |
| 597 / 654 / 1884 |
| 420 / 400 / 1400 |
| B |
| 698 kWh |
| 5 |
| L1 |
| +10 °C do +40 °C |
| R 600a |
| 46 dB(A) |
| 220 - 240V~ / 50 Hz |
| 2,0 A / 130 W |
| 483 kJ/h |
| dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| -9 °C do -26 °C |
| |
| stal szlachetna / stal szlachetna |
| stal szlachetna / stal szlachetna |
| tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| zewnętrzny cyfrowy |
| optyczny i dźwiękowy |
| LED |
| SmartModule |
| Możliwość doposażenia |
| WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| 6 |
| ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| 45 kg |
| |
| solidny uchwyt aluminiowy |
| mechaniczny |
| tak |
| prawe przestawne |
| 79 / 73 kg |
| 7113420 / 7113418 / 7113416 |
| 7112598 / 7112596 / 7112594 |
| 9086926 / 9080023 |
| 9080022 / 9086924 |
| na zamówienie |
| 9006973 / - |
| 6145269 |

Zamrażarki z chłodzeniem statycznym z tworzywa sztucznego



FFFsg 6501

Performance

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 573 / 332 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 747 / 769 / 2018 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 580 / 523 / 1609 |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1170 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 7 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| Temperatura otoczenia ¹ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 49 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt) | 2,0 A / 280 W |
| Oddawanie ciepła | 813 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -9°C do -26°C |
| Norma gastronomiczna | 600 × 400 mm (W poprzek) |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | |
| Ilość koszy | 12 |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 150 - 180 mm |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 118 / 109 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112584 / 7112578 / 7112576 |
| Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7113227 / 7113231 / 7113223 |
| Kosz długi szary / Kosz krótki szary | 9141005 / 9141006 |
| Kosz długi biały / Kosz krótki biały | 9141791 / 9141004 |
| Kółka Ø 80 mm | 9086926 |
| Kółka Ø 100 mm | 9080023 |
| Nóżki 90-120 mm | |
| Nóżki 150-180 mm | |
| Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji) | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | - / 9006786 |
| SmartModule | 6145269 |



FFFCsg 5501

Perfection

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 499 / 289 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 747 / 769 / 1818 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 580 / 523 / 1388 |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1234 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 7 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| Temperatura otoczenia ¹ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 49 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt) | 2,0 A / 270 W |
| Oddawanie ciepła | 713 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -9°C do -26°C |
| Norma gastronomiczna | 600 × 400 mm (W poprzek) |
| Materiał obudowy / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 10 |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 150 - 180 mm |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 106 / 97 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112584 / 7112578 / 7112576 |
| Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7113227 / 7113231 / 7113223 |
| Kosz długi szary / Kosz krótki szary | 9141005 / 9141006 |
| Kosz długi biały / Kosz krótki biały | 9141791 / 9141004 |
| Kółka Ø 80 mm | 9086926 |
| Kółka Ø 100 mm | 9080023 |
| Nóżki 90-120 mm | |
| Nóżki 150-180 mm | |
| Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji) | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | 9017742 / - |
| SmartModule | 6145269 |



FFFsg 5501

Performance

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 499 / 289 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 747 / 769 / 1818 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 580 / 523 / 1388 |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1234 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 7 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| Temperatura otoczenia ¹ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 49 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt) | 2,0 A / 270 W |
| Oddawanie ciepła | 713 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -9°C do -26°C |
| Norma gastronomiczna | 600 × 400 mm (W poprzek) |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | |
| Ilość koszy | 10 |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 150 - 180 mm |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 107 / 98 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112584 / 7112578 / 7112576 |
| Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7113227 / 7113231 / 7113223 |
| Kosz długi szary / Kosz krótki szary | 9141005 / 9141006 |
| Kosz długi biały / Kosz krótki biały | 9141791 / 9141004 |
| Kółka Ø 80 mm | 9086926 |
| Kółka Ø 100 mm | 9080023 |
| Nóżki 90-120 mm | |
| Nóżki 150-180 mm | |
| Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji) | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | - / 9017739 |
| SmartModule | 6145269 |



FFFCsg 4001

Perfection

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 316 / 237 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1884 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 400 / 408 / 1588 |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 976 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 7 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| Temperatura otoczenia ¹ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 49 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt) | 2,0 A / 240 W |
| Oddawanie ciepła | 613 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -9°C do -26°C |
| Norma gastronomiczna | 600 × 400 mm (W poprzek) |
| Materiał obudowy / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Wysokość nóżek | |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 81 / 74 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112586 / 7112580 / 7112582 |
| Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112598 / 7112596 / 7112594 |
| Kosz długi szary / Kosz krótki szary | |
| Kosz długi biały / Kosz krótki biały | |
| Kółka Ø 80 mm | 9086926 |
| Kółka Ø 100 mm | 9080023 |
| Nóżki 90-120 mm | 9080022 |
| Nóżki 150-180 mm | 9086924 |
| Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji) | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | 9006973 / - |
| SmartModule | 6145269 |



FFFsg 4001

Performance

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 316 / 237 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1884 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 400 / 408 / 1588 |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 976 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 7 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| Temperatura otoczenia ¹ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 49 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa / Pobór mocy (Watt) | 2,0 A / 240 W |
| Oddawanie ciepła | 613 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -9°C do -26°C |
| Norma gastronomiczna | 600 × 400 mm (W poprzek) |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | |
| Ilość koszy | |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Wysokość nóżek | |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 81 / 75 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112586 / 7112580 / 7112582 |
| Dolna półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112598 / 7112596 / 7112594 |
| Kosz długi szary / Kosz krótki szary | |
| Kosz długi biały / Kosz krótki biały | |
| Kółka Ø 80 mm | 9086926 |
| Kółka Ø 100 mm | 9080023 |
| Nóżki 90-120 mm | 9080022 |
| Nóżki 150-180 mm | 9086924 |
| Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji) | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | - / 9006786 |
| SmartModule | 6145269 |

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.



FCFCvg 4032

Perfection

| | | |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | chłodziarka | 279 / 187 l |
| Pojemność brutto / netto | zamrażarka | 110 / 45 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | | 597 / 654 / 2044 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | chłodziarka | 460 / 423 / 1037 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | zamrażarka | 406 / 292 / 614 |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | | 819 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | | 4 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | | L1/M1 |
| Temperatura otoczenia ¹ | | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | | R 600a |
| Poziom szumu | | 48 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | | 220-240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | | 2,0 A |
| Pobór mocy (Watt) | | 160 W |
| Oddawanie ciepła | | 430 kJ/h |
| Układ chłodzenia | chłodz. / zamrażarka | dynamiczny / dynamiczny |
| Metoda odszraniania | chłodz. / zamrażarka | odszeranie automatyczne / odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | chłodz. / zamrażarka | +1 °C do +15 °C / -9 °C do -26 °C |
| Materiał obudowy / kolor | | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | | drzwi ze szkła izolacyjnego / stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał wnętrza | | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Rodzaj sterowania | | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | chłodz. / zamrażarka | Śłupek świetlny LED z lewej strony, włączany oddzielnie / LED |
| Szufłady | | 3 |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Regulowane półki | | 3 |
| Materiał półek | chłodz. / zamrażarka | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Maksymalne obciążenie półek | chłodz. / zamrażarka | 45 kg / 40 kg |
| Uchwyt | | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | | prawe przestawne |
| Ogrzewanie ramy frontowej | | tak |
| Waga brutto / netto | | 93 / 87 kg |

| | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112572 / 7113221 / 7113308 |
| Półka druciana szara / biała | 7100024 / 7113272 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| Akcesoria dodatkowe | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary | 9027389 |
| Zestaw „side-by-side” biały | |
| SmartModule | 6145269 |



FCFCvg 4002

Perfection

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 267 / 187 l |
| Pojemność brutto / netto | 110 / 45 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 2044 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 460 / 423 / 1037 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 406 / 292 / 614 |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 457 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1/M1 |
| Temperatura otoczenia ¹ | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 48 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220-240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Pobór mocy (Watt) | 140 W |
| Oddawanie ciepła | 290 kJ/h |
| Układ chłodzenia | dynamiczny / dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne / odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1 °C do +15 °C / -9 °C do -26 °C |
| Materiał obudowy / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Śłupek świetlny LED z lewej strony / LED |
| Szufłady | 3 |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg / 40 kg |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Ogrzewanie ramy frontowej | tak |
| Waga brutto / netto | 84 / 78 kg |

| | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112572 / 7113221 / 7113308 |
| Półka druciana szara / biała | 7100024 / 7113272 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| Akcesoria dodatkowe | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary | 9027389 |
| Zestaw „side-by-side” biały | |
| SmartModule | 6145269 |



FCFvg 4002

Performance

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 267 / 187 l |
| Pojemność brutto / netto | 110 / 45 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 2044 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 460 / 423 / 1037 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 406 / 292 / 614 |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 525 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1/M1 |
| Temperatura otoczenia ¹ | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 48 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220-240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Pobór mocy (Watt) | 170 W |
| Oddawanie ciepła | 280 kJ/h |
| Układ chłodzenia | dynamiczny / statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne / odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | +1 °C do +15 °C / -9 °C do -26 °C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie sufitowe LED / - |
| Szufłady | 3 |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg / 40 kg |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Ogrzewanie ramy frontowej | tak |
| Waga brutto / netto | 85 / 79 kg |

| | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Akcesoria | |
| Półka druciana ze stali nierdzewnej / szara / biała | 7112572 / 7113221 / 7113308 |
| Półka druciana szara / biała | 7100024 / 7113272 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | |
| Akcesoria dodatkowe | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary | 9027388 |
| Zestaw „side-by-side” biały | 6145269 |
| SmartModule | |

Przegląd zalet

Możliwość montażu podblatowego

Modele GGU o wysokości 83 cm można łatwo zamontować pod blatem roboczym, a dzięki niewielkiej powierzchni do ustawienia stanowią one idealne rozwiązanie, pozwalające zaoszczędzić miejsce.

Alarm optyczny i akustyczny

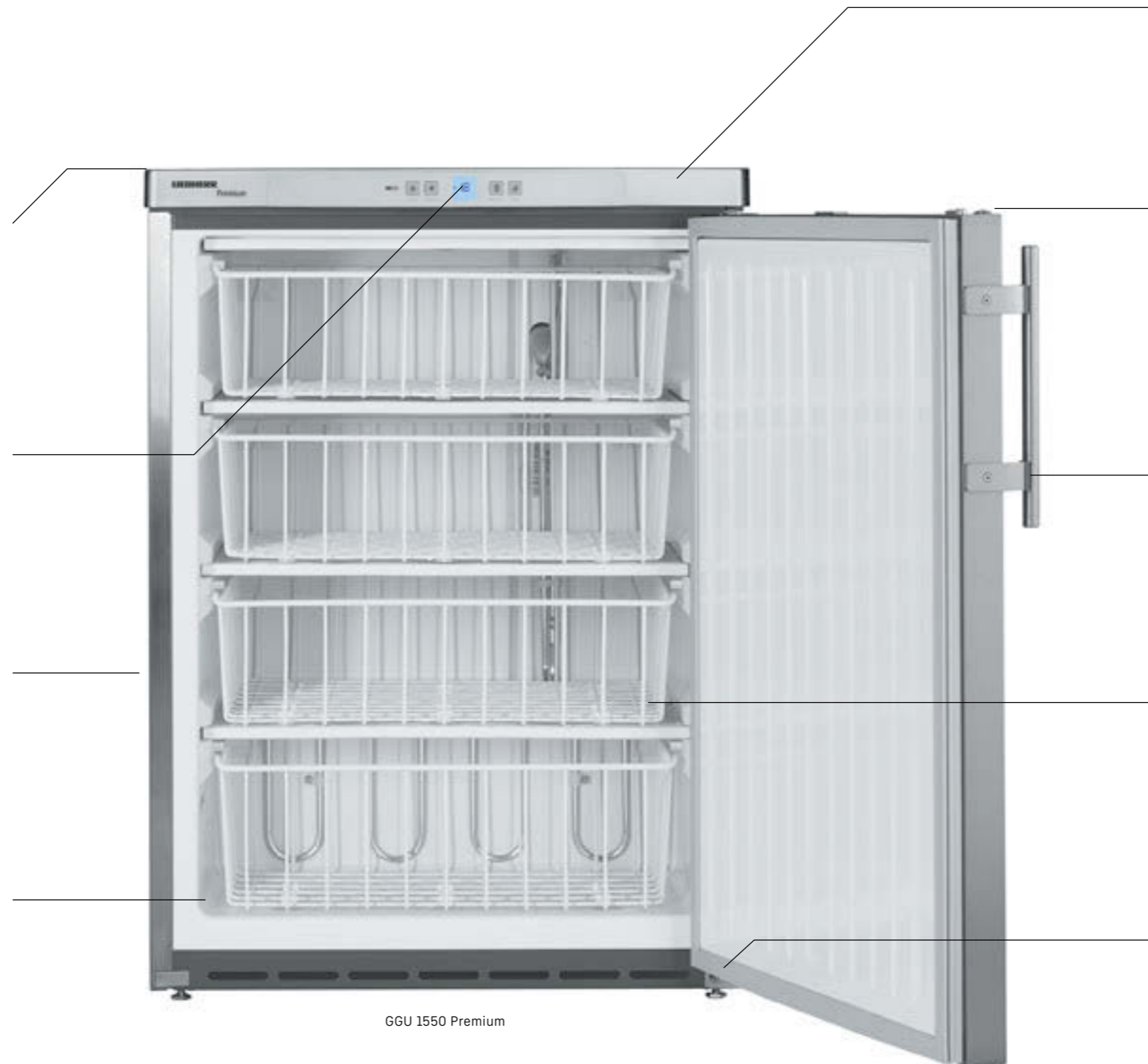
Optyczne i akustyczne alarmy ostrzegają przed niekontrolowanym wzrostem temperatury, utratą zimna i otwartymi drzwiami.

Ekologiczny czynnik chłodniczy

Ekologiczny czynnik chłodniczy R 600a jest wydajny i w połączeniu z wydajną sprężarką bardzo efektywny energetycznie.

Głęboko tłoczona komora wewnętrzna

Głęboko tłoczona, jednoelementowa komora wewnętrzna z polistyrenu jest łatwa w czyszczeniu i bezzapachowa. Narożniki są zaokrąglone i pozbawione ostrych krawędzi, dzięki czemu ułatwiają czyszczenie i utrzymanie nieskazitelnej higieny.



GGU 1550 Premium

Wysokiej jakości komponenty chłodnicze

Wysokiej jakości komponenty chłodnicze, zoptymalizowana izolacja i przemyślana konstrukcja zapewniają najwyższą wydajność energetyczną i niskie koszty eksploatacji.



Solidne zamki

Solidne zamki zapobiegają niepożądanemu dostępowi.

Solidny uchwyt drążkowy

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



Stabilne kosze

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

Zmiana kierunku otwierania

Kierunek otwierania drzwi można zmienić bez dodatkowych akcesoriów, co umożliwi dopasowanie urządzeń do miejsca ustawienia.

Najwyższa jakość

Zamrażarki podblatowe Liebherr to cuda zagospodarowania przestrzeni, pozwalające zaoszczędzić miejsce. Tam, gdzie do dyspozycji jest mało miejsca, trzeba je wykorzystać szczególnie efektywnie – bez kompromisów w zakresie wydajności chłodzenia, zachowując świeżość żywności. Towar w tych kompaktowych modelach jest zawsze przechowywany w najlepszych warunkach chłodniczych, przy czym urządzenia te są bardzo energooszczędne i ekonomiczne.



Energooszczędność z czynnikiem R 600a

Przy konstruowaniu urządzeń Liebherr skupiono się przede wszystkim na optymalizowaniu wykorzystania energii i niskich kosztach eksploatacji. Liebherr stosuje wyłącznie naturalny i przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R 600a. W połączeniu z wysokowydajnymi sprężarkami jest to niezwykle efektywne, a dzięki niskiemu współczynnikowi ocieplenia globalnego także przyszłościowe rozwiązanie.



Łatwy montaż pod blatem

Urządzenia można łatwo wbudować pod blatem roboczym. W takim przypadku w celu zapewnienia wentylacji z tyłu urządzenia wymagany jest otwór wentylacyjny w blacie roboczym o przekroju min. 200 cm². Bez kratki wentylacyjnej wysokość wnęki musi być o co najmniej 3 cm większa niż wysokość urządzenia. Urządzenia o wysokości 83 cm są zaprojektowane specjalnie do wysokości roboczych typowych w gastronomii.



Praktyczne kosze

Łatwe do wyjęcia kosze zapewniają dobry i szybki wgląd w zawartość i gwarantują lepszy porządek we wnętrzu.

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 143 / 133 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 615 / 830 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 474 / 443 / 676 |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 250 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 7 |
| Temperatura otoczenia ¹ | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 45 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 0,6 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -9°C do -26°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | 7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami z regulacją w zależności od ilości |
| SuperFrost | 24 h |
| Bezpieczne przechowywanie w przypadku awarii | 24 h |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Szuflady | 0 |
| Ilość koszy | 4 |
| Półki w komorze zamrażania | 4 |
| Materiał półek | plyty parownika |
| Maksymalne obciążenie półek | 24 kg |
| Wysokość szuflady w mm | 3 × 150, 1 × 170 |
| Uchwyt | uchwyt drążkowy ze stali szlachetnej |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 42 / 39 kg |
| Dostępne również w kolorze białym jako | |

| | |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| Akcesoria | |
| Rama dołączenia urządzeń, stal szlachetna (FKUv dolna / górna) | 7777647 |
| Rama dołączenia urządzeń, biała (FKUv dolna / górna) | |
| Szyna rolkowa | 9086607 |
| Długi kosz | |
| Kosz krótki | |
| Szuflada | 9790331 |
| Zamek | |



GGU 1550
Premium

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 143 / 133 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 615 / 830 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 474 / 443 / 676 |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 250 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 7 |
| Temperatura otoczenia ¹ | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 45 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 0,6 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -9°C do -26°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | 7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami z regulacją w zależności od ilości |
| SuperFrost | 24 h |
| Bezpieczne przechowywanie w przypadku awarii | 24 h |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Szuflady | 0 |
| Ilość koszy | 1 |
| Półki w komorze zamrażania | 4 |
| Materiał półek | plyty parownika |
| Maksymalne obciążenie półek | 24 kg |
| Wysokość szuflady w mm | 3 × 150, 1 × 170 |
| Uchwyt | ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 41 / 38 kg |
| Dostępne również w kolorze białym jako | |

7777647

9876641

9086607

9141699

9141697

9790331



GGU 1500
Premium

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 143 / 133 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 615 / 830 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 474 / 443 / 676 |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 250 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 7 |
| Temperatura otoczenia ¹ | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 45 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 0,6 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -9°C do -26°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | 7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami z regulacją w zależności od ilości |
| SuperFrost | 24 h |
| Bezpieczne przechowywanie w przypadku awarii | 24 h |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Szuflady | 0 |
| Ilość koszy | 1 |
| Półki w komorze zamrażania | 4 |
| Materiał półek | plyty parownika |
| Maksymalne obciążenie półek | 24 kg |
| Wysokość szuflady w mm | 3 × 150, 1 × 170 |
| Uchwyt | ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 41 / 38 kg |
| Dostępne również w kolorze białym jako | |

7777647

9876641

9086607

9141699

9141697

9790331

na zamówienie



GGUesf 1405
Premium

| | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 143 / 133 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 615 / 830 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 474 / 443 / 676 |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 265 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 7 |
| Temperatura otoczenia ¹ | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 45 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 0,6 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -15°C do -32°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / srebrny |
| Materiał drzwi / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | 7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami z regulacją w zależności od czasu |
| SuperFrost | 24 h |
| Bezpieczne przechowywanie w przypadku awarii | 24 h |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Szuflady | 0 |
| Ilość koszy | 0 |
| Półki w komorze zamrażania | 4 |
| Materiał półek | plyty parownika |
| Maksymalne obciążenie półek | 24 kg |
| Wysokość szuflady w mm | 3 × 150, 1 × 170 |
| Uchwyt | ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 37 / 34 kg |
| Dostępne również w kolorze białym jako | |

7777647

9876641

9086607

9141699

9141697

9790331

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 funkcjonalnej 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 drucziana 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 drucziana 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 drucziana dolna szara/biała**

Dzięki stabilnej półce dolnej można również optymalnie wykorzystać podłogę urządzenia. Półka drucziana 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 drucziana 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 drucziana jest ponadto bardzo solidna i łatwa w pielęgnacji.

