
Profesionalna uporaba

Gastronomija, Pekarnice, Pića, Vino,
Duboko zamrznuti proizvodi

LIEBHERR

Hlađenje i zamrzavanje





-18

°C



LIEBHERR

Vrhunska preciznost i pouzdanost

Nova generacija uređaja od specijalista za profesionalna rješenja za hlađenje u komercijalnoj uporabi

Svejedno je bavite li se gastronomijom, hotelijerstvom ili maloprodajom živežnih namirnica; bez obzira hladite li napitke, temperirate li vina, zamrzavate li sladoled odnosno želite li održati svježinu osjetljivih sirovina; bilo u pekarnici, profesionalnoj kuhinji, prodajnom prostoru ili za pultom: imamo idealno rješenje za hlađenje baš za vas.

Kao specijalisti za hlađenje i zamrzavanje u komercijalnom sektoru nudimo vam širok asortiman inovativnih, održivih i energetski učinkovitih profesionalnih uređaja. Njihova maksimalno pouzdana i precizna snaga hlađenja omogućuje vrhunske profesionalne rezultate te sigurnost pohrane i svježinu vaših namirnica.

Naše dugogodišnje iskustvo u proizvodnji profesionalnih uređaja za hlađenje jamči vam jedinstvenu kvalitetu, bezvremenski dizajn i vrhunsku udobnost pri uporabi. Uvjerite se sami.

Sadržaj

Grupacija tvrtke Liebherr	6
Robna marka i kvaliteta	8
Održivost	10
Specijalist za sustave	12
Dugovječnost i ekonomičnost	14
Performanse hlađenja i temperaturna stabilnost	15
Sigurnost i alarmi	16
Higijena i jednostavnost čišćenja	17
SmartMonitoring – pregled	18
Rukovanje i oprema	20
Serije	21

Radi bolje čitkosti, bez ikakve namjere diskriminiranja, upotrebljavamo isključivo muški gramatički rod. On ovdje predstavlja rodno neutralan jezični oblik. Načelno su njime obuhvaćeni svi rodni identiteti.

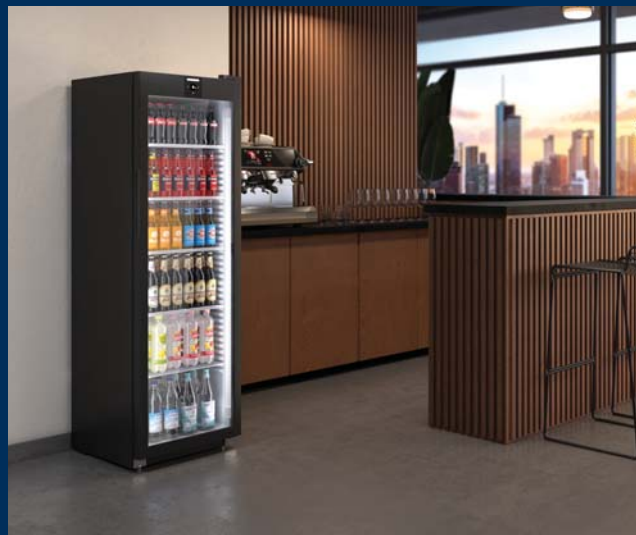
Gastronomija, hotelijerstvo i mesarstvo	22
Serije	24
Hladnjaci i zamrzivači GN 2/1 s dinamičkim hlađenjem i unutrašnjošću od nehrđajućeg čelika	26
Rashladni stolovi s dinamičkim hlađenjem, s unutra- šnjošću i vanjskim dijelom od nehrđajućeg čelika	36
Hladnjaci i zamrzivači s plastičnom unutrašnjošću i dinamičkim hlađenjem	46
i statičkim hlađenjem	54
Kombinirani hladnjaci/zamrzivači	56
Podpultni zamrzivači	58
Pribor	62



Pekarstvo i slastičarstvo	66
Serije	68
Hladnjaci i zamrzivači za pekarske limove s dinamičkim hlađenjem s unutrašnjošću od nehrđajućeg čelika	70
Pribor	76



Pića	78
Serijske	80
Prezentacijski hladnjaci s dinamičkim hlađenjem	82
Hladnjaci s dinamičkim hlađenjem	88
Podpultni hladnjaci	100
Pribor	106



Vino	108
Hladnjaci za posluživanje vina	110
Pribor	118



Duboko zamrznuti proizvodi	120
Škrinje za zamrzavanje	122





Strojevi za zemljane radove



Strojevi za pretovar materijala



Strojevi za duboko temeljenje



Miniranje



Mobilne dizalice i dizalice na gusjenicama



Toranjski okretni granici



Tehnologija betona



Morske dizalice



Svemirska i prometna tehnika



Tehnologija izrade ozubljenja i sustavi automatizacije



Komponente



Hoteli



Hladnjaci i zamrzivači

Tradicionalna pouzdanost. I vjerni kupci diljem svijeta.

Već više od 70 godina Liebherr nudi visokokvalitetne proizvode za perspektivne industrije. Rastemo sa svojim kupcima i partnerima iz čitavog svijeta i uvijek visoko postavljamo ciljeve.

Velika obitelj

Grupaciju tvrtki Liebherr osnovao je Hans Liebherr 1949. godine. U više od 70 godina povijesti obiteljska tvrtka Liebherr dokazala je stabilnost i pouzdanost. Liebherr se ubraja u najveće proizvođače građevinskih strojeva, a uz to uspješno posluje i u mnogim drugim granama. Decentralizirano organizirana grupacija tvrtki s gotovo 50.000 zaposlenika u cijelom svijetu raščlanjena je u samostalne operativne poslovne jedinice.

Grupacija tvrtki obuhvaća 13 segmenata proizvoda: strojeve za zemljane radove, strojeve za transport materijala, posebne građevinske strojeve za podzemnu gradnju, rudarstvo, vozne dizalice i dizalice gusjeničare, toranjske dizalice, tehnologiju betona, pomorske dizalice, svemirsku i prometnu tehniku, tehnologiju izrade ozubljenja i sustave automatizacije, uređaje za hlađenje i zamrzavanje, komponente i hotele. Ima više od 140 društava na svim kontinentima. Krovno je društvo grupacije tvrtki Liebherr-International AG u Bulleu (u Švicarskoj), a članovi društva isključivo su članovi obitelji Liebherr.



Mladi, a ipak iskusni: kućanski uređaji

Sektor za kućanske uređaje osnovan je 1954. u Ochsenhausenu i već mnogo godina ima važnu ulogu u razvoju grupacije tvrtki. Tvrtka Liebherr-Hausgeräte već je više od 65 godina vodeći proizvođač inovativnih hladnjaka i zamrzivača za kućanstva i za industrijski sektor. Uz godišnju proizvodnju od preko 2,2 milijuna uređaja Liebherr se ubraja u vodeće europske proizvođače uređaja za hlađenje. Pet proizvodnih lokacija u Ochsenhausenu (Njemačka), Lienzu (Austrija), Radinovu (Bugarska), Kluangu (Malezija) i Aurangabadu (Indija) čine proizvodnu mrežu uređaja za hlađenje i zamrzavanje prema najsuvremenijim standardima.

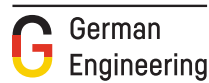
Tvrtka Liebherr-Hausgeräte posluje u cijelom svijetu: pomoću guste mreže distribucijskih društava i ureda u Bugarskoj, Njemačkoj, Velikoj Britaniji, Austriji, Kanadi, Maleziji, Rusiji, Švicarskoj, Singapuru, Južnoafričkoj Republici i SAD-u naši stručnjaci za rješenja za hlađenje i zamrzavanje pružaju kompetentno savjetovanje kupcima te jamče profesionalnu uslugu servisiranja i održavanja na licu mjesta.

Kvaliteta se krije u našem DNK.

Za rad nas nadahnjuju velika očekivanja kupaca diljem svijeta. Već više od 65 godina nudimo visokokvalitetne uređaje za kućanstva i komercijalnu uporabu koji ta očekivanja ispunjavaju te dokazuju svoju trajnost i vraćaju uloženo.

Specijalisti za hlađenje i zamrzavanje

Superiornom kvalitetom, inovativnim tehnologijama te estetskim dizajnom prilagođenim korisniku Liebherr neprestano iznova postavlja standarde. Kako to postizemo? Tako što smo se specijalizirali za ono što radimo: razvoj i proizvodnju izvanrednih uređaja za hlađenje i zamrzavanje. U prvom redu za profesionalno područje. Naši su uređaji osmišljeni izričito za posebne uvjete u tom području, s jasnim zadatkom: svaki dan maksimalnom preciznošću i sigurnošću olakšati vaš zahtjevan posao.





Vrhunska snaga za vaše poslovanje

Tko želi ponuditi savršenstvo, mora u savršenstvo i uložiti: naši profesionalni uređaji za hlađenje i zamrzavanje posebno razvijeni za sektor hrane i pića ispunjavaju najviša očekivanja, nudeći uz to robusnost, troškovnu učinkovitost i jednostavnost čišćenja. Živežne namirnice i napitci mogu se pouzdano i sigurno pohraniti čak i pri temperaturi okoline do +43°C te mnogim ciklusima otvaranja vrata, a pritom se i optimalno te atraktivno prezentirati.



Liebherr faktor:

profesionalni uređaji za hlađenje i zamrzavanje

- posebno razvijeni za sektor hrane i pića
- sigurna pohrana prilagođena za živežne namirnice
- savršena prezentacija proizvoda
- vrhunska kvaliteta zajamčena složenim postupcima ispitivanja

Testirano do najmanjeg detalja. I više od toga.

Od koncepta preko razvoja i proizvodnje do marketinga ulažemo sve u to da na tržištu ponudimo inovativne proizvode vrhunske kvalitete. Još u stadiju razvoja ispitujemo pouzdan način rada svih rashladnih, mehaničkih i električnih komponenti. Kod nas, primjerice, prije nego što se odobre panti za vrata, oni moraju proći kroz najmanje 100 000 ciklusa otvaranja. U jedno možete biti sigurni: Liebherr uređaji su vaši profesionalni partneri – 24 sata dnevno, 365 dana u godini.

Potpuna odgovornost

Odgovorno postupanje s resursima naša je misija, a daljnje kontinuirano poboljšanje u cjelokupnom životnom ciklusu proizvoda dugoročni nam je cilj.

Stoga trajno razvijamo ekološki prihvatljivije metode da bismo proizveli održivije proizvode – uobičajeno visokovrijedne Liebherr kvalitete. Pritom uz visoku energetska učinkovitost težište osobito stavljamo na dugotrajnost proizvoda i dugoročnu raspoloživost njihovih zamjenskih dijelova.

Osviješteni razvoj

Usredotočeni smo na cjelovito promatranje aspekata održivosti pri dizajniranju svojih proizvoda. Naša odgovornost za proizvode započinje stoga pri razvoju uređaja i nastavlja se odgovornom izgradnjom lanaca proizvodnje i dostave. Zato je važan pravilan odabir materijala s obzirom na mogućnost njihova recikliranja te energetska što štedljivija proizvodnja. Tijekom faze korištenja naši se uređaji, koje gotovo ne treba održavati, odlikuju vrlo niskom potrošnjom energije i sveukupno niskim operativnim troškovima.



Ekonomska uspješnost zahvaljujući ekološki osviještenom dizajnu proizvoda.

Visokom kvalitetom proizvoda i energetska učinkovitošću svojih uređaja podržavamo njihovu ekonomsku kompetitivnost:

- niska potrošnja energije
- potencijal za uštedu svake komponente u potpunosti se iskorištava
- minimalan gubitak hladnoće zahvaljujući automatskom zatvaranju vrata uređaja.

Prirodno hlađenje

Bili smo prvi koji smo cjelokupni program rashladnih uređaja prebacili na rashladna i pogonska sredstva bez klorofluorouglijika (FCKW). Danas bez iznimke upotrebljavamo prirodna rashladna sredstva R600 i R290. Ona su posebno osmišljena za visokoučinkovite kompresore te osiguravaju nisku energetska potrošnju i niske troškove za struju.



Visokoučinkoviti: toliko su štedljivi Liebherr uređaji.

Provjerite učinkovitost naših uređaja pomoću online alata u sklopu projekata Label2020 i BELT koje financira EU. Na ovom web-mjestu možete dohvatiti podatke o potrošnji električne energije i mnoge druge podatke o električnom uređaju te ih međusobno usporediti. Kalkulator pritom uzima u obzir lokalne cijene električne energije i iskazuje troškove za cijelo razdoblje korištenja. Usporedba pokazuje: Liebherrovi se uređaji isplate!

Za provjeru energetske učinkovitosti: tool.label2020.eu

Odgovorna proizvodnja

Prilikom proizvodnje uređaja pazimo i na odgovorno postupanje s resursima. Naprednim se postupcima energija oslobođena u proizvodnji koristi za grijanje zgrada. Također pročišćavamo vodu nakon procesa proizvodnje da bismo zajamčili da ona ne sadrži štetne tvari.



Certificirani diljem Europe

Sve su naše europske proizvodne lokacije certificirane prema međunarodnim normama za upravljanje kvalitetom (ISO 9001), okolišem (ISO 14001) i energijom (ISO 50001).

EcoVadis Gold

Temu korporativne odgovornosti tretiramo holistički i u svim fazama životnog ciklusa proizvoda. Vodeća svjetska CSR agencija za ocjenjivanje EcoVadis dodijelila nam je zlatnu ocjenu za 2022. Ponosni smo da smo među 3% najboljih tvrtki koje je ocjenjivao EcoVadis.



Liebherr faktor:

ekološki osviješten razvoj i proizvodnja:

- uređaji s vrlo niskom potrošnjom energije
- prirodna rashladna sredstva
- proizvodni procesi kojima se štede resursi
- u cijelosti certificirane europske proizvodne lokacije
- zlatna medalja agencije EcoVadis



Odaberite profesionalno hlađenje i zamrzavanje.

U gastronomiji, pekarstvu ili maloprodaji živežnih namirnica, bez obzira na to radi li se o napitcima, duboko zamrznutim proizvodima ili sladoledu: ako želite ispuniti očekivanja svojih kupaca i gostiju, koji žele svježinu i kvalitetu, uložiti ćete u hlađenje koje zadovoljava najsloženije potrebe. Sa svojim posebno razvijenim profesionalnim uređajima nudimo svojim kupcima prvoklasna rješenja za zahtjevnu radnu svakodnevnicu te dobre razloge da povjerenje poklone specijalistu za sustave.

Izvanredna učinkovitost nije slučajna, za to postoje dobri razlozi. Mi ih imamo pet.

Vrhunski rezultati proizvoda tvrtke Liebherr temelje se na pet stupova:



Dugovječnost i isplativost

Naši se uređaji za hlađenje i zamrzavanje odlikuju visokom učinkovitošću i vrlo niskom potrošnjom energije odnosno ukupnim troškovima. Robusni materijali, visokovrijedne rashladne komponente i kvalitetna završna obrada jamče dug vijek trajanja. Odličnim ukupnim troškovima vlasništva (TCO) pridonose i jednostavna njega te, ne manje važno, činjenica da uređaje nije potrebno održavati.



Performanse hlađenja i temperaturna stabilnost

Savršeni rezultati hlađenja, čak i pri visokim temperaturama okoline (do +43 °C): možete se pouzdati u temperaturnu stabilnost naših profesionalnih uređaja. Čak ni često otvaranje vrata ne može naštetiti vašim proizvodima: izuzetno moderne komponente, učinkovita i ekološka rashladna sredstva te precizno upravljanje toliko su međusobno usklađeni da kvaliteta i svježina proizvoda ostaju zajamčene, a ne narušava se isplativost uređaja.



Sigurnost i alarmi

Zahvaljujući brojnim sigurnosnim funkcijama u našim profesionalnim uređajima, vaše namirnice uvijek su ispravno rashlađene i ne dolazi do gubitka na kvaliteti. Različiti alarmni sustavi odmah vas obavještavaju, primjerice, u slučaju odstupanja temperature, a brave na vratima štite od neovlaštenog pristupa.



Higijena i jednostavnost čišćenja

Pri pohrani živežnih namirnica neophodna je higijena bez kompromisa. Zato su naši uređaji posebno jednostavni za čišćenje. Imaju, primjerice unutarnje spremnike bez spojeva, koji se mogu jednostavno i temeljito obrisati. Fronte, ladice te rešetkaste police dizajnirani su tako da ih je lako očistiti.



Rukovanje i oprema

U hektičnoj svakodnevnicu sve vam mora lako ići od ruke. Zahvaljujući promišljenim detaljima, inteligentnim funkcijama i izvanrednoj kvaliteti materijala, naši profesionalni uređaji nude vam maksimalnu udobnost uporabe i omogućuju da se radni procesi odvijaju bez muke.

Potpuno učinkoviti

Kupnja Liebherrvih profesionalnih uređaja višestruko je isplativa u doba visokih cijena električne energije i izuzetno raznovrsnih zahtjeva: njihove visokokvalitetne komponente, savršeno hlađenje i mala potrošnja energije daju optimalan TCO (ukupni trošak vlasništva).



Dugoročno zadovoljstvo uz dug vijek trajanja

Liebherrvi uređaji osmišljeni su tako da traju minimalno 15 godina. Zbog svoje izuzetne robusnosti optimalni su za svakodnevne zahtjeve korisnika. To je kvaliteta koja se dugoročno isplati.

Originalni Liebherr: Dostupnost zamjenskih dijelova deset godina

Da biste svoje profesionalne uređaje dugo koristili, dostupnost zamjenskih dijelova jamčimo najmanje deset godina nakon prekida proizvodnje serije, no trudimo se da vam oni uopće ni ne zatrebaju.

Odlični za ljude i okoliš: ultra štedljivi

Mala potrošnja energije odnosi se i na hladnjake i na zamrzivače. Od kompresora do brtve, od rasvjete do električnih sklopova, Liebherr potpuno iskorištava potencijal za uštedu svih komponenti. Sve je odlično izolirano. Rezultat je impresivan, osobito kad je riječ o operativnim troškovima tijekom cijelog radnog vijeka.

Štedi novac, vrijeme i ne traži redovito održavanje

Profesionalni samostojeći uređaji tvrtke Liebherr funkcioniraju bez filtara ili drugih komponenti i dijelova koji zahtijevaju redovitu zamjenu. Nema dodatnih zahtjeva za čišćenje.

Žičani cijevni kondenzator

Naši izdržljivi žičani cijevni kondenzatori sprječavaju naslage prljavštine, nije im potrebno održavanje te omogućuju odlične performanse i učinkovitost hlađenja tijekom mnogih godina. Smanjuju operativne troškove vašeg hladnjaka.

Ujednačeno hlađenje, stalna temperatura

Liebherrovi uređaji nude optimalno i pouzdano hlađenje i zamrzavanje: hrana se rashlađuje brzo i pažljivo, a oscilacije temperature svode se na minimum. Namirnice ostaju svježije što je dulje moguće.

Neprekinuto hlađenje prema normi DIN EN 16825:2015

Namirnice zadržavaju svoju kvalitetu ako su temperaturna odstupanja minimalna. Hladnjaci Liebherr oduševljavaju stabilnim rasponom temperature od $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Tako se održava optimalna klima za pohranu, ali i zadržava vrijednost proizvoda te sastojaka.

Neprekinuto zamrzavanje prema normi DIN EN 16825:2015

Osjetljiva hrana ne smije se izlagati velikim odstupanjima od postavljene temperature za pohranu. Zamrzivači Liebherr jamče stabilnu temperaturu od $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$. Tako je vaša hrana trajnija, a kvaliteta zamrznutih proizvoda ostaje očuvana.

Hlađenje u tren oka uz SuperCool

Optimalna temperatura čak i za proizvode s tržnice koji su bili na suncu: kad se SuperCool aktivira, performanse uređaja Liebherr povećavaju se sve dok se svježja hrana ne ohladi jednako kao ostatak sadržaja. Zatim se SuperCool automatski isključuje, nakon najviše 12 sati.

Funkcija NoFrost oslobađa vas odleđivanja

Tehnologija NoFrost onemogućuje stvaranje leda. Čim se vlaga pojavi, suzbija se hlađenjem uz pomoć ventilatora, a u fazama cikličkog odmrzavanja iz unutrašnjosti se uklanjaju i najmanje čestice vlage za praktičnu i sigurnu pohranu bez leda.



Zamrzavanje u tren oka uz SuperFrost

Automatska funkcija SuperFrost smanjuje u vašem profesionalnom zamrzivaču temperaturu na najnižu razinu kako bi stvorila hladne uvjete za zamrzavanje koje ne uništava vitamine. Čim postupak zamrzavanja završi ili nakon maksimalno 65 sati, SuperFrost se vraća u normalan način rada te tako onemogućuje nepotrebnu potrošnju električne energije.

Idealna vlažnost uz HumidityControl

Idealni klimatizacijski uvjeti mogu se postići samo pravilnom kombinacijom temperature i vlažnosti. Zahvaljujući funkciji HumidityControl, vlažnost možete postaviti u tri stupnja, ovisno o hrani koju držite u hladnjaku, a koja će tako ostati iznimno dugo svježja.



Sigurnost kao standard

Svi prodavači hrane moraju omogućiti pouzdanu zaštitu namirnica: od prekida hlađenja i oscilacija temperature, kao i od neovlaštenog pristupa. I jedno i drugo lako je postići ako koristite naše profesionalne hladnjake i zamrzivače.

LightAlarm: Svjetlo je uključeno, vrata zatvorena

U slučaju nekontroliranog porasta temperature jer su vrata ostavljena otvorena ili zbog drugih problema, unutarne svjetlo uređaja počinje treptati. Za uređaje sa staklenim vratima odmah se vidi gdje je nastao problem. Za uređaje s punim vratima treptanje svjetla u unutrašnjosti upozorava vas da odmah zatvorite vrata i tako zadržite kvalitetu pohrane.



Informacije o prekidu napajanja: otkrijte što se događa

Ako se napajanje prekine zbog kvara, kada se napajanje nastavi, prikazuju se informacije o nestanku električne energije. Prikazuje se obavijest da je uređaj privremeno bio bez napajanja i navodi maksimalna temperatura koja je doseguta u tom vremenu. Tako možete procijeniti koliko je vjerojatno da je došlo do gubitka kvalitete namirnica.

Mehanička brava: omogućuje potpunu kontrolu

Svi profesionalni Liebherr uređaji za pekarnice i ugostiteljske objekte opremljeni su mehaničkom bravom s dva ključa. Tako se onemogućuje da pohranjenim proizvodima pristupe neovlaštene osobe.

Elektronička brava: sigurnost na prvom mjestu

Svi Liebherr uređaji s elektroničkim bravama mogu se zaključati i ponovno otključati pomoću individualnog PIN koda. Tako svi korisnici mogu uređaj zaključati i otključati putem korisničkog sučelja te ne moraju koristiti zajednički ključ.



Dizajniran za jednostavno održavanje

Savršena čistoća igra važnu ulogu u profesionalnom rukovanju hranom. Naši profesionalni uređaji stoga imaju značajke kojima se odmah u početku smanjuje nečistoća te je čišćenje puno jednostavnije.



Sigurna pohrana nezapakirane hrane

Svi materijali u Liebherrvim uređajima za pekarnice i ugostiteljske objekte sigurni su u dodiru s hranom i prikladni za čuvanje nezapakiranih proizvoda.

Brže čišćenje zahvaljujući podnom odvodu

Lako održavanje higijene na visokoj razini: ugrađeni podni odvod u Liebherrvim uređajima za ugostiteljske objekte omogućuje praktično čišćenje u malim prostorima. Voda jednostavno oteče, pa je uređaj brzo ponovno čist.



Unutrašnjost bez spojeva u kojima se nakuplja prljavština

Plastična unutrašnjost proizvedena je od polistirena, robusne plastike bez mirisa koja se može potpuno reciklirati. Budući da je proizvedena od jednog dijela, bez spojeva, nema mjesta na kojima se skuplja prljavština, a veliki kutovi mogu se brzo i lako očistiti. Savršena kombinacija održivosti i higijene.





SmartMonitoring: za maksimalnu sigurnost i praktičnost

SmartMonitoring čini pouzdane uređaje tvrtke Liebherr još sigurnijima i podiže zaštitu vašeg vrijednog sadržaja na novu razinu. Digitalno rješenje u oblaku automatski i kontinuirano prati i dokumentira temperaturu skladištenja – a time i svakodnevne zadatke koji iziskuju puno vašeg vremena i pažnje.

Raspoloživost sustava SmartMonitoring razlikuje se od zemlje do zemlje.

Dodatne informacije o sustavu SmartMonitoring možete pronaći ovdje: home.liebherr.com/smartmonitoring.



Kontinuirana kontrola

SmartMonitoring kontinuirano i precizno nadzire postojanost temperature i izvan redovnog radnog vremena, npr. vikendima ili neradnim danima. I to čak na više lokacija za više uređaja.

Neprekidno dokumentiranje

SmartMonitoring 24 sata dokumentira temperaturu i sve relevantne parametre hlađenja za vašu uskladištenu hranu.

Trenutno aktiviranje alarma u slučaju odstupanja

Pri odstupanjima temperature pohrane odmah ćete biti obaviješteni putem e-pošte, SMS-a ili govornog poziva. Tako možete reagirati prije nego nastanu problemi.

Jednostavno pokretanje

Nova generacija uređaja za gastronomiju i hotelijerstvo izvorno je opremljena modulom SmartModule i može se odmah povezati sa sustavom SmartMonitoring. Stariji se modeli mogu lako povezati putem sustava SmartCoolingHub. Informirajte se na koji vam način servis tvrtke Liebherr može pomoći pri prvim koracima do maksimalne sigurnosti.

Liebherr faktor:

maksimalna sigurnost i praktičnost pomoću sustava SmartMonitoring:

- jednostavno i ugodno rješenje za nadzor svih povezanih uređaja tvrtke Liebherr
- zajamčena stalna precizna temperatura
- praktičnost od složenih kontrola i dokumentiranja
- pouzdani digitalni alarmni sustavi
- u svakom trenutku trenutačan uvid u sve relevantne podatke

Jednostavno rukovanje

Gdje god se radi s hranom, zna postati hektično. Naši profesionalni uređaji za hlađenje i zamrzavanje zato imaju mnoge značajke opreme i pametne detalje koji vam olakšavaju svakodnevni rad.

Otvoreno za lakši rad: vrata se zaustavljaju pri kutu od 90°

Ako su vrata otvorena više od 90°, automatski ostaju otvorena. Tako imate dovoljno manevarskog prostora, pa možete objema rukama puniti uređaj i razvrstavati ili vaditi proizvode. Time se olakšava i čišćenje. Kad je kut manji od 90°, vrata se zatvaraju automatski, pa temperatura ostaje stabilna, a kvaliteta pohranjenih proizvoda očuvana.

Protiv ispadanja: stoper

Zahvaljujući stoperu u sredini nosive rešetke vaši su proizvodi sigurno pohranjeni: čak ni u velikoj strci rešetka se ne može slučajno izvući. Možete se pouzdati u to da će pri punjenju i pražnjenju ostati čvrsto na mjestu i tako vas poštediti manjih ili većih nezgoda.



Štedi snagu: ergonomska dugačka ručka

Sačuvajte snagu za važnije zadatke: dugačka ručka osmišljena je za intenzivnu uporabu. Ergonomska, lako se hvata s lijeve ili desne i vrlo se jednostavno čisti.

Informacije na dodir: intuitivan izbornik

Pročitajte status uređaja bez otvaranja vrata – to je sasvim lako zahvaljujući upravljačkoj ploči koja je ugrađena u vrata u ravnini s njihovom površinom. Izbornik je intuitivan i vodi vas kroz postupke uz pomoć tri dodirna gumba.

Podna pedala

Da bi vam pri punjenju ruke bile slobodne, uređaji se mogu otvoriti uz pomoć podne pedale.

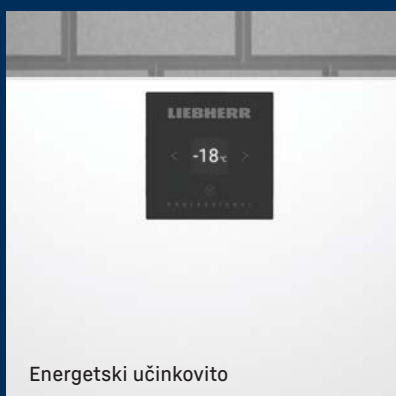


Seriya Performance

Naša serija Performance koncentrirana je na bitno: Uređaji te klase ispunjavaju sve uvjete za sigurnu, temperaturno stabilnu pohranu. Svi uređaji Performance izrađeni su od bijelog čelika, dostupni su kao modeli s punim vratima, a u varijanti za zamrzavanje opremljeni su funkcijom SmartFrost.



Uređaj za zamrzavanje s funkcijom SmartFrost



Energetski učinkovito



HumidityControl

Seriya Perfection

Uređaji serije Perfection nude sve što vam je potrebno da biste se nosili s najvećim zahtjevima i izazovima radne svakodnevnice. Izrađeni su od nehrđajućeg čelika, dostupni su s punim ili staklenim vratima i oduševljavaju svojom optimalnom rasvjetom. Raspon hlađenja kreće se od $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$; uređaji za zamrzavanje imaju funkcije SmartFrost i NoFrost.



Kućište od nehrđajućeg čelika



Rasvjeta



Uređaj za zamrzavanje s funkcijama SmartFrost i NoFrost, uređaj za hlađenje sa staklenim vratima



Hladnjaci i zamrzivači za hotelijerstvo i gastronomiju – profesionalci preporučuju profesionalcima

Visoke temperature, malo prostora, mnogo nervoze – u profesionalnim kuhinjama uređaji za hlađenje i zamrzavanje imaju posla te pritom moraju dati sve od sebe. Upravo zato Liebherr je razvio asortiman za hotelijerstvo i gastronomiju: u uređajima su namirnice pouzdano pohranjene i neprekidno hladene čak i pri temperaturama okoline do +40 °C. Iznimno su robusni i dugotrajni, jednostavno se čiste, a zahvaljujući, između ostalog, prirodnom rashladnom sredstvu, osobito su održivi. Istodobno su u skladu sa svim važećim smjernicama, standardima i normama u vezi s higijenom, dizajnom prema HACCP-u i posudama prema gastronomiji. Učinkovit sustav hlađenja omogućuje niske troškove za energiju i ukupne operativne troškove, ali i dobar osjećaj da je vaša roba pohranjena na sigurnom. U to se možete pouzdati – konačno, i mi želimo biti besprijekorni od prvog do zadnjeg koraka.



