Chłodziarki do przechowywania i prezentacji napojów

2017/ 2018

LIEBHERR

Jakość, Design i Innowacja

Chłodziarki firmy Liebherr

W branży związanej z przechowywaniem i prezentacją produktów, wszystkim chłodziarkom stawiane są wysokie wymagania. Począwszy od wyboru najlepszej jakości materiałów, poprzez dobór odpowiednich komponentów chłodniczych, na projektowaniu urządzeń kończąc – firma Liebherr zawsze stawia na długoletnią eksploatację chłodziarek. Równie ważne są korzyści dla naszych klientów – dlatego urządzenia Liebherr zapewniają wygodne rozmieszczenie produktów, łatwe czyszczenie i obsługę oraz oszczędność energii podczas długoletniego użytkowania. Kluczową rolę odgrywa dla nas także możliwość budowania świadomości marki (tzw. branding) poprzez atrakcyjną ekspozycję produktów i przyciągnięcie uwagi klientów. Firma Liebherr oferuje bogaty wachlarz urządzeń do przechowywania i prezentacji napojów. Nasze urządzenia łączą w sobie innowacyjne rozwiązania z najwyższą jakością i atrakcyjnym designem.

Spis treści

Zwiększ rozpoznawalność swojej marki ____ 06

Chłodziarki ze szklanymi drzwiami ____ 08

Chłodziarki z pełnymi drzwiami ____ 20

Chłodziarki do promocji sprzedaży z powietrzem obiegowym i chłodziarki do zabudowy ____ 28

Chłodziarki skrzyniowe z chłodzeniem statycznym ____ 38

Akcesoria ____ 42

Rodzaje klas klimatycznych

Klasa klimatyczna 3: Temperatury otoczenia od +10°C do +25°C
Klasa klimatyczna 4: Temperatury otoczenia od +10°C do +30°C
Klasa klimatyczna 5: Temperatury otoczenia od +10°C do +40°C
Klasa klimatyczna 7: Temperatury otoczenia od +10°C do +35°C

Powody, dla których warto wybrać markę Liebherr

Najwyższa wydajność

Chłodziarki do napojów firmy Liebherr zapewniają wysoką wydajność chłodniczą, również w ekstremalnych warunkach klimatycznych. Zasadniczą rolę odgrywa efektywność energetyczna: zastosowanie najnowocześniejszych komponentów chłodniczych, precyzyjnego sterowania oraz wydajnych i przyjaznych dla środowiska czynników chłodniczych, to gwarancja oszczędności i wysokiej efektywności urządzeń.

Oszczędność

Wysoko wydajne kompresory, precyzyjne moduły elektroniczne i skuteczna izolacja, w połączeniu z wolnym od HFC czynnikiem chłodniczym R 600a, gwarantują niewielkie zapotrzebowanie na energię i niskie koszty eksploatacji. Wysoka jakość urządzeń sprawia, że praktycznie nie wymagają one konserwacji i są łatwe w serwisowaniu, co przekłada się na długotrwałą żywotność i bezpieczeństwo funkcjonowania.

Solidne wykonanie

Urządzenia firmy Liebherr zaprojektowano do intensywnej eksploatacji, w związku z tym są one bardzo solidne – cechują się wysokiej jakości materiałami i wyjątkowo starannym wykonaniem wszystkich komponentów. Wzorową jakość urządzeń potwierdzają zaawansowane testy. Wszystkie komponenty elektroniczne i elementy układu chłodzenia są optymalnie do siebie dostosowane, aby zapewnić najwyższą funkcjonalność i wydajność, oczywiście w połączeniu z atrakcyjnym designem.

Promocja sprzedaży

Efektywna prezentacja produktów decyduje o komercyjnym sukcesie. Dlatego urządzenia firmy Liebherr są zaprojektowane tak, aby produkty były zawsze atrakcyjnie wyeksponowane i zachęcały do zakupu. Duże szklane drzwi i wydajne, efektowne oświetlenie zapewniają dobry przegląd zawartości chłodziarki. Ruszty z regulacją wysokości umożliwiają swobodną aranżację wnętrza. Aby przyciągnąć uwagę klientów, urządzenia pozwalają na umieszczenie graficznych elementów, charakterystycznych dla danej marki.

Wzornictwo i jakość

Liebherr oferuje wysokowydajne technologie w perfekcyjnej formie: w swojej koncepcji wzornictwa firma przykłada dużą wagę do połączenia elegancji z wysoką jakością. Chłodziarki do przechowywania napojów wyróżniają się niebanalnym stylem oraz wyjątkowym designem, podkreślonym poprzez wykorzystanie najlepszych materiałów. Dzięki konsekwentnemu stosowaniu eleganckich rozwiązań, chłodziarki firmy Liebherr można zestawiać obok siebie, tworząc w ten sposób grupy urządzeń o ujednoliconym stylu.

Łatwość serwisowania

Dzięki przemyślanej koncepcji i wysokiej jakości materiałom, urządzenia Liebherr oferują wygodne użytkowanie. Zaokrąglone narożniki wnętrza gwarantują wygodne czyszczenie chłodziarki. Nasze urządzenia nie wymagają częstej konserwacji oraz są wyjątkowo łatwe w obsłudze. Wszelkie komponenty wymagające regularnego serwisowania są umieszczone w łatwo dostępnym miejscu.

Zwiększ rozpoznawalność swojej marki

Niezależnie od tego, czy priorytetem jest niepowtarzalny wygląd chłodziarki, zgodny z wizerunkiem marki, czy też specjalne cechy wyposażenia: urządzenia firmy Liebherr spełniają wszelkie wymagania klientów. Bogaty wybór urządzeń i szeroki wachlarz akcesoriów ułatwiają znalezienie idealnego rozwiązania.

Twoja marka w najlepszym świetle

BlackSteel

BlackSteel to wyjątkowo atrakcyjne rozwiązanie wizualne w postaci czarnej stali szlachetnej. W połączeniu z wysokiej jakości wykończeniem SmartSteel, rozwiązanie to gwarantuje ponadczasową elegancję i podkreśla atrakcyjność urządzenia. Polerowana stal BlackSteel nadaję urządzeniu ekskluzywnego charakteru, a także znacząco redukuje powstawanie odcisków palców na drzwiach i ścianach bocznych. Tego rodzaju wykończenie jest również łatwe w czyszczeniu i znacznie bardziej odporne na zadrapania.

Zintergowane oświetlenie LED

Wewnątrz szklanych drzwi można umieścić indywidualny motyw i podświetlić go diodami LED, dzięki czemu urządzenie zyskuje imponujący wygląd. Motyw jest umieszczony pomiędzy dwoma szklanymi płaszczyznami. To rozwiązanie można zastosować dla modeli FKv 50 i FKv 30.

Indywidualna kolorystyka

Indywidualna kolorystyka pozwala na atrakcyjną prezentację marki i jeszcze wyraźniejsze wyeksponowanie produktów. Różne materiały i efekty pozwalają na dostosowanie bocznych ścian, ramy drzwi, uchwytu, cokołu, ramy panelu i wnętrza do indywidualnych wymagań klienta.

Naklejki PCV

W zależności od ilości sztuk i motywu, do wykonania firmowych naklejek z folii PCV, wykorzystywany jest sitodruk lub druk cyfrowy. Naklejki są następnie precyzyjnie naklejane na obudowę urządzenia.

Efekt 3D

Druk lentikularny

Motywy 3D

Motywy firmowe w technologii 3D otwierają nowe możliwości kreatywnego wykorzystania obrazów i sprawiają, że urządzenie prezentuje się wyjątkowo atrakcyjnie. Dzięki specjalnemu procesowi można wytwarzać wysokiej jakości naklejki w technologii 3D (druk lentikularny). Warstwy druku na szkle w połączeniu z odpowiednim oświetleniem dają efekt 3D. Dzięki temu każde urządzenie ma indywidualny charakter i w wyjątkowy sposób zachęca do zakupów.

Oklejanie szklanych drzwi

Na szklanych drzwiach można umieszczać naklejki z indywidualnymi motywami. Naklejki są dostępne również w wersji niepermanentnej, którą można w każdej chwili łatwo usunąć bez pozostawiania śladów.

Termosublimacja

Element dekoracyjny jest wykonywany w dwóch etapach. W pierwszej kolejności na papier transferowy nanoszony jest wydruk. Następnie wzór przenoszony jest na urządzenie, uzyskując wysoką jakość obrazu.

Przegląd zalet

Kierunek otwierania drzwi można zmienić, dopasowując w ten sposób urządzenie do miejsca, w którym je ustawimy.

Funkcja automatycznego wyłączania wentylatora w momencie otwarcia drzwi zapobiega utracie zimnego powietrza.

Dynamiczny układ chłodzenia (z wentylatorem) zapewnia szybkie schłodzenie świeżo włożonych napojów do temperatury serwowania oraz dba o precyzyjne utrzymanie temperatury w całym wnętrzu.