**Kosz drucziany długi szary/biały**

Przeźroczysty kosz drucziany 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 przesuwac. Zapewnia to znacznie więcej miejsca i lepszą przejrzystość magazynowanych towarów.

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 szara/biała

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



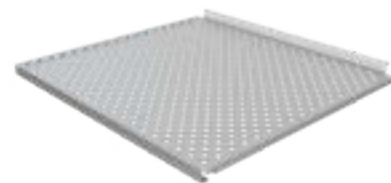
Nóżki z regulacją wysokości, 90-120 mm

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.

Chłodziarko-zamrażarki



Zamek

Urządzenia Liebherr wyposażono w standardowe zamki. Kilka urządzeń można zamknąć za pomocą jednego klucza. Urządzenia można również wyposażyć w dodatkowe wkładki z pasującymi do nich nawet 10 różnymi kluczami.



Rama do łączenia urządzeń

W przypadku ograniczonej ilości miejsca można połączyć np. zamrażarki GGU za pomocą ram łączeniowych. W ten sposób uzyskuje się zarówno oddzielenie zapachów, jak i temperatury. W celu zapewnienia optymalnej stabilności urządzeń, które są zamontowane z ramą łączącą, nie można montować szyn rolkowych. Jest to dozwolone tylko dla pojedynczych urządzeń.



Szyna rolkowa

Stabilne rolki (o średnicy 30 mm) ułatwiają transport w przypadku zmiany miejsca ustawienia urządzenia. Aby zagwarantować optymalną stabilność, zestawów kółek nie wolno mocować do urządzeń, które są instalowane za pomocą ramy łączącej. Jest to dozwolone tylko dla pojedynczych urządzeń.



Kosz długi / krótki

Stalowe kosze powlekanie tworzywem sztucznym gwarantują wygodny dostęp do produktów i optymalne wykorzystanie wnętrza.



Szuflada

Zamknięte ze wszystkich stron szuflady mają wyjątkowo stabilną konstrukcję i idealnie nadają się do przechowywania nawet najmniejszych mrożonek.



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 przemysłane funkcje, które każdego dnia na nowo ułatwiają pracę w piekarni.

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

BRPvg/BFPvg

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warunki otoczenia* | Temperatura otoczenia +10 °C do +40 °C |
| Stabilność temperatury | EN 16825 Chłodziarki: Od -5 °C do +14 °C Zamrażarki: Od -9 °C do -35 °C Chłodziarki: Klasa M1 Zamrażarki: Klasa L1 Chłodziarki: z 3 zakresami wilgotności powietrza Zamrażarki: z NoFrost |
| Bezpieczeństwo przechowywania | Alarmy optyczne i akustyczne Alarm braku zasilania min./maks. Rejestrowanie temperatury Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90° Zamek mechaniczny |
| Wyposażenie | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi Chłodziarki: 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) Indywidualnie ustawiane przypomnienie o konserwacji Kółka jako wyposażenie dodatkowe / Standardowo z regulowanymi nóżkami Wnętrze: Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) Na zewnątrz: Stal malowana proszkowo Chłodziarki i Zamrażarki: Górne oświetlenie LED Listwa Filtr przeciwpyłowy (opcjonalnie) Interfejs WiFi/LAN - możliwość doposażenia |
| Zużycie energii | UltraEfficient Dyrektywa UE 2015/1094 |
| Compliance | Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzenia - EN 60335 |

Chłodziarki i zamrażarki z komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego

Seria Performance

BRFvg/BFFsg

Seria Perfection

BRPSvh/BFPSvh

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia +10 °C do +40 °C | Temperatura otoczenia +10 °C do +40 °C |
| EN 16825 Chłodziarki: Od -5 °C do +14 °C Zamrażarki: Od -9 °C do -35 °C Chłodziarki: Klasa M1 Zamrażarki: Klasa L1 Chłodziarki: z 3 zakresami wilgotności powietrza Zamrażarki: z NoFrost | EN 16825 Chłodziarki: Od +1 °C do +15 °C Zamrażarki: Od -9 °C do -26 °C Chłodziarki: Klasa M1 Zamrażarki: Klasa L1 Chłodziarki: z 3 zakresami wilgotności powietrza Zamrażarki: ze SmartFrost |
| Alarmy optyczne i akustyczne Alarm braku zasilania min./maks. Rejestrowanie temperatury Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90° Zamek mechaniczny | Alarmy optyczne i akustyczne Alarm braku zasilania min./maks. Rejestrowanie temperatury Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90° Zamek mechaniczny Przezroczyste szkło (BRFvg 5511) |
| 2,4" kolorowy wyświetlacz, Touch & Swipe | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Chłodziarki: 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) | Chłodziarki: Euronorm 600 × 400 mm (wsuwanie poprzeczne) Zamrażarki: Euronorm 600 × 400 mm (wsuwanie poprzeczne) |
| Indywidualnie ustawiane przypomnienie o konserwacji | Indywidualnie ustawiane przypomnienie o konserwacji |
| Kółka jako wyposażenie dodatkowe / Standardowo z regulowanymi nóżkami | Kółka / nóżki jako wyposażenie dodatkowe |
| Obudowa zewnętrzna i wnętrze: Stal chromowo-niklowa (1.4301 / AISI 304) | Ostona parownika (ochrona przed przymarzeniem) standardowo tylko w modelach ze szklanymi drzwiami, opcjonalnie w modelach z izolowanymi drzwiami |
| Chłodziarki i Zamrażarki: Wertykalne oświetlenie LED | Modele ze szklanymi drzwiami z oświetleniem górnym |
| Listwa | Aluminiowy uchwyt drążkowy |
| Filtr przeciwpyłowy (opcjonalnie) | |
| Interfejs WiFi/LAN - wbudowany | |
| UltraEfficient | SuperEfficient |
| Dyrektywa UE 2015/1094 | Dyrektywa UE 2015/1094 |
| Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzenia - EN 60335 | Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzenia - EN 60335 |

Przegląd zalet



Łatwo dostępne komponenty chłodnicze

Komponenty chłodnicze są łatwo dostępne sposobem 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 kontrollonhet nga tri butona me prekje.



Odpowiednie dla normy europejskiej blachy do pieczenia

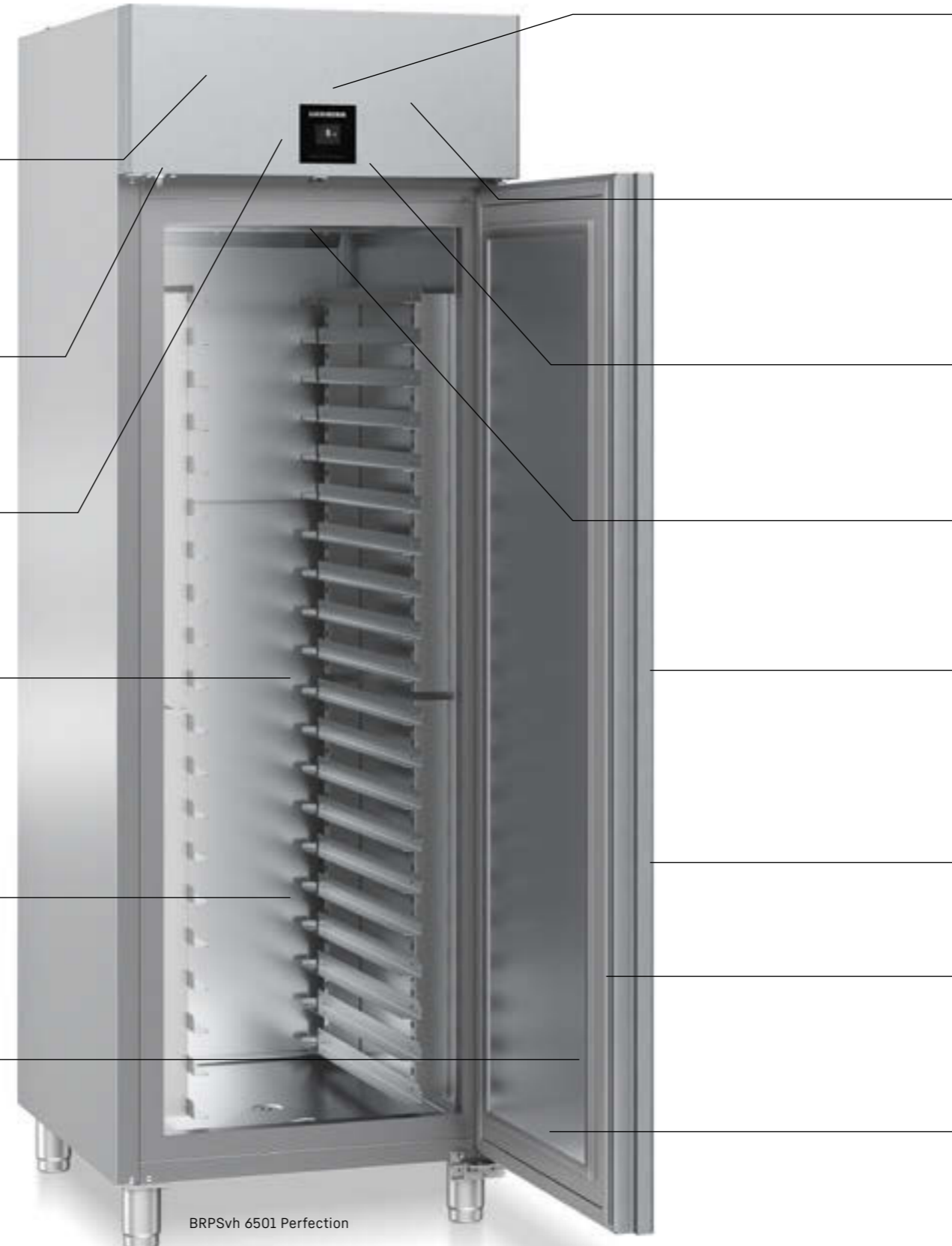
Europejskie znormalizowane blachy do pieczenia EN idealnie mieszczą się na solidnych prowadnicach w kształcie litery L. Prowadnice dają się łatwo wyjmować i wkładać ponownie.

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.

Mocna izolacja

Izolacja o maksymalnej grubości 83 mm z wykorzystaniem pianki cyklopentanowej bez HFC redukuje utratę zimna i wspiera dobrą wydajność energetyczną urządzenia.



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 wymiowanym 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 cłodziarkach i zamrażarkach przy otwieraniu drzwi powstaje podciśnienie, które utrudnia wielokrotne otwieranie. Zawór wyrównawczy ciśnienia szybko wyrównuje podciśnienie.

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 wykonania raportów zgodności HACCP. W przypadku odchylenia 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.



Wymywane listwy z nacięciami

Mąka i kurz nie mają szans – listwy z nacięciami można łatwo zdejmować i zakładać ponownie bez użycia narzędzi. Ułatwia to czyszczenie listwy 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.



Climate Class 5

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).



BRPSvh 8401

Perfection

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 854 / 700 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 787 / 1017 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 607 / 800 / 1504 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | A |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 371 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 / Pobór mocy (Watt) | 4,0 A / 220 W |
| Oddawanie ciepła | 350 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | -5 °C do +14 °C |
| Norma piekarska | 600 × 800 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 kolorowy 2,4", Touch & Swipe |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Śłupek świetlny LED z lewej strony |
| Rodzaj podłączenia do sieci | SmartModule |
| Sposób łączenia z siecią | Zintegrowane, wyjmowane |
| Złącze | WLAN/LAN |
| Regulowane półki | 25 |
| Materiał półek | Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304) |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 115-175 mm |
| Uchwyt | listwa |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 162 / 144 kg |
| Akcesoria | |
| Szyna profilowana typu L prawa | 7745106 |
| Szyna profilowana typu L lewa | 7745104 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597828 |
| Otwieranie pedałem nożnym | 9597617 |
| Filtr przeciwpyłowy | 9596984 |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | 9597778 / - |
| SmartModule | |



BRPvg 8401

Performance

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 854 / 700 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 787 / 1017 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 607 / 800 / 1504 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | A |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 371 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 / Pobór mocy (Watt) | 4,0 A / 220 W |
| Oddawanie ciepła | 350 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | -5 °C do +14 °C |
| Norma piekarska | 600 × 800 mm (Wzdłuż) |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| 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 | 20 |
| Materiał półek | Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304) |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 115-175 mm |
| Uchwyt | listwa |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 159 / 141 kg |
| Akcesoria | |
| Szyna profilowana typu L prawa | 7745106 |
| Szyna profilowana typu L lewa | 7745104 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597828 |
| Otwieranie pedałem nożnym | 9597617 |
| Filtr przeciwpyłowy | 9596984 |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | - / 9597677 |
| SmartModule | 6145269 |



BRPSvh 6501

Perfection

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 602 / 380 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 867 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 407 / 650 / 1504 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | B |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 355 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 / Pobór mocy (Watt) | 4,0 A / 220 W |
| Oddawanie ciepła | 305 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | -5 °C do +14 °C |
| Norma piekarska | 400 × 600 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 kolorowy 2,4", Touch & Swipe |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Śłupek świetlny LED z lewej strony |
| Rodzaj podłączenia do sieci | SmartModule |
| Sposób łączenia z siecią | Zintegrowane, wyjmowane |
| Złącze | WLAN/LAN |
| Regulowane półki | 20 |
| Materiał półek | Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304) |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 115-175 mm |
| Uchwyt | listwa |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 144 / 126 kg |
| Akcesoria | |
| Szyna profilowana typu L prawa | 7745102 |
| Szyna profilowana typu L lewa | 7745100 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597828 |
| Otwieranie pedałem nożnym | 9597617 |
| Filtr przeciwpyłowy | 9596984 |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | 9597778 / - |
| SmartModule | |



BRPvg 6501

Performance

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 602 / 380 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 867 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 407 / 650 / 1504 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | B |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 355 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 / Pobór mocy (Watt) | 4,0 A / 220 W |
| Oddawanie ciepła | 305 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | -5 °C do +14 °C |
| Norma piekarska | 400 × 600 mm (Wzdłuż) |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| 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 | 20 |
| Materiał półek | Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304) |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 115-175 mm |
| Uchwyt | listwa |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 143 / 126 kg |
| Akcesoria | |
| Szyna profilowana typu L prawa | 7745102 |
| Szyna profilowana typu L lewa | 7745100 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597828 |
| Otwieranie pedałem nożnym | 9597617 |
| Filtr przeciwpyłowy | 9596984 |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | - / 9597677 |
| SmartModule | 6145269 |



BFPsvh 8401

Perfection

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 854 / 700 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 787 / 1017 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 607 / 800 / 1504 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | A |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1209 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| 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 / Pobór mocy (Watt) | 4,0 A / 610 W |
| Oddawanie ciepła | 1110 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | -9 °C do -35 °C |
| Norma piekarska | 600 × 800 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 kolorowy 2,4", Touch & Swipe |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Śłupek świetlny LED z lewej strony |
| Rodzaj podłączenia do sieci | SmartModule |
| Sposób łączenia z siecią | Zintegrowane, wyjmowane |
| Złącze | WLAN/LAN |
| Regulowane półki | 25 |
| Materiał półek | Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304) |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 115-175 mm |
| Uchwyt | listwa |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 165 / 155 kg |
| Akcesoria | |
| Szyna profilowana typu L prawa | 7745106 |
| Szyna profilowana typu L lewa | 7745104 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597828 |
| Otwieranie pedałem nożnym | 9597617 |
| Filtr przeciwpyłowy | 9596984 |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | 9597778 / - |
| SmartModule | |



BFPvg 8401

Performance

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 854 / 700 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 787 / 1017 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 607 / 800 / 1504 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | B |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1302 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| 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 / Pobór mocy (Watt) | 4,0 A / 610 W |
| Oddawanie ciepła | 1110 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | -9 °C do -35 °C |
| Norma piekarska | 600 × 800 mm (Wzdłuż) |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| 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 | 20 |
| Materiał półek | Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304) |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 115-175 mm |
| Uchwyt | listwa |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 168 / 150 kg |
| Akcesoria | |
| Szyna profilowana typu L prawa | 7745106 |
| Szyna profilowana typu L lewa | 7745104 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597828 |
| Otwieranie pedałem nożnym | 9597617 |
| Filtr przeciwpyłowy | 9596984 |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | - / 9597677 |
| SmartModule | 6145269 |



BFPsvh 6501

Perfection

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 602 / 380 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 867 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 407 / 650 / 1504 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | B |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1150 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| 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 / Pobór mocy (Watt) | 4,0 A / 610 W |
| Oddawanie ciepła | 975 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | -9 °C do -35 °C |
| Norma piekarska | 400 × 600 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 kolorowy 2,4", Touch & Swipe |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Śłupek świetlny LED z lewej strony |
| Rodzaj podłączenia do sieci | SmartModule |
| Sposób łączenia z siecią | Zintegrowane, wyjmowane |
| Złącze | WLAN/LAN |
| Regulowane półki | 20 |
| Materiał półek | Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304) |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 115-175 mm |
| Uchwyt | listwa |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 150 / 133 kg |
| Akcesoria | |
| Szyna profilowana typu L prawa | 7745102 |
| Szyna profilowana typu L lewa | 7745100 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597828 |
| Otwieranie pedałem nożnym | 9597617 |
| Filtr przeciwpyłowy | 9596984 |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | 9597778 / - |
| SmartModule | |



BFPvg 6501

Performance

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 602 / 380 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 867 / 2115 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 407 / 650 / 1504 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | C |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1209 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| 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 / Pobór mocy (Watt) | 4,0 A / 610 W |
| Oddawanie ciepła | 975 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | -9 °C do -35 °C |
| Norma piekarska | 400 × 600 mm (Wzdłuż) |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| 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 | 20 |
| Materiał półek | Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304) |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Wysokość nóżek | 115-175 mm |
| Uchwyt | listwa |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 156 / 137 kg |
| Akcesoria | |
| Szyna profilowana typu L prawa | 7745102 |
| Szyna profilowana typu L lewa | 7745100 |
| Kółka Ø 100 mm | 9597828 |
| Otwieranie pedałem nożnym | 9597617 |
| Filtr przeciwpyłowy | 9596984 |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | - / 9597677 |
| SmartModule | 6145269 |

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 uprzątnię 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 spełniająca wymagania normy DIN EN 16825:2015/mrożenie

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.

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.

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.



