Apparecchiature professionali 2023

Food Service, Bakery, Beverages, Wine, Frozen Food

LIEBHERR

Raffreddare e Congelare

Massima precisione e affidabilità

La nuova generazione di apparecchiature di refrigerazione professionali per uso commerciale.

Liebherr ha la soluzione perfetta per ogni settore – alberghi, ristorazione, vendita al dettaglio di prodotti alimentari – ma anche per ogni esigenza, che sia il mantenimento del vino o dei gelati alla temperatura ideale e la conservazione di prodotti freschi o l'utilizzo in un panificio, in una cucina di grandi dimensioni, in uno spazio adibito alla vendita oppure dietro un bancone.

In qualità di esperti di refrigerazione e congelamento in ambito commerciale offriamo un assortimento completo di apparecchiature professionali innovative, sostenibili ed efficienti dal punto di vista energetico. La tecnologia di refrigerazione estremamente precisa e affidabile vi aiuta a ottenere il massimo rendimento e garantisce la freschezza e la conservazione affidabile dei vostri prodotti alimentari.

Oltre alla qualità straordinaria, anche il design senza tempo e la facilità di utilizzo sono prova della nostra pluriennale esperienza nella realizzazione di frigoriferi professionali. Potete convincervi da soli.

Indice

Il Gruppo Liebherr 6
Qualità Liebherr 8
Sostenibilità 10
Specialista di settore 12
Lunga durata ed efficienza 14
Prestazioni e stabilità della temperatura 15
Sicurezza e allarmi 16
Igiene e facilità di pulizia 17
SmartMonitoring 18
Utilizzo e dotazioni 20
Serie 21

Alberghi e ristorazione 22
Serie 24
Frigoriferi e congelatori GN 2/1 a raffreddamento dinamico con vano interno in acciaio inox 26
Tavoli refrigerati a raffreddamento dinamico con vano interno in acciaio inox 36
Frigoriferi e congelatori con vano interno in plastica
a raffreddamento dinamico 46
a raffreddamento statico 54
Frigo-congelatori combinati 56
Congelatori sottopiano 58
Accessori 62

Panifici e pasticcerie 66
Serie 68
Frigoriferi e congelatori per teglie da forno
a raffreddamento dinamico
e con vano interno in acciaio inox 70
con vano interno in plastica 76
Accessori 80

Ai fini di una migliore leggibilità, utilizziamo esclusivamente il maschile senza alcun intento discriminatorio. Si tratta di una denominazione neutra dal punto di vista del genere. Con la forma maschile si includono in linea di massima tutte le identità di genere.

Bevande 82
Serie 88
Frigoriferi con pannello luminoso
a raffreddamento dinamico 90
Frigoriferi a raffreddamento dinamico 96
Frigoriferi per eventi
a raffreddamento dinamico 108
Frigoriferi da banco per promuovere le vendite 112
Frigoriferi sottopiano 114
Frigoriferi orizzontali a raffreddamento statico 120
Accessori 124

Vino 128
Cantine 130
Accessori 136

Gelati e surgelati 138
Congelatori orizzontali 142
Congelatori per promuovere le vendite 158
Accessori 162

Movimentazione terra

Movimentazione materiali

Lavori di fondazione speciali

Estrazione

Autogru e gru cingolate

Gru a torre

Tecnica di betonaggio

Gru marittime

Aerospace e tecnica di trasporto

Macchine utensili e sistemi di automazione

Componenti

Hotel

Frigoriferi e congelatori

Affidabilità di lunga data. Con partner presenti in tutto il mondo.

Da oltre 70 anni Liebherr offre prodotti di qualità elevata destinati a settori promettenti per il futuro. Grazie ai nostri clienti e partner presenti in tutto il mondo continuiamo a crescere e a svilupparci.

Una grande famiglia

Il Gruppo Liebherr è stato fondato nel 1949 da Hans Liebherr. In più di 70 anni di storia, l'azienda a conduzione familiare Liebherr ha dimostrato stabilità e affidabilità. Liebherr è uno dei più grandi produttori di macchinari per l'edilizia e opera con successo anche in molti altri settori. Il gruppo, organizzato in modo decentralizzato, con circa 50.000 dipendenti in tutto il mondo è suddiviso in unità commerciali che operano in modo indipendente.

Comprende attualmente 13 segmenti di prodotti – Movimento terra, Movimentazione materiali, Ingegneria delle fondazioni, Mining, Gru mobili e cingolate, Gru a torre, Tecnologia del calcestruzzo, Gru marittime, Tecnologia aerospaziale e dei trasporti, Tecnologia degli ingranaggi e sistemi di automazione, Frigoriferi e congelatori, Componentistica e Hotel – con oltre 140 aziende presenti in tutti i continenti. La holding del gruppo è la Liebherr-International AG di Bulle (Svizzera), i cui azionisti appartengono tutti alla famiglia Liebherr.

Di recente fondazione ma già molto esperta: la divisione Hausgeräte

La divisione degli elettrodomestici Liebherr è stata creata a Ochsenhausen in Germania nel 1954 e da molti anni riveste un ruolo chiave nello sviluppo del Gruppo. Da oltre 65 anni, Liebherr-Hausgeräte è uno dei migliori produttori di frigoriferi e congelatori innovativi per uso domestico e professionale. Con una produzione annua di oltre 2,2 milioni di unità, Liebherr è uno dei maggiori fornitori europei di apparecchiature per la refrigerazione e il congelamento. I cinque stabilimenti di produzione dei frigoriferi e congelatori – Ochsenhausen (Germania), Lienz (Austria), Radinovo (Bulgaria), Kluang (Malaysia) e Aurangabad (India) – costituiscono una rete produttiva in linea con gli standard più moderni.

Liebherr-Hausgeräte opera in tutto il mondo: grazie alla sua rete capillare di filiali amministrative e commerciali in Bulgaria, Germania, Regno Unito, Austria, Canada, Malaysia, Russia, Svizzera, Singapore, Sudafrica e USA, lo specialista della refrigerazione e del congelamento è in grado di offrire ai clienti una consulenza qualificata e un servizio di manutenzione e assistenza professionale in loco.

La qualità è impressa nel nostro DNA.

Gli elevati standard dei nostri clienti in tutto il mondo ci stimolano ogni giorno nel nostro lavoro. Da oltre 65 anni Liebherr offre apparecchiature di elevata qualità per uso privato e professionale che soddisfano questi standard, si dimostrano valide e hanno un ritorno economico a lungo termine.

Lo specialista del raffreddamento e della congelazione

Con una qualità eccezionale, tecnologie all'avanguardia e un design esteticamente bello ma anche pratico, Liebherr ridefinisce gli standard del settore. Come ci riusciamo? Facendo quello che ci riesce meglio: progettando e producendo frigoriferi e congelatori di qualità eccezionale. soprattutto per uso professionale. Le nostre apparecchiature sono concepite appositamente per i requisiti specifici del settore commerciale, con l'obiettivo ben preciso di facilitare ogni giorno il vostro impegnativo lavoro con la massima precisione e sicurezza.

German Engineering

Gli esperti per la vostra attività

Chi vuole offrire la perfezione si affida alla perfezione. Progettati per il settore Food and Beverage, i nostri frigoriferi e i nostri congelatori professionali soddisfano i requisiti più elevati grazie alla loro robustezza, all'efficienza dei costi e alla facilità di pulizia. Gli alimenti e le bevande non solo si conservano in tutta sicurezza anche con temperature ambiente fino a +43 °C e anche se si apre e richiude la porta molto spesso, ma sono presentati al meglio per attirare l'attenzione.

Testati fin nel minimo dettaglio. E oltre.

Per offrire prodotti innovativi di primo livello, investiamo tutte le nostre energie in ogni singola fase della produzione, dalla progettazione allo sviluppo fino alla commercializzazione. Già nella fase di sviluppo testiamo tutti i componenti, quelli per la refrigerazione nonché quelli elettrici e meccanici, per assicurarci che funzionino correttamente. La cerniera della porta, ad esempio, deve essere sottoposta ad almeno 100.000 cicli di apertura prima di poter essere omologata. In questo modo potete essere sicuri che la vostra apparecchiatura Liebherr sarà un partner professionale al vostro fianco 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

Il fattore Liebherr:

Frigoriferi e congelatori professionali

- Sviluppati appositamente per il settore Food and Beverage
- Conservazione degli alimenti in tutta sicurezza
- Presentazione perfetta dei prodotti
- Qualità superiore grazie a complesse procedure di test

Approccio responsabile

Ci impegniamo per un impiego responsabile delle nostre risorse e miriamo a uno sviluppo continuo lungo l'intero ciclo di vita del prodotto.

Sviluppiamo continuamente nuovi metodi rispettosi dell'ambiente per realizzare prodotti più sostenibili con la consueta qualità elevata del marchio Liebherr. Oltre all efficienza energetica per noi sono prioritarie anche longevità e disponibilità dei pezzi di ricambio.

Sviluppo consapevole

L'attenzione dedicata agli aspetti legati alla sostenibilità ricopre un ruolo importante nella fase di progettazione dei nostri prodotti. La nostra responsabilità nei confronti del prodotto inizia già nella fase di sviluppo dell'apparecchiatura e prosegue con la progettazione responsabile della catena di realizzazione e di fornitura. La giusta scelta dei materiali in termini di riciclabilità e una produzione altamente efficiente dal punto di vista energetico sono quindi fattori importanti. Durante la fase di utilizzo, le nostre apparecchiature, pressoché esenti da manutenzione, si contraddistinguono per un consumo energetico minimo e ridotti costi complessivi di esercizio.

Vincenti sul mercato grazie a un design del prodotto ecosostenibile.

Grazie all'elevata qualità dei prodotti e all'efficienza energetica delle nostre apparecchiature godrete di questi vantaggi:

- Consumo energetico ridotto
- Massimo sfruttamento del potenziale di risparmio di tutti i componenti
- Dispersione minima del freddo grazie alla chiusura automatica della porta

Sostenibilità

Refrigerazione naturale

Siamo stati i primi a convertire l'intera gamma di frigoriferi passando all'impiego di refrigeranti e propellenti privi di gas CFC. Oggi usiamo solo i refrigeranti naturali R600 e R290, che sono stati ideati appositamente per compressori ad alta efficienza e garantiscono bassi consumi energetici e ridotti costi per l'energia elettrica.

Estremamente efficiente: ecco quanto fa risparmiare un Liebherr.

Lo strumento online dei progetti Label2020 e BELT, finanziati dall'UE, mostra l'efficienza delle nostre apparecchiature. In questa pagina è possibile richiamare e confrontare il consumo energetico e molti altri dati delle apparecchiature elettriche. Il calcolatore tiene conto dei prezzi locali dell'elettricità e mostra i costi per l'intera vita utile. Il confronto dimostra quanto le apparecchiature Liebherr siano convenienti.

Vai a Efficiency Check: tool.label2020.eu

Produzione responsabile

Anche nella produzione delle nostre apparecchiature facciamo attenzione a un uso responsabile delle risorse: nel corso di processi avanzati, l'energia rilasciata durante la produzione viene riutilizzata per riscaldare gli edifici. Dopo il processo di produzione risaniamo anche l'acqua utilizzata per garantire che non contenga sostanze nocive.

Certificati a livello europeo

Tutti i nostri siti produttivi europei sono certificati secondo gli standard internazionali per la qualità (ISO 9001), per la gestione ambientale (ISO 14001) e per la gestione dell'energia (ISO 50001).

EcoVadis Gold

Affrontiamo il tema della responsabilità aziendale in modo completo e in tutte le fasi del ciclo di vita del prodotto. Il nostro impegno è stato premiato con la valutazione Gold da EcoVadis, la principale agenzia di rating CSR del mondo, per il 2022. Siamo orgogliosi di appartenere al 3% delle migliori aziende valutate da EcoVadis.

GOLD 2022 ecovadis Sustainability Rating

Il fattore Liebherr:

Sviluppo e produzione ecosostenibili:

- Apparecchiature a consumo energetico estremamente ridotto
- Refrigeranti naturali
- Processi produttivi che tutelano il consumo di risorse
- Sedi europee completamente certificate
- Medaglia d'oro di EcoVadis

Affidatevi alle prestazioni di raffreddamento e congelazione di un professionista del settore.

Chi vuole andare incontro alle aspettative dei propri clienti in termini di qualità e freschezza dei prodotti si affida a soluzioni che soddisfano i requisiti più elevati, che siano quelli della conservazione di gelati, di bevande o di prodotti surgelati nella ristorazione, in un panificio oppure nelle attività di vendita al dettaglio di prodotti alimentari. Le nostre apparecchiature professionali progettate appositamente per il settore commerciale sono la soluzione perfetta per l'impegnativo lavoro quotidiano dei nostri clienti, nonché un buon motivo per scegliere Liebherr.

Le prestazioni eccezionali hanno sempre una ragion d'essere. I nostri addirittura cinque.

Le eccellenti prestazioni di Liebherr si fondano su cinque pilastri:

Lunga durata e convenienza

I nostri frigoriferi e i nostri congelatori si distinguono per l'efficienza elevata ma anche per i costi energetici e i costi di esercizio molto bassi. I materiali robusti nonché i componenti di refrigerazione e la lavorazione di alta qualità garantiscono una lunga durata delle apparecchiature. Necessitano inoltre di pochi e semplici accorgimenti per la cura e non richiedono manutenzione, altri due fattori che rendono estremamente vantaggioso il TCO (Total Cost of Ownership).

Prestazioni e stabilità della temperatura

Grazie alla potenza di refrigerazione ottimale, potete sempre contare su una temperatura stabile all'interno dell'apparecchiatura persino con temperature ambiente elevate (fino a +43 °C) e i vostri prodotti sono al sicuro anche se la porta viene aperta e chiusa spesso. I componenti innovativi, i refrigeranti efficienti ed ecosostenibili nonché i sistemi di controllo precisi sono infatti combinati tra loro in modo da garantire sempre la qualità e la freschezza dei prodotti senza pregiudicare la competitività delle apparecchiature.

Sicurezza e allarmi

Le numerose funzioni di sicurezza delle nostre apparecchiature professionali assicurano sempre la refrigerazione corretta dei prodotti e ne mantengono inalterata la qualità. I vari sistemi di allarmi vi avvisano, ad esempio, se ci sono variazioni di temperatura, mentre le serrature impediscono di aprire la porta alle persone non autorizzate.

Igiene e facilità di pulizia

Un'igiene senza compromessi è essenziale quando si conservano prodotti alimentari. È per questo che le nostre apparecchiature sono particolarmente facili da pulire. Sono infatti dotate di un vano interno senza giunzioni che è possibile pulire a fondo senza fatica. I frontali, le griglie e gli scomparti sono anch'essi progettati in modo da facilitarne la pulizia.

Utilizzo e dotazioni

Nella frenesia del lavoro quotidiano tutto deve filare liscio. Grazie a una serie di dettagli studiati a fondo, a varie funzioni intelligenti e alla qualità straordinaria dei materiali impiegati, le nostre apparecchiature professionali offrono il massimo del comfort.

Efficienza su tutta la linea

In tempi di costi energetici in crescita e grandi fluttuazioni della domanda, un'apparecchiatura professionale Liebherr è un buon investimento sotto molti aspetti. I componenti di qualità, le prestazioni di refrigerazione perfette e il basso consumo energetico assicurano infatti un TCO (Total Cost of Ownership) ottimale.

Lunga durata, soddisfatti a lungo

Le apparecchiature Liebherr sono progettate per durare 15 anni. Grazie ai materiali estremamente robusti resistono infatti perfettamente alle esigenze dell'utilizzo quotidiano. Una qualità che si ripaga nel corso degli anni.

Accessori originali Liebherr: pezzi di ricambio disponibili per dieci anni

Per consentirvi di usare a lungo la vostra apparecchiatura professionale Liebherr, garantiamo la disponibilità dei pezzi di ricambio per almeno 10 anni dalla fine della produzione, ma naturalmente facciamo tutto il possibile affinché non ne abbiate bisogno.

Ultra efficienza che fa bene all'uomo e all'ambiente

I programmi di risparmio energetico devono includere anche frigoriferi e congelatori. Liebherr sfrutta appieno il potenziale di efficienza di tutti i componenti: dal compressore alla guarnizione, fino all'illuminazione e all'elettronica. E in più sono apparecchiature isolate alla perfezione. Il risultato è straordinario, soprattutto in termini di costi di esercizio.

Manutenzione zero per risparmiare su tempi e costi e ridurre lo stress

Le apparecchiature professionali da posizionamento libero di Liebherr non necessitano di filtri o altra componentistica da sostituire regolarmente. A parte la pulizia, non sono previsti interventi supplementari.

Condensatore tubolare

I nostri condensatori tubolari particolarmente resistenti impediscono alla sporcizia di depositarsi, non richiedono manutenzione e garantiscono per molti anni eccellenti prestazioni di refrigerazione, nonché massima efficienza. E inoltre riducono i costi di esercizio del frigorifero.

Prestazioni di refrigerazione costanti e temperatura stabile

Le apparecchiature Liebherr garantiscono la massima affidabilità nel raffreddamento e nel congelamento: gli alimenti vengono raffreddati rapidamente e le variazioni di temperatura sono ridotte al minimo. Così i prodotti rimangono freschi il più a lungo possibile.

Refrigerazione costante conformemente a DIN EN 16825:2015

La qualità degli alimenti si preserva solo riducendo al minimo le variazioni di temperatura. I frigoriferi Liebherr hanno una temperatura costante tra −1 °C e +5 °C, che assicura condizioni di conservazione stabili e preserva la qualità dei prodotti e degli ingredienti.

Congelamento costante conformemente a DIN EN 16825:2015

La temperatura dei prodotti alimentari delicati non deve differire troppo dalla temperatura di conservazione impostata. I frigoriferi Liebherr garantiscono una temperatura costante tra -15 °C e -18°C che prolunga la durata di conservazione degli alimenti e preserva la qualità dei prodotti surgelati.

Refrigerazione rapida con SuperCool

Per una temperatura ottimale, anche dei prodotti acquistati al mercato e scaldati dal sole: una volta attivata questa funzione, il vostro Liebherr aumenta la sua potenza finché i prodotti freschi non avranno raggiunto la stessa temperatura di quelli già freddi. SuperCool si disattiva poi automaticamente, al più tardi dopo 12 ore.

Niente più brina con NoFrost

Con la tecnologia NoFrost non c'è più spazio per la brina. L'umidità viene rimossa dal raffreddamento ventilato e i cicli di sbrinamento eliminano anche gli ultimi residui di umidità dal vano interno.

Congelamento rapido con SuperFrost

La funzione automatica SuperFrost abbassa rapidamente la temperatura nella vostra apparecchiatura professionale portandola al livello più basso e crea così una riserva di freddo che congela gli alimenti preservandone le vitamine. Non appena gli alimenti sono congelati o al massimo dopo 65 ore, SuperFrost torna al funzionamento normale, impedendo così un consumo di energia inutile.

Umidità ideale con HumidityControl

Solo con la giusta combinazione di temperatura e umidità è possibile creare le condizioni di conservazione perfette. Con HumidityControl potete impostare l'umidità su tre livelli diversi a seconda delle esigenze dei prodotti conservati e quindi mantenerli freschi più a lungo.

Sicurezza di serie

Chi vende prodotti alimentari deve avere la certezza che non siano soggetti a interruzioni del processo di raffreddamento e oscillazioni della temperatura ma anche che non siano accessibili a persone non autorizzate. Con i nostri frigoriferi e congelatori professionali andate sul sicuro.

LightAlarm la luce diventa un allarme

In caso di aumento incontrollato della temperatura dovuto alla porta aperta o ad altri problemi, l'illuminazione interna dell'apparecchiatura inizia a lampeggiare. Nelle apparecchiature con porta in vetro, questa pratica funzione indica rapidamente dove è necessario intervenire. Nelle apparecchiature con porta cieca, l'illuminazione interna lampeggiante avvisa di chiudere la porta immediatamente per preservare la qualità dei prodotti conservati.

Info blackout per avere tutto sotto controllo

Se si verifica un'interruzione di corrente in seguito a un guasto, il blackout viene segnalato al momento della riconnessione alla rete elettrica. Questa notifica indica che l'apparecchiatura è stata temporaneamente disconnessa dalla corrente e riporta la temperatura massima raggiunta durante il blackout. In questo modo potrete stabilire se l'interruzione di corrente può aver compromesso la qualità dei prodotti.

Serratura meccanica

Tutte le apparecchiature professionali Liebherr per i panifici e la ristorazione sono provviste di serratura meccanica con due chiavi. In questo modo potete essere certi che nessuna persona non autorizzata abbia accesso ai prodotti conservati.

Serratura elettronica per andare sul sicuro

Tutte le apparecchiature Liebherr possono essere bloccate e sbloccate con una serratura elettronica usando un codice PIN personale. In questo modo i vari utenti possono bloccare e sbloccare l'apparecchiatura senza dover usare la stessa chiave.

Igiene e pulizia

L'igiene perfetta ha un ruolo importante per chi maneggia alimenti per lavoro. Le nostre apparecchiature professionali hanno una serie di caratteristiche che impediscono la formazione dello sporco e facilitano notevolmente la pulizia.

Vano per la conservazione di alimenti non confezionati

Tutti i materiali utilizzati nelle apparecchiature Liebherr per i panifici e la ristorazione sono adatti per uso alimentare e quindi ideali per la conservazione di prodotti non confezionati.

Scarico sul fondo per una pulizia rapida

Igiene perfetta alla portata di tutti: lo scarico integrato sul fondo della vostra apparecchiatura Liebherr per la ristorazione consente una pulizia agevole in spazi ridotti. L'acqua viene scaricata senza problemi e l'apparecchiatura ritorna pulita in breve tempo.

Vano senza giunzioni contro lo sporco

L'interno dell'apparecchiatura è in polistirene, un materiale completamente riciclabile, robusto e inodore. Realizzato in un unico pezzo, non presenta giunzioni in cui può annidarsi lo sporco; gli angoli ampi si puliscono in maniera semplice e veloce. La combinazione perfetta di sostenibilità e igiene.

SmartMonitoring per la massima sicurezza e meno stress

Con SmartMonitoring le affidabili apparecchiature Liebherr risultano ancora più sicure, garantendo un livello ancora maggiore di sicurezza per i vostri preziosi prodotti contenuti all'interno. La soluzione digitale, basata su cloud, esegue automaticamente per voi il controllo continuo e la documentazione della temperatura di conservazione, attività quotidiane che richiedono molto tempo e attenzione.

La disponibilità di SmartMonitoring varia in base al paese.

Per maggiori informazioni su SmartMonitoring consultare il sito web:
home.liebherr.com/smartmonitoring

Controllo continuo

La funzione SmartMonitoring controlla continuamente e in modo preciso che la temperatura rimanga costante, anche al di fuori dell'orario di lavoro, nei fine settimana o nei giorni di chiusura. Persino per più sedi e per diverse apparecchiature.

Documentazione completa

SmartMonitoring esegue ininterrottamente la documentazione della temperatura e di tutti i parametri di raffreddamento rilevanti delle vostre sostanze conservate.

Allarme immediato in caso di scostamenti

Se si verificano scostamenti della temperatura di conservazione, verrete avvisati immediatamente via e-mail, SMS o tramite chiamata telefonica. Così potrete agire prima ancora che insorgano problemi.

Semplice messa in funzione

La nuova generazione di apparecchiature per la ristorazione e gli alberghi è dotata di SmartModule ed è collegabile subito in rete con la funzione SmartMonitoring. I modelli precedenti possono essere comodamente collegati in rete mediante SmartCoolingHub. Scoprite come il nostro servizio di assistenza può aiutarvi a raggiungere la massima sicurezza nei prossimi passi.

Il fattore Liebherr:

Massima sicurezza e riduzione del carico di lavoro mediante SmartMonitoring:

- Soluzione di monitoraggio pratica e semplice per tutte le apparecchiature Liebherr collegabili in rete
- Per una temperatura sempre precisa
- Riduzione delle onerose attività di controllo e documentazione
- Sistemi di allarme digitali e affidabili
- Panoramica di tutti i dati rilevanti disponibile in qualsiasi momento

All’insegna della semplicità

Chi lavora con i prodotti alimentari deve spesso fare i conti con ritmi di lavoro frenetici. È per questo che i nostri frigoriferi e congelatori professionali sono dotatati di tante funzioni e dettagli intelligenti che facilitano il lavoro quotidiano.

Dispositivo di blocco porta a 90° per un comfort maggiore

La porta rimane aperta a partire da un angolo di 90° per lasciarvi tutta la libertà di movimento di cui avete bisogno, ad esempio per inserire, riorganizzare o prendere i prodotti. Questa pratica caratteristica facilita anche la pulizia. A un angolo di apertura inferiore a 90° la porta si chiude automaticamente; così la temperatura rimane stabile e la qualità dei prodotti inalterata.

Dispositivo di blocco per ogni evenienza

Grazie al dispositivo di blocco al centro dei ripiani estraibili i prodotti sono sempre al sicuro. Anche quando i ritmi di lavoro si fanno più serrati, non è possibile estrarre inavvertitamente le griglie, che rimangono sempre fisse in posizione quando si inseriscono o si prelevano i prodotti.

Maniglia tubolare ergonomica

Risparmiate le forze per le cose più importanti: la maniglia tubolare è concepita per resistere a sollecitazioni intense. Ha un design ergonomico, può essere afferrata a destra o a sinistra ed è facilissima da pulire.

Navigazione nel menu intuitiva per un comfort con un semplice tocco

Grazie al pannello di comando integrato a filo nella porta potete leggere facilmente lo stato dell’apparecchiatura senza dover aprire la porta. La navigazione nel menu è intuitiva e avviene tramite tre pulsanti touch.

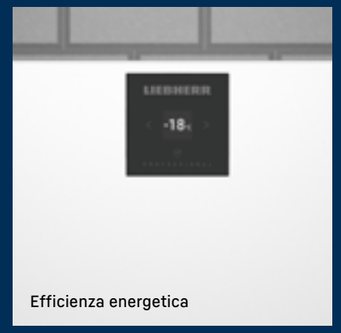
Pedale

Se volete avere le mani libere quando inserite i prodotti nell’apparecchiatura, potete aprirla con un comodo pedale.

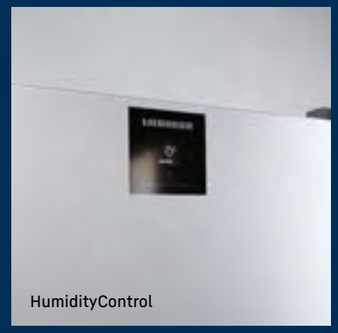
Serie Performance

La serie Performance è incentrata sull’essenziale: le apparecchiature di questa classe soddisfano tutte le esigenze quando si ha bisogno di una conservazione sicura e a temperatura costante. Tutte le apparecchiature Performance sono realizzate in acciaio bianco e disponibili con porta piena e sono dotate della funzione SmartFrost nella variante congelatore.

Congelatori SmartFrost



Efficienza energetica



HumidityControl

Serie Perfection

Le apparecchiature della serie Perfection offrono tutto quello di cui avete bisogno per soddisfare gli elevati requisiti e le esigenze del vostro lavoro quotidiano. Sono realizzate in acciaio inox e disponibili con porta piena o porta in vetro e colpiscono per l’illuminazione perfetta. L’intervallo di refrigerazione è compreso tra -2 °C +15 °C e i congelatori sono dotati delle funzioni SmartFrost e NoFrost.

Corpo in acciaio inox

Illuminazione

Congelatori NoFrost e SmartFrost, frigoriferi con porta in vetro

Frigoriferi e congelatori per alberghi e ristorazione fatti da professionisti per professionisti

---

Nelle cucine professionali, dove spesso fa caldo, c'è poco spazio e i ritmi di lavoro sono frenetici, i frigoriferi e i congelatori devono dare una mano e fornire sempre prestazioni ottimali. Ed è proprio per questo che Liebherr ha sviluppato una gamma di prodotti appositamente per gli alberghi e la ristorazione. Grazie a una potenza di refrigerazione costante, queste apparecchiature conservano gli alimenti in modo affidabile anche con temperature ambiente fino a 40 °C. Sono estremamente robuste, durature, facili da pulire e particolarmente sostenibili anche grazie ai refrigeranti naturali che impiegano. Allo stesso tempo soddisfano tutte le direttive, gli standard e le norme vigenti anche in termini di igiene, HACCP e compatibilità con i contenitori GN. L'efficiente tecnologia di refrigerazione non solo garantisce dispendio energetico e costi di esercizio ridotti, ma vi dà anche la certezza che i vostri prodotti siano conservati in modo sicuro. E in effetti è proprio così, perché miriamo alla perfezione in tutto.

Frigoriferi e congelatori

ProfiLine

ProfiPremiumLine

Serie Performance

Serie Perfection

	ProfiLine	ProfiPremiumLine	Serie Performance	Serie Perfection
	GKPv/GGPv	GKPv/GGPv	FRFvg/FFFsg	FRFCvg/FFFCvg/FFFCsg
Condizioni ambiente	Apparecchiature con porta in materiale espanso: Classe climatica 5 Apparecchiature con porta in vetro GKPv 6573: Classe climatica 5	Apparecchiature con porta in materiale espanso: Classe climatica 5	Apparecchiature con porta in materiale espanso: Classe climatica 5	Apparecchiature con porta in materiale espanso: Classe climatica 5 Apparecchiature con porta in vetro: Classe climatica 4
Stabilità della temperatura	EN 16825	EN 16825	EN 16825	EN 16825
	Frigoriferi: da +1 a +15 °C / -2 a +15 °C	Frigoriferi: da +1 a +15 °C / -2 a +15 °C	Frigoriferi: da +1 a +15 °C	Frigoriferi: da +1 a +15 °C / -2 a +15 °C
	Congelatori: da -10 a -26 °C	Congelatori: da -10 a -26 °C	Congelatori: da -9 a -26 °C	Congelatori: da -9 a -26 °C
	Frigoriferi: Classe M1	Frigoriferi: Classe M1	Frigoriferi: Classe M1	Frigoriferi: Classe M1
	Congelatori: Classe L1	Congelatori: Classe L1	Congelatori: Classe L1	Congelatori: Classe L1
	Frigoriferi con 3 zone di umidità	Frigoriferi con 3 zone di umidità	Frigoriferi con 3 zone di umidità	Frigoriferi con 3 zone di umidità
	Congelatori: con NoFrost	Congelatori: con NoFrost	Congelatori: con SmartFrost	Congelatori: con SmartFrost e NoFrost
Sicurezza di conservazione	Allarmi ottici e acustici	Allarmi ottici e acustici	Allarmi ottici e acustici	Allarmi ottici e acustici
	Allarme mancata alimentazione	Allarme mancata alimentazione	Allarme mancata alimentazione	Allarme mancata alimentazione
	Porta a chiusura automatica < 90°	Porta a chiusura automatica < 90°	Chiusura automatica porta con angolo di apertura < 90°	Chiusura automatica porta con angolo di apertura < 90°
	Serratura meccanica	Serratura meccanica	Serratura meccanica	Serratura meccanica
Interfacce	RS485 (opzionale)	RS485	LAN/WiFi opzionale (SmartModule)	LAN/WiFi opzionale (SmartModule)
			Local AP opzionale	Local AP opzionale
Dotazione	Display a LED a 7 segmenti con tasti	Display a LED a 7 segmenti con tasti	Display monocromatico con pulsanti touch	Display monocromatico con pulsanti touch
	Frigoriferi: GN 2/1, 650 × 530 mm (inserimento lato lungo)	Frigoriferi: GN 2/1, 650 × 530 mm (inserimento lato lungo)	Frigoriferi: 75 cm di larghezza, GN 2/1, 650 × 530 mm (inserimento lato corto)	Frigoriferi: 75 cm di larghezza, GN 2/1, 650 × 530 mm (inserimento lato corto)
	Congelatori: GN 2/1, 650 × 530 mm (inserimento lato lungo)	Congelatori: GN 2/1, 650 × 530 mm (inserimento lato lungo)	Congelatori: 75 cm di larghezza, Euronorm 600 × 400 mm (inserimento lato corto)	Congelatori: 75 cm di larghezza, Euronorm 600 × 400 mm (inserimento lato corto)
			Timer di manutenzione regolabile individualmente	Timer di manutenzione regolabile individualmente
	Ruote disponibili come accessori/piedini regolabili di serie	Ruote disponibili come accessori/piedini regolabili di serie	Ruote/piedini regolabili disponibili come accessori, apparecchiature da 75 cm di larghezza con piedini di serie	Ruote/piedini regolabili disponibili come accessori, apparecchiature da 75 cm di larghezza con piedini di serie
				Copertura dell'evaporatore (protezione antigelo) solo nei modelli con porta in vetro, disponibile opzionalmente per i modelli con porta piena
	Frigoriferi: modelli con porta in vetro e illuminazione con plafoniera			Frigoriferi: modelli con porta piena e porta in vetro con illuminazione dall'alto
				Congelatori: illuminazione a LED integrata nella parte anteriore
	Maniglia integrata	Maniglia integrata	Maniglia tubolare in alluminio	Maniglia tubolare in alluminio
Consumo energetico	SuperEfficient	SuperEfficient	SuperEfficient	SuperEfficient
	Regolamento UE 2015/1094	Regolamento UE 2015/1094	Regolamento UE 2015/1094 FFFsg senza etichetta	Regolamento UE 2015/1094 FFFCsg senza etichetta
Conformità	EN 60335 (Sicurezza delle apparecchiature elettriche)	EN 60335 (Sicurezza delle apparecchiature elettriche)	EN 60335 (Sicurezza delle apparecchiature elettriche)	EN 60335 (Sicurezza delle apparecchiature elettriche)

Le dotazioni di serie indicate sopra possono variare a seconda del modello. I dettagli si trovano nella descrizione del modello.

Frigoriferi e congelatori GN 2/1 a raffreddamento dinamico con vano interno in acciaio inox

Caratteristiche e vantaggi

Valvola di compensazione della pressione
Quando si apre spesso la porta, la differenza di pressione tra l'interno e l'esterno provoca un effetto ventosa. La valvola di compensazione della pressione compensa questa differenza rendendo più facile l'apertura della porta.

Due ventole efficienti
Due ventole molto efficienti riducono il consumo energetico e assicurano una distribuzione del freddo ottimale nel vano interno.