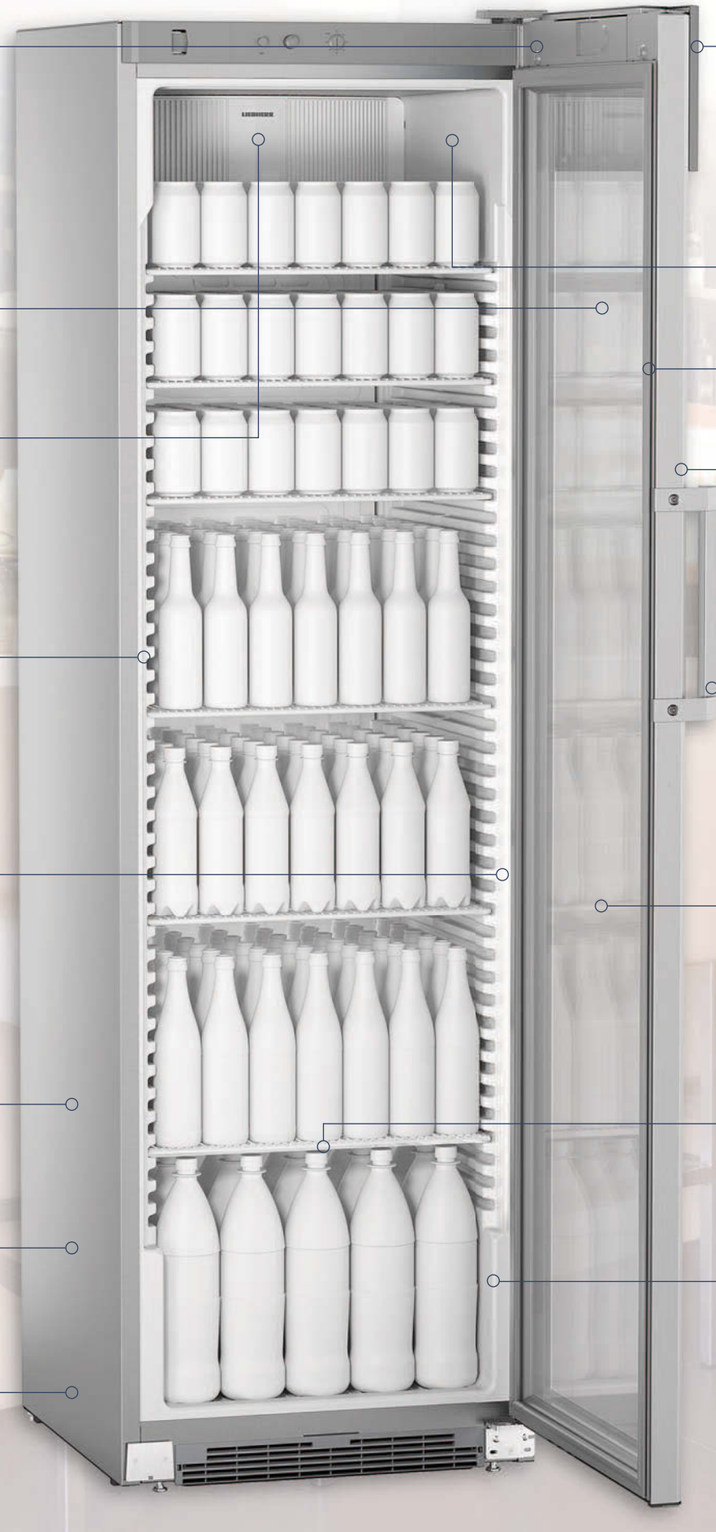
Głęboko tłoczone wnętrze z tworzywa sztucznego jest bezzapachowe, solidne i trwałe. Ponadto, zapewnia łatwość czyszczenia oraz zachowanie maksymalnej higieny.

Włączane dodatkowo oświetlenie wewnętrzne LED jest energooszczędne i podświetla produkty w elegancki sposób.

Obudowa ze **stali powlekanej proszkowo** jest pozbawiona szczelin i dzięki temu wyjątkowo trwała, odporna na zadrapania i łatwa do utrzymania w czystości. Powierzchnię ścian bocznych można wykorzystać na potrzeby brandingu.

Zgodność z dyrektywami RoHS i WEEE: dzięki zastosowaniu przyjaznych dla środowiska materiałów, które można poddać recyklingowi.

Naturalny, **wolny od HFC czynnik chłodniczy R 600a** jest przyjazny dla środowiska i w połączeniu z wysokowydajnymi kompresorami odznacza się wysoką energooszczędnością.



FKDv 4513

Panel LED przyciąga uwagę konsumentów. Można go wykorzystać do indywidualnego brandingu.

Regulacja temperatury pozwala na wygodne dostosowanie klimatu panującego we wnętrzu urządzenia.

Drzwi wyposażono w zdejmowaną **uszczelkę magnetyczną**.

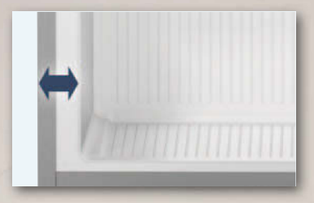
Idealne połączenie **desingu i funkcjonalności**: urządzenia z linii HardLine oferują prezentację produktów w stylowy i ekskluzywny sposób.

Uchwyt drzwi jest stylowy a zarazem solidny.

Drzwi ze szkła izolacyjnego zapewniają doskonały przegląd produktów, atrakcyjną prezentację oraz optymalną efektywność energetyczną.

Powlekane tworzywem sztucznym gęste ruszty można ustawiać na dowolnie wybranej wysokości, co z kolei umożliwia wygodne umieszczenie we wnętrzu różnej wielkości butelek czy opakowań. Ruszty są wyjątkowo wytrzymałe oraz stabilne, gwarantując w ten sposób bezpieczeństwo podczas wkładania produktów (modele FKDv 4503/..13/..23).

Skuteczna izolacja obniża zużycie energii i zapewnia precyzyjne zachowanie temperatury we wnętrzu.



Profesjonalna jakość chłodzenia

Chłodziarki Liebherr z panelem reklamowym zapewniają idealne warunki do prezentacji produktów i promocji sprzedaży. Począwszy od panelu LED, poprzez wewnętrzne oświetlenie LED (z możliwością włączania i wyłączania), aż po urozmaicone wnętrze – urządzenia te pozwalają perfekcyjnie zaprezentować artykuły znajdujące się w chłodziarce. Atrakcyjny panel oferuje możliwość indywidualnego brandingu. Ruszty z regulacją wysokości umożliwiają elastyczne dostosowanie wnętrza do różnej wielkości butelek i opakowań. Wysokowydajny system chłodzenia zapewnia szybkie schładzanie produktów.

Atrakcyjnie podświetlany panel.
Liebherr oferuje wiele rozwiązań pozwalających na przyciągnięcie uwagi klientów i skupienie jej na urządzeniach, marce oraz produktach. Podświetlany panel można dostosować do potrzeb indywidualnego brandingu.
Oferujemy cztery różne warianty paneli reklamowych:

Podświetlony, transparenty panel LightGuide (FKDv 4523) umieszczony wewnątrz drzwi urządzenia. Takie rozwiązanie umożliwia doskonałą widoczność produktów przy jednoczesnym skupieniu uwagi na podświetlonym logotypie.
Panel LightGuide na zewnętrznych drzwiach urządzenia (FKDv 4513) pozwala na atrakcyjny branding i przyciągnięcie uwagi konsumentów. Cała powierzchnia panelu jest równomiernie oświetlona. Żadne dodatkowe zasilanie panelu oświetleniowego nie jest konieczne.
Indywidualnie dostosowana naklejka przytwierdzona do wnętrza drzwi urządzenia (FKDv 4503). Jest ona podświetlona dzięki wewnętrznemu oświetleniu sufitowemu.
Wyjątkowo atrakcyjny panel podświetlany diodami LED (FKDv 4203/4211/4213). Takie rozwiązanie pozwala na skuteczne budowanie rozpoznawalności marki.

FKDv 4523

FKDv 4513

FKDv 4503

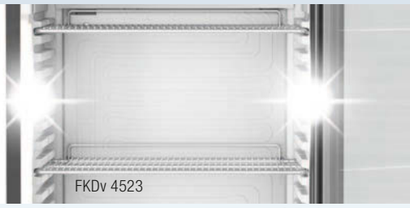
FKDv 4203/4211/4213

Idealna prezentacja produktów.
Wewnętrzne oświetlenie LED (z możliwością włączania i wyłączania) jest wysokowydajne, pozwala na optymalne podświetlenie urządzenia i atrakcyjną prezentację produktów. Dostępne warianty oświetlenia:

Pionowe oświetlenie LED po obu stronach wnętrza wykorzystuje akcenty świetlne w celu przyciągnięcia uwagi klientów i skupieniu jej na produktach. To stylowe oświetlenie wnętrza może zostać wykorzystane w celu podkreślenia ekskluzywnego charakteru produktów (FKDv 4523).

Pionowe oświetlenie LED po jednej stronie wnętrza zapewnia doskonałą prezentację produktow (FKDv 4211/4213/4503/4513).

Kompaktowe oświetlenie LED umieszczone w suficie oferuje atrakcyjne podświetlenie wnętrza od góry (FKDv 4203/4503).



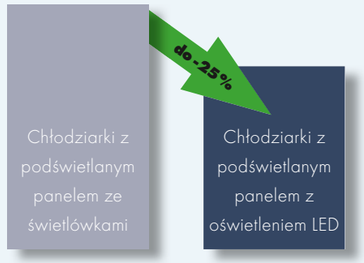
FKDv 4523

FKDv 4211/4213/4503/4513

FKDv 4203/4503

Dynamiczny układ chłodzenia.
Dynamiczny układ chłodzenia (z wentylatorem) zapewnia szybkie schłodzenie świeżo włożonych produktów oraz dba o precyzyjne utrzymanie temperatury w całym wnętrzu. Funkcja automatycznego wyłączania wentylatora w momencie otwarcia drzwi zapobiega utracie zimnego powietrza (oprócz FKDv 4523).