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

Wygodą 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

Chłodziarki piekarnicze z komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego



BRFvg 5511

Performance

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

Zamrażarki piekarnicze z komorą wewnętrzną z tworzywa sztucznego



BRFvg 5501

Performance

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 496 / 361 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 747 / 769 / 1684 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 606 / 468 / 1388 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | C |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 443 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 5 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | M1 |
| Temperatura otoczenia ² | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 49 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Pobór mocy (Watt) | 230 W |
| Oddawanie ciepła | 196 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1 °C do +15 °C |
| Norma piekarska | 600 × 400 mm (W poprzek) |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | |
| Rodzaj podłączenia do sieci | SmartModule |
| Sposób łączenia z siecią | Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Materiał półek | Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304) |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 86 / 79 kg |
| Akcesoria | |
| Szyna profilowana typu L prawa | 9006231 |
| Szyna profilowana typu L lewa | 9006229 |
| Kółka Ø 80 mm | 9086926 |
| Kółka Ø 100 mm | 9080023 |
| Nóżki 90-120 mm | 9080022 |
| Nóżki 150-180 mm | 9086924 |
| Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji) | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” biały | 9017739 |
| SmartModule | 6145269 |

¹ Zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1094-IV.

² Wskazuje temperaturę otoczenia, w której urządzenie może być bezpiecznie eksploatowane.



BFFsg 5501

Performance

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 496 / 402 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 747 / 769 / 1683 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 606 / 468 / 1388 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1241 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | 7 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | L1 |
| Temperatura otoczenia ² | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 49 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Pobór mocy (Watt) | 260 W |
| Oddawanie ciepła | 767 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -9 °C do -26 °C |
| Norma piekarska | 600 × 400 mm (W poprzek) |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | |
| Rodzaj podłączenia do sieci | SmartModule |
| Sposób łączenia z siecią | Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Materiał półek | Prowadnice tacek ze stali chromowo-niklowej w kształcie litery L (1.4301 / AISI 304) |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 93 / 87 kg |
| Akcesoria | |
| Szyna profilowana typu L prawa | 9006231 |
| Szyna profilowana typu L lewa | 9006229 |
| Kółka Ø 80 mm | 9086926 |
| Kółka Ø 100 mm | 9080023 |
| Nóżki 90-120 mm | 9080022 |
| Nóżki 150-180 mm | 9086924 |
| Dodatkowe zamki (do 5 różnych kombinacji) | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” biały | 9017739 |
| SmartModule | 6145269 |

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 szczególnie ułatwienie wtedy, gdy nasze ręce są zajęte.



Filtr przeciwpłyłowy

Filtr przeciwpłyłowy 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.

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 brandingowi i wyposażeniu można zaprezentować markę i towary w sposób przyciągający uwagę. Wysoka wydajność energetyczna i bardzo długa trwałość urządzeń i poszczególnych podzespołów spleca się w dłuższej perspektywie w całkowitych kosztach eksploatacji. Kolejna korzyść w temacie zrównoważonego rozwoju: stosowanie ekologicznego czynnika chłodniczego.

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 ścianie 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, głąbię 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

Twój branding we właściwym świetle



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.



Stereogramy soczewkowe



Efekt 3D

Branding 3D

Brandingi 3D nadają urządzeniu niezwykły urok i otwierają zupełnie nowe możliwości kreatywnego wykorzystania obrazów. Dzięki specjalnemu procesowi można produkować wysokiej jakości naklejki za pomocą druku 3D (stereogramy soczewkowe). Ponadto pracujemy z różnymi poziomami druku i warstwami na szybach, które w połączeniu z odpowiednim oświetleniem od tyłu tworzą efekt 3D. W ten sposób każde urządzenie staje się indywidualnym elementem przyciągającym wzrok i zachęcającym do impulsywnych zakupów.



Indywidualny dobór kolorów

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



Naklejka

W tej bardzo rozpowszechnionej i jak dotąd najczęściej stosowanej technice, pożądaný 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.



Oświetlenie LED wbudowane w szklane drzwi

Indywidualny motyw można wygrawerować na szklanych drzwiach, a następnie go podświetlić. Przy tym świeci wyłącznie motyw i w ten sposób jest doskonale uwydatniony. Graver znajduje się między dwiema szybami izolacyjnymi (możliwe w przypadku FKv 50 i FKv 30).



Chłodziarki



Premium/PremiumPlus



Seria Performance



Seria Perfection

Warunki otoczenia

Stabilność temperatury

Bezpieczeństwo przechowywania

Wyposażenie

Zużycie energii

Zgodność

Premium/PremiumPlus

FKv/FKvUv/FKDv

CC2

EN 16902

Od +1 do +15 °C / +2 do +12°C

Klasa K4

Drzwi z mechanizmem samozamykania (z wyjątkiem FKv)

Zamek mechaniczny (z wyjątkiem FKDv 4513)

Analogowy termometr/cyfrowy termometr/el. Sterowanie z wyświetlaczem cyfrowym

Analogowy regulator

Urządzenia ze szklanymi drzwiami: Oświetlenie LED

Uchwyt drążkowy (z wyjątkiem FKv)

SuperEfficient

Dyrektywa UE 2019/2018 – chłodziarka do napojów

Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzenia – EN 60335

Seria Performance

MRFvc/MRFvd/MRFec

Urządzenia z drzwiami z izolacją piankową: CC3

Urządzenia z drzwiami szklanymi: CC2

EN 16902

Od +2 do +9°C/od +1 do +15°C

Klasa K4

Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90°

Zamek mechaniczny (z wyjątkiem MRFec modele)

Analogowy/cyfrowy termometr

Analogowy regulator

Kółka/nóżki jako wyposażenie dodatkowe

Urządzenia ze szklanymi drzwiami: Oświetlenie LED

Urządzenia MRFvd z drzwiami z izolacją piankową Oświetlenie górne LED

Wpuszczony uchwyt

SuperEfficient

Dyrektywa UE 2019/2018 – chłodziarka do napojów

Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzenia – EN 60335

Seria Perfection

MRFvg

Urządzenia z drzwiami z izolacją piankową: CC3

Urządzenia z drzwiami szklanymi: CC2

EN 16902

Od -2 do +15°C

Klasa K4

Alarmy optyczne i akustyczne

Drzwi z samoczynnym zamykaniem < 90°

Zamek elektroniczny

Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi

Sterowanie elektroniczne

System zarządzania energią

Kółka/nóżki jako wyposażenie dodatkowe

Oświetlenie LED

Urządzenia z drzwiami z izolacją piankową: Oświetlenie górne LED

Wpuszczony uchwyt

SuperEfficient

Dyrektywa UE 2019/2018 – chłodziarka do napojów

Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa urządzenia – EN 60335

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 branding'u.

Zgodność z RoHS i WEEE

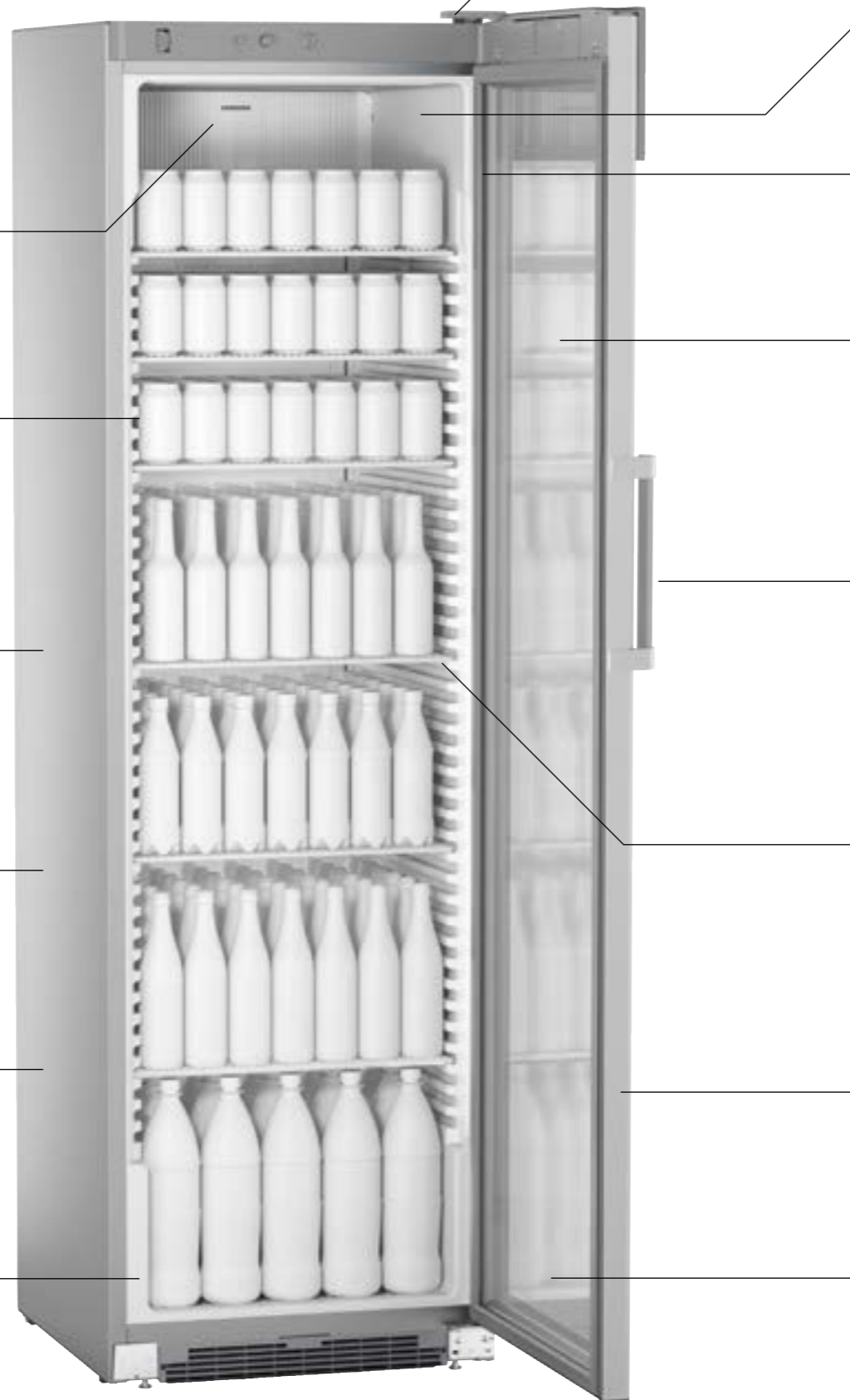
Zgodność z RoHS i WEEE dzięki zastosowaniu ekologicznych materiałów w połączeniu z optymalnymi możliwościami recyklingu.

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 ruszty 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 wymagania w kwestii elegancji.

Drzwi ze szkła izolacyjnego

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

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 brandingowi. 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.



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:

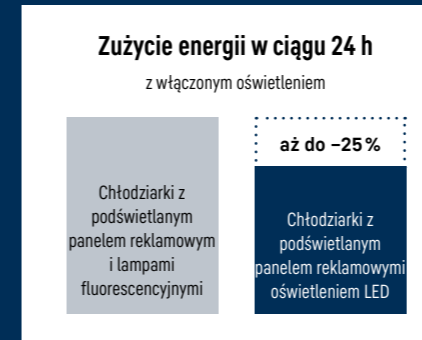
Zamontowany po wewnętrznej stronie drzwi, przezroczysty panel LightGuide (FKDv 4523) można częściowo podświetlić. Tym samym zapewniona jest dobra widoczność towarów, a jednocześnie odpowiednia ekspozycja marki.

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.



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 wyłączeniem 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

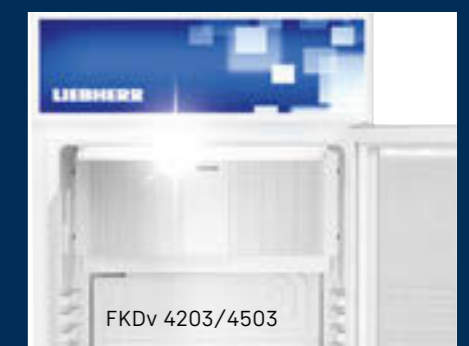
Oddzielnie włączane oświetlenie wewnętrzne LED jest energooszczędne i stawia produkty w centrum w celu optymalnej prezentacji towarów. Zestawienie naszych wariantów:



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).

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 ustaloną 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

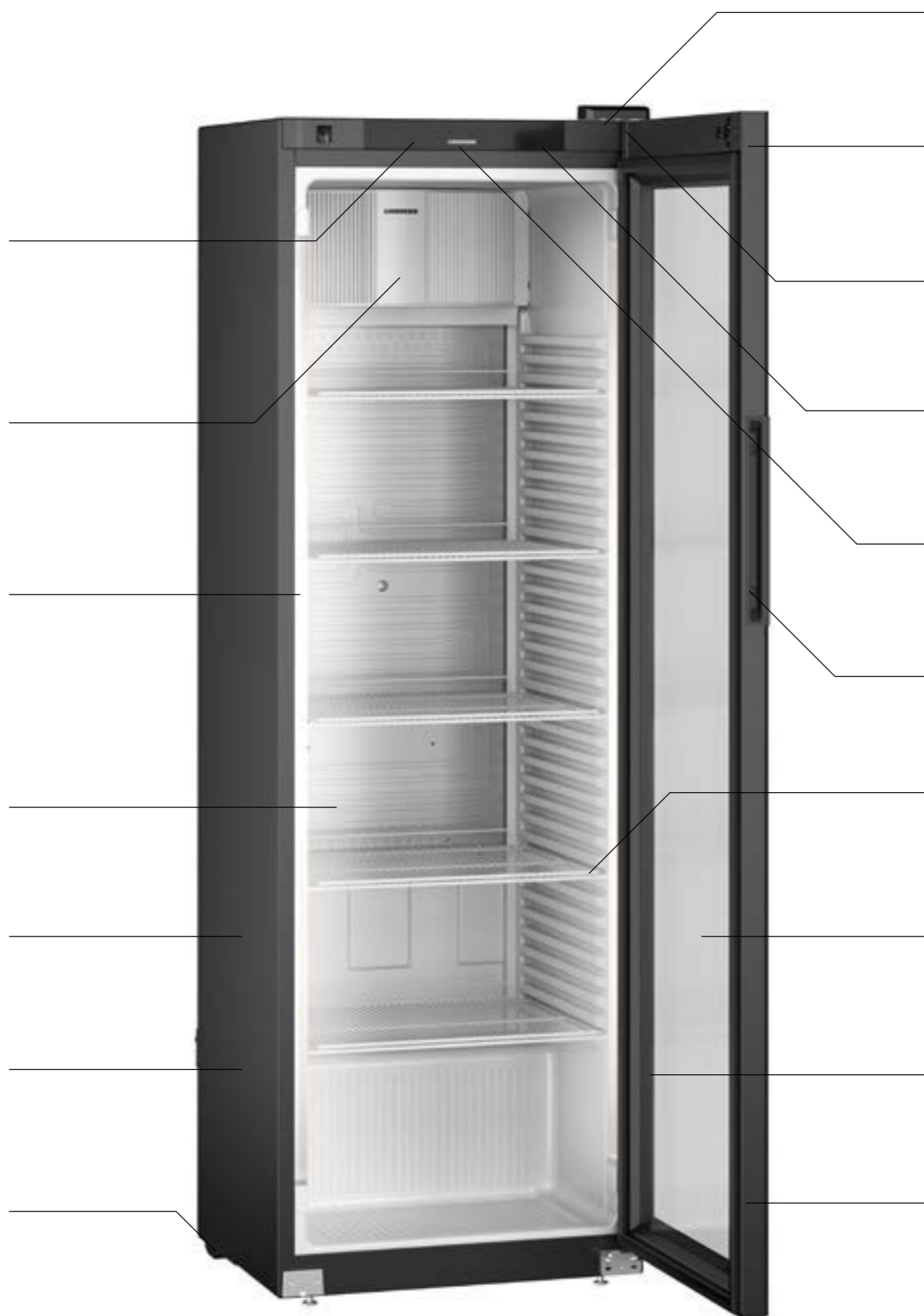
Opcjonalna, zamknięta tylna ścianka pozwala stosować urządzenie w wersji wolnostojącej – idealnie do ekspozycji 360°.

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 zapełnić i opróżnić lodówkę, drzwi otwarte szerzej niż na 90° pozostają zamknięte.

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 rozbitcie. Ruszty nośne z regulacją wysokości umieszczają Twój towar dokładnie tam, gdzie będzie on najlepiej widoczny dla klienta.



Najwyższa jakość



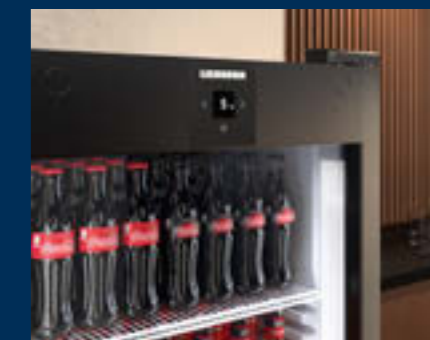
Bezpieczeństwo na odległość

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.



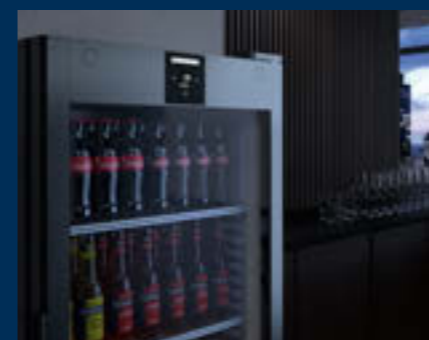
Widoczne zwiększenie sprzedaży

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.



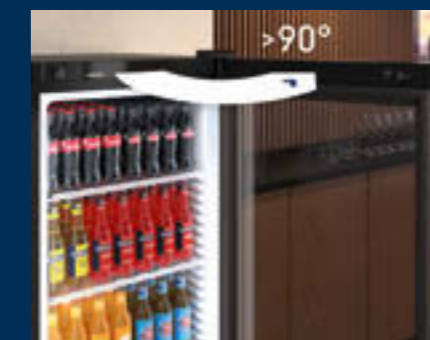
Oszczędza zasoby i pieniądze

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 wyłączone.



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 niezmienną. Przy kącie powyżej 90° drzwi pozostają otwarte, dzięki czemu możesz wygodnie napełnić lub opróżnić urządzenie.

