



Frigoriferi e congelatori
a uso universale
2015/2016



LIEBHERR

Qualità, Design e Innovazione



Frigoriferi e congelatori a uso universale

Le apparecchiature Liebherr a uso universale vi garantiranno un'eccellente qualità innovativa e un design al top. Questo perché Liebherr vi offre tutti i vantaggi importanti in ambito professionale: componenti pregiate, massimo volume utile, efficiente potenza refrigerante, distribuzione uniforme della temperatura ed esemplare facilità di pulizia.

Le apparecchiature Liebherr, tuttavia, convincono soprattutto grazie ai bassi consumi energetici e alla massima economicità; sono concepite nel rispetto dei requisiti HACCP (analisi dei pericoli e punti critici di controllo) e soddisfano i requisiti che garantiscono la massima igiene dei generi alimentari. Dei modelli professionali Liebherr ci si può fidare: 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

Indice

Frigoriferi con raffreddamento dinamico	06
Frigoriferi e congelatori tavolo	14
Congelatori orizzontali	20
Accessori	26

I buoni motivi per scegliere Liebherr



Massima performance

I frigoriferi e congelatori Liebherr a uso universale offrono una perfetta potenza di raffreddamento anche in condizioni climatiche estreme. L'utilizzo di componenti modernissimi, di gas refrigeranti ad alto rendimento ed eco-compatibili e di precisi comandi elettronici assicura il mantenimento della qualità e della freschezza dei prodotti; le apparecchiature sono sempre convenienti.

Bassi costi di esercizio

Le apparecchiature Liebherr, grazie ai precisi comandi elettronici insieme all'ottimale sistema di raffreddamento, sono molto potenti e hanno consumi energetici particolarmente bassi. A questo risultato contribuisce anche l'elevata densità di isolamento, che impedisce le perdite di freddo in modo efficace; ciò consente di rispettare l'ambiente e contenere i costi energetici e d'esercizio. La pregiata qualità garantisce durata e sicurezza di funzionamento delle apparecchiature.

Qualità elevata

Le apparecchiature Liebherr sono concepite specialmente per un utilizzo professionale intensivo e sono molto resistenti, hanno materiali di pregio e sono prodotte in modo molto preciso fin nei dettagli. La qualità esemplare delle apparecchiature è garantita da test impegnativi. Tutti i componenti elettronici e tecnici di refrigerazione sono concepiti con un design invitante e si abbinano tra loro in modo ottimale per garantire funzionalità ed efficienza.

Facilità di pulizia

Nel settore del commercio e dell'industria l'igiene assume un ruolo particolarmente importante. Per questo motivo le apparecchiature Liebherr dispongono di vani interni in plastica senza giunture, realizzati mediante imbutitura e con grandi raggi, che possono essere puliti agevolmente. Le griglie regolabili in altezza possono essere tolte e pulite con facilità. Ruote o piedini regolabili in altezza, a seconda del modello, fanno in modo che anche le superfici d'appoggio sotto le apparecchiature possano essere pulite con facilità.

Design ed effetto

Potente tecnologia con le migliori forme: per Liebherr, in fase di concepimento del design, è molto importante che le apparecchiature irradiano eleganza e forza. Lo stile, unico al mondo, di Liebherr si caratterizza per i materiali impieghiti in modo speciale e la forma gradevole delle strutture. Grazie al loro uniforme design le apparecchiature Liebherr sono ben combinabili fra loro e fanno sempre colpo.

Facilità di utilizzo

Le apparecchiature Liebherr sono molto semplici da utilizzare, e ciò grazie a una concezione pensata fin nei dettagli e all'utilizzo di materiali pregiati e durevoli. Questo fa sì che i nostri frigoriferi e i nostri congelatori necessitino di manutenzioni minime e siano particolarmente facili da utilizzare: sono perfetti per un uso professionale.

I vantaggi in sintesi

Intervallo di temperatura variabile. A seconda delle necessità è possibile regolare la temperatura in un intervallo compreso tra +1°C e +15°C.

Freschezza dinamica. L'efficiente sistema di raffreddamento dinamico consente di raffreddare rapidamente i prodotti freschi e di mantenere un freddo costante in tutto il vano interno. Gli interruttori a contatto della porta disattivano il ventilatore quando la porta viene aperta, evitando in questo modo l'uscita di aria fredda e risparmiando energia.



L'illuminazione a LED interna, attivabile separatamente, consente di vedere perfettamente i prodotti.

LED

La **scocca in lamiera d'acciaio rivestita a polvere** è estremamente robusta, resistente agli urti e facile da pulire.

Gas refrigerante senza FC. Viene utilizzato il gas refrigerante naturale R 600a senza FC che, insieme a potenti compressori, è molto efficiente dal punto di vista energetico.



Le **griglie rivestite di materiale plastico** permettono di utilizzare il vano interno in modo variabile e sono in grado di sorreggere un peso pari a 60 kg; ciò consente di conservare i prodotti nel modo migliore.