Zużycie energii w ciągu 24 godzin
z włączonym oświetleniem



Optymalna wydajność energetyczna, niskie koszty eksploatacji.
Wszystkie chłodziarki z panelem reklamowym posiadają innowacyjne oświetlenie LED. Wykorzystanie wysokowydajnego oświetlenia LED redukuje zużycie energii w przedziale od 13 do 25% w stosunku do podobnych modeli wykorzystujących świetlówki. To znacząco obniża koszty eksploatacji, rekompensując w szybki sposób wyższą cenę oświetlenia LED.

Dodatkowe akcesoria dostępne na życzenie klienta

Elektroniczny system monitorujący.
System kontroli EMS, dostępny w standardzie dla modelu FKDv 4523 (opcjonalnie dostępny również dla pozostałych modeli z panelem reklamowym) oferuje wygodną technologię pozwalającą na większą wydajność energetyczną. Przykładowo, system wykrywa cykle otwierania drzwi i ruchy w przedniej części urządzenia. Technologia chłodzenia dostosowuje się do tych danych, co w połączeniu z możliwością wyłączenia oświetlenia przynosi znaczącą redukcję zużycia energii.

Maksymalna widoczność produktu.
Drzwi urządzenia, przeszklone na całej wysokości, gwarantują dokładną widoczność produktów. Ponadto, modele z takim designem drzwi oferują większą pojemność netto. Specjalne szkło zapewnia doskonałą izolację oraz przyczynia się do zwiększenia efektywności energetycznej urządzenia (FKDv 4503/4513/4523).

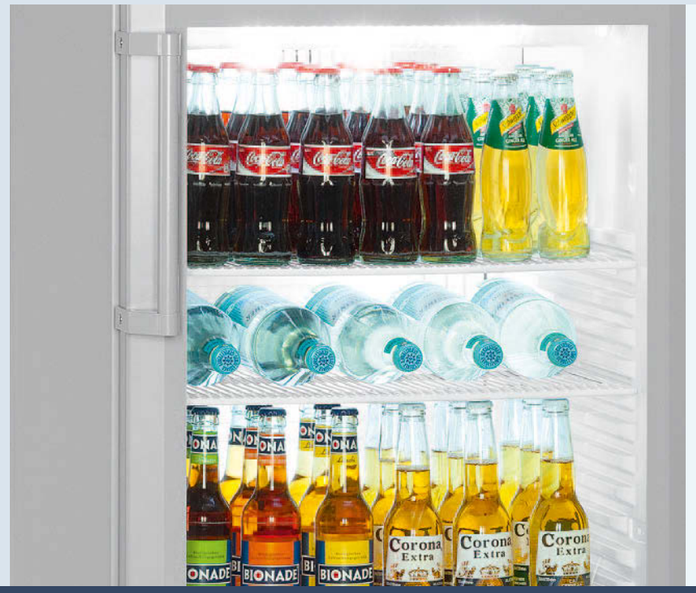
Chłodziarki z panelem reklamowym i chłodzeniem dynamicznym

Chłodziarki z panelem reklamowym i chłodzeniem dynamicznym	**FKDv 4523** PremiumPlus LED	**FKDv 4513** Premium LED	**FKDv 4503** Premium LED	**FKDv 4213** Comfort LED	**FKDv 4211** Comfort LED	**FKDv 4203** Comfort LED
Pojemność brutto / pojemność użytkowa	449 / 422 l	449 / 422 l	449 / 422 l	412 / 385 l	412 / 385 l	412 / 385 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	600 / 696 / 2027	600 / 696 / 2027	600 / 696 / 2027	600 / 687 / 2010	600 / 687 / 2010	600 / 687 / 2010
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	456 / 516 / 1804	456 / 516 / 1804	456 / 516 / 1800	456 / 516 / 1660	456 / 516 / 1660	456 / 516 / 1660
Zużycie energii w ciągu 365 dni [1] / Klasa klimatyczna	650 kWh / 4	700 kWh / 4	700 kWh / 4	569 kWh / 4	542 kWh / 4	569 kWh / 4
Czynnik chłodniczy / Poziom szumu	R 600a / 52 dB(A)	R 600a / 52 dB(A)	R 600a / 52 dB(A)	R 600a / 52 dB(A)	R 600a / 52 dB(A)	R 600a / 52 dB(A)
Moc znamionowa	1.5 A / 150 W	1.5 A / 150 W	1.5 A / 150 W	1.5 A / 150 W	1.5 A / 150 W	1.5 A / 150 W
Częstotliwość / napięcie	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+2°C do +12°C	+2°C do +12°C	+2°C do +12°C	+2°C do +12°C	+2°C do +12°C	+2°C do +12°C
Materiał obudowy / kolor	stal / czarny	stal / srebrny	stal / srebrny	stal / biały	stal / biały	stal / biały
Materiał drzwi	drzwi ze szkła izolacyjnego	drzwi ze szkła izolacyjnego	drzwi ze szkła izolacyjnego	drzwi ze szkła izolacyjnego	Drzwi pełne	drzwi ze szkła izolacyjnego
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	sterowanie elektroniczne	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny cyfrowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy	wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	pionowe oświetlenie LED po obu stro-	pionowe oświetlenie LED, włączane	oświetlenie LED sufitowe i pionowe	pionowe oświetlenie LED, włączane jednocześnie z panelem	pionowe oświetlenie LED, włączane jednocześnie z panelem	oświetlenie sufitowe LED, włączane równolegle z panelem
	nach, włączane jednocześnie z panelem	jednocześnie z panelem		5	5	5
Regulowane półki	6	6	6	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Materiał półek	metalizowane ruszty powlekane	ruszty z powłoką z tworzywa	ruszty z powłoką z tworzywa			
	przezroczystym tworzywem	sztucznego	sztucznego	254 / 7	254 / 7	254 / 7
Ładowność 0,5l PET / Facing 0,5l PET	302 / 7	302 / 7	302 / 7	512 / 7	512 / 7	512 / 7
Ładowność 0,33l puszka / Facing 0,33l puszka	608 / 7	608 / 7	608 / 7	45 kg	45 kg	45 kg
Maksymalne obciążenie półek	45 kg	45 kg	45 kg	ergonomiczny uchwyt drążkowy / w wyposażeniu	ergonomiczny uchwyt drążkowy / w wyposażeniu	ergonomiczny uchwyt drążkowy / w wyposażeniu
Uchwyt / Zamek	solidny uchwyt aluminiowy / w wyposażeniu	solidny uchwyt alumin. / do nabycia dodatkowo	solidny uchwyt aluminiowy / w wyposażeniu	– / prawe przestawne	– / prawe przestawne	– / prawe przestawne
Drzwi samoczynnie zamykane / Kierunek otwierania drzwi	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	tak / prawe przestawne	85 / 79 kg	73 / 68 kg	85 / 78 kg
Ciężar brutto / netto	92 / 86 kg	93 / 86 kg	92 / 86 kg			
Akcesoria						
Ruszt z powłoką z tworzywa sztucznego		7113337	7113337	7113337	7113337	7113337
Metalizowane ruszty powlekane przezroczystym tworzywem	7113339					
Ruszty bazowe / Perforowane półki	7113265 / 7746179	7113265 / 7746179	7113265 / 7746179	7113265 / 7746179	7113265 / 7746179	7113265 / 7746179
Listwa na etykiety	7435063	7435063	7435063	7435063	7435063	7435063
Specjalna półka na butelki na szynach teleskopowych	9007659	9007659	9007659	9007659	9007659	9007659
Specjalna półka na butelki bez szyn	9007045	9007045	9007045	9007045	9007045	9007045
Obręcz osłonowa / Kółka samonastawne	7790671 / 7790761	7790671 / 7790761	7790671 / 7790761	7790669 / 7790761	7790669 / 7790761	7790669 / 7790761
Zamek		9590067				

1 Pomiar przy wyłączonym oświetleniu

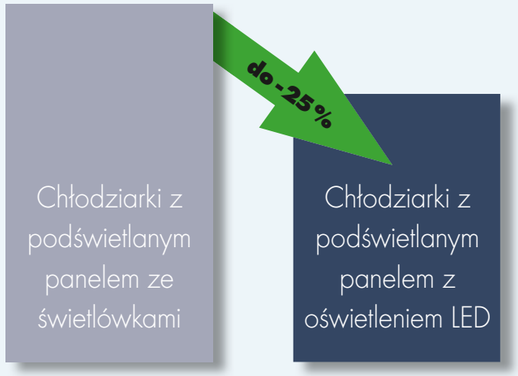
Profesjonalna jakość chłodzenia

Chłodziarki Liebherr ze szklanymi drzwiami oferują idealne warunki do atrakcyjnej ekspozycji produktów, która stanowi dodatkową zachętę do zakupów: optymalne, energooszczędne oświetlenie i atrakcyjne drzwi ze szkła izolacyjnego pomagają skupić uwagę na produktach. Urządzenia ze szklanymi drzwiami wyróżniają się profesjonalną wydajnością, która cechuje wszystkie modele Liebherr z dynamicznym układem chłodzenia: włożone napoje są szybko schładzane do temperatury serwowania.

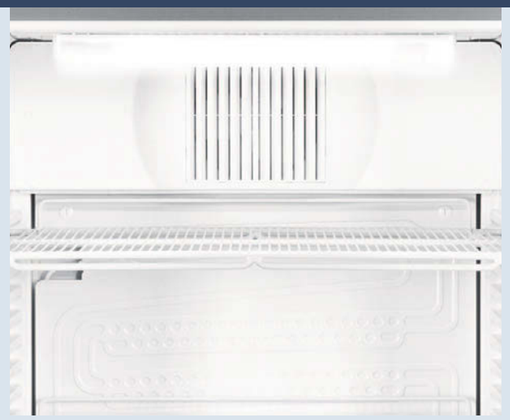


Efektywna prezentacja produktów.
Chłodziarki Liebherr ze szklanymi drzwiami są wyposażone w innowacyjną technologię oświetlenia LED. W połączeniu ze specjalnymi osłonami gwarantuje ona równomierne i energooszczędne oświetlenie wnętrza urządzenia. Drzwi wykonane ze szkła izolacyjnego zapewniają odpowiedni przegląd produktów, przechowywanych na stabilnych, gęstych rusztach, których wysokość można dowolnie regulować.