Chłodziarki z chłodzeniem dynamicznym



MRFvg 4011
Perfection

| | |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 400 / 286 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1884 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1659 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 433 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość / Moc znamionowa | 220 - 240V~ / 50 Hz / 2,0 A |
| Oddawanie ciepła | 346 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | -2 °C do +15 °C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / czarny |
| Materiał drzwi / kolor | Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / czarny |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Stupek świetlny LED z obu stron, włączany oddzielnie i ściemniany |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Regulowane półki / Materiał półek | 5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 253 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 506 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt / Rodzaj zamka | wgłębienie w drzwiach / elektronicznie, pilotem zdalnego sterowania |
| Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi | tak / prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 87 / 81 kg |
| Dostępny również w wersji: | MRFvg 4011, wersja 003 Half Reload |

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Akcesoria | |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | 9007659 / 9007045 |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| SmartModule | 6145269 |
| Wejście cyfrowe do zamka elektronicznego | 9086958 |
| Zdalne sterowanie | 6123395 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki / nóżki | |
| Obręcz osłonowa / Kółka samonastawne | 7790512 / 7790761 |
| Zestaw „side-by-side” szary / czarny / biały | 9006973 / 9017744 / 9006786 |



MRFvg 3511
Perfection

| | |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 347 / 250 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1684 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1459 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 390 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość / Moc znamionowa | 220 - 240V~ / 50 Hz / 2,0 A |
| Oddawanie ciepła | 323 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | -2 °C do +15 °C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / czarny |
| Materiał drzwi / kolor | Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / czarny |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Stupek świetlny LED z obu stron, włączany oddzielnie i ściemniany |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Regulowane półki / Materiał półek | 4 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 207 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 414 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt / Rodzaj zamka | wgłębienie w drzwiach / elektronicznie, pilotem zdalnego sterowania |
| Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi | tak / prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 79 / 74 kg |
| Dostępny również w wersji: | MRFvg 3511, wersja 003 Half Reload |

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Akcesoria | |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | 9007659 / 9007045 |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| SmartModule | 6145269 |
| Wejście cyfrowe do zamka elektronicznego | 9086958 |
| Zdalne sterowanie | 6123395 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki / nóżki | 9086926 / 9086924 |
| Obręcz osłonowa / Kółka samonastawne | 7790505 / 7790761 |
| Zestaw „side-by-side” szary / czarny / biały | 9017742 / 9017743 / 9017739 |

Chłodziarki z chłodzeniem dynamicznym



MRFvg 4001
Perfection

| | |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 377 / 286 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1884 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1659 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 374 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC3 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość / Moc znamionowa | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Oddawanie ciepła | 346 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | -2 °C do +15 °C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / czarny |
| Materiał drzwi / kolor | stal / czarny |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie i ściemnianie |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Regulowane półki / Materiał półek | 5 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 253 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 506 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rodzaj zamka | elektronicznie, pilotem zdalnego sterowania |
| Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi | tak / prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 69 / 64 kg |

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Akcesoria | |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | 9007659 / 9007045 |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| SmartModule | 6145269 |
| Wejście cyfrowe do zamka elektronicznego | 9086958 |
| Zdalne sterowanie | 6123395 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki / nóżki | 9086926 / 9086924 |
| Obręcz osłonowa / Kółka samonastawne | 7790512 / 7790761 |
| Zestaw „side-by-side” szary / czarny / biały | 9006973 / 9017744 / 9006786 |

| | |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 327 / 250 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1684 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1459 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 352 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC3 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10 °C do +40 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość / Moc znamionowa | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Oddawanie ciepła | 323 kJ/h |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | -2 °C do +15 °C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / czarny |
| Materiał drzwi / kolor | stal / czarny |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Rodzaj sterowania | Wyświetlacz monochromatyczny z przyciskami dotykowymi |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie i ściemnianie |
| Rodzaj podłączenia do sieci / Sposób łączenia z siecią | SmartModule / Możliwość doposażenia |
| Złącze | WLAN/LAN (opcjonalnie) |
| Regulowane półki / Materiał półek | 4 / ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 207 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 414 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rodzaj zamka | elektronicznie, pilotem zdalnego sterowania |
| Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi | tak / prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 63 / 58 kg |

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Akcesoria | |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | 9007659 / 9007045 |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| SmartModule | 6145269 |
| Wejście cyfrowe do zamka elektronicznego | 9086958 |
| Zdalne sterowanie | 6123395 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki / nóżki | 9086926 / 9086924 |
| Obręcz osłonowa / Kółka samonastawne | 7790505 / 7790761 |
| Zestaw „side-by-side” szary / czarny / biały | 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



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.



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 wewnątrz 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 wpływ 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 uchwyty 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 powlekaną stali gwarantują stabilne ułożenie, ciągłą cyrkulację powietrza i tym samym stabilność temperatury. Ogranicznik zapobiega przypadkowemu wypadnięciu.



Samozamykające się drzwi/wpuszczany uchwyt/szkoło 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.



MRFvc 5511
Performance

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 569 / 432 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 747 / 769 / 1684 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 625 / 539 / 1459 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 536 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik cłodziący | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Układ cłodzienia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +9°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie |
| Regulowane półki | 4 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 354 / 9 |
| Ładowność 0,33l puszk / Facing 0,33l puszk | 708 / 9 |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 97 / 91 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113278 / 7113236 / 7113310 |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113280 / 7113240 / 7113314 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435210 |
| Drewniane | |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki | 9086926 |
| Wyposażenie dodatkowe - nóżki | 9086924 |
| Obrcz osłonowa | 7790513 |
| Kółka samonastawne | 7790761 |
| Akcesoria dodatkowe | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” biały | 9017739 |



MRFvc 4011
Performance

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 400 / 286 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1884 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1659 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 566 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik cłodziący | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Układ cłodzienia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +9°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie |
| Regulowane półki | 5 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 253 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszk / Facing 0,33l puszk | 506 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 82 / 77 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | 9007659 / 9007045 |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki | |
| Wyposażenie dodatkowe - nóżki | |
| Obrcz osłonowa | 7790512 |
| Kółka samonastawne | 7790761 |
| Akcesoria dodatkowe | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | 9006786 |



MRFvc 3511
Performance

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 347 / 250 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1684 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1459 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 538 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik cłodziący | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Układ cłodzienia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +9°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z tworzywa sztucznego / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie górne LED, włączane oddzielnie |
| Regulowane półki | 4 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 207 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszk / Facing 0,33l puszk | 414 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 75 / 70 kg |
| Akcesoria | |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | 9007659 / 9007045 |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki | 9086926 |
| Wyposażenie dodatkowe - nóżki | 9086924 |
| Obrcz osłonowa | 7790505 |
| Kółka samonastawne | 7790761 |
| Akcesoria dodatkowe | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | - / 9017739 |

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



MRFvd 5501

Performance

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 544 / 432 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 747 / 769 / 1684 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 625 / 536 / 1459 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 388 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC3 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1°C do +15°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / szary |
| Materiał drzwi / kolor | stal / szary |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne z cyfrowym termometrem |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie sufitowe LED |
| Regulowane półki | 4 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 354 / 9 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 708 / 9 |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 81 / 74 kg |
| Akcesoria | |
| Półka drucziana szara / czarna / biała | 7113278 / 7113236 / 7113310 |
| Półka drucziana szara / czarna / biała | 7113280 / 7113240 / 7113314 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435210 |
| Drewniane | |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki | 9086926 |
| Wyposażenie dodatkowe - nóżki | 9086924 |
| Obręcz ostonowa | 7790513 |
| Kółka samonastawne | 7790761 |
| Akcesoria dodatkowe | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | 9017742 / - |



MRFvd 4001

Performance

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 377 / 286 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1884 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1659 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 396 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC3 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1°C do +15°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / szary |
| Materiał drzwi / kolor | stal / szary |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne z cyfrowym termometrem |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie sufitowe LED |
| Regulowane półki | 5 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 253 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 506 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 68 / 60 kg |
| Akcesoria | |
| Półka drucziana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka drucziana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | 9007659 / 9007045 |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki | 9086926 |
| Wyposażenie dodatkowe - nóżki | 9086924 |
| Obręcz ostonowa | 7790512 |
| Kółka samonastawne | 7790761 |
| Akcesoria dodatkowe | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | 9006973 / - |



MRFvd 3501

Performance

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 327 / 250 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1684 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1459 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 373 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC3 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1°C do +15°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / szary |
| Materiał drzwi / kolor | stal / szary |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne z cyfrowym termometrem |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie sufitowe LED |
| Regulowane półki | 4 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 207 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 414 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 63 / 58 kg |
| Akcesoria | |
| Półka drucziana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka drucziana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | 9007659 / 9007045 |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki | 9086926 |
| Wyposażenie dodatkowe - nóżki | 9086924 |
| Obręcz ostonowa | 7790505 |
| Kółka samonastawne | 7790761 |
| Akcesoria dodatkowe | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | 9017742 / - |



MRFvc 5501

Performance

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 544 / 432 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 747 / 769 / 1684 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 625 / 539 / 1459 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 383 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC3 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +9°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | |
| Regulowane półki | 4 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 354 / 9 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 708 / 9 |
| Maksymalne obciążenie półek | 60 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 80 / 73 kg |
| Akcesoria | |
| Półka drucziana szara / czarna / biała | 7113278 / 7113236 / 7113310 |
| Półka drucziana szara / czarna / biała | 7113280 / 7113240 / 7113314 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435210 |
| Drewniane | |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki | 9086926 |
| Wyposażenie dodatkowe - nóżki | 9086924 |
| Obręcz ostonowa | 7790513 |
| Kółka samonastawne | 7790761 |
| Akcesoria dodatkowe | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | - / 9017739 |



MRFvc 4001

Performance

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 377 / 286 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1884 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1659 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 390 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC3 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +9°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | |
| Regulowane półki | 5 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 253 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 506 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 67 / 61 kg |
| Akcesoria | |
| Półka drucziana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka drucziana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | 9007659 / 9007045 |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki | 9086926 |
| Wyposażenie dodatkowe - nóżki | 9086924 |
| Obręcz ostonowa | 7790512 |
| Kółka samonastawne | 7790761 |
| Akcesoria dodatkowe | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | - / 9006786 |



MRFvc 3501

Performance

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 327 / 250 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1684 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1459 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 367 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC3 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +9°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | |
| Regulowane półki | 4 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 207 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 414 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 61 / 56 kg |
| Akcesoria | |
| Półka drucziana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka drucziana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Prowadnica do butelek wysuwana / stała | 9007659 / 9007045 |
| Elastyczna szyna do rusztu nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki | 9086926 |
| Wyposażenie dodatkowe - nóżki | 9086924 |
| Obręcz ostonowa | 7790505 |
| Kółka samonastawne | 7790761 |
| Akcesoria dodatkowe | na zamówienie |
| Zestaw „side-by-side” szary / biały | - / 9017739 |



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 wężykiem. 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 uzupełnić towar. Drzwi posiadają również wpuszczany uchwyt z boku – ułatwiający otwieranie. Przypadkowe zahaczenie o klamkę staje się niemożliwe.

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 wężyka 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 ostonowej 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.

Chłodziarki eventowe z pełnymi drzwiami i chłodzeniem dynamicznym



MRFec 4001
Performance

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



MRFec 4001, wersja I47
Performance

| | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 377 / 286 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 608 / 710 / 1908 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1659 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 390 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC3 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Układ chłodzenia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +9°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Bryzgoszczelne wnętrze | tak |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Regulowane półki | 5 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 253 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 506 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 77 / 69,5 kg |
| Obwód osłonowa | zmontowany |
| Akcesoria | |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Specjalna półka na butelki na szynach teleskopowych | 9007659 |
| Specjalna półka na butelki bez szyn | 9007045 |
| Elastyczna szyna do ruszty nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki | 9086926 |
| Wyposażenie dodatkowe - nóżki | 9086924 |
| Obwód osłonowa | 7790512 |
| Kółka samonastawne | 7790761 |
| Zestaw „side-by-side” biały | 9006786 |

Chłodziarki eventowe z pełnymi drzwiami i chłodzeniem dynamicznym



MRFec 3501
Performance

| | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 327 / 250 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 654 / 1684 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1459 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 367 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC3 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Układ chłodzenia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +9°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Bryzgoszczelne wnętrze | tak |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Regulowane półki | 4 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 207 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 414 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 62 / 57 kg |
| Obwód osłonowa | do nabycia dodatkowo |
| Akcesoria | |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Specjalna półka na butelki na szynach teleskopowych | 9007659 |
| Specjalna półka na butelki bez szyn | 9007045 |
| Elastyczna szyna do ruszty nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki | 9086926 |
| Wyposażenie dodatkowe - nóżki | 9086924 |
| Obwód osłonowa | 7790505 |
| Kółka samonastawne | 7790761 |
| Zestaw „side-by-side” biały | 9017739 |



MRFec 3501, wersja I47
Performance

| | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 327 / 250 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 608 / 710 / 1708 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 475 / 423 / 1459 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 367 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC3 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 50 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,0 A |
| Układ chłodzenia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +9°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Bryzgoszczelne wnętrze | tak |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Regulowane półki | 4 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 207 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 414 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 71 / 64 kg |
| Obwód osłonowa | zmontowany |
| Akcesoria | |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113221 / 7113235 / 7113308 |
| Półka druciana szara / czarna / biała | 7113243 / 7113239 / 7113312 |
| Specjalna półka na butelki na szynach teleskopowych | 9007659 |
| Specjalna półka na butelki bez szyn | 9007045 |
| Elastyczna szyna do ruszty nośnego | 7435208 |
| Drewniane | 7114000 |
| Półka z blachy perforowanej w kolorze szarym | 9029023 |
| Wyposażenie dodatkowe - rolki | 9086926 |
| Wyposażenie dodatkowe - nóżki | 9086924 |
| Obwód osłonowa | 7790505 |
| Kółka samonastawne | 7790761 |
| Zestaw „side-by-side” biały | 9017739 |

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.



FKv 503

Premium

44 / 42 l
425 / 450 / 612
338 / 270 / 516



284 kWh
CC2
K4
+10°C do +35°C
R 600a
39 dB(A)

220 - 240V~ / 50 Hz

1,0 A

dynamiczny

odszeranie automatyczne

+2°C do +12°C

stal szlachetna / stal szlachetna

Szklane drzwi z ramą ze stali szlachetnej / stal szlachetna

tworzywo sztuczne w kolorze antracytowym

antracytowym

Pokrętko regulacyjne

Oświetlenie sufitowe LED, z funkcją osobnego włączania i przyciemniania bezstopniowego

2

metalizowane ruszty powlekane przezroczystym tworzywem

27 / 5

60 / 5

30 kg

MilkCooler

Uchwyt

Rodzaj zamka

mechaniczny

Drzwi samoczynnie zamykane

Kierunek otwierania drzwi

prawo na stałe

Waga brutto / netto

34 / 30 kg

Dostępna w czarnym kolorze

Akcesoria

Półka druciana szara / czarna / biała

Listwa na etykiety

Elementy do montażu na lewo

Elementy do montażu na prawo

Stelaż Action-Area biały



FKv 503, wersja H48

Premium

44 / 42 l
425 / 450 / 612
338 / 270 / 516



284 kWh
CC2
K4
+10°C do +35°C
R 600a
39 dB(A)

220 - 240V~ / 50 Hz

1,0 A

dynamiczny

odszeranie automatyczne

+2°C do +12°C

stal szlachetna / stal szlachetna

Szklane drzwi z ramą ze stali szlachetnej / stal szlachetna

tworzywo sztuczne w kolorze antracytowym

antracytowym

Pokrętko regulacyjne

Oświetlenie sufitowe LED, z funkcją osobnego włączania i przyciemniania bezstopniowego

1

metalizowane ruszty powlekane przezroczystym tworzywem

27 / 5

60 / 5

30 kg

tak

mechaniczny

mechaniczny

prawo na stałe

43,2 / 40,7 kg

BCv 1103, wersja 744

7113288 / 7113286 / 7113282

7444122

9875023

9875025

9031196



BCv 1103

Premium

106 / 75 l
497 / 549 / 830
417 / 391 / 649



312 kWh
CC2
K4
+10°C do +30°C
R 600a
49 dB(A)

220 - 240V~ / 50 Hz

1,0 A

dynamiczny

odszeranie automatyczne

+2°C do +12°C

stal / srebrny

Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / srebrny

stal

Pokrętko regulacyjne

Oświetlenie wzdłużne LED z prawej strony, płynnie ściemniane

2

ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego

51 / 6

138 / 6

30 kg

wgłębienie w drzwiach

mechaniczny

mechaniczny

tak

prawo przestawne

43,2 / 40,7 kg

BCv 1103, wersja 744

7113288 / 7113286 / 7113282

7444122

9875023

9875025

9031196

Przegląd zalet

Automatyczne odszranianie

Nowoczesna i wydajna elektronika dba o to, że urządzenie w czasie przestoju sprężarki samoistnie się rozmrozi. Dlatego ręczne rozmrażanie nie jest już konieczne.

Alarm optyczny i akustyczny

Optyczne i akustyczne alarmy ostrzegają przed niekontrolowanym wzrostem temperatury, utratą zimna i otwartymi drzwiami.

Stabilne metalowe półki

Stabilne metalowe półki mają nośność do 45 kg, dzięki czemu towary są zawsze optymalnie przechowywane i chronione. Regulacja wysokości umożliwia elastyczne ustawienie i wykorzystanie wnętrza.

Wysokiej jakości komponenty chłodnicze

Wysokiej jakości komponenty chłodnicze, zoptymalizowana izolacja i przemyślana konstrukcja zapewniają najwyższą wydajność energetyczną i niskie koszty eksploatacji.

Samozamykające się drzwi i wymienna uszczelka magnetyczna

Samozamykające się drzwi z łatwo wymienną uszczelką magnetyczną. W celu komfortowej obsługi i zapobiegania utratom energii wbudowana mechanika dba o to, aby drzwi samoistnie się zamknęły po każdym otwarciu.

Głęboko tłoczona komora wewnętrzna

Głęboko tłoczona, jednoelementowa komora wewnętrzna z polistyrenu jest łatwa w czyszczeniu i bezzapachowa. Narożniki są zaokrąglone i pozbawione ostrych krawędzi, dzięki czemu ułatwiają czyszczenie i utrzymanie nieskazitelnej higieny.



Oświetlenie LED i szklane drzwi

Szklane drzwi umożliwiają dobry wgląd w towar i jego odpowiednią prezentację. Jednocześnie ramy drzwi wysokiej jakości jest bardzo solidna. Energooszczędne diody LED oświetlają wnętrze i produkty w jednakowy sposób. Dzięki zmniejszonemu wytwarzaniu ciepła nie wpływa to negatywnie na jakość towarów.



Solidne zamki

Solidne zamki zapobiegają niepożądanemu dostępowi.



FKUv 1663 Premium

Zmiana kierunku otwierania

Kierunek otwierania drzwi można zmienić bez dodatkowych elementów, co umożliwia dopasowanie urządzeń do miejsca ustawienia.

Solidny uchwyt drążkowy

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



Łatwy montaż pod blatem

Urządzenia można łatwo wbudować pod blatem roboczym. W takim przypadku w celu zapewnienia wentylacji z tyłu urządzenia wymagany jest otwór wentylacyjny w blacie roboczym o przekroju min. 200 cm². Bez kratki wentylacyjnej wysokość wnęki musi być o co najmniej 3 cm większa niż wysokość urządzenia. Urządzenia o wysokości 83 cm są zaprojektowane specjalnie do wysokości roboczych typowych w gastronomii.



Najnowocześniejsza elektronika

Modele są wyposażone w wysokiej jakości elektroniczne sterowanie z dużym wyświetlaczem temperatury i wieloma praktycznymi funkcjami. Sterowanie jest wbudowane w blat – można dokładnie ustawić temperaturę. W przypadku niekontrolowanego wzrostu temperatury lub otwartych drzwi następuje ostrzeżenie w formie alarmu drzwi i temperatury. W serii FKUv bezstykowa funkcja zatrzymywania wentylatora zmniejsza utratę zimna przy otwieraniu drzwi i przyczynia się do stałości temperatury. Przemyślane sterowanie rozmrażaniem zapewnia bezawaryjną i bezproblemową pracę również w ekstremalnych warunkach i przy częstym otwieraniu drzwi. Funkcja wyboru trybu pracy wentylatora umożliwia idealne dopasowanie warunków przechowywania do różnych produktów.