Rivestimento esterno in acciaio inox
Il corpo esterno in accio inox, con pareti laterali realizzate con un unico pezzo di 83 mm di spessore, è privo di giunzioni e quindi facile da pulire e igienico.

Climate Class 5

Condizioni operative: classe climatica elevata
In una cucina professionale la temperatura può raggiungere valori molto elevati ed è per questo che le apparecchiature Liebherr sono nella classe climatica 5, che prevede l'utilizzo a temperature ambiente fino a 40 °C. Funzionano quindi in modo ottimale ed efficiente anche in condizioni estreme.

Fondo imbutito
Il fondo monoblocco realizzato tramite imbutitura ha angoli ampi e un foro di scarico per l'acqua che garantiscono la massima igiene.

Pedale integrato
Pedale integrato per aprire comodamente la porta con il piede quando le mani sono occupate.

GKPv 6590
ProfiPremiumLine

Sbrinamento a gas caldo
Questa funzione, che si attiva quando necessario, accorcia il tempo di sbrinamento a circa 10 minuti e riduce quindi il consumo energetico.

Refrigerante ecosostenibile
In combinazione con compressori ad alta efficienza, il refrigerante ecologico R 290 ha prestazioni particolarmente elevate ed è efficiente dal punto di vista energetico.

Registrazione esterna di temperatura e allarmi
La connessione a un'interfaccia seriale e il contatto a potenziale zero consentono di registrare l'andamento della temperatura e gli allarmi. È possibile la connessione a SmartMonitoring tramite SmartCoolingHub. Per alcuni modelli, la connessione richiede anche un convertitore d'interfaccia.

Vano interno per Gastronorm 2/1 imbutito
Il vano è realizzato in acciaio inox tramite imbutitura e adatto per contenitori Gastronorm 2/1. L'assenza di componenti sporgenti consente di sfruttare l'intero volume e lo rendono facile da pulire.

Volume utile maggiore
Alcuni componenti come ventole ed evaporatori si trovano al di fuori del vano per risparmiare spazio e aumentare il volume utile interno.

Cerniera intercambiabile
La cerniera può essere montata su un lato qualsiasi senza pezzi aggiuntivi e permette così di adattare l'apertura della porta alle caratteristiche del luogo di installazione.

Porta a chiusura automatica
La porta con guarnizione magnetica sostituibile si chiude perfettamente, impedendo la dispersione del freddo. La maniglia ergonomica che corre lungo tutta l'altezza della porta agevola l'apertura dell'apparecchiatura.

Piedini regolabili in altezza
I piedini di serie facilitano la pulizia del pavimento sotto l'apparecchiatura.

I modelli GKPv 1490/GKPv 1470/GGPv 1490/GGPv 1470 possono essere smontati e rimontati per facilitarne il trasporto. Queste operazioni devono essere rigorosamente eseguite da un tecnico qualificato. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

Le due serie di punta ProfiPremium-Line e ProfiLine hanno tutto quello di cui si ha bisogno. I componenti ad alte prestazioni assicurano infatti un raffreddamento rapido degli alimenti con un ridotto consumo energetico. Il comando elettronico conforme al sistema HACCP consente una regolazione della temperatura con precisione al grado. Le griglie posizionabili ad altezze diverse e il vano interno privo di elementi superflui assicurano la massima flessibilità.

Comando elettronico ProfiPremiumLine con registrazione integrata della temperatura

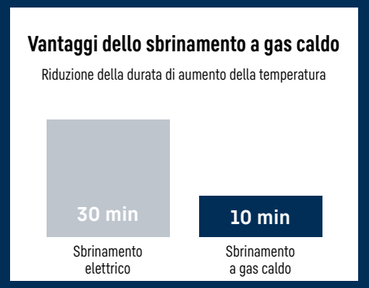
Il comando elettronico facile da usare controlla la funzione di sbrinamento a basso consumo calibrandola in funzione delle esigenze effettive. Con l'interfaccia RS485 è possibile collegare l'apparecchiatura a un software esterno per la registrazione della temperatura. Il data logger integrato registra e salva la temperatura interna massima e minima per una documentazione conforme al sistema HACCP. In caso di variazioni della temperatura, dovute ad esempio all'apertura prolungata di una porta, il comando elettronico emette un allarme ottico e acustico proteggendo così le merci conservate. La tastiera del comando elettronico è ricoperta da una membrana che non lascia depositare lo sporco e rende più facile la pulizia.

Qualità nei dettagli

Sistema di circolazione dell'aria per una distribuzione ottimale della temperatura
L'innovativo sistema di circolazione dell'aria garantisce la conservazione ottimale degli alimenti: due ventole convogliano l'aria prima nell'evaporatore che la raffredda, e poi verso il basso dietro un deflettore. In questo modo l'aria circola continuamente e la temperatura è distribuita uniformemente.

Componenti di refrigerazione facilmente accessibili
I componenti di refrigerazione sono facilmente accessibili e si trovano nella parte superiore dell'apparecchiatura, che ha quindi un volume utile maggiore. Per facilitare le operazioni di pulizia o per eseguire eventuali interventi di manutenzione è possibile sollevare comodamente il lato anteriore. A partire da un angolo di apertura di 45° è possibile sganciarlo completamente.

Porta a chiusura automatica
A partire da un angolo di 90° la porta rimane aperta per rendere più comodo l'inserimento e il prelievo dei prodotti. Con un angolo inferiore a 60° la porta si chiude da sola completamente. Le apparecchiature ProfiPremiumLine si possono anche aprire con un pedale (disponibile come accessorio anche per la serie ProfiLine) per lasciarvi le mani libere quando dovete inserire o prelevare i prodotti.



Sbrinamento a gas caldo a basso consumo energetico
Sbrinare meno di frequente e più rapidamente. Il sistema di controllo elettronico calcola i cicli di sbrinamento ottimali in base alla durata di funzionamento del compressore. Lo sbrinamento a gas caldo è efficiente in termini energetici perché riduce il tempo di sbrinamento da circa 30 minuti a circa 10 minuti e produce un aumento della temperatura ridotto all'interno dell'apparecchiatura. Gli alimenti possono quindi rimanere nell'apparecchiatura durante lo sbrinamento e non saranno soggetti a inutili variazioni della temperatura.

Vano imbutito e resistente
Il vano interno in acciaio inox imbutito ha una serie di supporti su cui appoggiare i ripiani ed è resistente alla corrosione, igienico e particolarmente facile da pulire. Le griglie sorreggono fino a 60 kg di peso, per conservare senza problemi anche i prodotti più pesanti. I contenitori Gastronorm 2/1 possono essere posizionati direttamente sui supporti integrati.

Doppia porta
Prodotti a portata di mano e qualità inalterata. Nelle apparecchiature con doppia porta potete conservare i prodotti che usate più spesso nella metà superiore, mentre nella metà inferiore avete tanto spazio per i prodotti usati meno di frequente. Grazie alla doppia porta con meccanismo di chiusura automatico, all'apertura viene dispersa solo una minima quantità di aria fredda, in modo da mantenere la temperatura stabile e preservare così la qualità dei prodotti conservati nel lungo periodo.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

GKPv 6590
ProfiPremiumline

GKPv 1490
ProfiPremiumline

GKPv 1470
ProfiLine

GKPv 6570
ProfiLine

GKPv 6577
ProfiLine

Volume lordo / utile	597 / 465 l	1361 / 1056 l	1361 / 1056 l	597 / 465 l	596 / 464 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	700 / 830 / 2120	1430 / 830 / 2120	1430 / 830 / 2120	700 / 830 / 2120	700 / 838 / 2120
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	510 / 650 / 1550	1236 / 650 / 1550	1236 / 650 / 1550	510 / 650 / 1550	510 / 650 / 1550
Classe di efficienza energetica [1]	A	C	C	B	C
Consumo energetico in 365 giorni	336 kWh	1084 kWh	1031 kWh	406 kWh	578 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	5	5	5	5	5
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	M1	M1	M1	M1	M1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5	5	5	5
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290	R 290	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	58 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)
Potenza massima assorbita	4,0 A	4,0 A	4,0 A	4,0 A	4,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Dissipazione di calore	274 kJ /h	471 kJ /h	471 kJ /h	275 kJ /h	275 kJ /h
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico	ventilato / automatico	ventilato / automatico	ventilato / automatico
Intervallo della temperatura	-2 °C a +15 °C	-2 °C a +15 °C	-2 °C a +15 °C	-2 °C a +15 °C	-2 °C a +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinale)	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinale)	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinale)	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinale)	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinale)
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox
Materiale porta / colore	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
Materiale vano interno	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo
Tipo di comando / Display della temperatura	display a LED a 7 segmenti con tasti / digitale esterno	display a LED a 7 segmenti con tasti / digitale esterno	display a LED a 7 segmenti con tasti / digitale esterno	display a LED a 7 segmenti con tasti / digitale esterno	display a LED a 7 segmenti con tasti / digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Contatto a potenziale zero	sì	sì			
Tipo di rete / Soluzione di rete	SmartCoolingHub / integrabile	SmartCoolingHub / integrabile	SmartCoolingHub / integrabile	SmartCoolingHub / integrabile	SmartCoolingHub / integrabile
Interfaccia	RS485	RS485	RS485 (optional)	RS485 (optional)	RS485 (optional)
Griglie regolabili di appoggio / Materiale griglie di appoggio	4 / griglie in acciaio al nichel-cromo	8 / griglie in acciaio al nichel-cromo	8 / griglie rivestite di materiale plastico	4 / griglie rivestite di materiale plastico	4 / griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo ripiani	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
Altezza piedini di posizionamento	120 - 170 mm	120 - 170 mm	120 - 170 mm	120 - 170 mm	120 - 170 mm
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata	maniglia integrata	maniglia integrata	maniglia integrata
Pedale apertura porta	sì	sì			
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica / Battuta della porta	sì / cerniera destra / reversibile	sì / cerniere sinistra / cerniere destra	sì / cerniere sinistra / cerniere destra	sì / cerniera destra / reversibile	sì / cerniera destra / reversibile
Isolamento	83 - 60 mm	83 - 60 mm	83 - 60 mm	83 - 60 mm	83 - 60 mm
Peso lordo / netto	129 / 113 k g	205 / 180 kg	209 / 185 k g	129 / 112 k g	132 / 115 k g
Opzione unità di condensazione remota R 134a			**GKPv 1470 versione 525**	**GKPv 6570 versione 525**	
Accessori ordinabili separatamente					
Griglia	7112904	7112904	7112904	7112904	7112904
Ripiano in griglia rivestita di materiale plastico	7112908	7112908	7112908	7112908	7112908
Guida a U, a destra / a sinistra		9001761 / 9001757	9001761 / 9001757		
Set di ruote	9590581	9590583	9590583	9590581	9590581
SmartCoolingHub	6125784	6125784			
Convertitore di interfaccia RS485			9086860	9086860	9086860
Sonda	9590407	9590407			
Pedale apertura porta	9590659	9590639	9590639	9590659	9590659
Set per Side-by-Side	9901969	9901969	9901969	9901969	

1 Ai sensi del regolamento 2015/1094-IV.
2 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Frigorifero GN 2/1 a raffreddamento dinamico con vano interno in acciaio inox

GKPv 6573
ProfiLine

Volume lordo / utile	597 / 465 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	700 / 830 / 2120
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	510 / 650 / 1500
Classe di efficienza energetica [1]	C
Consumo energetico in 365 giorni	577 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	5
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	M1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	58 dB(A)
Potenza massima assorbita	4,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~
Dissipazione di calore	275 kJ / h
Sistema di raffreddamento	ventilato
Sbrinamento	automatico
Intervallo della temperatura	+1 °C a +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinale)
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio inox / acciaio inox
Materiale porta / colore	porta isolante in vetro cornice in acciaio inox
Materiale vano interno	acciaio al nichel-cromo
Tipo di comando	display a LED a 7 segmenti con tasti
Display della temperatura	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico
Illuminazione interna	LED, inseribile separatamente
Tipo di rete	SmartCoolingHub
Soluzione di rete	integrabile
Interfaccia	RS485 (optional)
Griglie regolabili di appoggio	4
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo ripiani	60 kg
Altezza piedini di posizionamento	120 – 170 mm
Maniglia	maniglia integrata
Chiusura	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile
Isolamento	83 – 60 mm
Peso lordo / netto	135 / 119 k g
Accessori ordinabili separatamente	
Griglia	7112904
Ripiano in griglia rivestita di materiale plastico	7112908
Set di ruote	9590581
Convertitore di interfaccia RS485	9086860
Pedale apertura porta	9590659
Set per Side-by-Side	9901969

Congelatori GN 2/1 a raffreddamento dinamico con vano interno in acciaio inox

GGPv 6590
ProfiPremiumline

GGPv 1490
ProfiPremiumline

Volume lordo / utile	597 / 465 l	1361 / 1056 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	700 / 830 / 2120	1430 / 830 / 2120
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	510 / 650 / 1550	1236 / 650 / 1550
Classe di efficienza energetica [1]	B	C
Consumo energetico in 365 giorni	1165 kWh	3287 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	5	5
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	L1	L1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	60 dB(A)	60 dB(A)
Potenza massima assorbita	1,5 A	4,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Dissipazione di calore	767 kJ / h	1984 kJ / h
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico
Intervallo della temperatura	-10 °C a -26 °C	-10 °C a -26 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinale)	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinale)
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox
Materiale porta / colore	acciaio inox	acciaio inox
Materiale vano interno	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo
Tipo di comando / Display della temperatura	display a LED a 7 segmenti con tasti / digitale esterno	display a LED a 7 segmenti con tasti / digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Contatto a potenziale zero	sì	sì
Tipo di rete / Soluzione di rete	SmartCoolingHub / integrabile	SmartCoolingHub / integrabile
Interfaccia	RS485	RS485
Griglie regolabili di appoggio	4	8
Materiale griglie di appoggio	griglie in acciaio al nichel-cromo	griglie in acciaio al nichel-cromo
Carico massimo ripiani	60 kg	60 kg
Altezza piedini di posizionamento	120 – 170 mm	120 – 170 mm
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata
Pedale apertura porta	sì	sì
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniere sinistra / cerniere destra
Isolamento	83 – 60 mm	83 – 60 mm
Peso lordo / netto	132 / 115 k g	213 / 189 k g
Accessori ordinabili separatamente		
Griglia	7112904	7112904
Ripiano in griglia rivestita di materiale plastico	7112908	7112908
Guida a U, a destra / a sinistra		9001761 / 9001757
Set di ruote	9590581	9590583
SmartCoolingHub	6125784	6125784
Sonda	9590407	9590407
Pedale apertura porta	9590659	9590639
Set per Side-by-Side	9901969	9901969

1 Ai sensi del regolamento 2015/1094-IV.
2 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

GGPv 1470
ProfiLine

GGPv 6570
ProfiLine

GGPv 6577
ProfiLine

	GGPv 1470	GGPv 6570	GGPv 6577
Volume lordo / utile	1361 / 1056 l	597 / 465 l	596 / 464 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	1430 / 830 / 2120	700 / 830 / 2120	700 / 838 / 2120
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	1236 / 650 / 1550	510 / 650 / 1550	510 / 650 / 1550
Classe di efficienza energetica [1]	C	C	D
Consumo energetico in 365 giorni	3333 kWh	1874 kWh	2552 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	5	5	5
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	L1	L1	L1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5	5
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	60 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)
Potenza massima assorbita	4,0 A	4,0 A	4,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Dissipazione di calore	1984 kJ /h	1088 kJ/h	1088 kJ/h
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	-10 °C a -26 °C	-10 °C a -26 °C	-10 °C a -26 °C
Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinale)	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinale)	GN 2/1, 530 × 650 mm (longitudinale)
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox
Materiale porta / colore	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
Materiale vano interno	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo
Tipo di comando	display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Tipo di rete	SmartCoolingHub	SmartCoolingHub	SmartCoolingHub
Soluzione di rete	integrabile	integrabile	integrabile
Interfaccia	RS485 (optional)	RS485 (optional)	RS485 (optional)
Griglie regolabili di appoggio	8	4	4
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo ripiani	60 kg	60 kg	60 kg
Altezza piedini di posizionamento	120 - 170 mm	120 - 170 mm	120 - 170 mm
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata	maniglia integrata
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì	sì
Battuta della porta	cerniere sinistra / cerniere destra	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Isolamento	83 - 60 mm	83 - 60 mm	83 - 60 mm
Peso lordo / netto	214 / 196 k g	137 / 120 k g	137 / 121 k g
Accessori ordinabili separatamente			
Griglia	7112904	7112904	7112904
Ripiano in griglia rivestita di materiale plastico	7112908	7112908	7112908
Guida a U, a destra / a sinistra	9001761 / 9001757		
Set di ruote	9590583	9590581	9590581
Convertitore di interfaccia RS485	9086860	9086860	9086860
Pedale apertura porta	9590639	9590659	9590659
Set per Side-by-Side	9901969	9901969	

1 Ai sensi del regolamento 2015/1094-IV.
2 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Tavoli refrigerati Liebherr: prodotti a portata di mano e freschi più a lungo

---

Il lavoro in una cucina professionale, con i suoi ritmi frenetici in ambienti spesso angusti, richiede apparecchiature che si adattino allo spazio e funzionino perfettamente in qualsiasi situazione. I tavoli refrigerati di Liebherr con altezza progettata accuratamente consentono di avere tutto a portata di mano e di ottimizzare il lavoro. Grazie alla distribuzione uniforme della temperatura in tutto il vano, mantengono freschi gli alimenti in modo affidabile e ne prolungano la durata di conservazione. Il pregiato acciaio inox impedisce la formazione di condensa, consente di conservare gli alimenti nel rispetto dell'igiene e garantisce la massima facilità di pulizia. I cassetti adatti a contenitori Gastronorm, che potete scegliere in base alle vostre esigenze specifiche, offrono un comfort ancora maggiore. Oltre all'estrema flessibilità, la nostra serie di apparecchiature si caratterizza per la massima robustezza e durata, e, non da ultimo, per i costi energetici e di esercizio ridotti.

Tavoli refrigerati a raffreddamento dinamico con acciaio inox all'interno e all'esterno

I vantaggi in breve

Compatibile con contenitori standard
In linea di massima i frigoriferi Liebherr per la ristorazione sono progettati per l'utilizzo con contenitori Euronorm. Potete quindi continuare a utilizzare i contenitori standard utilizzati finora.

Vano interno adatto per alimenti
Tutti i materiali utilizzati nelle apparecchiature Liebherr per la ristorazione sono adatti per uso alimentare e quindi ideali per la conservazione di prodotti non confezionati.

Cassetti 1/3, 1/2 e 2/3
I frigoriferi da sottopiano di Liebherr possono essere configurati con cassetti di altezze diverse a seconda delle esigenze specifiche. È possibile scegliere fra tre varianti: cassetti 1/3, 1/2 o 2/3.

Piani di lavoro
Grazie al piano di lavoro combinato in acciaio inox, il frigorifero da sottopiano di Liebherr diventa la superficie di lavoro perfetta, disponibile con o senza protezione dagli schizzi. E se volete una soluzione personalizzata, i nostri frigoriferi sottopiano sono disponibili anche senza piano di lavoro.

FRTSvg 7582 S01 Performance

Conformità alla norma DIN EN 60335 per la sicurezza delle apparecchiature
Per garantire la massima sicurezza possibile dei prodotti, oltre ad avere la marcatura UKCA-CE prevista per legge, le apparecchiature sono sottoposte a test in un laboratorio indipendente.

Etichetta energetica in linea con la direttiva UE 2015/1094
Dall'etichetta energetica è evidente quanto siano convenienti le apparecchiature professionali Liebherr. Questo basso consumo energetico si traduce anche in costi di esercizio complessivi minimi.

Piedini regolabili
I piedini regolabili, disponibili come accessori, consentono di regolare l'altezza dell'apparecchiatura in base alle vostre esigenze. Alzando i piedini, ad esempio, potete pulire con più facilità il pavimento sotto l'apparecchiatura professionale.

Cassetti rimovibili
Tutti i dettagli di un frigorifero da sottopiano sono progettati all'insegna della funzionalità. Ad esempio, i cassetti sono realizzati in modo tale che li si possa rimuovere senza sforzo per la pulizia. Successivamente basta agganciarli alle guide telescopiche.

Porte
I frigoriferi da sottopiano sono disponibili in due varianti: con cassetti o con porta. La porta rimane aperta a partire da un angolo di 90° e vi permette così di svuotare e riempire l'apparecchiatura con facilità.

Le dotazioni raffigurate dipendono dal modello; fa fede la descrizione del modello specifico.

Navigazione nei menu intuitiva
Comodità a portata di mano: leggete lo stato dell'apparecchiatura sul pannello di controllo integrato a filo nella porta senza aprirla. La navigazione nel menu è intuitiva e avviene tramite tre pulsanti touch.

Comfort con un semplice tocco
Il comando elettronico con pulsanti touch consente di regolare la temperatura con precisione al grado.

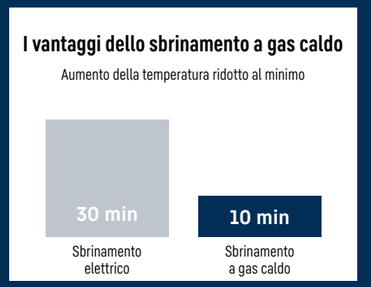
La qualità fin nei minimi dettagli

Acciaio inox all'interno e all'esterno
Igiene e lunga durata: l'interno dell'apparecchiatura, completamente realizzato in acciaio inox di eccellente qualità, facilita la pulizia e contribuisce alla longevità della stessa.

Ultra efficienti
L'aumento del prezzo dell'energia elettrica ha fatto crescere la domanda di frigoriferi e congelatori ad alta efficienza energetica. Liebherr sfrutta appieno il potenziale di efficienza di tutti i componenti: dal compressore alla guarnizione, fino all'illuminazione e all'elettronica. Il risultato è straordinario, soprattutto in termini di costi di esercizio.

Guarnizione della porta sostituibile
Risparmiate tempo e denaro: le guarnizioni rimovibili di Liebherr sono facili da sostituire. Se la guarnizione è danneggiata, potete cambiarla senza bisogno di utensili.

Elemento riscaldante nel telaio
La muffa o il ghiaccio sono preoccupazioni del passato. Tutti i frigoriferi e i congelatori da sottopiano professionali di Liebherr sono dotati di un elemento riscaldante nel telaio che impedisce la formazione di condensa. In questo modo la pulizia è meno faticosa e il livello di igiene è più alto.



Sbrinamento a gas caldo a basso consumo (per modelli plug-in)
Sbrinamento più rapido e meno frequente. Il sistema di controllo elettronico calcola i cicli di sbrinamento ottimali in base alla durata di funzionamento del compressore. Lo sbrinamento a gas caldo è efficiente in termini energetici perché riduce il tempo di sbrinamento da circa 30 minuti a circa 10 minuti e produce un aumento della temperatura ridotto all'interno dell'apparecchiatura. Gli alimenti possono quindi rimanere nell'apparecchiatura durante lo sbrinamento e non saranno soggetti a inutili variazioni della temperatura.

Stabilità della temperatura conforme ai requisiti della norma DIN EN 16825:2015 (congelamento)
Per preservare la qualità degli alimenti è necessario che le variazioni della temperatura siano minime. Con valori stabili tra -1 °C e +5 °C e tra -15 °C e -18 °C, le apparecchiature Liebherr garantiscono le condizioni di conservazione ideali.

Le dotazioni raffigurate dipendono dal modello; fa fede la descrizione del modello specifico.

Panoramica della gamma di prodotti

Due scomparti

Tre scomparti

Quattro scomparti

Opzioni cassetti

100-150 mm
Piedini regolabili
In alternativa: senza piedini

In alternativa: Ruote

1. **Porte**
2. **Cassetti 2 x 1/2**
(altezza interna 20 cm)
3. **Cassetti 3 x 1/3**
(altezza interna 14 cm)
4. **Cassetti 1/3 + 2/3**
(altezza interna 30 cm)

Soluzione plug-in e refrigerazione remota
Tutti i tavoli refrigerati e i tavoli congelatore sono disponibili come apparecchiature plug-in oppure con refrigerazione remota. In questo modo si può adattare al meglio l'apparecchiatura alle esigenze personali o alle condizioni locali. Tutti i dispositivi offrono anche la possibilità di installazione su piedistallo.

Tavoli refrigerati a raffreddamento dinamico con acciaio inox all'interno e all'esterno

Varianti di modello (piano di lavoro)

Numero aggiuntivo per il piano di lavoro	
001:	senza piano di lavoro
T01	piano di lavoro in acciaio inox senza paraschizzi
S01	piano di lavoro in acciaio inox con paraschizzi

Il piano di lavoro dei nuovi tavoli refrigerati è disponibile in tre varianti. Il numero corrispondente deve essere aggiunto al numero del modello (001, T01, S01).
Esempio: FFTSvg 7521 001

Tavoli refrigerati

Nome prodotto		Porte/cassetti (da sinistra a destra)			
Plug-in	**Remoto**	**Primo scomparto**	**Secondo scomparto**	**Terzo scomparto**	**Quarto scomparto**
FRTSvg 7521	**FRTSrg 7521**	Porta con isolamento	Porta con isolamento		
FRTSvg 7550	**FRTSrg 7550**	Cassetti 2 × 1/2	Porta con isolamento		
FRTSvg 7551	**FRTSrg 7551**	Cassetti 1/3 + 2/3	Porta con isolamento		
FRTSvg 7552	**FRTSrg 7552**	Cassetti 3 × 1/3	Porta con isolamento		
FRTSvg 7522	**FRTSrg 7522**	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 2 × 1/2		
FRTSvg 7523	**FRTSrg 7523**	Cassetti 3 × 1/3	Cassetti 2 × 1/2		
FRTSvg 7524	**FRTSrg 7524**	Cassetti 3 × 1/3	Cassetti 3 × 1/3		
FRTSvg 7531	**FRTSrg 7531**	Porta con isolamento	Porta con isolamento	Porta con isolamento	
FRTSvg 7553	**FRTSrg 7553**	Cassetti 2 × 1/2	Porta con isolamento	Porta con isolamento	
FRTSvg 7555	**FRTSrg 7555**	Cassetti 3 × 1/3	Porta con isolamento	Porta con isolamento	
FRTSvg 7556	**FRTSrg 7556**	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 2 × 1/2	Porta con isolamento	
FRTSvg 7559	**FRTSrg 7559**	Cassetti 1/3 + 2/3	Cassetti 2 × 1/2	Porta con isolamento	
FRTSvg 7561	**FRTSrg 7561**	Cassetti 3 × 1/3	Cassetti 1/3 + 2/3	Porta con isolamento	
FRTSvg 7532	**FRTSrg 7532**	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 2 × 1/2	
FRTSvg 7563	**FRTSrg 7563**	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 3 × 1/3	
FRTSvg 7565	**FRTSrg 7565**	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 3 × 1/3	Cassetti 3 × 1/3	
FRTSvg 7566	**FRTSrg 7566**	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 3 × 1/3	Cassetti 1/3 + 2/3	
FRTSvg 7541	**FRTSrg 7541**	Porta con isolamento	Porta con isolamento	Porta con isolamento	Porta con isolamento
FRTSvg 7570	**FRTSrg 7570**	Cassetti 2 × 1/2	Porta con isolamento	Porta con isolamento	Porta con isolamento
FRTSvg 7572	**FRTSrg 7572**	Cassetti 3 × 1/3	Porta con isolamento	Porta con isolamento	Porta con isolamento
FRTSvg 7573	**FRTSrg 7573**	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 2 × 1/2	Porta con isolamento	Porta con isolamento
FRTSvg 7576	**FRTSrg 7576**	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 1/3 + 2/3	Porta con isolamento	Porta con isolamento
FRTSvg 7578	**FRTSrg 7578**	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 2 × 1/2	Porta con isolamento
FRTSvg 7582	**FRTSrg 7582**	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 2 × 1/2	Cassetti 3 × 1/3	Porta con isolamento

Tavoli congelatore

Plug-in	Remoto	Primo scomparto	Secondo scomparto	Terzo scomparto	Quarto scomparto
FFTSvg 7521	**FFTSrg 7521**	Porta con isolamento	Porta con isolamento		
FFTSvg 7531	**FFTSrg 7531**	Porta con isolamento	Porta con isolamento	Porta con isolamento	
FFTSvg 7541	**FFTSrg 7541**	Porta con isolamento	Porta con isolamento	Porta con isolamento	Porta con isolamento

	FRTSvg 7563 Performance	FRTSvg 7531 ver. S01 Performance
Volume lordo / utile	440 / 201 l	440 / 274 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	1780 / 700 / 810	1780 / 700 / 950
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	1320 / 550 / 570	1320 / 555 / 570
Classe di efficienza energetica [1]	D	B
Consumo energetico in 365 giorni	1181 kWh	656 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	4	5
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	M1	M1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	56 dB(A)	56 dB(A)
Potenza massima assorbita	1,2 A	1,2 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico
Intervallo della temperatura	-2 °C a +8 °C	-2 °C a +8 °C
Gastronorm	GN 1/1, 530 × 325 mm (longitudinale)	GN 1/1, 530 × 325 mm (longitudinale)
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio al nichel-cromo / acciaio inox	acciaio al nichel-cromo / acciaio inox
Materiale porta / colore	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo
Materiale vano interno	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo
Tipo di comando / Display della temperatura	display a LED a 7 segmenti con tasti / digitale esterno	display a LED a 7 segmenti con tasti / digitale esterno
Segnale di allarme	ottico	ottico
Numero di scomparti	3	3
Scomparto 1	2 cassetti 1/2	porta
Scomparto 2	2 cassetti 1/2	porta
Scomparto 3	3 cassetti 1/3	porta
Sistema di estrazione del cassetto	guida interamente telescopica	
Piano di lavoro	senza piano di lavoro	piano di lavoro con paraschizzi
Registrazione della temperatura min / max	sì	sì
Tipo di rete / Soluzione di rete	SmartCoolingHub / integrabile	SmartCoolingHub / integrabile
Interfaccia	RS485 (optional)	RS485 (optional)
Ripiani vano frigorifero / Griglie regolabili di appoggio		9 / 6
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo ripiani	30 kg	30 kg
Altezza piedini di posizionamento	100 - 150 mm	100 - 150 mm
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata
Porta a chiusura automatica	sì	sì
Battuta della porta	cerniere sinistra / cerniere destra	cerniere sinistra / cerniere destra
Isolamento	60 mm	60 mm
Peso lordo / netto	216 / 195 k g	212 / 190 k g
Accessori ordinabili separatamente		
Griglia in acciaio inox / grigia	7790638 / 7790551	7790638 / 7790551
Supporto a sinistra	7790590	7790590
Supporto a destra	7790589	7790589
Convertitore di interfaccia RS485	7790639	7790639
Set di ruote 4 pz.	7790636	7790636

Di seguito sono riportati quattro esempi di varianti di modello per i nuovi tavoli refrigerati Liebherr.
L'intera gamma di tavoli refrigerati e tavoli congelatore è disponibile al sito web **home.liebherr.com**.

	FFTSvg 7531 ver. T01 Performance	FRTSvg 7522 ver. T01 Performance
Volume lordo / utile	440 / 273 l	280 / 131 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	1780 / 700 / 850	1300 / 700 / 850
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	1320 / 550 / 570	840 / 555 / 570
Classe di efficienza energetica [1]	D	C
Consumo energetico in 365 giorni	2892 kWh	821 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	5	4
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	L1	M1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	63 dB(A)	56 dB(A)
Potenza massima assorbita	3,9 A	1,2 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico
Intervallo della temperatura	-10 °C a -20 °C	-2 °C a +8 °C
Gastronorm	GN 1/1, 530 × 325 mm (longitudinale)	GN 1/1, 530 × 325 mm (longitudinale)
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio al nichel-cromo / acciaio inox	acciaio al nichel-cromo / acciaio inox
Materiale porta / colore	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo
Materiale vano interno	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo
Tipo di comando / Display della temperatura	display a LED a 7 segmenti con tasti / digitale esterno	display a LED a 7 segmenti con tasti / digitale esterno
Segnale di allarme	ottico	ottico
Numero di scomparti	3	2
Scomparto 1	porta	2 cassetti 1/2
Scomparto 2	porta	2 cassetti 1/2
Scomparto 3	porta	
Sistema di estrazione del cassetto		guida interamente telescopica
Piano di lavoro	con piano di lavoro	con piano di lavoro
Registrazione della temperatura min / max	sì	sì
Tipo di rete / Soluzione di rete	SmartCoolingHub / integrabile	SmartCoolingHub / integrabile
Interfaccia	RS485 (optional)	RS485 (optional)
Piani d'appoggio / Griglie regolabili di appoggio	9 / 6	
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo ripiani	30 kg	30 kg
Altezza piedini di posizionamento	100 - 150 mm	100 - 150 mm
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata
Porta a chiusura automatica	sì	sì
Battuta della porta	cerniere sinistra / cerniere destra	cerniere sinistra / cerniere destra
Isolamento	60 mm	60 mm
Peso lordo / netto	207 / 186 k g	184 / 166 k g
Accessori ordinabili separatamente		
Griglia in acciaio inox / grigia	7790638 / 7790551	7790638 / 7790551
Supporto a sinistra	7790590	7790590
Supporto a destra	7790589	7790589
Convertitore di interfaccia RS485	7790639	7790639
Set di ruote 4 pz.	7790636	7790636

1 Ai sensi del regolamento 2015/1094-IV.
2 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

I vantaggi in breve

Sistema di raffreddamento dinamico
Sistema di raffreddamento dinamico ad alte prestazioni per temperature interne stabili e distribuite uniformemente. L'interruttore a contatto ventola/porta riduce al minimo la dispersione di aria fredda all'apertura della porta. Grazie alla presenza dell'evaporatore il sistema non richiede praticamente alcuna manutenzione.

Compatibile con contenitori standard
In linea di massima i frigoriferi Liebherr per la ristorazione sono dimensionati per l'utilizzo di contenitori Euronorm. Potete quindi continuare a utilizzare i contenitori standard utilizzati finora.

Griglie
Le griglie rivestite in materiale plastico consentono di organizzare a piacere il vano interno e sorreggono fino a 60 kg di peso, conservando in modo affidabile anche i prodotti più pesanti.

Vano interno senza giunzioni
Il vano interno, realizzato con polistirolo per alimenti tramite imbutitura e progettato per usi professionali, è inodore, molto robusto, resistente ed ha angoli ampi che ne facilitano la pulizia e garantiscono quindi la massima igiene.