Zużycie energii w ciągu 24 godzin
z włączonym oświetleniem

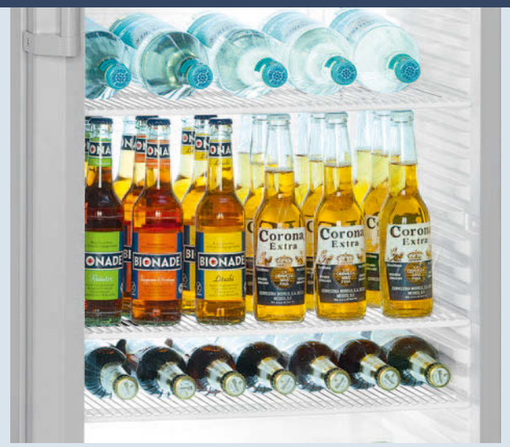


Najwyższa efektywność energetyczna i niskie koszty eksploatacyjne.
Wszystkie urządzenia z panelem są wyposażone w innowacyjne oświetlenie LED. Przy użyciu wysokowydajnego oświetlenia LED, całkowite zużycie energii przy włączonym świetle jest od 13% do 25% niższe niż w przypadku porównywalnych modeli wyposażonych w świetlówki. To znacząco zmniejsza koszty eksploatacji, dlatego wyższa cena urządzeń do prezentacji produktów z oświetleniem LED w szybki sposób zostaje zrekompensowana.



Dynamiczny układ chłodzenia.
Dynamiczny układ chłodzenia (z wentylatorem) zapewnia szybkie schłodzenie świeżo włożonych produktów oraz dba o precyzyjne utrzymanie temperatury w całym wnętrzu. Funkcja automatycznego wyłączania wentylatora w momencie otwarcia drzwi zapobiega utracie zimnego powietrza.

Ergonomiczny uchwyt drążkowy.
Solidny uchwyt drążkowy został zaprojektowany tak, aby sprostać intensywnej eksploatacji. Jest on bardzo ergonomiczny i łatwy do utrzymania w czystości.



Rozwiązanie zapewniające dużą nośność.
Stabilne ruszty wytrzymują obciążenia nawet do 60 kg. Dzięki dowolnej regulacji wysokości rusztów, wnętrze urządzenia można dostosować do własnych potrzeb i wielkości przechowywanych produktów.

Cyfrowy wskaźnik temperatury.
Cyfrowy wskaźnik temperatury w urządzeniach FKvsl w czytelny sposób informuje o temperaturze we wnętrzu urządzenia z dokładnością co do stopnia.

Chłodziarki ze szklanymi drzwiami i dynamicznym chłodzeniem

Chłodziarki ze szklanymi drzwiami i dynamicznym chłodzeniem	**FKvsl 5413** Premium LED	**FKvsl 4113** Premium LED	**FKvsl 3613** Premium LED	**FKvsl 2613** Premium LED
Pojemność brutto/pojemność użytkowa	572/536 l	378/360 l	348/320 l	250/229 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S/G/W)	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1250
Wymiary wewnętrzne w mm (S/G/W)	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1062
Zużycie energii w ciągu 365 dni [1]	498 kWh	465 kWh	447 kWh	376 kWh
Klasa klimatyczna	7	7	7	7
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)
Moc znamionowa	1.5 A/200 W	1.5 A/180 W	1.5 A/160 W	1.0 A/150 W
Częstotliwość/napięcie	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Układ chłodzenia/Metoda odszraniania	dynamiczny/odszranianie automatyczne	dynamiczny/odszranianie automatyczne	dynamiczny/odszranianie automatyczne	dynamiczny/odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C
Materiał obudowy/kolor	stal/srebrny	stal/srebrny	stal/srebrny	stal/srebrny
Materiał drzwi	drzwi ze szkła izolacyjnego	drzwi ze szkła izolacyjnego	drzwi ze szkła izolacyjnego	drzwi ze szkła izolacyjnego
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Oświetlenie wewnętrzne	pionowe oświetlenie LED, włączane osobno	pionowe oświetlenie LED, włączane osobno	pionowe oświetlenie LED, włączane osobno	pionowe oświetlenie LED, włączane osobno
Regulowane półki/Materiał półek	5/ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	5/ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	5/ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	4/ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Ładowność 0,5l PET	426	256	210	164
Ładowność 0,33l	788	512	466	328
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Uchwyt	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy
Zamek	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne
Ciężar brutto/netto	100/93 kg	85/79 kg	79/73 kg	64/60 kg
Akcesoria				
Ruszt z powłoką z tworzywa sztucznego	7113409	7113413	7113413	7113413
Metalowe ruszty	7112449	7112537	7112537	7112537
Cokół z rolkami	9086381		9086321	9086321
Obręcz osłonowa/Kółka samonastawne	7790739/7790761	7790747/7790761	7790773/7790761	
Nóżki	9590229		9590231	9590231
Listwa na etykiety		7435063	7435063	7435063
Podajnik do butelek		9007659	9007659	9007659

1 Pomiar przy wyłączonym oświetleniu

Chłodziarki ze szklanymi drzwiami i dynamicznym chłodzeniem

Chłodziarki ze szklanymi drzwiami i dynamicznym chłodzeniem	**FKv 5443** LED	**FKv 4143** LED	**FKv 3643** LED	**FKv 2643** LED
Pojemność brutto/pojemność użytkowa	572/536 l	388/359 l	348/320 l	250/229 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S/G/W)	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1250
Wymiary wewnętrzne w mm (S/G/W)	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1062
Zużycie energii w ciągu 365 dni [1]	498 kWh	465 kWh	447 kWh	376 kWh
Klasa klimatyczna	7	7	7	7
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)
Moc znamionowa	1.5 A/200 W	1.5 A/180 W	1.5 A/160 W	1.0 A/150 W
Częstotliwość/napięcie	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Układ chłodzenia/Metoda odszraniania	dynamiczny/odszranianie automatyczne	dynamiczny/odszranianie automatyczne	dynamiczny/odszranianie automatyczne	dynamiczny/odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C
Materiał obudowy/kolor	stal/biały	stal/biały	stal/biały	stal/biały
Materiał drzwi	drzwi ze szkła izolacyjnego	drzwi ze szkła izolacyjnego	drzwi ze szkła izolacyjnego	drzwi ze szkła izolacyjnego
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Oświetlenie wewnętrzne	pionowe oświetlenie LED, włączane osobno	pionowe oświetlenie LED, włączane osobno	pionowe oświetlenie LED, włączane osobno	pionowe oświetlenie LED, włączane osobno
Regulowane półki	4	5	4	3
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Ładowność 0,5l PET	426	256	210	164
Ładowność 0,33l	788	512	466	328
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Uchwyt	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy
Zamek	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne
Ciężar brutto/netto	93/87 kg	81/75 kg	75/70 kg	61/57 kg
Akcesoria				
Ruszt z powłoką z tworzywa sztucznego	7113409	7113413	7113413	7113413
Metalowe ruszty	7112449	7112537	7112537	7112537
Cokół z rolkami	9086365		9086323	9086323
Listwa na etykiety		7435063	7435063	7435063
Obręcz osłonowa/Kółka samonastawne	7790739/7790761	7790747/7790761	7790773/7790761	
Nóżki	9590229		9590231	9590231
Podajnik do butelek		9007659	9007659	9007659

1 Pomiar przy wyłączonym oświetleniu

Przegląd zalet

Regulacja temperatury pozwala na wygodne dostosowanie klimatu panującego we wnętrzu urządzenia.

Obudowa ze **stali powlekanej proszkowo** jest wyjątkowo trwała, odporna na zadrapania i łatwa do utrzymania w czystości. Powierzchnię ścian bocznych można wykorzystać na potrzeby brandingu.

Zgodność z dyrektywami ROHS i WEEE: dzięki zastosowaniu przyjaznych dla środowiska materiałów, które można poddać recyklingowi.

Solidny zamek chroni przed niepożądanym dostępem.

Dynamiczny układ chłodzenia (z wentylatorem) zapewnia szybkie schłodzenie świeżo włożonych napojów do temperatury serwowania oraz dba o precyzyjne utrzymanie temperatury w całym wnętrzu.

Powlekane tworzywem sztucznym ruszty z regulacją wysokości pozwalają na elastyczne wykorzystanie wnętrza. Gęste ruszty mogą być obciążone maksymalnie do 45 kg, dzięki czemu gwarantują bezpieczne przechowywanie butelek i pojemników.

Naturalny, **wolny od HFC czynnik chłodniczy R 600a** jest przyjazny dla środowiska i w połączeniu z wysokowydajnymi kompresorami odznacza się wysoką energooszczędnością.

Skuteczna izolacja obniża zużycie energii i zapewnia precyzyjne zachowanie temperatury we wnętrzu.

Stabilna dolna półka chroni wnętrze przed uszkodzeniami spowodowanymi przez skrzynki lub beczki z piwem.

FKvsl 3610

Atrakcyjny **design** w połączeniu z **funkcjonalnością**: elegancki design SwingLine sprawia, że urządzenia z serii FKvsl spełniają najwyższe wymagania klientów.

Drzwi wyposażono w **uszczelkę magnetyczną**, którą można z łatwością wymienić.