FKUv 1663

Premium

| | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 148 / 130 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 615 / 830 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 440 / 435 / 670 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 353 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +16°C do +35°C |
| Czynnik cłodziący | R 600a |
| Poziom szumu | 45 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,0 A |
| Układ cłodzienia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1°C do +15°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | Szklane drzwi z ramą ze stali szlachetnej / stal szlachetna |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Rodzaj sterowania | 7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED, włączane oddzielnie |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | metalizowane ruszty powlekane przezroczystym tworzywem |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 92 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 163 / 6 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | uchwyt drążkowy ze stali szlachetnej |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 46 / 44 kg |
| Dostępna w czarnym kolorze | |
| Akcesoria | |
| Półka drucziana biała | |
| Półka drucziana metalizowana | 7112321 |
| Rama do łączenia urządzeń, biała (GGU dolna / górna) | |
| Rama do łączenia urządzeń, stal szlachetna (GGU dolna / górna) | 7777647 |
| Szyna rolkowa | 9086607 |
| Zamek | |



FKUv 1660

Premium

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 134 / 130 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 615 / 830 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 440 / 435 / 670 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 225 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +16°C do +40°C |
| Czynnik cłodziący | R 600a |
| Poziom szumu | 45 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,0 A |
| Układ cłodzienia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1°C do +15°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał drzwi / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Rodzaj sterowania | 7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED, włączane oddzielnie |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | metalizowane ruszty powlekane przezroczystym tworzywem |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 92 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 163 / 6 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | uchwyt drążkowy ze stali szlachetnej |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 39 / 36 kg |
| Dostępna w czarnym kolorze | |
| Akcesoria | |
| Półka drucziana biała | |
| Półka drucziana metalizowana | 7112321 |
| Rama do łączenia urządzeń, biała (GGU dolna / górna) | |
| Rama do łączenia urządzeń, stal szlachetna (GGU dolna / górna) | 7777647 |
| Szyna rolkowa | 9086607 |
| Zamek | |



FKUv 1613

Premium

| | |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 148 / 130 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 615 / 830 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 440 / 435 / 670 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 353 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +16°C do +35°C |
| Czynnik cłodziący | R 600a |
| Poziom szumu | 45 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,0 A |
| Układ cłodzienia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1°C do +15°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | Drzwi ze szkła izolacyjnego z ramą ze stali szlachetnej / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | 7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED, włączane oddzielnie |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 92 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 163 / 6 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 45 / 43 kg |
| Dostępna w czarnym kolorze | |
| Akcesoria | |
| Półka drucziana biała | 7113333 |
| Półka drucziana metalizowana | 7112321 |
| Rama do łączenia urządzeń, biała (GGU dolna / górna) | 9876641 |
| Rama do łączenia urządzeń, stal szlachetna (GGU dolna / górna) | |
| Szyna rolkowa | 9086607 |
| Zamek | na zamówienie |



FKUv 1613, wersja 744

Premium

| | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 148 / 130 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 615 / 830 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 440 / 435 / 670 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 353 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +16°C do +35°C |
| Czynnik cłodziący | R 600a |
| Poziom szumu | 45 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,0 A |
| Układ cłodzienia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1°C do +15°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / czarny |
| Materiał drzwi / kolor | Drzwi ze szkła izolacyjnego z ramą ze stali szlachetnej / czarny |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym |
| Rodzaj sterowania | 7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED, włączane oddzielnie |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | metalizowane ruszty powlekane przezroczystym tworzywem |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 92 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 163 / 6 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 45 / 42 kg |
| Dostępna w czarnym kolorze | |
| Akcesoria | |
| Półka drucziana biała | |
| Półka drucziana metalizowana | 7112321 |
| Rama do łączenia urządzeń, biała (GGU dolna / górna) | |
| Rama do łączenia urządzeń, stal szlachetna (GGU dolna / górna) | |
| Szyna rolkowa | 9086607 |
| Zamek | na zamówienie |



FKUv 1610

Premium

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 134 / 130 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 615 / 830 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 440 / 435 / 670 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 225 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +16°C do +40°C |
| Czynnik cłodziący | R 600a |
| Poziom szumu | 45 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,0 A |
| Układ cłodzienia | dynamiczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1°C do +15°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | 7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny cyfrowy |
| Rodzaj alarmu | optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED, włączane oddzielnie |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 92 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 163 / 6 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane | tak |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 39 / 36 kg |
| Dostępna w czarnym kolorze | |
| Akcesoria | |
| Półka drucziana biała | 7113333 |
| Półka drucziana metalizowana | 7112321 |
| Rama do łączenia urządzeń, biała (GGU dolna / górna) | 9876641 |
| Rama do łączenia urządzeń, stal szlachetna (GGU dolna / górna) | |
| Szyna rolkowa | 9086607 |
| Zamek | na zamówienie |



FKU 1805

Premium

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 175 / 160 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 600 / 850 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 513 / 441 / 702 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 204 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC1 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +30°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 44 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,0 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +10°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 118 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 221 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 50 kg |
| Uchwyt | ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 36 / 33 kg |
| Akcesoria | |
| Rama z aluminium | |
| Wyposażenie dodatkowe – rolki | 9086967 |
| Półka druciana biała | 7112064 |

FKU 1800

Premium

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 175 / 160 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 600 / 850 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 513 / 441 / 702 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 204 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC1 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +30°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 44 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,0 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +10°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 118 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 221 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 50 kg |
| Uchwyt | ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 36 / 33 kg |
| Akcesoria | |
| Rama z aluminium | 9910831 |
| Wyposażenie dodatkowe – rolki | 9086967 |
| Półka druciana biała | 7112064 |

FKU 1800, wersja 737

Premium

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 175 / 160 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 600 / 850 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 513 / 441 / 702 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 204 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC1 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +30°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 44 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,0 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +10°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / antracyt |
| Materiał drzwi / kolor | stal / antracyt |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 118 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 221 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 50 kg |
| Uchwyt | ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 36 / 34 kg |
| Akcesoria | |
| Rama z aluminium | 9910831 |
| Wyposażenie dodatkowe – rolki | 9086967 |
| Półka druciana biała | 7112064 |



FKvesf 1805

Premium

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 171 / 160 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 600 / 850 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 513 / 441 / 702 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 309 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 47 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,0 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1°C do +15°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / srebrny |
| Materiał drzwi / kolor | stal szlachetna / stal szlachetna |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 115 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 217 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 37 / 34 kg |
| Akcesoria | |
| Rama z aluminium | 9910831 |
| Wyposażenie dodatkowe – rolki | 9086967 |
| Półka druciana biała | 7112064 |

FKvesf 1803

Premium

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 171 / 136 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 600 / 850 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 513 / 441 / 702 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 406 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 47 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,0 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1°C do +15°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / srebrny |
| Materiał drzwi / kolor | Drzwi ze szkła izolacyjnego z ramą ze stali szlachetnej / srebrny |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED, włączane oddzielnie |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 115 / 7 |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 217 / 7 |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 46 / 43 kg |
| Akcesoria | |
| Rama z aluminium | |
| Wyposażenie dodatkowe – rolki | 9086967 |
| Półka druciana biała | 7112064 |

FKv 1800

Premium

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto | 171 / 160 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 600 / 600 / 850 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 513 / 441 / 702 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 309 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +40°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 47 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,0 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | dynamiczny / odszeranie automatyczne |
| Zakres temperatury | +1°C do +15°C |
| Materiał obudowy / kolor | stal / srebrny |
| Materiał drzwi / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny cyfrowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Regulowane półki | 3 |
| Materiał półek | ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET | 115 / - |
| Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka | 217 / - |
| Maksymalne obciążenie półek | 45 kg |
| Uchwyt | ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Waga brutto / netto | 37 / 34 kg |
| Akcesoria | |
| Rama z aluminium | |
| Wyposażenie dodatkowe – rolki | 9086967 |
| Półka druciana biała | 7112064 |

Przegląd zalet

Cienka, solidna rama pokrywy

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

Wieloczęściowa rama

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

Indywidualny branding

Indywidualny branding zwiększa skupianie uwagi na przedsiębiorstwie i produktach.



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.

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.

Łatwe otwieranie i zamykanie

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

Wysoko skuteczna izolacja

Wysoko skuteczna izolacja obniża zużycie energii i zapewnia stałą temperaturę.

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.

Zgodność z ROHS i WEEE

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



MRHsc 2862

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.



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 przejrzysto, 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.



Solidna, przesuwana pokrywa szklana

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



MRHsc 2862

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Pojemność brutto / netto | 294 / 222 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1045 / 680 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 920 / 535 / 523 |

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | B |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 153 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +30°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 42 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +15°C |
| Materiał drzwi | Przeszkłona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | aluminium |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Ilość koszy | 0 |
| Maksymalna ilość koszy | 4 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Waga brutto / netto | 58,7 / 51,3 kg |

| | |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Akcesoria | |
| Zamek nasadowy do pokryw piankowych | |
| Zamek nasadowy do przeszkłonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Kosz mały (270 mm) | 7111081 |
| Kosz duży (210 mm) | 7111079 |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652063 |
| Stelaż Action-Area biały | 9031196 |

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Pojemność brutto / netto | 296 / 252 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1045 / 680 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 920 / 535 / 523 |

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | A |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 134 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | CC2 |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | K4 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +30°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 42 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | +2°C do +15°C |
| Materiał drzwi | alumiuniowa pokrywa przesuwana |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | aluminium |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Ilość koszy | 0 |
| Maksymalna ilość koszy | 4 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Waga brutto / netto | 55,6 / 48,1 kg |

| | |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Akcesoria | |
| Zamek nasadowy do pokryw piankowych | |
| Zamek nasadowy do przeszkłonych pokryw rozsuwanych | 7042835 |
| Kosz mały (270 mm) | 7111081 |
| Kosz duży (210 mm) | 7111079 |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652063 |
| Stelaż Action-Area biały | 9031196 |

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 ostonowa**

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**

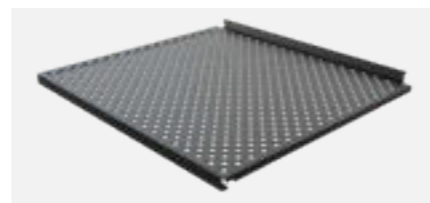
Do praktycznej listwy w łatwy i czytelny sposób można przymocować etykiety cenowe, kody kreskowe lub indywidualne teksty reklamowe. Wystarczy zamontować listwę na przedniej części rusztu.

**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.

**Błazniana 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.

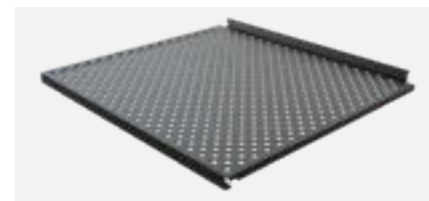
Zamek

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.

**Błazniana 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 puszek**

W podajniku do puszek puszkę są zawsze w zasięgu ręki. Do napełnienia 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 sprzątnięcie 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 ostonowa z kótkami i bez kótek**

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 ostonowej 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 funkcjonalnej 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.

Chłodziarki podblatowe

**Półki**

Powlekane tworzywem sztucznym ruszty mogą być obciążone maksymalnie do 45 kg.

**Ozdobna rama z aluminium**

Do optycznej integracji chłodziarki Liebherr z frontem kuchennym doskonale nadaje się ozdobna rama. Za jej pomocą można zamocować do drzwi urządzenia fronty z forniru.

**Dodatkowy zestaw kółek**

Dodatkowy zestaw kółek do stałego montażu ułatwia transport urządzenia. W skład zestawu wchodzi cztery kółka oraz akcesoria montażowe.

Chłodziarki skrzyniowe

**Action-Area-Rack**

Stelaż Action-Area marki Liebherr to element wyposażenia dodatkowego, który umożliwia elastyczne i modułowe rozmieszczenie 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.

**Szyna rolkowa**

Stabilne rolki (o średnicy 30 mm) ułatwiają transport w przypadku zmiany miejsca ustawienia urządzenia. Aby zagwarantować optymalną stabilność, zestawów kółek nie wolno mocować do urządzeń, które są instalowane za pomocą ramy łączącej. Jest to dozwolone tylko dla pojedynczych urządzeń.

**Zestaw elementów montażowych**

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

**Zamek**

Urządzenia Liebherr wyposażono w standardowe zamki. Kilka urządzeń można zamknąć za pomocą jednego klucza. Urządzenia można również wyposażać w dodatkowe wkładki z pasującymi do nich nawet 10 różnymi kluczami.

**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.

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.

Stale 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.

WFbli 5241 Perfection

Zakres temperatury

+5 °C do +20 °C



1 Zone

Zakresy temperatur

+5 °C do +20 °C

+5 °C do +20 °C

+5 °C do +20 °C



2 Zones

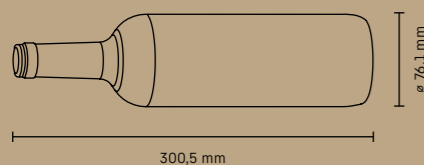
3 Zones

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. Różne 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.

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 szampańskie 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.

Szafy chłodnicze do leżakowania wina stwarzają takie warunki, jak w najlepszej piwnicy. W tych urządzeniach panuje stała temperatura w całym wnętrzu. Można ją regulować odpowiednio do potrzeb w zakresie od +5°C do +20°C. Szafy do leżakowania wina pomieszczą dużą liczbę butelek trzymany 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. Kompaktowe urządzenia 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.

Chłodziarki do wina 2024

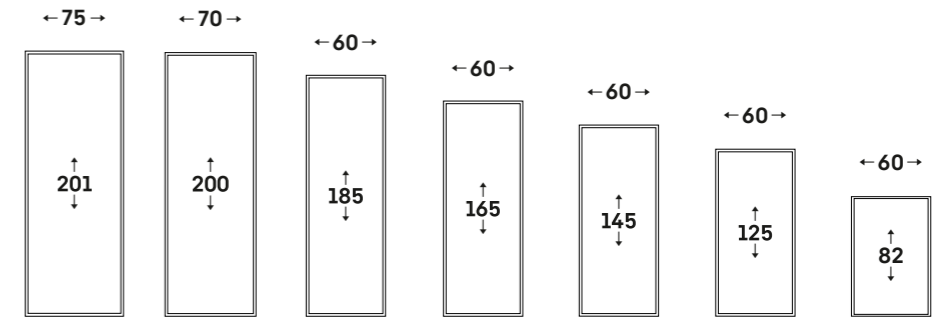
Perfection

Vinidor Selection

Vinidor

GrandCru Selection

GrandCru



Szafy do serwowania wina

| | Glass door | | | | | |
|-------|------------|---|------------|------------|------------|--|
| Black | 1 Zone | ■ | WFbli 7741 | WFbli 5241 | WFbli 5041 | |

Chłodziarki do wina

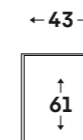
| | Glass door | | | | | |
|------------|------------|---|------------|------------|------------|--|
| GlassBlack | 3 Zones | ■ | WPgbi 7483 | WPgbi 5283 | | |
| | | | WPgbi 7473 | WPgbi 5273 | | |
| BlackSteel | 2 Zones | ■ | WPgbi 7472 | WPgbi 5272 | | |
| | | | | WPbsi 5252 | WPbsi 5052 | |
| SmartSteel | 2 Zones | ■ | | WSbsi 5252 | | |
| | | | | 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 | | |
|---------------------------|------------|---|----------|
| Szafy do leżakowania wina | 1 Zone | ■ | WKes 653 |
| Humidor | 1 Zone | ■ | ZKes 453 |



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 bezpiecznie przechowywać od 158 do 284 butelek.

1 strefa:

Stać 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.

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 napyłanego 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°.



WFbli 7741 Perfection

* również za pośrednictwem aplikacji SmartDevice



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

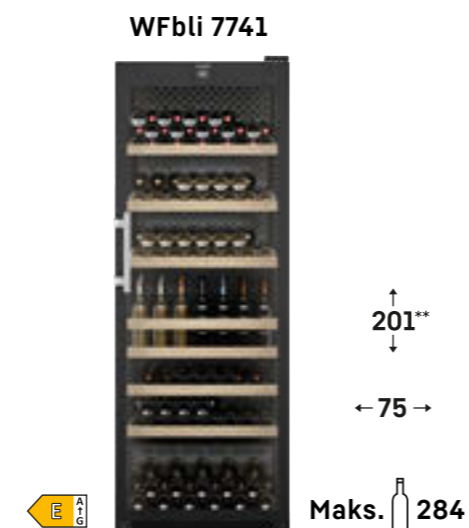
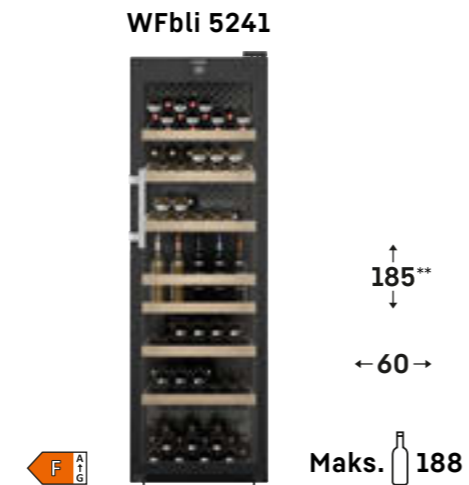
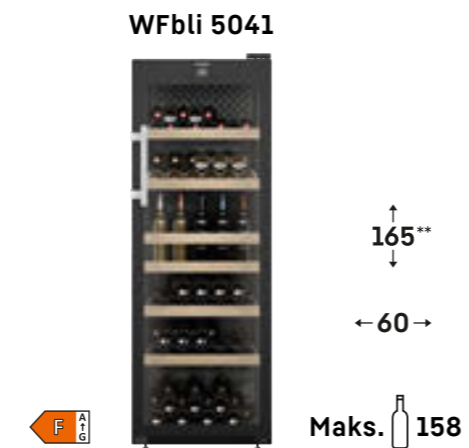
Słupka diod LED na całej wysokości równomiernie rozświetla wnętrze chłodziarki do win przy otwartych drzwiach.



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) 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) |
| Stylizacja i styl życia | Oświetlenie: LightColumn, z dwóch stron Tylne ścianka: ze stali nierdzewnej Wyświetlacz dotykowy z funkcją Touch & Swipe Oświetlenie prezentacyjne Wąski uchwyt z wbudowanym mechanizmem otwierania szczerzkowane 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 |
| Łączność* | eDoorLock 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 . |



Dbłość 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

Biegące 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 intensywny dzień, gdy drzwi są co chwilę wotwierane, urządzenie utrzymuje idealną temperaturę serwowania i automatycznie przełącza się z powrotem na zwykły tryb oszczędzania energii.