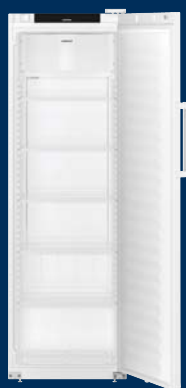
Hladnjaci i zamrzivači



ProfiLine



ProfiPremiumline



Seriya Performance



Seriya Perfection

ProfiLine

GKPV/GGPV

Uvjeti okoline

Uređaji s vratima obloženima pjenom:
klimatski razred 5
Uređaji sa staklenim vratima GKPV 6573:
klimatski razred 5

Temperaturna stabilnost

EN 16825

Hladnjaci: +1 do +15 °C / -2 do +15 °C

Zamrzivači: od -10 do -26 °C

Hladnjaci: klasa M1

Zamrzivači: klasa L1

Hladnjaci: s 3 područja vlažnosti zraka

Uređaji za zamrzavanje: s tehnologijom NoFrost

Sigurna pohrana

optički i akustični alarmi

Alarm u slučaju gubitka električne energije

Samozatvarajuća vrata < 90°

Mehanička brava

Sučelja

RS485 neobavezno

Oprema

7-segmentni LED pokazivač s tipkama

Hladnjaci: GN 2/1, 650 × 530 mm (uzdužno umetanje)

Uređaji za zamrzavanje: GN 2/1, 650 × 530 mm (uzdužno umetanje)

Kotačići kao pribor, standardno su opremljeni nožicama

uređaji za hlađenje: modeli sa staklenim vratima sa stropnom rasvjetom

Profilna ručka

Potrošnja energije

SuperEfficient

EU Direktiva 2015/1094

Sukladnost

Sigurnost, direktiva o strojevima – EN 60335

ProfiPremiumLine

GKPV/GGPV

Uređaji s vratima obloženima pjenom:
klimatski razred 5

EN 16825

Hladnjaci: +1 do +15 °C /-2 do +15 °C

Zamrzivači: od -10 do -26 °C

Hladnjaci: klasa M1

Zamrzivači: klasa L1

Hladnjaci: s 3 područja vlažnosti zraka

Uređaji za zamrzavanje: s tehnologijom NoFrost

optički i akustični alarmi

Alarm u slučaju gubitka električne energije

Samozatvarajuća vrata < 90°

Mehanička brava

RS485

7-segmentni LED pokazivač s tipkama

Hladnjaci:
GN 2/1, 650 × 530 mm (uzdužno umetanje)Uređaji za zamrzavanje:
GN 2/1, 650 × 530 mm (uzdužno umetanje)kotačići kao pribor, standardno su opremljeni
nožicama

Profilna ručka

SuperEfficient

EU Direktiva 2015/1094

Sigurnost, direktiva o strojevima – EN 60335

Serija Performance

FRFvg/FFFsg

Uređaji s vratima obloženima pjenom:
klimatski razred 5

EN 16825

Hladnjaci: od +1 do +15 °C

Zamrzivači: od -9 do -26 °C

Hladnjaci: klasa M1

Zamrzivači: klasa L1

Hladnjaci: s 3 područja vlažnosti zraka

Uređaji za zamrzavanje: s tehnologijom
SmartFrost

optički i akustični alarmi

Alarm u slučaju gubitka električne energije

samozatvarajuća vrata pri kutu < 90°

Mehanička brava

LAN/WiFi neobavezno (SmartModule)

Lokalna pristupna točka neobavezno

Monokromatski zaslon, dodirni gumbi

Hladnjaci: širine 75 cm:
GN 2/1, 650 × 530 mm (poprečno umetanje)Zamrzivači širine 75 cm:
Euronorma, 600 × 400 mm (poprečno umetanje)

individualno podesiv mjerač vremena održavanja

Kotačići/nožice kao pribor, uređaji širine 75 cm
standardno su opremljeni nožicama

Aluminijska dugačka ručka

SuperEfficient

EU Direktiva 2015/1094
FFFsg bez oznake

Sigurnost, direktiva o strojevima – EN 60335

Serija Perfection

FRFCvg/FFFCvg/FFFCsg

Uređaji s vratima obloženima pjenom:
klimatski razred 5
Uređaji sa staklenim vratima: klimatski razred 4

EN 16825

Hladnjaci: +1 do +15 °C /-2 do +15 °C

Zamrzivači: od -9 do -26 °C

Hladnjaci: klasa M1

Zamrzivači: klasa L1

Hladnjaci: s 3 područja vlažnosti zraka

Uređaji za zamrzavanje: s tehnologijama
SmartFrost i NoFrost

optički i akustični alarmi

Alarm u slučaju gubitka električne energije

samozatvarajuća vrata pri kutu < 90°

Mehanička brava

LAN/WiFi neobavezno (SmartModule)

Lokalna pristupna točka neobavezno

Monokromatski zaslon, dodirni gumbi

Hladnjaci: širine 75 cm:
GN 2/1, 650 × 530 mm (poprečno umetanje)Zamrzivači širine 75 cm:
Euronorma, 600 × 400 mm (poprečno umetanje)

individualno podesiv mjerač vremena održavanja

Kotačići/nožice kao pribor, uređaji širine 75 cm
standardno su opremljeni nožicamaPoklopac isparivača (zaštita od zaleđivanja)
samo na modelima sa staklenim vratima,
opciono za modele s izolacijskim vratimaHladnjaci: modeli s izolacijskim vratima i stakle-
nim vratima sa stropnom rasvjetomUređaji za zamrzavanje:
LED rasvjeta u prednjem kućištu

Aluminijska dugačka ručka

SuperEfficient

EU Direktiva 2015/1094
FFFCsg bez oznake

Sigurnost, direktiva o strojevima – EN 60335

Pregled prednosti

Ventil za izjednačavanje tlaka

Podtlak koji nastaje u unutrašnjosti kao posljedica ponavljanog otvaranja uzrokuje otpor. Ventil za izjednačavanje tlaka automatski ga kompenzira da bi se vrata uvijek lako pokretala.

Dva visokoučinkovita ventilatora

Dva visokoučinkovita ventilatora smanjuju potrošnju energije i omogućuju optimalnu raspodjelu hladnoće putem sustava za razvod zraka tvrtke Liebherr.

Vanjsko kućište od nehrđajućeg čelika

Na vanjskom kućištu od nehrđajućeg čelika koje se sastoji od jednodelnih bočnih zidova s izolacijskim slojem debljine 83 mm nema procjepa, pa je vrlo jednostavno održavati njegovu čistoću i higijenu.

Climate
Class 5

Uvjeti primjene – visoki klimatski razred.

U kuhinjama je atmosfera često usijana, a ponekad stvarno postane i vrlo vruće. Zato su profesionalni uređaji tvrtke Liebherr opremljeni za klimatski razred 5 s visokim temperaturama okoline do +40 °C. I u takvim ekstremnim uvjetima uvijek funkcioniraju besprijekorno i učinkovito.



Dno izrađeno dubokim izvlačenjem

Dno izrađeno dubokim izvlačenjem iz jednog komada ima zaobljene kutove za lako čišćenje i otjecanje vode kojim se omogućuje optimalna higijena.

Ugrađena nožna papučica

Ugrađena nožna papučica omogućuje lako otvaranje vrata kad su vam obje ruke zauzete.



GKPV 6590
ProfiPremiumLine

Odmrzavanje vrućim plinom po potrebi

Odmrzavanje vrućim plinom po potrebi svodi vrijeme odmrzavanja na približno 10 minuta te smanjuje potrošnju energije.

Ekološko rashladno sredstvo

Ekološko rashladno sredstvo R 290 u kombinaciji s visokoučinkovitim kompresorima daje odlične rezultate i energetski je učinkovito.

Dokumentiranje temperature i alarma

Vanjsko dokumentiranje temperature i alarma putem spajanja na serijsko sučelje i bespotencijalni kontakt. Moguće je spajanje na SmartMonitoring putem sustava Smart-CoolingHub. (*Za neke modele pri spajanju je dodatno potreban pretvarač sučelja.)



Unutrašnjost prema gastronomiji 2/1 proizvedena dubokim izvlačenjem

Unutrašnjost prema gastronomiji 2/1 proizvedena dubokim izvlačenjem od nehrđajućeg čelika bez ometajućih funkcionalnih komponenata povećava korisnu zapremninu i lako se čisti.

Više korisnog prostora

Kako bi se uštedio prostor i povećao kapacitet unutrašnjosti, funkcionalni dijelovi kao ventilatori i isparivači smješteni su izvan rashladnog prostora.

Promjena strane otvaranja vrata

Strana otvaranja vrata može se promijeniti bez dodatnih ugradbenih dijelova i omogućuje vam da uređaje prilagodite mjestima na kojima su smješteni.

Samozatvarajuća vrata

Samozatvarajuća vrata s magnetskom brtvom koju je lako zamijeniti zatvaraju se posebno čvrsto, čime se sprječava nepotreban gubitak hladnoće. Ugodno otvaranje vrata omogućuje ergonomsku ručku duž cijele visine vrata.

Nožice podesive po visini

Nožice podesive po visini kao dio serijske opreme olakšavaju čišćenje čak i ispod uređaja.

Radi jednostavnijeg transporta modeli GKPv 1490 / GKPv 1470 / GGPv 1490 / GGPv 1470 mogu se rastaviti i naknadno ponovno sastaviti. To svakako mora napraviti školovani tehničar. Za ostale informacije obratite se nadležnom prodajnom mjestu tvrtke Liebherr.

Obje najpopularnije serije linija ProfiPremiumLine i ProfiLine nude sve što očekuju zahtjevni komercijalni ponuđači modernih uređaja za hlađenje i zamrzavanje: jake rashladne komponente omogućuju brzo hlađenje namirnica uz nisku potrošnju. Elektronika sukladna s HACCP-om omogućuje postavljanje temperature točno u stupanj. Rešetke podesive po visini i unutrašnjost bez ometajućih elemenata omogućuju optimalan razmještaj pri pohrani.

Elektronika linije ProfiPremiumLine s ugrađenim bilježenjem temperature

Elektronika kojom je lako rukovati upravlja funkcijom odmrzavanja prema stvarnoj potrebi i tako štedi energiju. Putem sučelja RS485 uređaji se mogu spojiti s vanjskim softverom za bilježenje temperature. Ugrađeni uređaj za bilježenje podataka bilježi te sprema minimalnu i maksimalnu temperaturu unutrašnjosti radi dokumentiranja sukladno standardu HACCP. Pri odstupanjima temperature, primjerice ako vrata dulje ostanu otvorena, elektronika aktivira optički i akustički alarm te tako štiti pohranjene proizvode. Stabilna membranska tipkovnica otporna je na prljavštinu i lako se čisti.



Kvaliteta do najsitnijih detalja



Sustav cirkulacije zraka za optimalnu raspodjelu temperature

Uz inovativni sustav cirkulacije zraka možete računati na optimalno očuvanje svježine namirnica: dva ventilatora provode zrak preko isparivača koji ga hladi te ga potom iza vodećeg lima distribuiraju prema dolje. Tako zrak neprekidno cirkulira, a temperatura ravnomjerno raspoređuje.



Lako dostupne rashladne komponente

Rashladne komponente lako su dostupne jer su ugrađene u gornjem području uređaja u kompresorskoj jedinici, čime se znatno povećava korisni prostor u unutrašnjosti. Radi lakog čišćenja ili pri eventualnim servisnim radovima prednja se strana jednostavno otvori prema gore. Pri kuti otvaranja većem od 45° može se u potpunosti odvojiti.



Samozatvarajuća vrata

Da biste bez muke punili uređaj ili vadili proizvode, pri stupnju otvaranja većem od 90° vrata ostaju otvorena. Kad je stupanj otvaranja manji od 60°, vrata se sama zatvaraju, i to pouzdano. Da bi vam pri punjenju ruke bile slobodne, uređaji linije ProfiPremiumLine mogu se otvoriti uz pomoć nožne papučice (kao dodatak dostupna je i za ProfiLine).

Prednost pri odmrzavanju vrućim plinom

Smanjuje se vremenski raspon porasta temperature



Energetski učinkovito odmrzavanje vrućim plinom

Rjeđe i brže odmrzavanje. Elektroničko upravljanje na temelju vremena rada kompresora izračunava optimalne cikluse odmrzavanja. Energetski učinkovit vrući plin skraćuje vrijeme odmrzavanja s približno 30 na samo oko 10 minuta, i to uz mali porast temperature u uređaju. Stoga nije potrebno vaditi namirnice tijekom odmrzavanja te se one ne izlažu nepotrebnim fluktuacijama temperature.

Stabilna unutrašnjost proizvedena dubokim izvlačenjem

Unutrašnjost od nehrđajućeg čelika proizvedena dubokim izvlačenjem ima ugrađena rebra za police. Uz to je otporna na koroziju, higijenska i osobito se lako čisti. Rešetke se mogu opteretiti masom do 60 kg, što znači da ni teška roba ne predstavlja problem. Posude prema gastronomiji 2/1 mogu se postaviti izravno na rebra za police.

Robusna profesionalna dvodjelna vrata

Brži pristup uz očuvanu kvalitetu proizvoda. U uređajima s dvodjelnim vratima proizvodi koji se često koriste čuvaju se u gornjem dijelu, dok u donjem dijelu ostaje mnogo prostora za proizvode koji su rjeđe potrebni. Zahvaljujući dvodjelnim vratima s mehanizmom za samozatvaranje pri otvaranju izlazi samo mali dio hladnog zraka, što pomaže pri održavanju temperaturne stabilnosti, a time i kvalitete robe koja se dugo skladišti.

Hladnjaci GN 2/1 s dinamičkim hlađenjem i unutrašnjošću od nehrđajućeg čelika



GK Pv 6590

ProfiPremiumline

Bruto / neto zapremnina	597 / 465 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	700 / 830 / 2120
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	510 / 650 / 1550
Razred energetske učinkovitosti ¹	A
Potrošnja električne energije u 365 dana	336 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	5
Temperaturni razred (energetska direktiva)	M1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290
Razina buke	58 dB(A)
Priključna snaga / Frekvencija / napon	4,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	274 kJ/h
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	dinamički / automatski
Temperaturno područje	-2 °C do +15 °C
Gastronomska norma	GN 2/1, 530 × 650 mm (530 mm širina)
Materijal / boja kucišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	nehrđajući čelik
Materijal unutrašnjosti	Cr-Ni čelik
Vrsta upravljanja / Prikaz temperature	7-segmentni LED pokazivač s tipkama / vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Beznaponski kontakt	da
Način povezivanja s mrežom	SmartCoolingHub
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	RS485
Podesive površine za odlaganje	4
Materijal površina za odlaganje	rešetke, Cr-Ni čelik
Nosivost površina za odlaganje	60 kg
Visina podesivih nožica	120 - 170 mm
Ručka	uzdužni rukohvat
Podna pedala za otvaranje / Vrsta brave	da / mehanička
Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata	da / desno s mogućnošću izmjene
Izolacija	83 - 60 mm
Bruto / neto težina	129 / 113 kg
Dostupno i za središnji priključak R 134a	
Pribor	
Rešetka za odlaganje od CNS-a	7112904
Rešetka za odlaganje prevučena plastikom	7112908
Potporna vodilica, U-oblika, desno/lijevo	
Dodatni elementi za kotačiće	9590581
SmartCoolingHub	6125784
Pretvarač sučelja RS485	
Senzor temperature proizvoda	9590407
Podna pedala za otvaranje	9590659
Komplet Side-by-Side	9901969



GK Pv 1490

ProfiPremiumline

Bruto / neto zapremnina	1361 / 1056 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	1430 / 830 / 2120
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	1236 / 650 / 1550
Razred energetske učinkovitosti ¹	C
Potrošnja električne energije u 365 dana	1084 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	5
Temperaturni razred (energetska direktiva)	M1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290
Razina buke	58 dB(A)
Priključna snaga / Frekvencija / napon	4,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	471 kJ/h
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	dinamički / automatski
Temperaturno područje	-2 °C do +15 °C
Gastronomska norma	GN 2/1, 530 × 650 mm (530 mm širina)
Materijal / boja kucišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	nehrđajući čelik
Materijal unutrašnjosti	Cr-Ni čelik
Vrsta upravljanja / Prikaz temperature	7-segmentni LED pokazivač s tipkama / vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Beznaponski kontakt	da
Način povezivanja s mrežom	SmartCoolingHub
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	RS485
Podesive površine za odlaganje	8
Materijal površina za odlaganje	rešetke, Cr-Ni čelik
Nosivost površina za odlaganje	60 kg
Visina podesivih nožica	120 - 170 mm
Ručka	uzdužni rukohvat
Podna pedala za otvaranje / Vrsta brave	da / mehanička
Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata	da / lijevo fiksno / desno fiksno
Izolacija	83 - 60 mm
Bruto / neto težina	205 / 180 kg
Dostupno i za središnji priključak R 134a	
Pribor	
Rešetka za odlaganje od CNS-a	7112904
Rešetka za odlaganje prevučena plastikom	7112908
Potporna vodilica, U-oblika, desno/lijevo	9001761 / 9001757
Dodatni elementi za kotačiće	9590583
SmartCoolingHub	6125784
Pretvarač sučelja RS485	
Senzor temperature proizvoda	9590407
Podna pedala za otvaranje	9590639
Komplet Side-by-Side	9901969

Hladnjaci GN 2/1 s dinamičkim hlađenjem i unutrašnjošću od nehrđajućeg čelika



GKPV 1470

ProfiLine

1361 / 1056 l
1430 / 830 / 2120
1236 / 650 / 1550



1031 kWh
5
M1
5
+10 °C do +40 °C
R 290
58 dB(A)
4,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
471 kJ/h

dinamički / automatski
-2 °C do +15 °C
GN 2/1, 530 × 650 mm (530 mm širina)
nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
nehrđajući čelik
Cr-Ni čelik

7-segmentni LED pokazivač s tipkama / vanjski digitalni optički i akustični

SmartCoolingHub
Moguća je nadogradnja
RS485 (opcionalno)

8
rešetke, plastificirane
60 kg
120 - 170 mm
uzdužni rukohvat
- / mehanička
da / lijevo fiksno / desno fiksno

83 - 60 mm
209 / 185 kg

GKPV 1470 izvedba 525

7112904
7112908
9001761 / 9001757
9590583

9086860

9590639
9901969



GKPV 6570

ProfiLine

597 / 465 l
700 / 830 / 2120
510 / 650 / 1550



406 kWh
5
M1
5
+10 °C do +40 °C
R 290
58 dB(A)
4,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
275 kJ/h

dinamički / automatski
-2 °C do +15 °C
GN 2/1, 530 × 650 mm (530 mm širina)
nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
nehrđajući čelik
Cr-Ni čelik

7-segmentni LED pokazivač s tipkama / vanjski digitalni optički i akustični

SmartCoolingHub
Moguća je nadogradnja
RS485 (opcionalno)

4
rešetke, plastificirane
60 kg
120 - 170 mm
uzdužni rukohvat
- / mehanička
da / desno s mogućnošću izmjene

83 - 60 mm
129 / 112 kg

GKPV 6570 izvedba 525

7112904
7112908
9590581

9086860

9590659
9901969



GKPV 6577

ProfiLine

596 / 464 l
700 / 838 / 2120
510 / 650 / 1550



578 kWh
5
M1
5
+10 °C do +40 °C
R 290
60 dB(A)
4,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
275 kJ/h

dinamički / automatski
-2 °C do +15 °C
GN 2/1, 530 × 650 mm (530 mm širina)
nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
nehrđajući čelik
Cr-Ni čelik

7-segmentni LED pokazivač s tipkama / vanjski digitalni optički i akustični

SmartCoolingHub
Moguća je nadogradnja
RS485 (opcionalno)

4
rešetke, plastificirane
60 kg
120 - 170 mm
uzdužni rukohvat
- / mehanička
da / desno s mogućnošću izmjene

83 - 60 mm
132 / 115 kg

GKPV 6577 izvedba 525

7112904
7112908
9590581

9086860

9590659

Hladnjaci GN 2/1 s dinamičkim hlađenjem i unutrašnjošću od nehrđajućeg čelika



GKPV 6573

ProfiLine

Bruto / neto zapremnina	597 / 465 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	700 / 830 / 2120
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	510 / 650 / 1500
Razred energetske učinkovitosti ¹	C
Potrošnja električne energije u 365 dana	577 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	5
Temperaturni razred (energetska direktiva)	M1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290
Razina buke	58 dB(A)
Priključna snaga	4,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	275 kJ/h
Rashladni sustav	dinamički
Postupak odmrzavanja	automatski
Temperaturno područje	+1 °C do +15 °C
Gastronomska norma	GN 2/1, 530 × 650 mm (530 mm širina)
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	izolirana staklena vrata s okvirom od nehrđajućeg čelika
Materijal unutrašnjosti	Cr-Ni čelik
Vrsta upravljanja	7-segmentni LED pokazivač s tipkama
Prikaz temperature	vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Unutrašnje osvjetljenje	LED, može se zasebno uključiti
Način povezivanja s mrežom	SmartCoolingHub
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	RS485 (opcionalno)
Podesive površine za odlaganje	4
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane
Nosivost površina za odlaganje	60 kg
Visina podesivih nožica	120 - 170 mm
Ručka	uzdužni rukohvat
Vrsta brave	mehanički
Samozatvarajuća vrata	da
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Izolacija	83 - 60 mm
Bruto /neto težina	135 / 119 kg
Pribor	
Rešetka za odlaganje od CNS-a	7112904
Rešetka za odlaganje prevučena plastikom	7112908
Dodatni elementi za kotačiće	9590581
Pretvarač sučelja RS485	9086860
Podna pedala za otvaranje	9590659
Komplet Side-by-Side	9901969

Zamrzivači GN 2/1 s dinamičkim hlađenjem i unutrašnjošću od nehrđajućeg čelika



GGPv 6590

ProfiPremiumline



GGPv 1490

ProfiPremiumline

Bruto / neto zapremnina	597 / 465 l	1361 / 1056 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	700 / 830 / 2120	1430 / 830 / 2120
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	510 / 650 / 1550	1236 / 650 / 1550
Razred energetske učinkovitosti ¹	B	C
Potrošnja električne energije u 365 dana	1165 kWh	3287 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	5	5
Temperaturni razred (energetska direktiva)	L1	L1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 600a	R 290
Razina buke	60 dB(A)	60 dB(A)
Priključna snaga	1,5 A	4,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	767 kJ/h	1984 kJ/h
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	dinamički / automatski	dinamički / automatski
Temperaturno područje	-10 °C do -26 °C	-10 °C do -26 °C
Gastronomska norma	GN 2/1, 530 × 650 mm (530 mm širina)	GN 2/1, 530 × 650 mm (530 mm širina)
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	nehrđajući čelik	nehrđajući čelik
Materijal unutrašnjosti	Cr-Ni čelik	Cr-Ni čelik
Vrsta upravljanja / Prikaz temperature	7-segmentni LED pokazivač s tipkama / vanjski digitalni	7-segmentni LED pokazivač s tipkama / vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični	optički i akustični
Beznaponski kontakt	da	da
Način povezivanja s mrežom	SmartCoolingHub	SmartCoolingHub
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja	Moguća je nadogradnja
Sučelje	RS485	RS485
Podesive površine za odlaganje	4	8
Materijal površina za odlaganje	rešetke, Cr-Ni čelik	rešetke, Cr-Ni čelik
Nosivost površina za odlaganje	60 kg	60 kg
Visina podesivih nožica	120 - 170 mm	120 - 170 mm
Ručka	uzdužni rukohvat	uzdužni rukohvat
Podna pedala za otvaranje	da	da
Vrsta brave	mehanički	mehanički
Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata	da / desno s mogućnošću izmjene	da / lijevo fiksno / desno fiksno
Izolacija	83 - 60 mm	83 - 60 mm
Bruto / neto težina	132 / 115 kg	213 / 189 kg
Pribor		
Rešetka za odlaganje od CNS-a	7112904	7112904
Rešetka za odlaganje prevučena plastikom	7112908	7112908
Potporna vodilica, U-oblika, desno/lijevo		9001761 / 9001757
Dodatni elementi za kotačiće	9590581	9590583
SmartCoolingHub	6125784	6125784
Senzor temperature proizvoda	9590407	9590407
Podna pedala za otvaranje	9590659	9590639
Komplet Side-by-Side	9901969	9901969

¹ Prema EU Uredbi 2015/1094-IV.

² Označava temperaturu okoline pri kojoj uređaj može sigurno raditi.

Zamrzivači GN 2/1 s dinamičkim hlađenjem i unutrašnjošću od nehrđajućeg čelika



GGPv 1470

ProfiLine

Bruto / neto zapremnina	1361 / 1056 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	1430 / 830 / 2120
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	1236 / 650 / 1550
Razred energetske učinkovitosti ¹	C
Potrošnja električne energije u 365 dana	3333 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	5
Temperaturni razred (energetska direktiva)	L1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290
Razina buke	60 dB(A)
Priključna snaga	4,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	1984 kJ/h
Rashladni sustav	dinamički
Postupak odmrzavanja	automatski
Temperaturno područje	-10 °C do -26 °C
Gastronomska norma	GN 2/1, 530 × 650 mm (530 mm širina)
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	nehrđajući čelik
Materijal unutrašnjosti	Cr-Ni čelik
Vrsta upravljanja	7-segmentni LED pokazivač s tipkama
Prikaz temperature	vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Način povezivanja s mrežom	SmartCoolingHub
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	RS485 (opcionalno)
Podesive površine za odlaganje	8
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane
Nosivost površina za odlaganje	60 kg
Visina podesivih nožica	120 - 170 mm
Ručka	uzdužni rukohvat
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata	da
Strana otvaranja vrata	lijevo fiksno / desno fiksno
Izolacija	83 - 60 mm
Bruto / neto težina	214 / 196 kg
Pribor	
Rešetka za odlaganje od CNS-a	7112904
Rešetka za odlaganje prevučena plastikom	7112908
Potporna vodilica, U-oblika, desno/lijevo	9001761 / 9001757
Dodatni elementi za kotačiće	9590583
Pretvarač sučelja RS485	9086860
Podna pedala za otvaranje	9590639
Komplet Side-by-Side	9901969

Zamrzivači GN 2/1 s dinamičkim hlađenjem i unutrašnjošću od nehrđajućeg čelika



GGPv 6570

ProfiLine

597 / 465 l

700 / 830 / 2120

510 / 650 / 1550



1874 kWh

5

L1

5

+10 °C do +40 °C

R 290

60 dB(A)

4,0 A

50 Hz / 220 - 240V~

1088 kJ/h

dinamički

automatski

-10 °C do -26 °C

GN 2/1, 530 × 650 mm (530 mm širina)

nehrđajući čelik / nehrđajući čelik

nehrđajući čelik

Cr-Ni čelik

7-segmentni LED pokazivač s tipkama

vanjski digitalni

optički i akustični

SmartCoolingHub

Moguća je nadogradnja

RS485 (opcionalno)

4

rešetke, plastificirane

60 kg

120 - 170 mm

uzdužni rukohvat

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

83 - 60 mm

137 / 120 kg

7112904

7112908

9590581

9086860

9590659

9901969



GGPv 6577

ProfiLine

596 / 464 l

700 / 838 / 2120

510 / 650 / 1550



2552 kWh

5

L1

5

+10 °C do +40 °C

R 290

62 dB(A)

4,0 A

50 Hz / 220 - 240V~

1088 kJ/h

dinamički

automatski

-10 °C do -26 °C

GN 2/1, 530 × 650 mm (530 mm širina)

nehrđajući čelik / nehrđajući čelik

nehrđajući čelik

Cr-Ni čelik

7-segmentni LED pokazivač s tipkama

vanjski digitalni

optički i akustični

SmartCoolingHub

Moguća je nadogradnja

RS485 (opcionalno)

4

rešetke, plastificirane

60 kg

120 - 170 mm

uzdužni rukohvat

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

83 - 60 mm

137 / 121 kg

7112904

7112908

9590581

9086860

9590659

1 Prema EU Uredbi 2015/1094-IV.

2 Označava temperaturu okoline pri kojoj uređaj može sigurno raditi.



Više svježine, manje hodanja s novim rashladnim stolovima tvrtke Liebherr

Vrhunac užurbanosti u malom prostoru – za rad u profesionalnoj kuhinji potrebni su uređaji koji se fleksibilno prilagođavaju okolnostima i besprijekorno funkcioniraju u svakoj situaciji. Rashladni stolovi Liebherr prilagođenih dimenzija i odgovarajuće visine omogućuju malo hodanja i optimalan tijek rada. Zahvaljujući ravnomjernoj raspodjeli temperature sve do zadnjeg kutka pouzdano održavaju svježinu i produljuju trajnost namirnica. I to tamo gdje su nadohvat ruke.

U kombinaciji s kvalitetnim nehrđajućim čelikom rashladni stolovi tvrtke Liebherr omogućuju higijensku pohranu bez kondenzata i maksimalnu jednostavnost čišćenja. Još veću praktičnost omogućuju ladice sukladne s gastronormom, čiji broj birate u skladu sa svojim potrebama. No s našim novim nizom uređaja na dobitku ste ne samo zbog velike fleksibilnosti, nego i zbog maksimalne robusnosti i dugotrajnosti. Ništa manje važni nisu ni niski troškovi energije te ukupni operativni troškovi.



Prednosti vidljive na prvi pogled



Kompatibilnost sa standardnim spremnicima

Liebherr hladnjaci za ugostiteljstvo općenito su dizajnirani za korištenje Gastronorm posuda koje su usklađene s euronormom. To znači da će svaki standardni spremnik koji ste dosad upotrebljavali pristajati.

Unutrašnjost za siguran dodir s hranom

Svi materijali koji se koriste u proizvodnji uređaja Liebherr za ugostiteljske objekte sigurni su u dodiru s hranom i prikladni za čuvanje nezapakiranih proizvoda.