Struttura in acciaio inox
Il corpo esterno in accio inox, con pareti laterali realizzate in un unico blocco, è privo di giunzioni e quindi facile da pulire e igienico.

Scarico sul fondo
lo scarico integrato sul fondo della vostra apparecchiatura Liebherr per la ristorazione consente una pulizia agevole in spazi ridotti. L'acqua viene scaricata all'esterno e l'apparecchiatura ritorna pulita in breve tempo.

FRFCvg 6511 Perfection

LightAlarm
In caso di aumento non voluto della temperatura o di altri problemi l'illuminazione interna dell'apparecchiatura inizia a lampeggiare, segnalando rapidamente che è necessario intervenire.

Illuminazione interna a LED
L'illuminazione a LED dall'alto illumina l'interno alla perfezione anche in ambienti bui. In questo modo non solo non perderete tempo in lunghe ricerche, ma risparmierete anche sui costi energetici.

Smart Frost

SmartFrost riduce notevolmente la formazione di ghiaccio all'interno dell'apparecchiatura e sui prodotti. Grazie all'evaporatore integrato, che garantisce un raffreddamento uniforme a basso consumo energetico, si potrà sbrinare l'apparecchiatura meno di frequente.

No Frost

Con le apparecchiature professionali Liebherr, lo sbrinamento diviene superfluo. L'umidità viene rimossa dal raffreddamento ventilato e i cicli di sbrinamento eliminano anche gli ultimi residui di umidità dal vano interno.

Comodità a portata di mano
Leggete lo stato dell'apparecchiatura sul pannello di controllo integrato a filo nella porta senza aprirla. La navigazione nel menu è intuitiva e avviene tramite tre pulsanti touch.

Intervallo di temperatura più ampio tra -2 °C e +15 °C
i frigoriferi Liebherr hanno un intervallo di temperatura più ampio tra -2 °C e +15 °C.

HumidityControl
Solo con la giusta combinazione di temperatura e umidità è possibile creare le condizioni di conservazione perfette. Con HumidityControl potrete regolare l'umidità in base alle vostre esigenze, ottenendo così le condizioni di conservazione ideali per preservare più a lungo la freschezza dei cibi.

Le dotazioni raffigurate dipendono dal modello; fa fede la descrizione del modello specifico.

FRFCvg 6511
Perfection

FRFCvg 6501
Perfection

FRFvg 6501
Performance

Volume lordo / utile	688 / 478 l	655 / 479 l	655 / 479 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	747 / 769 / 2018	747 / 769 / 2018	747 / 769 / 2018
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	620 / 531 / 1642	620 / 531 / 1660	620 / 531 / 1660
Classe di efficienza energetica [1]	D	C	C
Consumo energetico in 365 giorni	984 kWh	635 kWh	603 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	4	5	5
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	M1	M1	M1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5	5
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,0 A	2,0 A	2,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Dissipazione di calore	658 kJ/h	408 kJ/h	408 kJ/h
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico	ventilato / automatico
Intervallo della temperatura	+1 °C a +15 °C	-2 °C a +15 °C	+1 °C a +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 650 × 530 mm (trasversale)	GN 2/1, 650 × 530 mm (trasversale)	GN 2/1, 650 × 530 mm (trasversale)
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox	acciaio / bianco
Materiale porta / colore	vetro	porta piena	porta piena
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Illuminazione interna	illuminazione con plafoniera a LED, commutabile separatamente e regolabile	illuminazione LED dall'alto	
Tipo di rete	SmartModule	SmartModule	SmartModule
Soluzione di rete	integrabile	integrabile	integrabile
Interfaccia	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)
Griglie regolabili di appoggio	5	5	5
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo ripiani	60 kg	60 kg	60 kg
Altezza piedini di posizionamento	150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm
Maniglia	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Isolamento	43/26 mm	43/57 mm	43/57 mm
Peso lordo / netto	118 / 109 k g	92 / 83 kg	93 / 84 kg
Accessori ordinabili separatamente			
Griglia in acciaio inossidabile / grigia / bianca	7112570 / 7112568 / 7112566	7112570 / 7112568 / 7112566	7112570 / 7112568 / 7112566
Griglia inferiore in acciaio inossidabile / grigia / bianca	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223
Ruote Ø 80 mm	9086926	9086926	9086926
Ruote Ø 100 mm	9080023	9080023	9080023
Serrature aggiuntive (fino a 5)	su richiesta	su richiesta	su richiesta
Set per Side-by-Side	su richiesta	su richiesta	su richiesta
SmartModule	6145269	6145269	6145269

1 Ai sensi del regolamento 2015/1094-IV.
2 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

FRFCvg 5511
Perfection

FRFCvg 5501
Perfection

FRFvg 5501
Performance

FRFCvg 4001
Perfection

FRFvg 4001
Performance

	FRFCvg 5511	FRFCvg 5501	FRFvg 5501	FRFCvg 4001	FRFvg 4001
Volume lordo / utile	600 / 418 l	571 / 419 l	571 / 419 l	420 / 289 l	420 / 289 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	747 / 769 / 1818	747 / 769 / 1818	747 / 769 / 1818	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1884
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	620 / 531 / 1442	620 / 531 / 1442	620 / 531 / 1460	460 / 423 / 1642	460 / 423 / 1660
Classe di efficienza energetica [1]	E	C	C	C	C
Consumo energetico in 365 giorni	1041 kWh	620 kWh	576 kWh	540 kWh	514 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	4	5	5	5	5
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	M1	M1	M1	M1	M1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5	5	5	5
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,0 A	2,0 A	2,0 A	2,0 A	2,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Dissipazione di calore	592 kJ/h	358 kJ/h	358 kJ/h	321 kJ /h	321 kJ /h
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico	ventilato / automatico	ventilato / automatico	ventilato / automatico
Intervallo della temperatura	+1 °C a +15 °C	-2 °C a +15 °C	+1 °C a +15 °C	-2 °C a +15 °C	+1 °C a +15 °C
Gastronorm	GN 2/1, 650 × 530 mm (trasversale)	GN 2/1, 650 × 530 mm (trasversale)	GN 2/1, 650 × 530 mm (trasversale)		
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox	acciaio / bianco	acciaio inox / acciaio inox	acciaio / bianco
Materiale porta / colore	vetro	porta piena	porta piena	porta piena	porta piena
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Illuminazione interna	illuminazione con plafoniera a LED, commutabile separatamente e regolabile	illuminazione LED dall'alto		illuminazione LED dall'alto	
Tipo di rete / Soluzione di rete	SmartModule / integrabile	SmartModule / integrabile	SmartModule / integrabile	SmartModule / integrabile	SmartModule / integrabile
Interfaccia	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)
Griglie regolabili di appoggio / Materiale griglie di appoggio	4 / griglie rivestite di materiale plastico	4 / griglie rivestite di materiale plastico	4 / griglie rivestite di materiale plastico	5 / griglie rivestite di materiale plastico	5 / griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo ripiani	60 kg	60 kg	60 kg	45 kg	45 kg
Altezza piedini di posizionamento	150 - 180 mm	150 - 180 mm	150 - 180 mm		
Maniglia	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica / Battuta della porta	sì / cerniera destra / reversibile	sì / cerniera destra / reversibile	sì / cerniera destra / reversibile	sì / cerniera destra / reversibile	sì / cerniera destra / reversibile
Isolamento	43/26 mm	43/57 mm	43/57 mm	45/57 mm	45/57 mm
Peso lordo / netto	107 / 88 kg	87 / 77 k g	87 / 78 k g	71 / 63 k g	70 / 65 kg
Accessori ordinabili separatamente					
Griglia in acciaio inossidabile / grigia / bianca	7112570 / 7112568 / 7112566	7112570 / 7112568 / 7112566	7112570 / 7112568 / 7112566	7112572 / 7113221 / 7113308	7112572 / 7113221 / 7113308
Griglia inferiore in acciaio inossidabile / grigia / bianca	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7113229 / 7113243 / 7113312	7113229 / 7113243 / 7113312
Ruote Ø 80 mm	9086926	9086926	9086926	9086926	9086926
Ruote Ø 100 mm	9080023	9080023	9080023	9080023	9080023
Piedini regolabili, 90 - 120 mm				9080022	9080022
Piedini regolabili, 150 - 180 mm				9086924	9086924
Serrature aggiuntive (fino a 5)	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta
Set per Side-by-Side	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta
SmartModule	6145269	6145269	6145269	6145269	6145269

1 Ai sensi del regolamento 2015/1094-IV.
2 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

No Frost

Con le apparecchiature professionali Liebherr, lo sbrinamento diviene superfluo. L'umidità viene rimossa dal raffreddamento ventilato e i cicli di sbrinamento eliminano anche gli ultimi residui di umidità dal vano interno.

Avvio sbrinamento manuale

Le porte lasciate aperte o l'evaporazione delle sostanze può provocare la formazione di ghiaccio sull'evaporatore con conseguenti oscillazioni della temperatura e aumento del consumo energetico. Per rimuovere il ghiaccio nell'apparecchiatura, potete avviare manualmente lo sbrinamento automatico, ripristinando così le condizioni di conservazione ottimali e riducendo il consumo energetico.

Adatto per contenitori Euronorm (congelatori larghi 75 cm)

Le apparecchiature professionali per la ristorazione sono progettate appositamente per soddisfare i requisiti di cucine e panifici e sono quindi adatte per i contenitori Euronorm.

Le dotazioni raffigurate dipendono dal modello; fa fede la descrizione del modello specifico.

Congelatori a raffreddamento dinamico con vano interno in plastica

FFFCvg 6501
Perfection

FFFCvg 5501
Perfection

Volume lordo / utile	544 / 378 l	472 / 322 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	747 / 769 / 2018	747 / 769 / 1818
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	600 / 510 / 1318	600 / 510 / 1118
Classe di efficienza energetica [1]	B	B
Consumo energetico in 365 giorni	1116 kWh	1007 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	5	5
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	L1	L1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	55 dB(A)	55 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,0 A	2,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Dissipazione di calore	771 kJ /h	721 kJ /h
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico
Intervallo della temperatura	-9 °C a -26 °C	-9 °C a -26 °C
Gastronorm	600 × 400 mm (trasversale)	600 × 400 mm (trasversale)
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox
Materiale porta / colore	porta piena	porta piena
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Illuminazione interna	LED	LED
Tipo di rete	SmartModule	SmartModule
Soluzione di rete	integrabile	integrabile
Interfaccia	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)
Griglie regolabili di appoggio	5	4
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo ripiani	60 kg	60 kg
Altezza piedini di posizionamento	150 - 180 mm	150 - 180 mm
Maniglia	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Isolamento	67/67 mm	67/67 mm
Peso lordo / netto	109 / 101 k g	101 / 72 k g
Accessori ordinabili separatamente		
Griglia in acciaio inossidabile / grigia / bianca	7112592 / 7112588 / 7112590	7112592 / 7112588 / 7112590
Griglia inferiore in acciaio inossidabile / grigia / bianca	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223
Ruote Ø 80 mm	9086926	9086926
Ruote Ø 100 mm	9080023	9080023
Serrature aggiuntive (fino a 5)	su richiesta	su richiesta
Set per Side-by-Side	su richiesta	su richiesta
SmartModule	6145269	6145269

1 Ai sensi del regolamento 2015/1094-IV.
2 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

	FFFsg 6501 Performance	FFFCsg 5501 Perfection	FFFsg 5501 Performance	FFFCsg 4001 Perfection	FFFsg 4001 Performance
Volume lordo / utile	573 / 332 l	499 / 289 l	499 / 289 l	316 / 237 l	316 / 237 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	747 / 769 / 2018	747 / 769 / 1818	747 / 769 / 1818	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1884
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	580 / 523 / 1609	580 / 523 / 1388	580 / 523 / 1388	400 / 408 / 1588	400 / 408 / 1588
Consumo energetico in 365 giorni	1170 kWh	1234 kWh	1234 kWh	976 kWh	976 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	7	7	7	7	7
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	L1	L1	L1	L1	L1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5	5	5	5
Temperatura ambiente [1]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290	R 290	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,0 A	2,0 A	2,0 A	2,0 A	2,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Dissipazione di calore	813 kJ / h	713 kJ / h	713 kJ / h	613 kJ / h	613 kJ / h
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	statico / manuale	statico / manuale	statico / manuale	statico / manuale	statico / manuale
Intervallo della temperatura	-9 °C a -26 °C	-9 °C a -26 °C	-9 °C a -26 °C	-9 °C a -26 °C	-9 °C a -26 °C
Gastronorm	600 × 400 mm (trasversale)	600 × 400 mm (trasversale)	600 × 400 mm (trasversale)		
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio inox / acciaio inox	acciaio / bianco	acciaio inox / acciaio inox	acciaio / bianco
Materiale porta / colore	porta piena	porta piena	porta piena	porta piena	porta piena
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Illuminazione interna		LED		LED	
Numero di cestelli	12	10	10		
Tipo di rete / Soluzione di rete	SmartModule / integrabile	SmartModule / integrabile	SmartModule / integrabile	SmartModule / integrabile	SmartModule / integrabile
Interfaccia	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo ripiani	60 kg	60 kg	60 kg	45 kg	45 kg
Altezza piedini di posizionamento	150 – 180 mm	150 – 180 mm	150 – 180 mm		
Maniglia	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica / Battuta della porta	sì / cerniera destra / reversibile	sì / cerniera destra / reversibile	sì / cerniera destra / reversibile	sì / cerniera destra / reversibile	sì / cerniera destra / reversibile
Isolamento	63/67 mm	63/67 mm	63/67 mm	80/67 mm	80/67 mm
Peso lordo / netto	119 / 109 k g	106 / 96 k g	99 / 72 k g	81 / 74 k g	80 / 75 kg
Accessori ordinabili separatamente					
Griglia in acciaio inossidabile / grigia / bianca	7112584 / 7112578 / 7112576	7112584 / 7112578 / 7112576	7112584 / 7112578 / 7112576	7112586 / 7112580 / 7112582	7112586 / 7112580 / 7112582
Griglia inferiore in acciaio inossidabile / grigia / bianca	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7113227 / 7113231 / 7113223	7112598 / 7112596 / 7112594	7112598 / 7112596 / 7112594
Cestello lungo di colore grigio / Cestello corto di colore grigio	9141005 / 9141006	9141005 / 9141006	9141005 / 9141006		
Cestello lungo di colore bianco / Cestello corto di colore bianco	9141791 / 9141004	9141791 / 9141004	9141791 / 9141004		
Ruote Ø 80 mm	9086926	9086926	9086926	9086926	9086926
Ruote Ø 100 mm	9080023	9080023	9080023	9080023	9080023
Piedini regolabili, 90 - 120 mm				9080022	9080022
Piedini regolabili, 150 - 180 mm				9086924	9086924
Serrature aggiuntive (fino a 5)	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta
Set per Side-by-Side	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta
SmartModule	6145269	6145269	6145269	6145269	6145269

1 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Qualità nei dettagli

I frigoriferi combinati GCv sono concepiti appositamente per l'uso professionale. Grazie a due compressori e due circuiti di refrigerazione separati è possibile regolare la temperatura tra +1 °C e +15 °C nel vano frigorifero e tra -14 °C e -28 °C nel vano congelatore.

Doppia potenza grazie a due circuiti di refrigerazione e due compressori

A differenza di molti frigoriferi combinati per uso domestico, i modelli GCv sono dotati di due compressori e due circuiti di refrigerazione separati. In questo modo è possibile regolare la temperatura tra +1 °C a +15 °C nel vano frigorifero e tra -14 °C e -28 °C nel vano congelatore. Visto che non c'è uno scambio d'aria tra il frigorifero e il congelatore, gli alimenti non si seccano e gli odori non passano da un vano all'altro. Questo tipo di apparecchiature offre quindi una capacità di refrigerazione notevolmente maggiore, particolarmente utile quando si apre spesso la porta.

Vano frigorifero e congelatore separati

Nelle apparecchiature GCv è possibile chiudere il vano frigorifero e il vano congelatore separatamente. Le serrature sono stabili e progettate per resistere a sollecitazioni intense. Anche le maniglie tubolari sono particolarmente robuste.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

		GCv 4060 ProfiLine	GCv 4010 ProfiLine
Volume lordo / utile	**vano frigorifero**	254 / 240 l	254 / 240 l
Volume lordo / utile	**vano congelatore**	107 / 105 l	107 / 105 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)		597 / 665 / 2003	597 / 665 / 2003
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	**vano frigorifero**	440 / 441 / 1105	440 / 441 / 1105
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	**vano congelatore**	433 / 433 / 597	433 / 433 / 597
Consumo energetico in 365 giorni		529 kWh	529 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)		5	5
Classe climatica (norma di sicurezza)		5	5
Temperatura ambiente [1]		+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante		R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)		52 dB(A)	52 dB(A)
Potenza massima assorbita		1,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione		50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento	**vano frig. / cong.**	ventilato / statico	ventilato / statico
Sbrinamento	**vano frig. / cong.**	automatico / manuale	automatico / manuale
Intervallo della temperatura	**vano frig. / cong.**	+1 °C a +15 °C / -14 °C a -28 °C	+1 °C a +15 °C / -14 °C a -28 °C
Materiale del corpo esterno / colore		acciaio inox / acciaio inox	acciaio / bianco
Materiale porta / colore		acciaio inox	acciaio
Materiale vano interno		PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando		display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti
Display della temperatura		digitale esterno	digitale esterno
Segnale di allarme		ottico ed acustico	ottico ed acustico
Griglie regolabili di appoggio		3	3
Materiale griglie di appoggio	**vano frig. / cong.**	griglie rivestite di materiale plastico / vetro	griglie rivestite di materiale plastico / vetro
Carico massimo griglie di appoggio	**vano frig. / cong.**	45 kg / 24 kg	45 kg / 24 kg
Maniglia		maniglia tubolare in acciaio inox	maniglia tubolare
Chiusura		azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica		sì	sì
Battuta della porta		cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Isolamento		70 mm	70 mm
Peso lordo / netto		86 / 81 kg	88 / 82 kg
Accessori ordinabili separatamente			
Ripiano in griglia rivestita di materiale plastico		7113333	7113333
Ripiano in griglia cromata		7112321	7112321
Guida a rulli		9592756	9592756

1 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Congelatori sottopiano

Caratteristiche e vantaggi

Integrabile nel sottopiano
I modelli GGU con un'altezza di 83 cm possono essere montati facilmente sotto un piano di lavoro e sono la soluzione perfetta e poco ingombrante per gli ambienti con poche superfici di appoggio.

Allarmi ottici e acustici
Gli allarmi ottici e acustici vi avvisano se si verifica un aumento incontrollato della temperatura o una dispersione del freddo oppure se la porta è rimasta aperta.

Refrigerante ecosostenibile
In combinazione con il compressore ad alta efficienza, il refrigerante ecologico R 600a ha prestazioni particolarmente elevate ed è efficiente dal punto di vista energetico.

Vano interno imbutito
Il vano interno monoblocco in polistirolo, realizzato tramite imbutitura, non trattiene gli odori ed è facile da pulire. Gli angoli arrotondati agevolano la pulizia e garantiscono la massima igiene.

GGU 1550 Premium

Componenti di alta qualità
I componenti di refrigerazione di alta qualità, l'isolamento ottimizzato e una struttura progettata fin nei minimi dettagli garantiscono la massima efficienza energetica e costi di esercizio ridotti.

Serratura resistente
Le robuste serrature impediscono l'accesso ai prodotti alle persone non autorizzate.

Maniglia tubolare robusta
La maniglia tubolare è concepita per resistere a sollecitazioni intense. Ha un design ergonomico, può essere afferrata a destra o a sinistra ed è facilissima da pulire.

Cestelli stabili
I cestelli si estraggono facilmente, offrono un'ottima panoramica dei prodotti e consentono di suddividere il vano interno a piacere.

Cerniera intercambiabile
La cerniera può essere montata su un lato qualsiasi senza pezzi aggiuntivi e permette così di adattare l'apertura della porta alle caratteristiche del luogo di installazione.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

Qualità nei dettagli

I congelatori sottopiano di Liebherr fanno miracoli negli ambienti ristretti. Quando sono disponibili poche superfici d'appoggio è necessario sfruttare al meglio ogni centimetro libero ma senza scendere a compromessi in termini di potenza di refrigerazione e di freschezza degli alimenti. Questi modelli compatti consentono di conservare i prodotti in condizioni di refrigerazione ottimali e allo stesso tempo sono efficienti dal punto di vista energetico.

Efficienza energetica con il refrigerante R 600a
Le apparecchiature Liebherr sono ottimizzate per garantire la massima efficienza energetica e costi di esercizio ridotti. Utilizziamo solo il refrigerante naturale ed ecologico R 600a. In combinazione con i compressori ad alto rendimento, questo gas è estremamente efficiente.

Montaggio sottopiano senza difficoltà
Queste apparecchiature possono essere incassate sotto al piano di lavoro. In questo caso sul retro dell'apparecchiatura è necessaria una fessura di ventilazione di almeno 200 cm² nel piano di lavoro. Senza griglia di ventilazione la nicchia deve essere almeno 3 cm più alta dell'apparecchiatura. Con un'altezza di 83 cm, queste apparecchiature sono progettate appositamente per la ristorazione.

Pratici cestelli
I cestelli facilmente estraibili offrono una rapida panoramica sui prodotti e consentono di fare ordine nel vano interno.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

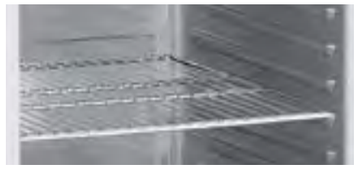
	GGU 1550 Premium	GGU 1500 Premium	GGUesf 1405 Premium
Volume lordo / utile	143 / 133 l	143 / 133 l	143 / 133 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	600 / 615 / 830	600 / 615 / 830	600 / 615 / 830
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	474 / 443 / 676	474 / 443 / 676	474 / 443 / 676
Consumo energetico in 365 giorni	250 kWh	250 kWh	265 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	7	7	7
Classe climatica (norma di sicurezza)	7	7	7
Temperatura ambiente [1]	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Potenza massima assorbita	0,6 A	0,6 A	0,6 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Dissipazione di calore	330 kJ/h	330 kJ/h	330 kJ/h
Sistema di raffreddamento	statico	statico	statico
Sbrinamento	manuale	manuale	manuale
Intervallo della temperatura	-9 °C a -26 °C	-9 °C a -26 °C	-15 °C a -32 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio inox / acciaio inox	acciaio / bianco	acciaio / color alluminio
Materiale porta / colore	acciaio inox	acciaio	acciaio inox
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti
SuperFrost	in funzione della quantità	in funzione della quantità	temporizzata
Capacità di congelazione in 24 h	14 kg	14 kg	14 kg
Tempo di conservazione in caso di guasto	24 h	24 h	24 h
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Numero di cassetti	0	3	0
Numero di cestelli	4	1	0
Griglie di appoggio vano congelatore	4	4	4
Materiale griglie di appoggio	piastre dell'evaporatore in alluminio	piastre dell'evaporatore in alluminio	piastre dell'evaporatore in alluminio
Carico massimo ripiani	24 kg	24 kg	24 kg
Altezza scomparti in mm	3 × 150, 1 × 170	3 × 150, 1 × 170	3 × 150, 1 × 170
Maniglia	maniglia tubolare in acciaio inox	maniglia tubolare	maniglia tubolare
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	41 / 39 kg	41 / 39 kg	37 / 34 kg
Accessori ordinabili separatamente			
Intelaiatura di collegamento acciaio inox (FKUv sotto / superiore)	7777647		7777647
Intelaiatura di collegamento bianco (FKUv sotto / superiore)		9876641	
Guida a rulli	9086607	9086607	9086607
Cestello lungo		9141699	9141699
Cestello corto		9141697	9141697
Cassetto	9790331		9790331
Serratura		su richiesta	

1 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Frigoriferi e congelatori GN 2/1 a raffreddamento dinamico con vano interno in acciaio inox

Set per Side-by-Side
Il set per Side-by-Side è facile da installare e consente di utilizzare comodamente due o più apparecchiature affiancate, ma sempre mantenendo un effetto di grande impatto visivo. Inoltre, impedisce la formazione di condensa e ghiaccio, che è invece tipica quando si posizionano due apparecchiature fianco a fianco.

Sonda
Per registrare le temperature dei prodotti è disponibile la sonda. Le temperature registrate possono essere lette tramite il controllo elettronico o trasmesse attraverso l'interfaccia disponibile RS485 ad un sistema esterno di registrazione.



Griglia in metallo
Le griglie in metallo possono sorreggere un peso fino ad un massimo di 60 kg.

Griglia rivestita di materiale plastico
Le griglie rivestite di materiale plastico sono in grado di sorreggere un peso fino ad un massimo di 60 kg.

Guida a U
Le guide ad U aggiuntive permettono di aumentare il numero di ripiani.

Set di ruote
Le stabili ruote (diametro 100 mm) consentono una buona mobilità e di pulire accuratamente il pavimento sotto le apparecchiature. E' previsto di un freno di stazionamento ogni due ruote.

Pedale di apertura
Il pedale di apertura, disponibile come accessorio, consente di aprire comodamente la porta quando le mani sono occupate.

SmartCoolingHub
SmartCoolingHub è la base per collegare in rete le vostre apparecchiature professionali Liebherr. Via cavo possono essere collegate in rete fino a 20 apparecchiature Liebherr compatibili.

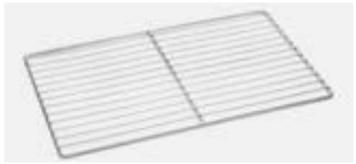
Connettore di collegamento RS485
Per connettere correttamente e in modo affidabile le vostre apparecchiature Liebherr professionali allo SmartCoolingHub è richiesto, oltre al cavo di collegamento, anche il connettore di collegamento RS485.

Tavoli refrigerati a raffreddamento dinamico con acciaio inox all'interno e all'esterno

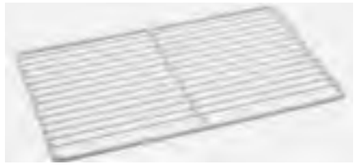
Supporto a destra / sinistra
I banchi frigo e congelatore di Liebherr sono dotati di cerniere intercambiabili. Per il montaggio sul lato opposto è necessario solo l'apposito kit per i supporti. Sarete pertanto sempre liberi di sistemare le vostre apparecchiature da banco dove meglio preferite.

Ruote Ø 100 mm (Set di rotelle 4 pz.)
Le robuste ruote (Ø 100 mm) facilitano il trasporto e consentono una rapida pulizia sotto e dietro l'apparecchiatura. La fornitura comprende in tutto quattro ruote con i rispettivi accessori di montaggio. Due delle ruote sono dotate di freno di stazionamento.

Connettore di collegamento RS485
Per connettere correttamente e in modo affidabile le vostre apparecchiature Liebherr professionali allo SmartCoolingHub è richiesto, oltre al cavo di collegamento, anche il connettore di collegamento RS485.



Griglia in acciaio inossidabile
Con le griglie opzionali disporrete di più piani di appoggio e avrete una migliore visuale dell'interno del frigorifero o del congelatore. Realizzate in acciaio inossidabile, le pregiate griglie, oltre a fornirvi una superficie in più, sono anche sinonimo di qualità e durata.



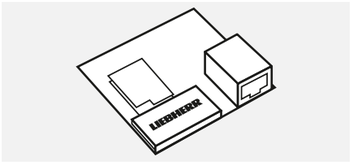
Griglia di colore grigio
Una superficie di appoggio aggiuntiva, di cui non si potrà più fare a meno: potendo scegliere liberamente dove collocare la griglia, avrete più spazio a disposizione e una migliore visuale sull'interno dell'apparecchiatura. Grazie a un rivestimento duraturo, la griglia accessoria è molto robusta e facile da pulire.

Frigoriferi e congelatori GN 2/1 a raffreddamento dinamico con vano interno in plastica/ Congelatori a raffreddamento statico con vano interno in plastica

Griglia inferiore in acciaio inossidabile
La robusta griglia inferiore consente di sfruttare al meglio anche il fondo dell'apparecchiatura. Realizzata in acciaio inossidabile, la griglia protegge il vano interno da graffi e danneggiamenti.

Griglia inferiore di colore grigio / bianco
La robusta griglia inferiore consente di sfruttare al meglio anche il fondo dell'apparecchiatura. La griglia è dotata di rivestimento anti abrasione e protegge il vano interno da graffi e danneggiamenti.

Ruote Ø 100 mm / Ruote Ø 80 mm
Le robuste ruote (Ø 100 / 80 mm) facilitano il trasporto e consentono una rapida pulizia sotto e dietro l'apparecchiatura. La fornitura comprende in tutto quattro ruote con i rispettivi accessori di montaggio. Due delle ruote sono dotate di freno di stazionamento.



SmartModule
Lo SmartModule connette frigoriferi e congelatori allo SmartMonitoring di Liebherr, consentendovi di usufruire delle numerose funzioni digitali di controllo e documentazione. Attraverso una API locale è possibile, inoltre, integrare le apparecchiature in un sistema di monitoraggio preesistente presso il cliente. La piccola unità elettronica con LAN/WLAN integrato è pronta a entrare in funzione subito dopo essere stata montata sul retro dell'apparecchiatura.

Griglia in acciaio inossidabile
Con le griglie opzionali disporrete di più piani di appoggio e avrete una migliore visuale dell'interno del frigorifero o del congelatore. Realizzate in acciaio inossidabile, le pregiate griglie, oltre a fornirvi una superficie in più, sono anche sinonimo di qualità e durata.

Griglia di colore grigio/ bianco
Una superficie di appoggio aggiuntiva, di cui non si potrà più fare a meno: potendo scegliere liberamente dove collocare la griglia, avrete più spazio a disposizione e una migliore visuale sull'interno dell'apparecchiatura. Grazie a un rivestimento duraturo, la griglia accessoria è molto robusta e facile da pulire.

Cestello lungo grigio/bianco
Il capiente cestello in filo metallico rivestito è il contenitore ideale per grandi prodotti confezionati. Dotato di rulli scorrevoli sul fondo, può essere spostato e sistemato facilmente su griglie o ripiani in vetro. Per uno spazio decisamente maggiore e una migliore visuale sui prodotti conservati.

Cestello corto grigio / bianco
Il cestello in filo metallico plastificato è molto robusto, consente di avere una buona visuale dei prodotti e, con i suoi 30 l di capienza, di sfruttare in modo ottimale il vano interno.

Piedini regolabili in altezza, 90-120 mm
I piedini regolabili in altezza consentono di ottenere lo spazio necessario per una pulizia senza sforzi sotto l'apparecchiatura. Avendo ciascuno un'altezza regolabile di 90 – 120 mm, i piedini compensano possibili dislivelli nel pavimento.

Piedini regolabili in altezza, 150 – 180 mm
I piedini regolabili in altezza consentono di ottenere lo spazio necessario per una pulizia senza sforzi sotto l'apparecchiatura. Avendo ciascuno un'altezza regolabile di 150 – 180 mm, i piedini compensano possibili dislivelli nel pavimento.

Su richiesta

Set per Side-by-Side
Il kit per Side-by-Side consente di installare due apparecchiature l'una accanto all'altra. Le apparecchiature rimangono alla giusta distanza e sono collegate tra loro con un listello di copertura. In questo modo le apparecchiature vengono installate nella giusta maniera, evitando la formazione di condensa o acqua.

Serratura speciale
Per proteggere dall'accesso indesiderato i prodotti conservati nei frigoriferi e nei congelatori, sono disponibili come accessorio fino a 5 ulteriori serrature speciali. Dotando più apparecchiature di serrature differenti, consentirete l'accesso a una determinata apparecchiatura solo al personale autorizzato.

Frigo-congelatori combinati

Griglia rivestita in materiale plastico
Le griglie sono rivestite di materiale plastico e sono in grado di sorreggere un peso fino ad un massimo di 45 kg.

Ripiano in griglia metallizzata
La griglia verniciata a polvere in versione metallizzata è resistente all'abrasione e può sostenere carichi fino a 45 kg.

Guide a rulli
Le guide a rulli possono essere regolate per rendere la pulizia sotto l'apparecchiatura facile e pratica.

Congelatori sottopiano

Serratura
Le apparecchiature sono dotate di serrature standard. È possibile ordinare serrature che possono essere aperte con la stessa chiave, oppure con chiavi diverse. Sono disponibili soluzioni particolari che prevedono fino a dieci serrature e relative chiavi.

Intelaiatura di collegamento
Grazie al telaio di collegamento si possono sovrapporre le apparecchiature GGU. In questo modo è possibile sfruttare al massimo gli spazi ridotti realizzando diverse combinazioni. Per garantire una stabilità ottimale, i set di ruote non sono utilizzabili con le apparecchiature da sovrapporre con telaio di collegamento, ma possono essere applicate solo alle apparecchiature singole.

Guide a rulli
I robusti rulli (diametro di 30 mm) consentono di trasportare l'apparecchiatura in modo semplice. Per garantire una stabilità ottimale, i set di ruote non sono utilizzabili con le apparecchiature da sovrapporre con telaio di collegamento, ma possono essere applicate solo alle apparecchiature singole.

Cestello lungo / corto
I cestelli rivestiti di materiale plastico consentono di vedere bene le merci e di utilizzare il vano interno in modo funzionale.

Cassetto
I cassetti sono robusti e ideali per conservare surgelati di dimensioni ridotte.

Frigoriferi e congelatori Liebherr per panifici: refrigerazione perfetta anche in ambienti caldi.

Materie prime e impasti delicati, temperature ambiente elevate e polvere di farina nell’aria: il lavoro quotidiano in un panificio o in una pasticceria non è una passeggiata. Questo vale non solo per il fornaio e il pasticciere ma anche per i frigoriferi, che devono essere affidabili e robusti e allo stesso tempo facili da usare e da pulire. Le apparecchiature Liebherr per panifici e pasticcerie sono concepite per soddisfare questi requisiti. Consentono infatti di refrigerare i prodotti delicatamente a temperature regolabili con una precisione al grado e con umidità regolabile. In questo modo le condizioni esterne non influiscono sulla capacità di refrigerazione e sulla stabilità della temperatura. Malgrado la potenza sono estremamente efficienti dal punto di vista energetico. I compressori ad alte prestazioni uniti alla tecnologia innovativa e alla contenuta manutenzione assicurano costi energetici e di esercizio ridotti. Anche le funzioni, studiate nei minimi dettagli, rendono ogni giorno più facile il lavoro nel panificio.