Funkcja automatycznego wyłączania wentylatora w momencie otwarcia drzwi zapobiega utracie zimnego powietrza.

Kierunek otwierania drzwi można zmienić, dopasowując w ten sposób urządzenie do miejsca, w którym je ustawimy.

Ergonomiczny uchwyt drążkowy ułatwia otwieranie i gwarantuje stabilność urządzenia nawet przy częstym otwieraniu drzwi.

Głęboko tłoczone wnętrze z tworzywa sztucznego jest bezzapachowe, solidne i trwałe. Ponadto zapewnia łatwość czyszczenia oraz zachowanie maksymalnej higieny.

Stabilne uchwyty transportowe są dużym ułatwieniem, gdy konieczna jest zmiana miejsca ustawienia urządzenia.

Profesjonalna jakość chłodzenia

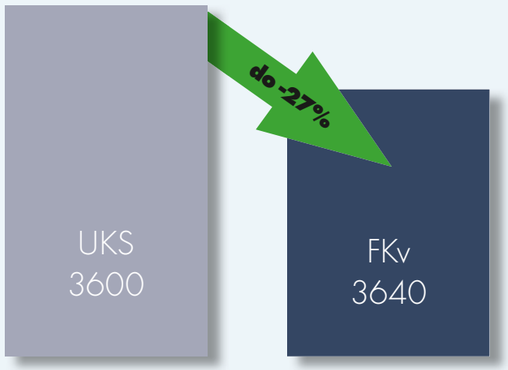
Zoptymalizowane komponenty chłodnicze i skuteczna izolacja redukują zużycie energii, przyczyniając się do obniżenia kosztów eksploatacji. Wydajny, dynamiczny układ chłodzenia gwarantuje szybkie schładzanie świeżo włożonych produktów do temperatury serwowania i dba o równomierny rozkład temperatury w urządzeniu. Dzięki bezspoinowemu wnętrzu chłodziarki są łatwe do utrzymania w czystości i umożliwiają zachowanie maksymalnej higieny.

Wyjątkowo solidne – do profesjonalnych zastosowań.
Chłodziarki z pełnymi drzwiami firmy Liebherr zaprojektowano do częstego użytkowania: wysokiej jakości materiały i wyjątkowo staranne wykonanie gwarantują niezawodność i długotrwałą żywotność nawet przy intensywnej eksploatacji. Wszystkie elementy konstrukcyjne są poddawane intensywnym testom praktycznym. Wszystkie komponenty elektroniczne i elementy układu chłodzenia są optymalnie do siebie dostosowane, co gwarantuje wysoką wydajność energetyczną urządzeń.

Dynamiczne chłodzenie dzięki obiegowi powietrza.
Wydajny i dynamiczny układ chłodzenia zapewnia szybkie schłodzenie świeżo włożonych produktów i dba o równomierny rozkład temperatury w całym wnętrzu. W razie potrzeby, poziom wilgotności powietrza można zwiększyć. Regulowane ruszty zapewniają dowolną aranżację wnętrza, przydatną podczas wkładania dużych butelek lub opakowań.

Bezpieczeństwo produktów.
Solidny zamek chroni przed niepożądanym dostępem. Zapewnia w ten sposób maksymalną ochronę produktów.

Zużycie energii w ciągu 24 h



Najwyższa efektywność energetyczna.
Wysokowydajne kompresory i precyzyjne sterowanie gwarantują najwyższą efektywność energetyczną urządzeń z pełnymi drzwiami. Wzmocniona i skuteczna izolacja w połączeniu z przyjaznym dla środowiska, wysokowydajnym, wolnym od HFC czynnikiem chłodniczym R 600a, gwarantuje mniejsze zapotrzebowanie na energię. Pozwala to na ochronę naszego środowiska i zapewnia niskie koszty eksploatacji.

Duża pojemność – łatwe czyszczenie.
Stabilna dolna półka chroni dno urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi przez cięższe produkty takie jak skrzynki z napojami lub beczki. Głęboko tłoczone bezspoinowe wnętrze z tworzywa sztucznego jest bezzapachowe, solidne i trwałe. Ponadto zapewnia łatwość czyszczenia oraz zachowanie maksymalnej higieny.

Duża mobilność.
Koniec z dźwiganiem ciężkich urządzeń: dwa uchwyty z tyłu urządzenia i rolki w podstawie (dostępne opcjonalnie) ułatwiają transport chłodziarki.

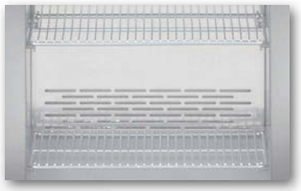
Chłodziarki z pełnymi drzwiami i dynamicznym chłodzeniem

Chłodziarki z pełnymi drzwiami i dynamicznym chłodzeniem	**FKvsl 5410** Premium	**FKvsl 3610** Premium	**FKvsl 2610** Premium
Pojemność brutto / pojemność użytkowa	554 / 520 l	333 / 307 l	240 / 221 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	750 / 730 / 1640	600 / 610 / 1640	600 / 610 / 1250
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	600 / 560 / 1452	470 / 440 / 1452	470 / 440 / 1062
Zużycie energii w ciągu 365 dni	359 kWh	346 kWh	287 kWh
Klasa klimatyczna	5	5	5
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)
Moc znamionowa	1.5 A / 150 W	1.5 A / 130 W	1.0 A / 120 W
Częstotliwość / napięcie	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Układ chłodzenia / Metoda odszraniania	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne	dynamiczny / odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C
Materiał obudowy / kolor	stal / srebrny	stal / srebrny	stal / srebrny
Materiał drzwi	stal	stal	stal
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Regulowane półki	5	5	4
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Ładowność 0,5l PET	426	210	164
Ładowność 0,33l	788	466	328
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	45 kg	45 kg
Uchwyt	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy
Zamek	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne
Ciężar brutto / netto	78 / 72 kg	62 / 56 kg	51 / 46 kg
Akcesoria			
Ruszt z powłoką z tworzywa sztucznego	7113409	7113413	7113413
Metalowe ruszty	7112449	7112537	7112537
Cokół z rolkami	9086381	9086321	9086321
Obręcz osłonowa	7790739	7790773	
Nóżki	9590229	9590231	9590231
Listwa na etykiety		7435063	7435063
Podajnik do butelek		9007659	9007659

Chłodziarki z pełnymi drzwiami i dynamicznym chłodzeniem

Chłodziarki z pełnymi drzwiami i dynamicznym chłodzeniem	**FKv 5440**	**FKv 4140**	**FKv 3640**	**FKv 2640**
Pojemność brutto/pojemność użytkowa	554/520 l	373/346 l	333/307 l	240/221 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S/G/W)	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1250
Wymiary wewnętrzne w mm (S/G/W)	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1062
Zużycie energii w ciągu 365 dni	359 kWh	352 kWh	346 kWh	287 kWh
Klasa klimatyczna	5	5	5	5
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)
Moc znamionowa	1.5 A/150 W	1.5 A/160 W	1.5 A/130 W	1.0 A/120 W
Częstotliwość/napięcie	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Układ chłodzenia/Metoda odszraniania	dynamiczny/odszranianie automatyczne	dynamiczny/odszranianie automatyczne	dynamiczny/odszranianie automatyczne	dynamiczny/odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C
Materiał obudowy/kolor	stal/biały	stal/biały	stal/biały	stal/biały
Materiał drzwi	stal	stal	stal	stal
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Regulowane półki	4	5	4	3
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Ładowność 0,5l PET	426	256	210	164
Ładowność 0,33l	788	512	466	328
Maksymalne obciążenie półek	60 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Uchwyt	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy	ergonomiczny uchwyt drążkowy
Zamek	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne
Ciężar brutto/netto	77/71 kg	69/64 kg	60/54 kg	49/45 kg
Akcesoria				
Ruszt z powłoką z tworzywa sztucznego	7113409	7113413	7113413	7113413
Metalowe ruszty	7112449	7112537	7112537	7112537
Cokół z rolkami	9086365		9086323	9086323
Listwa na etykiety		7435063	7435063	7435063
Obręcz osłonowa	7790739	7790747	7790773	
Kółka samonastawne	7790761	7790761	7790761	
Nóżki	9590229		9590231	9590231
Podajnik do butelek		9007659	9007659	9007659

Przegląd zalet



Duża pojemność przy małej powierzchni.

Stabilne metalizowane ruszty wytrzymują duże obciążenia. Pozwalają na wygodne przechowywanie produktów i są łatwe do utrzymania w czystości.

Srebrne bezspoinowe **wnętrze** jest łatwe do utrzymania w czystości, gwarantując maksymalną higienę.

FKv 503

Dynamiczny układ chłodzenia (z wentylatorem) zapewnia szybkie schłodzenie świeżo włożonych napojów do temperatury serwowania oraz dba o precyzyjne utrzymanie temperatury w całym wnętrzu.

Włączane dodatkowo oświetlenie wewnętrzne LED jest energooszczędne, a także zapewnia atrakcyjną prezentację produktów.

Drzwi ze szkła izolacyjnego zapewniają optymalną efektywność energetyczną i atrakcyjną prezentację produktów.

Regulacja temperatury w zależności od indywidualnych potrzeb od +2°C do +12°C.

Drzwi wyposażono w **uszczelkę magnetyczną**, którą można z łatwością wymienić.