1/3, 1/2 i 2/3 ladice

Rashladni stolovi Liebherr mogu se konfigurirati s ladicama različitih visina, ovisno o vašim potrebama. Možete odabrati neku od tri varijante: s ladicama 1/3, 1/2 i 2/3.



FRTS_{vg} 7582 S01 Performance



Uklonjive ladice

Svaki detalj rashladnog stola Liebherr dizajniran je za funkcionalnost. Na primjer, ladice se bez muke mogu ukloniti radi čišćenja. Poslije se mogu jednako lako zakvačiti na teleskopske vodilice.



Radne ploče

Uz odgovarajuću radnu ploču od nehrđajućeg čelika rashladni stol Liebherr postaje savršena radna površina – po želji sa zaštitom od prskanja ili bez nje. Ako planirate prilagođeno rješenje, naši rashladni stolovi dostupni su i kao verzija bez radne ploče.



Sukladnost s normom DIN EN 60335 radi sigurnosti uređaja

Radi najveće moguće sigurnosti proizvoda, i kao dodatak zakonski obaveznoj oznaci UKCA/CE, sva područja bitna za sigurnost ispitana su u neovisnom laboratoriju.

Oznaka energetske učinkovitosti prema europskoj Direktivi 2015/1094

Oznaka energetske učinkovitosti pokazuje već na prvi pogled ekonomičnost profesionalnih uređaja Liebherr. Niska potrošnja energije odražava se i na niske ukupne operativne troškove.



Nožice podesive po visini

Dodatna oprema obuhvaća i nožice prilagodljive visine da biste visinu uređaja mogli prilagoditi svojim potrebama. Možete ih podići da biste, primjerice, lakše očistili ispod uređaja.



Vrata

Rashladni stolovi dostupni su u dvije verzije: s ladicama ili s vratima. U verzija s vratima, vrata ostaju otvorena pri kutu otvaranja većem od 90° za lakše punjenje i pražnjenje.

Intuitivna navigacija izbornikom

Informacije nadohvat ruke: da biste saznali status uređaja, ne morate otvarati vrata – očitajte ga s upravljačke ploče na vratima ugrađene u ravnini s njihovom površinom. Navigacija izbornikom intuitivna je i kontrolira se uz pomoć tri dodirna gumba.

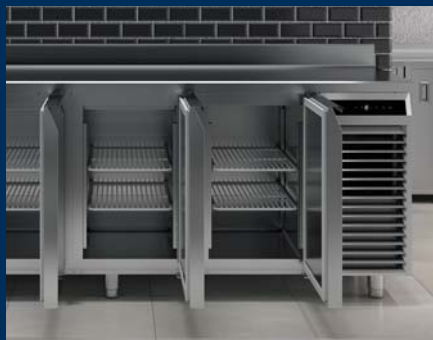


LIEBHERR

Praktični dodirni gumbi

Elektronički uređaji imaju dodirne gumbe kojima se omogućuje precizno postavljanje temperature.

Kvaliteta do najsitnijih detalja



Unutrašnjost i vanjski dio od nehrđajućeg čelika

Higijenski i trajno: cijeli vanjski dio i unutrašnjost proizveden je od visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika, što znači da se uređaj lako čisti i korisnik će ga dugo upotrebljavati.



Ultraštedljiv

Zbog sve viših cijena električne energije traže se štedljiviji hladnjaci i zamrzivači. Od kompresora do brtve i elektroničkih sklopova, Liebherr potpuno iskorištava potencijal za uštedu svih komponenti. Rezultat je impresivan, osobito kad je riječ o operativnim troškovima tijekom cijelog radnog vijeka.



Zamjenjiva brtva za vrata

Uštedite vrijeme i novac: brtve za vrata tvrtke Liebherr postavljaju se utiskivanjem pa ih je lako zamijeniti. Ako se brtva ošteti, možete je sami zamijeniti bez alata.



Prednost odleđivanja vrućim plinom

Smanjuje se trajanje povećane temperature

30 min

Električno odmrzavanje

10 min

Odleđivanje vrućim plinom.



Grijani vanjski dio

Zauvijek vas rješavamo plijesni i leda. Da bi se spriječila kondenzacija, svi profesionalni stolovi za hlađenje i zamrzavanje tvrtke Liebherr imaju grijani vanjski dio. Time se smanjuje opseg čišćenja i ujedno poboljšava higijena.

Energetski učinkovito odmrzavanje vrućim plinom (za klasične modele)

Odleđivanje je brže i rjeđe je potrebno. Elektroničkom kontrolom izračunavaju se optimalni ciklusi odleđivanja utemeljeni na pokretanju kompresora. Energetski učinkovit vrući plin skraćuje vrijeme odleđivanja s 30 na samo 10 minuta, uz minimalno povećanje temperature u uređaju. Tako hranu tijekom odleđivanja ne morate vaditi iz frižidera i izlagati je na taj način promjenama temperature.

Temperaturna stabilnost ispunjava zahtjeve norme DIN EN 16825:2015.

Budući da namirnice moraju sačuvati svoju kvalitetu, smiju se izložiti minimalnim razlikama u temperaturi. Uz stabilne vrijednosti od $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ili od $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$, Liebherrrovi uređaji nude idealne uvjete.

Pregled asortimana proizvoda

Dva odjeljka



Tri odjeljka



Četiri odjeljka



Varijante s ladicama



100 – 150 mm
Nožice podesive po visini
Dodatne mogućnosti: Bez
nožica



Neobavezno:
Kotačići

1. Vrata

2. Ladice 2 x 1/2
(unutarnja visina 20 cm)

3. Ladice 3 x 1/3
(unutarnja visina 14 cm)

4. Ladice 1/3 + 2/3
(unutarnja visina 30 cm)

**Klasično rješenje
i daljinsko hlađenje**

Svi naši stolovi za hlađenje i zamrzavanje dostupni su kao klasično rješenje ili s daljinskim hlađenjem. To znači da se mogu savršeno prilagoditi vašim individualnim potrebama ili lokalnim uvjetima. Svi uređaji mogu se postaviti i na postolje.

Rashladni stolovi s dinamičkim hlađenjem, s unutrašnjošću i vanjskim dijelom od nehrđajućeg čelika

Varijante modela (s radnom pločom)

Dodatni broj za radnu ploču

001.	bez radne ploče
T01	radna ploha od nehrđajućeg čelika bez zaštite od prskanja
S01	radna ploha od nehrđajućeg čelika sa zaštitom od prskanja



Radne ploče novih rashladnih stolova dostupne su u tri različite varijante. Broju modela dodaje se odgovarajući broj (001, T01, S01). **Primjer: FFTSvg 7521 001**

Rashladni stolovi

Naziv proizvoda		Vrata/ladice (slijeva nadesno)			
Klasično	Daljinski	Prvi odjeljak	Drugi odjeljak	Treći odjeljak	Četvrti odjeljak
FRTSvg 7521	FRTSrg 7521	Izolirana vrata	Izolirana vrata		
FRTSvg 7550	FRTSrg 7550	Ladice 2 x 1/2	Izolirana vrata		
FRTSvg 7551	FRTSrg 7551	Ladice 1/3 + 2/3	Izolirana vrata		
FRTSvg 7552	FRTSrg 7552	Ladice 3 x 1/3	Izolirana vrata		
FRTSvg 7522	FRTSrg 7522	Ladice 2 x 1/2	Ladice 2 x 1/2		
FRTSvg 7523	FRTSrg 7523	Ladice 3 x 1/3	Ladice 2 x 1/2		
FRTSvg 7524	FRTSrg 7524	Ladice 3 x 1/3	Ladice 3 x 1/3		
FRTSvg 7531	FRTSrg 7531	Izolirana vrata	Izolirana vrata	Izolirana vrata	
FRTSvg 7553	FRTSrg 7553	Ladice 2 x 1/2	Izolirana vrata	Izolirana vrata	
FRTSvg 7555	FRTSrg 7555	Ladice 3 x 1/3	Izolirana vrata	Izolirana vrata	
FRTSvg 7556	FRTSrg 7556	Ladice 2 x 1/2	Ladice 2 x 1/2	Izolirana vrata	
FRTSvg 7559	FRTSrg 7559	Ladice 1/3 + 2/3	Ladice 2 x 1/2	Izolirana vrata	
FRTSvg 7561	FRTSrg 7561	Ladice 3 x 1/3	Ladice 1/3 + 2/3	Izolirana vrata	
FRTSvg 7532	FRTSrg 7532	Ladice 2 x 1/2	Ladice 2 x 1/2	Ladice 2 x 1/2	
FRTSvg 7563	FRTSrg 7563	Ladice 2 x 1/2	Ladice 2 x 1/2	Ladice 3 x 1/3	
FRTSvg 7565	FRTSrg 7565	Ladice 2 x 1/2	Ladice 3 x 1/3	Ladice 3 x 1/3	
FRTSvg 7566	FRTSrg 7566	Ladice 2 x 1/2	Ladice 3 x 1/3	Ladice 1/3 + 2/3	
FRTSvg 7541	FRTSrg 7541	Izolirana vrata	Izolirana vrata	Izolirana vrata	Izolirana vrata
FRTSvg 7570	FRTSrg 7570	Ladice 2 x 1/2	Izolirana vrata	Izolirana vrata	Izolirana vrata
FRTSvg 7572	FRTSrg 7572	Ladice 3 x 1/3	Izolirana vrata	Izolirana vrata	Izolirana vrata
FRTSvg 7573	FRTSrg 7573	Ladice 2 x 1/2	Ladice 2 x 1/2	Izolirana vrata	Izolirana vrata
FRTSvg 7576	FRTSrg 7576	Ladice 2 x 1/2	Ladice 1/3 + 2/3	Izolirana vrata	Izolirana vrata
FRTSvg 7578	FRTSrg 7578	Ladice 2 x 1/2	Ladice 2 x 1/2	Ladice 2 x 1/2	Izolirana vrata
FRTSvg 7582	FRTSrg 7582	Ladice 2 x 1/2	Ladice 2 x 1/2	Ladice 3 x 1/3	Izolirana vrata

Pultni zamrzivači

Klasično	Daljinski	Prvi odjeljak	Drugi odjeljak	Treći odjeljak	Četvrti odjeljak
FFTSvg 7521	FFTSrg 7521	Izolirana vrata	Izolirana vrata		
FFTSvg 7531	FFTSrg 7531	Izolirana vrata	Izolirana vrata	Izolirana vrata	
FFTSvg 7541	FFTSrg 7541	Izolirana vrata	Izolirana vrata	Izolirana vrata	Izolirana vrata

Rashladni stolovi s dinamičkim hlađenjem, s unutrašnjošću i vanjskim dijelom od nehrđajućeg čelika



FRTSsvg 7563

Performance

FRTSsvg 7531 izvedba S01

Performance

Bruto / neto zapremnina	440 / 201 l	440 / 274 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	1780 / 700 / 810	1780 / 700 / 950
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	1320 / 550 / 570	1320 / 555 / 570
Razred energetske učinkovitosti ¹	D	B
Potrošnja električne energije u 365 dana	1181 kWh	656 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	4	5
Temperaturni razred (energetska direktiva)	M1	M1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290	R 290
Razina buke	56 dB(A)	56 dB(A)
Priključna snaga	1,2 A	1,2 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	dinamički / automatski	dinamički / automatski
Temperaturno područje	-2 °C do +8 °C	-2 °C do +8 °C
Gastronomska norma	GN 1/1, 530 × 325 mm (530 mm širina)	GN 1/1, 530 × 325 mm (530 mm širina)
Materijal / boja kucišta	Cr-Ni čelik / nehrđajući čelik	Cr-Ni čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	Cr-Ni čelik	Cr-Ni čelik
Materijal unutrašnjosti	Cr-Ni čelik	Cr-Ni čelik
Vrsta upravljanja / Prikaz temperature	7-segmentni LED pokazivač s tipkama / vanjski digitalni	7-segmentni LED pokazivač s tipkama / vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički	optički
Broj odjeljaka	3	3
Odjeljak 1	2 polovinske ladice 1/2	Vrata
Odjeljak 2	2 polovinske ladice 1/2	Vrata
Odjeljak 3	3 polovinske ladice 1/3	Vrata
Sustav za izvlačenje ladica	Teleskopske šine s potpunim izvlačenjem	
Radna ploča	bez radne ploče	radna ploha sa zaštitom od prskanja
Min./maks. oznaka temperature	da	da
Način povezivanja s mrežom	SmartCoolingHub	SmartCoolingHub
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja	Moguća je nadogradnja
Sučelje	RS485 (opcionalno)	RS485 (opcionalno)
Površine za odlaganje, dio za hlađenje		9
Podesive površine za odlaganje		6
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane	rešetke, plastificirane
Nosivost površina za odlaganje	30 kg	30 kg
Visina podesivih nožica	100 - 150 mm	100 - 150 mm
Ručka	uzdužni rukohvat	uzdužni rukohvat
Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata	da / lijevo fiksno / desno fiksno	da / lijevo fiksno / desno fiksno
Izolacija	60 mm	60 mm
Bruto / neto težina	216 / 195 kg	212 / 190 kg
Pribor		
Nosiva rešetka od nehrđajućeg čelika / siva	7790638 / 7790551	7790638 / 7790551
Kućište ležaja lijevo / Kućište ležaja desno	7790590 / 7790589	7790590 / 7790589
Pretvarač sučelja RS485	7790639	7790639
Komplet kotačića, 4 kom.	7790636	7790636



FFTSvg 7531 izvedba T01

Performance

Bruto / neto zapremnina	440 / 273 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	1780 / 700 / 850
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	1320 / 550 / 570
Razred energetske učinkovitosti ¹	D
Potrošnja električne energije u 365 dana	2892 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	5
Temperaturni razred (energetska direktiva)	L1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290
Razina buke	63 dB(A)
Priključna snaga	3,9 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	dinamički / automatski
Temperaturno područje	-10 °C do -20 °C
Gastronomska norma	GN 1/1, 530 × 325 mm (530 mm širina)
Materijal / boja kucišta	Cr-Ni čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	Cr-Ni čelik
Materijal unutrašnjosti	Cr-Ni čelik
Vrsta upravljanja / Prikaz temperature	7-segmentni LED pokazivač s tipkama / vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički
Broj odjeljaka	3
Odjeljak 1	Vrata
Odjeljak 2	Vrata
Odjeljak 3	Vrata
Sustav za izvlačenje ladica	
Radna ploča	s radnom pločom
Min./maks. oznaka temperature	da
Način povezivanja s mrežom	SmartCoolingHub
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	RS485 (opcionalno)
Površine za odlaganje	9
Podesive površine za odlaganje	6
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane
Nosivost površina za odlaganje	30 kg
Visina podesivih nožica	100 - 150 mm
Ručka	uzdužni rukohvat
Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata	da / lijevo fiksno / desno fiksno
Izolacija	60 mm
Bruto / neto težina	207 / 186 kg
Pribor	
Nosiva rešetka od nehrđajućeg čelika / siva	7790638 / 7790551
Kućište ležaja lijevo / Kućište ležaja desno	7790590 / 7790589
Pretvarač sučelja RS485	7790639
Komplet kotačića, 4 kom.	7790636

FRTSvg 7522 izvedba T01

Performance

Bruto / neto zapremnina	280 / 131 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	1300 / 700 / 850
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	840 / 555 / 570
Razred energetske učinkovitosti ¹	C
Potrošnja električne energije u 365 dana	821 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	4
Temperaturni razred (energetska direktiva)	M1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290
Razina buke	56 dB(A)
Priključna snaga	1,2 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	dinamički / automatski
Temperaturno područje	-2 °C do +8 °C
Gastronomska norma	GN 1/1, 530 × 325 mm (530 mm širina)
Materijal / boja kucišta	Cr-Ni čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	Cr-Ni čelik
Materijal unutrašnjosti	Cr-Ni čelik
Vrsta upravljanja / Prikaz temperature	7-segmentni LED pokazivač s tipkama / vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički
Broj odjeljaka	2
Odjeljak 1	2 polovinske ladice 1/2
Odjeljak 2	2 polovinske ladice 1/2
Sustav za izvlačenje ladica	Teleskopske šine s potpunim izvlačenjem
Radna ploča	s radnom pločom
Min./maks. oznaka temperature	da
Način povezivanja s mrežom	SmartCoolingHub
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	RS485 (opcionalno)
Površine za odlaganje	
Podesive površine za odlaganje	
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane
Nosivost površina za odlaganje	30 kg
Visina podesivih nožica	100 - 150 mm
Ručka	uzdužni rukohvat
Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata	da / lijevo fiksno / desno fiksno
Izolacija	60 mm
Bruto / neto težina	184 / 166 kg
Pribor	
Nosiva rešetka od nehrđajućeg čelika / siva	7790638 / 7790551
Kućište ležaja lijevo / Kućište ležaja desno	7790590 / 7790589
Pretvarač sučelja RS485	7790639
Komplet kotačića, 4 kom.	7790636

¹ Prema EU Uredbi 2015/1094-IV.

² Označava temperaturu okoline pri kojoj uređaj može sigurno raditi.

Prednosti vidljive na prvi pogled

Dinamički sustav hlađenja

Napredni dinamički rashladni sustav za stabilnu i ravnomjernu raspodjelu unutarnje temperature. Kontaktni prekidač za ventilator/vrata smanjuje gubitak hladnog zraka prilikom otvaranja vrata. Zahvaljujući isparivaču, sustav se doslovno sam održava.



Kompatibilnost sa standardnim spremnicima

Liebherr hladnjaci za ugostiteljstvo općenito su dizajnirani za korištenje Gastronorm posuda koje su usklađene s euronormom. To znači da će svaki standardni spremnik koji ste dosad upotrebljavali pristajati.

Rešetkaste police

Police s plastičnim rešetkama omogućuju uporabu unutrašnjosti na razne načine te mogu podnijeti težinu do 60 kg, stoga su čak i namirnice izuzetno velike mase sigurno pohranjene.

Unutarnje obloge bez spojeva

U komercijalnim proizvodima unutarnje obloge proizvedene su od polistirena, koji nije škodljiv za hranu. One nemaju mirisa, vrlo su robusne, dugotrajne i jednostavne za čišćenje zahvaljujući velikom polumjeru zakrivljenosti, a samim time i vrlo higijenske.

Vanjski dio od nehrđajućeg čelika

Vanjski dio od nehrđajućeg čelika s bočnim stijenkama izlivenima iz jednog komada nema udubina te je stoga vrlo higijenski i jednostavan za čišćenje.



Podni odvod

Ugrađeni podni odvod u Liebherr ovim uređajima za ugostiteljske objekte omogućuje praktično čišćenje u malim prostorima. Voda jednostavno otječe, pa je uređaj ubrzo ponovno savršeno čist.



FRFCvg 6511 Perfection

LightAlarm

U slučaju nekontroliranog porasta temperature ili drugih problema unutarnje svjetlo u uređaju počinje bljeskati. Time se brzo signalizira da je potrebna akcija.



LED rasvjeta

Čak i u mračnom okruženju strojna LED rasvjeta dobro osvjetljava unutrašnjost. Zahvaljujući tome brže pronalazite ono što tražite, a najveća je prednost smanjenje računa za utrošenu energiju.

Smart Frost

SmartFrost uvelike smanjuje stvaranje leda u unutrašnjosti i na pohranjenim proizvodima. Odleđivanje je potrebno rjeđe nego inače jer isparivač izoliran pjenom omogućuje ravnomjerno i energetski učinkovito hlađenje.

No Frost

Uz profesionalne uređaje tvrtke Liebherr odmrzavanje više nije potrebno. Čim se vlaga pojavi, suzbija se hlađenjem uz pomoć ventilatora, a u fazama cikličkog odmrzavanja iz unutrašnjosti se uklanjaju i najmanje čestice vlage za praktičnu i sigurnu pohranu bez leda.



Informacije nadohvat ruke

da biste saznali status uređaja, ne morate otvarati vrata – očitajte ga s upravljačke ploče na vratima ugrađene u ravni s njihovom površinom. Navigacija izbornikom intuitivna je i kontrolira se uz pomoć tri dodirna gumba.



Veći temperaturni raspon od $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$

hladnjaci Liebherr imaju prošireni raspon temperature od $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ da bi i meso dulje ostalo svježije i ukusno.



HumidityControl

Idealni klimatizacijski uvjeti mogu se postići samo pravilnom kombinacijom temperature i vlažnosti. HumidityControl omogućuje da vlažnost prilagodite svojim potrebama. Tako će se održati optimalna klima za pohranu te ćete još dulje moći uživati u svježini namirnica.

Hladnjaci GN 2/1 s dinamičkim hlađenjem i plastičnom unutrašnjošću



FRFCvg 6511

Perfection

Bruto / neto zapremnina	688 / 478 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	747 / 769 / 2018
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	620 / 531 / 1642
Razred energetske učinkovitosti ¹	D
Potrošnja električne energije u 365 dana	984 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	4
Temperaturni razred (energetska direktiva)	M1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 600a
Razina buke	49 dB(A)
Priključna snaga	2,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	658 kJ/h
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	dinamički / automatski
Temperaturno područje	+1 °C do +15 °C
Gastronomska norma	GN 2/1, 650 × 530 mm (650 mm širina)
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	staklo
Materijal unutrašnjosti	plastika, srebrna
Vrsta upravljanja	Monokromatski zaslon, dodirni gumbi
Prikaz temperature	vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Unutrašnje osvjetljenje	Stropna LED rasvjeta, može se zasebno uključiti i prigušiti
Način povezivanja s mrežom	SmartModule
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	WLAN/LAN (opcionarno)
Podesive površine za odlaganje	5
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane
Nosivost površina za odlaganje	60 kg
Visina podesivih nožica	150 - 180 mm
Ručka	alumijska ručka
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata	da
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Izolacija	43/26 mm
Bruto /neto težina	118 / 109 kg
Pribor	
Nosiva rešetka od nehrđajućeg čelika / siva / bijela	7112570 / 7112568 / 7112566
Podna rešetka od nehrđajućeg čelika / siva / bijela	7113227 / 7113231 / 7113223
Kotačići Ø 80 mm	9086926
Kotačići Ø 100 mm	9080023
Posebni zatvarači (do 5 komada)	na upit
Komplet Side-by-Side	na upit
SmartModule	6145269



FRFCvg 6501

Perfection

655 / 479 l

747 / 769 / 2018

620 / 531 / 1660



635 kWh

5

M1

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

49 dB(A)

2,0 A

50 Hz / 220 - 240V~

408 kJ/h

dinamički / automatski

-2 °C do +15 °C

GN 2/1, 650 × 530 mm (650 mm širina)

nehrđajući čelik / nehrđajući čelik

čelik

plastika, srebrna

Monokromatski zaslon, dodirni gumbi

vanjski digitalni

optički i akustični

Stropna LED rasvjeta

SmartModule

Moguća je nadogradnja

WLAN/LAN (opcionalno)

5

rešetke, plastificirane

60 kg

150 - 180 mm

alumijska ručka

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

43/57 mm

92/83 kg

7112570 / 7112568 / 7112566

7113227 / 7113231 / 7113223

9086926

9080023

na upit

na upit

6145269



FRFvg 6501

Performance

655 / 479 l

747 / 769 / 2018

620 / 531 / 1660



603 kWh

5

M1

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

49 dB(A)

2,0 A

50 Hz / 220 - 240V~

408 kJ/h

dinamički / automatski

+1 °C do +15 °C

GN 2/1, 650 × 530 mm (650 mm širina)

čelik / bijela

čelik

plastika, bijela

Monokromatski zaslon, dodirni gumbi

vanjski digitalni

optički i akustični

SmartModule

Moguća je nadogradnja

WLAN/LAN (opcionalno)

5

rešetke, plastificirane

60 kg

150 - 180 mm

alumijska ručka

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

43/57 mm

93/84 kg

7112570 / 7112568 / 7112566

7113227 / 7113231 / 7113223

9086926

9080023

na upit

na upit

6145269

Hladnjaci s dinamičkim hlađenjem i plastičnom unutrašnjošću



FRFCvg 5511

Perfection

Bruto / neto zapremnina	600 / 418 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	747 / 769 / 1818
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	620 / 531 / 1442
Razred energetske učinkovitosti ¹	E
Potrošnja električne energije u 365 dana	1041 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	4
Temperaturni razred (energetska direktiva)	M1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 600a
Razina buke	49 dB(A)
Priključna snaga	2,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	592 kJ/h
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	dinamički / automatski
Temperaturno područje	+1 °C do +15 °C
Gastronomska norma	GN 2/1, 650 × 530 mm (650 mm širina)
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	staklo
Materijal unutrašnjosti	plastika, srebrna
Vrsta upravljanja / Prikaz temperature	Monokromatski zaslon, dodirni gumbi / vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Unutrašnje osvjetljenje	Stropna LED rasvjeta, može se zasebno uključiti i prigušiti
Način povezivanja s mrežom	SmartModule
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	WLAN/LAN (opcionarno)
Podesive površine za odlaganje	4
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane
Nosivost površina za odlaganje	60 kg
Visina podesivih nožica	150 - 180 mm
Ručka	alumijska ručka
Vrsta brave	mehanički
Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata	da / desno s mogućnošću izmjene
Izolacija	43/26 mm
Bruto / neto težina	107 / 88 kg
Pribor	
Nosiva rešetka od nehrđajućeg čelika / siva / bijela	7112570 / 7112568 / 7112566
Podna rešetka od nehrđajućeg čelika / siva / bijela	7113227 / 7113231 / 7113223
Kotačići Ø 80 mm	9086926
Kotačići Ø 100 mm	9080023
Podesive nožice, 90 - 120 mm	
Podesive nožice, 150 - 180 mm	
Posebni zatvarači (do 5 komada)	na upit
Komplet Side-by-Side	na upit
SmartModule	6145269



FRFCvg 5501

Perfection

Bruto / neto zapremnina	571 / 419 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	747 / 769 / 1818
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	620 / 531 / 1442
Razred energetske učinkovitosti ¹	C
Potrošnja električne energije u 365 dana	620 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	5
Temperaturni razred (energetska direktiva)	M1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 600a
Razina buke	49 dB(A)
Priključna snaga	2,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	358 kJ/h
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	dinamički / automatski
Temperaturno područje	-2 °C do +15 °C
Gastronomska norma	GN 2/1, 650 × 530 mm (650 mm širina)
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	čelik
Materijal unutrašnjosti	plastika, srebrna
Vrsta upravljanja / Prikaz temperature	Monokromatski zaslon, dodirni gumbi / vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Unutrašnje osvjetljenje	Stropna LED rasvjeta
Način povezivanja s mrežom	SmartModule
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	WLAN/LAN (opcionarno)
Podesive površine za odlaganje	4
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane
Nosivost površina za odlaganje	60 kg
Visina podesivih nožica	150 - 180 mm
Ručka	alumijska ručka
Vrsta brave	mehanički
Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata	da / desno s mogućnošću izmjene
Izolacija	43/57 mm
Bruto / neto težina	87 / 77 kg
Pribor	
Nosiva rešetka od nehrđajućeg čelika / siva / bijela	7112570 / 7112568 / 7112566
Podna rešetka od nehrđajućeg čelika / siva / bijela	7113227 / 7113231 / 7113223
Kotačići Ø 80 mm	9086926
Kotačići Ø 100 mm	9080023
Podesive nožice, 90 - 120 mm	
Podesive nožice, 150 - 180 mm	
Posebni zatvarači (do 5 komada)	na upit
Komplet Side-by-Side	na upit
SmartModule	6145269



FRFvg 5501

Performance

571 / 419 l

747 / 769 / 1818

620 / 531 / 1460



576 kWh

5

M1

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

49 dB(A)

2,0 A

50 Hz / 220 - 240V~

358 kJ/h

dinamički / automatski

+1 °C do +15 °C

GN 2/1, 650 × 530 mm (650 mm širina)

čelik / bijela

čelik

plastika, bijela

Monokromatski zaslon, dodirni gumbi / vanjski digitalni optički i akustični

SmartModule

Moguća je nadogradnja

WLAN/LAN (opcionalno)

4

rešetke, plastificirane

60 kg

150 - 180 mm

alumijska ručka

mehanički

da / desno s mogućnošću izmjene

43/57 mm

87 / 78 kg

7112570 / 7112568 / 7112566

7113227 / 7113231 / 7113223

9086926

9080023

na upit

na upit

6145269



FRFCvg 4001

Perfection

420 / 289 l

597 / 654 / 1884

460 / 423 / 1642



540 kWh

5

M1

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

48 dB(A)

2,0 A

50 Hz / 220 - 240V~

321 kJ/h

dinamički / automatski

-2 °C do +15 °C

nehrđajući čelik / nehrđajući čelik

čelik

plastika, srebrna

Monokromatski zaslon, dodirni gumbi / vanjski digitalni optički i akustični

Stropna LED rasvjeta

SmartModule

Moguća je nadogradnja

WLAN/LAN (opcionalno)

5

rešetke, plastificirane

45 kg

alumijska ručka

mehanički

da / desno s mogućnošću izmjene

45/57 mm

71 / 63 kg

7112572 / 7113221 / 7113308

7113229 / 7113243 / 7113312

9086926

9080023

9080022

9086924

na upit

na upit

6145269



FRFvg 4001

Performance

420 / 289 l

597 / 654 / 1884

460 / 423 / 1660



514 kWh

5

M1

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

48 dB(A)

2,0 A

50 Hz / 220 - 240V~

321 kJ/h

dinamički / automatski

+1 °C do +15 °C

čelik / bijela

čelik

plastika, bijela

Monokromatski zaslon, dodirni gumbi / vanjski digitalni optički i akustični

SmartModule

Moguća je nadogradnja

WLAN/LAN (opcionalno)

5

rešetke, plastificirane

45 kg

alumijska ručka

mehanički

da / desno s mogućnošću izmjene

45/57 mm

70 / 65 kg

7112572 / 7113221 / 7113308

7113229 / 7113243 / 7113312

9086926

9080023

9080022

9086924

na upit

na upit

6145269

No Frost

Uz profesionalne uređaje tvrtke Liebherr odmrzavanje više nije potrebno. Čim se vlaga pojavi, suzbija se hlađenjem uz pomoć ventilatora, a u fazama cikličkog odmrzavanja iz unutrašnjosti se uklanjaju i najmanje čestice vlage za praktičnu i sigurnu pohranu bez leda.