Frigoriferi e congelatori

ProfiLine

Serie Performance

	ProfiLine BKPv/BGPv	Serie Performance BRFvg/BFFsg
Condizioni ambiente	Apparecchiature con porta in materiale espanso: Classe climatica 5	Apparecchiature con porta in materiale espanso: Classe climatica 5
Stabilità della temperatura	EN 16825	EN 16825
	Frigoriferi: da -5 a +15 °C	Frigoriferi: da +1 a +15 °C
	Congelatori: da -10 a -35 °C	Congelatori: da -9 a -26 °C
	Frigoriferi: Classe M1	Frigoriferi: Classe M1
	Congelatori: Classe L1	Congelatori: Classe L1
	Frigoriferi con 3 zone di umidità	Frigoriferi con 3 zone di umidità
	Congelatori: con NoFrost	Congelatori: con SmartFrost
Sicurezza di conservazione	Allarmi ottici e acustici	Allarmi ottici e acustici
	Allarme mancata alimentazione	Allarme mancata alimentazione
	Registrazione temperatura min/max	Registrazione temperatura min/max
	Chiusura automatica porta con angolo di apertura < 90°	Chiusura automatica porta con angolo di apertura < 90°
	Serratura meccanica	Serratura meccanica
		Vetro trasparente (BRFvg 5511)
Dotazione	Display a LED a 7 segmenti con tasti	Display monocromatico con pulsanti touch
	Frigoriferi: Euronorm 600 × 800 mm (inserimento lato lungo) per BKPv 8470/8420 Euronorm 400 × 600 mm (inserimento lato lungo) per BKPv 6570/6520	Frigoriferi: Euronorm 600 × 400 mm (inserimento lato corto)
	Congelatori: Euronorm 600 × 800 mm (inserimento lato lungo) per BGPv 8470/8420 Euronorm 400 × 600 mm (inserimento lato lungo) per BGPv 6570/6520	Congelatori: Euronorm 600 × 400 mm (inserimento lato corto)
		Timer di manutenzione regolabile individualmente
	Ruote disponibili come accessori/piedini regolabili di serie	Ruote/piedini regolabili disponibili come accessori
		Copertura dell'evaporatore (protezione antigelo) solo nei modelli con porta in vetro, disponibile opzionalmente per i modelli con porta isolata
		Modelli con porta in vetro con illuminazione con plafoniera
	Maniglia integrata	Maniglia tubolare in alluminio
Consumo energetico	SuperEfficient	SuperEfficient
	Regolamento UE 2015/1094	Regolamento UE 2015/1094
Conformità	EN 60335 (Sicurezza delle apparecchiature elettriche)	EN 60335 (Sicurezza delle apparecchiature elettriche)

Le dotazioni di serie indicate sopra possono variare a seconda del modello. I dettagli si trovano nella descrizione del modello.

Frigoriferi e congelatori per teglie da forno a raffreddamento dinamico con vano interno in acciaio inox

Caratteristiche e vantaggi

Due ventole efficienti
Due ventole ad alte prestazioni e a basso consumo energetico garantiscono una refrigerazione ottimale grazie alla circolazione indiretta dell'aria, che impedisce agli alimenti di entrare direttamente in contatto con l'aria fredda.

Condizioni di conservazione ottimali
La possibilità di impostare tre diverse zone di umidità assicura le condizioni di conservazione ottimali di prodotti diversi.

Isolamento robusto
L'isolamento spesso 83 mm in schiuma di ciclopentano senza HFC riduce la dispersione del freddo e contribuisce all'efficienza energetica dell'apparecchiatura.

Vano in acciaio al nichel-cromo
Vano interno in acciaio al nichel-cromo realizzato tramite imbutitura con ampi angoli arrotondati e scarico sul fondo da ¾" per facilitare la pulizia.

Temperatura ambiente elevata
Queste apparecchiature sono progettate per funzionare con temperature fino a +40 °C e garantiscono efficienza e redditività anche a temperature estreme.

Piedini in acciaio al nichel-cromo
I piedini regolabili consentono di adattare l'altezza in base alle vostre esigenze e abitudini. Ad esempio, potete alzare l'apparecchiatura per agevolare la pulizia del pavimento sottostante.

Evaporatore verniciato per cataforesi
L'evaporatore verniciato per cataforesi garantisce protezione contro le sostanze particolarmente aggressive e corrosive come il sale o il fruttosio.

BKPv 8470 ProfiLine

Sbrinamento a caldo
Lo sbrinamento a gas caldo a basso consumo energetico elimina il ghiaccio rapidamente e in modo completamente automatico in circa 10 minuti. In questo modo si riducono le variazioni di temperatura e gli alimenti si conservano in condizioni costanti.

Condensatore
Il condensatore con filtro rimovibile è progettato appositamente per operare alle elevate temperature nei panifici e nelle pasticcerie. Bastano pochi interventi di manutenzione per mantenere costante negli anni la capacità di refrigerazione.

Pannello del vano motore
La porta e lo sportello del vano motore con comando elettronico integrato non hanno giunzioni e sono quindi facili da pulire.

Maniglia integrata
Maniglia resistente integrata nella porta per un'apertura comoda e senza sforzo.

Valvola di compensazione della pressione
Quando si apre la porta di un frigorifero o di un congelatore, la differenza di pressione tra l'interno e l'esterno crea un effetto ventosa che causa una certa resistenza all'apertura. La valvola di compensazione della pressione riequilibra rapidamente questa differenza di pressione.

Guarnizione della porta rimovibile
Risparmiate tempo e denaro: le guarnizioni rimovibili della porta di Liebherr sono facili da sostituire. Se una guarnizione è danneggiata, potrete sostituirla senza attrezzi.

Cerniere intercambiabili
La cerniera della porta può essere montata a piacere a destra o a sinistra senza bisogno di pezzi aggiuntivi. Non sarete pertanto vincolati in alcun modo nella scelta del luogo di installazione.

Porta a chiusura automatica
La porta si chiude automaticamente a partire da un angolo di 60°, impedendo così la dispersione del freddo e garantendo le condizioni ideali per la conservazione dei prodotti. Per facilitare il lavoro, la porta rimane aperta a partire da un angolo di 90°.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

Qualità nei dettagli

I frigoriferi e i congelatori Liebherr per panifici della ProfiLine sono dotate di tante comode funzioni che agevolano il lavoro quotidiano. Le comode guide a L facilitano l'inserimento e l'estrazione di teglie da forno standard (60 × 40 cm o 60 × 80 cm), mentre l'efficiente sistema di ventilazione e il comando elettronico preciso consentono un controllo esatto della temperatura e un raffreddamento costante e uniforme dei prodotti per preservarne la qualità alla perfezione.

Efficienza energetica con il comando elettronico ProfiLine
Il comando elettronico facile da usare con programmi preimpostati per le zone di temperatura e regolazione dell'umidità permettono di impostare la temperatura con una precisione al grado. Inoltre il sistema avvia lo sbrinamento solo quando è davvero necessario, incrementando l'efficienza energetica dell'apparecchiatura. In caso di variazioni della temperatura, dovute ad esempio all'apertura prolungata di una porta, il comando elettronico emette un allarme ottico e acustico. La tastiera del comando elettronico è ricoperta da una membrana che non lascia depositare lo sporco e rende più facile la pulizia.

Intervalli di temperatura ampi per una maggiore flessibilità
Gli intervalli di temperatura possono essere impostati tra -5 °C e +15 °C e tra -10 °C e -35 °C a seconda dei prodotti, offrendo la massima flessibilità e garantendo sempre le condizioni di refrigerazione ideali.

Tre zone di umidità
Grazie alla possibilità di impostare tre diverse zone di umidità, queste apparecchiature offrono le condizioni di conservazione ottimali ad esempio per la cioccolata, la glassa o gli impasti. I prodotti vengono conservati alle condizioni ideali e la qualità rimane inalterata.

Potenza di refrigerazione ideale ovunque
Le apparecchiature sono progettate per il funzionamento con temperature ambiente da +10 °C a +40 °C e sono quindi la soluzione ideale per l'utilizzo in un panificio, dove garantiscono sempre una capacità di refrigerazione ottimale. Il sistema di refrigerazione e i componenti sono combinati in modo da soddisfare gli elevati requisiti del lavoro quotidiano e resistere alla frequente apertura e chiusura della porta.

Circolazione indiretta dell'aria e guide per teglie da forno
Due ventole estremamente efficienti e a basso consumo energetico garantiscono una circolazione indiretta dell'aria per una refrigerazione ottimale. In questo modo gli alimenti non entrano direttamente in contatto con l'aria fredda e la qualità di torte o impasti rimane inalterata. Queste apparecchiature sono sempre dotate del numero massimo di guide per teglie da forno e non richiedono quindi un ulteriore investimento per altri accessori.

Facilità di utilizzo e dotazioni pratiche
La porta rimane aperta a partire da un angolo di 90° per agevolare l'utilizzo e consentire così di inserire e prelevare anche grandi quantità di prodotti. Con un angolo inferiore di 60° la porta si chiude automaticamente grazie a una guarnizione magnetica e impedisce così inutili dispersioni del freddo. Con il robusto pedale disponibile come accessorio potete aprire la porta comodamente quando avete le mani occupate. Il vano in acciaio al nichel-cromo realizzato tramite imbutitura è concepito appositamente per l'inserimento di teglie da forno. Sulle guide a L posizionabili ad altezze diverse è possibile poggiare comodamente teglie da forno da 60 × 40 cm o da 60 × 80 cm a seconda delle dimensioni dell'apparecchiatura.

SuperCool e SuperFrost
Con le funzioni SuperCool e SuperFrost è possibile raffreddare gli alimenti rapidamente (per max 1 ora a seconda della quantità). Queste funzioni sono particolarmente utili ad esempio se durante il trasporto i prodotti sono stati a una temperatura più alta della temperatura massima ammessa.

Componenti di refrigerazione facilmente accessibili
I componenti di refrigerazione sono facilmente accessibili e si trovano nella parte superiore dell'apparecchiatura, che ha quindi un volume utile maggiore. Per facilitare le operazioni di pulizia o per eseguire eventuali interventi di manutenzione è possibile sollevare comodamente il lato anteriore. A partire da un angolo di apertura di 45° è possibile sganciarla completamente.

Filtro per polveri di farina
Questo filtro facile da pulire impedisce che la farina e la polvere si depositino sui componenti e prolungano quindi la durata dell'apparecchiatura. È disponibile come accessorio.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

Frigoriferi per teglie da forno a raffreddamento dinamico con vano interno in acciaio inox

	BKPv 8470 ProfiLine	BKPv 6570 ProfiLine
Volume lordo / utile	856 / 677 l	602 / 365 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	790 / 980 / 2120	700 / 830 / 2120
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	609 / 800 / 1550	410 / 650 / 1550
Classe di efficienza energetica [1]	C	C
Consumo energetico in 365 giorni	765 kWh	542 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	5	5
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	M1	M1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	58 dB(A)	58 dB(A)
Potenza massima assorbita	4,0 A	4,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Dissipazione di calore	592 kJ/h	275 kJ/h
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	-5 °C a +15 °C	-5 °C a +15 °C
Apparecchiature per panetteria e pasticceria	600 × 800 mm (longitudinale)	400 × 600 mm (longitudinale)
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox
Materiale porta / colore	acciaio inox	acciaio inox
Materiale vano interno	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo
Tipo di comando	display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Tipo di rete	SmartCoolingHub	SmartCoolingHub
Soluzione di rete	integrabile	integrabile
Interfaccia	RS485 (optional)	RS485 (optional)
Griglie regolabili di appoggio	25	20
Materiale griglie di appoggio	guide ad L in acciaio al nichel-cromo	guide ad L in acciaio al nichel-cromo
Altezza piedini di posizionamento	120 - 170 mm	120 - 170 mm
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Isolamento	83 - 60 mm	83 - 60 mm
Peso lordo / netto	169 / 150 k g	143 / 127 k g
Anche disponibile nel colore bianco	**BKPv 8420**	**BKPv 6520**
Accessori ordinabili separatamente		
Set di ruote	9590581	9590581
Pedale apertura porta	9590659	9590659
Filtro polvere di farina	9590247	9590247
Convertitore di interfaccia RS485	9086860	9086860
Set per Side-by-Side		9901969

Congelatori per teglie da forno a raffreddamento dinamico con vano interno in acciaio inox

	BGPv 8470 ProfiLine	BGPv 6570 ProfiLine
Volume lordo / utile	856 / 677 l	602 / 365 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	790 / 980 / 2120	700 / 830 / 2120
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	609 / 800 / 1550	410 / 650 / 1550
Classe di efficienza energetica [1]	C	D
Consumo energetico in 365 giorni	1997 kWh	1874 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	5	5
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	L1	L1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	60 dB(A)	60 dB(A)
Potenza massima assorbita	4,0 A	4,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Dissipazione di calore	1159 kJ /h	1088 kJ/h
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	-10 °C a -35 °C	-10 °C a -35 °C
Apparecchiature per panetteria e pasticceria	600 × 800 mm (longitudinale)	400 × 600 mm (longitudinale)
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox
Materiale porta / colore	acciaio inox	acciaio inox
Materiale vano interno	acciaio al nichel-cromo	acciaio al nichel-cromo
Tipo di comando	display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Tipo di rete	SmartCoolingHub	SmartCoolingHub
Soluzione di rete	integrabile	integrabile
Interfaccia	RS485 (optional)	RS485 (optional)
Griglie di appoggio vano congelatore	25	20
Materiale griglie di appoggio	guide ad L in acciaio al nichel-cromo	guide ad L in acciaio al nichel-cromo
Altezza piedini di posizionamento	120 - 170 mm	120 - 170 mm
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Isolamento	83 - 60 mm	83 - 60 mm
Peso lordo / netto	172 / 153 k g	153 / 136 k g
Anche disponibile nel colore bianco	**BGPv 8420**	**BGPv 6520**
Accessori ordinabili separatamente		
Set di ruote	9590581	9590581
Pedale apertura porta	9590659	9590659
Filtro polvere di farina	9590247	9590247
Convertitore di interfaccia RS485	9086860	9086860

1 Ai sensi del regolamento 2015/1094-IV.
2 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

I vantaggi in breve

Informazioni chiare sul dispositivo
Sul display si possono leggere tutte le informazioni sull'apparecchiatura, come il nome del modello oppure il numero di serie o il numero di servizio. In questo modo non dovrete più svuotare il vano interno alla ricerca di queste informazioni.

Illuminazione LED dall'alto
L'illuminazione LED dall'alto illumina l'interno alla perfezione anche in ambienti bui. In questo modo non solo non perderete tempo in lunghe ricerche, ma risparmierete anche sui costi energetici.

Intervallo di temperatura +1 °C/+15 °C
Le apparecchiature Liebherr per i panifici e la ristorazione hanno una temperatura costante compresa tra +1 °C e +15 °C, che preserva più a lungo la freschezza e il sapore degli alimenti.

Porta a chiusura automatica
Per facilitare l'inserimento e il prelievo dei prodotti e la pulizia dell'apparecchiatura, la porta rimane aperta a partire da un angolo di 90°. Si chiude automaticamente con un angolo inferiore a 90°.

Stabilità della temperatura conforme ai requisiti della norma DIN EN 16825:2015 (congelamento)
I frigoriferi Liebherr hanno una temperatura costante tra –1 °C e +5 °C, che assicura condizioni di conservazione stabili e preserva la qualità dei prodotti e degli ingredienti.

Vano interno adatto per alimenti
Tutti i materiali utilizzati nelle apparecchiature Liebherr per i panifici e la ristorazione sono adatti per uso alimentare e quindi ideali per la conservazione di prodotti non confezionati.

Segnalazione in caso di blackout
Questa notifica avvisa che l'apparecchiatura è rimasta senza corrente per un certo tempo e indica la temperatura massima raggiunta durante l'interruzione. Potete così valutare se la qualità dei prodotti è stata compromessa.

BRFvg 5511 Performance

Cerniere della porta invertibili
Alla consegna la cerniera della portata è montata a destra ma può essere spostata a sinistra in tutta facilità senza bisogno di pezzi aggiuntivi. In questo modo non sarete vincolati nella scelta del luogo di installazione.

Serratura meccanica
Tutte le apparecchiature professionali Liebherr per i panifici e la ristorazione sono provviste di serratura meccanica con due chiavi. Potete così stare certi che nessuna persona non autorizzata avrà accesso ai vostri prodotti.

Maniglia tubolare ergonomica
La maniglia tubolare è concepita per resistere a sollecitazioni intense. Ha un design ergonomico, può essere afferrata a destra o a sinistra ed è facilissima da pulire.

Guarnizione della porta sostituibile
Risparmiate tempo e denaro: le guarnizioni rimovibili di Liebherr sono facili da sostituire. Se la guarnizione è danneggiata, potete cambiarla senza bisogno di utensili.

Smart Frost

SmartFrost riduce notevolmente la formazione di ghiaccio all'interno dell'apparecchiatura e sui prodotti. Grazie all'evaporatore integrato che garantisce un raffreddamento uniforme a basso consumo energetico, si potrà sbrinare l'apparecchiatura meno di frequente.

Le dotazioni raffigurate dipendono dal modello; fa fede la descrizione del modello specifico.

Adatte per teglie da forno Euronorm
Perfettamente su misura: le teglie da forno Euronorm possono essere sistemate perfettamente sulle robuste guide d'appoggio a forma di L e da qui estratte senza difficoltà. Dopotutto, ogni apparecchiatura Liebherr per panifici è stata progettata esplicitamente per consentire l'utilizzo di teglie da forno standardizzate.

Interfaccia utente Liebherr e Connectivity Ready
Comodità a portata di mano: leggete lo stato dell'apparecchiatura sul pannello di controllo integrato a filo nella porta senza aprirla. La navigazione nel menu è intuitiva e avviene tramite tre pulsanti touch. L'interfaccia WiFi/LAN integrabile collega le apparecchiature con sistemi esterni. Potete così usare ad esempio lo SmartMonitoring di Liebherr per il controllo e la registrazione della temperatura di conservazione.

HumidityControl
Solo con la giusta combinazione di temperatura e umidità è possibile creare le condizioni di conservazione perfette. Con HumidityControl potrete regolare l'umidità in base alle vostre esigenze, ottenendo così le condizioni di conservazione ideali per preservare più a lungo la freschezza dei cibi.

Frigoriferi per teglie da forno con vano interno in plastica

BRFvg 5511
Performance

BRFvg 5501
Performance

Congelatore per teglie da forno con vano interno in plastica

BFFsg 5501
Performance

	BRFvg 5511	BRFvg 5501	BFFsg 5501
Volume lordo / utile	533 / 360 l	496 / 361 l	496 / 402 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	747 / 769 / 1684	747 / 769 / 1684	747 / 769 / 1683
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	606 / 468 / 1371	606 / 468 / 1388	606 / 468 / 1388
Classe di efficienza energetica [1]	D	C	
Consumo energetico in 365 giorni	881 kWh	443 kWh	1241 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	4	5	7
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	M1	M1	L1
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5	5
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,0 A	2,0 A	2,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Dissipazione di calore	504 kJ/h	196 kJ /h	767 kJ /h
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico	statico / manuale
Intervallo della temperatura	+1 °C a +15 °C	+1 °C a +15 °C	-9 °C a -26 °C
Apparecchiature per panetteria e pasticceria	600 × 400 mm (trasversale)	600 × 400 mm (trasversale)	600 × 400 mm (trasversale)
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale porta / colore	porta isolante in vetro	acciaio	acciaio
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch	display monocromatico con pulsanti touch
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Illuminazione interna	illuminazione con plafoniera a LED, commutabile separatamente e regolabile		
Tipo di rete	SmartModule	SmartModule	SmartModule
Soluzione di rete	integrabile	integrabile	integrabile
Interfaccia	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)
Materiale griglie di appoggio	guide ad L in acciaio al nichel-cromo	guide ad L in acciaio al nichel-cromo	guide ad L in acciaio al nichel-cromo
Carico massimo ripiani	60 kg	60 kg	60 kg
Maniglia	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Isolamento	63/26 mm	63/67 mm	63/67 mm
Peso lordo / netto	103 / 85 kg	86 / 79 kg	94 / 88 kg
Accessori ordinabili separatamente			
Guida a L a destra	9006231	9006231	9006231
Guida a L a sinistra	9006229	9006229	9006229
Ruote Ø 80 mm	9086926	9086926	9086926
Ruote Ø 100 mm	9080023	9080023	9080023
Piedini regolabili, 90 - 120 mm	9080022	9080022	9080022
Piedini regolabili, 150 - 180 mm	9086924	9086924	9086924
Serrature aggiuntive (fino a 5)	su richiesta	su richiesta	su richiesta
Set per Side-by-Side	su richiesta	su richiesta	su richiesta
SmartModule	6145269	6145269	6145269

1 Ai sensi del regolamento 2015/1094-IV.
2 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Frigoriferi e congelatori per teglie da forno a raffreddamento dinamico con vano interno in acciaio inox

Set per Side-by-Side
Il set per Side-by-Side è facile da installare e consente di utilizzare comodamente due o più apparecchiature affiancate, ma sempre mantenendo un effetto di grande impatto visivo. Inoltre, impedisce la formazione di condensa e ghiaccio, che è invece tipica quando si posizionano due apparecchiature fianco a fianco.

Set di ruote piroettanti con freno
Le stabili ruote (diametro 100 mm) consentono una buona mobilità dell'apparecchiatura e facilità di pulizia. Per ogni coppia di ruote è predisposto un freno di stazionamento.

Pedale di apertura della porta
Il pedale di apertura consente di aprire comodamente la porta quando le mani sono occupate.

Filtro per la polvere di farina
Il filtro per la polvere di farina protegge i componenti tecnici di refrigerazione dai depositi di polvere causati ad esempio dalla farina dei panini, e ne assicura un utilizzo con una minima manutenzione. Il filtro metallico integrato può essere rimosso facilmente, senza l'utilizzo di strumenti, per effettuare la pulizia. È possibile lavarlo in lavastoviglie a 50 °C.

Connettore di collegamento RS485
Per connettere correttamente e in modo affidabile le vostre apparecchiature Liebherr professionali allo SmartCoolingHub è richiesto, oltre al cavo di collegamento, anche il connettore di collegamento RS485.

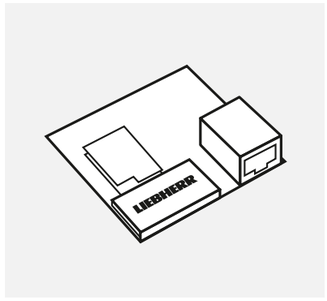
Frigoriferi e congelatori per teglie da forno con vano interno in plastica

Guide a L per ripiani
Le guide ad L aggiuntive permettono di utilizzare teglie di grandezza standard.

Ruote Ø 100 mm / Ruote Ø 80 mm
Le robuste ruote (Ø 100 / 80 mm) facilitano il trasporto e consentono una rapida pulizia sotto e dietro l'apparecchiatura. La fornitura comprende in tutto quattro ruote con i rispettivi accessori di montaggio. Due delle ruote sono dotate di freno di stazionamento.

Piedini regolabili in altezza, 150 – 180 mm
I piedini regolabili in altezza consentono di ottenere lo spazio necessario per una pulizia senza sforzi sotto l'apparecchiatura. Avendo ciascuno un'altezza regolabile di 150 – 180 mm, i piedini compensano possibili dislivelli nel pavimento.

Piedini regolabili in altezza, 90-120 mm
I piedini regolabili in altezza consentono di ottenere lo spazio necessario per una pulizia senza sforzi sotto l'apparecchiatura. Avendo ciascuno un'altezza regolabile di 90 – 120 mm, i piedini compensano possibili dislivelli nel pavimento.



SmartModule
Lo SmartModule connette frigoriferi e congelatori allo SmartMonitoring di Liebherr, consentendovi di usufruire delle numerose funzioni digitali di controllo e documentazione. Attraverso una API locale è possibile, inoltre, integrare le apparecchiature in un sistema di monitoraggio preesistente presso il cliente. La piccola unità elettronica con LAN/WLAN integrato è pronta a entrare in funzione subito dopo essere stata montata sul retro dell'apparecchiatura.

Su richiesta

Set per Side-by-Side
Il kit per Side-by-Side consente di installare due apparecchiature l'una accanto all'altra. Le apparecchiature rimangono alla giusta distanza e sono collegate tra loro con un listello di copertura. In questo modo le apparecchiature vengono installate nella giusta maniera, evitando la formazione di condensa o acqua.

Serratura speciale
Per proteggere dall'accesso indesiderato i prodotti conservati nei frigoriferi e nei congelatori, sono disponibili come accessorio fino a 5 ulteriori serrature speciali. Dotando più apparecchiature di serrature differenti, consentirete l'accesso a una determinata apparecchiatura solo al personale autorizzato.

Soddisfate la sete di nuovo con i frigoriferi per bevande Liebherr

---

Le bevande fredde non passano mai di moda ed è per questo che è importante non solo raffreddarle alla perfezione ma anche presentarle al meglio. I frigoriferi per bevande di Liebherr sono progettati proprio per questo. I grandi frontali in vetro e le luci LED che illuminano tutto il vano mettono perfettamente in risalto lattine e bottiglie. Le griglie regolabili permettono di sfruttare ogni centimetro dell'apparecchiatura, mentre le opzioni di branding e le tante dotazioni disponibili consentono di presentare al meglio marchi e prodotti per attirare l'attenzione. L'elevata efficienza energetica e la lunga durata di queste apparecchiature e dei loro componenti le rende un investimento che ripaga nel tempo grazie a costi d'esercizio ridotti. Un altro aspetto importante in termini di sostenibilità è l'utilizzo di refrigeranti ecosostenibili.

Aumentate la visibilità del vostro marchio

Le apparecchiature Liebherr possono soddisfare pressoché ogni tipo di esigenza, che sia quella di un look personalizzato con il vostro marchio o di dotazioni speciali. Grazie a un'ampia gamma di modelli e a un vasto assortimento di accessori, trovare la soluzione ideale per ogni tipo di utilizzo è un gioco da ragazzi.

Stampa digitale diretta:
per appassionare i clienti al vostro marchio

Un'ampia gamma di opzioni: con la stampa digitale diretta, il vostro messaggio pubblicitario o motivo può essere stampato direttamente sul corpo. La stampa digitale diretta è il modo perfetto per mettere la vostra azienda o i vostri marchi sotto i riflettori con un'immagine fotorealistica, un'immagine artistica o con il vostro logo messo in risalto alla perfezione. Produciamo anche piccole quantità per voi su misura, utilizzando lo spazio colorimetrico CMYK, l'attuale standard di produzione per la stampa digitale in quadricromia.

Parete posteriore chiusa

Grazie alla parete posteriore chiusa opzionale (a seconda della variante), l'apparecchiatura è particolarmente adatta per l'utilizzo freestanding. Sul luogo di installazione, si integra in modo più armonico con l'ambiente circostante e offre anche la possibilità di inserire messaggi pubblicitari su tutta la superficie.

Presentazione a 360°

Sia che scegliate un'immagine fotorealistica, un'immagine artistica o il vostro logo messo in risalto alla perfezione, con una presentazione a 360° potete comunicare messaggi creativi ed efficaci su tutta la superficie dell'apparecchiatura.

Riepilogo dei vantaggi:

- Eleganza raffinata delle apparecchiature grazie alla brillantezza dei colori, all'alta risoluzione, alla profondità di campo e alla rappresentazione plastica
- Decorazione personalizzata e versatile con messaggi pubblicitari efficaci
- Incremento della visibilità e delle vendite
- Branding a 180°: l'immagine su misura viene stampata direttamente sulla superficie e fin sopra ai bordi dell'apparecchiatura
- Facile da pulire, resistente ai graffi e ai raggi UV
- Possibilità di realizzare quantità ridotte
- Aderenza perfetta: la rimozione accidentale o intenzionale è impossibile
- Per proteggere l'immagine: consegna dell'apparecchiatura con pellicola

Il vostro branding nella giusta luce

Procedimento lenticolare

Effetto 3D

Adesivi per porta in vetro

La porta può essere decorata con adesivi personalizzati, disponibili anche come adesivi non permanenti che si staccano facilmente senza lasciare residui.

Marchio 3D

I branding 3D conferiscono all'apparecchiatura un'attrattiva straordinaria e aprono possibilità completamente nuove all'uso creativo delle immagini. Attraverso un procedimento speciale, possono essere realizzati adesivi di elevata qualità con stampa 3D (procedimento lenticolare). Lavoriamo inoltre con diversi livelli e strati di stampa sulla lastra di vetro che, in combinazione con la giusta illuminazione da dietro, creano un effetto tridimensionale. In questo modo, ogni apparecchiatura diventa un elemento in grado di attirare l'attenzione individuale e stimolare l'acquisto d'impulso.

Colorazione individuale

Personalizzate la vostra apparecchiatura come piace a voi! Le straordinarie possibilità di branding tramite stampa digitale diretta ci consentono di realizzare le apparecchiature nella variante del cliente con richieste speciali personalizzate. Possiamo soddisfare pressoché tutte le esigenze e applicazioni.

Adesivo PVC

Con questa tecnica molto diffusa e comune, il soggetto desiderato viene applicato su un apposito adesivo (di solito pellicola in PVC) a seconda del numero di pezzi e del motivo. Questo viene applicato con precisione al corpo del congelatore o del frigorifero in poliuretano espanso.

Illuminazione LED integrata nella porta in vetro

È possibile incidere nella porta in vetro un'immagine o una scritta illuminata da una luce a LED. La luce illumina solo l'immagine o la scritta, che viene così messa in risalto alla perfezione. L'incisione si trova tra le due lastre di vetro isolante (opzione disponibile per FKv 50 e FKv 30).

Frigoriferi:

Premium/PremiumPlus

Serie Performance

Serie Perfection

	Premium/PremiumPlus FKv/FKUv/FKDv	Serie Performance MRFvc/MRFvd/MRFec	Serie Perfection MRFvg
Condizioni ambiente	CC2	Apparecchiature con porta in materiale espanso: CC3	Apparecchiature con porta in materiale espanso: CC3
		Apparecchiature con porta in vetro: CC2	Apparecchiature con porta in vetro: CC2
Stabilità della temperatura	EN 16902	EN 16902	EN 16902
	da +1 a +15 °C / +2 a +12°C	da +2 a +9 °C / da +1 a +15 °C	da -2 a +15 °C
	Classe K4	Classe K4	Classe K4
Sicurezza di conservazione			Allarmi ottici e acustici
	Porta a chiusura automatica (eccetto FKDv 4211 e FKv)	Porta a chiusura automatica < 90°	Porta a chiusura automatica < 90°
	Serratura meccanica (eccetto FKDv 4513)	Serratura meccanica (eccetto modelli MRFec)	
Interfacce			LAN/WiFi opzionale (SmartModule)
			Local API opzionale
Dotazione	Termometro analogico/digitale, controllo elettronico con display a 7 segmenti	Termometro analogico/digitale	Display monocromatico con pulsanti touch
	Regolatore analogico	Regolatore analogico	Elettronico
			Energy Management System (EMS)
		Ruote/piedini regolabili disponibili come accessori	Ruote/piedini regolabili disponibili come accessori
	Apparecchiature con porta in vetro: Illuminazione a LED	Apparecchiature con porta in vetro: Illuminazione a LED	Apparecchiature con porta in vetro: illuminazione LED verticale su due lati
		Apparecchiature MRFvd con porta in materiale espanso: Illuminazione a LED dall'alto	Apparecchiature con porta in materiale espanso: Illuminazione a LED dall'alto
	Maniglia tubolare	Maniglia incassata	Maniglia incassata
Consumo energetico	SuperEfficient	SuperEfficient	SuperEfficient
	Regolamento UE 2019/2018 – Refrigeratori per bevande	Regolamento UE 2019/2018 – Refrigeratori per bevande	Regolamento UE 2019/2018 – Refrigeratori per bevande
Conformità	EN 60335 (Sicurezza delle apparecchiature elettriche)	EN 60335 (Sicurezza delle apparecchiature elettriche)	EN 60335 (Sicurezza delle apparecchiature elettriche)

Le dotazioni di serie indicate sopra possono variare a seconda del modello. I dettagli si trovano nella descrizione del modello.

Frigoriferi con pannello luminoso a raffreddamento dinamico

Caratteristiche e vantaggi

Sistema di raffreddamento dinamico
Questo sistema di raffreddamento (con ventola) porta in poco tempo alla temperatura perfetta le bevande appena inserite e assicura una temperatura costante nel vano interno.

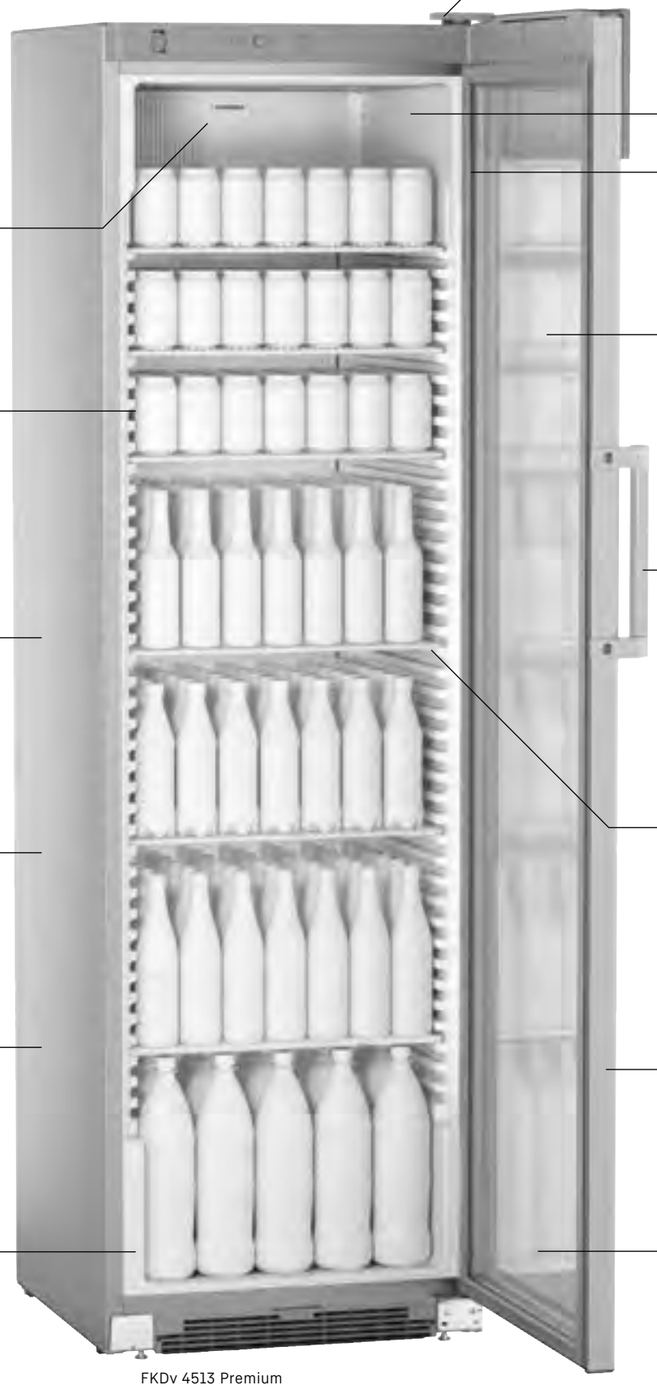
Vano in plastica realizzato tramite imbutitura
Il vano in plastica realizzato tramite imbutitura non trattiene gli odori, è molto robusto e duraturo e garantisce un'igiene perfetta grazie agli ampi angoli arrotondati facili da pulire.