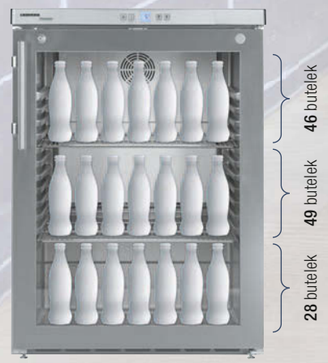
27 butelek, 0,5 litra

Urządzenia do zabudowy można z łatwością zabudować pod blatem, dzięki temu stanowią doskonałe rozwiązanie na niewielkiej powierzchni.

Wysokowydajne i **energooszczędne automatyczne odszranianie** gwarantuje, że wnętrze urządzenia nie ulegnie oblodzeniu. Opcjonalnie możliwe jest ręczne rozpoczęcie odszraniania.

Naturalny czynnik chłodniczy R 600a jest wolny od HFC, przyjazny dla środowiska i w połączeniu z wysokowydajnymi kompresorami odznacza się wysoką wydajnością i energooszczędnością.

123 butelki, 0,2 litra



Powlekane tworzywem sztucznym ruszty pozwalają na elastyczne dostosowanie wnętrza do przechowywania różnej wielkości butelek i pojemników. Maksymalne obciążenie rusztu wynosi 45 kg, zapewniając tym samym stabilne i bezpieczne przechowywanie produktów.

Diody LED zapewniają optymalne oświetlenie wnętrza. Eleganckie oświetlenie gwarantuje atrakcyjną ekspozycję produktów i przykuwa uwagę klientów.

FKUv 1663

Solidny zamek chroni przed niepożądanym dostępem. Zapewnia w ten sposób maksymalną ochronę produktów.

Drzwi wyposażono w **uszczelkę magnetyczną**, którą można z łatwością wymienić.

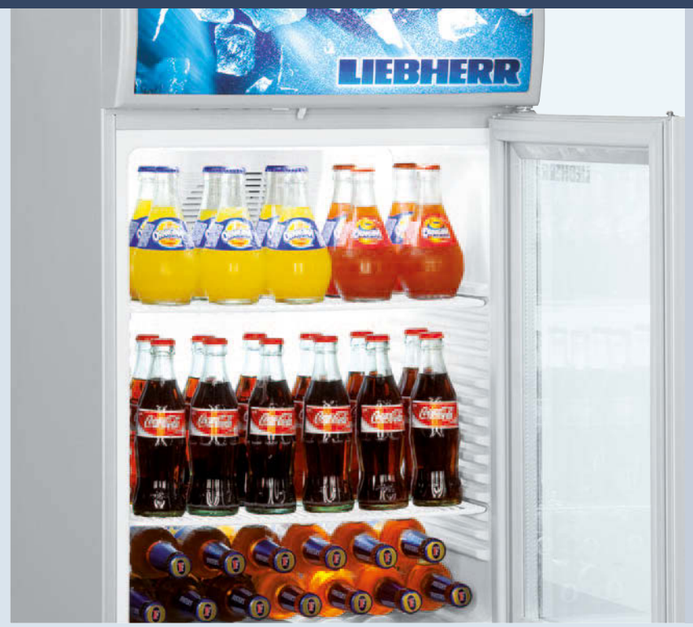
Szklane drzwi z solidnego szkła izolacyjnego zapewniają odpowiedni przegląd oraz gwarantują atrakcyjną ekspozycję produktów.

Głęboko tłoczone wnętrze z przemysłowego polistyrenu przeznaczonego do kontaktu z żywnością jest bezzapachowe, solidne i trwałe. Ponadto zapewnia łatwość czyszczenia oraz zachowanie maksymalnej higieny.

Profesjonalna jakość chłodzenia

Łącząc najlepszą wydajność z doskonałą ekspozycją produktów, Liebherr oferuje wyjątkowe rozwiązania przeznaczone do promocji sprzedaży. Dynamiczny układ chłodzenia gwarantuje szybkie schładzanie napojów do optymalnej temperatury serwowania i dba o utrzymanie stałej temperatury w całym wnętrzu. Ruszty z regulacją wysokości umożliwiają indywidualne dostosowanie wnętrza do różnej wielkości butelek lub pojemników. Drzwi ze szkła izolacyjnego zapewniają idealny przegląd przechowywanych produktów.

Szklane drzwi z ramą ze stali szlachetnej.
Urządzenie FKv 503 oferuje eleganckie połączenie stali szlachetnej ze szklanymi drzwiami, zapewniającymi dokładny przegląd przechowywanych produktów.



Wyjątkowo pojemne wnętrze
W modelu BCDv kompresor jest umieszczony za panelem, co gwarantuje większą pojemność wnętrza, które można w całości wykorzystać do przechowywania napojów.

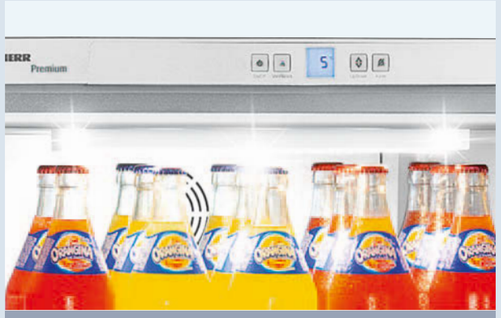
Witryny chłodnicze z dynamicznym chłodzeniem	**FKv 503** Premium LED	**BCDv 1003** LED
Pojemność brutto/pojemność użytkowa	45/42 l	85/77 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S/G/W)	425/450/612	497/548/816
Wymiary wewnętrzne w mm (S/G/W)	338/270/516	430/360/544
Zużycie energii w ciągu 365 dni [1]	279 kWh	484 kWh
Klasa klimatyczna	7	7
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	39 dB(A)	53 dB(A)
Moc znamionowa	1.0 A/130 W	1.0 A/118 W
Częstotliwość/napięcie	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Układ chłodzenia	dynamiczny	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne	odszranianie ręczne
Zakres temperatury	+2°C do +12°C	+2°C do +15°C
Materiał obudowy/kolor	stal szlachetna/stal szlachetna	stal/srebrny
Materiał drzwi	drzwi ze szkła izolacyjnego	drzwi ze szkła izolacyjnego
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze antracytowym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne
Oświetlenie wewnętrzne	oświetlenie sufitowe LED, z funkcją osobnego włączania	oświetlenie sufitowe LED, włączane równolegle z panelem
	i przyciemniania bezstopniowego	
Regulowane półki	2	2
Materiał półek	metalizowane ruszty powlekane przezroczystym tworzywem	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Ładowność 0,5l PET	27	56
Ładowność 0,33l	60	116
Maksymalne obciążenie półek	30 kg	30 kg
Uchwyt		wgłębienie w drzwiach
Zamek	w wyposażeniu	w wyposażeniu
Drzwi samoczynnie zamykane		tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe na stałe	prawe przestawne
Ciężar brutto/netto	34/31 kg	38/36 kg
Akcesoria		
Listwa na etykiety		7440727

1 Pomiar przy wyłączonym oświetleniu

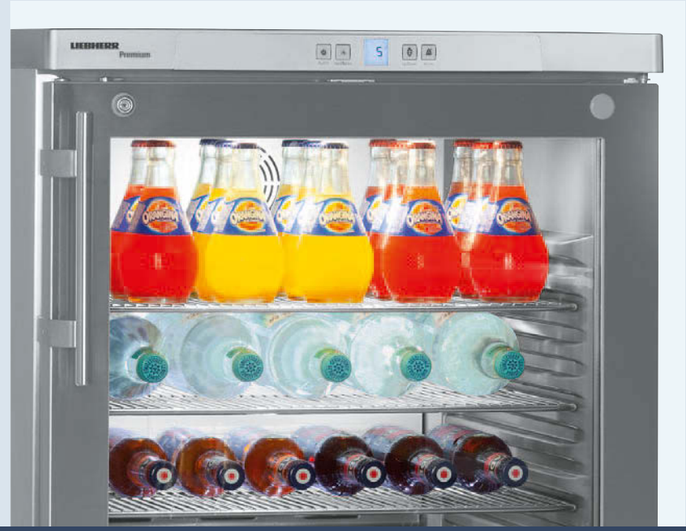
Profesjonalna jakość chłodzenia

Bary i restauracje często dysponują niewielką powierzchnią użytkową. Chłodziarki do zabudowy umożliwiają optymalne wykorzystanie przestrzeni, niezależnie od wybranego modelu – z drzwiami szklanymi czy też w pełni zabudowanymi. Urządzenia można idealnie dostosować do warunków przestrzennych i indywidualnych wymagań, oczywiście zachowując tą samą wydajność chłodniczą. Dynamiczny układ chłodzenia pozwala na szybkie schładzanie napojów. Wysokość rusztów można łatwo regulować i dostosować ich wysokość do rozmiarów butelek lub pojemników.

Precyzyjny moduł elektroniczny.
Chłodziarki z serii FKUv są wyposażone w precyzyjne sterowanie elektroniczne z cyfrowym wskaźnikiem temperatury zintegrowanym w blacie. Regulacja temperatury możliwa jest z dokładnością co do stopnia w zakresie od +1°C do +15°C. Optyczny i akustyczny alarm temperatury oraz otwartych drzwi ostrzega przed niekontrolowanym wzrostem temperatury.



Oświetlenie LED / szklane drzwi w urządzeniach FKUv.
Urządzenia ze szklanymi drzwiami są wyposażone w innowacyjne oświetlenie LED. Jest ono osobno włączane i gwarantuje wyjątkowo długą żywotność, niskie zapotrzebowanie na energię i szczególnie wysoką stabilność mocy i barwy światła. Drzwi ze szkła izolacyjnego (FKUv) pozwalają na imponującą prezentację produktów.