WFbli 7741

Perfection

| |
|-----------------------------------------------------------------|
| Pojemność |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) |
| Klasa efektywności energetycznej ² |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ³ |
| Klasa klimatyczna |
| Temperatura otoczenia ⁴ |
| Czynnik chłodniczy |
| Emisja hałasu akustycznego / Klasa emisji hałasu akustycznego |
| Napięcie / częstotliwość / Moc znamionowa |
| Oddawanie ciepła |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności |
| Strefy temperatury / Obiegi chłod. z własną regulacją |
| Zakres temperatury |
| Drzwi / Obudowa |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie |
| Obsługa sterowania |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm |
| Zabezpieczenie przed dziećmi |
| Materiał wnętrza |
| Oświetlenie wewnętrzne |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie |
| Sposób łączenia z siecią |
| System ułatwiający załadunek EasyFill / Materiał półek |
| Ilość półek łącznie / Na teleskopowych prowadnicach |
| Półki o regulowanej wysokości |
| Uchwyt |
| Filtr powietrza |
| Rodzaj zamka |
| Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi |
| Uszczelki drzwi / Ustawienie side-by-side |
| Waga brutto / netto |
| Akcesoria |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym |
| Drewniana półka / Półka ekspozycyjna (składana drewniana półka) |
| Półka metalowa z drewnianym frontem / Przypinane etykiety |
| Ekspozytor na butelki |
| Taca na wodę z kamieniem wulkanicznym |
| Błacha perforowana |
| Zabezpieczenie przed przewróceniem do montażu ściennego |
| Zestaw Side-by-side |

| |
|--------------------------------------------------------|
| 642 l |
| 284 |
| 747 / 763 / 2044 |
| 642 / 573 / 1830 |
| |
| 121 kWh |
| SN-ST |
| +10 °C do +38 °C |
| R 600a |
| 38 dB(A)/C |
| 220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A |
| 229 kJ/h |
| tak / tak |
| HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| 1 / 1 |
| +5 °C do +20 °C |
| drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna / czarny |
| Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach |
| Touch & Swipe |
| optyczny i dźwiękowy |
| tak |
| Tworzywo sztuczne, grafitowy |
| wertykalne paski LED po obu stronach drzwi |
| tak / tak |
| SmartDeviceBox: w zestawie |
| tak / Metalowa półka z drewnianym frontem |
| 7 / 1 |
| tak |
| uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi |
| w ścianie tylnej |
| Elektroniczne, bez zdalnego sterowania |
| tak / prawe przestawne |
| wymienne / tak |
| 136 / 127 kg |
| 9882460 |
| - / 7113043 |
| 7113262 / 9882766 |
| 9882303 |
| 7435870 |
| 9882767 |
| 9032282 |



WFbli 5241

Perfection

| |
|--------------------------------------------------------|
| 459 l |
| 188 |
| 597 / 763 / 1884 |
| 492 / 587 / 1670 |
| |
| 117 kWh |
| SN-ST |
| +10 °C do +38 °C |
| R 600a |
| 38 dB(A)/C |
| 220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A |
| 188 kJ/h |
| tak / tak |
| HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| 1 / 1 |
| +5 °C do +20 °C |
| drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna / czarny |
| Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach |
| Touch & Swipe |
| optyczny i dźwiękowy |
| tak |
| Tworzywo sztuczne, grafitowy |
| wertykalne paski LED po obu stronach drzwi |
| tak / tak |
| SmartDeviceBox: w zestawie |
| tak / Metalowa półka z drewnianym frontem |
| 7 / 1 |
| tak |
| uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi |
| w ścianie tylnej |
| Elektroniczne, bez zdalnego sterowania |
| tak / prawe przestawne |
| wymienne / tak |
| 109 / 102 kg |
| 9882460 |
| 7113328 / 7113041 |
| 7113254 / 9882766 |
| 9882303 |
| 9882755 |
| 9302885 |
| 9882767 |
| 9017744 |



WFbli 5041

Perfection

| |
|--------------------------------------------------------|
| 398 l |
| 158 |
| 597 / 763 / 1684 |
| 492 / 587 / 1470 |
| |
| 111 kWh |
| SN-ST |
| +10 °C do +38 °C |
| R 600a |
| 38 dB(A)/C |
| 220 - 240V~ / 50/60 Hz / 1,5 A |
| 167 kJ/h |
| tak / tak |
| HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| 1 / 1 |
| +5 °C do +20 °C |
| drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna / czarny |
| Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach |
| Touch & Swipe |
| optyczny i dźwiękowy |
| tak |
| Tworzywo sztuczne, grafitowy |
| wertykalne paski LED po obu stronach drzwi |
| tak / tak |
| SmartDeviceBox: w zestawie |
| tak / Metalowa półka z drewnianym frontem |
| 6 / 1 |
| tak |
| uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi |
| w ścianie tylnej |
| Elektroniczne, bez zdalnego sterowania |
| tak / prawe przestawne |
| wymienne / tak |
| 99 / 93 kg |
| 9882460 |
| 7113328 / 7113041 |
| 7113254 / 9882766 |
| 9882303 |
| 9882755 |
| 9302885 |
| 9882767 |
| 9017743 |

Zalety w skrócie***

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:

Stąta temperatura z możliwością regulacji w zakresie od +5°C do +20°C.

FlexFit do półek drewnianych

Możliwość dostosowania do butelek dowolnej wielkości.

TempProtect Plus

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

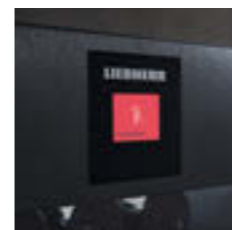


WPgbi 5283 Vinidor Selection



eDoorLock

PIN, aby chronić Twoje cenne wino.



Bezpieczeństwo

Zaawansowane funkcje alarmowe obejmują powiadomienia dźwiękowe i wizualne*.

SommelierBoard

Ekspozuj swoje wino i kieliszki.

Wnętrze BlackSteel

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

LightTower

Oświetlaj wino niczym dzieła 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°.



Sommelier Board

Wprowadź elegancję do swojego pomieszczenia dzięki SommelierBoard. Ten wysokiej jakości zestaw w wyrafinowany sposób ekspozuje wszystkie Twoje wina, kieliszki 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.

Winiarki do długotrwałego przechowywania wina

| | 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 |
| | otróżna ochrona przed promieniami UV / UVProtect Plus | otróżna ochrona przed promieniami UV / UVProtect Plus |
| Doskonałe warunki | Niski poziom drgań / VibrateSafe | Niski poziom drgań / VibrateSafe |
| | Wymienne uszczelki drzwi | Wymienne uszczelki drzwi |
| | 2 nóżki z regulacją wysokości | 2 nóżki z regulacją wysokości |
| | Możliwość ustawienia wilgotności dzięki HumiditySelect | Możliwość ustawienia wilgotności dzięki HumiditySelect |
| Wygoda i elastyczność | 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 |
| | Separator strefowy z plastikową półką na butelki, możliwość rozbudowy za pomocą listew drewnianych FlexFit (akcesoria) | Separator strefowy z listwą drewnianą FlexFit |
| | Tablica prezentacyjna | |
| Stylistyka i styl życia | 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 * |
| Bezpieczeństwo | Oświetlenie sufitowe LED w każdej strefie | LightColumn |
| | Tyłna ścianka: SmartSteel | Tyłna ścianka: BlackSteel |
| | Wyświetlacz dotykowy (modele SmartSteel) | Wyświetlacz Touch&Swipe w drzwiach przeszklonych |
| | Wyświetlacz Touch&Swipe (modele BlackSteel) | Oświetlenie prezentacyjne |
| Łączność * | Oświetlenie prezentacyjne (drzwi szklane) | Pionowy zagłębiony uchwyt |
| | Uchwyt drążkowy z mechanizmem otwierania | Niski poziom hałasu |
| | Niski poziom hałasu | InteriorFit |
| | InteriorFit | TempProtect Plus |
| 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 |
| Łączność * | eDoorLock, elektroniczny zamek do drzwi | |
| | 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 ** |

* w zależności od modelu

** vza pośrednictwem aplikacji SmartDevice

Podkreślono specjalne **cechy tej serii.**

Winiarki do długotrwałego przechowywania wina

| | Vinidor | Vinidor Selection | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| StainlessSteel 60 cm | | | |
| | WPsd 4652 | WPsd 5252 | |
| | Maks. 107 | Maks. 155 | |
| | | | |
| BlackSteel 60 cm | | | |
| | WPbsi 5052 | WPbsi 5252 | WSbsi 5252 |
| | Maks. 131 | Maks. 155 | Maks. 155 |
| | | | |
| GlassBlack 60 cm | | | |
| | WPgbi 5272 | WPgbi 5273 | WPgbi 5283 |
| | Maks. 106 | Maks. 104 | Maks. 85 |
| | | | |
| GlassBlack 70 cm | | | |
| | WPgbi 7472 | WPgbi 7473 | WPgbi 7483 |
| | Maks. 204 | Maks. 182 | Maks. 145 |
| | | | |

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

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.



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.



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.



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.



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 SommiereBoard. 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.



WPgbi 7483

Vinidor Selection

| | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Pojemność | 561 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 149 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 764 / 2013 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 516 / 584 / 1710 |
| | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 144 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10°C do +38°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 35 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B / SuperSilent |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,2 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| Strefy temperatury / Obiegi chłod. z własną regulacją | 3 / 3 |
| Zakres temperatury | +5°C do +20°C |
| Drzwi | Drzwi ze szkła izolacyjnego Szkło czarne |
| Obudowa | BlackSteel |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Touch & Swipe |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Oświetlenie wewnętrzne | Panel świetlny LED, po obu stronach |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| Materiał półek | półka drewniana |
| Ilość półek łącznych / Na teleskopowych prowadnicach | 11 / 8 |
| Rodzaj podziału na strefy | zmienny, z drewnianymi listwami |
| SoftSystem | tak |
| Uchwyt | pionowy zagłębiony uchwyt |
| Filtr powietrza | w separatorach stref |
| Rodzaj zamka | Elektroniczne, bez zdalnego sterowania |
| Kierunek otwierania drzwi / Uszczelki drzwi | prawe przestawne / wymienne |
| Ustawienie side-by-side | tak |
| Waga brutto / netto | 158,8 / 150,4 kg |

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882429 |
| Zestaw 3 listew drewnianych długie/krótkie | 9882765 / 9881764 |
| Klipsy do etykietowania, aluminiowe, kpl. 5 szt. | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Zbiornik na wodę / Pudełko na utensylia | 9882757 / 9883088 |

WPgbi 7473

Vinidor Selection

| | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Pojemność | 561 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 182 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 764 / 2013 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 516 / 584 / 1710 |
| | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 144 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10°C do +38°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 35 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B / SuperSilent |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,2 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| Strefy temperatury / Obiegi chłod. z własną regulacją | 3 / 3 |
| Zakres temperatury | +5°C do +20°C |
| Drzwi | Drzwi ze szkła izolacyjnego Szkło czarne |
| Obudowa | BlackSteel |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Touch & Swipe |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Oświetlenie wewnętrzne | Panel świetlny LED, po obu stronach |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| Materiał półek | półka drewniana |
| Ilość półek łącznych / Na teleskopowych prowadnicach | 12 / 9 |
| Rodzaj podziału na strefy | zmienny, z drewnianymi listwami |
| SoftSystem | tak |
| Uchwyt | pionowy zagłębiony uchwyt |
| Filtr powietrza | w separatorach stref |
| Rodzaj zamka | Elektroniczne, bez zdalnego sterowania |
| Kierunek otwierania drzwi / Uszczelki drzwi | prawe przestawne / wymienne |
| Ustawienie side-by-side | tak |
| Waga brutto / netto | 160,8 / 152 kg |

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882429 |
| Zestaw 3 listew drewnianych długie/krótkie | 9881765 / 9881764 |
| Klipsy do etykietowania, aluminiowe, kpl. 5 szt. | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Zbiornik na wodę / Pudełko na utensylia | 9882757 / 9883088 |



WPgbi 7472

Vinidor Selection

| | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Pojemność | 575 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 204 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 697 / 764 / 2013 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 516 / 584 / 1750 |
| | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 145 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10°C do +38°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 35 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B / SuperSilent |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,2 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| Strefy temperatury / Obiegi chłod. z własną regulacją | 2 / 2 |
| Zakres temperatury | +5°C do +20°C |
| Drzwi | Drzwi ze szkła izolacyjnego Szkło czarne |
| Obudowa | BlackSteel |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Touch & Swipe |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Oświetlenie wewnętrzne | Panel świetlny LED, po obu stronach |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| Materiał półek | półka drewniana |
| Ilość półek łącznych / Na teleskopowych prowadnicach | 10 / 8 |
| Rodzaj podziału na strefy | zmienny, z drewnianymi listwami |
| SoftSystem | tak |
| Uchwyt | pionowy zagłębiony uchwyt |
| Filtr powietrza | w separatorach stref |
| Rodzaj zamka | Elektroniczne, bez zdalnego sterowania |
| Kierunek otwierania drzwi / Uszczelki drzwi | prawe przestawne / wymienne |
| Ustawienie side-by-side | tak |
| Waga brutto / netto | 151,7 / 142,9 kg |

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882460 |
| Zestaw 3 listew drewnianych długie/krótkie | 9882765 / 9882764 |
| Klipsy do etykietowania, aluminiowe, kpl. 5 szt. | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Zbiornik na wodę / Pudełko na utensylia | 9882757 / 9883088 |



WPgbi 5283

Vinidor Selection

| | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Pojemność | 357 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 85 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 678 / 1854 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 416 / 499 / 1550 |
| | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 126 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10°C do +38°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 35 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B / SuperSilent |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,2 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| Strefy temperatury / Obiegi chłod. z własną regulacją | 3 / 3 |
| Zakres temperatury | +5°C do +20°C |
| Drzwi | Drzwi ze szkła izolacyjnego Szkło czarne |
| Obudowa | BlackSteel |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Touch & Swipe |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Oświetlenie wewnętrzne | Panel świetlny LED, po obu stronach |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| Materiał półek | półka drewniana |
| Ilość półek łącznych / Na teleskopowych prowadnicach | 10 / 7 |
| Rodzaj podziału na strefy | zmienny, z drewnianymi listwami |
| SoftSystem | tak |
| Uchwyt | pionowy zagłębiony uchwyt |
| Filtr powietrza | w separatorach stref |
| Rodzaj zamka | Elektroniczne, bez zdalnego sterowania |
| Kierunek otwierania drzwi / Uszczelki drzwi | prawe przestawne / wymienne |
| Ustawienie side-by-side | tak |
| Waga brutto / netto | 126,5 / 119,2 kg |

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882429 |
| Zestaw 3 listew drewnianych długie/krótkie | 9882763 / 9882762 |
| Klipsy do etykietowania, aluminiowe, kpl. 5 szt. | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Zbiornik na wodę / Pudełko na utensylia | 9882757 / 9882760 |



WPgbi 5273

Vinidor Selection

| | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Pojemność | 357 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 104 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 678 / 1854 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 416 / 499 / 1550 |
| | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 126 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10°C do +38°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 35 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B / SuperSilent |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,2 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| Strefy temperatury / Obiegi chłod. z własną regulacją | 3 / 3 |
| Zakres temperatury | +5°C do +20°C |
| Drzwi | Drzwi ze szkła izolacyjnego Szkło czarne |
| Obudowa | BlackSteel |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Touch & Swipe |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Oświetlenie wewnętrzne | Panel świetlny LED, po obu stronach |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| Materiał półek | półka drewniana |
| Ilość półek łącznych / Na teleskopowych prowadnicach | 11 / 8 |
| Rodzaj podziału na strefy | zmienny, z drewnianymi listwami |
| SoftSystem | tak |
| Uchwyt | pionowy zagłębiony uchwyt |
| Filtr powietrza | w separatorach stref |
| Rodzaj zamka | Elektroniczne, bez zdalnego sterowania |
| Kierunek otwierania drzwi / Uszczelki drzwi | prawe przestawne / wymienne |
| Ustawienie side-by-side | tak |
| Waga brutto / netto | 128 / 120,5 kg |

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882429 |
| Zestaw 3 listew drewnianych długie/krótkie | 9882763 / 9882762 |
| Klipsy do etykietowania, aluminiowe, kpl. 5 szt. | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Zbiornik na wodę / Pudełko na utensylia | 9882757 / 9882760 |



WPgbi 5272

Vinidor Selection

| | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Pojemność | 367 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 106 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 678 / 1854 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 416 / 499 / 1590 |
| | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ² | 127 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10°C do +38°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 35 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B / SuperSilent |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,2 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| Strefy temperatury / Obiegi chłod. z własną regulacją | 2 / 2 |
| Zakres temperatury | +5°C do +20°C |
| Drzwi | Drzwi ze szkła izolacyjnego Szkło czarne |
| Obudowa | BlackSteel |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Touch & Swipe |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Oświetlenie wewnętrzne | Panel świetlny LED, po obu stronach |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| Materiał półek | półka drewniana |
| Ilość półek łącznych / Na teleskopowych prowadnicach | 10 / 8 |
| Rodzaj podziału na strefy | zmienny, z drewnianymi listwami |
| SoftSystem | tak |
| Uchwyt | pionowy zagłębiony uchwyt |
| Filtr powietrza | w separatorach stref |
| Rodzaj zamka | Elektroniczne, bez zdalnego sterowania |
| Kierunek otwierania drzwi / Uszczelki drzwi | prawe przestawne / wymienne |
| Ustawienie side-by-side | tak |
| Waga brutto / netto | 123,4 / 116 kg |

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882460 |
| Zestaw 3 listew drewnianych długie/krótkie | 9882763 / 9882762 |
| Klipsy do etykietowania, aluminiowe, kpl. 5 szt. | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Zbiornik na wodę / Pudełko na utensylia | 9882757 / 9882760 |

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.



WPbsi 5252

Vinidor

| | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Pojemność | 367 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 155 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 675 / 1854 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 461 / 500 / 1580 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ³ | 127 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10 °C do +38 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 37 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | C |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,2 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| Strefy temperatury / Obiegi chłd. z własną regulacją | 2 / 2 |
| Zakres temperatury | +5 °C do +20 °C |
| Drzwi / Obudowa | Drzwi ze szkła izolacyjnego z ramą BlackSteel / BlackSteel |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Touch & Swipe |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie strefowe LED |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| Materiał półek | półka drewniana |
| Ilość półek łącznic | 8 |
| Półka ekspozycyjna | 1 |
| Rodzaj podziału na strefy | zmienny |
| Półki o regulowanej wysokości | tak |
| SoftSystem | tak |
| Uchwyt | uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi |
| Filtr powietrza | w separatorach stref |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Uszczelki drzwi | wymienne |
| Ustawienie side-by-side | tak |
| Waga brutto / netto | 101,6 / 94 kg |
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882460 |
| SmartDevice Box | |
| Przypinane etykiety | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Pudełko na utensylia | 9882760 |



WSbsi 5252

Vinidor

| | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Pojemność | 349 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 155 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 675 / 1854 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 461 / 471 / 1580 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ³ | 100 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-T |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10 °C do +43 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 37 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | C |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,2 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| Strefy temperatury / Obiegi chłd. z własną regulacją | 2 / 2 |
| Zakres temperatury | +5 °C do +20 °C |
| Drzwi / Obudowa | BlackSteel / BlackSteel |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Touch & Swipe |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie strefowe LED |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| Materiał półek | półka drewniana |
| Ilość półek łącznic | 8 |
| Półka ekspozycyjna | 1 |
| Rodzaj podziału na strefy | zmienny |
| Półki o regulowanej wysokości | tak |
| SoftSystem | tak |
| Uchwyt | uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi |
| Filtr powietrza | w separatorach stref |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Uszczelki drzwi | wymienne |
| Ustawienie side-by-side | tak |
| Waga brutto / netto | 77,2 / 71,2 kg |
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882460 |
| SmartDevice Box | |
| Przypinane etykiety | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Pudełko na utensylia | 9882760 |



WPbsi 5052

Vinidor

| | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Pojemność | 319 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 131 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 675 / 1654 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 461 / 500 / 1380 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ³ | 123 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10 °C do +38 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 37 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | C |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,2 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| Strefy temperatury / Obiegi chłd. z własną regulacją | 2 / 2 |
| Zakres temperatury | +5 °C do +20 °C |
| Drzwi / Obudowa | Drzwi ze szkła izolacyjnego z ramą BlackSteel / BlackSteel |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4" / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Touch & Swipe |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie strefowe LED |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| Materiał półek | półka drewniana |
| Ilość półek łącznic | 7 |
| Półka ekspozycyjna | 1 |
| Rodzaj podziału na strefy | zmienny |
| Półki o regulowanej wysokości | tak |
| SoftSystem | tak |
| Uchwyt | uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi |
| Filtr powietrza | w separatorach stref |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Uszczelki drzwi | wymienne |
| Ustawienie side-by-side | tak |
| Waga brutto / netto | 93,2 / 86,1 kg |
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882460 |
| SmartDevice Box | |
| Przypinane etykiety | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Pudełko na utensylia | 9882760 |



WPsd 5252

Vinidor

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



WPsd 4652

Vinidor

| | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Pojemność | 272 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 107 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 675 / 1454 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 461 / 500 / 1180 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ³ | 118 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10 °C do +38 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 38 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | C |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,2 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumiditySelect (dwa poziomy: standardowy i wysoki) |
| Strefy temperatury / Obiegi chłd. z własną regulacją | 2 / 2 |
| Zakres temperatury | +5 °C do +20 °C |
| Drzwi / Obudowa | Szklane drzwi z ramą ze stali nierdzewnej, SmartSteel / srebrny |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Dotykowe, elektroniczne |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie strefowe LED |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: opcjonalnie |
| Materiał półek | półka drewniana |
| Ilość półek łącznic | 6 |
| Półka ekspozycyjna | |
| Rodzaj podziału na strefy | zmienny |
| Półki o regulowanej wysokości | tak |
| SoftSystem | |
| Uchwyt | uchwyt drążkowy z wbudowaną mechaniką otwierania drzwi |
| Filtr powietrza | w separatorach stref |
| Kierunek otwierania drzwi | prawe przestawne |
| Uszczelki drzwi | wymienne |
| Ustawienie side-by-side | |
| Waga brutto / netto | 83,8 / 77,1 kg |
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882460 |
| SmartDevice Box | 6125265 |
| Przypinane etykiety | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Pudełko na utensylia | 9882760 |

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 bezpiecznie przechowywać od 141 do 324 butelek.