Rivestimento in acciaio verniciato a polvere
Il corpo in lamiera d'acciaio verniciata a polvere è privo di giunture e quindi estremamente robusto, resistente agli urti e facile da pulire. Le alte pareti laterali possono essere decorate a piacere e utilizzate per scopi promozionali.

Conformità RoHS e WEEE
Conformità a entrambe le direttive grazie all'impiego di materiali ecosostenibili e alla riciclabilità ottimale.

Refrigerante senza HFC
Il refrigerante naturale R 600a privo di HFC è ecosostenibile e molto efficiente dal punto di vista energetico in combinazione con compressori ad alte prestazioni.

Isolamento ad alta efficienza
L'isolamento estremamente efficiente riduce il consumo energetico e mantiene costante la temperatura.



FKDv 4513 Premium

Cerniere invertibili
Le cerniere invertibili consentono di adattare l'apparecchiatura alle caratteristiche del luogo d'installazione.

Intervallo di temperatura variabile
Grazie all'intervallo di temperatura variabile è possibile regolare la temperatura in base alle esigenze specifiche.

Guarnizione magnetica sostituibile
La porta è dotata di una guarnizione magnetica facile da sostituire.

Arresto ventola
Quando la porta viene aperta, la funzione di arresto automatico della ventola riduce al minimo la dispersione di aria fredda.

Maniglia robusta
Questa maniglia resistente consente di aprire rapidamente la porta e assicura la stabilità dell'apparecchiatura anche quando la porta viene aperta spesso.

Griglie stabili con dispositivo di blocco
Le robuste griglie si spostano facilmente e consentono di organizzare il vano interno a piacere. Per un uso ottimale, può essere adattato in modo flessibile a contenitori o bottiglie di diverse dimensioni. Il fermo al centro delle griglie impedisce di estrarle accidentalmente e assicura la stabilità dei prodotti. Inoltre la barra di rinforzo sulla griglia protegge i prodotti e delimita la superficie d'appoggio.

Design e funzionalità
Design e funzionalità combinati al meglio: il design HardLine con bordi chiari laterali soddisfa i requisiti più elevati in termini di eleganza.

Porta in vetro isolante
La porta in vetro isolante offre una panoramica perfetta sui prodotti, garantisce la massima efficienza energetica e contribuisce a presentarli in modo efficace.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

Qualità nei dettagli

I frigoriferi con pannello luminoso di Liebherr sono la soluzione ideale per presentare i prodotti in modo efficace e stimolare le vendite. Queste apparecchiature offrono molte possibilità per presentare alla perfezione i prodotti, dal pannello a LED all'illuminazione interna a LED commutabile, fino alla configurazione variabile del vano interno. Il pannello luminoso può essere personalizzato con interessanti opzioni di branding. Le griglie regolabili si adattano alle diverse dimensioni delle bottiglie e dei contenitori. Il sistema di raffreddamento dinamico raffredda rapidamente i prodotti per consentirvi di portarli alla temperatura ideale di degustazione in tempi brevi.

FKDv 4523

FKDv 4513

Pannello luminoso d'effetto
Liebherr offre possibilità interessanti per incrementare la visibilità delle apparecchiature e quindi dei vostri prodotti e del vostro marchio. La sezione del pannello luminoso può essere personalizzata in base alle esigenze specifiche. Il pannello luminoso è disponibile in quattro varianti.

Il pannello trasparente LightGuide (FKDv 4523) installato sul lato interno della porta si illumina parzialmente, in modo da garantire una buona panoramica sui prodotti e allo stesso tempo aumentare la visibilità del vostro marchio.

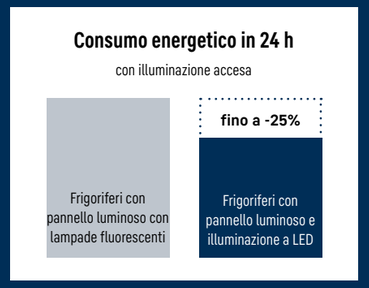
Il pannello luminoso LightGuide (FKDv 4513) sul lato esterno della porta e illuminato su tutta la superficie mette in primo piano il marchio e richiama l'attenzione del cliente. Per l'illuminazione è necessaria un'alimentazione esterna.

FKDv 4503

FKDv 4203/4211/4213

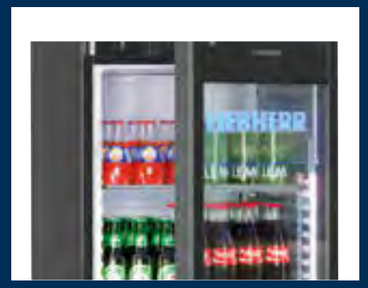
L'adesivo sul lato interno della porta (FKDv 4503) è messo in risalto dall'illuminazione dall'alto.

Il pannello luminoso con retroilluminazione a LED (FKDv 4203/4211/4213) incrementa notevolmente la visibilità del marchio.



Massima efficienza energetica con costi di esercizio ridotti
Tutte le apparecchiature con pannello luminoso hanno un'illuminazione a LED ad alta efficienza che riduce il consumo energetico totale tra il 13 e il 25 % rispetto ai modelli simili con lampade fluorescenti. Grazie alla notevole riduzione dei costi di esercizio, il prezzo di acquisto maggiore di questi frigoriferi con pannello luminoso e illuminazione a LED si ammortizza in tempi brevissimi.

Dotazione speciale personalizzata: modulo di controllo EMS
Il modulo di controllo EMS, di serie nel modello FKDv 4523 e disponibile come dotazione speciale negli altri modelli con pannello luminoso, concorre ad incrementare l'efficienza energetica. Il modulo rileva ad esempio i cicli di apertura e chiusura della porta e la tecnologia di refrigerazione reagisce raffreddando in base alla richiesta. In combinazione con la funzione di disattivazione della luce, questa tecnologia contribuisce a un notevole risparmio energetico.



Orientamento ottimale delle bottiglie
La porta in vetro isolante offre una buona panoramica sull'interno e garantisce una presentazione ottimale dei prodotti. Il volume disponibile è inoltre notevolmente superiore. Questo vetro speciale offre un buon isolamento e contribuisce a ridurre il consumo energetico (FKDv 4503/4513/4523).

FKDv 4523

FKDv 4211/4213/4503/4513

FKDv 4203/4503

Illuminazione interna a LED
L'illuminazione interna a LED, che può essere accesa separatamente, ha un basso consumo energetico e mette in primo piano i prodotti per una presentazione ottimale. Sono disponibili tre varianti:

L'illuminazione longitudinale a LED su entrambi i lati mette in risalto i prodotti in modo ottimale con una raffinata luce da entrambi i lati. L'illuminazione di tutto il vano interno sottolinea l'esclusività dei prodotti (FKDv 4523).

L'illuminazione longitudinale a LED su un lato garantisce una presentazione perfetta dei prodotti (FKDv 4211/4213/4503/4513).

L'illuminazione a LED integrata dall'alto è poco ingombrante e illumina completamente il vano interno (FKDv 4203/4503).

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

FKDv 4523
PremiumPlus

FKDv 4523 ver. 875
PremiumPlus

FKDv 4513
Premium

Volume lordo / utile	441 / 422 l	441 / 422 l	441 / 422 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	600 / 696 / 2027	600 / 696 / 2027	600 / 696 / 2027
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	456 / 516 / 1804	456 / 516 / 1804	456 / 516 / 1804
Classe di efficienza energetica [1]	D	D	C
Consumo energetico in 365 giorni [2]	687 kWh	680 kWh	580 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC2	CC2	CC2
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5	5
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Potenza massima assorbita	1,5 A	1,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Dissipazione di calore	742 kJ / h	742 kJ / h	742 kJ / h
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico	ventilato / automatico
Intervallo della temperatura	+2 °C a +12 °C	+2 °C a +12 °C	+2 °C a +12 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / nero	acciaio / nero	acciaio / grigio
Materiale porta / colore	porta isolante in vetro	porta isolante in vetro	porta isolante in vetro
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	display a LED a 7 segmenti con tasti	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Display della temperatura	digitale interno	analogico interno	analogico interno
Illuminazione interna	colonna luminosa a LED su ambo i lati, commutabile separatamente	colonna luminosa a LED su ambo i lati, commutabile separatamente	illuminazione longitudinale a LED a destra, commutabile separatamente
Griglie regolabili di appoggio	6	6	6
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Capacità bottiglie da 0,5 PET / in linea 0,5 l PET	304 / 7	304 / 7	304 / 7
Capacità bottigle da 0,33 l / in linea lattine 0,33 l	608 / 7	608 / 7	608 / 7
Carico massimo ripiani	45 kg	45 kg	45 kg
Maniglia	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio	maniglia in alluminio
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico integrabile
Porta a chiusura automatica	sì	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	93 / 85,6 kg	92 / 88 kg	92 / 86 kg
Anche disponibile nel colore bianco			
Accessori ordinabili separatamente			
Griglia colore grigio / nero / bianco	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Griglia sulla base colore grigio / nero / bianco	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Griglia in legno	7114000	7114000	7114000
Ripiano perforato in lamiera grigia	9029023	9029023	9029023
Guida per ripiano portabottiglie	7435208	7435208	7435208
Ripiani su guide telescopiche	9007659	9007659	9007659
Ripiani senza guide telescopiche	9007045	9007045	9007045
Staffa di protezione / Ruote per la staffa di protezione	7790671 / 7790761	7790671 / 7790761	7790671 / 7790761
Serratura / cilindro supplementare			9590067
Set per Side-by-Side	9902462	9902462	

FKDv 4503
Premium

FKDv 4213 ver. 744
Comfort

FKDv 4211
Comfort

FKDv 4203
Comfort

Volume lordo / utile	441 / 422 l	403 / 385 l	387 / 385 l	403 / 385 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	600 / 696 / 2027	600 / 687 / 2010	600 / 687 / 2010	600 / 687 / 2010
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	456 / 516 / 1800	456 / 516 / 1660	456 / 516 / 1660	456 / 516 / 1660
Classe di efficienza energetica [1]	C	C	C	C
Consumo energetico in 365 giorni [2]	614 kWh	547 kWh	472 kWh	527 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC2	CC2	CC2	CC2
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5	5	5
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Potenza massima assorbita	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Dissipazione di calore	742 kJ / h	634 kJ / h	488 kJ / h	634 kJ / h
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico	ventilato / automatico	ventilato / automatico
Intervallo della temperatura	+2 °C a +12 °C	+2 °C a +12 °C	+2 °C a +12 °C	+2 °C a +12 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / grigio	acciaio / nero	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale porta / colore	porta isolante in vetro	porta isolante in vetro	porta piena	porta isolante in vetro
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Display della temperatura	analogico interno	analogico interno	analogico interno	analogico interno
Illuminazione interna	LED a soffitto e laterale	illuminazione longitudinale a LED a destra, commutabile separatamente	illuminazione longitudinale a LED a destra, commutabile separatamente	LED a soffitto, disinseribile separatamente
Griglie regolabili di appoggio	6	5	5	5
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Capacità bottiglie da 0,5 PET / in linea 0,5 l PET	304 / 7	256 / 7	256 / 7	256 / 7
Capacità bottigle da 0,33 l / in linea lattine 0,33 l	608 / 7	512 / 7	512 / 7	512 / 7
Carico massimo ripiani	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Maniglia	maniglia in alluminio	maniglia tubolare	maniglia tubolare	maniglia tubolare
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì		sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	92 / 86 kg	85 / 79 kg	73 / 68 kg	85 / 78 kg
Anche disponibile nel colore bianco		**FKDv 4213**		
Accessori ordinabili separatamente				
Griglia colore grigio / nero / bianco	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Griglia sulla base colore grigio / nero / bianco	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Griglia in legno	7114000	7114000	7114000	7114000
Ripiano perforato in lamiera grigia	9029023	9029023	9029023	9029023
Guida per ripiano portabottiglie	7435208	7435208	7435208	7435208
Ripiani su guide telescopiche	9007659	9007659	9007659	9007659
Ripiani senza guide telescopiche	9007045	9007045	9007045	9007045
Staffa di protezione / Ruote per la staffa di protezione	7790671 / 7790761	7790603 / 7790761	7790603 / 7790761	7790603 / 7790761
Serratura / cilindro supplementare		su richiesta	su richiesta	su richiesta
Set per Side-by-Side		9902275	9902275	9902275

1 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
2 Misurazione ai sensi della norma EN 16902:2016
3 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Frigoriferi a raffreddamento dinamico

Caratteristiche e vantaggi

Controllo elettronico.
Il pannello di controllo elettronico integrato nella porta visualizza la temperatura interna con una precisione al grado. Grazie al display digitale potete leggere comodamente il valore della temperatura impostato e non dovete sostituire la batteria.

Sistema di raffreddamento dinamico
Il sistema di raffreddamento dinamico con ventola raffredda rapidamente i prodotti garantendo una distribuzione della temperatura pressoché costante nel vano interno.

Strisce LED verticali
Le colonne luminose a LED applicate lateralmente sono regolabili e illuminano l'area superiore e inferiore del vano interno con una luce gradevole.

Vano interno senza giunzioni
Il contenitore interno liscio e senza saldature con i suoi ampi raggi d'angolo risulta particolarmente facile da pulire. Il vano interno resta così privo di odori.

Parete posteriore chiusa
Grazie alla parete posteriore chiusa opzionale, è possibile anche il posizionamento in libera installazione dell'apparecchiatura – ideale per un branding a 360°.

Personalizzazione
Configurate il corpo in base ai vostri desideri. È robusto, resistente agli urti e facile da pulire.

Piedini regolabili e ruote
i piedini regolabili e le ruote possono essere montati rapidamente per il trasporto dell'apparecchiatura. In questo modo anche il pavimento sotto l'apparecchiatura può essere pulito in tutta comodità.

MRFvg 4011 Perfection

Refrigerante R 600a
Naturale ed efficiente: Il refrigerante R 600a abbinato ai compressori ad alta efficienza risulta estremamente performante e all'avanguardia grazie al suo basso potenziale di rischio di riscaldamento globale.

Serratura elettronica
La serratura elettronica può essere aperta o chiusa con il telecomando. Questo è possibile anche per più apparecchiature contemporaneamente.

Battuta della porta
Le cerniere invertibili vi permettono di modificare l'apertura della porta. L'apparecchiatura si adatterà al luogo di installazione.

Intervallo di temperatura ampliato
Grazie all'intervallo di temperatura ampliato compreso fra -2 °C e +15 °C, è possibile impostare la temperatura ideale per ogni bevanda.

Modalità Eco
Massima efficienza energetica. La modalità Eco riduce notevolmente il consumo energetico mantenendo bassi i costi per l'energia.

Maniglia incassata
Con la maniglia incassata lateralmente è possibile aprire e chiudere comodamente la porta. Senza il minimo ingombro.

Griglie con fermo
Le griglie sono regolabili in altezza ed estremamente robuste. Il blocco di finecorsa garantisce maggiore sicurezza e impedisce estrazioni accidentali.

Vetro di sicurezza temprato
Le porte in vetro di sicurezza temprato monoblocco sono infrangibili. Grazie ai ridotti profili in alluminio nel telaio, la superficie espositiva risulta molto ampia.

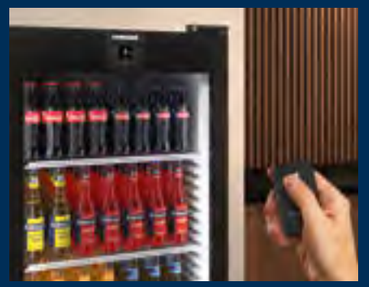
Guarnizioni rimovibili
Per un risparmio di tempo e denaro. Potete sostituire le guarnizioni della porta in modo semplice e rapido, senza l'ausilio di attrezzi e senza dover chiamare il tecnico.

Chiusura automatica porta da <90°
La porta si chiude da sola a partire da un angolo di apertura inferiore a 90°, evitando perdite di freddo. Per poter riempire e svuotare comodamente l'apparecchiatura, la porta resta aperta a partire da un angolo di 90°.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

Le bevande sono più facili da vendere se, oltre a essere buone, sono anche presentate bene. Con il suo pregiato design e l'elegante illuminazione interna a LED, il nuovo refrigeratore per bevande Liebherr risveglia la voglia di bevande refrigeranti.
E convince per la tecnologia di refrigerazione efficiente ed ecologica e per i ridotti costi energetici. Le porte in vetro temprato di sicurezza monolastra offrono ai vostri clienti la migliore panoramica sui prodotti e sono altamente infrangibili. Con le griglie regolabili in altezza potete disporre la merce proprio nel punto in cui i clienti la possono vedere meglio.

Qualità nei dettagli



Sicurezza da remoto
È possibile comandare la serratura elettronica della porta con il pratico telecomando. Ad esempio per aprire e richiudere in modo sicuro un'apparecchiatura restando in cassa. Dal momento che questo è possibile anche con più apparecchiature contemporaneamente, risparmierete molto tempo. In caso di necessità potete anche aprire le porte manualmente.

Un vero e proprio campione di vendite
Bevande caricate e ben visibili: due colonne luminose verticali illuminano il vano interno delle apparecchiature con una luce piacevole. Così la merce viene esposta al meglio e i vostri clienti saranno maggiormente attratti dal vostro assortimento.

Collegamento intelligente
Collegamento all'insegna della massima sicurezza: lo SmartMonitoring di Liebherr documenta costantemente la temperatura all'interno della vostra apparecchiatura e vi avvisa in caso di eventuali scostamenti. La soluzione di monitoraggio digitale può essere impiegata opzionalmente ed integrata anche nelle apparecchiature più datate.

Per risparmiare risorse e denaro
La modalità Eco riduce il consumo energetico e i costi. Significa che la vostra apparecchiatura aumenta la temperatura quando non la usate, ad esempio di notte. È possibile selezionare due diversi livelli: nella modalità "Eco" la luce nel frigorifero resta accesa mentre nella modalità "EcoPlus" viene spenta.

Comfort con un semplice tocco
E' possibile leggere lo stato dell'apparecchiatura senza aprire la porta in modo molto semplice, grazie all'interfaccia utente integrata a filo nella porta. La navigazione nel menu è intuitiva e avviene tramite tre pulsanti touch. Grazie all'interfaccia LAN/WLAN opzionale è possibile collegare il refrigeratore anche con la soluzione SmartMonitoring.

Porta a chiusura automatica
Una porta che vi semplifica il lavoro e si chiude da sola con un angolo di apertura fino a 90°; così il frigorifero o il congelatore non rimangono aperti inavvertitamente. La temperatura interna resta così stabile e la qualità dei prodotti conservati invariata. A partire da un angolo di apertura di 90°, la porta resta aperta per consentire di riporre o prelevare i prodotti comodamente.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

MRFvg 4011
Perfection

MRFvg 3511
Perfection

Volume lordo / utile	400 / 286 l	347 / 250 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1684
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1459
Classe di efficienza energetica [1]	C (A T G)	C (A T G)
Consumo energetico in 365 giorni [2]	433 kWh	390 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC2	CC2
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	50 dB(A)	50 dB(A)
Potenza massima assorbita / Frequenza / tensione	2,0 A / 50 Hz / 220 – 240V~	2,0 A / 50 Hz / 220 – 240V~
Dissipazione di calore	346 kJ/h	323 kJ/h
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico
Intervallo della temperatura	-2 °C a +15 °C	-2 °C a +15 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / nero	acciaio / nero
Materiale porta / colore	porta isolante in vetro	porta isolante in vetro
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando / Display della temperatura	display monocromatico con pulsanti touch / digitale esterno	display monocromatico con pulsanti touch / digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Illuminazione interna	colonna luminosa a LED su ambo i lati, commutabile separatamente e regolabile	colonna luminosa a LED su ambo i lati, commutabile separatamente e regolabile
Tipo di rete / Soluzione di rete	SmartModule / integrabile	SmartModule / integrabile
Interfaccia	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)
Griglie regolabili di appoggio / Materiale griglie di appoggio	5 / griglie rivestite di materiale plastico	4 / griglie rivestite di materiale plastico
Capacità bottiglie da 0,5 PET / in linea 0,5 l PET	253 / 7	207 / 7
Capacità bottigle da 0,33 l / in linea lattine 0,33 l	506 / 7	414 / 7
Carico massimo ripiani	45 kg	45 kg
Maniglia / Chiusura	maniglia integrata / elettronica, con controllo remoto	maniglia integrata / elettronica, con controllo remoto
Porta a chiusura automatica / Battuta della porta	sì / cerniera destra / reversibile	sì / cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	88 / 80 kg	78 / 73 k g
Disponibile anche nelle versioni	**MRFvg 4011 versione 003 Alte Prestazioni**	**MRFvg 3511 versione 003 Alte Prestazioni**
Accessori ordinabili separatamente		
Griglia colore grigio / nero / bianco	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Griglia sulla base colore grigio / nero / bianco	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Ripiano inclinato: telescopico / fisso	9007659 / 9007045	9007659 / 9007045
Guida per ripiano portabottiglie	7435208	7435208
Griglia in legno	7114000	7114000
Ripiano perforato in lamiera grigia	9029023	9029023
SmartModule	6145269	6145269
Ingresso digitale per serratura elettronica	9086958	9086958
Controllo remoto	6123395	6123395
Set di ruote / Set piedini aggiustabili		9086926 / 9086924
Staffa di protezione / Ruote per la staffa di protezione	7790512 / 7790761	7790505 / 7790761
Set Side-by-Side colore grigio / nero / bianco	9006973 / 9017744 / 9006786	9017742 / 9017743 / 9017739

Frigoriferi a raffreddamento dinamico

MRFvg 4001
Perfection

MRFvg 3501
Perfection

Volume lordo / utile	377 / 286 l	327 / 250 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1684
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1459
Classe di efficienza energetica [1]	C (A T G)	C (A T G)
Consumo energetico in 365 giorni [2]	374 kWh	352 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC3	CC3
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	50 dB(A)	50 dB(A)
Potenza massima assorbita / Frequenza / tensione	2,0 A / 50 Hz / 220 – 240V~	2,0 A / 50 Hz / 220 – 240V~
Dissipazione di calore	346 kJ/h	323 kJ/h
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico
Intervallo della temperatura	-2 °C a +15 °C	-2 °C a +15 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / nero	acciaio / nero
Materiale porta / colore	acciaio	acciaio
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando / Display della temperatura	display monocromatico con pulsanti touch / digitale esterno	display monocromatico con pulsanti touch / digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Illuminazione interna	illuminazione con plafoniera a LED, commutabile separatamente e regolabile	illuminazione con plafoniera a LED, commutabile separatamente e regolabile
Tipo di rete / Soluzione di rete	SmartModule / integrabile	SmartModule / integrabile
Interfaccia	WLAN/LAN (optional)	WLAN/LAN (optional)
Griglie regolabili di appoggio / Materiale griglie di appoggio	5 / griglie rivestite di materiale plastico	4 / griglie rivestite di materiale plastico
Capacità bottiglie da 0,5 PET / in linea 0,5 l PET	253 / 7	207 / 7
Capacità bottigle da 0,33 l / in linea lattine 0,33 l	506 / 7	414 / 7
Carico massimo ripiani	45 kg	45 kg
Maniglia / Chiusura	maniglia integrata / elettronica, con controllo remoto	maniglia integrata / elettronica, con controllo remoto
Porta a chiusura automatica / Battuta della porta	sì / cerniera destra / reversibile	sì / cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	69 / 64 kg	63 / 58 kg
Accessori ordinabili separatamente		
Griglia colore grigio / nero / bianco	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Griglia sulla base colore grigio / nero / bianco	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Ripiano inclinato: telescopico / fisso	9007659 / 9007045	9007659 / 9007045
Guida per ripiano portabottiglie	7435208	7435208
Griglia in legno	7114000	7114000
Ripiano perforato in lamiera grigia	9029023	9029023
SmartModule	6145269	6145269
Ingresso digitale per serratura elettronica	9086958	9086958
Controllo remoto	6123395	6123395
Set di ruote / Set piedini aggiustabili	9086926 / 9086924	9086926 / 9086924
Staffa di protezione	7790512	7790505
Ruote per la staffa di protezione	7790761	7790761
Set Side-by-Side colore grigio / nero / bianco	9006973 / 9017744 / 9006786	9017742 / 9017743 / 9017739

1 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
2 Misurazione ai sensi della norma EN 16902:2016
3 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Qualità nei dettagli

I nostri elevati standard di qualità si applicano anche ai più piccoli dettagli. Durante la produzione dei nostri nuovi Merchandising Cooler analizziamo infatti con molta attenzione tutti i componenti. E questo vi avvantaggia nella gestione quotidiana delle apparecchiature. Oltre al sistema di raffreddamento ottimizzato, l'illuminazione potenziata, le robuste griglie o anche la superficie di vetro ampliata nella porta garantiscono un raffreddamento efficiente dal punto di vista energetico, una lunga vita utile, una manipolazione ergonomica e un'ottima presentazione dei prodotti.

Presentazione dei prodotti
Scenario ad effetto: ora potete avere una panoramica migliore delle bevande fredde. Grazie alla superficie di vetro più ampia, i prodotti sono inoltre presentati in modo da attirare l'attenzione dei clienti. In combinazione con la tecnologia di illuminazione LED a risparmio energetico, il vano interno è illuminato in modo ottimale diventando così il palcoscenico perfetto per bottiglie, invogliando il consumatore all'acquisto.

Sistema di raffreddamento dinamico
Massima efficienza: il sistema di raffreddamento dinamico con ventola raffredda rapidamente i prodotti appena immagazzinati e garantisce una distribuzione della temperatura pressoché costante all'interno. Quando la porta viene aperta, la funzione di arresto automatico della ventola riduce al minimo la dispersione di aria fredda e contribuisce così a risparmiare energia.

Illuminazione
Identificabilità: grazie al nuovo sistema di illuminazione a risparmio energetico con luce LED in alto o striscia LED verticale (su richiesta sono anche disponibili due strisce LED, una per lato), il vano interno è illuminato al meglio e i prodotti sono presentati in modo ottimale.

Ergonomia
Massima praticità: la maniglia incassata ergonomica consente di aprire la porta facilmente. Con i ripiani regolabili è possibile configurare il vano interno in base alle dimensioni delle bottiglie o dei contenitori. Questo invita i clienti a prenderli rapidamente e promuove le vendite. Per una maggiore facilità di utilizzo, la porta ha inoltre un meccanismo di chiusura automatica che contribuisce a ridurre il consumo energetico.

Griglie perfezionate
Le griglie anticorrosione in acciaio rivestito garantiscono un appoggio sicuro dei prodotti nonché la continua circolazione dell'aria, e, di conseguenza, una temperatura stabile. Un blocco di finecorsa ne impedisce la fuoriuscita accidentale.

Porta a chiusura automatica/maniglia incassata/vetro di sicurezza
Per facilitare l'inserimento e il prelievo dei prodotti e la pulizia dell'apparecchiatura, la porta rimane aperta già con un angolo di 90°; per ragioni di sicurezza si chiude automaticamente con un angolo di apertura inferiore. Il vetro di sicurezza temprato e infrangibile garantisce sicurezza e stabilità.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

MRFvd 5511
Performance

MRFvd 4011 ver. 744
Performance

Volume lordo / utile	569 / 432 l	400 / 286 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	747 / 769 / 1684	597 / 654 / 1884
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	625 / 536 / 1459	475 / 423 / 1659
Classe di efficienza energetica [1]	C	C
Consumo energetico in 365 giorni [2]	535 kWh	566 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC2	CC2
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	50 dB(A)	50 dB(A)
Potenza massima assorbita / Frequenza / tensione	2,0 A / 50 Hz / 220 – 240V~	2,0 A / 50 Hz / 220 – 240V~
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	ventilato / automatico	ventilato / automatico
Intervallo della temperatura	+1 °C a +15 °C	+1 °C a +15 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / grigio	acciaio / nero
Materiale porta / colore	porta isolante in vetro	porta isolante in vetro
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	manopola di regolazione con termometro digitale	manopola di regolazione con termometro digitale
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno
Illuminazione interna	LED a colonna a sinistra, azionabile separatamente	LED a colonna a sinistra, azionabile separatamente
Griglie regolabili di appoggio / Materiale griglie di appoggio	4 / griglie rivestite di materiale plastico	5 / griglie rivestite di materiale plastico
Capacità bottiglie da 0,5 PET / in linea 0,5 l PET	354 / 9	253 / 7
Capacità bottigle da 0,33 l / in linea lattine 0,33 l	708 / 9	506 / 7
Carico massimo ripiani	60 kg	45 kg
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	99 / 92 kg	85 / 78 kg
Disponibile anche nelle versioni		**MRFvd 4011 ver. 001 in grigio** **MRFvd 4011 ver. 003 Alte Prestazioni**
Accessori ordinabili separatamente		
Griglia colore grigio / nero / bianco	7113278 / 7113236 / 7113310	7113221 / 7113235 / 7113308
Griglia sulla base colore grigio / nero / bianco	7113280 / 7113240 / 7113314	7113243 / 7113239 / 7113312
Ripiano inclinato: telescopico / fisso		9007659 / 9007045
Guida per ripiano portabottiglie	7435210	7435208
Griglia in legno		7114000
Ripiano perforato in lamiera grigia		9029023
Set di ruote	9086926	
Set piedini aggiustabili	9086924	
Staffa di protezione	7790513	7790512
Ruote per la staffa di protezione	7790761	7790761
Serrature aggiuntive	su richiesta	su richiesta

MRFvd 3511
Performance

MRFvc 5511
Performance

MRFvc 4011
Performance

MRFvc 3511
Performance

347 / 250 l	569 / 432 l	400 / 286 l	347 / 250 l
597 / 654 / 1684	747 / 769 / 1684	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1684
475 / 423 / 1459	625 / 539 / 1459	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1459
C	G	C	C
532 kWh	536 kWh	566 kWh	538 kWh
CC2	CC2	CC2	CC2
K4	K4	K4	K4
5	5	5	5
+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
2,0 A / 50 Hz / 220 – 240V~	2,0 A / 50 Hz / 220 – 240V~	2,0 A / 50 Hz / 220 – 240V~	2,0 A / 50 Hz / 220 – 240V~
ventilato / automatico	ventilato / automatico	ventilato / automatico	ventilato / automatico
+1 °C a +15 °C	+2 °C a +9 °C	+2 °C a +9 °C	+2 °C a +9 °C
acciaio / grigio	acciaio / bianco	acciaio / bianco	acciaio / bianco
porta isolante in vetro	porta isolante in vetro	porta isolante in vetro	porta isolante in vetro
PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
manopola di regolazione con termometro digitale	manopola di regolazione	manopola di regolazione	manopola di regolazione
digitale esterno	analogico interno	analogico interno	analogico interno
LED a colonna a sinistra, azionabile separatamente	LED a soffitto, disinseribile separatamente	LED a soffitto, disinseribile separatamente	LED a soffitto, disinseribile separatamente
4 / griglie rivestite di materiale plastico	4 / griglie rivestite di materiale plastico	5 / griglie rivestite di materiale plastico	4 / griglie rivestite di materiale plastico
207 / 7	354 / 9	253 / 7	207 / 7
414 / 7	708 / 9	506 / 7	414 / 7
45 kg	60 kg	45 kg	45 kg
maniglia integrata	maniglia integrata	maniglia integrata	maniglia integrata
azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
sì	sì	sì	sì
cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
77 / 72 k g	98 / 91 k g	83 / 77 k g	76 / 71 k g
MRFvd 3511 ver. 744 in nero con interno silver **MRFvd 3511 ver. 003 Alte Prestazioni**			
7113221 / 7113235 / 7113308	7113278 / 7113236 / 7113310	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
7113243 / 7113239 / 7113312	7113280 / 7113240 / 7113314	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
9007659 / 9007045		9007659 / 9007045	9007659 / 9007045
7435208	7435210	7435208	7435208
7114000		7114000	7114000
9029023		9029023	9029023
9086926	9086926		9086926
9086924	9086924		9086924
7790505	7790513	7790512	7790505
7790761	7790761	7790761	7790761
su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta

1 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
2 Misurazione ai sensi della norma EN 16902:2016
3 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

MRFvd 5501
Performance

MRFvd 4001
Performance

Volume lordo / utile	544 / 432 l	377 / 286 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	747 / 769 / 1684	597 / 654 / 1884
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	625 / 536 / 1459	475 / 423 / 1659
Classe di efficienza energetica [1]	B	C
Consumo energetico in 365 giorni [2]	388 kWh	396 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC3	CC3
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	50 dB(A)	50 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,0 A	2,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	+1 °C a +15 °C	+1 °C a +15 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / grigio	acciaio / grigio
Materiale porta / colore	acciaio	acciaio
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	manopola di regolazione con termometro digitale	manopola di regolazione con termometro digitale
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno
Illuminazione interna	illuminazione LED dall'alto	illuminazione LED dall'alto
Griglie regolabili di appoggio	4	5
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Capacità bottiglie da 0,5 PET / in linea 0,5 l PET	354 / 9	253 / 7
Capacità bottigle da 0,33 l / in linea lattine 0,33 l	708 / 9	506 / 7
Carico massimo ripiani	60 kg	45 kg
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	81 / 74 k g	68 / 60 kg
Accessori ordinabili separatamente		
Griglia colore grigio / nero / bianco	7113278 / 7113236 / 7113310	7113221 / 7113235 / 7113308
Griglia sulla base colore grigio / nero / bianco	7113280 / 7113240 / 7113314	7113243 / 7113239 / 7113312
Ripiano inclinato: telescopico / fisso		9007659 / 9007045
Guida per ripiano portabottiglie	7435210	7435208
Griglia in legno		7114000
Ripiano perforato in lamiera grigia		9029023
Set di ruote	9086926	9086926
Set piedini aggiustabili	9086924	9086924
Staffa di protezione	7790513	7790512
Ruote per la staffa di protezione	7790761	7790761
Serrature aggiuntive	su richiesta	su richiesta

MRFvd 3501
Performance

MRFvc 5501
Performance

MRFvc 4001
Performance

MRFvc 3501
Performance

Volume lordo / utile	327 / 250 l	544 / 432 l	377 / 286 l	327 / 250 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	597 / 654 / 1684	747 / 769 / 1684	597 / 654 / 1884	597 / 654 / 1684
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	475 / 423 / 1459	625 / 539 / 1459	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1459
Classe di efficienza energetica [1]	C	B	C	C
Consumo energetico in 365 giorni [2]	373 kWh	383 kWh	390 kWh	367 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC3	CC3	CC3	CC3
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5	5	5
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,0 A	2,0 A	2,0 A	2,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	+1 °C a +15 °C	+2 °C a +9 °C	+2 °C a +9 °C	+2 °C a +9 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / grigio	acciaio / bianco	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale porta / colore	acciaio	acciaio	acciaio	acciaio
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	manopola di regolazione con termometro digitale	manopola di regolazione	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Display della temperatura	digitale esterno	analogico interno	analogico interno	analogico interno
Illuminazione interna	illuminazione LED dall'alto			
Griglie regolabili di appoggio	4	4	5	4
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Capacità bottiglie da 0,5 PET / in linea 0,5 l PET	207 / 7	354 / 9	253 / 7	207 / 7
Capacità bottigle da 0,33 l / in linea lattine 0,33 l	414 / 7	708 / 9	506 / 7	414 / 7
Carico massimo ripiani	45 kg	60 kg	45 kg	45 kg
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata	maniglia integrata	maniglia integrata
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	63 / 58 kg	80 / 73 kg	67 / 62 k g	62 / 56 kg
Accessori ordinabili separatamente				
Griglia colore grigio / nero / bianco	7113221 / 7113235 / 7113308	7113278 / 7113236 / 7113310	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Griglia sulla base colore grigio / nero / bianco	7113243 / 7113239 / 7113312	7113280 / 7113240 / 7113314	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Ripiano inclinato: telescopico / fisso	9007659 / 9007045		9007659 / 9007045	9007659 / 9007045
Guida per ripiano portabottiglie	7435208	7435210	7435208	7435208
Griglia in legno	7114000		7114000	7114000
Ripiano perforato in lamiera grigia	9029023		9029023	9029023
Set di ruote	9086926	9086926	9086926	9086926
Set piedini aggiustabili	9086924	9086924	9086924	9086924
Staffa di protezione	7790505	7790513	7790512	7790505
Ruote per la staffa di protezione	7790761	7790761	7790761	7790761
Serrature aggiuntive	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta

1 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
2 Misurazione ai sensi della norma EN 16902:2016
3 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Qualità nei dettagli

Dopo un party ne comincia un altro, e naturalmente bisogna mettere in ordine e pulire. Con le nostre apparecchiature per eventi la pulizia è più veloce. Il vano interno è infatti progettato in modo tale da richiedere solo una breve pulizia con un tubo flessibile. Inoltre, l'apparecchio può essere facilmente trasportato e riportato in magazzino. Questo vi fa risparmiare tempo per potervi occupare rapidamente della pianificazione del prossimo party. Beh, se questo non è motivo di buon umore!