L'**aumento del grado di isolamento** aiuta a ridurre il consumo energetico e a mantenere costanti le temperature del vano interno.

Il **vano interno realizzato mediante imbutitura** dispone di alette integrate per l'inserimento di griglie di appoggio. Il vano interno, senza giunture e dotato di grandi raggi angolari, è particolarmente facile da pulire e consente di realizzare un'igiene perfetta. Le griglie di appoggio consentono un utilizzo molto variegato e la conservazione di numerosi prodotti pesanti.

Display delle temperature analogici o digitali informano sulla temperatura del vano interno effettivamente impostata.

La **robusta serratura** previene accessi indesiderati.



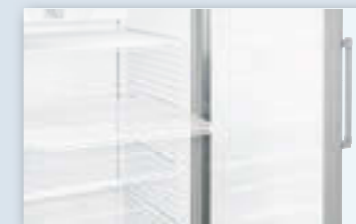
L'**incernieratura della porta reversibile** permette di adattare le apparecchiature alle condizioni del luogo di collocazione.



Maniglia tubolare ergonomica che garantisce stabilità anche in caso di frequenti aperture della porta.



Le griglie di appoggio **possono essere tolte facilmente a un'apertura della porta di 90°.**



La **porta isolante in vetro**, insieme all'**illuminazione interna a LED attivabile separatamente**, consente di realizzare la massima efficienza energetica, di avere una buona visione d'insieme dei prodotti e di potervi accedere con rapidità.

La **porta a chiusura automatica** impedisce le perdite di freddo, consente di ridurre il consumo energetico e aumenta la sicurezza.



FKvsl 5413

Qualità dei dettagli

Sono robuste, a risparmio energetico e consentono di raffreddare in modo rapido e professionale: le apparecchiature universali Liebherr con raffreddamento dinamico sono concepite per un utilizzo professionale con temperature ambiente da +10°C fino a +43°C. Il sistema di

raffreddamento dinamico produce, in tutto il vano interno, una temperatura di livello costante e, in questo modo, i prodotti freschi si raffreddano rapidamente. Queste apparecchiature sono dotate di un isolamento maggiore e ciò le rende molto stabili e ne riduce i consumi.



Freschezza dinamica, igiene e sicurezza.

L'efficiente sistema di raffreddamento dinamico consente di raffreddare rapidamente i prodotti freschi e di mantenere una distribuzione omogenea della temperatura in tutto il vano interno. La funzione automatica di arresto del ventilatore riduce all'apertura della porta l'uscita di aria fredda. La temperatura può essere impostata nell'intervallo compreso tra +1°C e +15°C. I vani interni in plastica senza giunture sono realizzati con grandi raggi e, pertanto, sono particolarmente facili da pulire. La porta a chiusura automatica con guarnizione magnetica e la robusta serratura garantiscono un'elevata sicurezza.



Affidabile in presenza di elevate temperature ambiente.

Le apparecchiature sono concepite per un utilizzo anche con elevate temperature ambiente da +10°C a +43°C. L'aumento dell'isolamento, i potenti compressori e i precisi comandi elettronici fanno in modo che i modelli operino in modo affidabile e che i prodotti siano conservati sempre in modo sicuro.

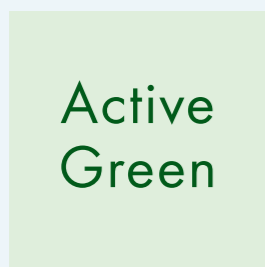
Design e funzionalità.

L'elegante design SwingLine con bordi luce laterali fa delle apparecchiature della serie FKvsl la prima scelta quando si vuole avere il massimo. Tutte le apparecchiature sono dotate di una robusta serratura. La maniglia tubolare ergonomica garantisce stabilità anche in caso di frequenti aperture della porta. Tramite il display della temperatura comodamente leggibile dall'esterno e che funziona indipendentemente dall'alimentazione elettrica viene mostrata la temperatura del vano interno con precisione digitale.



Pareti laterali con maggiore isolamento, apertura porta a 90°, pochissima manutenzione.

Le pareti laterali sono maggiormente isolate e ciò consente di risparmiare energia. Le griglie possono essere tolte comodamente con un'apertura della porta di 90°. Le apparecchiature operano in modo piacevolmente silenzioso grazie all'utilizzo di componenti di gran valore. Il progetto tecnico prevede l'effettuazione di minime manutenzione, e ciò riduce costi e sprechi di tempo.



Migliore efficienza energetica e bassi costi di esercizio.

Grazie all'impiego dell'illuminazione LED altamente efficiente, il consumo energetico totale delle apparecchiature con porta in vetro FKv(s), con illuminazione inserita, viene ridotto fino al 30% rispetto ai modelli equiparabili dotati di tubi fluorescenti. Ciò riduce notevolmente i costi di esercizio e l'elevato prezzo d'acquisto delle apparecchiature dotate di illuminazione LED viene ammortizzato in brevissimo tempo.