Maksymalna efektywność energetyczna.
Wzmocniona i skuteczna izolacja w połączeniu z przyjaznym dla środowiska, wolnym od HFC czynnikiem chłodniczym R 600a i wysokowydajnym kompresorem gwarantuje najlepszą efektywność energetyczną, na którą wpływ mają także precyzyjne sterowanie i energooszczędne oświetlenie LED.

Samozamykające drzwi.
Aby zapewnić komfort obsługi, drzwi pozostają otwarte przy kącie otwarcia wynoszącym 90°. Pozwala to na wygodne wkładanie i wyjmowanie dużych ilości produktów. Poniżej 60° drzwi zamykają się w samoczynny i szczelny sposób (dzięki uszczelce magnetycznej). Zapobiega to utracie zimna i poprawia efektywność energetyczną urządzenia.

Chłodziarki ze szklanymi drzwiami do zabudowy.
Urządzenia ze szklanymi drzwiami można zabudować pod blatem. W tym celu potrzebne jest wycięcie wentylacyjne w blacie o powierzchni min. 200 cm², od strony tylnej ściany urządzenia. Bez instalacji kratki wentylacyjnej nisza do zabudowy powinna być co najmniej o 3 cm wyższa niż urządzenie.

Obustronny montaż drzwi.
Kierunek otwierania drzwi można zmienić, dostosowując w ten sposób urządzenie do miejsca, w którym je ustawimy.

Chłodziarki do zabudowy pod blat z powietrzem obiegowym	**FKUv 1663** Premium LED	**FKUv 1660** Premium	**FKUv 1613** Premium LED	**FKUv 1610** Premium
Pojemność brutto/pojemność użytkowa	141/130 l	141/130 l	141/130 l	141/130 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S/G/W)	600/615/830	600/615/830	600/615/830	600/615/830
Wymiary wewnętrzne w mm (S/G/W)	440/435/670	440/435/670	440/435/670	440/435/670
Zużycie energii w ciągu 365 dni [1]	328 kWh	255 kWh	328 kWh	255 kWh
Klasa klimatyczna	7	5	7	5
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Poziom szumu	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Moc znamionowa	1.0 A/120 W	1.0 A/100 W	1.0 A/120 W	1.0 A/120 W
Częstotliwość/napięcie	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Układ chłodzenia/Metoda odszraniania	dynamiczny/odszranianie automatyczne	dynamiczny/odszranianie automatyczne	dynamiczny/odszranianie automatyczne	dynamiczny/odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C
Materiał obudowy/kolor	stal szlachetna/stal szlachetna	stal szlachetna/stal szlachetna	stal/biały	stal/biały
Materiał drzwi	drzwi ze szkła izolacyjnego	stal szlachetna	drzwi ze szkła izolacyjnego	stal
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze srebrnym	tworzywo sztuczne w kolorze białym	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	sterowanie elektroniczne	sterowanie elektroniczne	sterowanie elektroniczne	sterowanie elektroniczne
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy	zewnętrzny cyfrowy
Awaria: sygnał ostrzegawczy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy	optyczny i dźwiękowy
Oświetlenie wewnętrzne	pionowe oświetlenie LED, włączane osobno		pionowe oświetlenie LED, włączane osobno	
Regulowane półki	3	3	3	3
Materiał półek	metalizowane ruszty powlekane przezroczystym tworzywem	metalizowane ruszty powlekane przezroczystym tworzywem	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Ładowność 0,5l PET	65	65	65	65
Ładowność 0,33l	167	167	167	167
Maksymalne obciążenie półek	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Zamek	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu
Drzwi samoczynnie zamykane	tak	tak	tak	tak
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne	prawe przestawne
Ciężar brutto/netto	46/43 kg	39/36 kg	45/42 kg	38/36 kg
Akcesoria				
Ruszt z powłoką z tworzywa sztucznego			7112313	7112313
Chromowany ruszt	7112321	7112321		
Rama do łączenia urządzeń, biała (GGU dolna/górna)			9876641	9876641
Rama do łączenia urządzeń, stal szlachetna (GGU dolna/górna)	7777647	7777647		
Szyna rolkowa	9086607	9086607	9086607	9086607

1 Pomiar przy wyłączonym oświetleniu

Chłodziarka do zabudowy pod blatem z powietrzem obiegowym i wykończeniem ze stali szlachetnej

Chłodziarka do zabudowy pod blatem z powietrzem obiegowym i wykończeniem ze stali szlachetnej	**FKvesf 1805**
Pojemność brutto / pojemność użytkowa	180 / 160 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	600 / 600 / 850
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	513 / 441 / 702
Wysokość bez płyty roboczej w mm	819
Zużycie energii w ciągu 365 dni	410 kWh
Klasa klimatyczna	4
Czynnik chłodniczy	R 600a
Poziom szumu	47 dB(A)
Moc znamionowa	1.0 A / 120 W
Częstotliwość / napięcie	50 Hz / 220 – 240V~
Układ chłodzenia	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1°C do +15°C
Materiał obudowy / kolor	stal / srebrny
Materiał drzwi	stal szlachetna
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	sterowanie mechaniczne
Wskaźnik temperatury	zewnętrzny cyfrowy
Oświetlenie wewnętrzne	żarówka
Regulowane półki	3
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Ładowność 0,5l PET	115
Ładowność 0,33l	217
Maksymalne obciążenie półek	45 kg
Zamek	w wyposażeniu
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne
Ciężar brutto / netto	37 / 35 kg
Akcesoria	
Ruszt z powłoką z tworzywa sztucznego	7112064

Chłodziarka do zabudowy pod blatem z powietrzem obiegowym i wykończeniem ze stali szlachetnej	**FKvesf 1803** LED
Pojemność brutto / pojemność użytkowa	180 / 157 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S / G / W)	600 / 600 / 850
Wymiary wewnętrzne w mm (S / G / W)	513 / 441 / 702
Wysokość bez płyty roboczej w mm	819
Zużycie energii w ciągu 365 dni [1]	438 kWh
Klasa klimatyczna	4
Czynnik chłodniczy	R 600a
Poziom szumu	47 dB(A)
Moc znamionowa	1.5 A / 120 W
Częstotliwość / napięcie	50 Hz / 220 – 240V~
Układ chłodzenia	dynamiczny
Metoda odszraniania	odszranianie automatyczne
Zakres temperatury	+1°C do +15°C
Materiał obudowy / kolor	stal / srebrny
Materiał drzwi	drzwi ze szkła izolacyjnego
Materiał wnętrza	tworzywo sztuczne w kolorze białym
Rodzaj sterowania	sterowanie mechaniczne
Wskaźnik temperatury	wewnętrzny analogowy
Oświetlenie wewnętrzne	pionowe oświetlenie LED, włączane osobno
Regulowane półki	3
Materiał półek	ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Ładowność 0,5l PET	115
Ładowność 0,33l	217
Maksymalne obciążenie półek	45 kg
Zamek	w wyposażeniu
Kierunek otwierania drzwi	prawe przestawne
Ciężar brutto / netto	47 / 42 kg
Akcesoria	
Ruszt z powłoką z tworzywa sztucznego	7112064

1 Pomiar przy wyłączonym oświetleniu

Przegląd zalet

Hartowane szkło jednowarstwowe gwarantuje szczególnie wysoką stabilność w górnej części zamrażarki skrzyniowej.

Analogowy wskaźnik temperatury informuje o nastawionej temperaturze we wnętrzu urządzenia z dokładnością co do stopnia.

Kilkuczęściowa rama urządzenia podkreśla atrakcyjne i nowoczesne wzornictwo. Zaokrąglone rogi ramy zapewniają stabilność i bezpieczeństwo.

Wąska i zarazem **wytrzymała rama** zapewnia możliwie najszerszy przegląd produktów we wnętrzu.

Zgodność z dyrektywami ROHS i WEEE dzięki zastosowaniu przyjaznych dla środowiska materiałów, które można poddać recyklingowi.

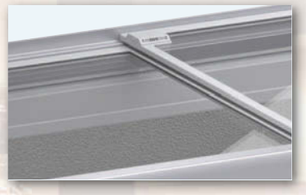
Indywidualny branding zwiększa zainteresowanie marką i jej produktami.

Stabilne rolki samonastawne ułatwiają przestawianie urządzenia oraz umożliwiają wygodne sprzątanie pod urządzeniem.

FT 3302

Stabilna przeszklona pokrywa rozsuwana zapewnia dobry przegląd i atrakcyjną prezentację produktów. Opcjonalnie dostępny jest zamek do pokryw.

Specjalna warstwa poślizgowa w profilach uszczelniających umożliwia **łatwe otwieranie** i zamykanie pokrywy.



Obudowa jest pozbawiona szczelin i dzięki temu trwała oraz odporna na wstrząsy.

Skuteczna izolacja obniża zużycie energii i zapewnia stabilność temperatury.

Naturalny, **wolny od HFC czynnik chłodniczy R 600a** jest przyjazny dla środowiska i w połączeniu z wysokowydajnymi kompresorami odznacza się wysoką energooszczędnością.

Profesjonalna jakość chłodzenia

Chłodziarki skrzyniowe do napojów są stworzone z myślą o długotrwałym i intensywnym użytkowaniu. Trwały kompresor w połączeniu ze skuteczną izolacją zapewnia maksymalną wydajność. Stabilne przeszklone pokrywy przesuwne zapewniają szczelne zamknięcie nawet przy intensywnej eksploatacji. Ograniczają utratę temperatury i umożliwiają atrakcyjną prezentację produktów. Temperaturę we wnętrzu można dowolnie regulować w zakresie od +2°C do +15°C. Stalowa obudowa i nierdzewne wnętrze z aluminium czynią te urządzenia odpornymi na uderzenia i łatwymi w czyszczeniu.