Porta a chiusura automatica/maniglia incassata
Efficienza e sicurezza: con un angolo di apertura inferiore a 90°, la porta si chiude grazie a un meccanismo di autochiusura, contribuendo così al risparmio energetico delle apparecchiature. Se l'angolo di apertura è maggiore di 90°, la porta rimane aperta. In questo modo è possibile introdurre comodamente i prodotti. La porta ha inoltre una maniglia incassata sul lato che facilita l'apertura. Non è possibile impigliarsi accidentalmente alla maniglia.

Pulizia facile e veloce
È divertente, anche dopo il party! Volete pulire l'apparecchiatura dopo averla utilizzata durante un evento e riporla in magazzino fino alla prossima festa? Il vano interno impermeabile con ventola dotato di protezione antispruzzo può essere pulito facilmente e rapidamente con un tubo flessibile raggiungendo facilmente tutti i lati. Poi basta asciugarla con un panno e l'apparecchiatura è pronta per essere riposta in magazzino.

Staffa di protezione e ruote
Durante il caricamento, la robusta staffa protegge l'apparecchiatura dai danni ai bordi laterali e la preserva nel tempo. E per un trasporto rapido da A a B, è possibile applicare con pochi semplici passaggi due robuste ruote (disponibili come accessori) direttamente alla staffa di protezione sul lato posteriore. In questo modo è possibile trasportare l'apparecchiatura e la si potrà portare comodamente nel luogo di installazione designato.

Sistema di raffreddamento dinamico
Massima efficienza: il sistema di raffreddamento dinamico con ventola raffredda rapidamente i prodotti appena immagazzinati e garantisce una distribuzione della temperatura uniforme all'interno del vano.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

MRFec 4001
Performance

MRFec 4001 versione I47
Performance

Volume lordo / utile	377 / 286 l	377 / 286 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	597 / 650 / 1884	608 / 710 / 1908
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	475 / 423 / 1659	475 / 423 / 1659
Classe di efficienza energetica [1]	C	C
Consumo energetico in 365 giorni [2]	390 kWh	390 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC3	CC3
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	50 dB(A)	50 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,0 A	2,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	+2 °C a +9 °C	+2 °C a +9 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale porta / colore	acciaio	acciaio
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Interno antischizzo	sì	sì
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Griglie regolabili di appoggio	5	5
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Capacità bottiglie da 0,5 PET / in linea 0,5 l PET	253 / 7	253 / 7
Capacità bottigle da 0,33 l / in linea lattine 0,33 l	506 / 7	506 / 7
Carico massimo ripiani	45 kg	45 kg
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata
Porta a chiusura automatica	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	66 / 61 kg	79 / 69,5 kg
Staffa di protezione	accessorio ordinabile separatamente	preassemblata
Accessori ordinabili separatamente		
Griglia colore grigio / nero / bianco	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Griglia sulla base colore grigio / nero / bianco	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Ripiani su guide telescopiche	9007659	9007659
Ripiani senza guide telescopiche	9007045	9007045
Guida per ripiano portabottiglie	7435208	7435208
Griglia in legno	7114000	7114000
Ripiano perforato in lamiera grigia	9029023	9029023
Set di ruote	9086926	9086926
Set piedini aggiustabili	9086924	9086924
Staffa di protezione	7790512	
Ruote per la staffa di protezione	7790761	7790761

Frigoriferi per eventi con porta piena e raffreddamento dinamico

MRFec 3501
Performance

MRFec 3501 versione I47
Performance

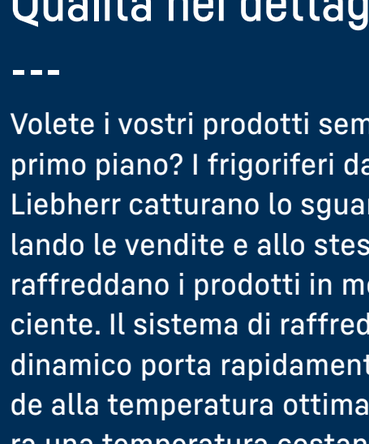
Volume lordo / utile	327 / 250 l	327 / 250 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	597 / 650 / 1684	608 / 710 / 1708
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	475 / 423 / 1459	475 / 423 / 1459
Classe di efficienza energetica [1]	C	C
Consumo energetico in 365 giorni [2]	367 kWh	367 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC3	CC3
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	50 dB(A)	50 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,0 A	2,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	+2 °C a +9 °C	+2 °C a +9 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale porta / colore	acciaio	acciaio
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Interno antischizzo	sì	sì
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Griglie regolabili di appoggio	4	4
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Capacità bottiglie da 0,5 PET / in linea 0,5 l PET	207 / 7	207 / 7
Capacità bottigle da 0,33 l / in linea lattine 0,33 l	414 / 7	414 / 7
Carico massimo ripiani	45 kg	45 kg
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata
Porta a chiusura automatica	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	62 / 57 kg	74 / 64 kg
Staffa di protezione	accessorio ordinabile separatamente	preassemblata
Accessori ordinabili separatamente		
Griglia colore grigio / nero / bianco	7113221 / 7113235 / 7113308	7113221 / 7113235 / 7113308
Griglia sulla base colore grigio / nero / bianco	7113243 / 7113239 / 7113312	7113243 / 7113239 / 7113312
Ripiani su guide telescopiche	9007659	9007659
Ripiani senza guide telescopiche	9007045	9007045
Guida per ripiano portabottiglie	7435208	7435208
Griglia in legno	7114000	7114000
Ripiano perforato in lamiera grigia	9029023	9029023
Set di ruote	9086926	9086926
Set piedini aggiustabili	9086924	9086924
Staffa di protezione	7790505	
Ruote per la staffa di protezione	7790761	7790761

1 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
2 Misurazione ai sensi della norma EN 16902:2016
3 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Qualità nei dettagli

Volete i vostri prodotti sempre in primo piano? I frigoriferi da banco di Liebherr catturano lo sguardo stimolando le vendite e allo stesso tempo raffreddano i prodotti in modo efficiente. Il sistema di raffreddamento dinamico porta rapidamente le bevande alla temperatura ottimale e assicura una temperatura costante in tutto il vano. Le griglie regolabili consentono di adattare l'interno alle diverse dimensioni di bottiglie e contenitori. La porta in vetro altamente isolante offre una buona visuale sui prodotti stimolando le vendite.

Illuminazione a LED interna verticale
La soluzione ideale per una presentazione gradevole dei prodotti: la striscia LED è montata sul lato del vano interno del modello BCv 1103 e garantisce una buona illuminazione. Così i prodotti sono sempre in primo piano.



Porta in vetro con cornice in acciaio inox
Il modello in acciaio inox FKv 503 è dotato di una porta in vetro con cornice in acciaio inox, una combinazione di materiali che crea un effetto particolarmente elegante.

MilkCooler FKv 503 var. H48
Latte ben raffreddato per la vostra macchina da caffè automatica nella ristorazione, in ufficio o in mensa: per i momenti di relax con caffè, il MilkCooler mantiene il latte fresco sempre perfettamente freddo. Per non dover andare al frigorifero ogni volta. Mettere il latte nel Tetra Pak o nella bottiglia nel MilkCooler di Liebherr e collegare la macchina da caffè automatica direttamente all'apparecchiatura utilizzando il tubo flessibile per il latte. A questo proposito, il MilkCooler ha due incavi speciali nella parete laterale per consentire il facile passaggio del tubo flessibile. Grazie al range di temperatura regolabile tra +2 °C e +12 °C, il latte rimane sempre fresco. Così potete godervi il vostro caffè ogni volta che volete premendo semplicemente un pulsante.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

	FKv 503 Premium	FKv 503 ver. H48 Premium	BCv 1103 Premium
Volume lordo / utile	44 / 42 l	44 / 42 l	106 / 75 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	425 / 450 / 612	425 / 450 / 612	497 / 548 / 816
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	338 / 270 / 516	338 / 270 / 516	417 / 391 / 649
Classe di efficienza energetica [1]	C	C	C
Consumo energetico in 365 giorni [2]	284 kWh	284 kWh	312 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC2	CC2	CC2
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	7	7	4
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +30 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	39 dB(A)	39 dB(A)	49 dB(A)
Potenza massima assorbita	1,0 A	1,0 A	1,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	+2 °C a +12 °C	+2 °C a +12 °C	+2 °C a +12 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox	acciaio / color alluminio
Materiale porta / colore	porta isolante in vetro	porta isolante in vetro	porta isolante in vetro
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	acciaio
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Illuminazione interna	LED a soffitto, inseribile separatamente e regolabile	LED a soffitto, inseribile separatamente e regolabile	illuminazione longitudinale a LED a destra, regolabile
Griglie regolabili di appoggio	2	1	2
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Capacità bottiglie da 0,5 PET / in linea 0,5 l PET	27 / 5	27 / 5	51 / 6
Capacità bottigle da 0,33 l / in linea lattine 0,33 l	60 / 5	60 / 5	138 / 6
Carico massimo ripiani	30 kg	30 kg	30 kg
MilkCooler		sì	
Maniglia			maniglia integrata
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica			sì
Battuta della porta	destra fisso	destra fisso	cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	35 / 30 kg	34 / 30 kg	43,2 / 40,7 kg
Disponibile anche in nero con codice			**BCv 1103 versione 744**
Accessori ordinabili separatamente			
Griglia colore grigio / nero / bianco			7113288 / 7113286 / 7113282
Guida porta prezzi			7444122
Set per la connessione, sinistra			9875023
Set per la connessione, destra			9875025
Telaio di collegamento Action Area bianco			9031196

1 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
2 Misurazione ai sensi della norma EN 16902:2016
3 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Caratteristiche e vantaggi

Illuminazione LED e porta in vetro
La porta in vetro offre una buona visuale sull'interno e garantisce una presentazione ottimale dei prodotti. La cornice della porta monoblocco di alta qualità è molto robusta. I LED a basso consumo energetico illuminano l'interno e i prodotti omogeneamente e, grazie alla ridotta emissione di calore, non compromettono la qualità dei prodotti.

Serratura resistente
Le robuste serrature impediscono l'accesso ai prodotti alle persone non autorizzate.

Sbrinamento automatico
L'elettronica moderna ed efficiente garantisce lo sbrinamento automatico quando il compressore non è in funzione. In questo modo non è più necessario sbrinare manualmente l'apparecchiatura.

Allarmi ottici e acustici
Gli allarmi ottici e acustici vi avvisano se si verifica un aumento incontrollato della temperatura o una dispersione del freddo, oppure se la porta è rimasta aperta.

Griglie in metallo robuste
Le solide griglie in metallo sorreggono fino a 45 kg e permettono quindi di conservare i prodotti in sicurezza in modo ottimale. La possibilità di posizionarle ad altezze diverse garantisce una grande flessibilità nell'organizzazione e nell'utilizzo del vano interno.

Componenti di alta qualità
I componenti di refrigerazione di alta qualità, l'isolamento ottimizzato e una struttura progettata fin nei minimi dettagli garantiscono la massima efficienza energetica e costi di esercizio ridotti.

Porta a chiusura automatica e guarnizione magnetica sostituibile
La porta è dotata di chiusura automatica e di una guarnizione magnetica facile da sostituire. Un dispositivo meccanico integrato chiude automaticamente la porta per garantire la facilità di utilizzo e impedire perdite di energia.

Vano interno imbutito
Il vano interno monoblocco, realizzato tramite imbutitura, non trattiene gli odori ed è facile da pulire. Gli angoli arrotondati agevolano la pulizia e garantiscono la massima igiene.

FKUv 1663 Premium

Cerniera intercambiabile
La cerniera può essere montata su un lato qualsiasi senza pezzi aggiuntivi e permette così di adattare l'apertura della porta alle caratteristiche del luogo di installazione.

Maniglia tubolare robusta
La maniglia tubolare è concepita per resistere a sollecitazioni intense. Ha un design ergonomico, può essere afferrata a destra o a sinistra ed è facilissima da pulire.

Montaggio sottopiano senza difficoltà
Queste apparecchiature possono essere incassate sotto a una superficie di lavoro. In questo caso sul retro dell'apparecchiatura è necessaria una fessura di ventilazione di almeno 200 cm² nel piano di lavoro. Senza griglia di ventilazione la nicchia deve essere almeno 3 cm più alta dell'apparecchiatura. Con un'altezza di 83 cm queste apparecchiature sono progettate appositamente per la ristorazione.

Comando elettronico all'avanguardia
Questi modelli sono dotati di comandi elettronici e di un grande display della temperatura e tante pratiche funzioni. I comandi sono integrati nel piano di lavoro e permettono di impostare la temperatura con una precisione al grado. Gli allarmi ottici e acustici vi avvisano in caso di aumento incontrollato della temperatura o se la porta rimane aperta. Nei modelli della serie FKUv la funzione di arresto automatico della ventola riduce la dispersione del freddo quando viene aperta la porta e contribuisce quindi a mantenere costante la temperatura. Il sofisticato modulo di controllo garantisce un funzionamento perfetto anche se la temperatura esterna è molto elevata e se la porta viene aperta di frequente. Grazie alla possibilità di accendere o spegnere la ventola potete adeguare perfettamente la temperatura di conservazione ai vari prodotti.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

Frigoriferi sottopiano a raffreddamento dinamico

FKUv 1663
Premium

FKUv 1660
Premium

FKUv 1613
Premium

FKUv 1613 versione 744
Premium

FKUv 1610
Premium

Volume lordo / utile	148 / 130 l	134 / 130 l	148 / 130 l	148 / 130 l	134 / 130 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	600 / 615 / 830	600 / 615 / 830	600 / 615 / 830	600 / 615 / 830	600 / 615 / 830
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	440 / 435 / 670	440 / 435 / 670	440 / 435 / 670	440 / 435 / 670	440 / 435 / 670
Classe di efficienza energetica [1]	C	C	C	C	C
Consumo energetico in 365 giorni [2]	353 kWh	225 kWh	353 kWh	353 kWh	225 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4	K4	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	7	5	7	7	5
Temperatura ambiente [3]	+16 °C a +35 °C	+16 °C a +40 °C	+16 °C a +35 °C	+16 °C a +35 °C	+16 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Potenza massima assorbita	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico	automatico	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	+1 °C a +15 °C	+1 °C a +15 °C	+1 °C a +15 °C	+1 °C a +15 °C	+1 °C a +15 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio inox / acciaio inox	acciaio inox / acciaio inox	acciaio / bianco	acciaio / nero	acciaio / bianco
Materiale porta / colore	porta isolante in vetro	acciaio inox	porta isolante in vetro	porta isolante in vetro	acciaio
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Illuminazione interna	LED, inseribile separatamente		LED, inseribile separatamente	LED, inseribile separatamente	
Griglie regolabili di appoggio	3	3	3	3	3
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Capacità bottiglie da 0,5 PET / in linea 0,5 l PET	92 / 7	92 / 7	92 / 7	92 / 7	92 / 7
Capacità bottigle da 0,33 l / in linea lattine 0,33 l	163 / 6	163 / 6	163 / 6	163 / 6	163 / 6
Carico massimo ripiani	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Maniglia	maniglia tubolare in acciaio inox	maniglia tubolare in acciaio inox	maniglia tubolare	maniglia tubolare	maniglia tubolare
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì	sì	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	46 / 44 kg	39 / 37 kg	46 / 43 kg	45 / 42 kg	39 / 36 kg
Accessori ordinabili separatamente					
Ripiano in griglia rivestita di materiale plastico			7113333		7113333
Ripiano in griglia cromata	7112321	7112321	7112321	7112321	7112321
Intelaiatura di collegamento bianco (GGU sotto / superiore)			9876641		9876641
Intelaiatura di collegamento acciaio inox (GGU sotto / superiore)	7777647	7777647			
Guida a rulli	9086607	9086607	9086607	9086607	9086607
Serratura			su richiesta	su richiesta	su richiesta

1 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
2 Misurazione ai sensi della norma EN 16902:2016
3 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Qualità nei dettagli

Montaggio sottopiano senza difficoltà

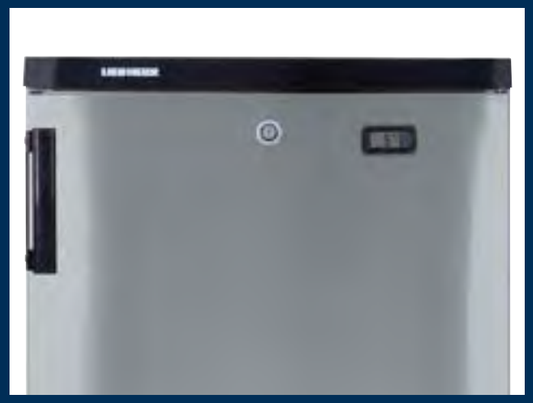
Queste apparecchiature possono essere incassate sotto a una superficie di lavoro. In questo caso sul retro dell'apparecchiatura è necessaria una fessura di ventilazione di almeno 200 cm² nel piano di lavoro. Senza griglia di ventilazione la nicchia deve essere almeno 3 cm più alta dell'apparecchiatura. Le apparecchiature sono progettate per un'altezza di lavoro di 85 cm.

Efficienza energetica con il refrigerante R 600a

Le apparecchiature Liebherr sono ottimizzate per garantire la massima efficienza energetica e costi di esercizio ridotti. Utilizziamo solo il refrigerante naturale ed ecologico R 600a. In combinazione con i compressori ad alto rendimento, questo gas è estremamente efficiente.

Lampada a incandescenza laterale

La lampada a incandescenza laterale illumina omogeneamente e gradevolmente il vano interno e i prodotti.



Serratura

La serratura estremamente robusta integrata nella porta tiene lontane le persone non autorizzate. Tutte le apparecchiature sono dotate di serratura.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

FKvesf 1805

Premium

FKvesf 1803

Premium

	FKvesf 1805 Premium	FKvesf 1803 Premium
Volume lordo / utile	171 / 160 l	171 / 136 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	600 / 600 / 850	600 / 600 / 850
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	513 / 441 / 702	513 / 441 / 702
Classe di efficienza energetica [1]	C	D
Consumo energetico in 365 giorni [2]	309 kWh	406 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC2	CC2
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	5	5
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +40 °C	+10 °C a +40 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	47 dB(A)	47 dB(A)
Potenza massima assorbita	1,0 A	1,0 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	+1 °C a +15 °C	+1 °C a +15 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / color alluminio	acciaio / color alluminio
Materiale porta / colore	acciaio inox	porta isolante in vetro
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Display della temperatura	digitale esterno	analogico interno
Illuminazione interna	LED	LED, inseribile separatamente
Griglie regolabili di appoggio	3	3
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Capacità bottiglie da 0,5 PET / in linea 0,5 l PET	115 / 7	115 / 7
Capacità bottigle da 0,33 l / in linea lattine 0,33 l	217 / 7	217 / 7
Carico massimo ripiani	45 kg	45 kg
Maniglia	maniglia tubolare	maniglia tubolare
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Peso lordo / netto	37 / 34 kg	46 / 43 kg
Accessori ordinabili separatamente		
Cornice decorativa	9910831	
Set di ruote	9086967	9086967
Ripiano in griglia rivestita di materiale plastico	7112064	7112064

1 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
2 Misurazione ai sensi della norma EN 16902:2016
3 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Frigoriferi orizzontali a raffreddamento statico

Caratteristiche e vantaggi

Display analogico della temperatura
Il display analogico mostra la temperatura impostata con una precisione al grado.

Vetro di sicurezza temprato
Il vetro di sicurezza temprato conferisce stabilità alla parte superiore del frigorifero.

Bordo superiore sottile e robusto
Grazie al bordo superiore sottile ma robusto, questi frigoriferi offrono una ampia visuale sul vano interno e sui prodotti.

Apertura e chiusura comode
Il coperchio si apre e chiude facilmente grazie allo strato scorrevole nelle guarnizioni.

Cornice composita
La cornice composta di più pezzi e con angoli arrotondati ha un design moderno e accattivante, garantisce stabilità e protegge i prodotti durante il prelievo.

Isolamento altamente efficace
L'isolamento estremamente efficiente riduce il consumo energetico e mantiene costante la temperatura.

Marchio personalizzato
Il branding personalizzato accresce la visibilità di aziende e prodotti.

Refrigerante R 600a senza HFC
Il refrigerante naturale R 600a privo di HFC è ecosostenibile e molto efficiente dal punto di vista energetico in combinazione con compressori ad alte prestazioni.

Robuste ruote girevoli
Le ruote girevoli sono un aiuto pratico per chi deve spostare spesso un congelatore orizzontale. I modelli MRHsc sono dotate di ruote gommate da 50 mm di ottima qualità.

Conformità RoHS e WEEE
Conformità a entrambe le direttive grazie all'impiego di materiali ecosostenibili e alla riciclabilità ottimale.

MRHsc 2862

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

Qualità nei dettagli

I frigoriferi orizzontali di Liebherr sono progettati per un funzionamento a ciclo continuo in attività commerciali. I compressori resistenti e silenziosi e l'isolamento efficiente garantiscono prestazioni affidabili ed efficienza. Gli stabili coperchi in vetro scorrevoli si chiudono perfettamente anche quando vengono aperti spesso, impediscono gli sbalzi di temperatura e offrono una buona visuale sui prodotti. Con il termoregolatore è possibile mantenere costante la temperatura tra +2 °C e +15 °C. Il corpo in lamiera di alluminio e il vano interno in alluminio inossidabile rendono questi frigoriferi orizzontali resistenti agli urti e ne agevolano la pulizia.

Il telaio di collegamento Action Area di Liebherr
Desiderate esporre un maggior numero di prodotti sulla stessa superficie? Grazie al nostro telaio di collegamento Action Area, è possibile. Grazie a questo accessorio estremamente robusto e stabile è possibile posizionare i nostri frigoriferi e congelatori uno sopra l'altro per creare qualsiasi tipo di combinazione. Avete così a disposizione fino al 65% di volume in più senza utilizzare nemmeno un millimetro di superficie aggiuntiva. Così è possibile presentare una maggiore quantità di prodotti in modo che non sfuggano agli occhi dei clienti. Stimolate la voglia di acquisti con l'Action Area Rack, ad esempio vicino alle casse o nella zona delle promozioni. Sfruttate gli spazi a disposizione anche nei punti più angusti. O risvegliate la voglia di acquisti dei vostri clienti con invitanti prodotti di stagione. In estate volete offrire bevande fresche sopra il congelatore orizzontale per gelati? O hamburger vegani nella stagione delle grigliate? Nessun problema, nel periodo invernale è possibile riorganizzare completamente la disposizione.

Coperchi in vetro scorrevoli stabili
Gli stabili coperchi in vetro scorrevoli offrono una buona panoramica sul vano interno e garantiscono una presentazione efficace dei prodotti. Su richiesta sono disponibili anche con serratura.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

	MRHsc 2862	MRHsc 2852
Volume lordo / utile	294 / 222 l	296 / 252 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	1045 / 680 / 825	1045 / 680 / 825
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	920 / 535 / 523	920 / 535 / 523
Classe di efficienza energetica [1]	B	A
Consumo energetico in 365 giorni [2]	153 kWh	134 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	CC2	CC2
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	K4	K4
Classe climatica (norma di sicurezza)	4	4
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +30 °C	+10 °C a +30 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	42 dB(A)	42 dB(A)
Potenza massima assorbita	1,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Sistema di raffreddamento	statico	statico
Sbrinamento	manuale	manuale
Intervallo della temperatura	+2 °C a +15 °C	+2 °C a +15 °C
Materiale coperchio / colore	coperchi scorrevoli in vetro	coperchi scorrevoli in alluminio
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale vano interno	alluminio goffrato	alluminio goffrato
Colore telaio decorativo	grigio	grigio
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Numero di cestelli	0	0
Numero massimo di cestelli	4	4
Ruote	ruote piroettanti	ruote piroettanti
Chiusura	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile
Peso lordo / netto	58,7 / 51,3 k g	55,6 / 48,1 k g
Accessori ordinabili separatamente		
Serratura ad innesto per coperchi schiumati		7042835
Serratura ad innesto per coperchi scorrevoli in vetro	7043660	
Cestello grande (270 mm)	7111081	7111081
Cestello piccolo (210 mm)	7111079	7111079
Termostato esterno	su richiesta	su richiesta
Guida porta prezzi	7652063	7652063
Telaio di collegamento Action Area bianco	9031196	9031196

1 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
2 Misurazione ai sensi della norma EN 16902:2016
3 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Frigoriferi con pannello luminoso

Set per Side-by-Side
Il set per Side-by-Side consente di trasformare due frigovetrine in un solo frigorifero/congelatore a doppia porta da 120 cm di larghezza. Il display senza soluzione di continuità su entrambe le apparecchiature assicura una visualizzazione perfetta del marchio.

Griglia di protezione della base rivestita di materiale plastico
La robusta griglia inferiore protegge la base del vano interno da eventuali danneggiamenti. In questo modo anche lo spazio sul fondo dell'apparecchiatura può essere sfruttato in modo ottimale per alloggiare ad esempio dei fusti.

Griglia di appoggio
Le griglie sono rivestite di una plastica antiabrasione e possono sostenere pesi fino a 45 kg (in caso di apparecchiature larghe 60 cm) oppure 60 kg (in caso di apparecchiature larghe 75 cm). La robusta griglia inferiore protegge la base del vano interno da eventuali danneggiamenti. In questo modo anche lo spazio sul fondo dell'apparecchiatura può essere sfruttato in modo ottimale per alloggiare ad esempio dei fusti.

Staffa di protezione
In caso di trasporto la robusta staffa protegge perfettamente dagli urti il condensatore sul retro dell'apparecchiatura nonché la sua parte inferiore; è ideale ad esempio per trasportare le apparecchiature sui camion.

Ruote per staffa di protezione
Per facilitare il trasporto delle apparecchiature possono essere montate, direttamente sulla staffa di protezione nella parte posteriore, due stabili ruote. L'apparecchiatura sarà così trasportabile senza fatica.

Guida porta prezzi
Sulla pratica guida porta prezzi è possibile leggere etichette, prezzi e codici da scannerizzare. È di facile inserimento nella parte anteriore delle griglie. La guida può essere utilizzata anche per finalità di branding nel caso in cui vengano esposti più marchi insieme.

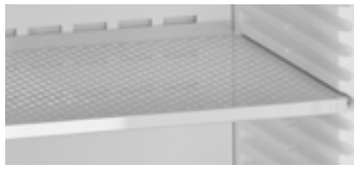
Ripiano in legno
Il robusto ripiano in legno di faggio rosso è ideale per la conservazione delle bottiglie. Conferisce al vano interno un carattere di pregio e, oltre a consentire una perfetta visualizzazione del contenuto, permette di accedere facilmente alle bottiglie.

Scivolo per le bottiglie
Sul pratico scivolo le bottiglie da 0,5 l sono sempre a portata di mano. Per il riempimento, lo scivolo può essere estratto facendolo scorrere sulle guide telescopiche.

Serratura
Le apparecchiature sono dotate in serie di serrature standard uguali (escluso FKDv 4513). Con una chiave possono essere chiuse più apparecchiature. Soluzioni particolari che prevedono fino a dieci serrature e chiavi sono disponibili per i modelli FKDv 42. Per il modello FKDv 4513, che non dispone di serratura di serie, è necessario ordinarla come accessorio.

Frigoriferi con porta in vetro e con porta piena

Mensola in legno
La robusta mensola in faggio è ottimale per la conservazione sicura di bottiglie. Conferisce al vano interno un aspetto pregiato e, oltre ad offrire un'ottima panoramica, consente anche un rapido accesso alle bottiglie.



Ripiano perforato in lamiera
Allo scopo di garantire la stabilità all'interno dei frigoriferi anche ad articoli di piccole dimensioni, Liebherr ha sviluppato appositi ripiani perforati in lamiera. Essi sono realizzati in metallo rivestito ed hanno una portata massima di 45 kg. I fori consentono all'aria di circolare liberamente in tutta l'area interna.

Scivolo per bottiglie e lattine
Sullo scivolo le lattine sono sempre a portata di mano. Per facilitare il riempimento, lo scivolo è estraibile su cassetti telescopici.

Griglie
Le griglie hanno un rivestimento resistente all'abrasione e possono sostenere carichi fino a 45 kg.

Griglia inferiore
La robusta griglia inferiore rivestita di materiale plastico protegge il vano interno da eventuali danneggiamenti e mantiene fermi i prodotti. In questo modo anche lo spazio sul fondo dell'apparecchiatura può essere sfruttato in modo ottimale.

Piedini di posizionamento regolabili e ruote
Con un'altezza di 70-120 mm o 120-150 mm, i piedini di posizionamento regolabili offrono una distanza sufficiente dal suolo, garantendo in tal modo una comoda pulizia anche sotto l'apparecchiatura. I piedini possono essere facilmente avvitati in quattro punti di montaggio. Un set di piedini di posizionamento regolabili contiene quattro pezzi. Le ruote facilitano il trasporto e consentono di pulire il pavimento sotto le apparecchiature. Un set contiene quattro ruote, due delle quali hanno un freno di stazionamento.

Guida porta prezzi
Sulla pratica guida porta prezzi è possibile leggere etichette, prezzi e codici da scannerizzare. È di facile inserimento nella parte anteriore delle griglie. La guida può essere utilizzata anche per finalità di branding nel caso in cui vengano esposti più marchi insieme.

Staffa di protezione con e senza ruote
Ideale per il trasporto dell'apparecchiatura: la robusta staffa protegge in modo ottimale dagli urti la parte posteriore e inferiore. Per facilitare il trasporto è possibile montare due robuste ruote direttamente nella staffa di protezione sul lato posteriore. In questo modo l'apparecchiatura è comodamente trasportabile come con un carrello a mano.

Serratura meccanica con diverse chiavi (10 pezzi)
La serratura meccanica protegge i prodotti conservati da accessi indesiderati. In caso di utilizzo di diverse apparecchiature, sono disponibili fino a dieci serrature speciali con chiavi diverse.

Frigoriferi sottopiano

Griglia in metallo
Le griglie in metallo sono robuste, sorreggono fino a 45 kg di peso e soddisfano i massimi requisiti di igiene.

Cornice decorativa in alluminio
Grazie alla cornice decorativa in alluminio è possibile decorare la porta dell'apparecchiatura con la finitura più appropriata in modo tale da integrarla perfettamente all'interno della cucina.