1 strefa:

Stać temperatura z możliwością regulacji w zakresie od +5°C do +20°C.

Drewniane półki z regulowaną wysokością

Na płynn timer działających przewodnicach.

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 napyłanego 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°.



SmartDevice

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



LightColumn

Słupka 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 sztywno przy sztywno | Maksymalna pojemność dzięki butelkom układanym sztywno przy sztywno |
| Przyjazny klimat | Wymienialna uszczelka | Wymienialna uszczelka |
| | 2 nóżki z regulacją wysokości | 2 nóżki z regulacją wysokości |
| Komfort i elastyczność | Możliwość ustawienia wilgotności: HumiditySelect | Regulacja wilgotności HumidityControl |
| | 1 filtr FreshAir z przypomnieniem o wymianie | Wskaźnik wilgotności powietrza |
| | Temperatura ustawiana w odstępach co 1°C | 1 filtr FreshAir z przypomnieniem o wymianie |
| Wygląd i styl | 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) |
| | Oświetlenie górne LED | Oświetlenie górne LED (pełne drzwi), LightColumn (szklane drzwi) |
| Bezpieczeństwo | Tyłna ściana urządzenia: metalowa, w kolorze szary grafit | Tyłna ściana urządzenia: stal szlachetna |
| | Wyświetlacz dotykowy | Wyświetlacz dotykowy |
| | Oświetlenie prezentacyjne (szklane drzwi) | Oświetlenie prezentacyjne (szklane drzwi) |
| | Uchwyt drążkowy: czarny | Uchwyt drążkowy: aluminium szczotkowane |
| Łączność* | Niski poziom hałasu | Niski poziom hałasu |
| | TempProtect Plus | TempProtect Plus |
| | Alarm otwartych drzwi, wzrostu temperatury, awarii zasilania | Alarm otwartych drzwi, wzrostu temperatury, awarii zasilania |
| | Alarm sygnalizowany dźwiękiem i na wyświetlaczu, poprzez oświetlenie i wiadomości przesyłane na urządzenia z aplikacją SmartDevice* | Alarm sygnalizowany dźwiękiem i na wyświetlaczu, poprzez oświetlenie i wiadomości przesyłane na urządzenia z aplikacją SmartDevice* |
| | Blokada wyświetlacza | Blokada wyświetlacza |
| Łączność* | Mechaniczny zamek, opcjonalny | Mechaniczny zamek, wbudowany |
| | 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. |

| GrandCru | GrandCru Selection |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>WPbl 4201</p> <p>Maks.: 141</p> | <p>WSbl 4201</p> <p>Maks.: 196</p> |
| <p>WPbl 4601</p> <p>Maks.: 166</p> | <p>WSbl 4601</p> <p>Maks.: 229</p> |
| <p>WPbl 5001</p> <p>Maks.: 196</p> | <p>WSbli 7731</p> <p>Maks.: 324</p> |

Dbłość o wysoką jakość w najmniejszych szczegółach



TempProtect Plus

Dzięki funkcji TempProtect Plus możesz spać spokojnie. 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 Humidity-Select 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.



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 wina.



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.



FreshAir

Filtr z węglem aktywnym usuwa wszelkie zapachy, które mogłyby 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.



WSbli 7731
GrandCru Selection

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pojemność | 628 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 324 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 747 / 763 / 2044 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 642 / 573 / 1830 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ³ | 102 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-T |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10 °C do +43 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 38 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | C |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumidityControl |
| Strefy temperatury / Obiegi chłód. z własną regulacją | 1 / 1 |
| Zakres temperatury | +5 °C do +20 °C |
| Drzwi / Obudowa | Drzwi pełne, czarne / czarny |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Dotykowe, elektroniczne |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Materiał wnętrza | Tworzywo sztuczne, grafitowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie sufitowe LED |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| System ułatwiający załadunek EasyFill / Materiał półki | tak / półka drewniana |
| Ilość półek łączniczych / Półki o regulowanej wysokości | 7 / tak |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Filtr powietrza | w ścianie tylnej |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi | tak / prawe przestawne |
| Uszczelki drzwi / Ustawienie side-by-side | wymienne / tak |
| Waga brutto / netto | 94 / 86 kg |
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882460 |
| Drewniana półka | 7113338 |
| Półka ekspozycyjna (składana drewniana półka) | 7113043 |
| Półka metalowa z drewnianym frontem | 7113262 |
| Przypinane etykiety | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Taca na wodę z kamieniem wulkanicznym | 9882756 |
| Zestaw Side-by-side | 9032282 |



WPbli 5231
GrandCru Selection

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Pojemność | 442 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 229 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 763 / 1884 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 492 / 587 / 1670 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ³ | 115 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10 °C do +38 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 38 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | C |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumidityControl |
| Strefy temperatury / Obiegi chłód. z własną regulacją | 1 / 1 |
| Zakres temperatury | +5 °C do +20 °C |
| Drzwi / Obudowa | drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna / czarny |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Dotykowe, elektroniczne |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Materiał wnętrza | Tworzywo sztuczne, grafitowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | wertykalny pasek LED |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| System ułatwiający załadunek EasyFill / Materiał półki | tak / półka drewniana |
| Ilość półek łączniczych / Półki o regulowanej wysokości | 6 / tak |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Filtr powietrza | w ścianie tylnej |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi | tak / prawe przestawne |
| Uszczelki drzwi / Ustawienie side-by-side | wymienne / tak |
| Waga brutto / netto | 98 / 91 kg |
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882460 |
| Drewniana półka | 7113328 |
| Półka ekspozycyjna (składana drewniana półka) | 7113041 |
| Półka metalowa z drewnianym frontem | 7113254 |
| Przypinane etykiety | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Taca na wodę z kamieniem wulkanicznym | 9882755 |
| Zestaw Side-by-side | 9017744 |



WSbli 5231
GrandCru Selection

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Pojemność | 433 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 229 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 763 / 1884 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 492 / 573 / 1670 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ³ | 96 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-T |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10 °C do +43 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 38 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | C |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumidityControl |
| Strefy temperatury / Obiegi chłód. z własną regulacją | 1 / 1 |
| Zakres temperatury | +5 °C do +20 °C |
| Drzwi / Obudowa | drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna / czarny |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Dotykowe, elektroniczne |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Materiał wnętrza | Tworzywo sztuczne, grafitowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie sufitowe LED |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| System ułatwiający załadunek EasyFill / Materiał półki | tak / półka drewniana |
| Ilość półek łączniczych / Półki o regulowanej wysokości | 6 / tak |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Filtr powietrza | w ścianie tylnej |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi | tak / prawe przestawne |
| Uszczelki drzwi / Ustawienie side-by-side | wymienne / tak |
| Waga brutto / netto | 76 / 70 kg |
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882460 |
| Drewniana półka | 7113328 |
| Półka ekspozycyjna (składana drewniana półka) | 7113041 |
| Półka metalowa z drewnianym frontem | 7113254 |
| Przypinane etykiety | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Taca na wodę z kamieniem wulkanicznym | 9882755 |
| Zestaw Side-by-side | 9017744 |



WPbli 5031
GrandCru Selection

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Pojemność | 385 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 196 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 763 / 1684 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 492 / 587 / 1470 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ³ | 111 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10 °C do +38 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 38 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | C |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumidityControl |
| Strefy temperatury / Obiegi chłód. z własną regulacją | 1 / 1 |
| Zakres temperatury | +5 °C do +20 °C |
| Drzwi / Obudowa | drzwi ze szkła izolacyjnego, rama czarna / czarny |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Dotykowe, elektroniczne |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Materiał wnętrza | Tworzywo sztuczne, grafitowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | wertykalny pasek LED |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| System ułatwiający załadunek EasyFill / Materiał półki | tak / półka drewniana |
| Ilość półek łączniczych / Półki o regulowanej wysokości | 5 / tak |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Filtr powietrza | w ścianie tylnej |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi | tak / prawe przestawne |
| Uszczelki drzwi / Ustawienie side-by-side | wymienne / tak |
| Waga brutto / netto | 90 / 84 kg |
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882460 |
| Drewniana półka | 7113328 |
| Półka ekspozycyjna (składana drewniana półka) | 7113041 |
| Półka metalowa z drewnianym frontem | 7113254 |
| Przypinane etykiety | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Taca na wodę z kamieniem wulkanicznym | 9882755 |
| Zestaw Side-by-side | 9017743 |



WSbli 5031
GrandCru Selection

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pojemność | 378 l |
| Max. ilość butelek o poj. 0.75 l ¹ | 196 |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 597 / 763 / 1684 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 492 / 573 / 1470 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ³ | 97 kWh |
| Klasa klimatyczna | SN-T |
| Temperatura otoczenia ⁴ | +10 °C do +43 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 38 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | C |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50/60 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Wentylator / Filtr FreshAir z węglem aktywnym | tak / tak |
| Sposób kontrolowania poziomu wilgotności | HumidityControl |
| Strefy temperatury / Obiegi chłód. z własną regulacją | 1 / 1 |
| Zakres temperatury | +5 °C do +20 °C |
| Drzwi / Obudowa | Drzwi pełne, czarne / czarny |
| Rodzaj sterowania / umiejscowienie | Wyświetlacz LCD, monochromatyczny / w drzwiach |
| Obsługa sterowania | Dotykowe, elektroniczne |
| Rodzaj alarmu / Otwarte drzwi: alarm | optyczny i dźwiękowy |
| Zabezpieczenie przed dziećmi | tak |
| Materiał wnętrza | Tworzywo sztuczne, grafitowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | Oświetlenie sufitowe LED |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | |
| Sposób łączenia z siecią | SmartDeviceBox: w zestawie |
| System ułatwiający załadunek EasyFill / Materiał półki | tak / półka drewniana |
| Ilość półek łączniczych / Półki o regulowanej wysokości | 5 / tak |
| Uchwyt | solidny uchwyt aluminiowy |
| Filtr powietrza | w ścianie tylnej |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi | tak / prawe przestawne |
| Uszczelki drzwi / Ustawienie side-by-side | wymienne / tak |
| Waga brutto / netto | 70 / 64 kg |
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9882460 |
| Drewniana półka | 7113328 |
| Półka ekspozycyjna (składana drewniana półka) | 7113041 |
| Półka metalowa z drewnianym frontem | 7113254 |
| Przypinane etykiety | 9882766 |
| Ekspozytor na butelki | 9882303 |
| Taca na wodę z kamieniem wulkanicznym | 9882755 |
| Zestaw Side-by-side | 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.

Urządzenia kompaktowe





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 | 78 kWh |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni ³ | SN |
| Klasa klimatyczna | +10°C do +32°C |
| Temperatura otoczenia ⁴ | R 600a |
| Czynnik chłodniczy | 37 dB(A) |
| Emisja hałasu akustycznego | C |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Napięcie / częstotliwość | 1,0 A |
| Moc znamionowa | tak |
| 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 |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Materiał półek | półka drewniana |
| Ilość półek łącznie | 3 |
| Szuflada na akcesoria | 1 |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Kierunek otwierania drzwi | prawo na stałe |
| Uszczelki drzwi | wymienne |
| Waga brutto / netto | 33 / 28 kg |
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9881287 |
| Przypinane etykiety | 9094559 |
| Pokrywa spodnia do montażu na ścianie | 9590519 |



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 |
| stałe włączone / możliwe przyciemnienie | tak / tak |
| Materiał półek | hiszpańskie drewno cedrowe |
| Ilość półek łącznie | 2 |
| Kaseta do prezentacji | 2 |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Kierunek otwierania drzwi | prawo na stałe |
| Uszczelki drzwi | wymienne |
| Waga brutto / netto | 34 / 30 kg |
| Akcesoria | |
| Filtr FreshAir z węglem aktywnym | 9881287 |
| Pokrywa spodnia do montażu na ścianie | 9590519 |



Pudełka do prezentacji

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

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.

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.

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 pielęgnacji stali nierdzewnej**

Do pielęgnacji powierzchni ze stali nierdzewnej. (Nie używać przy SmartSteel.)

**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**

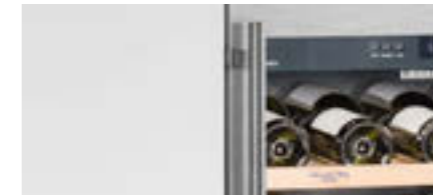
Spełniająca wymogi i dopracowana Eleganckie drewniane półki z buku są przeznaczone do poziomego przechowywania butelek z winem przy zredukowanych wibracjach i swoim ergonomicznym kształtem ulepszą przechowywanie, wyjmowanie i organizację. Dodatkowa zaleta: Drewno ma właściwości oddychające i może magazynować 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.

**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.

**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 przesuwając 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.

**Pokrywa dolna do montażu na ścianie**

Zakrywa spód i umożliwia w ten sposób atrakcyjny montaż na ścianie bez widoku spodu urządzeń.

**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.

Najnowsze akcesoria można znaleźć online bezpośrednio obok ulubionego modelu: home.liebherr.com



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.

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 opracujemy własne koncepcje urządzenia, które idealnie odpowiadają Twojej marce i specjalnym wymaganiom.

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.

Przegląd zalet



Energooszczędne oświetlenie wewnętrzne LED

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

Skuteczna izolacja

Skuteczna izolacja zapewnia stałą temperaturę i redukuje zużycie energii.

Zgodność z ROHS i WEEE

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



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.

Uszczelka profilowana

Uszczelka profilowana do łatwego otwierania i zamykania pokrywy.

Stalowa komora wewnętrzna

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

Cichsza praca dzięki skraplaczowi w obudowie

Dzięki zatopionemu w piance skraplaczowi w obudowie skrzyni do lodów pracują bardzo cicho i bez drgań – a obudowę można łatwo wyczyścić. Dodatkowo na zewnątrz nie pojawia się skropliny.



EFI 3553



Stabilne kółka skrętne

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



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 pokrywa izolowana twardą pianką są szczególnie odporne na obciążenie. Góra jest wyposażona w aluminiową powierzchnię roboczą, która jest odporna na zarysowania. Pokrywa przesuwana izolowana pianką jest dostępna jako alternatywa dla przesuwanych 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 przejrzysto, na wysokości oczu klientów.



Szklane ostony

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



EFI 5653

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 1885 mm |
| Pojemność brutto / netto | 571 / 408 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1885 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1760 / 535 / 656 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 1,03 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1094 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10 °C do +35 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 52 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220–240V~/ 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,5 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -10 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | Przeszkłona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętło regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 8 |
| Maksymalna ilość koszy (patrz: rysunek) | 8 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 90,7 / 80,9 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111009 |
| Kosz 210 mm | 7111039 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Wysoki uchwyt | 7111031 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Wysoki uchwyt | 7111784 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Niski uchwyt | 7111033 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Niski uchwyt | 7111787 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszkłonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Szklana ostona | |
| Pojemniki do lodów gałkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gałkowych | na zamówienie |
| Pokrętło sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652174 |



EFI 4853

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 1675 mm |
| Pojemność brutto / netto | 499 / 355 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1675 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1550 / 535 / 656 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,91 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 990 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10 °C do +35 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 52 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220–240V~/ 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,5 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -10 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | Przeszkłona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętło regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 7 |
| Maksymalna ilość koszy (patrz: rysunek) | 7 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 89,5 / 79,9 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111009 |
| Kosz 210 mm | 7111039 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Wysoki uchwyt | 7111031 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Wysoki uchwyt | 7111784 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Niski uchwyt | 7111033 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Niski uchwyt | 7111787 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszkłonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Szklana ostona | 9809162 |
| Pojemniki do lodów gałkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gałkowych | na zamówienie |
| Pokrętło sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652066 |

EFI 4453

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 1465 mm |
| Pojemność brutto / netto | 426 / 302 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1465 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1340 / 535 / 656 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,79 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 764 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10 °C do +35 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 52 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220–240V~/ 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,5 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -10 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | Przeszkłona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętło regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 6 |
| Maksymalna ilość koszy (patrz: rysunek) | 6 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 76,4 / 67,4 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111009 |
| Kosz 210 mm | 7111039 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Wysoki uchwyt | 7111031 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Wysoki uchwyt | 7111784 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Niski uchwyt | 7111033 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Niski uchwyt | 7111787 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszkłonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Szklana ostona | |
| Pojemniki do lodów gałkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gałkowych | na zamówienie |
| Pokrętło sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652065 |

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



EFI 3553



EFI 2853

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Szerokość | 1255 mm |
| Pojemność brutto / netto | 355 / 249 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1255 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1130 / 535 / 656 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,67 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 726 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 52 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -10°C do -24°C |
| Materiał drzwi | Przeszkłona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania / Wskaźnik temperatury | Pokrętko regulacyjne / wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 5 |
| Maksymalna ilość koszy (patrz: rysunek) | 5 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 68,5 / 60,4 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111009 |
| Kosz 210 mm | 7111039 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Wysoki uchwyt | 7111031 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Wysoki uchwyt | 7111784 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Niski uchwyt | 7111033 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Niski uchwyt | 7111787 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Szklana ostona | 9809160 |
| Pojemniki do lodów gatkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gatkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652064 |
| Stelaż Action-Area biały | |

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Szerokość | 1045 mm |
| Pojemność brutto / netto | 282 / 196 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1045 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 920 / 535 / 656 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,54 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 593 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 42 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -10°C do -24°C |
| Materiał drzwi | Przeszkłona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania / Wskaźnik temperatury | Pokrętko regulacyjne / wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 4 |
| Maksymalna ilość koszy (patrz: rysunek) | 4 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 60,5 / 56,6 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111009 |
| Kosz 210 mm | 7111039 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Wysoki uchwyt | 7111031 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Wysoki uchwyt | 7111784 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Niski uchwyt | 7111033 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Niski uchwyt | 7111787 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Szklana ostona | |
| Pojemniki do lodów gatkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gatkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652063 |
| Stelaż Action-Area biały | 9031196 |



EFI 2153



EFI 1453

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Szerokość | 835 mm |
| Pojemność brutto / netto | 211 / 143 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 835 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 710 / 535 / 656 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,42 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 492 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 42 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -10°C do -24°C |
| Materiał drzwi | Przeszkłona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania / Wskaźnik temperatury | Pokrętko regulacyjne / wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 3 |
| Maksymalna ilość koszy (patrz: rysunek) | 3 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 56,3 / 49,6 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111009 |
| Kosz 210 mm | 7111039 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Wysoki uchwyt | 7111031 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Wysoki uchwyt | 7111784 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Niski uchwyt | 7111033 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Niski uchwyt | 7111787 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Pojemniki do lodów gatkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gatkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652062 |