Ručno pokretanje odmrzavanja

Ako su vrata ostala otvorena ili u uređaju neka tvar isparava, na isparivaču se može stvoriti led, što uzrokuje promjene temperature i veću potrošnju energije. Da biste uređaj očistili od leda, možete i ručno pokrenuti automatsko odmrzavanje te tako vratiti optimalne uvjete pohrane i smanjiti potrošnju energije.



Pogodno za kutije u skladu s euronormom (75 cm širine zamrzivači)

profesionalni uređaji za pekarnice i ugostiteljske objekte posebno su dizajnirani da zadovolje potrebe kuhinja i pekara i stoga su pogodni za uporabu s kutijama usklađenima s euronormom.

Bruto / neto zapremina
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)
Razred energetske učinkovitosti ¹
Potrošnja električne energije u 365 dana
Klimatski razred (energetska direktiva)
Temperaturni razred (energetska direktiva)
Klimatski razred (sigurnosna norma)
Temperatura okoline ²
Rashladno sredstvo
Razina buke
Priključna snaga
Frekvencija / napon
Emitiranje topline
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja
Temperaturno područje
Gastronomska norma
Materijal / boja kućišta
Izvedba vrata
Materijal unutrašnjosti
Vrsta upravljanja
Prikaz temperature
Alarm u slučaju smetnji
Unutrašnje osvjetljenje
Način povezivanja s mrežom
Rješenje za povezivanje s mrežom
Sučelje
Podesive površine za odlaganje
Materijal površina za odlaganje
Nosivost površina za odlaganje
Visina podesivih nožica
Ručka
Vrsta brave
Samozatvarajuća vrata
Strana otvaranja vrata
Izolacija
Bruto / neto težina
Pribor
Nosiva rešetka od nehrđajućeg čelika / siva / bijela
Podna rešetka od nehrđajućeg čelika / siva / bijela
Kotačići Ø 80 mm
Kotačići Ø 100 mm
Posebni zatvarači (do 5 komada)
Komplet Side-by-Side
SmartModule



FFFCvg 6501

Perfection

544 / 378 l

747 / 769 / 2018

600 / 510 / 1318



1116 kWh

5

L1

5

+10 °C do +40 °C

R 290

55 dB(A)

2,0 A

50 Hz / 220 - 240V~

771 kJ/h

dinamički / automatski

-9 °C do -26 °C

600 × 400 mm (600 mm širina)

nehrđajući čelik / nehrđajući čelik

čelik

plastika, srebrna

Monokromatski zaslon, dodirni gumbi

vanjski digitalni

optički i akustični

LED

SmartModule

Moguća je nadogradnja

WLAN/LAN (opcionalno)

5

rešetke, plastificirane

60 kg

150 - 180 mm

alumijska ručka

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

67/67 mm

109 / 101 kg

7112592 / 7112588 / 7112590

7113227 / 7113231 / 7113223

9086926

9080023

na upit

na upit

6145269



FFFCvg 5501

Perfection

472 / 322 l

747 / 769 / 1818

600 / 510 / 1118



1007 kWh

5

L1

5

+10 °C do +40 °C

R 290

55 dB(A)

2,0 A

50 Hz / 220 - 240V~

721 kJ/h

dinamički / automatski

-9 °C do -26 °C

600 × 400 mm (600 mm širina)

nehrđajući čelik / nehrđajući čelik

čelik

plastika, srebrna

Monokromatski zaslon, dodirni gumbi

vanjski digitalni

optički i akustični

LED

SmartModule

Moguća je nadogradnja

WLAN/LAN (opcionalno)

4

rešetke, plastificirane

60 kg

150 - 180 mm

alumijska ručka

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

67/67 mm

101 / 72 kg

7112592 / 7112588 / 7112590

7113227 / 7113231 / 7113223

9086926

9080023

na upit

na upit

6145269

Zamrzivači sa statičkim hlađenjem i plastičnom unutrašnjošću



FFFsg 6501

Performance

Bruto / neto zapremnina	573 / 332 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	747 / 769 / 2018
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	580 / 523 / 1609
Potrošnja električne energije u 365 dana	1170 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	7
Temperaturni razred (energetska direktiva)	L1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ¹	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290
Razina buke	49 dB(A)
Priključna snaga	2,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	813 kJ/h
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	statički / ručno
Temperaturno područje	-9 °C do -26 °C
Gastronomska norma	600 × 400 mm (600 mm širina)
Materijal / boja kućišta	čelik / bijela
Izvedba vrata	čelik
Materijal unutrašnjosti	plastika, bijela
Vrsta upravljanja / Prikaz temperature	Monokromatski zaslon, dodirni gumbi / vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Unutrašnje osvjetljenje	
Broj košara	12
Način povezivanja s mrežom	SmartModule
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	WLAN/LAN (opcionarno)
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane
Nosivost površine za odlaganje	60 kg
Visina podesivih nožica	150 - 180 mm
Ručka	alumiinijska ručka
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata	da / desno s mogućnošću izmjene
Izolacija	63/67 mm
Bruto / neto težina	119 / 109 kg

Pribor

Nosiva rešetka od nehrđajućeg čelika / siva / bijela	7112584 / 7112578 / 7112576
Podna rešetka od nehrđajućeg čelika / siva / bijela	7113227 / 7113231 / 7113223
Košara, duga, siva / Košara, kratka, siva	9141005 / 9141006
Košara, bijela, duga / Košara, bijela, kratka	9141791 / 9141004
Kotačići Ø 80 mm	9086926
Kotačići Ø 100 mm	9080023
Podesive nožice, 90 - 120 mm	
Podesive nožice, 150 - 180 mm	
Posebni zatvarači (do 5 komada)	na upit
Komplet Side-by-Side	na upit
SmartModule	6145269



FFFCsg 5501

Perfection

Bruto / neto zapremnina	499 / 289 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	747 / 769 / 1818
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	580 / 523 / 1388
Potrošnja električne energije u 365 dana	1234 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	7
Temperaturni razred (energetska direktiva)	L1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ¹	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290
Razina buke	49 dB(A)
Priključna snaga	2,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	713 kJ/h
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	statički / ručno
Temperaturno područje	-9 °C do -26 °C
Gastronomska norma	600 × 400 mm (600 mm širina)
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	čelik
Materijal unutrašnjosti	plastika, srebrna
Vrsta upravljanja / Prikaz temperature	Monokromatski zaslon, dodirni gumbi / vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Unutrašnje osvjetljenje	LED
Broj košara	10
Način povezivanja s mrežom	SmartModule
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	WLAN/LAN (opcionarno)
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane
Nosivost površine za odlaganje	60 kg
Visina podesivih nožica	150 - 180 mm
Ručka	alumiinijska ručka
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata	da / desno s mogućnošću izmjene
Izolacija	63/67 mm
Bruto / neto težina	106 / 96 kg

Pribor

Nosiva rešetka od nehrđajućeg čelika / siva / bijela	7112584 / 7112578 / 7112576
Podna rešetka od nehrđajućeg čelika / siva / bijela	7113227 / 7113231 / 7113223
Košara, duga, siva / Košara, kratka, siva	9141005 / 9141006
Košara, bijela, duga / Košara, bijela, kratka	9141791 / 9141004
Kotačići Ø 80 mm	9086926
Kotačići Ø 100 mm	9080023
Podesive nožice, 90 - 120 mm	
Podesive nožice, 150 - 180 mm	
Posebni zatvarači (do 5 komada)	na upit
Komplet Side-by-Side	na upit
SmartModule	6145269



FFFsg 5501

Performance

499 / 289 l
747 / 769 / 1818
580 / 523 / 1388
1234 kWh
7
L1
5
+10 °C do +40 °C
R 290
49 dB(A)
2,0 A
50 Hz / 220 - 240V~
713 kJ/h
statički / ručno
-9 °C do -26 °C
600 × 400 mm (600 mm širina)
čelik / bijela
čelik
plastika, bijela
Monokromatski zaslon, dodirni gumbi / vanjski digitalni optički i akustični
10
SmartModule
Moguća je nadogradnja
WLAN/LAN (opcionarno)
rešetke, plastificirane
60 kg
150 - 180 mm
aluminijaska ručka
mehanička
da / desno s mogućnošću izmjene
63/67 mm
99 / 72 kg
7112584 / 7112578 / 7112576
7113227 / 7113231 / 7113223
9141005 / 9141006
9141791 / 9141004
9086926
9080023
na upit
na upit
6145269



FFFCsg 4001

Perfection

316 / 237 l
597 / 654 / 1884
400 / 408 / 1588
976 kWh
7
L1
5
+10 °C do +40 °C
R 290
49 dB(A)
2,0 A
50 Hz / 220 - 240V~
613 kJ/h
statički / ručno
-9 °C do -26 °C
nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
čelik
plastika, srebrna
Monokromatski zaslon, dodirni gumbi / vanjski digitalni optički i akustični
LED
SmartModule
Moguća je nadogradnja
WLAN/LAN (opcionarno)
rešetke, plastificirane
45 kg
aluminijaska ručka
mehanička
da / desno s mogućnošću izmjene
80/67 mm
81 / 74 kg
7112586 / 7112580 / 7112582
7112598 / 7112596 / 7112594
9086926
9080023
9080022
9086924
na upit
na upit
6145269



FFFsg 4001

Performance

316 / 237 l
597 / 654 / 1884
400 / 408 / 1588
976 kWh
7
L1
5
+10 °C do +40 °C
R 290
49 dB(A)
2,0 A
50 Hz / 220 - 240V~
613 kJ/h
statički / ručno
-9 °C do -26 °C
čelik / bijela
čelik
plastika, bijela
Monokromatski zaslon, dodirni gumbi / vanjski digitalni optički i akustični
SmartModule
Moguća je nadogradnja
WLAN/LAN (opcionarno)
rešetke, plastificirane
45 kg
aluminijaska ručka
mehanička
da / desno s mogućnošću izmjene
80/67 mm
80 / 75 kg
7112586 / 7112580 / 7112582
7112598 / 7112596 / 7112594
9086926
9080023
9080022
9086924
na upit
na upit
6145269

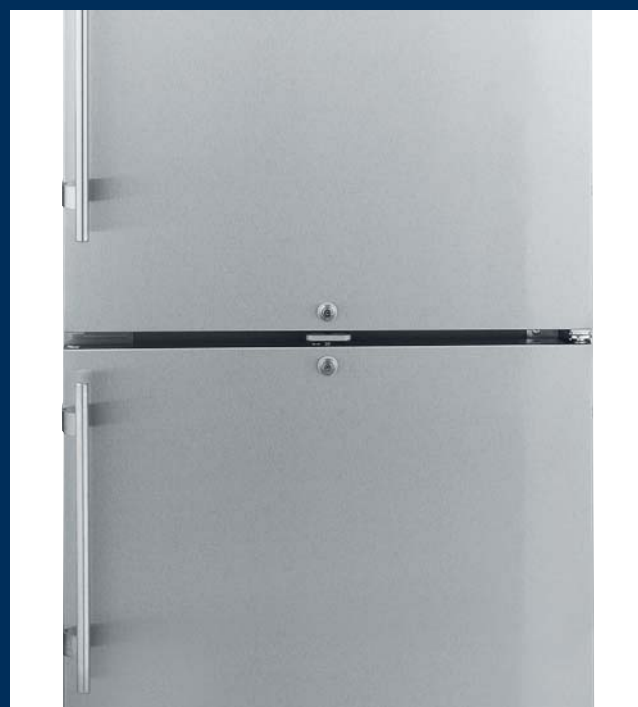
Kvaliteta do najsitnijih detalja

Kombinirani hladnjaci i zamrzivači GCv posebno su osmišljeni za profesionalnu uporabu. Uz pomoć dva kompresora i dva odvojeno upravljana rashladna kružna toka temperatura se može postaviti zasebno od $+1^{\circ}\text{C}$ do $+15^{\circ}\text{C}$ u dijelu za hlađenje, a od -14°C do -28°C u dijelu za zamrzavanje.



Dvostruka moć hlađenja: dva odvojena rashladna kružna toka, dva kompresora.

Za razliku od mnogih kombinacija za kućanstvo modeli GCv imaju dva kompresora i dva odvojeno upravljana rashladna kružna toka. Tako se temperatura može postaviti zasebno od $+1^{\circ}\text{C}$ do $+15^{\circ}\text{C}$ u dijelu za hlađenje, a od -14°C do -28°C u dijelu za zamrzavanje. Između dijela za hlađenje i dijela za zamrzavanje nema nikakvog protoka zraka, čime se učinkovito sprječava isušivanje proizvoda i prijenos mirisa iz jednog područja u drugo. Taj dvostruki koncept omogućuje daleko više ukupne rashladne snage, što je korisno u slučaju da se vrata često otvaraju.



Dio za hlađenje i dio za zamrzavanje mogu se zasebno zaključati.

Na uređajima GCv dio za hlađenje i dio za zamrzavanje mogu se zasebno zaključati. Stabilne brave dizajnirane su za ekstremna opterećenja. Pritom je i dugačka ručka izvedena vrlo robusno.



GCV 4060

ProfiLine

Bruto / neto zapremnina	dio za hlađenje	254 / 240 l
Bruto / neto zapremnina	dio za zamrzavanje	107 / 105 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)		597 / 665 / 2003
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	dio za hlađenje	440 / 441 / 1105
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	dio za zamrzavanje	433 / 433 / 597
Potrošnja električne energije u 365 dana		529 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)		5
Klimatski razred (sigurnosna norma)		5
Temperatura okoline ¹		+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo		R 600a
Razina buke		52 dB(A)
Priključna snaga		1,5 A
Frekvencija / napon		50 Hz / 220 - 240V-
Rashladni sustav	dio za hlađenje / dio za zamrzavanje	dinamički / statički
Postupak odmrzavanja	dio za hlađenje / dio za zamrzavanje	automatski / ručno
Temperaturno područje		+1 °C do +15 °C / -14 °C do -28 °C
dio za hlađenje / dio za zamrzavanje		
Materijal / boja kućišta		nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata		nehrđajući čelik
Materijal unutrašnjosti		plastika, bijela
Vrsta upravljanja		7-segmentni LED pokazivač s tipkama
Prikaz temperature		vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji		optički i akustični
Podesive površine za odlaganje		3
Materijal površina za odlaganje	dio za hlađenje / dio za zamrzavanje	rešetke, plastificirane / staklo
Nosivost površina za odlaganje	dio za hlađenje / dio za zamrzavanje	45 kg / 24 kg
Ručka		dugačka ručka od nehrđajućeg čelika
Vrsta brave		mehanička
Samozatvarajuća vrata		da
Strana otvaranja vrata		desno s mogućnošću izmjene
Izolacija		70 mm
Bruto / neto težina		86 / 81 kg
Pribor		
Rešetka za odlaganje prevučena plastikom		7113333
Rešetka za odlaganje, metalizirana		7112321
Nosači s kotačićima		9592756

Pregled prednosti

Podpultna ugradnja

Modeli GGU visine 83 cm mogu se lako ugraditi ispod radne ploče i savršeno su rješenje upravo kad imate malo mjesta za postavljanje jer štede prostor.

Optički i akustični alarm

Optički i akustični alarm upozoravaju na nekontrolirani porast temperature, gubitak hladnoće i otvorena vrata.

Ekološko rashladno sredstvo

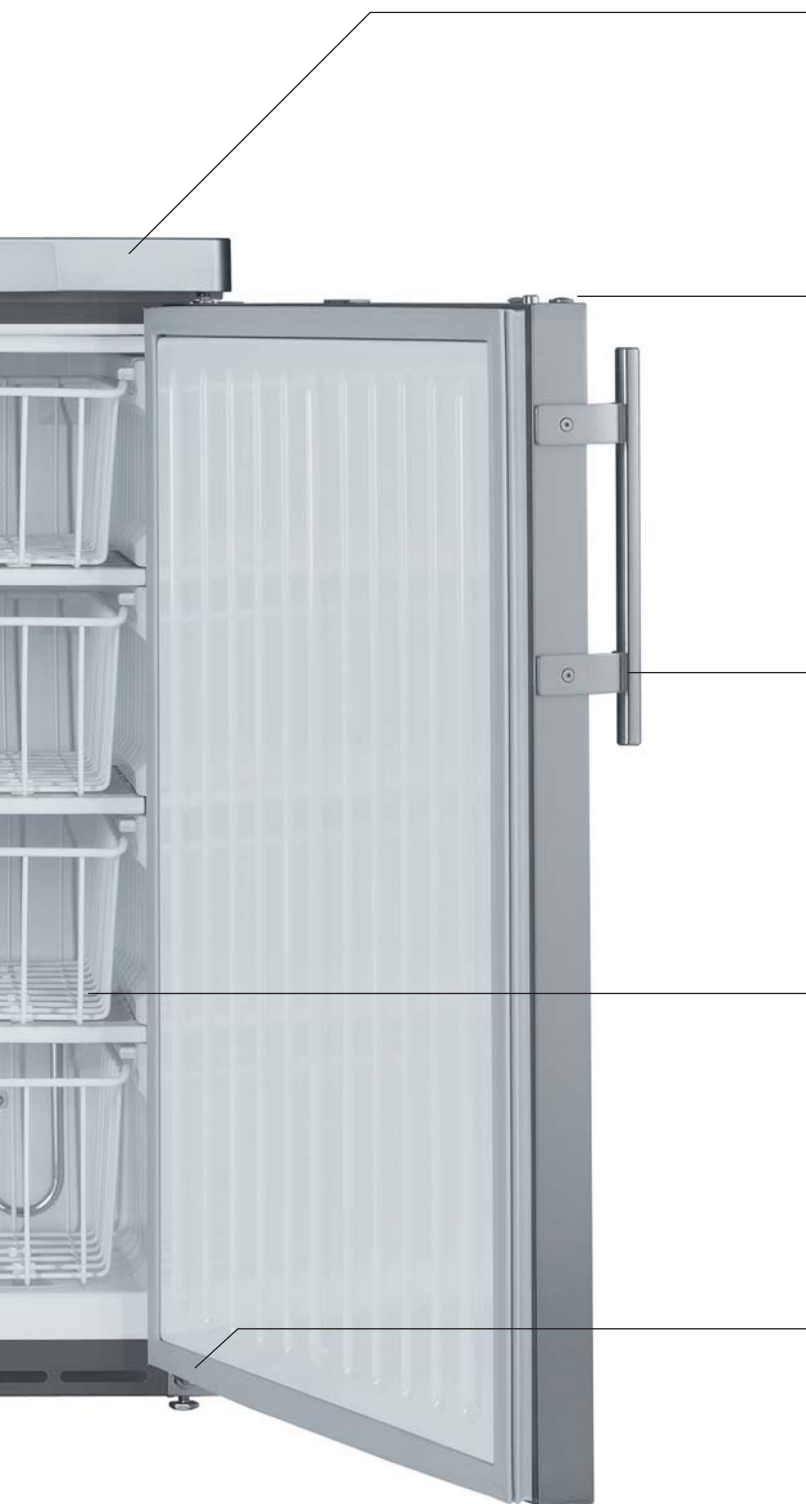
Ekološko rashladno sredstvo R 600a u kombinaciji s visokoučinkovitim kompresorom daje odlične rezultate i vrlo je energetski učinkovito.

Unutrašnjost proizvedena dubokim izvlačenjem

Unutrašnjost proizvedena dubokim izvlačenjem iz jednog komada od polistirena lako se čisti i nema mirisa. Budući da nema nezgodnih kutova i zaobljenost pojednostavljuje čišćenje, moguća je savršena higijena.



GGU 1550 Premium



Kvalitetne rashladne komponente

Kvalitetne rashladne komponente, optimizirana izolacija i promišljena konstrukcija omogućuju najvišu energetska učinkovitost i niske operativne troškove.



Stabilne brave

Stabilne brave sprječavaju neželjeni pristup.

Robusna dugačka ručka

Dugačka ručka osmišljena je za intenzivnu uporabu. Ergonomska, lako se hvata s lijeve ili desne i vrlo se jednostavno čisti.



Stabilne nosive košare

Stabilne nosive košare lako se vade, omogućuju dobar i brz pregled robe te fleksibilnu podjelu unutarnjeg prostora.

Promjena strane otvaranja vrata

Strana otvaranja vrata može se promijeniti bez dodatnih ugradbenih dijelova i omogućuje vam da uređaje prilagodite mjestima na kojima su smješteni.

Kvaliteta do najsitnijih detalja

Podpultni zamrzivači tvrtke Liebherr stvarno štede prostor. Jer tamo gdje je malo mjesta za postavljanje, slobodan prostor mora se iskoristiti osobito učinkovito, i to bez kompromisa u pogledu rezultata hlađenja ili očuvanja svježine namirnica. U tim kompaktnim modelima roba je uvijek pohranjena u najboljim rashladnotehničkim uvjetima, a pritom su uređaji vrlo energetske učinkoviti i štedljivi.



Energetska učinkovitost uz R 600a

Uređaji Liebherr optimizirani su za najbolju moguću energetsku učinkovitost i niske troškove rada. Upotrebljava se isključivo prirodno i ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo R 600a. U kombinaciji s visokoučinkovitim kompresorima ono je iznimno snažno i sa svojim niskim potencijalom globalnog zagrijavanja također je sigurno za primjenu u budućnosti.



Ugradbeni i s mogućnošću jednostavnog integriranja

Uređaji se mogu ugraditi ispod radne ploče. U tom je slučaju za protok zraka sa stražnje strane uređaja potreban ventilacijski otvor u radnoj ploči od najmanje 200 cm². Bez rešetke za prozračivanje visina niše mora iznositi najmanje 3 cm više od visine uređaja. Visinom od 83 cm uređaji su prilagođeni specifičnim visinama za rad u gastronomiji.



Praktične košare

Košare koje se lako vade omogućuju dobar i brz pregled robe te najbolju organiziranost unutrašnjosti.



GGU 1550

Premium

Bruto / neto zapremnina	143 / 133 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	600 / 615 / 830
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	474 / 443 / 676
Potrošnja električne energije u 365 dana	250 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	7
Klimatski razred (sigurnosna norma)	7
Temperatura okoline ¹	+10°C do +35°C
Rashladno sredstvo	R 600a
Razina buke	45 dB(A)
Priključna snaga	0,6 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 – 240V~
Emitiranje topline	330 kJ/h
Rashladni sustav	statički
Postupak odmrzavanja	ručno
Temperaturno područje	-9°C do -26°C
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	nehrđajući čelik
Materijal unutrašnjosti	plastika, bijela
Vrsta upravljanja	7-segmentni LED pokazivač s tipkama
SuperFrost	količinsko upravljanje
Kapacitet zamrzavanja u 24 sata	14 kg
Vrijeme skladištenja u slučaju smetnji	24 h
Prikaz temperature	vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Ladice	0
Broj košara	4
Površine za odlaganje – dio za zamrzavanje	4
Materijal površina za odlaganje	ploče isparivača
Nosivost površina za odlaganje	24 kg
Visina pretinca u mm	3 × 150, 1 × 170
Ručka	dugačka ručka od nehrđajućeg čelika
Vrsta brave	mehanička
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Bruto / neto težina	41 / 39 kg
Pribor	
Spojni okvir od nehrđajućeg čelika (FKUv dolje/gore)	7777647
Spojni okvir, bijeli (FKUv dolje/gore)	
Nosači s kotačićima	9086607
Košara, duga	
Košara, kratka	
Ladica	9790331
Brava	



GGU 1500

Premium

Bruto / neto zapremnina	143 / 133 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	600 / 615 / 830
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	474 / 443 / 676
Potrošnja električne energije u 365 dana	250 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	7
Klimatski razred (sigurnosna norma)	7
Temperatura okoline ¹	+10°C do +35°C
Rashladno sredstvo	R 600a
Razina buke	45 dB(A)
Priključna snaga	0,6 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 – 240V~
Emitiranje topline	330 kJ/h
Rashladni sustav	statički
Postupak odmrzavanja	ručno
Temperaturno područje	-9°C do -26°C
Materijal / boja kućišta	čelik / bijela
Izvedba vrata	čelik
Materijal unutrašnjosti	plastika, bijela
Vrsta upravljanja	7-segmentni LED pokazivač s tipkama
SuperFrost	količinsko upravljanje
Kapacitet zamrzavanja u 24 sata	14 kg
Vrijeme skladištenja u slučaju smetnji	24 h
Prikaz temperature	vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Ladice	3
Broj košara	1
Površine za odlaganje – dio za zamrzavanje	4
Materijal površina za odlaganje	ploče isparivača
Nosivost površina za odlaganje	24 kg
Visina pretinca u mm	3 × 150, 1 × 170
Ručka	ergonomska dugačka ručka
Vrsta brave	mehanička
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Bruto / neto težina	41 / 39 kg
Pribor	
Spojni okvir od nehrđajućeg čelika (FKUv dolje/gore)	
Spojni okvir, bijeli (FKUv dolje/gore)	9876641
Nosači s kotačićima	9086607
Košara, duga	9141699
Košara, kratka	9141697
Ladica	
Brava	na upit



GGUesf 1405

Premium

Bruto / neto zapremnina	143 / 133 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	600 / 615 / 830
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	474 / 443 / 676
Potrošnja električne energije u 365 dana	265 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	7
Klimatski razred (sigurnosna norma)	7
Temperatura okoline ¹	+10°C do +35°C
Rashladno sredstvo	R 600a
Razina buke	45 dB(A)
Priključna snaga	0,6 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 – 240V~
Emitiranje topline	330 kJ/h
Rashladni sustav	statički
Postupak odmrzavanja	ručno
Temperaturno područje	-15°C do -32°C
Materijal / boja kućišta	čelik / srebrna
Izvedba vrata	nehrđajući čelik
Materijal unutrašnjosti	plastika, bijela
Vrsta upravljanja	7-segmentni LED pokazivač s tipkama
SuperFrost	vremensko upravljanje
Kapacitet zamrzavanja u 24 sata	14 kg
Vrijeme skladištenja u slučaju smetnji	24 h
Prikaz temperature	vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Ladice	0
Broj košara	0
Površine za odlaganje – dio za zamrzavanje	4
Materijal površina za odlaganje	ploče isparivača
Nosivost površina za odlaganje	24 kg
Visina pretinca u mm	3 × 150, 1 × 170
Ručka	ergonomska dugačka ručka
Vrsta brave	mehanička
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Bruto / neto težina	37 / 34 kg
Pribor	
Spojni okvir od nehrđajućeg čelika (FKUv dolje/gore)	7777647
Spojni okvir, bijeli (FKUv dolje/gore)	
Nosači s kotačićima	9086607
Košara, duga	9141699
Košara, kratka	9141697
Ladica	9790331
Brava	

¹ Označava temperaturu okoline pri kojoj uređaj može sigurno raditi.

Hladnjaci i zamrzivači GN 2/1 s dinamičkim hlađenjem i unutrašnjošću od nehrđajućeg čelika



Side-by-Side set

Side-by-Side set lako se postavlja i omogućuje praktičnu uporabu dvaju ili više uređaja jednog do drugoga te raspoređivanje na vizualno privlačan način. Nadalje, Side-by-Side set sprječava kondenzaciju i stvaranje leda do kojeg bi dolazilo između dvaju uređaja koji bi se postavili jedan do drugog bez seta.



Senzor temperature proizvoda

Za bilježenje temperatura proizvoda se kao komplet dodatne opreme može naručiti senzor temperature proizvoda. Registrirane temperature mogu se očitati ili s elektronike ili preko postojećeg sučelja RS485 prenijeti na vanjski sustav dokumentacije.



CNS rešetke za odlaganje

CNS rešetke su robusne i mogu se opteretiti težinom do 60 kg. Dimenzionirane su tako da odgovaraju normiranim spremnicima do veličine Gastronorm 2/1.



Police

Plastificirane noseće rešetke mogu se opteretiti do 60 kg.



Potporna vodilica U oblika

Prema potrebi se kao pribor mogu naručiti dodatne potporne vodilice U oblika.



Dopunski komplet kotačića

Stabilni kotačići (promjera 100 mm) omogućuju laku pokretljivost uređaja i pojednostavljuju čišćenje poda ispod uređaja. Blokirne kočnice su postavljene na po dva kotačića.



Otvarač s podnom pedalom

Podna pedala koja se može naručiti kao pribor pojednostavljuje otvaranje vrata kada su vam zauzete ruke.



SmartCoolingHub

SmartCoolingHub čini osnovu za umrežavanje vaših profesionalnih uređaja tvrtke Liebherr. Moguće je priključiti do 20 umreženih uređaja tvrtke Liebherr putem kabela.



Utikač sukladan standardu RS485

Da biste svoje profesionalne uređaje Liebherr stručno i pouzdano umrežili sa sustavom SmartCoolingHub, uz kabel za spajanje upotrijebite utikač sukladan standardu RS485.

Rashladni stolovi s dinamičkim hlađenjem, s unutrašnjošću i vanjskim dijelom od nehrđajućeg čelika



Desni / lijevi nosač ležaja

Rashladni stolovi za hlađenje i zamrzavanje tvrtke Liebherr nude mogućnost promjene strane otvaranja vrata. Sve što vam je potrebno za montažu na suprotnoj strani odgovarajući je set nosača ležaja. Tako uvijek možete slobodno birati gdje ćete postaviti svoje uređaje.



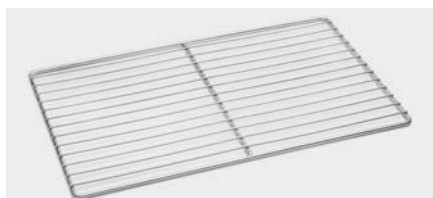
Kotačići Ø 100 mm (komplet kotačića, 4 kom.)

Stabilni kotačići (Ø 100 mm) olakšavaju transport i omogućuju brzo čišćenje ispod i iza uređaja. Isporuka obuhvaća ukupno šest kotačića s priborom za montažu. Tri kotačića imaju i kočnicu.



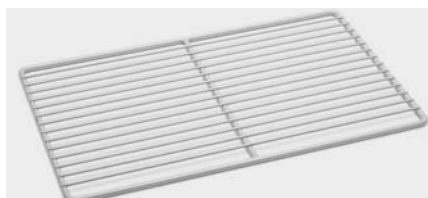
Utikač sukladan standardu RS485

Da biste svoje profesionalne uređaje Liebherr stručno i pouzdano umrežili sa sustavom SmartCoolingHub, uz kabel za spajanje upotrijebite utikač sukladan standardu RS485.