Set di ruote
Il set di ruote per installazioni fisse facilita il trasporto dell'apparecchiatura. Sono incluse quattro ruote e gli accessori per il montaggio

Guide a rulli
I robusti rulli (diametro di 30 mm) consentono di trasportare l'apparecchiatura in modo semplice. Per garantire una stabilità ottimale, i set di ruote non sono utilizzabili con le apparecchiature da sovrapporre con telaio di collegamento, ma possono essere applicate solo alle apparecchiature singole.

Set per la connessione
I frigoriferi e i congelatori da banco possono essere posizionati uno sopra l'altro per ottimizzare lo spazio disponibile.

Serratura
Le apparecchiature sono dotate di serrature standard. È possibile ordinare serrature che possono essere aperte con la stessa chiave, oppure con chiavi diverse. Sono disponibili soluzioni particolari che prevedono fino a dieci serrature e chiavi.

Frigoriferi orizzontali

Telaio di collegamento Action Area
Il telaio di collegamento Action Area di Liebherr è un accessorio con il quale è possibile posizionare frigoriferi e congelatori nonché congelatori orizzontali per gelati uno sopra l'altro in modo flessibile e modulare.

Serratura incassata per aperture con coperchi schiumati
Per proteggere il contenuto delle apparecchiature orizzontali può essere installata, su tutti i frigoriferi, una serratura incassata. La serratura ad innesto per coperchi schiumati è adatta per il modello MRHsc 2852.

Serratura incassata per aperture con coperchi scorrevoli
Per proteggere il contenuto delle apparecchiature orizzontali può essere installata, su tutti i frigoriferi, una serratura incassata. La serratura a innesto per coperchi scorrevoli in vetro è indicata per il modello MRHsc 2862.

Cestelli da appendere
I cestelli agganciabili al bordo superiore permettono una chiara presentazione dei prodotti.

Manopola di comando esterna
Nei frigoriferi orizzontali MRHsc, la manopola di comando esterna permette di accedere più facilmente al termostato per la regolazione della temperatura. È disponibile in sei colori diversi.

Guida porta prezzi
Sulla pratica guida porta prezzi è possibile leggere etichette, prezzi e codici da scannerizzare. È di facile inserimento nella parte anteriore delle griglie.

WFbli 5241 Perfection

Cantine vini

Le cantine di Liebherr danno al buon vino lo spazio e le condizioni di cui ha bisogno, sia che vogliate farlo maturare o portarlo alla temperatura di degustazione, sia che vogliate presentarlo al meglio prima di servirlo.

La temperatura costante preserva il carattere del vino e la giusta umidità garantisce la condizione ottimale del turacciolo. In una cantina il prezioso nettare è inoltre al sicuro da odori estranei e modifiche del sapore, ma anche da processi di invecchiamento indesiderati grazie alla protezione dai raggi UV. Non da ultimo, in una cantina le bottiglie di vino giovane si possono affinare in una posizione stabile e sicura.

I vantaggi in breve

SmartDevice
Con lo SmartDeviceBox è possibile controllare l'apparecchiatura e usufruire di altri servizi tramite computer e dispositivi mobili.

HumiditySelect
Con HumiditySelect potete regolare l'umidità su due livelli: standard o elevata.

Volume massimo
Posizionando le bottiglie "collo contro collo" sugli stabili ripiani in metallo è possibile conservare e prelevare facilmente da 158 a 284 bottiglie (a seconda del modello).

1 zona
Con temperatura costante in tutto il vano interno, regolabile da +5 °C a +20 °C.

VibrateSafe
I silenziosi compressori progettati appositamente per queste apparecchiature nonché i ripiani stabili consentono di conservare il vino in tutta sicurezza.

Ripiani in metallo regolabili
Robusti, facili da pulire e dotati di un elegante listello in legno sulla parte anteriore, si estraggono facilmente per poterli posizionare ad altezze diverse.

FreshAir
Un filtro ai carboni attivi neutralizza in modo affidabile qualsiasi tipo di odore, per un bouquet inalterato.

TempProtect Plus
Due sensori misurano costantemente la temperatura nella cantina per vini. Vengono segnalate eventuali variazioni significative della temperatura.*

WFbli 7741 Perfection

eDoorLock
Un blocco porta elettronico previene utilizzi non autorizzati e sblocca la cantina per vini solo dopo aver immesso correttamente un PIN.*

Sicurezza
Le funzioni intelligenti di sicurezza emettono allarmi acustici e ottici.*

PowerChill
Le bottiglie appena riposte in frigorifero raggiungono molto rapidamente e automaticamente la temperatura ideale per essere servite.

Maniglia tubolare ergonomica
Ottimizzata per un utilizzo frequente con meccanismo di apertura integrato.

UVProtect Plus
Tripla protezione: una porta in vetro fumé con doppio strato in metallo realizzato con deposizione sottovuoto garantisce una protezione altamente efficace dall'irraggiamento solare.

Luce di presentazione
Mette in mostra efficacemente la collezione dei vini anche con la porta in vetro chiusa. La luminosità può essere ridotta dal display.*

EasyFill
Ausilio di caricamento per facilitare il riempimento della cantina per vini. A partire da un angolo di 90° la porta rimane aperta.

Porta a chiusura automatica
Con un'apertura angolare inferiore a 90°, la porta della cantina per vini si chiude lentamente da sola.

* anche tramite app SmartDevice

Contenitore EasyServe
Il cestello EasyServe, posizionato ad altezza di lavoro ed estraibile agevolmente grazie alle due guide laterali, garantisce una buona visuale sui prodotti e facilita l'accesso ai vini da mescita.

LightColumn
Le strisce LED, che corrono dall'alto in basso su entrambi i lati, illuminano uniformemente il vano interno della cantina di servizio quando la porta è aperta.

Display Touch & Swipe
Integrato a filo nella porta, il display Touch & Swipe riflette gli elevati standard in termini di lavorazione. Anche l'utilizzo è quello tipico di Liebherr: intuitivo e semplice con il tocco e lo scorrimento delle dita.

	Serie Perfezione	WFbli 5041	WFbli 5241	WFbli 7741
Qualità	Temperatura costante			
	Intervallo di temperatura regolabile in una zona: tra +5 °C e +20 °C			
	Visualizzazione permanente della temperatura attuale			
	Triplo vetro di sicurezza anti-UV/UVProtect Plus			
	Conservazione senza vibrazioni/VibrateSafe			
	Sistemazione collo a collo per la massima capienza di bottiglie			
	Guarnizione della porta sostituibile			
	2 piedini regolabili in altezza			
Condizioni ottimali	Umidità regolabile con HumiditySelect			
	1 filtro FreshAir con promemoria per la sostituzione			
	Impostazione della temperatura a intervalli di 1 °C			
Comodità e flessibilità	Contenitore EasyServe			
	PowerChill			
	EasyFill			
	Porta a chiusura automatica			
	Ripiani in metallo regolabili con listello in legno			
	Display disponibile in 12 lingue (DE/EN/FR/ES/IT/NL/CS/PL/PT/BG/RU/ZH)			
Design and lifestyle	Illuminazione: LightColumn su due lati			
	Pannello della parete posteriore in acciaio inox			
	Display Touch & Swipe			
	Luce di presentazione			
	Maniglia tubolare con meccanismo di apertura integrato, in alluminio spazzolato			
	Bassa rumorosità			
Sicurezza	TempProtect Plus			
	Allarme porta, temperatura e interruzione di corrente			
	Allarme acustico e allarme ottico sul display tramite luce pulsante e notifica push con SmartDevice*			
	Blocco display			
	eDoorLock			
Connettività	SmartDevice (incluso SmartDevice Box)			
	Luce di presentazione			
	Impostazione della temperatura a intervalli di 1 °C*			
	Visualizzazione e controllo di funzioni importanti*			

F A–G

~ 165** °

60 °

max.: 158

F A–G

~ 185** °

60 °

max.: 188

E A–G

~ 201** °

75 °

max.: 284

* tramite app SmartDevice

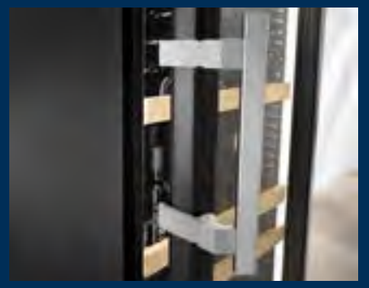
** + 3,4 cm cerniera porta

La qualità fin nei minimi dettagli

Ripiani in metallo
I robusti ripiani in metallo con listello frontale in legno di faggio sono posizionabili ad altezze diverse e consentono così di organizzare le bottiglie a piacere. I montanti garantiscono una presa sicura e il metallo rivestito è estremamente facile da pulire.

eDoorLock
La funzione eDoorLock tiene lontane le persone non autorizzate. La serratura si sblocca con un PIN e per una sicurezza anche maggiore l'app SmartDevice vi informa sempre e ovunque se la porta è aperta o chiusa.

LightColumn, su due lati
Le LightColumn a LED montate sui lati lungo tutta l'altezza della cantina illuminano il vano interno e mettono nella giusta luce la selezione di vini. Una vera e propria chicca è la luce dimmerabile per una presentazione d'effetto delle bottiglie.



Maniglia ergonomica
La maniglia ergonomica con meccanismo di apertura integrato è progettata per l'utilizzo frequente e permette di aprire la porta rapidamente e con poco sforzo, anche più volte consecutivamente.

Contenitore EasyServe
Per un servizio straordinario ogni movimento della mano è importante. Le bottiglie devono essere ben visibili e facili da raggiungere, come nel nostro cestello EasyServe, posizionato ad altezza di lavoro ed estraibile agevolmente grazie alle due guide laterali.

PowerChill
Con PowerChill le bottiglie appena inserite si raffreddano rapidamente e automaticamente. Anche nei giorni con un grande afflusso di clienti, quando la porta viene aperta spesso, l'apparecchiatura si regola automaticamente sulla temperatura di mescita ideale e passa di nuovo automaticamente alla modalità di risparmio energetico.

WFbli 7741

Perfection

Temp Protect Plus | UV Protect Plus | Power Chill | Vibrate Safe | Light Column | Presentation Light

Volume	642 l
Capacità bottiglie [1]	284
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	747 / 763 / 2044
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	642 / 573 / 1830
Classe di efficienza energetica [2]	E
Consumo energetico in 365 giorni [3]	121 kWh
Classe climatica	SN-ST
Temperatura ambiente [4]	+10 °C a +38 °C
Gas refrigerante	R 600a
Rumore aereo emesso / Classe di rumore aereo emesso	38 dB(A) / C
Potenza massima assorbita / Frequenza / tensione	1,5 A / 50/60 Hz / 220 – 240V~
Ventola / Filtro FreshAir ai carboni attivi	sì / sì
Controllo del tasso di umidità mediante	HumiditySelect (a due livelli: Standard e High)
Zone di temperatura / Circuiti regolabili	1 / 1
Intervallo di temperatura	+5 °C a +20 °C
Porta / Fianchi	porta in vetro isolante con telaio nero / Nero
Tipo di comando / posizione	display TFT a colori 2,4" / nella porta
Funzionamento del comando	Touch & Swipe
Segnale di allarme	ottico ed acustico
Materiale vano interno	plastica, grigio grafite
Illuminazione interna	LED
disinseribile / regolabile	sì / sì
Box SmartDevice / Soluzione di rete	sì / integrato fisso
Ausilio di rifornimento EasyFill / Materiale griglie di appoggio	sì / ripiano in metallo con listello in legno
Piani d'appoggio / su guide telescopiche	7 / 1
Ripiani regolabili in altezza	sì
Maniglia	maniglia tubolare con meccanismo di apertura integrato
Filtro dell'aria	nella parete posteriore
Chiusura	azionamento elettronico, senza controllo remoto
Porta a chiusura automatica / Battuta della porta	sì / cerniera destra / reversibile
Guarnizione della porta rimovibile	sì
Compatibile con sistema Side-by-Side	sì
Peso lordo / netto	121 / 112 k g
Accessori ordinabili separatamente	
Filtro FreshAir ai carboni attivi	9882460
Mensola in legno / Mensola di presentazione (mensola reclinabile in legno)	– / 7113043
Mensola in metallo rivestita in legno nella parte anteriore	7113262
Portaetichette	9882766
Espositore per bottiglie	9882303
Vassoio di raccolta dell'acqua con pietra lavica	7435870
Lamiera perforata	
Dispositivo antiribaltamento per montaggio a parete	9882767

WFbli 5241

Perfection

Temp Protect Plus | UV Protect Plus | Power Chill | Vibrate Safe | Light Column | Presentation Light

Volume	459 l
Capacità bottiglie [1]	188
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	597 / 763 / 1884
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	492 / 587 / 1670
Classe di efficienza energetica [2]	F
Consumo energetico in 365 giorni [3]	117 kWh
Classe climatica	SN-ST
Temperatura ambiente [4]	+10 °C a +38 °C
Gas refrigerante	R 600a
Rumore aereo emesso / Classe di rumore aereo emesso	38 dB(A) / C
Potenza massima assorbita / Frequenza / tensione	1,5 A / 50/60 Hz / 220 – 240V~
Ventola / Filtro FreshAir ai carboni attivi	sì / sì
Controllo del tasso di umidità mediante	HumiditySelect (a due livelli: Standard e High)
Zone di temperatura / Circuiti regolabili	1 / 1
Intervallo di temperatura	+5 °C a +20 °C
Porta / Fianchi	porta in vetro isolante con telaio nero / Nero
Tipo di comando / posizione	display TFT a colori 2,4" / nella porta
Funzionamento del comando	Touch & Swipe
Segnale di allarme	ottico ed acustico
Materiale vano interno	plastica, grigio grafite
Illuminazione interna	LED
disinseribile / regolabile	sì / sì
Box SmartDevice / Soluzione di rete	sì / integrato fisso
Ausilio di rifornimento EasyFill / Materiale griglie di appoggio	sì / ripiano in metallo con listello in legno
Piani d'appoggio / su guide telescopiche	7 / 1
Ripiani regolabili in altezza	sì
Maniglia	maniglia tubolare con meccanismo di apertura integrato
Filtro dell'aria	nella parete posteriore
Chiusura	azionamento elettronico, senza controllo remoto
Porta a chiusura automatica / Battuta della porta	sì / cerniera destra / reversibile
Guarnizione della porta rimovibile	sì
Compatibile con sistema Side-by-Side	sì
Peso lordo / netto	109 / 102 k g
Accessori ordinabili separatamente	
Filtro FreshAir ai carboni attivi	9882460
Mensola in legno / Mensola di presentazione (mensola reclinabile in legno)	7113328 / 7113041
Mensola in metallo rivestita in legno nella parte anteriore	7113254
Portaetichette	9882766
Espositore per bottiglie	9882303
Vassoio di raccolta dell'acqua con pietra lavica	9882755
Lamiera perforata	9302885
Dispositivo antiribaltamento per montaggio a parete	9882767

WFbli 5041

Perfection

Temp Protect Plus | UV Protect Plus | Power Chill | Vibrate Safe | Light Column | Presentation Light

Volume	398 l
Capacità bottiglie [1]	158
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	597 / 763 / 1684
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	492 / 587 / 1470
Classe di efficienza energetica [2]	F
Consumo energetico in 365 giorni [3]	111 kWh
Classe climatica	SN-ST
Temperatura ambiente [4]	+10 °C a +38 °C
Gas refrigerante	R 600a
Rumore aereo emesso / Classe di rumore aereo emesso	38 dB(A) / C
Potenza massima assorbita / Frequenza / tensione	1,5 A / 50/60 Hz / 220 – 240V~
Ventola / Filtro FreshAir ai carboni attivi	sì / sì
Controllo del tasso di umidità mediante	HumiditySelect (a due livelli: Standard e High)
Zone di temperatura / Circuiti regolabili	1 / 1
Intervallo di temperatura	+5 °C a +20 °C
Porta / Fianchi	porta in vetro isolante con telaio nero / Nero
Tipo di comando / posizione	display TFT a colori 2,4" / nella porta
Funzionamento del comando	Touch & Swipe
Segnale di allarme	ottico ed acustico
Materiale vano interno	plastica, grigio grafite
Illuminazione interna	LED
disinseribile / regolabile	sì / sì
Box SmartDevice / Soluzione di rete	sì / integrato fisso
Ausilio di rifornimento EasyFill / Materiale griglie di appoggio	sì / ripiano in metallo con listello in legno
Piani d'appoggio / su guide telescopiche	6 / 1
Ripiani regolabili in altezza	sì
Maniglia	maniglia tubolare con meccanismo di apertura integrato
Filtro dell'aria	nella parete posteriore
Chiusura	azionamento elettronico, senza controllo remoto
Porta a chiusura automatica / Battuta della porta	sì / cerniera destra / reversibile
Guarnizione della porta rimovibile	sì
Compatibile con sistema Side-by-Side	sì
Peso lordo / netto	99 / 89 kg
Accessori ordinabili separatamente	
Filtro FreshAir ai carboni attivi	9882460
Mensola in legno / Mensola di presentazione (mensola reclinabile in legno)	7113328 / 7113041
Mensola in metallo rivestita in legno nella parte anteriore	7113254
Portaetichette	9882766
Espositore per bottiglie	9882303
Vassoio di raccolta dell'acqua con pietra lavica	9882755
Lamiera perforata	9302885
Dispositivo antiribaltamento per montaggio a parete	9882767

1 Questa cantina è indicata esclusivamente per la conservazione del vino. N° max. bottiglie di NORM-bordeaux 0,75 l. Norm NF H 35–124 (H: 300,5 mm, Ø: 76,1 mm).
2 Ai sensi del regolamento UE 2019/2016.
3 Misurazione ai sensi della norma 62552.
4 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Cantine per il servizio dei vini

Filtro ai carboni attivi FreshAir

Affinché il vino possa invecchiare con una qualità dell'aria ottimale e il bouquet olfattivo del vino si mantenga inalterato, il filtro ai carboni attivi FreshAir assorbe in modo affidabile tutti i tipi di odori. Il filtro va sostituito ogni 6 mesi e la data di sostituzione viene segnalata tramite una funzione di notifica (a seconda del modello).

Vaschetta per acqua e pietre laviche

La vaschetta per acqua integrabile e le pietre laviche contribuiscono a mantenere un'umidità ottimale per i tappi di sughero, a prescindere dalle condizioni microclimatiche del vano interno.

Espositore per bottiglie

Mette in risalto sapientemente le bottiglie speciali: l'elegante espositore presenta molto bene le bottiglie di vino attirando l'attenzione sull'etichetta e fornendo anche un supporto sicuro per quelle aperte.

Ripiano in metallo regolabile in altezza, con listello in legno

Il robusto ripiano in metallo dispone di tutto ciò che serve per la conservazione del vino nella ristorazione. È posizionabile nell'apparecchiatura ad altezze diverse e consente una disposizione flessibile delle bottiglie. Le sbarre orizzontali garantiscono una stabilità particolarmente elevata. Il metallo rivestito è estremamente facile da pulire. Il design sobrio e lineare con listello frontale in legno di faggio si abbina elegantemente con tutti i vini conservati.

Ripiano in legno, regolabile in altezza

Sofisticato e perfezionato. Gli eleganti ripiani in legno di faggio sono progettati per la conservazione orizzontale delle bottiglie di vino, con basse vibrazioni, favorendone la conservazione, l'estrazione e la sistemazione grazie alla loro struttura ergonomica. Ulteriore vantaggio: il legno respira e può accumulare piccole quantità d'acqua a vantaggio del microclima del vano interno e, di conseguenza, anche della conservazione a lungo termine.

Ripiano di presentazione in legno

Sul ripiano di presentazione in legno di faggio è possibile conservare ed esporre in modo sicuro ed elegante anche due bottiglie di vino aperte. Questo è possibile grazie alla funzione di inclinazione integrata nel ripiano.

Cantine per il servizio dei vini

Targhette in alluminio scrivibili

Cinque eleganti targhette in alluminio per l'organizzazione perfetta delle scorte di vino. Ci si può scrivere su e si possono fissare in modo flessibile alle mensole portabottiglie.

Lamiera perforata

Il ripiano in lamiera forata garantisce una stabilità ottimale delle bottiglie. La conservazione di bevande e contenitori è quindi sempre sicura. I ripiani in lamiera forata sono estremamente resistenti e ottimali per contenere le bevande.

Dispositivo antiribaltamento

Il dispositivo antiribaltamento collega saldamente la parte superiore dell'apparecchiatura alla parete. Per un appoggio stabile, nonché per facilitare inserimento/estrazione in sicurezza dei ripiani estraibili, anche in caso di caricamento massimo.

Congelatori personalizzati per la ristorazione e il commercio al dettaglio. La qualità che paga.

In un mondo in continuo movimento, quello che conta sono la visibilità e gli stimoli giusti. Grazie a una superficie di vendita (Total Display Area o TDA) ottimale, i congelatori orizzontali di Liebherr offrono una visuale perfetta su snack, gelati e prodotti di largo consumo stimolando all'acquisto. Il design d'effetto fissa gli standard del settore e grazie alle opzioni di branding personalizzato ogni apparecchiatura ridefinisce l'esperienza del cliente con il marchio. Questi congelatori non soddisfano solo le esigenze di chi vuole aumentare il fatturato, ma anche di chi vuole un'apparecchiatura più sostenibile. Oltre che per i costi energetici ridotti, l'impiego di refrigeranti naturali e di componenti privi di PVC e le basse emissioni di calore, queste apparecchiature professionali estremamente efficienti si distinguono anche per la capacità di congelamento e non richiedono manutenzione. In poche parole si distinguono per il TCO (Total Cost of Ownership) estremamente vantaggioso.

Aumentate la visibilità del vostro marchio

Liebherr vi offre molte possibilità di branding per personalizzare i vostri congelatori in modo da lasciare il segno. Potete infatti scegliere tra procedimenti e modelli diversi e su richiesta sviluppiamo progetti su misura per il vostro marchio e le vostre esigenze.

Adesivi personalizzati

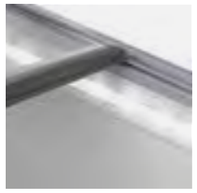
L'immagine scelta viene applicata su adesivi adatti, perlopiù in PCV, tramite serigrafia o stampa digitale a seconda del numero di pezzi e dall'immagine. A sua volta, l'adesivo personalizzato viene fatto aderire con precisione al corpo del congelatore o del frigorifero in poliuretano espanso.

Adesivo su pannello luminoso/parete laterale/porta e colori personalizzati

La scelta di colori personalizzati vi consente di presentare il vostro marchio al meglio per attirare l'attenzione e di mettere in primo piano i vostri prodotti. Le pareti laterali e gli elementi in plastica della cornice degli sportelli nei congelatori orizzontali, nonché il display e la mascherina del display nei congelatori per la promozione delle vendite, sono personalizzabili a seconda delle esigenze.

Congelatori orizzontali

Caratteristiche e vantaggi



Illuminazione interna LED a basso consumo
Luci LED interne a basso consumo per una presentazione efficace e d'effetto dei prodotti.

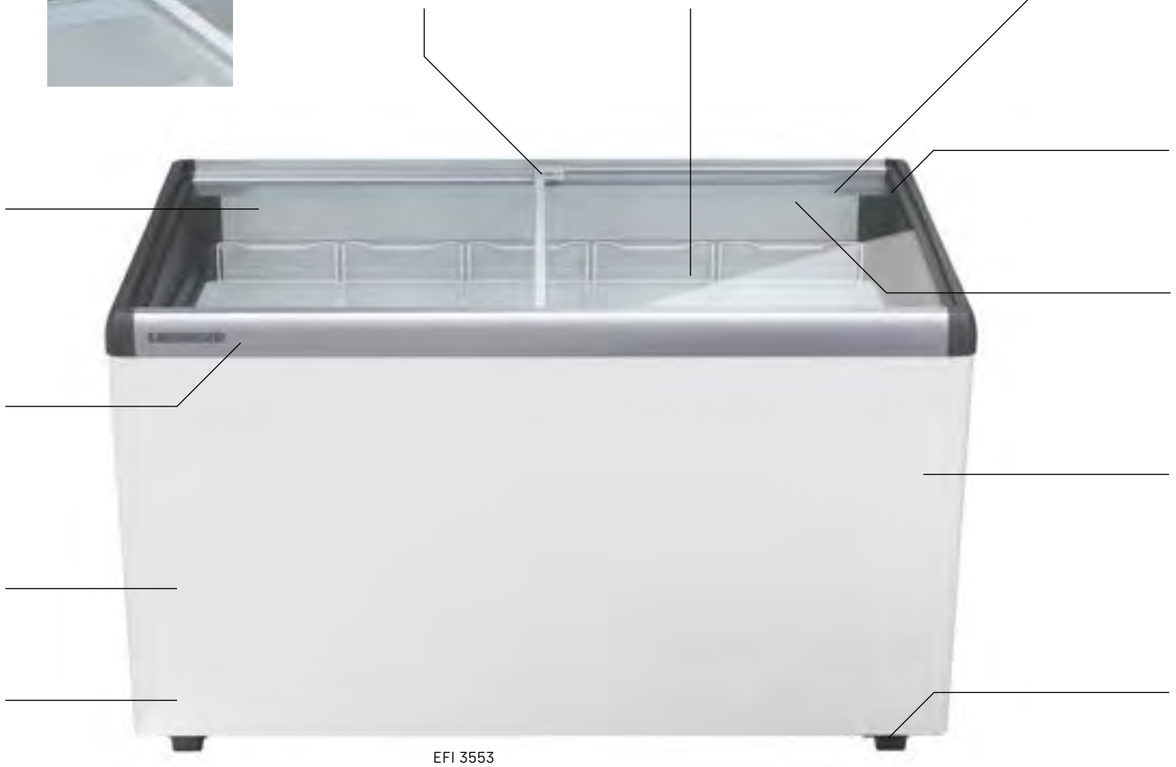
Cornice composita in plastica e alluminio
La cornice composta di plastica e alluminio e con angoli arrotondati ha un design moderno e accattivante, garantisce la stabilità e l'igiene e protegge i prodotti durante il prelievo.

Isolamento ad alta efficienza
L'isolamento ad alta efficienza assicura temperature costanti e riduce il consumo energetico.

Conformità RoHS e WEEE
Conformità a entrambe le direttive grazie ai materiali ecosostenibili e alla riciclabilità ottimale.

Serratura
Tiene lontane le persone non autorizzate.

Stabili cestelli da agganciare
Con gli stabili cestelli da agganciare potete offrire una visuale perfetta su tutti i prodotti.



EFI 3553

Vetro di sicurezza temprato
Il vetro di sicurezza temprato è infrangibile e robusto e garantisce stabilità alla parte superiore del congelatore. Inoltre le ridotte emissioni di calore garantiscono una visuale ottimale sui prodotti all'interno. Gli sportelli possono essere smontati per una maggiore maneggevolezza e per facilitare la pulizia.

Guarnizione a labbro
Facilita l'apertura e la chiusura degli sportelli.

Vano in acciaio
Il vano interno in acciaio inox con angoli arrotondati è facile da pulire, garantisce un'igiene perfetta e ha una buona capacità di condurre il freddo.

Condensatore nella parete esterna per un funzionamento silenzioso
Grazie al condensatore integrato nell'espanso della parete esterna i congelatori orizzontali per gelati vibrano molto poco e sono molto silenziosi. Inoltre il corpo è facile da pulire e il vano interno non è soggetto alla formazione di condensa.

Robuste ruote girevoli
Le stabili ruote girevoli sono un pratico aiuto quando si deve spostare il congelatore e facilitano la pulizia del pavimento sotto l'apparecchiatura.

Coperchi in vetro scorrevoli
I coperchi leggermente bombati dei congelatori orizzontali EFI sono realizzati in vetro di sicurezza temprato. Le guarnizioni a labbro e la cornice in plastica riscaldata a gas dal compressore ne facilitano l'apertura.

Coperchio con isolamento
La combinazione di alluminio e PVC rigido rende particolarmente resistente il coperchio isolato con schiuma espansa rigida. La parte superiore è dotata di una superficie di lavoro in alluminio resistente ai graffi. Il coperchio scorrevole isolato con schiuma espansa è disponibile in alternativa a quelli in vetro. È disponibile come accessorio una serratura.

Il telaio di collegamento Action Area di Liebherr
Più prodotti a parità di superficie: con questo accessorio estremamente stabile e robusto potete disporre frigoriferi e congelatori Liebherr uno sopra all'altro nella combinazione che preferite. Avete così a disposizione fino al 65% di volume in più senza utilizzare nemmeno un millimetro di superficie aggiuntiva. In questo modo potete offrire un maggior numero di prodotti che i clienti non potranno ignorare.

Barriera in vetro
La robusta barriera in vetro di sicurezza temprato protegge i gelati dalla sporcizia durante la vendita e presenta i prodotti in modo più gradevole. È particolarmente profonda sul lato anteriore per garantire una perfetta panoramica sui prodotti da qualsiasi angolatura.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

Conservatori orizzontali per gelati e surgelati

EFI 5653

EFI 4853

EFI 4453

	EFI 5653	EFI 4853	EFI 4453
Larghezza	1885 mm	1675 mm	1465 mm
Volume lordo / utile	572 / 408 l	499 / 355 l	426 / 302 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	1885 / 680 / 825	1675 / 680 / 825	1465 / 680 / 825
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	1760 / 535 / 490	1550 / 535 / 490	1340 / 535 / 490
Superficie espositiva per le merci m² (TDA) [1]	1,03	0,91	0,79
Classe di efficienza energetica [2]	E	D	D
Consumo energetico in 365 giorni [3]	1205 kWh	990 kWh	764 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	B	B	B
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	C1	C1	C1
Classe climatica (norma di sicurezza)	7	7	7
Temperatura ambiente [4]	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	statico / manuale	statico / manuale	statico / manuale
Intervallo della temperatura	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C
Materiale coperchio / colore	coperchi scorrevoli in vetro	coperchi scorrevoli in vetro	coperchi scorrevoli in vetro
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale vano interno	acciaio	acciaio	acciaio
Colore telaio decorativo	grigio	grigio	grigio
Tipo di comando / Display della temperatura	manopola di regolazione / analogico interno	manopola di regolazione / analogico interno	manopola di regolazione / analogico interno
Illuminazione interna	LED	LED	LED
Numero di cestelli	8	7	6
Numero massimo di cestelli (vedasi immagine)	8	7	6
Ruote	ruote piroettanti	ruote piroettanti	ruote piroettanti
Chiusura	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile
Isolamento	60 mm	60 mm	60 mm
Scarico acqua di sbrinamento	sì	sì	sì
Peso lordo / netto	90,7 / 80,9 kg	89,5 / 79,9 k g	76,4 / 67,4 k g
Disponibile anche senza illuminazione come	**EFI 5603**	**EFI 4803**	**EFI 4403**
Accessori ordinabili separatamente			
Cestello 270 mm	7111009	7111009	7111009
Cestello 210 mm	7111039	7111039	7111039
Griglia di separazione 270 mm / Griglia superiore	7111031	7111031	7111031
Griglia di separazione 210 mm / Griglia superiore	7111784	7111784	7111784
Griglia di separazione 270 mm / Griglia inferiore	7111033	7111033	7111033
Griglia di separazione 210 mm / Griglia inferiore	7111787	7111787	7111787
Paraurti in gomma, grigio	7266707	7266707	7266707
Serratura ad innesto per coperchi scorrevoli in vetro	7043660	7043660	7043660
Calotta in vetro		9809162	
Contenitori di gelato	7741721	7741721	7741721
Cestelli per contenitori di gelato	su richiesta	su richiesta	su richiesta
Termostato esterno	su richiesta	su richiesta	su richiesta
Guida porta prezzi	7652174	7652066	7652065

1 Misurazione ai sensi della norma EN 16901.
2 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
3 Misurazione avvenuta a illuminazione spenta.
4 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

EFI 3553

EFI 2853

Larghezza	1255 mm	1045 mm
Volume lordo / utile	355 / 249 l	282 / 196 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	1255 / 680 / 825	1045 / 680 / 825
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	1130 / 535 / 490	920 / 535 / 490
Superficie espositiva per le merci m² (TDA) [1]	0,67	0,54
Classe di efficienza energetica [2]	D	D
Consumo energetico in 365 giorni [3]	726 kWh	593 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	B	B
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	C1	C1
Classe climatica (norma di sicurezza)	7	7
Temperatura ambiente [4]	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	52 dB(A)	42 dB(A)
Potenza massima assorbita	1,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	statico / manuale	statico / manuale
Intervallo della temperatura	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C
Materiale coperchio / colore	coperchi scorrevoli in vetro	coperchi scorrevoli in vetro
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale vano interno	acciaio	acciaio
Colore telaio decorativo	grigio	grigio
Tipo di comando / Display della temperatura	manopola di regolazione / analogico interno	manopola di regolazione / analogico interno
Illuminazione interna	LED	LED
Numero di cestelli	5	4
Numero massimo di cestelli (vedasi immagine)	5	4
Ruote	ruote piroettanti	ruote piroettanti
Chiusura	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile
Isolamento	60 mm	60 mm
Scarico acqua di sbrinamento	sì	sì
Peso lordo / netto	68,5 / 60,4 kg	60,5 / 56,6 kg
Disponibile anche senza illuminazione come	**EFI 3503**	**EFI 2803**
Accessori ordinabili separatamente		
Cestello 270 mm / Cestello 210 mm	7111009 / 7111039	7111009 / 7111039
Griglia di separazione 270 mm / Griglia superiore	7111031	7111031
Griglia di separazione 210 mm / Griglia superiore	7111784	7111784
Griglia di separazione 270 mm / Griglia inferiore	7111033	7111033
Griglia di separazione 210 mm / Griglia inferiore	7111787	7111787
Paraurti in gomma, grigio	7266707	7266707
Serratura ad innesto per coperchi scorrevoli in vetro	7043660	7043660
Calotta in vetro	9809160	
Contenitori di gelato	7741721	7741721
Cestelli per contenitori di gelato	su richiesta	su richiesta
Termostato esterno	su richiesta	su richiesta
Guida porta prezzi	7652064	7652063
Telaio di collegamento Action Area bianco		9031196