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Szerokość | 625 mm |
| Pojemność brutto / netto | 138 / 90 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 625 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 500 / 535 / 656 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,30 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 416 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 42 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -10°C do -24°C |
| Materiał drzwi | Przeszkłona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania / Wskaźnik temperatury | Pokrętko regulacyjne / wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 2 |
| Maksymalna ilość koszy (patrz: rysunek) | 2 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 45 / 41,9 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111009 |
| Kosz 210 mm | 7111039 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Wysoki uchwyt | 7111031 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Wysoki uchwyt | 7111784 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm / Niski uchwyt | 7111033 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm / Niski uchwyt | 7111787 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Pojemniki do lodów gatkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gatkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 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

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 1885 mm |
| Pojemność brutto / netto | 595 / 457 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1885 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1760 / 535 / 658 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 1,03 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1111 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 52 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220-240V~/50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -10°C do -24°C |
| Materiał drzwi | Przeszklona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 0 |
| Maksymalna ilość koszy | 8 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 92,1 / 81,9 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111011 |
| Kosz 210 mm | 7111041 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm | 7111029 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm | 7111784 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Pojemniki do lodów gałkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gałkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652174 |

EFE 5152

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 1675 mm |
| Pojemność brutto / netto | 520 / 398 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1675 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1555 / 535 / 658 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,91 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 1044 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 52 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220-240V~/50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -10°C do -24°C |
| Materiał drzwi | Przeszklona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 0 |
| Maksymalna ilość koszy | 7 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 79,5 / 74,2 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111011 |
| Kosz 210 mm | 7111041 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm | 7111029 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm | 7111784 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Pojemniki do lodów gałkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gałkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652066 |



EFE 4652

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 1465 mm |
| Pojemność brutto / netto | 444 / 339 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1465 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1340 / 535 / 658 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,78 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 750 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 52 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220-240V~/50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -10°C do -24°C |
| Materiał drzwi | Przeszklona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 0 |
| Maksymalna ilość koszy | 6 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 76,9 / 70,1 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111011 |
| Kosz 210 mm | 7111041 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm | 7111029 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm | 7111784 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Pojemniki do lodów gałkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gałkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652065 |

EFE 3852

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 1255 mm |
| Pojemność brutto / netto | 369 / 280 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1255 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1130 / 535 / 658 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,66 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 601 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 52 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220-240V~/50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszranianie ręczne |
| Zakres temperatury | -10°C do -24°C |
| Materiał drzwi | Przeszklona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 0 |
| Maksymalna ilość koszy | 5 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 69,3 / 61,2 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111011 |
| Kosz 210 mm | 7111041 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm | 7111029 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm | 7111784 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Pojemniki do lodów gałkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gałkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 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

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 1045 mm |
| Pojemność brutto / netto | 294 / 222 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1045 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 920 / 535 / 658 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,54 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 528 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10 °C do +35 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 52 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -10 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | Przeszkłona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 0 |
| Maksymalna ilość koszy | 4 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 57,5 / 56,6 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111011 |
| Kosz 210 mm | 7111041 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm | 7111029 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm | 7111784 |
| Gumowe, szare osłony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Pojemniki do lodów gatkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gatkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652063 |
| Stelaż Action-Area biały | 9031196 |



EFE 2252

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 835 mm |
| Pojemność brutto / netto | 219 / 163 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 835 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 710 / 535 / 658 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,42 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 422 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10 °C do +35 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 42 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -10 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | Przeszkłona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 0 |
| Maksymalna ilość koszy | 3 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 50,5 / 47 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111011 |
| Kosz 210 mm | 7111041 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm | 7111029 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm | 7111784 |
| Gumowe, szare osłony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Pojemniki do lodów gatkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gatkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652062 |



EFE 1552

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 625 mm |
| Pojemność brutto / netto | 144 / 104 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 625 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 500 / 535 / 658 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,30 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 369 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10 °C do +35 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 42 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania | statyczny / odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -10 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | Przeszkłona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 0 |
| Maksymalna ilość koszy | 2 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 44 / 40,9 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111011 |
| Kosz 210 mm | 7111041 |
| Kosz 195 mm | |
| Kratka rozdzielająca 270 mm | 7111029 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm | 7111784 |
| Kratka rozdzielająca 195 mm | |
| Gumowe, szare osłony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych | 7043660 |
| Pojemniki do lodów gatkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gatkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652061 |



EFE 1152

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 751 mm |
| Pojemność brutto / netto | 107 / 80 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 751 / 481 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 605 / 315 / 657 |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ | 0,16 |
| Klasa efektywności energetycznej ² | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 323 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ³ | +10 °C do +35 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Poziom szumu | 42 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny / odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -10 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | Przeszkłona, rozsuwana pokrywa |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | zewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED, włączane oddzielnie |
| Ilość koszy | 0 |
| Maksymalna ilość koszy | 3 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odptyw wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 42,7 / 39 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | |
| Kosz 210 mm | |
| Kosz 195 mm | |
| Kratka rozdzielająca 270 mm | 7112788 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm | |
| Kratka rozdzielająca 195 mm | |
| Gumowe, szare osłony | 7111712 |
| Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych | 7266707 |
| Pojemniki do lodów gatkowych | 7043660 |
| Kosze na pojemniki do lodów gatkowych | |
| Pokrętko sterujące | |
| Listwa na etykiety | na zamówienie |
| Stelaż Action-Area biały | 7652176 |

1 Pomiar według EN 16901.

2 Zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/2018.

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



EFE 5100

EFE 4600

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 1675 mm |
| Pojemność brutto / netto | 503 / 449 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1675 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1550 / 535 / 632 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 694 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ² | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 52 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 2,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -10°C do -24°C |
| Materiał drzwi | alumiuniowa pokrywa przesuwna |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Ilość koszy | 0 |
| Maksymalna ilość koszy | 7 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odpływ wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 72,5 / 67,2 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111011 |
| Kosz 210 mm | 7111041 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm | 7111029 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm | 7111784 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do pokryw piankowych | 7042835 |
| Pojemniki do lodów gałkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gałkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652066 |
| Stelaż Action-Area biały | |



EFE 3800

EFE 3000

EFE 2200

EFE 1500

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Szerokość | 1255 mm |
| Pojemność brutto / netto | 361 / 318 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1255 / 660 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1130 / 535 / 632 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 633 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | B |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) | C1 |
| Temperatura otoczenia ² | +10°C do +35°C |
| Czynnik chłodniczy | R 290 |
| Poziom szumu | 52 dB(A) |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -10°C do -24°C |
| Materiał drzwi | alumiuniowa pokrywa przesuwna |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętko regulacyjne |
| Wskaźnik temperatury | wewnętrzny analogowy |
| Ilość koszy | 0 |
| Maksymalna ilość koszy | 5 |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny, możliwość doposażenia |
| Odpływ wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 59,5 / 55 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111011 |
| Kosz 210 mm | 7111041 |
| Kratka rozdzielająca 270 mm | 7111029 |
| Kratka rozdzielająca 210 mm | 7111784 |
| Gumowe, szare ostony | 7266707 |
| Zamek nasadowy do pokryw piankowych | 7042835 |
| Pojemniki do lodów gałkowych | 7741721 |
| Kosze na pojemniki do lodów gałkowych | na zamówienie |
| Pokrętko sterujące | na zamówienie |
| Listwa na etykiety | 7652064 |
| Stelaż Action-Area biały | |



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 pianie

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.



Ergonomiczny uchwyt wpuszczany

Przemysłany, ergonomiczny uchwyt wpuszczany umożliwia wygodne otwieranie i zamykanie.

Oświetlenie LED

Optymalny przegląd dzięki oświetleniu LED we wnętrzu.

Niezwyczajnie 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, podwieszonym koszom.



Analogowy wskaźnik temperatury

Większe bezpieczeństwo przechowywania dzięki analogowemu wskaźnikowi temperatury podającym 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 $+43^{\circ}\text{C}$.

Stop
Frost

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

**EFL 6056****EFL 6055**

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Szerokość | 1885 mm |
| Pojemność | 542 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1885 / 710 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1760 / 535 / 684 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 309 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ² | -15 °C do +43 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 33 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -14 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | stal szlachetna |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal wstępnie powlekana |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętło regulacyjne |
| Zdolność zamrażania w ciągu 24 h | 10 kg |
| Bezpieczne przechowywanie w przypadku awarii | 42 h |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 3 |
| Maksymalna ilość koszy | 8 |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Odpływ wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 99 / 89 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111045 |
| Kosz 210 mm | 7111047 |
| Zestaw kółek ³ | 9882600 |

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Szerokość | 1885 mm |
| Pojemność | 542 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1885 / 710 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1760 / 535 / 684 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 309 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ² | -15 °C do +43 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 33 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -14 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | stal |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal wstępnie powlekana |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętło regulacyjne |
| Zdolność zamrażania w ciągu 24 h | 10 kg |
| Bezpieczne przechowywanie w przypadku awarii | 48 h |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 3 |
| Maksymalna ilość koszy | 8 |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Odpływ wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 99 / 89 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111045 |
| Kosz 210 mm | 7111047 |
| Zestaw kółek ³ | 9882600 |

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Szerokość | 1885 mm |
| Pojemność | 542 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1885 / 710 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1760 / 535 / 684 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 309 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | SN-ST |
| Temperatura otoczenia ² | -15 °C do +43 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 33 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -14 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | stal |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal wstępnie powlekana |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętło regulacyjne |
| Zdolność zamrażania w ciągu 24 h | 10 kg |
| Bezpieczne przechowywanie w przypadku awarii | 48 h |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 3 |
| Maksymalna ilość koszy | 8 |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Odpływ wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 99 / 89 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111045 |
| Kosz 210 mm | 7111047 |
| Zestaw kółek ³ | 9882600 |

**EFL 4656****EFL 4655****EFL 3056****EFL 3055**

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Szerokość | 1465 mm |
| Pojemność | 404 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1465 / 710 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1340 / 535 / 684 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 265 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | SN-T |
| Temperatura otoczenia ² | -15 °C do +43 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 33 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -14 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | stal szlachetna |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal wstępnie powlekana |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętło regulacyjne |
| Zdolność zamrażania w ciągu 24 h | 13 kg |
| Bezpieczne przechowywanie w przypadku awarii | 46 h |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 2 |
| Maksymalna ilość koszy | 6 |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Odpływ wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 90 / 81 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111045 |
| Kosz 210 mm | 7111047 |
| Zestaw kółek ³ | 9882600 |

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Szerokość | 1465 mm |
| Pojemność | 404 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1465 / 710 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 1340 / 535 / 684 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 265 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | SN-T |
| Temperatura otoczenia ² | -15 °C do +43 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 33 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -14 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | stal |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal wstępnie powlekana |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętło regulacyjne |
| Zdolność zamrażania w ciągu 24 h | 13 kg |
| Bezpieczne przechowywanie w przypadku awarii | 46 h |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 2 |
| Maksymalna ilość koszy | 6 |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Odpływ wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 90 / 81 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111045 |
| Kosz 210 mm | 7111047 |
| Zestaw kółek ³ | 9882600 |

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Szerokość | 1045 mm |
| Pojemność | 266 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1045 / 710 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 920 / 535 / 684 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 222 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | SN-T |
| Temperatura otoczenia ² | -15 °C do +43 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 33 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -14 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | stal szlachetna |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal wstępnie powlekana |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętło regulacyjne |
| Zdolność zamrażania w ciągu 24 h | 10 kg |
| Bezpieczne przechowywanie w przypadku awarii | 38 h |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 2 |
| Maksymalna ilość koszy | 4 |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Odpływ wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 75 / 68 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111045 |
| Kosz 210 mm | 7111047 |
| Zestaw kółek ³ | 9882600 |

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Szerokość | 1045 mm |
| Pojemność | 266 l |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) | 1045 / 710 / 825 |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) | 920 / 535 / 684 |
| Klasa efektywności energetycznej ¹ | |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni | 222 kWh |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) | SN-T |
| Temperatura otoczenia ² | -15 °C do +43 °C |
| Czynnik chłodniczy | R 600a |
| Emisja hałasu akustycznego | 33 dB(A) |
| Klasa emisji hałasu akustycznego | B |
| Napięcie / częstotliwość | 220 - 240V~ / 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1,5 A |
| Układ chłodzenia | statyczny |
| Metoda odszraniania | odszeranie ręczne |
| Zakres temperatury | -14 °C do -24 °C |
| Materiał drzwi | stal |
| Materiał obudowy / kolor | stal / biały |
| Materiał wnętrza | stal wstępnie powlekana |
| Kolor ramy | szary |
| Rodzaj sterowania | Pokrętło regulacyjne |
| Zdolność zamrażania w ciągu 24 h | 10 kg |
| Bezpieczne przechowywanie w przypadku awarii | 38 h |
| Wskaźnik temperatury | zewnątrzny analogowy |
| Oświetlenie wewnętrzne | LED |
| Ilość koszy | 2 |
| Maksymalna ilość koszy | 4 |
| Uchwyt | wgłębienie w drzwiach |
| Rolki | rolki samonastawne |
| Rodzaj zamka | mechaniczny |
| Odpływ wody z odmrażania | tak |
| Waga brutto / netto | 75 / 68 kg |
| Akcesoria | |
| Kosz 270 mm | 7111045 |
| Kosz 210 mm | 7111047 |
| Zestaw kółek ³ | 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.

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 równoległe 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 otwarciu 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 kątowym 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.



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.

Optymalna prezentacja towarów w dziale mrozonek.

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.

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 szklane szyby i zapobiega skraplaniu się wody na drzwiach. Również ulepszona izolacja szklanych drzwi zapobiega skraplaniu się wody na drzwiach i umożliwia optymalną prezentację towarów.

| |
|------------------------------------------------------------|
| Pojemność brutto / netto |
| Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W) |
| Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W) |
| Powierzchnia prezentacji towarów (TDA) ¹ |
| Klasa efektywności energetycznej ² |
| Zużycie energii w ciągu 365 dni |
| Klasa klimatyczna (Dyrektywa energetyczna) |
| Klasa temperaturowa (Dyrektywa energetyczna) |
| Temperatura otoczenia ³ |
| Czynnik chłodniczy |
| Poziom szumu |
| Napięcie / częstotliwość |
| Moc znamionowa |
| Układ chłodzenia / Metoda odszraniania |
| Zakres temperatury |
| Materiał obudowy / kolor |
| Materiał drzwi / kolor |
| Materiał wnętrza |
| Rodzaj sterowania |
| Wskaźnik temperatury |
| Rodzaj alarmu |
| Oświetlenie wewnętrzne |
| Regulowane półki |
| Materiał półek |
| Maksymalne obciążenie półek |
| Uchwyt |
| Rolki |
| Rodzaj zamka |
| Drzwi samoczynnie zamykane |
| Kierunek otwierania drzwi |
| Waga brutto / netto |
| Akcesoria |
| Kosz 30 litrów |
| Kratka rozdzielająca do kosza 30 litrów |
| Listwa na etykiety |
| Półka druciana biała |
| Półka druciana szara / czarna / biała |
| Komplet elementów łączących lewy biały / srebrny |
| Komplet elementów łączących prawy biały / srebrny |
| Stelaż Action-Area biały |



FDv 4643

| |
|-----------------------------------------------------------|
| 461 / 307 l |
| 670 / 730 / 1999 |
| 532 / 568 / 1275 |
| 0,73 |
| C ^A / _G |
| 1949 kWh |
| 4 |
| L1 |
| +10°C do +30°C |
| R 290 |
| 62 dB(A) |
| 220 - 240V~ / 50 Hz |
| 4,4 A |
| dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| -10°C do -25°C |
| stal / biały |
| Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / srebrny |
| tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| 7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami |
| zewnętrzny cyfrowy |
| optyczny i dźwiękowy |
| LED |
| 4 |
| ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| 50 kg |
| ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| 2 x rolki obrotowe i 2 x rolki stałe |
| mechaniczny |
| tak |
| prawe przestawne |
| 154 / 141 kg |
| 7111758 |
| 7111759 |
| 7443779 |
| 7438722 |



Fv 3643

| |
|-----------------------------------------------------------|
| 365 / 231 l |
| 670 / 730 / 1659 |
| 532 / 597 / 969 |
| 0,65 |
| C ^A / _G |
| 1811 kWh |
| 4 |
| L1 |
| +10°C do +30°C |
| R 290 |
| 62 dB(A) |
| 220 - 240V~ / 50 Hz |
| 4,4 A |
| dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| -10°C do -25°C |
| stal / biały |
| Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / srebrny |
| tworzywo sztuczne w kolorze białym |
| 7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami |
| zewnętrzny cyfrowy |
| optyczny i dźwiękowy |
| LED |
| 3 |
| ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| 50 kg |
| ergonomiczny uchwyt drążkowy |
| 2 x rolki obrotowe i 2 x rolki stałe |
| mechaniczny |
| tak |
| prawe przestawne |
| 136 / 125 kg |
| 7111758 |
| 7111759 |
| 7443779 |
| 7438722 |



Fv 913

| |
|----------------------------------------------------------------------------|
| 93 / 66 l |
| 497 / 552 / 830 |
| 377 / 391 / 609 |
| 0,25 |
| C ^A / _G |
| 1007 kWh |
| 4 |
| L1 |
| +10°C do +30°C |
| R 290 |
| 60 dB(A) |
| 220 - 240V~ / 50 Hz |
| 1,5 A |
| dynamiczny / odszranianie automatyczne |
| -10°C do -25°C |
| stal / srebrny |
| Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / srebrny |
| stal |
| 7-segmentowy wyświetlacz LED z przyciskami |
| zewnętrzny cyfrowy |
| optyczny i dźwiękowy |
| Oświetlenie wzdłużne LED z prawej strony, włączane oddzielnie i ściemniane |
| 2 |
| ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| 30 kg |
| wgłębienie w drzwiach |
| mechaniczny |
| tak |
| prawe przestawne |
| 48,9 / 46,4 kg |
| 7444123 |
| 7113296 / 7113294 / 7113290 |
| 9875023 / 9875167 |
| 9875025 / 9875197 |
| 9031196 |



F 913

| |
|------------------------------------------------------------------|
| 93 / 77 l |
| 497 / 558 / 816 |
| 377 / 430 / 609 |
| 0,25 |
| B ^A / _G |
| 842 kWh |
| 4 |
| L1 |
| +10°C do +30°C |
| R 290 |
| 50 dB(A) |
| 200 - 240V~ / 50 Hz |
| 1,5 A |
| statyczny / odszranianie ręczne |
| -10°C do -25°C |
| stal / srebrny |
| Drzwi ze szkła izolacyjnego, z ramą z aluminium / srebrny |
| stal |
| Pokrętło regulacyjne |
| wewnętrzny analogowy |
| Oświetlenie wzdłużne LED z prawej strony, płynn timer ściemniane |
| 2 |
| ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego |
| 30 kg |
| wgłębienie w drzwiach |
| mechaniczny |
| tak |
| prawe przestawne |
| 47,8 / 45,3 kg |
| 7444123 |
| 7113350 / 7113348 / 7113298 |
| 9875023 / 9875167 |
| 9875025 / 9875197 |
| 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 pokrętko termostatu**

W standardowej konfiguracji termostat jest ukryty, aby uniknąć manipulacji. Opcjonalne zewnętrzne pokrętko 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 ostona**

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 ruszty.

**Ruszt nośny**

Powlekane tworzywem sztucznym ruszty z regulacją wysokości pozwalają na elastyczne wykorzystanie wnętrza i wygodne przechowywanie mrozonek. 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 tączących.

**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.



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



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



Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH · home.liebherr.com
Tel.: +48 32 2401300
e-mail: sales.pl@liebherr.com · service.pl@liebherr.com