Rešetkasta polica od nehrđajućeg čelika

Dodatne police omogućuju veći kapacitet pohrane i bolju preglednost u vašem uređaju za hlađenje ili zamrzavanje. Izrađene od nehrđajućeg čelika, ove visokokvalitetne rešetkaste police ne samo da vam pružaju prednost dodatnog prostora za pohranu, već i visoku kvalitetu i izdržljivost.



Siva rešetkasta polica

Dodatna površina za pohranu koja će vam dugo služiti: Rešetkasta polica može se fleksibilno postaviti i omogućuje više mjesta te preglednost u vašem uređaju. Zahvaljujući izdržljivom premazu, dodatna rešetkasta polica istovremeno je vrlo robusna i lako se čisti.

Pribor

Hladnjaci i zamrzivači GN 2/1 s dinamičkim hlađenjem i plastičnom unutrašnjošću / zamrzivači sa statičkim hlađenjem i plastičnom unutrašnjošću



Podna rešetka od nehrđajućeg čelika

Stabilna podna rešetka omogućuje vam da optimalno iskoristite čak i dno uređaja. Izrađena od nehrđajućeg čelika, štiti unutrašnjost uređaja od ogrebotina i drugih oštećenja.



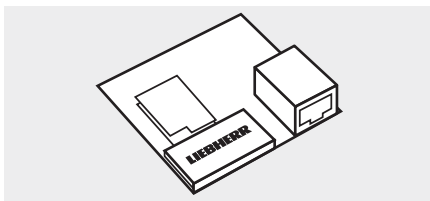
Siva / bijela podna rešetka

Stabilna podna rešetka omogućuje vam da optimalno iskoristite čak i dno uređaja. Rešetka ima premaz otporan na abraziju te štiti unutrašnjost uređaja od ogrebotina i drugih oštećenja.



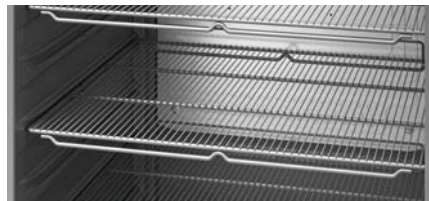
Kotačići Ø 100 mm / Kotačići Ø 80 mm

Stabilni kotačići (Ø 100 / 80 mm) olakšavaju transport i omogućuju brzo čišćenje ispod i iza uređaja. Isporuka obuhvaća ukupno četiri kotačića s priborom za montažu. Dva kotačića imaju i kočnicu.



SmartModule

SmartModule umrežava uređaje za hlađenje i zamrzavanje sa sustavom SmartMonitoring tvrtke Liebherr i omogućuje vam uporabu njegovih opsežnih digitalnih funkcija za kontrolu i dokumentiranje. Uz to se uređaji putem lokalnog API-ja mogu povezati u postojeći sustav nadzora koji ima kupac. Mala elektronička jedinica s integriranim LAN-om/WLAN-om spremna je za rad odmah nakon montaže na stražnjoj strani uređaja.



Rešetkasta polica od nehrđajućeg čelika

Dodatne police omogućuju veći kapacitet pohrane i bolju preglednost u vašem uređaju za hlađenje ili zamrzavanje. Izrađene od nehrđajućeg čelika, ove visokokvalitetne rešetkaste police ne samo da vam pružaju prednost dodatnog prostora za pohranu, već i visoku kvalitetu i izdržljivost.



Siva / bijela rešetkasta polica

Dodatna površina za pohranu koja će vam dugo služiti: rešetkasta polica može se fleksibilno postaviti i omogućuje više mjesta te preglednost u vašem uređaju. Zahvaljujući izdržljivoj premazu, dodatna rešetkasta polica istovremeno je vrlo robusna i lako se čisti.



Siva / bijela žičana košara

Prostrana žičana košara od prevučenog metala savršeno je mjesto za velike, zapakirane proizvode. Uz pomoć klizača na dnu može se lako staviti na rešetke ili staklene police i pomicati na njima. Omogućuje više prostora i bolji pregled vaše uskladištene robe.



Siva / bijela žičana kratka košara

Žičana košara prevučena plastikom izrazito je robusna, omogućuje dobar pregled robe, a s kapacitetom od 30 l omogućuje i optimalno iskorištenje unutrašnjeg prostora.



Nožice podesive po visini, 90-120 mm

Nožice podesive po visini ostavljaju dovoljno prostora za lako čišćenje ispod uređaja. Mogu se pojedinačno podesiti na visinu od 90 do 120 mm pa savršeno kompenziraju eventualne neravnine poda.



Nožice podesive po visini, 150 - 180 mm

Nožice podesive po visini ostavljaju dovoljno prostora za lako čišćenje ispod uređaja. Mogu se pojedinačno podesiti na visinu od 150 do 180 mm pa savršeno kompenziraju eventualne neravnine poda.

Na upit

Side-by-Side set

Side-by-Side set omogućuje vam da dva uređaja smjestite jedan pokraj drugoga. Pritom se između uređaja zadržava potrebni razmak, koji se ne vidi zahvaljujući pokrivnoj letvici. Tako se uređaji mogu uredno postaviti jedan do drugoga bez opasnosti da se između njih stvori kondenzacija, odnosno otječe voda.

Posebne brave za zaključavanje

Radi zaštite pohranjenih proizvoda od neželjenog pristupa na raspolaganju je do 5 dodatnih posebnih brava kao pribor za uređaje za hlađenje i zamrzavanje. To znači da se na više uređaja mogu ugraditi različite brave da bi se pristup određenom uređaju omogućio samo ovlaštenim osobama.

Kombinirani hladnjaci/zamrzivači



Police

Plastificirane noseće rešetke mogu se opteretiti do 45 kg.



Rešetka za odlaganje, metalizirana

Nosiva rešetka premazana prahom u metalnoj izvedbi otporna je na grebanje i može se opteretiti do 45 kg.



Šine s kotačićima

Kako bi se omogućilo lako i ugodno čišćenje ispod uređaja, šine s kotačićima mogu se naknadno ugraditi.

Podpultni zamrzivači



Brava

Serijski se uređaji opremaju jednoobraznim standardnim bravicama. Jedan ključ može zaključati više uređaja. Dostupne su i dodatne bravice sa do deset različitih ključeva.



Spojni okvir

Za ograničene prostore, moguća je, sa spojnim okvirom, bilo koja kombinacija GGU(esf) Gastro zamrzivača i FKUv hladnjaka s dinamičkim hlađenjem. Prednost: odvajanje mirisa i temperature na malom prostoru. Kako bi se zajamčila optimalna stabilnost, na uređaje koji se postavljaju pomoću spojnog okvira, ne smiju se postaviti kotačići. To je dopušteno samo za zasebne uređaje.



Šine s kotačićima

Stabilni kotačići (promjera 30 mm) pojednostavljuju premještanje uređaja. Kako bi se zajamčila optimalna stabilnost, na uređaje koji se postavljaju pomoću spojnog okvira, ne smiju se postaviti kotačići. To je dopušteno samo za zasebne uređaje.



Košara, duga / kratka

Plastificirane košare nude dobar i brz pregled robe i omogućuju dobru iskoristivost unutrašnjosti.



Ladica

Sasvim zatvorene ladice izvedene su osobito stabilno i idealne su za skladištenje manjih smrznutih proizvoda.





Hladnjaci i zamrzivači tvrtke Liebherr za pekarnice – hlade, čak i kad se atmosfera usije.

Osjetljive sirovine i proizvodi od tijesta, visoke temperature okoline, brašnena prašina u zraku: svakodnevica u prostoriji za pečenje vrlo je specifična – ne samo za pekare i slastičare, već i za njihove rashladne uređaje. Oni moraju pouzdano funkcionirati, a pritom biti robusni, ugodni za rukovanje i jednostavni za čišćenje. Pekarski uređaji tvrtke Liebherr ispunjavaju upravo te uvjete. Hlade osjetljive proizvode štiteći ih postavljanjem temperature točno u stupanj i mogućnošću reguliranja vlažnosti zraka. Izazovni uvjeti okoline u prostoriji za pečenje ne mogu narušiti konstantne rezultate hlađenja i temperaturnu stabilnost. Unatoč velikoj snazi, uređaji su iznimno učinkoviti. Jaki kompresori u kombinaciji s inovativnom tehnologijom koja ne zahtijeva održavanje omogućuju niske troškove za energiju i ukupne operativne troškove. Jednako oduševljavaju i njihove dobro osmišljene funkcije, koje svaki dan iznova olakšavaju svakodnevno rukovanje u pekarnici.

Serije

Hladnjaci i zamrzivači



ProfiLine

ProfiLine

BKPv/BGPv

Uvjeti okoline	Uređaji s vratima obloženima pjenom: klimatski razred 5
Temperaturna stabilnost	EN 16825 Hladnjaci: od -5 do +15 °C Zamrzivači: od -10 do -35 °C Hladnjaci: klasa M1 Zamrzivači: klasa L1 Hladnjaci: s 3 područja vlažnosti zraka Uređaji za zamrzavanje: s tehnologijom NoFrost
Sigurna pohrana	Optički i akustični alarmi Alarm u slučaju gubitka električne energije Min./maks. oznaka temperature Samozatvarajuća vrata pri kutu < 90° Mehanička brava
Oprema	7-segmentni LED pokazivač s tipkama Hladnjaci: Euronorma, 600 × 800 mm (uzdužno umetanje) za BKPv 8470/8420 Euronorma, 400 × 600 mm (uzdužno umetanje) za BKPv 6570/6520 Zamrzivači: Euronorma, 600 × 800 mm (uzdužno umetanje) za BGPv 8470/8420 Euronorma, 400 × 600 mm (uzdužno umetanje) za BGPv 6570/6520 Kotačići kao pribor, standardno su opremljeni nožicama Profilna ručka
Potrošnja energije	SuperEfficient EU Direktiva 2015/1094
Sukladnost	Sigurnost, direktiva o strojevima – EN 60335

Pregled prednosti

Dva visokoučinkovita ventilatora

Dva visokoučinkovita i energetska štedljiva ventilatora omogućuju optimalnu kvalitetu hlađenja putem indirektnog protoka zraka. Time se sprječava da hladni zrak struji izravno na proizvode.

Optimalni uvjeti pohrane

Mogućnost postavljanja tri područja vlažnosti zraka radi optimalnih uvjeta pohrane za različite proizvode.

Jaka izolacija

Jaka izolacija debljine do 83 mm s ciklopentanskom pjenom bez fluorouglikovodika smanjuje gubitak hladnoće i omogućuje dobru energetska učinkovitost uređaja.



Unutrašnjost od krom-nikal-čelika

Unutrašnjost od krom-nikal-čelika izrađena dubokim izvlačenjem sa zaobljenim unutaršnjim rubovima i odvod od 3/4 inča na dnu za jednostavno čišćenje.

Visoke temperature okoline

Uređaji su osmišljeni za visoke temperature okoline do +40°C i jamče učinkovitost te ekonomičnost čak i u ekstremnim temperaturnim uvjetima.

Serijske nožice od CNS-a prilagodljive visine

Nožice prilagodljive visine omogućuju vam da visinu uređaja prilagodite svojim potrebama. Možete, primjerice, povisiti uređaj da biste lakše očistili ispod njega.

Isparivač prevučen kataforezom

Isparivač prevučen postupkom kataforeze štiti od posebno agresivnih sredstava i sredstava koja uzrokuju koroziju kao što su soli ili voćni šećer.



BKPv 8470 ProfiLine

Odmrzavanje vrućim plinom

Energetski učinkovito odmrzavanje vrućim plinom po potrebi omogućuje brzo, potpuno automatsko odmrzavanje u približno 10 minuta. To smanjuje fluktuacije temperature i proizvodi su pohranjeni u stalnim uvjetima.

Žičani cijevni kondenzator

Žičani cijevni kondenzator s uklonjivim filterom savršeno je prilagođen za uvjete u pekarnicama i slastičarnicama. Uz minimalan trošak održavanja snaga hlađenja ostaje očuvana godinama.

Poklopac prostora motora

Poklopac prostora motora s ugrađenom elektronikom te vrata izvedeni su bez spojeva, pa se vrlo lako čiste.

Ručka integrirana u vrata

Stabilna ručka integrirana u vrata za udobno rukovanje te elegantno i jednostavno otvaranje vrata.

Ventil za izjednačavanje tlaka za podtlak

U uređajima za hlađenje i zamrzavanje pri otvaranju vrata nastaje negativni tlak koji otežava ponovno otvaranje vrata. Ventil za izjednačavanje tlaka brzo izjednačava podtlak.

Zamjenjiva brtva na vratima

Uštedite vrijeme i novac: brtve za vrata tvrtke Liebherr koje se postavljaju umetanjem lako je zamijeniti. Ako se brtva ošteti, možete je sami zamijeniti bez ikakvog alata.

Promjenjiva strana otvaranja vrata

Šarke na vratima mogu se bez problema bez dodatnih dijelova premjestiti na željenu stranu. To vam omogućuje maksimalnu fleksibilnost pri odabiru mjesta za postavljanje uređaja.

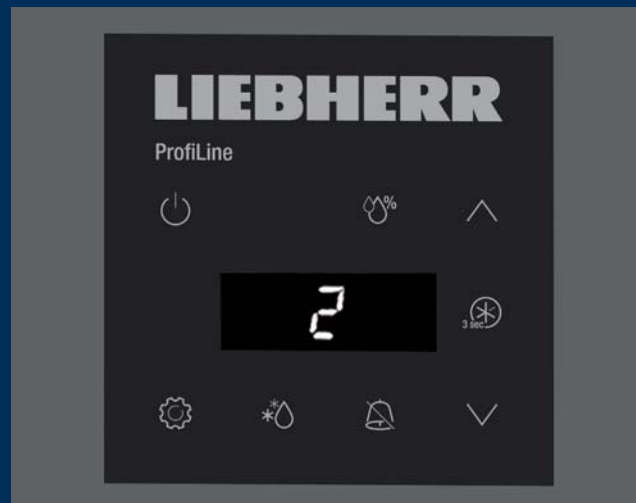
Samozatvarajuća vrata

Samozatvarajuća vrata sama se zatvaraju već pri kutu otvaranja od najmanje 60°, čime se sprječava gubitak hladnoće i omogućuju idealni uvjeti pohrane proizvoda. Radi jednostavnog rukovanja vrata ostaju otvorena ako su otvorena pri kutu od najmanje 90°.



Kvaliteta do najsitnijih detalja

Hladnjaci i zamrzivači tvrtke Liebherr prema pekarskoj normi linije ProfiLine imaju mnoga obilježja opreme koja povećavaju udobnost i olakšavaju vam svakodnevni rad: stabilne nosive vodilice u obliku slova L omogućuju lako umetanje i vađenje normiranih limova za pečenje (60 cm × 40 cm ili 60 cm × 80 cm). Snažan sustav cirkulacije zraka i precizna elektronika omogućuju preciznu kontrolu temperature kao i stalno i ravnomjerno hlađenje proizvoda za savršenu kvalitetu tijekom skladištenja.



Precizna elektronika linije ProfiLine za energetsku učinkovitost

Elektronika kojom se lako služiti i koja ima unaprijed postavljene programe za temperaturna područja i reguliranje vlažnosti omogućuje postavljanje temperature točno u stupanj. Uz to omogućuje da se uređaji odmrzavaju samo po potrebi, što pridonosi dobroj energetskej učinkovitosti. Pri odstupanjima temperature, primjerice ako vrata dulje ostanu otvorena, elektronika aktivira optički i akustični alarm te tako štiti pohranjene proizvode. Elektronika obuhvaća folijsku tipkovnicu koja je otporna na prljavštinu i lako se održava.

Široki temperaturni rasponi za fleksibilnost

Temperaturni rasponi mogu se individualno postaviti od -5 °C do +15 °C i od -10 °C do -35 °C. To omogućuje maksimalnu fleksibilnost potpuno u skladu s pohranjenom robom i jamči uvijek idealnu kvalitetu hladnoće.

Odabir među tri područja vlažnosti zraka

Uz tri područja vlažnosti zraka na odabir uređaji imaju individualno optimalne uvjete za pohranu, primjerice za čokoladu, šećerni preljev ili kugle tijesta. Tako se proizvodi uvijek pohranjuju u najboljim uvjetima te kvaliteta ostaje očuvana.



Optimalna snaga hlađenja svugdje

Uređaji su osmišljeni za temperaturu okoline od +10 °C do +40 °C. Time su optimalno prilagođeni za uporabu u vrućoj pekarnici ili izdvojenom pogonu – uvijek daju optimalnu snagu hlađenja. Da bi izdržali zahtjevne uvjete praktičnog rada s mnogo ciklusa otvaranja vrata, rashladni sustavi i komponente optimalno su međusobno usklađeni.



Specijalno kruženje zraka, maksimalne mogućnosti namještanja

Dva visokoučinkovita i energetske štedljiva ventilatora svojim indirektnim kruženjem zraka stvaraju optimalan učinak hlađenja unutrašnjosti. Time se sprječava da hladan zrak struji izravno na osjetljive proizvode i naruši kvalitetu torti, kolača ili tijesta. Uređaji su standardno opremljeni maksimalnim brojem potpornih nosača za normirane limove za pečenje, tako da nema dodatnih troškova.



Udobno rukovanje, praktično opremanje

Za udobno rukovanje, vrata pri kutu otvaranja većem od 90° ostaju otvorena. Tako se veće količine namirnica mogu jednostavno umetati i vaditi. Ako su otvorena manje od 60°, vrata se sama zatvaraju uz pomoć magnetske brtve, što sprječava nepotreban gubitak hladnoće. Stabilna nožna papučica dostupna kao dodatna oprema olakšava punjenje kad nemate slobodne ruke. Unutarnji spremnik od kroma-nikal-čelika proizveden dubokim izvlačenjem optimalno je dizajniran za umetanje pekarskih limova. Na prilagodljive nosive vodilice u obliku slova L mogu se, ovisno o veličini uređaja, jednostavno umetnuti limovi za pečenje dimenzija 60 cm × 40 cm odnosno 60 cm × 80 cm.



SuperCool i SuperFrost

Uz pomoć gumba SuperCool i SuperFrost proizvodi se hlada na najbrži mogući način (tijekom najviše 1 h, ovisno o količini). To je, recimo, od pomoći, ako se zbog transporta nalaze na najvišoj prihvatljivoj temperaturi.



Lako dostupne rashladne komponente

Rashladne komponente lako su dostupne jer su ugrađene u gornjem području uređaja u kompresorskoj jedinici, čime se znatno povećava korisni prostor u unutrašnjosti. Radi lakog čišćenja ili pri eventualnim servisnim radovima prednja se strana jednostavno otvori prema gore. Pri kutu otvaranja većem od 45° može se u potpunosti odvojiti.



Filter za čestice brašna

Filter za brašno koji se lako čisti štiti funkcionalne dijelove od naslaga brašna i prašine te produljuje vijek trajanja uređaja (dostupno kao dodatna oprema).

Hladnjaci za pekarske limove s dinamičkim hlađenjem i unutrašnjošću od nehrđajućeg čelika



BKPv 8470

ProfiLine

Bruto / neto zapremnina	856 / 677 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	790 / 980 / 2120
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	609 / 800 / 1550
Razred energetske učinkovitosti ¹	C
Potrošnja električne energije u 365 dana	765 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	5
Temperaturni razred (energetska direktiva)	M1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290
Razina buke	58 dB(A)
Priključna snaga	4,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	592 kJ/h
Rashladni sustav	dinamički
Postupak odmrzavanja	automatski
Temperaturno područje	-5 °C do +15 °C
Pekarska norma	600 × 800 mm (600 mm širina)
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	nehrđajući čelik
Materijal unutrašnjosti	Cr-Ni čelik
Vrsta upravljanja	7-segmentni LED pokazivač s tipkama
Prikaz temperature	vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Način povezivanja s mrežom	SmartCoolingHub
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	RS485 (opcionarno)
Podesive površine za odlaganje	25
Materijal površina za odlaganje	L vodilice za postavljanje, Cr-Ni čelik
Visina podesivih nožica	120 - 170 mm
Ručka	uzdužni rukohvat
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata	da
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Izolacija	83 - 60 mm
Bruto / neto težina	169 / 150 kg
Dostupno i u bijeloj boji	BKPv 8420
Pribor	
Dodatni elementi za kotačiće	9590581
Podna pedala za otvaranje	9590659
Filter za brašno	9590247
Pretvarač sučelja RS485	9086860
Komplet Side-by-Side	



BKPv 6570

ProfiLine

Bruto / neto zapremnina	602 / 365 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	700 / 830 / 2120
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	410 / 650 / 1550
Razred energetske učinkovitosti ¹	C
Potrošnja električne energije u 365 dana	542 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	5
Temperaturni razred (energetska direktiva)	M1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290
Razina buke	58 dB(A)
Priključna snaga	4,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	275 kJ/h
Rashladni sustav	dinamički
Postupak odmrzavanja	automatski
Temperaturno područje	-5 °C do +15 °C
Pekarska norma	400 × 600 mm (400 mm širina)
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	nehrđajući čelik
Materijal unutrašnjosti	Cr-Ni čelik
Vrsta upravljanja	7-segmentni LED pokazivač s tipkama
Prikaz temperature	vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Način povezivanja s mrežom	SmartCoolingHub
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	RS485 (opcionarno)
Podesive površine za odlaganje	20
Materijal površina za odlaganje	L vodilice za postavljanje, Cr-Ni čelik
Visina podesivih nožica	120 - 170 mm
Ručka	uzdužni rukohvat
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata	da
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Izolacija	83 - 60 mm
Bruto / neto težina	143 / 127 kg
Dostupno i u bijeloj boji	BKPv 6520
Pribor	
Dodatni elementi za kotačiće	9590581
Podna pedala za otvaranje	9590659
Filter za brašno	9590247
Pretvarač sučelja RS485	9086860
Komplet Side-by-Side	9901969

Zamrzivači za pekarske limove s dinamičkim hlađenjem i unutrašnjošću od nehrđajućeg čelika



BGPv 8470

ProfiLine

Bruto / neto zapremnina	856 / 677 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	790 / 980 / 2120
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	609 / 800 / 1550
Razred energetske učinkovitosti ¹	C
Potrošnja električne energije u 365 dana	1997 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	5
Temperaturni razred (energetska direktiva)	L1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290
Razina buke	60 dB(A)
Priključna snaga	4,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	1159 kJ/h
Rashladni sustav	dinamički
Postupak odmrzavanja	automatski
Temperaturno područje	-10 °C do -35 °C
Pekarska norma	600 × 800 mm (600 mm širina)
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	nehrđajući čelik
Materijal unutrašnjosti	Cr-Ni čelik
Vrsta upravljanja	7-segmentni LED pokazivač s tipkama
Prikaz temperature	vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Način povezivanja s mrežom	SmartCoolingHub
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	RS485 (opcionarno)
Površine za odlaganje - dio za zamrzavanje	25
Materijal površina za odlaganje	L vodilice za postavljanje, Cr-Ni čelik
Visina podesivih nožica	120 - 170 mm
Ručka	uzdužni rukohvat
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata	da
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Izolacija	83 - 60 mm
Bruto / neto težina	172 / 153 kg
Dostupno i u bijeloj boji	BGPv 8420
Pribor	
Dodatni elementi za kotačiće	9590581
Podna pedala za otvaranje	9590659
Filter za brašno	9590247
Pretvarač sučelja RS485	9086860



BGPv 6570

ProfiLine

Bruto / neto zapremnina	602 / 365 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	700 / 830 / 2120
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	410 / 650 / 1550
Razred energetske učinkovitosti ¹	D
Potrošnja električne energije u 365 dana	1874 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	5
Temperaturni razred (energetska direktiva)	L1
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ²	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 290
Razina buke	60 dB(A)
Priključna snaga	4,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	1088 kJ/h
Rashladni sustav	dinamički
Postupak odmrzavanja	automatski
Temperaturno područje	-10 °C do -35 °C
Pekarska norma	400 × 600 mm (400 mm širina)
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	nehrđajući čelik
Materijal unutrašnjosti	Cr-Ni čelik
Vrsta upravljanja	7-segmentni LED pokazivač s tipkama
Prikaz temperature	vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Način povezivanja s mrežom	SmartCoolingHub
Rješenje za povezivanje s mrežom	Moguća je nadogradnja
Sučelje	RS485 (opcionarno)
Površine za odlaganje - dio za zamrzavanje	20
Materijal površina za odlaganje	L vodilice za postavljanje, Cr-Ni čelik
Visina podesivih nožica	120 - 170 mm
Ručka	uzdužni rukohvat
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata	da
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Izolacija	83 - 60 mm
Bruto / neto težina	153 / 136 kg
Dostupno i u bijeloj boji	BGPv 6520
Pribor	
Dodatni elementi za kotačiće	9590581
Podna pedala za otvaranje	9590659
Filter za brašno	9590247
Pretvarač sučelja RS485	9086860

¹ Prema EU Uredbi 2015/1094-IV.

² Označava temperaturu okoline pri kojoj uređaj može sigurno raditi.

Hladnjaci i zamrzivači za pekarske limove s dinamičkim hlađenjem i unutrašnjošću od nehrđajućeg čelika



Side-by-Side set

Side-by-Side set lako se postavlja i omogućuje praktičnu uporabu dvaju ili više uređaja jednog do drugoga te raspoređivanje na vizualno privlačan način. Nadalje, Side-by-Side set sprječava kondenzaciju i stvaranje leda do kojeg bi dolazilo između dvaju uređaja koji bi se postavili jedan do drugog bez seta.



Dopunski komplet kotačića

Stabilni kotačići (promjera 100 mm) omogućuju laku pokretljivost uređaja i pojednostavljuju čišćenje poda ispod uređaja. Blokirne kočnice su postavljene na po dva kotačića.



Otvarač s podnom pedalom

Podna pedala koja se može naručiti kao pribor pojednostavljuje otvaranje vrata kada su vam zauzete ruke.



Filter za brašno

Filter za brašno štiti rashladne komponente od nakupina prašine, recimo kada su u pitanju pobrašnjena tijesta, osiguravajući primjenu pri kojoj gotovo da nije potrebno održavanje. Nakon ugradnje se integrirani metalni filterski uložak može izvaditi i očistiti bez primjene bilo kakvih alata. Može se prati u perilici suđa pri temperaturi do 50°C.



Utikač sukladan standardu RS485

Da biste svoje profesionalne uređaje Liebherr stručno i pouzdano umrežili sa sustavom SmartCoolingHub, uz kabel za spajanje upotrijebite utikač sukladan standardu RS485.





Hladnjaci za industriju pića tvrtke Liebherr – pravo osvježenje.

Hladna pića uvijek su u trendu. Zato je još važnije da nisu samo savršeno ohlađena, već i da se predstavljaju u najboljem svjetlu. Hladnjaci za industriju pića tvrtke Liebherr posebno su osmišljeni upravo u tu svrhu. Velike staklene fronte i bogata LED rasvjeta stavljaju boce i limenke u prvi plan i time pozivaju na osvježenje. Uz jednostavne i fleksibilne nosive rešetke prilagodljive visine moguće je iskoristiti svaki centimetar uređaja.

Opcije za individualno brendiranje i opremanje omogućuju predstavljanje robnih marki i proizvoda na iznimno privlačan način. Visoka energetska učinkovitost te ekstremna dugovječnost uređaja i pojedinih komponenti dugoročno se isplate s obzirom na ukupne operativne troškove. Još jedan plus kad je riječ o održivosti: upotreba ekološkog rashladnog sredstva.

Hladnjaci



Premium/PremiumPlus



Serija Performance



Serija Perfection

Uvjeti okoline

Temperaturna stabilnost

Sigurna pohrana

Sučelja

Oprema

Potrošnja energije

Sukladnost

Premium/PremiumPlus

FKv/FKUv/FKDv

CC2

EN 16902

Od +1 do +15 °C / +2 do +12 °C

Klasa K4

Samozatvarajuća vrata (osim FKDv 4211 i FKv)

Mehanička brava (osim FKDv 4513)

Analogni termometar / digitalni termometar /
el. upravljanje sa 7-segmentnim prikazom

Analogni regulator

Uređaji sa staklenim vratima: LED rasvjeta

Ergonomska ručka

SuperEfficient

EU Direktiva 2019/2018 – hladnjak za boce

Sigurnost, direktiva o strojevima – EN 60335

Seriya Performance

MRFvc/MRFvd/MRFec

Uređaji s vratima obloženima pjenom: CC3

Uređaji sa staklenim vratima: CC2

EN 16902

Od +2 do +9 °C / od +1 do +15 °C

Klasa K4

Samozatvarajuća vrata < 90°

Mehanička brava (osim MRFec modela)

Analogni termometar / digitalni termometar

Analogni regulator

Kotačići/nožice kao pribor

Uređaji sa staklenim vratima:
LED rasvjetaUređaji MRFvd s vratima obloženima pjenom:
Stropna LED rasvjeta

Ručka integrirana u vrata

SuperEfficient

EU Direktiva 2019/2018 – hladnjak za boce

Sigurnost, direktiva o strojevima – EN 60335

Seriya Perfection

MRFvg

Uređaji s vratima obloženima pjenom: CC3

Uređaji sa staklenim vratima: CC2

EN 16902

Od -2 do +15 °C

Klasa K4

Optički i akustični alarmi

Samozatvarajuća vrata < 90°

Elektronička brava

LAN/WiFi neobavezno (SmartModule)

Lokalni API neobavezno

Monokromatski zaslon, dodirni gumbi

Elektroničko upravljanje

Sustav upravljanja energijom

Kotačići/nožice kao pribor

Uređaji sa staklenim vratima:
dvostrana vertikalna LED rasvjetaUređaji s vratima obloženima pjenom:
Stropna LED rasvjeta

Ručka integrirana u vrata

SuperEfficient

EU Direktiva 2019/2018 – hladnjak za boce

Sigurnost, direktiva o strojevima – EN 60335

Pregled prednosti

Dinamički sustav hlađenja

Dinamički sustav hlađenja (s ventilatorom) u najkraćem roku netom pohranjeno piće rashlađuje na temperaturu za konzumaciju i održava konstantnu temperaturu u unutrašnjosti.