Solidna przeszklona pokrywa rozsuwana.
Przeszklona, rozsuwana pokrywa w modelu FT 3302 wykonana jest z hartowanego szkła i umożliwia atrakcyjną ekspozycję produktów.

Stabilne kółka.
Szczególnie wtedy, gdy chłodziarki skrzyniowe trzeba często przestawiać, stabilne rolki samonastawne są dużym ułatwieniem w transporcie. Wszystkie modele FT zostały wyposażone w pokryte gumą kółka o średnicy 50 mm.

Chłodziarki skrzyniowe	FT 3302	FT 3300
Pojemność brutto/pojemność użytkowa	334/261 l	326/291 l
Wymiary zewnętrzne w mm (S/G/W)	1045/661/911	1045/661/916
Wymiary wewnętrzne w mm (S/G/W)	920/535/600	920/535/660
Zużycie energii w ciągu 365 dni	451 kWh	305 kWh
Klasa klimatyczna	4	4
Czynnik chłodniczy	R 600a	R 600a
Poziom szumu	42 dB(A)	42 dB(A)
Moc znamionowa	1.0 A/170 W	1.0 A/170 W
Częstotliwość/napięcie	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Układ chłodzenia	statyczny	statyczny
Metoda odszraniania	odszranianie ręczne	odszranianie ręczne
Zakres temperatury	+2°C do +15°C	+2°C do +15°C
Materiał obudowy/kolor	stal/biały	stal/biały
Materiał drzwi	Przeszklona, rozsuwana pokrywa	aluminium
Kolor ramy	biały	biały
Materiał wnętrza	aluminium	aluminium
Rodzaj sterowania	sterowanie mechaniczne	sterowanie mechaniczne
Rolki	rolki samonastawne	rolki samonastawne
Zamek	w wyposażeniu	w wyposażeniu
Ciężar brutto/netto	56/49 kg	55/46 kg
Akcesoria		
Zamek nasadowy do pokryw piankowych		7042835
Zamek nasadowy do przeszklonych pokryw rozsuwanych	7043359	
Kosz mały (250 mm)	7113393	7113393
Kosz duży (210 mm)	7113319	7113319
Kółka obrotowe z hamulcem	7044750	7044750

Rozdział: Chłodziarki ze szklanymi i pełnymi drzwiami

Ruszt

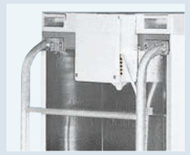
Ruszty są powlekane tworzywem sztucznym, odpornym na ścieranie i mogą być obciążone maksymalnie do 45 kg (w urządzeniach o szerokości 60 cm) lub 60 kg (w urządzeniach o szerokości 75 cm). Dla modeli FKv(sl), FKDv i BCDv. Stabilna dolna półka chroni dno urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi przez cięższe produkty takie jak skrzynki z napojami lub beczki. Pasuje do modeli: FKDv 42.. i 45.. FKDv.

Perforowane półki

Solidne ruszty w połączeniu z dodatkowo perforowanymi półkami zapewniają optymalną stabilność, szczególnie dla niewielkich produktów. Perforowane półki są wyjątkowo wytrzymałe i optymalnie dostosowane do przetrzymywania napojów. Dla modeli FKDv.

Obręcz osłonowa

Podczas transportu większych modeli FKv(sl) solidna obręcz osłonowa ma za zadanie chronić parownik z tyłu urządzenia, jak również spód urządzenia przed uszkodzeniami. Obręcz idealnie nadaje się do transportu urządzeń samochodem ciężarowym. Dla modeli FKv(sl) 54, FKv(sl) 41 i FKv(sl) 36.



Obręcz osłonowa oraz rolki do obręczy

Obręcz osłonowa zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo dla panelu oświetleniowego. Po ustawieniu urządzenia obręcz można odchylić do tyłu, bez konieczności całkowitego jej zdejmowania, co okazuje się bardzo przydatne w przypadku urządzeń, które są często przestawiane. Aby ułatwić transport, w tylnej części wspornika można zainstalować wytrzymałe rolki, które ułatwiają przestawianie urządzenia. Dla modeli FKDv.

Listwa na etykiety

Specjalne listwy, wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, pozwalają na odpowiednie wyeksponowanie ceny czy też kodu produktu. Listwa nasadzana jest na przednią część rusztów, tak aby etykiety były widoczne dla klienta. Dla modeli FKDv, BCDv i FKv(sl) 26, 36 i 41.

Nóżki

Solidne nóżki o wysokości 105-150 mm zapewniają dostatecznie dużo miejsca przy podłodze, dzięki temu gwarantują łatwe i wygodne sprzątanie również pod urządzeniem. Dla modeli FKv(sl) 26, 36 i 54.

Cokół z kółkami

Stabilny cokół z rolkami o wysokości 125 mm znacząco ułatwia transport, szczególnie, gdy chłodziarki są często przemieszczane. Wyjątkowo staranna obróbka i wysoka jakość gwarantują długą żywotność. Dla modeli FKv(sl) 26, 36 i 54.

Podajnik do butelek

Dzięki praktycznemu podajnikowi butelki 0,5 l znajdują się zawsze z przodu, w łatwo dostępnym miejscu. Aby uzupełnić zapas butelek, można wysunąć podajnik na szynach teleskopowych. Dla modeli FKDv, FKv(sl) 26, 36, 41.

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 i FKv..43 dostępne są specjalne rozwiązania obejmujące do 10 zamków i kluczy. Dla Modelu FKDv 4513 zamek jest dostępny jako akcesoria dodatkowe.

Rozdział: Chłodziarki do zabudowy

Zamek

Urządzenia są wyposażone w jednolite zamki standardowe. Oznacza to, że za pomocą jednego klucza można zamknąć kilka urządzeń. Dla wszystkich modeli FKUv 1610 i FKUv 1613 dostępne są specjalne rozwiązania obejmujące do 10 zamków i kluczy.

Rama łączeniowa

Rama łączeniowa zapobiega przenikaniu zapachów i umożliwia utworzenie oddzielnych stref temperatury na niewielkiej powierzchni. Dzięki temu możliwe jest łączenie w dowolny sposób chłodziarek z dynamicznym układem chłodzenia FKUv 16.

Szyny rolkowe

Stabilne rolki o średnicy 25 mm (wysokość 30 mm) ułatwiają transport urządzenia. Solidna jakość wykonania gwarantuje długotrwałą żywotność. Dla modeli FKUv.

Ruszt

Ruszty są powlekane tworzywem sztucznym odpornym na ścieranie i mogą być obciążone maksymalnie do 45 kg. Dla modeli FKUv i FKvesf.

Rozdział: Chłodziarki skrzyniowe

Zamek nasadowy do pokrywy pełnej / Zamek do pokrywy przeszklonej

W celu zabezpieczenia zawartości chłodziarki, we wszystkich chłodziarkach skrzyniowych zastosować można zamek nasadowy. Zamek do pokrywy pełnej przeznaczony dla modelu FT 3300. Zamek do pokrywy przeszklonej przeznaczony jest dla modelu FT 3302.

Kosze

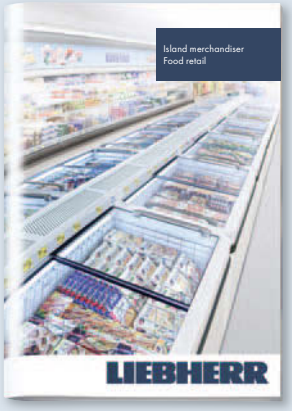
Praktyczne podwieszane kosze umożliwiają przejrzystą i atrakcyjną ekspozycję produktów. Do wszystkich modeli.

Kółka obrotowe z hamulcem

Szczególnie wtedy, gdy chłodziarki skrzyniowe trzeba często przestawiać, stabilne rolki samonastawne są dużym ułatwieniem w transporcie. Wszystkie modele FT zostały wyposażone w pokryte gumą kołka o średnicy 50 mm. Dostępne dla wszystkich modeli.

Profesjonalne urządzenia marki Liebherr można znaleźć w specjalistycznych punktach sprzedaży.

Informacje o wszystkich urządzeniach firmy Liebherr można znaleźć w naszych katalogach.
Są one dostępne w wersji drukowanej u sprzedawców lub w formacie PDF na stronie www.liebherr.aged.com.pl.



Inteligentne systemy komunikacji

Fresh MAG

Odkryj świat urządzeń Liebherr dzięki FreshMAG i bądź na bieżąco z najnowszymi informacjami, przepisami i cennymi wskazówkami dotyczącymi przechowywania żywności.

LIEBHERR

WineGuide app

Przegląd win typu Bordeaux i ich producentów oraz informacje na temat przechowywania.

apps.home.liebherr.com

Dowiedz się która aplikacja jest dostępna dla Twojego urządzenia i systemu operacyjnego (Apple, Android itd.).

You Tube

Na kanale Liebherr-Hausgerate YouTube znajduje się wiele interesujących i pomocnych filmów prezentujących funkcje urządzeń Liebherr.

Aktualności, informacje o nowościach i promocjach można znaleźć na blogu i Facebooku marki Liebherr, Instagramie i Pintereście.

socialmedia.home.liebherr.com

Dowiedz się więcej na temat mediów społecznościowych.

Zmiany zastrzeżone.

Dystrybutor w Polsce: AGED Sp. z o.o.
Millennium Logistic Park; 05-800 Pruszków k/Warszawy, ul. 3 Maja 8.
tel. 22 738-31-36, 22 738-31-15; fax: (22) 738-31-19.
e-mail: aged@aged.com.pl, www.aged.com.pl; www.liebherr.aged.com.pl