1 Misurazione ai sensi della norma EN 16901.
2 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.

Conservatori orizzontali per gelati e surgelati

EFI 2153

EFI 1453

Larghezza	835 mm	625 mm
Volume lordo / utile	211 / 143 l	138 / 90 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	835 / 680 / 825	625 / 680 / 825
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	710 / 535 / 490	500 / 535 / 490
Superficie espositiva per le merci m² (TDA) [1]	0,42	0,30
Classe di efficienza energetica [2]	D	D
Consumo energetico in 365 giorni [3]	470 kWh	402 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	B	B
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	C1	C1
Classe climatica (norma di sicurezza)	7	7
Temperatura ambiente [4]	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C
Gas refrigerante	R 290	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	42 dB(A)	42 dB(A)
Potenza massima assorbita	1,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	statico / manuale	statico / manuale
Intervallo della temperatura	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C
Materiale coperchio / colore	coperchi scorrevoli in vetro	coperchi scorrevoli in vetro
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale vano interno	acciaio	acciaio
Colore telaio decorativo	grigio	grigio
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Display della temperatura	analogico interno	analogico interno
Illuminazione interna	LED	LED
Numero di cestelli	3	2
Numero massimo di cestelli (vedasi immagine)	3	2
Ruote	ruote piroettanti	ruote piroettanti
Chiusura	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile
Isolamento	60 mm	60 mm
Scarico acqua di sbrinamento	sì	sì
Peso lordo / netto	56,3 / 49,6 kg	45 / 41,9 kg
Disponibile anche senza illuminazione come	**EFI 2103**	**EFI 1403**
Accessori ordinabili separatamente		
Cestello 270 mm	7111009	7111009
Cestello 210 mm	7111039	7111039
Griglia di separazione 270 mm / Griglia superiore	7111031	7111031
Griglia di separazione 210 mm / Griglia superiore	7111784	7111784
Griglia di separazione 270 mm / Griglia inferiore	7111033	7111033
Griglia di separazione 210 mm / Griglia inferiore	7111787	7111787
Paraurti in gomma, grigio	7266707	7266707
Serratura ad innesto per coperchi scorrevoli in vetro	7043660	7043660
Contenitori di gelato	7741721	7741721
Cestelli per contenitori di gelato	su richiesta	su richiesta
Termostato esterno	su richiesta	su richiesta
Guida porta prezzi	7652062	7652061

3 Misurazione avvenuta a illuminazione spenta.
4 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

EFE 6052

EFE 5152

Larghezza	1885 mm	1675 mm
Volume lordo / utile	595 / 457 l	520 / 398 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	1885 / 680 / 825	1675 / 680 / 825
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	1760 / 535 / 523	1555 / 535 / 523
Superficie espositiva per le merci m² (TDA) [1]	1,03	0,91
Classe di efficienza energetica [2]	D	D
Consumo energetico in 365 giorni [3]	1111 kWh	1044 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	B	B
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	C1	C1
Classe climatica (norma di sicurezza)	7	7
Temperatura ambiente [4]	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	52 dB(A)	52 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,5 A	2,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento	statico	statico
Sbrinamento	manuale	manuale
Intervallo della temperatura	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C
Materiale coperchio / colore	coperchi scorrevoli in vetro	coperchi scorrevoli in vetro
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale vano interno	acciaio	acciaio
Colore telaio decorativo	grigio	grigio
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Display della temperatura	analogico interno	analogico interno
Illuminazione interna	LED	LED
Numero di cestelli	0	0
Numero massimo di cestelli	8	7
Ruote	ruote piroettanti	ruote piroettanti
Chiusura	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile
Isolamento	60 mm	60 mm
Scarico acqua di sbrinamento	sì	sì
Peso lordo / netto	92,1 / 81,9 k g	79,5 / 74,2 k g
Disponibile anche senza illuminazione come	**EFE 6002**	**EFE 5102**
Accessori ordinabili separatamente		
Cestello 270 mm	7111011	7111011
Cestello 210 mm	7111041	7111041
Griglia di separazione 270 mm	7111029	7111029
Griglia di separazione 210 mm	7111784	7111784
Paraurti in gomma, grigio	7266707	7266707
Serratura ad innesto per coperchi scorrevoli in vetro	7043660	7043660
Contenitori di gelato	7741721	7741721
Cestelli per contenitori di gelato	su richiesta	su richiesta
Termostato esterno	su richiesta	su richiesta
Guida porta prezzi	7652174	7652066

EFE 4652

EFE 3852

Larghezza	1465 mm	1255 mm
Volume lordo / utile	444 / 339 l	369 / 280 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	1465 / 680 / 825	1255 / 680 / 825
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	1340 / 535 / 523	1130 / 535 / 523
Superficie espositiva per le merci m² (TDA) [1]	0,78	0,66
Classe di efficienza energetica [2]	D	C
Consumo energetico in 365 giorni [3]	750 kWh	601 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	B	B
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	C1	C1
Classe climatica (norma di sicurezza)	7	7
Temperatura ambiente [4]	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	52 dB(A)	52 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento	statico	statico
Sbrinamento	manuale	manuale
Intervallo della temperatura	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C
Materiale coperchio / colore	coperchi scorrevoli in vetro	coperchi scorrevoli in vetro
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale vano interno	acciaio	acciaio
Colore telaio decorativo	grigio	grigio
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Display della temperatura	analogico interno	analogico interno
Illuminazione interna	LED	LED
Numero di cestelli	0	0
Numero massimo di cestelli	6	5
Ruote	ruote piroettanti	ruote piroettanti
Chiusura	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile
Isolamento	60 mm	60 mm
Scarico acqua di sbrinamento	sì	sì
Peso lordo / netto	76,9 / 70,1 k g	69,3 / 61,2 k g
Disponibile anche senza illuminazione come	**EFE 4602**	**EFE 3802**
Accessori ordinabili separatamente		
Cestello 270 mm	7111011	7111011
Cestello 210 mm	7111041	7111041
Griglia di separazione 270 mm	7111029	7111029
Griglia di separazione 210 mm	7111784	7111784
Paraurti in gomma, grigio	7266707	7266707
Serratura ad innesto per coperchi scorrevoli in vetro	7043660	7043660
Contenitori di gelato	7741721	7741721
Cestelli per contenitori di gelato	su richiesta	su richiesta
Termostato esterno	su richiesta	su richiesta
Guida porta prezzi	7652065	7652064

1 Misurazione ai sensi della norma EN 16901.
2 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
3 Misurazione avvenuta a illuminazione spenta.
4 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

EFE 3052

EFE 2252

	EFE 3052	EFE 2252
Larghezza	1045 mm	835 mm
Volume lordo / utile	294 / 222 l	219 / 163 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	1045 / 680 / 825	835 / 680 / 825
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	920 / 535 / 523	710 / 535 / 523
Superficie espositiva per le merci m² (TDA) [1]	0,54	0,42
Classe di efficienza energetica [2]	C	C
Consumo energetico in 365 giorni [3]	528 kWh	422 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	B	B
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	C1	C1
Classe climatica (norma di sicurezza)	7	7
Temperatura ambiente [4]	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C
Gas refrigerante	R 290	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	52 dB(A)	42 dB(A)
Potenza massima assorbita	1,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento	statico	statico
Sbrinamento	manuale	manuale
Intervallo della temperatura	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C
Materiale coperchio / colore	coperchi scorrevoli in vetro	coperchi scorrevoli in vetro
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale vano interno	acciaio	acciaio
Colore telaio decorativo	grigio	grigio
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Display della temperatura	analogico interno	analogico interno
Illuminazione interna	LED	LED
Numero di cestelli	0	0
Numero massimo di cestelli	4	3
Ruote	ruote piroettanti	ruote piroettanti
Chiusura	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile
Isolamento	60 mm	60 mm
Scarico acqua di sbrinamento	sì	sì
Peso lordo / netto	61,8 / 54,4 kg	50,5 / 47 kg
Disponibile anche senza illuminazione come	**EFE 3002**	**EFE 2202**
Accessori ordinabili separatamente		
Cestello 270 mm	7111011	7111011
Cestello 210 mm	7111041	7111041
Griglia di separazione 270 mm	7111029	7111029
Griglia di separazione 210 mm	7111784	7111784
Paraurti in gomma, grigio	7266707	7266707
Serratura ad innesto per coperchi scorrevoli in vetro	7043660	7043660
Contenitori di gelato	7741721	7741721
Cestelli per contenitori di gelato	su richiesta	su richiesta
Termostato esterno	su richiesta	su richiesta
Guida porta prezzi	7652063	7652062
Telaio di collegamento Action Area bianco	9031196	

1 Misurazione ai sensi della norma EN 16901.
2 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.

Conservatori orizzontali per gelati e surgelati

EFE 1552

EFE 1152

	EFE 1552	EFE 1152
Larghezza	625 mm	751 mm
Volume lordo / utile	144 / 104 l	107 / 80 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	625 / 680 / 825	751 / 481 / 825
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	500 / 535 / 523	605 / 315 / 657
Superficie espositiva per le merci m² (TDA) [1]	0,30	0,16
Classe di efficienza energetica [2]	C	C
Consumo energetico in 365 giorni [3]	369 kWh	323 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	B	B
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	C1	C1
Classe climatica (norma di sicurezza)	7	7
Temperatura ambiente [4]	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	42 dB(A)	42 dB(A)
Potenza massima assorbita	1,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento / Sbrinamento	statico / manuale	statico / manuale
Intervallo della temperatura	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C
Materiale coperchio / colore	coperchi scorrevoli in vetro	coperchi scorrevoli in vetro
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale vano interno	acciaio	acciaio
Colore telaio decorativo	grigio	grigio
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Display della temperatura	analogico interno	analogico interno
Illuminazione interna	LED	LED
Numero di cestelli	0	0
Numero massimo di cestelli	2	3
Ruote	ruote piroettanti	ruote piroettanti
Chiusura	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile
Isolamento	60 mm	60 mm
Scarico acqua di sbrinamento	sì	sì
Peso lordo / netto	44 / 40,9 kg	42,7 / 39 kg
Disponibile anche senza illuminazione come	**EFE 1502**	**EFE 1102**
Accessori ordinabili separatamente		
Cestello 270 mm	7111011	
Cestello 210 mm	7111041	
Cestello 195 mm		7112788
Griglia di separazione 270 mm	7111029	
Griglia di separazione 210 mm	7111784	
Griglia di separazione 195 mm		7111712
Paraurti in gomma, grigio	7266707	7266707
Serratura ad innesto per coperchi scorrevoli in vetro	7043660	7043660
Contenitori di gelato	7741721	
Cestelli per contenitori di gelato	su richiesta	
Termostato esterno	su richiesta	su richiesta
Guida porta prezzi	7652061	7652176

3 Misurazione avvenuta a illuminazione spenta.
4 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Conservatori orizzontali per gelati e surgelati

	EFE 5100	EFE 4600	EFE 3800	EFE 3000	EFE 2200	EFE 1500
Larghezza	1675 mm	1465 mm	1255 mm	1045 mm	835 mm	625 mm
Volume lordo / utile	503 / 449 l	432 / 383 l	361 / 318 l	287 / 252 l	213 / 186 l	142 / 121 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	1675 / 680 / 840	1465 / 680 / 840	1255 / 680 / 840	1045 / 680 / 840	835 / 680 / 840	625 / 680 / 840
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	1550 / 535 / 585	1340 / 535 / 585	1130 / 535 / 585	920 / 535 / 585	710 / 535 / 585	500 / 535 / 585
Classe di efficienza energetica [1]	C	C	C	C	C	C
Consumo energetico in 365 giorni	694 kWh	692 kWh	633 kWh	546 kWh	413 kWh	365 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	B	B	B	B	B	B
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Classe climatica (norma di sicurezza)	7	7	7	7	7	7
Temperatura ambiente [2]	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C	+10 °C a +35 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290	R 290	R 290	R 600a	R 600a
Rumorosità (potenza sonora)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Potenza massima assorbita	2,5 A	2,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~	50 Hz / 220 – 240V~
Sistema di raffreddamento	statico	statico	statico	statico	statico	statico
Sbrinamento	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale
Intervallo della temperatura	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C	-10 °C a -24 °C
Materiale coperchio / colore	coperchi scorrevoli in alluminio	coperchi scorrevoli in alluminio	coperchi scorrevoli in alluminio	coperchi scorrevoli in alluminio	coperchi scorrevoli in alluminio	coperchi scorrevoli in alluminio
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco	acciaio / bianco	acciaio / bianco	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale vano interno	acciaio	acciaio	acciaio	acciaio	acciaio	acciaio
Colore telaio decorativo	grigio	grigio	grigio	grigio	grigio	grigio
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione	manopola di regolazione	manopola di regolazione	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Display della temperatura	analogico interno	analogico interno	analogico interno	analogico interno	analogico interno	analogico interno
Numero di cestelli	0	0	0	0	0	0
Numero massimo di cestelli	7	6	5	4	3	2
Ruote	ruote piroettanti	ruote piroettanti	ruote piroettanti	ruote piroettanti	ruote piroettanti	ruote piroettanti
Chiusura	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile	azionamento meccanico integrabile
Isolamento	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Scarico acqua di sbrinamento	sì	sì	sì	sì	sì	sì
Peso lordo / netto	72,5 / 67,2 k g	73,2 / 63,4 k g	59,5 / 55 kg	58,5 / 51 k g	52,2 / 47,5 k g	47,8 / 42 k g
Accessori ordinabili separatamente						
Cestello 270 mm	7111011	7111011	7111011	7111011	7111011	7111011
Cestello 210 mm	7111041	7111041	7111041	7111041	7111041	7111041
Griglia di separazione 270 mm	7111029	7111029	7111029	7111029	7111029	7111029
Griglia di separazione 210 mm	7111784	7111784	7111784	7111784	7111784	7111784
Paraurti in gomma, grigio	7266707	7266707	7266707	7266707	7266707	7266707
Serratura ad innesto per coperchi schiumati	7042835	7042835	7042835	7042835	7042835	7042835
Contenitori di gelato	7741721	7741721	7741721	7741721	7741721	7741721
Cestelli per contenitori di gelato	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta
Termostato esterno	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta
Guida porta prezzi	7652066	7652065	7652064	7652063	7652062	7652061
Telaio di collegamento Action Area bianco				9031196		

1 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
2 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Congelatori orizzontali

Caratteristiche e vantaggi

Guarnizione sostituibile
La guarnizione del coperchio è facile da sostituire, garantisce un'igiene ottimale, una chiusura perfetta e prolunga la durata del congelatore.

Vano interno
Vano in robusta lamiera di alluminio rivestita per una durata maggiore e una pulizia agevole.

Senza condensa
Sul corpo non si forma condensa e il rivestimento esterno è facile da pulire per garantire un'igiene perfetta.

Condensatore integrato
Il condensatore è integrato nell'espanso del rivestimento esterno per un funzionamento silenzioso e con poche vibrazioni.

Isolamento altamente efficace
Nessuna perdita di energia e ottima efficienza energetica grazie a un isolamento estremamente efficace.

EFL 6056

Maniglia incassata ergonomica
Maniglia ergonomica incassata su tutta la lunghezza per aprire e chiudere facilmente il coperchio.

Illuminazione LED
Panoramica ottimale grazie all'illuminazione LED nel vano interno.

Corpo estremamente robusto
Il corpo del congelatore è estremamente robusto, solido e resistente agli urti anche in caso di forti sollecitazioni.

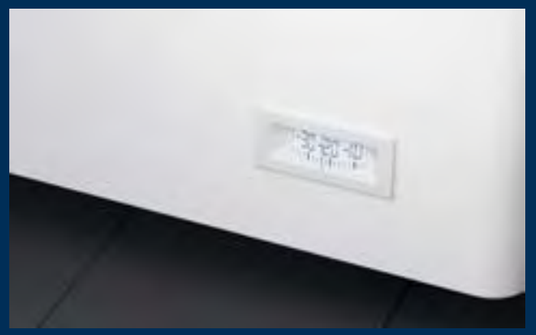
Robusta serratura
La robusta serratura tiene lontane le persone non autorizzate.

Refrigerante R 600a naturale e privo di HFC
Maggiore efficienza energetica e sostenibilità con il refrigerante naturale R 600a privo di HFC in combinazione con compressori ad alte prestazioni.

Robuste ruote girevoli
Le robuste ruote girevoli facilitano lo spostamento dell'apparecchiatura e consentono di pulire comodamente il pavimento sotto il congelatore.

Coperchio resistente
Il robusto coperchio del congelatore (acciaio inox o bianco) può essere utilizzato anche come superficie di lavoro.

Stabili cestelli da appendere
Visuale perfetta e maggiore flessibilità nella disposizione dei prodotti grazie ai robusti cestelli da appendere.



Display analogico della temperatura
Più sicurezza di conservazione grazie al display analogico con indicazione della temperatura interna con precisione al grado, regolabile tra -14 °C e -24 °C.

Frost Protect

Massima flessibilità nella scelta del luogo di installazione grazie a un intervallo di temperatura ampliato compreso tra -15 °C e +43 °C.

Stop Frost

Sbrinamento meno frequente grazie al sistema StopFrost che impedisce la formazione di ghiaccio e possibilità di aprire spesso la porta senza effetto ventosa.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

Congelatori orizzontali

EFL 6056

EFL 6055

	EFL 6056	EFL 6055
Larghezza	1885 mm	1885 mm
Volume	542 l	542 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	1885 / 702 / 825	1885 / 702 / 825
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	1760 / 535 / 610	1760 / 535 / 610
Classe di efficienza energetica [1]	F	F
Consumo energetico in 365 giorni [2]	385 kWh	385 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	SN-T	SN-T
Temperatura ambiente [3]	-15 °C a +43 °C	-15 °C a +43 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a
Rumore aereo emesso	33 dB(A)	33 dB(A)
Classe di rumore aereo emesso	B	B
Potenza massima assorbita	1,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento	statico	statico
Sbrinamento	manuale	manuale
Intervallo della temperatura	-14 °C a -24 °C	-14 °C a -24 °C
Materiale coperchio / colore	acciaio inox	acciaio
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale vano interno	acciaio prerivestito	acciaio prerivestito
Colore telaio decorativo	grigio	grigio
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Capacità di congelazione in 24 h	15 kg	15 kg
Tempo di conservazione in caso di guasto	42 h	48 h
Display della temperatura	analogico esterno	analogico esterno
Illuminazione interna	LED	LED
Numero di cestelli	3	3
Numero massimo di cestelli	8	8
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata
Ruote	ruote piroettanti	ruote piroettanti
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Isolamento	60 mm	60 mm
Scarico acqua di sbrinamento	sì	sì
Peso lordo / netto	99 / 89 kg	99 / 89 kg
Accessori ordinabili separatamente		
Cestello 270 mm	7111045	7111045
Cestello 210 mm	7111047	7111047
Set di ruote [4]	9882600	9882600

EFL 4656

EFL 4655

EFL 3056

EFL 3055

	EFL 4656	EFL 4655	EFL 3056	EFL 3055
Larghezza	1465 mm	1465 mm	1045 mm	1045 mm
Volume	404 l	404 l	266 l	266 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	1465 / 702 / 825	1465 / 702 / 825	1045 / 702 / 825	1045 / 702 / 825
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	1340 / 535 / 610	1340 / 535 / 610	920 / 535 / 610	920 / 535 / 610
Classe di efficienza energetica [1]	F	F	F	F
Consumo energetico in 365 giorni [2]	331 kWh	331 kWh	272 kWh	272 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Temperatura ambiente [3]	-15 °C a +43 °C	-15 °C a +43 °C	-15 °C a +43 °C	-15 °C a +43 °C
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Rumore aereo emesso	33 dB(A)	33 dB(A)	33 dB(A)	33 dB(A)
Classe di rumore aereo emesso	B	B	B	B
Potenza massima assorbita	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~
Sistema di raffreddamento	statico	statico	statico	statico
Sbrinamento	manuale	manuale	manuale	manuale
Intervallo della temperatura	-14 °C a -24 °C	-14 °C a -24 °C	-14 °C a -24 °C	-14 °C a -24 °C
Materiale coperchio / colore	acciaio inox	acciaio	acciaio inox	acciaio
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco	acciaio / bianco	acciaio / bianco
Materiale vano interno	acciaio prerivestito	acciaio prerivestito	acciaio prerivestito	acciaio prerivestito
Colore telaio decorativo	grigio	grigio	grigio	grigio
Tipo di comando	manopola di regolazione	manopola di regolazione	manopola di regolazione	manopola di regolazione
Capacità di congelazione in 24 h	13 kg	13 kg	10 kg	10 kg
Tempo di conservazione in caso di guasto	46 h	46 h	38 h	38 h
Display della temperatura	analogico esterno	analogico esterno	analogico esterno	analogico esterno
Illuminazione interna	LED	LED	LED	LED
Numero di cestelli	2	2	2	2
Numero massimo di cestelli	6	6	4	4
Maniglia	maniglia integrata	maniglia integrata	maniglia integrata	maniglia integrata
Ruote	ruote piroettanti	ruote piroettanti	ruote piroettanti	ruote piroettanti
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Isolamento	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Scarico acqua di sbrinamento	sì	sì	sì	sì
Peso lordo / netto	90 / 81 kg	90 / 81 kg	75 / 68 kg	75 / 68 kg
Accessori ordinabili separatamente				
Cestello 270 mm	7111045	7111045	7111045	7111045
Cestello 210 mm	7111047	7111047	7111047	7111047
Set di ruote [4]	9882600	9882600	9882600	9882600

1 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
2 Misurazione avvenuta a illuminazione spenta.
3 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.
4 Composto da 2 ruote con freno, 2 ruote senza freno, materiale di montaggio.

Caratteristiche e vantaggi

Opzioni di branding
Le opzioni di branding personalizzato sul corpo e attorno alla porta aumentano la visibilità dei prodotti o dell'azienda e stimolano le vendite.

Pannello luminoso a basso consumo
Il pannello luminoso a basso consumo con retroilluminazione a LED aumenta la visibilità dell'apparecchiatura e del suo contenuto. Può essere personalizzato e acceso contemporaneamente all'illuminazione. Sono disponibili colori diversi per corpo e porta.

Sistema di raffreddamento dinamico
Il potente sistema di raffreddamento dinamico garantisce il raffreddamento rapido dei prodotti appena messi in frigorifero e una temperatura omogenea in tutto il vano interno.

Vetro isolante per impedire la dispersione del freddo
La porta con vetro triplo isolante impedisce la dispersione di freddo e la formazione di condensa.

Griglie stabili
Le stabili griglie sono rivestite in materiale plastico e possono sorreggere fino a 50 kg di peso. Si estraggono facilmente a partire da un angolo di apertura della porta di 90°.

Vano interno imbutito
Il vano interno realizzato tramite imbutitura con polistirolo adatto per alimenti non trattiene gli odori ed è molto robusto e duraturo. Gli ampi angoli arrotondati facili da pulire garantiscono un'igiene perfetta.

Refrigerante ecosostenibile
Il refrigerante naturale ed ecologico R 290 è privo di HFC e molto efficiente dal punto di vista energetico in combinazione con compressori ad alte prestazioni.

FDv 4643

No Frost

Modulo NoFrost
Il modulo NoFrost è montato dietro al pannello luminoso e consente di sfruttare al massimo il vano interno.

Illuminazione a LED verticale
Le luci LED verticali su entrambi i lati illuminano al meglio il vano interno e presentano i prodotti alla perfezione in modo da stimolare le vendite.

Maniglia tubolare robusta
La robusta maniglia tubolare è ergonomica e facile da afferrare e pulire.

Pellicola antiappannamento
La speciale pellicola antiappannamento rallenta notevolmente l'appannamento del vetro dopo aver aperto e chiuso la porta e garantisce sempre un'ottima visuale sui prodotti.

Robusta serratura
La robusta serratura tiene lontane le persone non autorizzate.

Display digitale della temperatura
Il display digitale visualizza il valore impostato della temperatura con una precisione al grado. Il preciso comando elettronico consente di regolare la temperatura in un intervallo tra -10 °C e -25 °C.

Presentazione ottimale di prodotti surgelati

Una presentazione d'effetto è un requisito essenziale per richiamare l'attenzione dei clienti sui propri prodotti. I moderni congelatori a basso consumo con porta in vetro ed elegante finitura in antracite e alluminio offrono diversi vantaggi in questo senso. Le luci a LED verticali illuminano alla perfezione il vano interno e, grazie a una speciale pellicola antiappannamento, il vetro interno della porta si appanna molto più lentamente e i prodotti rimangono perfettamente visibili. Il nuovo Air Stream Breaker integrato in combinazione con l'isolamento della porta in vetro più efficiente impedisce la formazione di condensa e offre sempre una buona visuale sui prodotti.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

Sbrinamento a gas caldo

Lo sbrinamento a gas caldo estremamente efficiente accorcia i tempi di sbrinamento a circa 10 minuti, riducendo notevolmente l'aumento di temperatura all'interno dell'apparecchiatura. Gli alimenti preservano quindi tutta la loro qualità perché durante lo sbrinamento possono rimanere all'interno dell'apparecchiatura senza subire sbalzi di temperatura.

Telaio in alluminio

Per consentire la facilità di utilizzo dell'apparecchiatura, la porta in vetro con telaio in alluminio rimane aperta a partire da un angolo di 90°. Così è possibile inserire e prelevare comodamente anche grandi quantità di prodotti. Con un angolo inferiore a 60° la porta si chiude automaticamente grazie a una guarnizione magnetica per impedire inutili dispersioni del freddo.

Air Stream Breaker

L'Air Stream Breaker montato nella parte inferiore del vano interno interrompe il flusso d'aria sul vetro impedendo così la formazione di condensa. Anche l'isolamento più efficiente della porta in vetro rallenta la formazione di condensa per garantire sempre una presentazione ottimale dei prodotti.

FDv 4643

Fv 3643

Fv 913

F 913

	FDv 4643	Fv 3643	Fv 913	F 913
Volume lordo / utile	461 / 307 l	365 / 231 l	93 / 66 l	93 / 77 l
Dimensioni esterne in mm (L / P / A)	670 / 730 / 1999	670 / 730 / 1659	497 / 548 / 816	497 / 558 / 816
Dimensioni interne in mm (L / P / A)	532 / 568 / 1275	532 / 597 / 969	377 / 391 / 609	377 / 430 / 609
Superficie espositiva per le merci m² (TDA) [1]	0,73	0,65	0,25	0,25
Classe di efficienza energetica [2]	B	B	C	B
Consumo energetico in 365 giorni	1453 kWh	1376 kWh	1007 kWh	842 kWh
Classe climatica (direttiva sull'energia)	4	4	4	4
Classe di temperatura (direttiva sull'energia)	L1	L1	L1	L1
Classe climatica (norma di sicurezza)	4	4	4	4
Temperatura ambiente [3]	+10 °C a +30 °C	+10 °C a +30 °C	+10 °C a +30 °C	+10 °C a +30 °C
Gas refrigerante	R 290	R 290	R 290	R 290
Rumorosità (potenza sonora)	62 dB(A)	62 dB(A)	60 dB(A)	50 dB(A)
Potenza massima assorbita	4,4 A	4,4 A	1,5 A	1,5 A
Frequenza / tensione	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 220 - 240V~	50 Hz / 200 - 240V~
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato	ventilato	statico
Sbrinamento	automatico	automatico	automatico	manuale
Intervallo della temperatura	-10 °C a -25 °C	-10 °C a -25 °C	-10 °C a -25 °C	-10 °C a -25 °C
Materiale del corpo esterno / colore	acciaio / bianco	acciaio / bianco	acciaio / color alluminio	acciaio / color alluminio
Materiale porta / colore	vetro	vetro	porta isolante in vetro	porta isolante in vetro
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	acciaio	acciaio
Tipo di comando	display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti	display a LED a 7 segmenti con tasti	manopola di regolazione
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	analogico interno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico	
Illuminazione interna	LED	LED	illuminazione longitudinale a LED a destra, commutabile separatamente e regolabile	illuminazione longitudinale a LED a destra, regolabile
Griglie regolabili di appoggio	4	3	2	2
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo ripiani	50 kg	50 kg	30 kg	30 kg
Maniglia	maniglia tubolare	maniglia tubolare	maniglia integrata	maniglia integrata
Ruote	2 ruote e 2 rulli	2 ruote e 2 rulli		
Chiusura	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico	azionamento meccanico
Porta a chiusura automatica	sì	sì	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile	cerniera destra / reversibile
Isolamento	67 mm	67 mm	60 mm	60 mm
Peso lordo / netto	154 / 141 k g	136 / 125 k g	48,9 / 46,4 kg	47,8 / 45,3 k g
Accessori ordinabili separatamente				
Cestello 30 litri	7111758	7111758		
Griglia di separazione per cestello da 30 litri	7111759	7111759		
Guida porta prezzi	7443779	7443779	7444123	7444123
Ripiano in griglia rivestita di materiale plastico	7438722	7438722		
Griglia colore grigio / nero / bianco			7113296 / 7113294 / 7113290	7113350 / 7113348 / 7113298
Set montaggio Side-by-Side sinistro: bianco / silver			9875023 / 9875167	9875023 / 9875167
Set montaggio Side-by-Side destro: bianco / silver			9875025 / 9875197	9875025 / 9875197
Telaio di collegamento Action Area bianco			9031196	9031196

1 Misurazione ai sensi della norma EN 23953.
2 Ai sensi del regolamento UE 2019/2018.
3 Indica la temperatura ambiente alla quale l'apparecchiatura può essere utilizzata in modo sicuro.

Gli elementi in dotazione raffigurati variano da modello a modello; fare riferimento alla descrizione del modello specifico.

Congelatori orizzontali

Contenitori di gelato
Questi contenitori di gelato in acciaio inox da 5 litri sono robusti e molto facili da pulire. Assicurano un'igiene perfetta e possono essere comodamente posizionati all'interno dei cestelli dei conservatori orizzontali per gelati Liebherr.

Cestello per contenitori di gelato
Il robusto cestello per contenitori di gelato è stato progettato specificamente per i conservatori orizzontali EFI/EFE. I contenitori possono essere organizzati in modo tale da presentare e servire al meglio il gelato.

Griglie di separazione
Le griglie di separazione per i cestelli contribuiscono all'ottimale presentazione dei prodotti e aiutano a strutturare il vano interno in modo flessibile.

Cestelli da appendere
Con i cestelli da appendere i prodotti possono essere esposti in modo chiaro.

Serratura ad innesto per coperchi schiumati
Per meglio assicurare il contenuto si può inserire in tutti i modelli una serratura ad innesto. La serratura ad innesto per coperchi schiumati è adatta per tutti i modelli EFE.

Serratura ad innesto per coperchi scorrevoli in vetro
Per meglio assicurare il contenuto si può inserire in tutti i modelli una serratura ad innesto. La serratura ad innesto per coperchi scorrevoli in vetro è disponibile per tutti i modelli EFI e EFE.

Termostato esterno
Nella dotazione standard, il termostato è nascosto per evitarne la manomissione. Questo termostato esterno opzionale permette di regolare con più facilità la temperatura e può essere utile per i congelatori non accessibili al pubblico.

Guida prezzi
Sulla pratica guida prezzi è possibile applicare per una lettura perfetta cartellini dei prezzi, codici di scansione o messaggi pubblicitari individuali. Per avere tutto rapidamente sotto controllo.

Vetro
Il robusto vetro di sicurezza temprato protegge il gelato dalle contaminazioni durante la vendita e assicura una presentazione gradevole dei prodotti. L'ampia bombatura nella parte anteriore garantisce una visibilità eccellente e fa sì che i clienti possano sempre visualizzare perfettamente i prodotti anche da angolazioni diverse. Anche l'illuminazione interna a LED dei modelli EFI 3553 e EFI 4853 contribuisce alla gradevolezza della presentazione. I coni, i tovaglioli e tutto ciò che viene utilizzato nella vendita dei gelati possono essere comodamente posizionati sulla parte superiore del vetro.

Congelatori orizzontali

Telaio di collegamento Action Area
Il telaio di collegamento Action Area di Liebherr è un accessorio con il quale è possibile posizionare frigoriferi e congelatori nonché congelatori orizzontali per gelati uno sopra l'altro in modo flessibile e modulare.

Congelatori per promuovere le vendite

Cestello
Lo stabile cestello ha una capacità di 30 litri.

Griglie di separazione per cestello
Le griglie di separazione per i cestelli contribuiscono all'ottimale presentazione dei prodotti e aiutano a strutturare il vano interno in modo flessibile.

Guida porta prezzi
Sulla pratica guida porta prezzi è possibile leggere etichette, prezzi e codici da scannerizzare. È di facile inserimento nella parte anteriore delle griglie. La guida può essere utilizzata anche per finalità di branding nel caso in cui vengano esposti più marchi insieme.

Griglie
Le griglie rivestite di materiale plastico sono regolabili in altezza e consentono di sfruttare il vano interno in modo variabile per differenti prodotti da congelare. Le griglie a maglia stretta sono molto resistenti e assicurano la stabilità dei prodotti.

Set per la connessione
I frigoriferi e i congelatori da banco possono essere posizionati uno sopra l'altro per ottimizzare lo spazio disponibile.

La nostra gamma di prodotti

Potete trovare le apparecchiature Liebherr presso i nostri rivenditori autorizzati dove verrete accolti da personale qualificato pronto ad assistervi.

Per una panoramica delle altre apparecchiature Liebherr consultate i nostri cataloghi, disponibili presso i rivenditori oppure in formato digitale nel sito home.liebherr.com.

Dati BIM disponibili da subito
La collaborazione tra Liebherr-Hausgeräte e Specifi® offre a progettisti e rivenditori in tutto il mondo l'accesso ad una libreria digitale Liebherr-Hausgeräte con i modelli BIM per la ristorazione e il settore scientifico. Compatibile con AutoCAD® e Revit. home.liebherr.com/bimdata

Per maggiori informazioni sui dati tecnici dei nostri prodotti consultate la pagina **home.liebherr.com/foodservice**

Con riserva di modifiche tecniche, errori e differenze nel contenuto delle immagini e dei testi.
Le differenze di colore sono dovute alla tecnologia impiegata nei supporti.
Dati aggiornati su home.liebherr.com.
Stampato in Germania da Raff & Wurzel Druck GmbH. 7900 824-04/04.2023

In Italia con BSD S.p.A., Via Enrico Mattei 84/11, I-40138 Bologna
Tel. +39 051 60 39 111, Fax +39 051 60 39 112
e-mail: info@bsdspa.it, www.bsdspa.it

FSC
www.fsc.org
MISTO
Carta | A sostegno della gestione forestale responsabile
FSC® C010264