Plastična unutrašnjost proizvedena dubokim izvlačenjem

Plastična unutrašnjost proizvedena dubokim izvlačenjem nema mirisa, vrlo je robusna, dugotrajna je i omogućuje savršenu higijenu zahvaljujući velikim zaobljenim kutovima koji se lako čiste.

Kućište od čeličnog lima premazano prahom

Kućište od čeličnog lima premazano prahom izvedeno je bez spojeva i stoga krajnje robusno, otporno na udarce i jednostavno za čišćenje. Visoke bočne stijenke mogu se individualno dizajnirati u skladu sa željama kupca i iskoristiti za potrebe brendiranja.

Sukladnost s direktivama RoHS i OEE0

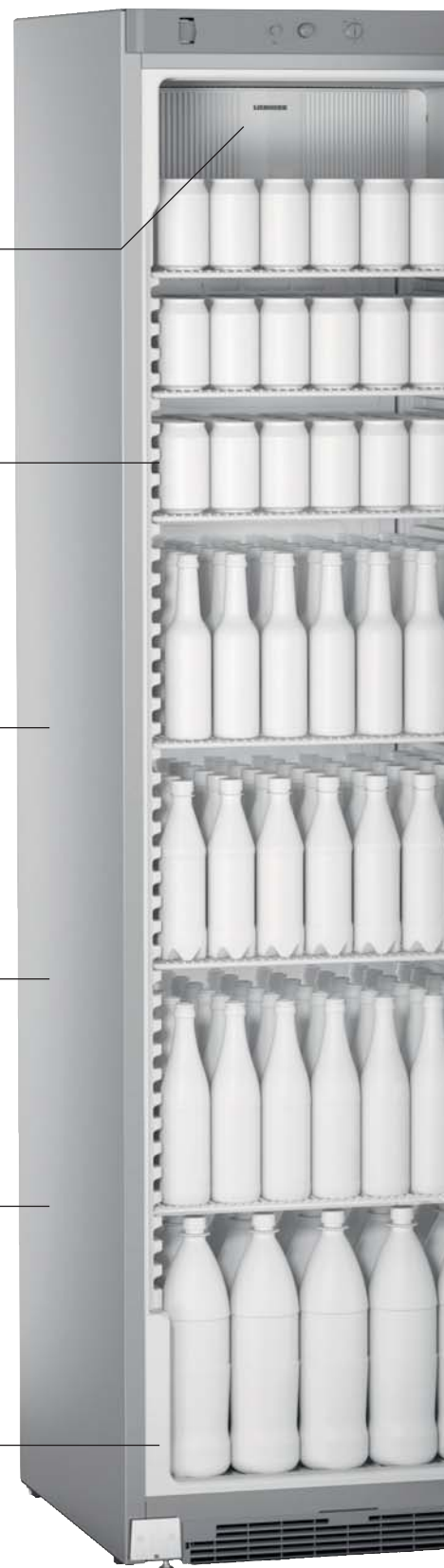
Sukladnost s direktivama RoHS i OEE0 postiže se primjenom ekoloških materijala u kombinaciji s optimalnom mogućnosti recikliranja.

Rashladno sredstvo bez fluorouglikovodika

Prirodno rashladno sredstvo bez fluorouglikovodika R 600a ekološko je te u kombinaciji s jakim kompresorima iznimno energetski učinkovito.

Kvalitetna izolacija

Kvalitetna izolacija smanjuje potrošnju energije i omogućuje konstantnu temperaturu u unutrašnjosti.



Promjenjiva strana otvaranja vrata

Promjena strane otvaranja vrata omogućuje prilagodbu na mjesto postavljanja.

Varijabilni raspon temperature

Varijabilni raspon temperature dopušta individualno reguliranje temperature.

Zamjenjiva magnetska brtva

Vrata su opremljena magnetskom brtvom koju je lako zamijeniti.

Funkcija zaustavljanja ventilatora

Pri otvaranju vrata automatska funkcija zaustavljanja ventilatora smanjuje na najmanju moguću mjeru gubitak hladnog zraka.



Robusna ručka

Robusna ručka omogućuje brzi pristup i jamči stabilnost čak i pri čestim otvaranjima vrata.

Stabilne nosive rešetke sa stoperom

Stabilne nosive rešetke jednostavno se premještaju i omogućuju prilagodbu unutrašnjosti. Radi optimalnog iskorištenja, unutarnji se prostor može fleksibilno prilagoditi bocama različitih veličina. Zahvaljujući stoperu u sredini nosive rešetke vaši su proizvodi sigurno pohranjeni: slučajno izvlačenje nije moguće. Uz to šipka za pojačanje na nosivoj rešetki štiti proizvode i označava prostor za postavljanje.

Dizajn i funkcionalnost

Odlična kombinacija dizajna i funkcionalnosti: Dizajn linije HardLine s bočnim svjetlosnim bridovima ispunjava najviša očekivanja u pogledu elegancije.

Vrata od izolacijskog stakla

Vrata od izolacijskog stakla daju savršen pregled, pružaju optimalnu energetske učinkovitost i podržavaju privlačnu prezentaciju proizvoda.

Kvaliteta do najsitnijih detalja

Prezentacijski hladnjaci tvrtke Liebherr nude idealne preduvjete za učinkovitu prezentaciju proizvoda radi unaprjeđenja prodaje. Od LED zaslona preko dodatne unutarnje LED rasvjete pa do varijabilne unutrašnjosti, to su uređaji koji raspolažu mnogim mogućnostima savršene prezentacije pohranjenih proizvoda. Prezentacija se može individualno oblikovati uz pomoć atraktivnih varijanti brendiranja. Rešetke podesive po visini omogućuju fleksibilnu prilagodbu različitim veličinama boca. Dinamički sustav hlađenja pridonosi brzom rashlađivanju, a time i mogućnosti brze prodaje.



Atraktivni svjetleći panel

Liebherr nudi atraktivne mogućnosti za povećanje privlačnosti vaših uređaja, proizvoda i vaše marke. Kupac po potrebi može prilagoditi prezentacijski panel. Pritom mu podršku daju četiri pojedinačne varijante panela:

Transparentni LightGuide panel koji se postavlja na unutarnju stranu vrata (FKDv 4523) može se djelomično osvijetliti. Time se omogućuje dobar pregled proizvoda, a istovremeno privlači te više pozornosti na svoju marku proizvoda.

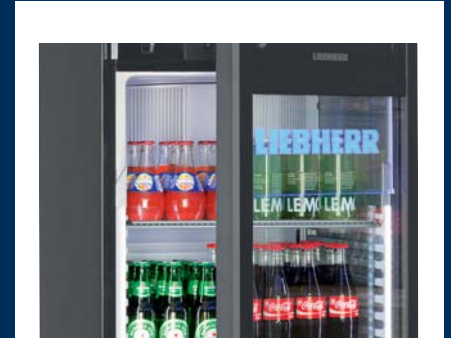
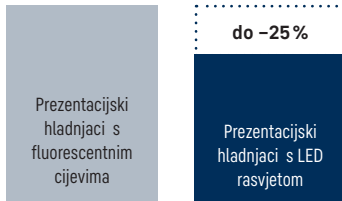


Naljepnica za vrata koja se postavlja na unutarnju stranu vrata (FKDv 4503) dojmljivo se ističe uz pomoć stropne rasvjete.

Panel osvijetljen LED rasvjetom straga (FKDv 4203/4213) privlači pozornost na vašu marku proizvoda.

Potrošnja energije u 24 sata

s uključenom rasvjetom



Najbolja energetska učinkovitost, niski operativni troškovi

Svi prezentacijski rashladni uređaji imaju inovativnu LED rasvjetu. Visokom učinkovitošću LED rasvjete smanjuje se ukupna potrošnja energije pri uključenoj rasvjeti za 13 do 25 posto u usporedbi sa sličnim modelima koji imaju fluorescentne cijevi. Operativni troškovi znatno se smanjuju, a viša cijena nabave prezentacijskih rashladnih uređaja s LED rasvjetom amortizira se u najkraćem vremenu.

Posebna oprema u varijanti za kupce: upravljanje uz pomoć EMS-a

Upravljanje uz pomoć EMS-a koje se proizvodi serijski za model FKDv 4523 (za ostale prezentacijske rashladne uređaje dostupno je kao dodatna oprema) praktična je tehnologija za veću energetska učinkovitost. Tako, recimo, upravljanje prepoznaje cikluse otvaranja vrata, na što rashladna tehnika reagira hlađenjem po potrebi. Time se, u kombinaciji s isključivanjem rasvjete, postižu znatne uštede energije.

Optimalna vidljivost proizvoda

Visoka vrata od izolacijskog stakla omogućuju dobar pregled uređaja i optimalnu prezentaciju proizvoda. Uz to stavljaju na raspolaganje osjetno više prostora. Posebno staklo omogućuje dobru izolaciju i nisku potrošnju energije (FKDv 4503/4523).



Unutarnja LED rasvjeta

Unutarnja LED rasvjeta koja se može dodati energetski je učinkovita te proizvode stavlja u središte pozornosti radi optimalne prezentacije. Pregled dostupnih varijanti:

Obostrana uzdužna LED rasvjeta stavlja proizvode u središte pozornosti naglašavajući ih svjetlom s obje strane. Rasvjeta unutrašnjosti naglašava ekskluzivnost vaših proizvoda (FKDv 4523).

Jednostrana uzdužna LED rasvjeta omogućuje savršenu prezentaciju proizvoda (FKDv 4213/4503).

Integrirana LED stropna rasvjeta koja štedi prostor pruža naglašeno osvjetljenje unutrašnjosti odozgo (FKDv 4203/4503).

Prezentacijski hladnjaci s dinamičkim hlađenjem



FKDv 4523

PremiumPlus

Bruto / neto zapremnina	441 / 422 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	600 / 696 / 2027
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	456 / 516 / 1804
Razred energetske učinkovitosti ¹	
Potrošnja električne energije u 365 dana ²	687 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	CC2
Temperaturni razred (energetska direktiva)	K4
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ³	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 600a
Razina buke	52 dB(A)
Priključna snaga / Frekvencija / napon	1,5 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	742 kJ/h
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	dinamički / automatski
Temperaturno područje	+2 °C do +12 °C
Materijal / boja kućišta	čelik / crna
Izvedba vrata	izolirana staklena vrata
Materijal unutrašnjosti	plastika, srebrna
Vrsta upravljanja	7-segmentni LED pokazivač s tipkama
Prikaz temperature	unutarnji digitalni
Unutrašnje osvjetljenje	LED rasvjetni stup obostrano, može se zasebno uključiti
Podesive površine za odlaganje	6
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane
Količina PET boca od 0,5 l / uspravnih PET boca od 0,5 l	304 / 7
Količina limenki od 0,33 l / uspravnih limenki od 0,33 l	608 / 7
Nosivost površine za odlaganje	45 kg
Ručka	čvrsta aluminijska ručka
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata	da
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Bruto /neto težina	93 / 85,6 kg
Dostupno i u bijeloj boji	
Pribor	
Nosiva rešetka, siva/crna/bijela	7113221 / 7113235 / 7113308
Podna rešetka, siva/crna/bijela	7113243 / 7113239 / 7113312
Drvena rešetka	7114000
Polica od rupičastog lima, siva	9029023
Fleksibilne letvice za očitavanje za nosivu rešetku	7435208
Klizni spremnik za boce, izvlačni	9007659
Klizni spremnik za boce, fiksni	9007045
Zaštitni odbojnici	7790671
Kotačići za zaštitne okvire	7790761
Brava / posebno zatvaranje	
Komplet Side-by-Side	9902462



FKDv 4523 izvedba 875

PremiumPlus

Bruto / neto zapremnina	441 / 422 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	600 / 696 / 2027
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	456 / 516 / 1804
Razred energetske učinkovitosti ¹	
Potrošnja električne energije u 365 dana ²	680 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	CC2
Temperaturni razred (energetska direktiva)	K4
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ³	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 600a
Razina buke	52 dB(A)
Priključna snaga / Frekvencija / napon	1,5 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	742 kJ/h
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	dinamički / automatski
Temperaturno područje	+2 °C do +12 °C
Materijal / boja kućišta	čelik / crna
Izvedba vrata	izolirana staklena vrata
Materijal unutrašnjosti	plastika, srebrna
Vrsta upravljanja	Okretni regulator
Prikaz temperature	unutarnji analogni
Unutrašnje osvjetljenje	LED rasvjetni stup obostrano, može se zasebno uključiti
Podesive površine za odlaganje	6
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane
Količina PET boca od 0,5 l / uspravnih PET boca od 0,5 l	304 / 7
Količina limenki od 0,33 l / uspravnih limenki od 0,33 l	608 / 7
Nosivost površine za odlaganje	45 kg
Ručka	čvrsta aluminijska ručka
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata	da
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Bruto /neto težina	92 / 88 kg
Dostupno i u bijeloj boji	
Pribor	
Nosiva rešetka, siva/crna/bijela	7113221 / 7113235 / 7113308
Podna rešetka, siva/crna/bijela	7113243 / 7113239 / 7113312
Drvena rešetka	7114000
Polica od rupičastog lima, siva	9029023
Fleksibilne letvice za očitavanje za nosivu rešetku	7435208
Klizni spremnik za boce, izvlačni	9007659
Klizni spremnik za boce, fiksni	9007045
Zaštitni odbojnici	7790671
Kotačići za zaštitne okvire	7790761
Brava / posebno zatvaranje	
Komplet Side-by-Side	9902462



FKDv 4503

Premium

441 / 422 l

600 / 696 / 2027

456 / 516 / 1800



614 kWh

CC2

K4

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

52 dB(A)

1,5 A / 50 Hz / 220 - 240V~

742 kJ/h

dinamički / automatski

+2 °C do +12 °C

čelik / siva

izolirana staklena vrata

plastika, bijela

Okretni regulator

unutarnji analogni

LED stropna i vertikalna rasvjeta

6

rešetke, plastificirane

304 / 7

608 / 7

45 kg

Čvrsta aluminijska ručka

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

92 / 86 kg

7113221 / 7113235 / 7113308

7113243 / 7113239 / 7113312

7114000

9029023

7435208

9007659

9007045

7790671

7790761

na upit

9902275



FKDv 4213 izvedba 744

Comfort

403 / 385 l

600 / 687 / 2010

456 / 516 / 1660



547 kWh

CC2

K4

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

52 dB(A)

1,5 A / 50 Hz / 220 - 240V~

634 kJ/h

dinamički / automatski

+2 °C do +12 °C

čelik / crna

izolirana staklena vrata

plastika, srebrna

Okretni regulator

unutarnji analogni

LED bočna rasvjeta desno, može se zasebno uključiti

5

rešetke, plastificirane

256 / 7

512 / 7

45 kg

ergonomska dugačka ručka

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

85 / 79 kg

FKDv 4213

7113221 / 7113235 / 7113308

7113243 / 7113239 / 7113312

7114000

9029023

7435208

9007659

9007045

7790603

7790761

na upit

9902275



FKDv 4203

Comfort

403 / 385 l

600 / 687 / 2010

456 / 516 / 1660



527 kWh

CC2

K4

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

52 dB(A)

1,5 A / 50 Hz / 220 - 240V~

634 kJ/h

dinamički / automatski

+2 °C do +12 °C

čelik / bijela

izolirana staklena vrata

plastika, bijela

Okretni regulator

unutarnji analogni

Stropna LED rasvjeta, može se zasebno uključiti

5

rešetke, plastificirane

256 / 7

512 / 7

45 kg

ergonomska dugačka ručka

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

85 / 78 kg

7113221 / 7113235 / 7113308

7113243 / 7113239 / 7113312

7114000

9029023

7435208

9007659

9007045

7790603

7790761

na upit

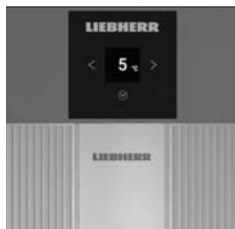
9902275

1 Prema Uredbi EU 2019/2018.

2 Mjereno prema EN 16902:2016.

3 Označava temperaturu okoline pri kojoj uređaj može sigurno raditi.

Pregled prednosti



Elektroničko upravljanje

Elektroničko upravljanje koje je ugrađeno u vrata u ravni s njihovom površinom pruža informacije o unutrašnjoj temperaturi točno u stupanj. Na digitalnom pokazivaču temperature očitavajte jednostavno i točno u stupanj postavljenu temperaturu, i to bez mijenjanja baterije.

Dinamički sustav hlađenja

Dinamični sustav hlađenja s ventilatorom brzo rashlađuje proizvode i omogućuje gotovo konstantnu raspodjelu temperature u unutrašnjosti.



LED svjetlosni stupovi

Bočno postavljene LED svjetlosne stupove s opcijom prigušenja, a ugodnom svjetlom osvjetljavaju gornji i donji dio unutrašnjosti.

Unutarnji spremnik bez spojeva

Glatki unutarnji spremnik bez spojeva s velikim zaobljenim kutovima posebno se lako čisti. Time se održava unutrašnjost bez mirisa.

Zatvorena stražnja stijenka

Ako uređaj ne želite postaviti uz zid, dodatno je dostupna zatvorena stražnja stijenka, što je savršeno za brendiranje u 360°.

Individualni dizajn

Kućiče možete individualno dizajnirati prema svojim željama. Ono je robusno, otporno na udarce i lako se čisti.

Podnose nožice i kotačići

Podnose nožice i kotačići brzo se montiraju za transport. To istodobno omogućuje i lako čišćenje poda ispod uređaja.



MRFvg 4011 Perfection

Rashladno sredstvo R 600a

Prirodno i učinkovito: Rashladno sredstvo R 600a u kombinaciji s visokoučinkovitim kompresorima funkcionira iznimno djelotvorno, a zahvaljujući niskom potencijalu za emisiju stakleničkih plinova i ekološki održivo.

Elektronička brava

Daljinskim upravljanjem elektronička se brava može otvoriti i zatvoriti. To funkcionira i za više uređaja istodobno.

Strana otvaranja vrata

Zahvaljujući promjenjivoj strani otvaranja vrata, svoj uređaj možete jednostavno napuniti ili isprazniti u bilo kojem prostoru.

Prošireni raspon temperature

Zahvaljujući proširenom temperaturnom rasponu od $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$, za svaku vrstu piće može se postaviti optimalna temperatura.

Način rada Eco

Najveća energetska učinkovitost. Način rada Eco znatno smanjuje potrošnju energije i tako pomaže u održavanju niskih troškova električne energije.

Ručka integrirana u vrata

Ručka integrirana u vrata omogućuje vrlo ugodno otvaranje i zatvaranje vrata. Ništa ne strši. U malom prostoru to je velika prednost.

Nosive rešetke sa stoperom

Nosive rešetke mogu se premještati po visini i podnose iznimno veliko opterećenje. Dodatnu sigurnost daje stoper, koji sprječava slučajno izvlačenje.

Jednostruko sigurnosno staklo

Vrata od učvršćenog jednostrukog sigurnosnog stakla vrlo su otporna na lom. Uži aluminijski profili u okviru nude veći prostor za prezentaciju.

Brtve za vrata koje se montiraju bez alata

Uštedite vrijeme i novac. Brtve za vrata možete brzo i jednostavno zamijeniti sami, i to bez ikakvog alata ili pomoći tehničara.

Zatvaranje vrata pri kutu otvaranja $<90^{\circ}$

Vrata se sama zatvaraju pri kutu otvaranja $<90^{\circ}$ i time sprječavaju gubitak hladnoće. Da bi se uređaj mogao lako puniti i prazniti, pri kutu otvaranja većem od 90° vrata ostaju otvorena.



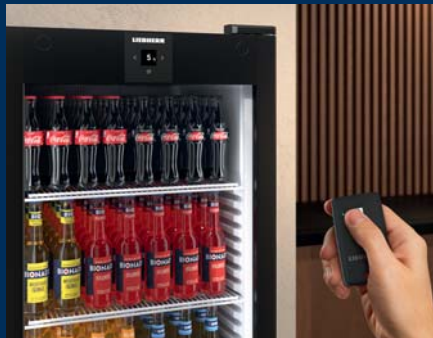
Pića se bolje prodaju ako uz ugodan okus imaju i privlačan izgled. Kvalitetnim dizajnom i profinjenom LED rasvjetom unutrašnjosti novi hladnjak za pića tvrtke Liebherr otvorit će želju za osvježenjem. Pritom oduševljava efikasnom i ekološkom tehnologijom hlađenja te niskim troškovima energije. Vrata od kaljenog jednostrukog sigurnosnog stakla daju vašim kupcima najbolji pogled na proizvode, a pritom su i osobito otporna na lom. Nosive rešetke podesive po visini omogućuju da proizvode smjestite upravo tamo gdje su vašim kupcima najbolje vidljivi.





Piça

Kvaliteta do najsitnijih detalja



Sigurnost na daljinu

Elektroničkom bravom za vrata možete ugodno upravljati putem daljinskog upravljača. Na primjer, s blagajne se uređaj može otvoriti pa sigurno ponovno zatvoriti. Budući da to funkcionira istodobno za više uređaja, štedite mnogo vremena. U hitnim slučajevima, naravno, možete otvoriti bilo koja vrata izravno na uređaju.



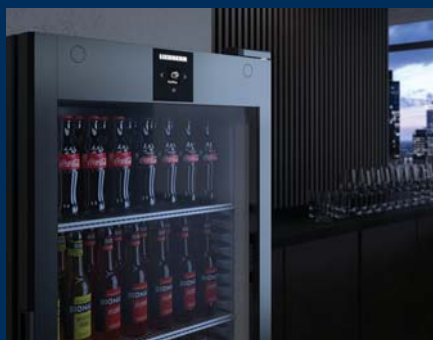
Vidljivo unaprjeđenje prodaje

Napitke postavi, svjetlo uključi: dva vertikalna svjetlosna stupa obasjavaju unutrašnjost uređaja ugodnom svjetlinom. Tako vaši kupci imaju najbolji pregled, a time i više interesa za vaše proizvode.



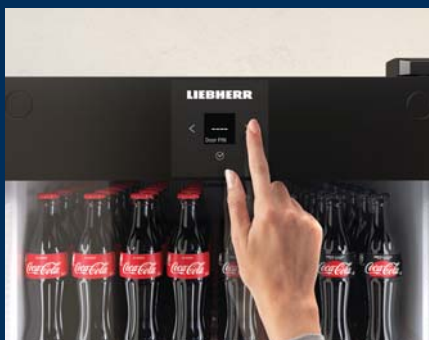
Pametno povezivanje

Povezivanje uz maksimalnu sigurnost: SmartMonitoring tvrtke Liebherr neprekidno dokumentira temperaturu u vašem uređaju i alarmira vas u slučaju odstupanja. Digitalna rješenja za nadzor dodatna su mogućnost te se mogu naknadno primijeniti i za starije uređaje.



Štedi resurse i novac

Način rada Eco smanjuje potrošnju energije i troškove. Kako bi se to postiglo, vaš uređaj povećava svoju temperaturu kada se ne upotrebljava, primjerice noću. Možete birati između dvije razine: u načinu rada „Eco” svjetlo u hladnjaku ostaje uključeno, dok se u načinu rada „EcoPlus” isključuje.



Informacije na dohvat ruke

Pročitajte status uređaja bez otvaranja vrata – to je sasvim lako zahvaljujući korisničkom sučelju koje je ugrađeno u vrata u ravnini s njihovom površinom. Izbornik je intuitivan i vodi vas kroz postupke uz pomoć tri dodirna gumba. Putem neobaveznog LAN/WLAN sučelja uređaj za hlađenje možete povezati i sa rješenjem SmartMonitoring.



Samozatvarajuća vrata

Vrata uređaja koja olakšavaju vaše radne procese i sama se zatvaraju ako je kut otvaranja manji od 90°, tako da uređaj za hlađenje ili zamrzavanje ne ostane nenamjerno otvoren. Tako unutarinja temperatura ostaje stabilna, a kvaliteta pohranjenih proizvoda nepromijenjena. Kada su vrata otvorena 90° ili više, ona ostaju otvorena, što vam omogućuje jednostavno pohranjivanje ili vađenje namirnica.



MRFvg 4011

Perfection



MRFvg 3511

Perfection

Bruto / neto zapremnina	400 / 286 l	347 / 250 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1684
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1459
Razred energetske učinkovitosti ¹		
Potrošnja električne energije u 365 dana ²	433 kWh	390 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	CC2	CC2
Temperaturni razred (energetska direktiva)	K4	K4
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5	5
Temperatura okoline ³	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 600a	R 600a
Razina buke	50 dB(A)	50 dB(A)
Priključna snaga / Frekvencija / napon	2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~	2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
Emitiranje topline	346 kJ/h	323 kJ/h
Rashladni sustav / postupak odmrzavanja	dinamički / automatski	dinamički / automatski
Temperaturno područje	-2 °C do +15 °C	-2 °C do +15 °C
Materijal / boja kućišta	čelik / crna	čelik / crna
Izvedba vrata / Materijal unutrašnjosti	izolirana staklena vrata / plastika, srebrna	izolirana staklena vrata / plastika, srebrna
Vrsta upravljanja / Prikaz temperature	Monokromatski zaslon, dodirni gumbi / vanjski digitalni	Monokromatski zaslon, dodirni gumbi / vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični	optički i akustični
Unutrašnje osvjetljenje	LED rasvjetni stup obostrano, može se zasebno uključiti i prigušiti	LED rasvjetni stup obostrano, može se zasebno uključiti i prigušiti
Način povezivanja s mrežom / Rješenje za povezivanje s mrežom	SmartModule / Moguća je nadogradnja	SmartModule / Moguća je nadogradnja
Sučelje	WLAN/LAN (opcionalno)	WLAN/LAN (opcionalno)
Podesive površine za odlaganje	5	4
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane	rešetke, plastificirane
Količina PET boca od 0,5 l / uspravnih PET boca od 0,5 l	253 / 7	207 / 7
Količina limenki od 0,33 l / uspravnih limenki od 0,33 l	506 / 7	414 / 7
Nosivost površina za odlaganje	45 kg	45 kg
Ručka / Vrsta brave	integrirana u vrata / elektronička, s daljinskim upravljanjem	integrirana u vrata / elektronička, s daljinskim upravljanjem
Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata	da / desno s mogućnošću izmjene	da / desno s mogućnošću izmjene
Bruto / neto težina	88 / 80 kg	78 / 73 kg
Dostupno i kao	MRFvg 4011 izvedba 003 Half Reload	MRFvg 3511 izvedba 003 Half Reload
Pribor		
Nosiva rešetka, siva/crna/bijela	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Podna rešetka, siva/crna/bijela	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Klizni spremnik za boce, izvlačni/fiksni	9007659 / 9007045	9007659 / 9007045
Fleksibilne letvice za očitavanje za nosivu rešetku	7435208	7435208
Drvena rešetka	7114000	7114000
Polica od rupičastog lima, siva	9029023	9029023
SmartModule	6145269	6145269
Digitalni ulaz za elektroničku bravu	9086958	9086958
Daljinsko upravljanje	6123395	6123395
Dodatni elementi za kotačiće / Dodatni elementi za nožice	9086926 / 9086924	9086926 / 9086924
Zaštitni odbojnici / Kotačići za zaštitne okvire	7790512 / 7790761	7790505 / 7790761
Komplet Side-by-Side, sivi/crni/bijeli	9006973 / 9017744 / 9006786	9017742 / 9017743 / 9017739

¹ Prema Uredbi EU 2019/2018.

² Mjereno prema EN 16902:2016.

³ Označava temperaturu okoline pri kojoj uređaj može sigurno raditi.



Naši veliki zahtjevi za kvalitetu odnose se i na najmanje detalje. Tako tijekom izrade veliku pozornost poklanjamo svim komponentama svojega novog hladnjaka Merchandising Cooler. A to se onda pokaže korisnim vama u svakodnevnoj uporabi uređaja. Tako, uz optimizirani rashladni sustav, poboljšanja rasvjete, stabilne rešetke ili čak povećane staklene površine na vratima omogućuju učinkovito hlađenje, dugotrajnost, ergonomsko rukovanje i dobru prezentaciju proizvoda.

Kvaliteta do najsitnijih detalja



Prezentacija proizvoda

Stavljanje u središte pozornosti: sad imate bolji pogled na hladna pića, jer se zahvaljujući povećanoj staklenoj površini pri dizajnu vrata proizvodi prezentiraju tako da snažno privlače pozornost kupaca. A u kombinaciji s LED rasvjetnom tehnologijom koja štedi energiju unutrašnjost je optimalno osvijetljena i time predstavlja savršenu pozornicu za boce što potiče kupce da posegnu za proizvodima.



Dinamički sustav hlađenja

Učinkovitost: dinamični sustav hlađenja s ventilatorom brzo rashlađuje tek pohranjene proizvode i pritom omogućuje gotovo konstantnu raspodjelu temperature u unutrašnjosti. Pri otvaranju vrata automatska funkcija zaustavljanja ventilatora smanjuje na najmanju moguću mjeru gubitak hladnog zraka i time pridonosi uštedi energije.



Rasvjeta

Prepoznatljivost: novi sustav rasvjete koji se sastoji od štedne LED stropne svjetiljke i vertikalnog LED svjetlosnog stupa (mogu se odabrati i dva svjetlosna stupa, lijevo i desno) unutrašnjost je optimalno osvijetljena, tako da su vaši proizvodi predstavljeni u najboljem mogućem svjetlu.



Ergonomija

Praktičnost iznad svega: uz pomoć ergonomske integrirane ručke vrata se mogu otvoriti sasvim lako. Budući da su površine za odlaganje podesive visine, unutrašnjost se može jednostavno prilagoditi veličini boca. To poziva kupce da brzo odaberu proizvod i unaprjeđuje vaš promet. Radi ergonomskog rukovanja vrata imaju i samozatvarajući mehanizam, koji omogućuje energetski učinkovit rad.



Poboljšane nosive rešetke

Rešetkaste police otporne na koroziju izrađene od prevučenog čelika omogućuju dobru potporu te stalnu cirkulaciju zraka i time stabilnu temperaturu. Stoper sprječava slučajno isklizavanje pri izvlačenju.



Samozatvarajuća vrata / integrirana ručka u vrata / sigurnosno staklo

Radi lakšeg punjenja i pražnjenja te čišćenja uređaja vrata uređaja ostaju otvorena ako je kut otvaranja veći od 90°. Ako je kut otvaranja manji od 90°, automatski se zatvaraju. Za sigurnost i stabilnost tu je kaljeno jednostruko sigurnosno staklo otporno na lom.

Hladnjaci sa staklenim vratima s dinamičkim hlađenjem



MRFvd 5511

Performance

569 / 432 l

747 / 769 / 1684

625 / 536 / 1459



535 kWh

CC2

K4

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

50 dB(A)

2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
dinamički / automatski

+1 °C do +15 °C

čelik / siva

izolirana staklena vrata

plastika, bijela

Okretni regulator s digitalnim termometrom
vanjski digitalni

LED rasvjetni stup lijevo, može se zasebno
uključiti

4

rešetke, plastificirane

354 / 9

708 / 9

60 kg

integrirana u vrata

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

99 / 92 kg

7113278 / 7113236 / 7113310

7113280 / 7113240 / 7113314

7435210

9086926

9086924

7790513

7790761

na upit



MRFvd 4011 izvedba 744

Performance

400 / 286 l

597 / 654 / 1884

475 / 423 / 1659



566 kWh

CC2

K4

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

50 dB(A)

2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
dinamički / automatski

+1 °C do +15 °C

čelik / crna

izolirana staklena vrata

plastika, srebrna

Okretni regulator s digitalnim termometrom
vanjski digitalni

LED rasvjetni stup lijevo, može se zasebno
uključiti

5

rešetke, plastificirane

253 / 7

506 / 7

45 kg

integrirana u vrata

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

85 / 78 kg

MRFvd 4011 izv. 001 u sivoj

MRFvd 4011 izv. 003 Half Reload

7113221 / 7113235 / 7113308

7113243 / 7113239 / 7113312

9007659 / 9007045

7435208

7114000

9029023

7790512

7790761

na upit

Bruto / neto zapremnina

Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)

Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)

Razred energetske učinkovitosti ¹

Potrošnja električne energije u 365 dana ²

Klimatski razred (energetska direktiva)

Temperaturni razred (energetska direktiva)

Klimatski razred (sigurnosna norma)

Temperatura okoline ³

Rashladno sredstvo

Razina buke

Priključna snaga / Frekvencija / napon

Rashladni sustav / postupak odmrzavanja

Temperaturno područje

Materijal / boja kućišta

Izvedba vrata

Materijal unutrašnjosti

Vrsta upravljanja

Prikaz temperature

Unutrašnje osvjetljenje

Podesive površine za odlaganje

Materijal površina za odlaganje

Količina PET boca od 0,5 l / uspravnih PET boca od 0,5 l

Količina limenki od 0,33 l / uspravnih limenki od 0,33 l

Nosivost površine za odlaganje

Ručka

Vrsta brave

Samozatvarajuća vrata

Strana otvaranja vrata

Bruto /neto težina

Dostupno i kao

Pribor

Nosiva rešetka, siva/crna/bijela

Podna rešetka, siva/crna/bijela

Klizni spremnik za boce, izvlačni/fiksni

Fleksibilne letvice za očitavanje za nosivu rešetku

Drvena rešetka

Polica od rupičastog lima, siva

Dodatni elementi za kotačiće

Dodatni elementi za nožice

Zaštitni odbojnici

Kotačići za zaštitne okvire

Posebni zatvarači

Hladnjaci sa staklenim vratima s dinamičkim hlađenjem



MRFvd 3511

Performance

347 / 250 l

597 / 654 / 1684

475 / 423 / 1459



532 kWh

CC2

K4

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

50 dB(A)

2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
dinamički / automatski

+1 °C do +15 °C

čelik / siva

izolirana staklena vrata

plastika, bijela

Okretni regulator s digitalnim termometrom
vanjski digitalni

LED rasvjetni stup lijevo, može se zasebno
uključiti

4

rešetke, plastificirane

207 / 7

414 / 7

45 kg

integrirana u vrata

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

77 / 72 kg

MRFvd 3511 izv. 744 u crnoj, srebrni interijer

MRFvd 3511 izv. 003 Half Reload

7113221 / 7113235 / 7113308

7113243 / 7113239 / 7113312

9007659 / 9007045

7435208

7114000

9029023

9086926

9086924

7790505

7790761

na upit



MRFvc 5511

Performance

569 / 432 l

747 / 769 / 1684

625 / 539 / 1459



536 kWh

CC2

K4

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

50 dB(A)

2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
dinamički / automatski

+2 °C do +9 °C

čelik / bijela

izolirana staklena vrata

plastika, bijela

Okretni regulator
unutarnji analogni

Stropna LED rasvjeta, može se zasebno
uključiti

4

rešetke, plastificirane

354 / 9

708 / 9

60 kg

integrirana u vrata

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

98 / 91 kg

7113278 / 7113236 / 7113310

7113280 / 7113240 / 7113314

7435210

9086926

9086924

7790513

7790761

na upit



MRFvc 4011

Performance

400 / 286 l

597 / 654 / 1884

475 / 423 / 1659



566 kWh

CC2

K4

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

50 dB(A)

2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
dinamički / automatski

+2 °C do +9 °C

čelik / bijela

izolirana staklena vrata

plastika, bijela

Okretni regulator
unutarnji analogni

Stropna LED rasvjeta, može se zasebno
uključiti

5

rešetke, plastificirane

253 / 7

506 / 7

45 kg

integrirana u vrata

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

83 / 77 kg

7113221 / 7113235 / 7113308

7113243 / 7113239 / 7113312

9007659 / 9007045

7435208

7114000

9029023

7790512

7790761

na upit



MRFvc 3511

Performance

347 / 250 l

597 / 654 / 1684

475 / 423 / 1459



538 kWh

CC2

K4

5

+10 °C do +40 °C

R 600a

50 dB(A)

2,0 A / 50 Hz / 220 - 240V~
dinamički / automatski

+2 °C do +9 °C

čelik / bijela

izolirana staklena vrata

plastika, bijela

Okretni regulator
unutarnji analogni

Stropna LED rasvjeta, može se zasebno
uključiti

4

rešetke, plastificirane

207 / 7

414 / 7

45 kg

integrirana u vrata

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

76 / 71 kg

7113221 / 7113235 / 7113308

7113243 / 7113239 / 7113312

9007659 / 9007045

7435208

7114000

9029023

9086926

9086924

7790505

7790761

na upit

1 Prema Uredbi EU 2019/2018.

2 Mjereno prema EN 16902:2016.

3 Označava temperaturu okoline pri kojoj uređaj može sigurno raditi.

LIEBHERR
Premium



On/Off



Ventilation



Up/Down



Alarm



Kvaliteta do najsitnijih detalja

Podpultni hladnjaci proizvođača Liebherr štede prostor. Jer što je manje prostora na raspolaganju, to se mora što efikasnije iskoristiti – bez kompromisa u pogledu snage hlađenja ili očuvanja svježine namirnica. Roba se u ovim kompaktnim modelima uvijek čuva u najboljim uvjetima rashladne tehnike, pri čemu su uređaji izuzetno štedljivi i energetski učinkoviti.



Ugradbeni i s mogućnošću jednostavnog integriranja

Uređaji se mogu ugraditi ispod radne ploče. U tom je slučaju za protok zraka sa stražnje strane uređaja potreban ventilacijski otvor u radnoj ploči od najmanje 200 cm². Bez rešetke za prozračivanje visina niše mora iznositi najmanje 3 cm više od visine uređaja. Visinom od 83 cm uređaji su prilagođeni specifičnim visinama za rad u gastronomiji.



Samozatvarajuća vrata i zamjenjiva magnetska brtva

Samozatvarajuća vrata s magnetskom brtvom koja se može jednostavno zamijeniti. Radi udobnog rukovanja i sprječavanja gubitka energije ugrađena mehanika omogućuje samostalno zatvaranje vrata nakon svakog otvaranja.



Najmodernija elektronika

Modeli imaju kvalitetno elektroničko upravljanje s velikim pokazivačem temperature i mnogim praktičnim funkcijama. Upravljanje je ugrađeno u stolnu ploču – temperatura se može postaviti točno u stupanj. U slučaju nekontroliranog porasta temperature odnosno otvorenih vrata aktiviraju se optički i akustični alarm za vrata i temperaturu. Za liniju FKUv beskontaktna funkcija zaustavljanja ventilatora smanjuje gubitak hladnoće pri otvaranjima vrata i pridonosi stalnosti temperature. Profinjeno upravljanje odmrzavanjem i u slučaju ekstremnih uvjeta i čestih otvaranja vrata omogućuje bezbrižan rad bez poremećaja. Funkcija za odabir načina rada ventilatora omogućuje savršenu prilagodbu klime za pohranu različitih proizvoda.

Pregled prednosti

Automatsko odmrzavanje

Zahvaljujući modernoj i učinkovitoj elektronici, uređaj se samostalno odmrzava u razdobljima mirovanja kompresora. Stoga više nije potrebno ručno odmrzavanje.

Optički i akustični alarm

Optički i akustični alarm upozoravaju na nekontrolirani porast temperature, gubitak hladnoće i otvorena vrata.

Stabilne metalne nosive rešetke

Stabilne metalne nosive rešetke mogu se opteretiti do 45 kg, pa su proizvodi uvijek optimalno pohranjeni i zaštićeni. Budući da se mogu podesiti po visini, raspored sadržaja i upotreba unutrašnjosti fleksibilni su.

Kvalitetne rashladne komponente

Kvalitetne rashladne komponente, optimizirana izolacija i promišljena konstrukcija omogućuju najvišu energetske učinkovitost i niske operativne troškove.

Unutrašnjost proizvedena dubokim izvlačenjem

Unutrašnjost proizvedena dubokim izvlačenjem iz jednog komada od polistirena lako se čisti i nema mirisa. Budući da nema nezgodnih kutova i zaobljenost pojednostavljuje čišćenje, moguća je savršena higijena.



FKUv 1663 Premium



LED rasvjeta i staklena vrata

Staklena vrata omogućuju dobar pregled i prezentaciju proizvoda. Jednodijelni, vizualno atraktivan okvir vrata vrlo je robustan. Energetski učinkovita LED svjetla ravnomjerno osvjetljavaju unutrašnjost i proizvode. Zahvaljujući smanjenom razvoju topline, ne utječu na kvalitetu proizvoda.



Stabilne brave

Stabilne brave sprječavaju neželjeni pristup.

Robusna dugačka ručka

Dugačka ručka osmišljena je za intenzivnu uporabu. Ergonomska, lako se hvata s lijeve ili desne i vrlo se jednostavno čisti.

Samozatvarajuća vrata i zamjenjiva magnetska brtva

Samozatvarajuća vrata s magnetskom brtvom koja se može jednostavno zamijeniti. Radi udobnog rukovanja i sprječavanja gubitka energije ugrađena mehanika omogućuje samostalno zatvaranje vrata nakon svakog otvaranja.

Promjenjiva strana otvaranja vrata

Strana otvaranja vrata može se promijeniti bez dodatnih ugradbenih dijelova i omogućuje vam da uređaje prilagodite mjestima na kojima su smješteni.

Podpultni hladnjaci s dinamičkim hlađenjem



FKUv 1663

Premium

Bruto / neto zapremnina	148 / 130 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	600 / 615 / 830
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	440 / 435 / 670
Razred energetske učinkovitosti ¹	
Potrošnja električne energije u 365 dana ²	353 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	CC2
Temperaturni razred (energetska direktiva)	K4
Klimatski razred (sigurnosna norma)	7
Temperatura okoline ³	+16 °C do +35 °C
Rashladno sredstvo	R 600a
Razina buke	45 dB(A)
Priključna snaga	1,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Rashladni sustav	dinamički
Postupak odmrzavanja	automatski
Temperaturno područje	+1 °C do +15 °C
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	izolirana staklena vrata
Materijal unutrašnjosti	plastika, srebrna
Vrsta upravljanja	7-segmentni LED pokazivač s tipkama
Prikaz temperature	vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Unutrašnje osvjetljenje	LED, može se zasebno uključiti
Podesive površine za odlaganje	3
Materijal površina za odlaganje	rešetke, prozirno plastificirane
Količina PET boca od 0,5 l / uspravnih PET boca od 0,5 l	92 / 7
Količina limenki od 0,33 l / uspravnih limenki od 0,33 l	163 / 6
Nosivost površine za odlaganje	45 kg
Ručka	dugačka ručka od nehrđajućeg čelika
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata	da
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Bruto / neto težina	46 / 44 kg
Pribor	
Rešetka za odlaganje prevučena plastikom	
Rešetka za odlaganje, metalizirana	7112321
Spojni okvir, bijeli (GGU dolje/gore)	
Spojni okvir od nehrđajućeg čelika (GGU dolje/gore)	7777647
Nosači s kotačićima	9086607
Brava	

FKUv 1660

Premium

Bruto / neto zapremnina	134 / 130 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	600 / 615 / 830
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	440 / 435 / 670
Razred energetske učinkovitosti ¹	
Potrošnja električne energije u 365 dana ²	225 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	CC2
Temperaturni razred (energetska direktiva)	K4
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5
Temperatura okoline ³	+16 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 600a
Razina buke	45 dB(A)
Priključna snaga	1,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~
Rashladni sustav	dinamički
Postupak odmrzavanja	automatski
Temperaturno područje	+1 °C do +15 °C
Materijal / boja kućišta	nehrđajući čelik / nehrđajući čelik
Izvedba vrata	nehrđajući čelik
Materijal unutrašnjosti	plastika, srebrna
Vrsta upravljanja	7-segmentni LED pokazivač s tipkama
Prikaz temperature	vanjski digitalni
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Unutrašnje osvjetljenje	LED, može se zasebno uključiti
Podesive površine za odlaganje	3
Materijal površina za odlaganje	rešetke, prozirno plastificirane
Količina PET boca od 0,5 l / uspravnih PET boca od 0,5 l	92 / 7
Količina limenki od 0,33 l / uspravnih limenki od 0,33 l	163 / 6
Nosivost površine za odlaganje	45 kg
Ručka	dugačka ručka od nehrđajućeg čelika
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata	da
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene
Bruto / neto težina	39 / 37 kg
Pribor	
Rešetka za odlaganje prevučena plastikom	
Rešetka za odlaganje, metalizirana	7112321
Spojni okvir, bijeli (GGU dolje/gore)	
Spojni okvir od nehrđajućeg čelika (GGU dolje/gore)	7777647
Nosači s kotačićima	9086607
Brava	



FKUv 1613

Premium

148 / 130 l

600 / 615 / 830

440 / 435 / 670



353 kWh

CC2

K4

7

+16 °C do +35 °C

R 600a

45 dB(A)

1,0 A

50 Hz / 220 - 240V~

dinamički

automatski

+1 °C do +15 °C

čelik / bijela

izolirana staklena vrata

plastika, bijela

7-segmentni LED pokazivač s tipkama

vanjski digitalni

optički i akustični

LED, može se zasebno uključiti

3

rešetke, plastificirane

92 / 7

163 / 6

45 kg

ergonomska dugačka ručka

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

46 / 43 kg

7113333

7112321

9876641

9086607

na upit



FKUv 1613 izvedba 744

Premium

148 / 130 l

600 / 615 / 830

440 / 435 / 670



353 kWh

CC2

K4

7

+16 °C do +35 °C

R 600a

45 dB(A)

1,0 A

50 Hz / 220 - 240V~

dinamički

automatski

+1 °C do +15 °C

čelik / crna

izolirana staklena vrata

plastika, srebrna

7-segmentni LED pokazivač s tipkama

vanjski digitalni

optički i akustični

LED, može se zasebno uključiti

3

rešetke, prozirno plastificirane

92 / 7

163 / 6

45 kg

ergonomska dugačka ručka

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

45 / 42 kg

7112321

9086607

na upit



FKUv 1610

Premium

134 / 130 l

600 / 615 / 830

440 / 435 / 670



225 kWh

CC2

K4

5

+16 °C do +40 °C

R 600a

45 dB(A)

1,0 A

50 Hz / 220 - 240V~

dinamički

automatski

+1 °C do +15 °C

čelik / bijela

čelik

plastika, bijela

7-segmentni LED pokazivač s tipkama

vanjski digitalni

optički i akustični

3

rešetke, plastificirane

92 / 7

163 / 6

45 kg

ergonomska dugačka ručka

mehanička

da

desno s mogućnošću izmjene

39 / 36 kg

7113333

7112321

9876641

9086607

na upit

1 Prema Uredbi EU 2019/2018.

2 Mjereno prema EN 16902:2016.

3 Označava temperaturu okoline pri kojoj uređaj može sigurno raditi.

Kvaliteta do najsitnijih detalja



Ugradbeni i s mogućnošću jednostavnog integriranja

Uređaji se mogu ugraditi ispod radne ploče. U tom je slučaju za protok zraka sa stražnje strane uređaja potreban ventilacijski otvor u radnoj ploči od najmanje 200 cm². Bez rešetke za prozračivanje visina niše mora iznositi najmanje 3 cm više od visine uređaja. Uređaji su dizajnirani za visinu rada od 85 cm.



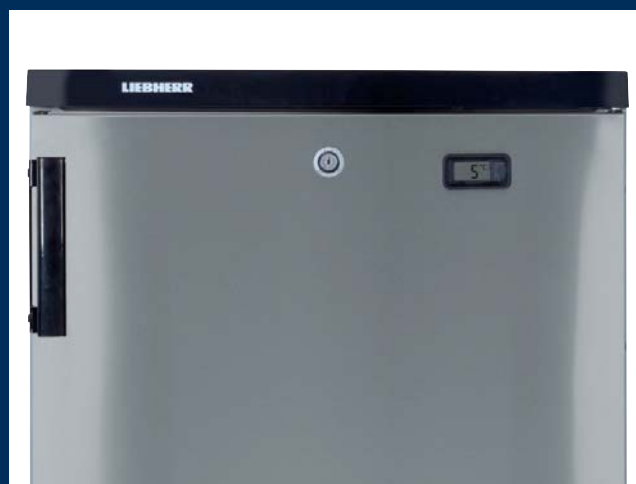
Energetska učinkovitost uz R 600a

Uređaji Liebherr optimizirani su za najbolju moguću energetska učinkovitost i niske operativne troškove. Upotrebljava se isključivo prirodno i ekološko rashladno sredstvo R 600a. U kombinaciji s visokoučinkovitim kompresorima ono je iznimno snažno i sa svojim niskim potencijalom globalnog zagrijavanja također je sigurno za primjenu u budućnosti.



Bočna žarulja

Bočna žarulja omogućuje skladno i ravnomjerno osvjetljavanje unutrašnjosti i proizvoda.



Brava

Izrazito robusna brava ugrađena u vrata dijela za hlađenje štiti od neovlaštenog pristupa. Svi se uređaji mogu sigurno zaključati.



FKvesf 1805

Premium



FKvesf 1803

Premium

Bruto / neto zapremnina	171 / 160 l	171 / 136 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	600 / 600 / 850	600 / 600 / 850
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	513 / 441 / 702	513 / 441 / 702
Razred energetske učinkovitosti ¹		
Potrošnja električne energije u 365 dana ²	309 kWh	406 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	CC2	CC2
Temperaturni razred (energetska direktiva)	K4	K4
Klimatski razred (sigurnosna norma)	5	5
Temperatura okoline ³	+10 °C do +40 °C	+10 °C do +40 °C
Rashladno sredstvo	R 600a	R 600a
Razina buke	47 dB(A)	47 dB(A)
Priključna snaga	1,0 A	1,0 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Rashladni sustav	dinamički	dinamički
Postupak odmrzavanja	automatski	automatski
Temperaturno područje	+1 °C do +15 °C	+1 °C do +15 °C
Materijal / boja kućišta	čelik / srebrna	čelik / srebrna
Izvedba vrata	nehrđajući čelik	izolirana staklena vrata
Materijal unutrašnjosti	plastika, bijela	plastika, bijela
Vrsta upravljanja	Okretni regulator	Okretni regulator
Prikaz temperature	vanjski digitalni	unutarnji analogni
Unutrašnje osvjetljenje	LED	LED, može se zasebno uključiti
Podesive površine za odlaganje	3	3
Materijal površina za odlaganje	rešetke, plastificirane	rešetke, plastificirane
Količina PET boca od 0,5 l / uspravnih PET boca od 0,5 l	115 / 7	115 / 7
Količina limenki od 0,33 l / uspravnih limenki od 0,33 l	217 / 7	217 / 7
Nosivost površine za odlaganje	45 kg	45 kg
Ručka	ergonomska dugačka ručka	ergonomska dugačka ručka
Vrsta brave	mehanička	mehanička
Strana otvaranja vrata	desno s mogućnošću izmjene	desno s mogućnošću izmjene
Bruto / neto težina	37 / 34 kg	46 / 43 kg
Pribor		
Ukrasni okvir, boja aluminijska	9910831	
Dodatni elementi za kotačiće	9086967	9086967
Rešetka za odlaganje prevučena plastikom	7112064	7112064

¹ Prema Uredbi EU 2019/2018.

² Mjereno prema EN 16902:2016.

³ Označava temperaturu okoline pri kojoj uređaj može sigurno raditi.

Prezentacijski hladnjaci



Side-by-Side set

Side-by-Side set omogućuje jednostavno pretvaranje dva displej hladnjaka u jedan hladnjak-zamrzivač širine 120 cm. Displej u širini preko oba uređaja osigurava savršenu prezentaciju brenda ili proizvoda.



Podna rešetka

Čvrsta podna rešetka osigurava da se čak i dno uređaja može lako koristiti i za teške proizvode poput sanduka ili bačvi, bez straha od grebanja.



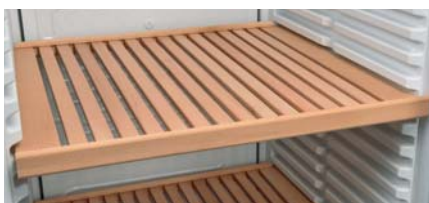
Rešetkasta polica

Rešetkaste police su obložene plastikom otpornom na abraziju i može ih se opteretiti težinom do 45 kg (kod uređaja širine 60 cm) odnosno 60 kg (kod uređaja širine 75 cm). Stabilna podna rešetka čini da je dno uređaja otporno na grebanje te da se bez problema može koristiti za odlaganje teške robe kao što su sanduci za pića ili bačve.



Natpisna šina na policama

S praktične natpisne šine na policama moguće je idealno očitavati oznake sa cijenama i bar kodovima. Jednostavno ju nataknete na prednju stranu rešetkaste police! Natpisne šine također se mogu koristiti u svrhu brendiranja gdje je na policama izloženo nekoliko marki proizvoda.



Drvena polica

Stabilna drvena polica od bukve optimalno je dizajnirana za sigurno čuvanje boca. Unutrašnjosti daje visokokvalitetan karakter, a osim što pruža jasan pogled, omogućuje i lak pristup bocama.



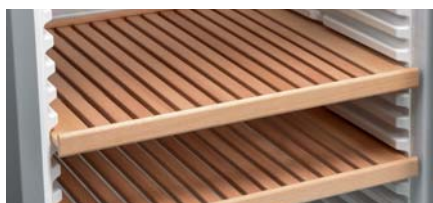
Nagibna polica za boce

Praktične nakošene police za boce omogućuju da su boce od 0,5 l uvijek na dohvat ruke. Nakošena polica može se izvući uz pomoć teleskopskih šina.

Brava

Serijski se uređaji opremaju jednoobraznim standardnim bravama. Pritom se istim ključem može zaključati više uređaja. Moguće je naručiti do deset specijalnih ključeva i brava i to za modele FKDv 42...

Hladnjaci sa staklenim i punim vratima



Drvena polica

Stabilna drvena polica od bukve optimalno je dizajnirana za sigurno čuvanje boca. Unutrašnjosti daje visokokvalitetan karakter, a osim što pruža jasan pogled, omogućuje i lak pristup bocama.



Perforirana metalna polica

Da bi čak i mali artikli bez problema čvrsto stajali dok su pohranjeni u rashladnim uređajima, Liebherr je posebno za tu svrhu razvio plitke perforirane metalne police. Proizvode se od prevučenog metala, a dizajnirane su za maksimalno opterećenje masom do 45 kg. Perforacija omogućuje neometanu cirkulaciju zraka u cijelom prostoru za pohranu.



Nagibna polica za boce - nagibna polica za limenke

Nagibne police omogućuju da su boce i limenke uvijek pri ruci. Polica je montirana na teleskopske vodilice radi lakšeg punjenja.



Rešetkasta polica

Plastificirane rešetkaste police mogu se opteretiti do 45 kg.



Podna rešetka

Čvrsta podna rešetka osigurava da se čak i dno uređaja može lako koristiti i za teške proizvode poput sanduka ili bačvi, bez straha od grebanja.



Podesive nožice

S visinom od 70-120 mm ili 120-150 mm, podesive nožice pružaju dovoljan razmak od tla i osiguravaju lako čišćenje ispod uređaja. Mogu se lako pričvrstiti vijcima na četiri točke pričvršćivanja. Jedan set sadrži četiri podesive nožice.



Kotačići

Kotačići olakšavaju transport i omogućuju vam čišćenje poda ispod uređaja. Jedan set sadrži četiri kotačića, svaki drugi kotačić ima po jednu kočnicu.



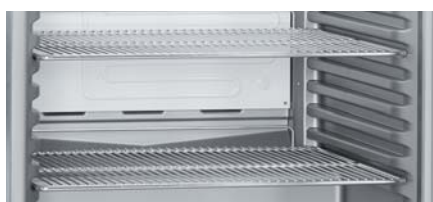
Natpisna šina na policama

S praktične natpisne šine na policama moguće je idealno očitavati oznake sa cijenama i bar kodovima. Jednostavno ju natakните na prednju stranu rešetkaste police! Natpisne šine također se mogu koristiti u svrhu brendiranja gdje je na policama izloženo nekoliko marki proizvoda.

Mehanička brava s različitim ključevima (deset jedinica)

Mehanička brava s ključem štiti vaše pohranjene proizvode od neželjenog pristupa. Ako se koristi više aparata, dostupno je do deset posebnih brava s različitim ključevima.

Podpultni hladnjaci



Rešetkasta polica

Plastificirane rešetkaste police mogu se opteretiti do 45 kg.



Aluminijski ukrasni okvir

Dostupan je aluminijski ukrasni okvir za optičku integraciju Liebherr rashladnog uređaja u kuhinjsku frontu. Pomoću ukrasnog okvira na vrata uređaja možete pričvrstiti odgovarajući furnir.



Set za naknadnu ugradnju kotačića

Set za nadogradnju kotačića za fiksne instalacije olakšava transport uređaja. Četiri kotačića uključujući pribor za ugradnju dio su isporuke.



Šine s kotačićima

Stabilni kotačići (promjera 30 mm) pojednostavljuju premještanje uređaja. Kako bi se zajamčila optimalna stabilnost, na uređaje koji se postavljaju pomoću spojnog okvira, ne smiju se postaviti kotači. To je dopušteno samo za zasebne uređaje.



Set spojnih elemenata

Hladnjaci i zamrzivači na radnoj površini mogu se postaviti jedan na drugi kako bi se na najbolji način iskoristio raspoloživi prostor.



Brava

Serijski se uređaji opremaju jednoobraznim standardnim bravicama. Jedan ključ može zaključati više uređaja. Dostupne su i dodatne bravice s do deset različitih ključeva.



WFbli 5241 Perfection



Hladnjaci za vino tvrtke Liebherr – za pravi užitak

Bilo da vina čuvate do konačnog dozrijevanja, pohranjujete na savršenoj temperaturi za konzumaciju ili prezentirate na privlačan način i spremna za posluživanje, hladnjaci za vina tvrtke Liebherr vašoj dobroj kapljici daju prikladan prostor i klimu koju zaslužuje.

Konstantne temperature čuvaju karakter vina, a odgovarajuća vlažnost zraka jamči podatne plutene čepove. Vaš dragocjeni sadržaj čuva se od mirisa izvana, a time i od promjene okusa. Zahvaljujući visokoj UV-zaštiti, čuva se i od neželjenih procesa starenja. Važno je i što mlađa vina imaju priliku dozrijevati bez šokova.

U svakom Liebherrovom hladnjaku za vina krije se čisti užitak. Na zadovoljstvo korisnika. Za to su zaslužni dugotrajni, kvalitetni materijali, kao i mnoge sigurnosne funkcije i udobno rukovanje.

Prednosti vidljive na prvi pogled

SmartDevice

Integrirani SmartDeviceBox omogućuje upravljanje uređajem i uporabu dodatnih servisa putem računala i mobilnih uređaja.

HumiditySelect

Pomoću funkcije HumiditySelect vlažnost zraka možete namjestiti u dvije razine: standardna ili visoka.

Maksimalni kapacitet pohrane

Ovisno o modelu slaganjem boca grlo uz grlo na čvrstim metalnim policama mogu se spremiti 158 do 284 boca te ih se može jednostavno dohvatiti.

Jedna zona

Stalna temperatura u cijeloj unutrašnjosti, podesiva u rasponu od +5 °C do +20 °C.

VibrateSafe

Posebno razvijeni i osobito tihi kompresori te čvrste police jamstvo su da se vino neće zamutiti.

Prilagodljiva visina metalnih polic

Robusne i jednostavne za čišćenje, s atraktivnom drvenom frontom, izuzetno su prilagodljive na glatkim vodilicama.

FreshAir

Da bi se postigao čist buke, filter s aktivnim ugljenom pouzdano veže sve vrste mirisa.

TempProtect Plus

Dva senzora neprestano mjere temperaturu u vinskom hladnjaku. U slučaju kritične promjene šalje se obavijest.*



WFbli 7741 Perfection

eDoorLock

Elektroničko zaključavanje vrata onemogućuje neovlaštenu uporabu te vinski hladnjak otvara samo uz unos točnog PIN-a.*

Sigurnost

Sofisticirane funkcije alarma omogućuju zvučni i vizualni alarm.*

PowerChill

Novoumetnute boce se vrlo brzo i automatski hlade na idealnu temperaturu za posluživanje.

Ergonomska tanka ručka vrata

Savršena za čestu uporabu zahvaljujući ugrađenom mehanizmu otvaranja.

UVProtect Plus

Trostruka zaštita: vrata od zatamnjenog stakla s dva sloja vakuumski nanesenog metala iznimno učinkovito štite od sunčevih zraka.

Prezentacijska rasvjeta

Efektno predstavlja kolekciju vina čak i kada su staklena vrata zatvorena. Svjetlo se može prigušiti putem zaslona.*

EasyFill

Pomoć pri punjenju vinskog hladnjaka. Ako su otvorena 90° ili više, vrata se ne zatvaraju.

SelfClosing Door

Vrata vinskog hladnjaka blago se sama zatvaraju kad se otvore za manje od 90°.



Košara EasyServe

Radi urednosti i lakše dostupnosti u baru na radnoj visini prikvačena je košara za boce EasyServe, koja se lagano izvlači na vodilicama.



LightColumn

Stup s LED rasvjetom od vrha do dna hladnjaka za posluživanje vina na obje strane ravnomjerno osvjetljava unutrašnjost kada se vrata otvore.



Zaslon koji reagira na dodir i prelazak prstom

Zaslon s funkcijom „Touch & Swipe“, precizno ugrađen u vrata, naglašava majstorsku izradu. I on je tipičan za Liebherr: intuitivan je i jednostavan, a radi na dodir i prijelaz prstom.

Hladnjaci za posluživanje vina

Serije

Perfection

Kvaliteta	Održavanje stalne temperature
	Prilagodljiv temperaturni raspon u jednoj zoni: od +5°C do +20°C
	Trajni prikaz trenutne temperature
	Trostruka sigurnosna stakla sa zaštitom od UV zraka / UVProtect Plus
	Pohrana bez jakih vibracija / VibrateSafe
	Slaganje grlo uz grlo za maksimalni kapacitet boca
Savršena klimatizacija	Zamjenjiva brtva za vrata
	Dvije nožice prilagodljive visine
	Prilagodljiva vlažnost uz HumiditySelect
Praktičnost i fleksibilnost	Jedan filter FreshAir s podsjetnikom o zamjeni
	Postavljanje temperature u koracima od 1°C
	Košara EasyServe
Dizajn i životni stil	PowerChill
	Pomoć pri punjenju EasyFill
	SelfClosing Door:
	izuzetno prilagodljive metalne police s drvenom frontom
	Zaslon: ponuđenih 12 jezika (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT/BG/RU/ZH)
	Osvjetljenje: rasvjetni stup LightColumn, obostrano
Sigurnost	Stražnja stijenka: nehrđajući čelik
	Zaslon koji reagira na dodir i prelazak prstom
	Prezentacijska rasvjeta
	Tanka ručka s ugrađenim mehanizmom za otvaranje: brušeni aluminij
	Tihi rad
Povezivanje	TempProtect Plus
	Alarm za vrata, temperaturu i prekid napajanja
	Na zaslonu se pojavljuje zvučni i vizualni alarm, a uz funkciju SmartDevice* pulsirajuće svjetlo i automatska poruka*
	Zaključavanje zaslona
Sigurnost	eDoorLock
	SmartDevice (uz priložen SmartDeviceBox)
	Prezentacijska rasvjeta*
	Postavljanje temperature u koracima od 1°C*
Povezivanje	Prikaz i upravljanje relevantnim funkcijama uređaja*

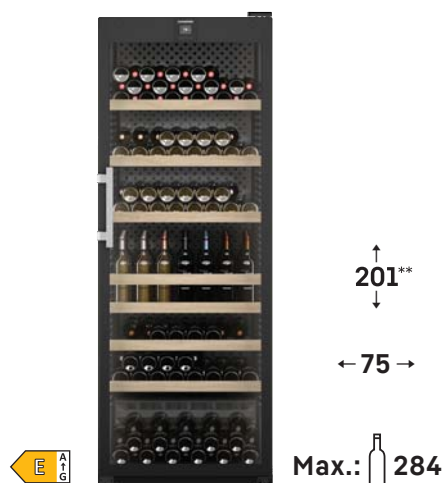
WFbli 5041



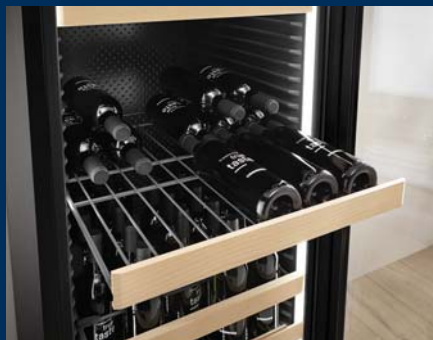
WFbli 5241



WFbli 7741



Kvaliteta do najsitnijih detalja



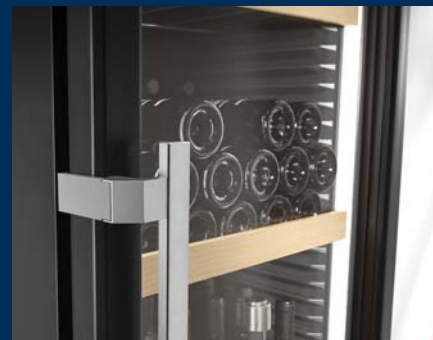
Metalne police

Čvrste metalne police s frontama od bukovog drva mogu se premještati po potrebi radi fleksibilnog rasporeda boca. Nosači omogućuju sigurno držanje, a prevučeni metal iznimno se lako čisti.



eDoorLock

Funkcija eDoorLock onemogućuje neovlaštenu uporabu. Brava na vratima otvara se unosom PIN-a. A za još veću zaštitu u aplikaciji SmartDevice u svakom trenutku i na svakom mjestu možete vidjeti jesu li vrata otvorena ili zatvorena.



LightColumn, obostrano

LED rasvjetni stup LightColumns po cijeloj visini na obje strane ravnomjerno osvjetljava unutrašnjost i prikazuje vina u najboljem svjetlu. Posebno se ističe prezentacijska rasvjeta koja se može priгуšiti i tako vina učiniti još atraktivnijima.



Ergonomska ručka

Ergonomska tanka ručka na vratima s integriranim mehanizmom za lakše otvaranje savršena je za čestu uporabu te omogućuje da se vrata otvore brzo i lagano, čak i kada ih se otvara po nekoliko puta zaredom.



Košara EasyServe

Za iznimnu uslugu svaki pokret ruke je bitan. Znači da vina moraju biti uredno posložena i lako dostupna, kao u našoj košari za vino EasyServe. Postavljena u visini radne ploče lagano se izvlači na vodilicama.



PowerChill

Funkcija PowerChill automatski i vrlo brzo rashlađuje novopridodane boce. Čak i tijekom užurbanih dana, kada se vrata često otvaraju, uređaj samostalno stvara idealnu temperaturu za posluživanje te se automatski vraća u standardni način rada za uštedu energije.

Hladnjaci za posluživanje vina



WFbli 7741

Perfection



Zapremnina

Maks. br. boca Bordeaux od 0,75 l¹

Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)

Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)

Razred energetske učinkovitosti²

Potrošnja električne energije u 365 dana³

Klimatski razred

Temperatura okoline⁴

Rashladno sredstvo

Emisija buke koja se prenosi zrakom / Razred emisije buke koja se prenosi zrakom

Priključna snaga / Frekvencija / napon

Ventilator / Dovod svježeg zraka preko FreshAir filtera s aktivnim ugljenom

Regulacija vlažnosti zraka putem

Temperaturne zone / Rashladni krugovi s regulacijom

Temperaturno područje s mogućnošću prilagodbe

Vrata / Bočne stijenke

Vrsta upravljanja / položaj

Uporaba upravljanja

Alarm u slučaju smetnji

Materijal unutrašnjosti

Unutrašnje osvjetljenje

može se trajno uključiti / prigušiti

SmartDeviceBox / Rješenje za povezivanje s mrežom

Pomoć pri punjenju EasyFill / Materijal površina za odlaganje

Površine za odlaganje / od toga na teleskopskim vodilicama

Površine za odlaganje podesive po visini

Ručka

FreshAir filter zraka

Vrsta brave

Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata

Zamjenjiva brtva na vratima

S mogućnosti Side-by-Side

Bruto /neto težina

Pribor

Filter s aktivnim ugljenom FreshAir

Drvena polica / Prezentacijska polica (drvena sklopiva polica)

Metalna polica s drvenom frontom

Komplet kvačica za označavanje

Izložbeni stalak za boce

Pladanj za vodu s vulkanskim kamenom

Rupičasti lim

Zaštita od prevrtanja za zidnu montažu

642 l

284

747 / 763 / 2044

642 / 573 / 1830



121 kWh

SN-ST

+10°C do +38°C

R 600a

38 dB(A)/C

1,5 A / 50/60 Hz / 220 - 240V~

da / da

HumiditySelect (dva stupnja: standardni i visoki)

1 / 1

+5°C do +20°C

staklena vrata s okvirom u crnoj boji / crna

2,4-inčni TFT zaslon u boji / u vratima

Touch & Swipe

optički i akustični

Plastika, grafitnosiva

LED

da / da

da / Integrirano, fiksno

da / Metalna polica s drvenom frontom

7 / 1

da

dugačka ručka, s ugrađenim mehanizmom za otvaranje

u stražnjoj stijenci

elektronička, bez daljinskog upravljanja

da / desno s mogućnošću izmjene

da

da

121 / 112 kg

9882460

- / 7113043

7113262

9882766

9882303

7435870

9882767



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
1,5 A / 50/60 Hz / 220 - 240V~
da / da
HumiditySelect (dva stupnja: standardni i visoki)
1 / 1
+5 °C do +20 °C
staklena vrata s okvirom u crnoj boji / crna
2,4-inčni TFT zaslon u boji / u vratima
Touch & Swipe
optički i akustični
Plastika, grafitnosiva
LED
da / da
da / Integrirano, fiksno
da / Metalna polica s drvenom frontom
7 / 1
da
dugačka ručka, s ugrađenim mehanizmom za otvaranje u stražnjoj stijenci
elektronička, bez daljinskog upravljanja
da / desno s mogućnošću izmjene
da
da
109 / 102 kg
9882460
7113328 / 7113041
7113254
9882766
9882303
9882755
9302885
9882767



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
1,5 A / 50/60 Hz / 220 - 240V~
da / da
HumiditySelect (dva stupnja: standardni i visoki)
1 / 1
+5 °C do +20 °C
staklena vrata s okvirom u crnoj boji / crna
2,4-inčni TFT zaslon u boji / u vratima
Touch & Swipe
optički i akustični
Plastika, grafitnosiva
LED
da / da
da / Integrirano, fiksno
da / Metalna polica s drvenom frontom
6 / 1
da
dugačka ručka, s ugrađenim mehanizmom za otvaranje u stražnjoj stijenci
elektronička, bez daljinskog upravljanja
da / desno s mogućnošću izmjene
da
da
99 / 89 kg
9882460
7113328 / 7113041
7113254
9882766
9882303
9882755
9302885
9882767

1 Ovi modeli namijenjeni su samo za čuvanje vina. Maksimalni kapacitet Bordeaux boca prema DIN normi (0,75 l) prema normi NF H 35-124 (V: 300,5 mm, Ø 76,1 mm)
 2 Prema Uredbi EU 2019/2016.
 3 Mjereno prema EN 62552.
 4 Označava temperaturu okoline pri kojoj uređaj može sigurno raditi.

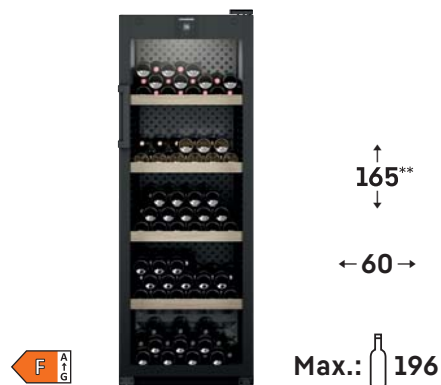
Hladnjaci za posluživanje vina

Serije

GrandCru

Kvaliteta	Održavanje stalne temperature Prilagodljiv temperaturni raspon u jednoj zoni: od +5°C do +20°C Trajni prikaz trenutne temperature Trostruka sigurnosna stakla sa zaštitom od UV zraka / UVProtect Plus Pohrana bez jakih vibracija / VibrateSafe Slaganje grlo uz grlo za maksimalni kapacitet boca Zamjenjiva brtva za vrata Dvije nožice prilagodljive visine
Savršena klimatizacija	Prilagodljiva vlažnost uz HumiditySelect Jedan filter FreshAir s podsjetnikom o zamjeni Postavljanje temperature u koracima od 1°C
Praktičnost i fleksibilnost	Pomoć pri punjenju EasyFill SelfClosing Door Drvene police podesive po visini Zaslon: ponuđenih 9 jezika (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT)
Dizajn i životni stil	LED stropna rasvjeta Stražnja stijenka: Grafitno siva metalna Zaslon koji reagira na dodir Prezentacijska rasvjeta (staklena vrata) Tanka crna ručka Tihi rad
Sigurnost	TempProtect Plus Alarm za vrata, temperaturu i prekid napajanja Na zaslonu se pojavljuje zvučni i vizualni alarm, a uz funkciju SmartDevice* pulsirajuće svjetlo i automatska poruka* Zaključavanje zaslona Mehanička brava koja se može naknadno ugraditi
Povezivanje*	SmartDevice-ready Prezentacijska rasvjeta* Postavljanje temperature u koracima od 1°C* Prikaz i upravljanje relevantnim funkcijama uređaja*

WPbl 5001





WPbl 5001

GrandCru



Zapremnina	385 l
Maks. br. boca Bordeaux od 0,75 l ¹	196
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	597 / 763 / 1684
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	492 / 587 / 1470
Razred energetske učinkovitosti ²	
Potrošnja električne energije u 365 dana ³	113 kWh
Klimatski razred	SN-ST
Temperatura okoline ⁴	+10 °C do +38 °C
Rashladno sredstvo	R 600a
Emisija buke koja se prenosi zrakom / Razred emisije buke koja se prenosi zrakom	38 dB(A)/C
Priključna snaga / Frekvencija / napon	1,5 A / 50/60 Hz / 220 - 240V~
Ventilator / Dovod svježeg zraka preko FreshAir filtera s aktivnim ugljenom	da / da
Regulacija vlažnosti zraka putem	HumiditySelect (dva stupnja: standardni i visoki)
Temperaturne zone / Rashladni krugovi s regulacijom	1 / 1
Temperaturno područje s mogućnošću prilagodbe	+5 °C do +20 °C
Vrata / Bočne stijenke	staklena vrata s okvirom u crnoj boji / crna
Vrsta upravljanja / položaj	LCD monokromatski zaslon / u vratima
Uporaba upravljanja	Dodirni gumbi
Alarm u slučaju smetnji	optički i akustični
Materijal unutrašnjosti	Plastika, grafitnosiva
Unutrašnje osvjetljenje	Stropna LED rasvjeta
može se trajno uključiti / prigušiti	da / da
SmartDeviceBox / Rješenje za povezivanje s mrežom	da / Moguća je nadogradnja
Pomoć pri punjenju EasyFill / Materijal površina za odlaganje	da / Drvena polica od bukovog drva
Površine za odlaganje / od toga na teleskopskim vodilicama	5 / -
Površine za odlaganje podesive po visini	da
Ručka	dugačka ručka, s ugrađenim mehanizmom za otvaranje
FreshAir filter zraka	u stražnjoj stijenci
Vrsta brave	mehanička
Samozatvarajuća vrata / Strana otvaranja vrata	da / desno s mogućnošću izmjene
Zamjenjiva brtva na vratima	da
S mogućnosti Side-by-Side	da
Bruto /neto težina	90 / 83 kg
Pribor	
Filter s aktivnim ugljenom FreshAir	9882460
Drvena polica / Prezentacijska polica (drvena sklopiva polica)	7113328 / 7113041
Metalna polica s drvenom frontom	7113254
Komplet kvačica za označavanje	9882766
Izložbeni stalak za boce	9882303
Pladanj za vodu s vulkanskim kamenom	9882755
Rupičasti lim	9302885
Zaštita od prevrtanja za zidnu montažu	9882767

Hladnjaci za posluživanje vina



Filter s aktivnim ugljenom FreshAir

Kako bi vino moglo dozrijevati pri optimalnoj temperaturi zraka i sačuvati svoj prepoznatljivi buke, filter s aktivnim ugljenom FreshAir pouzdano na sebe veže sve vrste mirisa. Filter treba mijenjati svakih 6 mjeseci, a to prikazuje i funkcija podsjetnika (ovisi o modelu).



Spremnik za vodu i vulkanski kamen

Spremnik vode koji se može naknadno dodati i vulkanski kamen pomažu u održavanju savršene vlažnosti zraka – tako će čepovi i u suhim uvjetima ostati optimalno vlažni.



Izložbeni stalak za boce

Vješto ističe posebne boce: elegantni stalak za boce ističe boce vina i skreće pozornost na njihove etikete. Usto na njega možete odložiti i već otvorene boce.



Metalna polica s drvenom prednjom stranom, podesiva po visini

Ova robusna metalna polica objedinjuje sve što je potrebno za čuvanje vina u gastronomiji. Može se varijabilno pomicati po visini unutar uređaja - za fleksibilnu podjelu boca. Nosači osiguravaju osobito dobro držanje. Prevučeni metal izuzetno se lako čisti. A jednostavan i jasan dizajn s prednjom stranom od bukovog drva u skladu je sa svim pohranjenim vinima.



Drvena polica, podesiva po visini

Elegantne drvene police od bukovog drva prilagođene su za horizontalno čuvanje vina bez vibracija te vam svojim ergonomskim oblikom pomažu pri skladištenju, vađenju i organizaciji. Još jedan plus: drvo diše i može upiti male količine vode – to je dobro za mikroklimu u unutrašnjosti. A time i za dugotrajno skladištenje.



Drvena prezentacijska polica

Na prezentacijskoj polici od bukovog drva mogu se sigurno čuvati i vrhunski prezentirati i dvije otvorene boce vina. To omogućuje integrirana funkcija preklapanja police.

Hladnjaci za posluživanje vina



Aluminijske natpisne pločice

Za idealnu organizaciju vaših zaliha vina: pet elegantnih aluminijskih pločica. Možete ih ispisati i fleksibilno pričvrstiti na police za boce.



Perforirana metalna polica

Polica od perforiranog lima jamči optimalnu stabilnost boca. Na njima se boce i posude sigurno čuvaju. Police od perforiranog lima ekstremno su čvrste i optimalno prikladne za pića.



Zaštita od prevrtanja

Zaštita od prevrtanja uređaj s gornje strane čvrsto povezuje sa zidom. Za stabilno držanje i sigurno punjenje i pražnjenje izvlačivih polica, čak i kad su potpuno napunjene.



LIEBHERR



Škrinje za zamrzavanje za gastronomiju – kvaliteta koja se isplati

Liebherrve škrinje za zamrzavanje dizajnirane su posebno za ekstremne zahtjeve i visoka opterećenja u profesionalnim okruženjima. Zadovoljavaju najviši standar povećanja održivosti. Uz vrlo niske troškove energije, prirodno rashladno sredstvo, komponente bez PVC-a i neznatno stvaranje topline, prednost je visokoučinkovitih profesionalnih uređaja i što im nije potrebno održavanje te će pouzdano zamrzavati najmanje 15 godina. Ukratko: imaju nenadmašan TCO (ukupni trošak vlasništva).

Pregled prednosti

Zamjenjiva brtva

Jednostavno zamjenjiva brtva u poklopcu škrinje omogućuje optimalnu higijenu, dobro zatvaranje i dulji vijek trajanja škrinje.

Unutarnji spremnik

Unutarnji spremnik od robusnog, prevučenog čeličnog lima za dugovječnost i jednostavno čišćenje.

Bez kondenzata

Bez kondenzata na kućištu i lako čišćenje vanjske površine za savršenu higijenu.

Kondenzator ovijen pjenom

Kondenzator za stvaranje hladnoće kompletno je ovijen spužvastim materijalom, što uređaju omogućuje tih i miran rad.

Visoko učinkovita izolacija

Iznimno učinkovita izolacija sprječava gubitak energije i ide u prilog optimalnoj energetske učinkovitosti.



EFL 6056



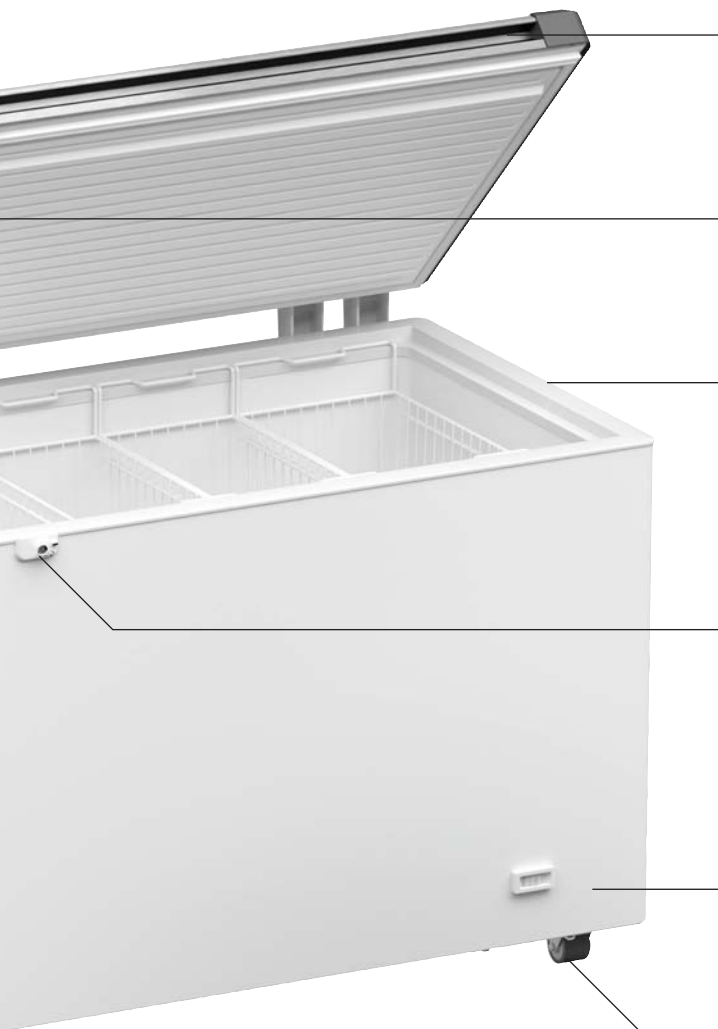
Stabilan poklopac škrinje

Stabilni poklopac škrinje (nehrđajući čelik ili bijeli) može se upotrebljavati kao dodatna radna površina.



Stabilne žičane viseće košare

Više preglednosti i fleksibilnosti pri rasporedu proizvoda zahvaljujući stabilnim žičanim visećim košarama.



Ergonomska ulegnuta ručka

Ergonomska ulegnuta ručka cijelom dužinom za ugodno otvaranje i zatvaranje.

LED rasvjeta

Optimalna preglednost uz LED rasvjetu u unutrašnjosti.

Iznimno robusno tijelo škrinje

Iznimno robusno, stabilno tijelo škrinje bez zakrivljenja, čak i za velika opterećenja.



Robusna brava

Robusna brava pruža sigurnost od neovlaštenog pristupa.

Prirodno rashladno sredstvo R 600a bez fluorouglikovodika

Više energetske učinkovitosti i održivosti uz prirodno rashladno sredstvo R 600a bez fluorouglikovodika u kombinaciji s jakim kompresorima.

Stabilni upravljivi kotačići

Stabilni okretni kotačići olakšavaju transport i omogućuju jednostavno čišćenje poda ispod škrinje.



Analogni pokazivač temperature

Sigurnija pohrana uz analogni pokazivač temperature s pokazivanjem točnog stupnja temperature u unutrašnjosti, podesiv od -14°C do -24°C .

Frost
Protect

Maksimalna fleksibilnost u izboru mjesta postavljanja zbog proširenog raspona temperature okoline od -15°C do $+43^{\circ}\text{C}$.

Stop
Frost

Zahvaljujući sustavu StopFrost odmrzavanje je puno rjeđa potrebno, a jednostavno ponovno otvaranje postiže se sprječavanjem stvaranja podtlaka.

Škrinje za zamrzavanje



EFL 6056

EFL 6055

Širina	1885 mm	1885 mm
Zapremnina	542 l	542 l
Vanjske dimenzije u mm (Š/D/V)	1885 / 702 / 825	1885 / 702 / 825
Unutarnje dimenzije u mm (Š/D/V)	1760 / 535 / 610	1760 / 535 / 610
Razred energetske učinkovitosti ¹		
Potrošnja električne energije u 365 dana ²	385 kWh	385 kWh
Klimatski razred (energetska direktiva)	SN-T	SN-T
Temperatura okoline ³	-15 °C do +43 °C	-15 °C do +43 °C
Rashladno sredstvo	R 600a	R 600a
Emisija buke koja se prenosi zrakom	33 dB(A)	33 dB(A)
Razred emisije buke koja se prenosi zrakom	B	B
Priključna snaga	1,5 A	1,5 A
Frekvencija / napon	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Rashladni sustav	statički	statički
Postupak odmrzavanja	ručno	ručno
Temperaturno područje	-14 °C do -24 °C	-14 °C do -24 °C
Materijal poklopca	nehrđajući čelik	čelik
Materijal / boja kućišta	čelik / bijela	čelik / bijela
Materijal unutrašnjosti	prevučeni čelik	prevučeni čelik
Boja pokrovnog okvira	siva	siva
Vrsta upravljanja	Okretni regulator	Okretni regulator
Kapacitet zamrzavanja u 24 sata	15 kg	15 kg
Vrijeme skladištenja u slučaju smetnji	42 h	48 h
Prikaz temperature	vanjski analogni	vanjski analogni
Unutrašnje osvjetljenje	LED	LED
Broj košara	3	3
Maksimalan broj košara	8	8
Ručka	integrirana u vrata	integrirana u vrata
Kotačići	zakretni kotačići	zakretni kotačići
Vrsta brave	mehanička	mehanička
Izolacija	60 mm	60 mm
Odvod kondenzata	da	da
Bruto /neto težina	99 / 89 kg	99 / 89 kg
Pribor		
Košara od 270 mm	7111045	7111045
Košara od 210 mm	7111047	7111047
Komplet kotačića ⁴	9882600	9882600

**EFL 4656**

1465 mm
404 l
1465 / 702 / 825
1340 / 535 / 610
331 kWh
SN-T
-15 °C do +43 °C
R 600a
33 dB(A)
B
1,5 A
50 Hz / 220 - 240V-
statički
ručno
-14 °C do -24 °C
nehrđajući čelik
čelik / bijela
prevučeni čelik
siva
Okretni regulator
13 kg
46 h
vanjski analogni
LED
2
6
integrirana u vrata
zakretni kotačići
mehanička
60 mm
da
90 / 81 kg
7111045
7111047
9882600

EFL 4655

1465 mm
404 l
1465 / 702 / 825
1340 / 535 / 610
331 kWh
SN-T
-15 °C do +43 °C
R 600a
33 dB(A)
B
1,5 A
50 Hz / 220 - 240V-
statički
ručno
-14 °C do -24 °C
čelik
čelik / bijela
prevučeni čelik
siva
Okretni regulator
13 kg
46 h
vanjski analogni
LED
2
6
integrirana u vrata
zakretni kotačići
mehanička
60 mm
da
90 / 81 kg
7111045
7111047
9882600

EFL 3056

1045 mm
266 l
1045 / 702 / 825
920 / 535 / 610
272 kWh
SN-T
-15 °C do +43 °C
R 600a
33 dB(A)
B
1,5 A
50 Hz / 220 - 240V-
statički
ručno
-14 °C do -24 °C
nehrđajući čelik
čelik / bijela
prevučeni čelik
siva
Okretni regulator
10 kg
38 h
vanjski analogni
LED
2
4
integrirana u vrata
zakretni kotačići
mehanička
60 mm
da
75 / 68 kg
7111045
7111047
9882600

EFL 3055

1045 mm
266 l
1045 / 702 / 825
920 / 535 / 610
272 kWh
SN-T
-15 °C do +43 °C
R 600a
33 dB(A)
B
1,5 A
50 Hz / 220 - 240V-
statički
ručno
-14 °C do -24 °C
čelik
čelik / bijela
prevučeni čelik
siva
Okretni regulator
10 kg
38 h
vanjski analogni
LED
2
4
integrirana u vrata
zakretni kotačići
mehanička
60 mm
da
75 / 68 kg
7111045
7111047
9882600

1 Prema Uredbi EU 2019/2018.

2 Mjereno kada je rasvjeta isključena.

3 Označava temperaturu okoline pri kojoj uređaj može sigurno raditi.

4 Sastoji se od 2 kotačića s kočnicama, 2 kotačića bez kočnica, materijala za montažu.



Naš katalogi program

Profesionalne uređaje tvrtke Liebherr pronaći ćete svuda gdje su usluga i savjetovanje u prvom u specijaliziranim prodavaonicama!

Pregled ostalih uređaja tvrtke Liebherr pronaći ćete u našim katalogima. Dostupno u trgovini ili za preuzimanje na adresi home.liebherr.com.



BIM podaci dostupni odmah

Suradnjom tvrtki Liebherr-Hausgeräte i Specifi® projekatnima i trgovcima diljem svijeta omogućen je pristup digitalnoj biblioteci tvrtke Liebherr-Hausgeräte s BIM modelima za sektore Food Service i Scientific Kompatibilno s programima AutoCAD® i Revit. home.liebherr.com/bimdata



Više tehničkih informacija možete pronaći ovdje:
home.liebherr.com/foodservice



GEMMA GROUP

HRVATSKA / GEMMA B&D d.o.o.
10000 Zagreb,
Prisavlje 2 (Bočarski dom)
Veleprodaja:
tel: +385 1 6196 446, 6195 604;
fax: +385 1 6195 581;
e-mail: info@gemma.hr
www.gemma.hr

BOSNA I HERCEGOVINA / Gemma BH d.o.o.
71000 Sarajevo,
Džemala Bijedića 25c
tel./fax: 00387 33 407 935,
00387 33 407 936
e-mail: info@gemma.ba
www.gemma.ba

CRNA GORA / Gemma B&D d.s.d.
81000 Podgorica,
Serdara Jola Piletića bb
tel: 00382 20 672 961
e-mail: info@gemmabd.me
www.gemmabd.me