Gas refrigerante eco-compatibile.

Il gas refrigerante naturale R 600a è ecologico e, insieme a potenti compressori, particolarmente efficiente dal punto di vista energetico.



Perfetta illuminazione.

Le apparecchiature con porta in vetro FKv(s) sono munite dell'innovativa tecnologia d'illuminazione LED, ideale per esporre i prodotti in modo convincente. I LED durano di più rispetto alle tradizionali luci al neon. Si caratterizzano per una luminosità e un colore della luce molto stabili.



Guarnizioni delle porte facilmente sostituibili.

Le guarnizioni delle porte delle apparecchiature con porta in vetro possono essere comodamente sostituite senza utilizzare utensili.



Utilizzo variabile con stabili griglie d'appoggio.

Le griglie d'appoggio sono regolabili in altezza e consentono di strutturare il vano interno in modo variabile. La distanza tra le alette è di 37 mm e ciò permette di conservare bottiglie di tutte le grandezze sia in piedi che in posizione orizzontale. Le griglie di appoggio possono sopportare grandi quantità di prodotti con pesi complessivi compresi tra 45 e 60 kg.

Frigoriferi con raffreddamento dinamico



Frigoriferi con raffreddamento dinamico	FKvsl 5410 Premium	FKvsl 5413 Premium	FKvsl 4113 Premium	FKvsl 3610 Premium	FKvsl 3613 Premium	FKvsl 2610 Premium	FKvsl 2613 Premium
Volume lordo/utile	554/520 l	572/536 l	388/359 l	333/307 l	348/320 l	240/221 l	250/229 l
Dimensioni esterne in mm (L/P/A)	750/730/1640	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1640	600/610/1250	600/610/1250
Dimensioni interne in mm (L/P/A)	600/560/1452	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1452	470/440/1062	470/440/1062
Consumo energetico in 24 ore *	0,983 kWh	1,364 kWh	1,273 kWh	0,947 kWh	1,224 kWh	0,786 kWh	1,030 kWh
Informazioni generali							
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico	automatico	automatico	automatico	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C
Materiale del corpo esterno/colore	acciaio/ color alluminio	acciaio/ color alluminio	acciaio/ color alluminio	acciaio/ color alluminio	acciaio/ color alluminio	acciaio/ color alluminio	acciaio/ color alluminio
Materiale porta-coperchio/ colore	acciaio	porta isolante in vetro	porta isolante in vetro	acciaio	porta isolante in vetro	acciaio	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	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno
Illuminazione interna		LED, inseribile separatamente	LED, inseribile separatamente		LED, inseribile separatamente		LED, inseribile separatamente
Griglie regolabili di appoggio	5	5	5	5	5	4	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	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo griglie di appoggio	60 kg	60 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Maniglia	maniglia tubolare	maniglia tubolare	maniglia tubolare	maniglia tubolare	maniglia tubolare	maniglia tubolare	maniglia tubolare
Serratura	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Porta a chiusura automatica	si	si	si	si	si	si	si
Battuta della porta	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile
Peso lordo/netto	80/73 kg	100/94 kg	85/79 kg	62/56 kg	79/74 kg	52/47 kg	64/60 kg
Classe climatica	SN-T	SN-ST	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST
Rumorosità (potenza sonora)	48 dB(A)	48 dB(A)	43 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	43 dB(A)
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Potenza massima assorbita	1.5 A/150 W	1.5 A/200 W	1.5 A/180 W	1.5 A/130 W	1.5 A/160 W	1.0 A/120 W	1.0 A/150 W
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~	50 Hz/220-240V~
Accessori ordinabili separatamente							
Griglie rivestite di materiale plastico	7112415	7112415	7112467	7112467	7112467	7112467	7112467
Piano d'appoggio con ruote	9086381	9086381		9086321	9086321	9086321	9086321
Staffa di protezione	7790739	7790739	7790747	7790773	7790773		
Piedini di posizionamento	9590229	9590229		9590233	9590233	9590233	9590233
Guida porta prezzi			7641603	7641603	7641603	7641603	7641603
Scivolo per le bottiglie			9007659	9007659	9007659	9007659	9007659

* Misurato con illuminazione spenta

Frigoriferi con raffreddamento dinamico



Frigoriferi con raffreddamento dinamico	FKv 5443	FKv 5440	FKv 4143	FKv 4140	FKv 3643	FKv 3640	FKv 2643	FKv 2640
Volume lordo/utile	572/536 l	554/520 l	388/359 l	373/346 l	348/320 l	333/307 l	250/229 l	240/221 l
Dimensioni esterne in mm (L/P/A)	750/730/1640	750/730/1640	600/610/1800	600/610/1800	600/610/1640	600/610/1640	600/610/1250	600/610/1250
Dimensioni interne in mm (L/P/A)	600/560/1452	600/560/1452	470/440/1612	470/440/1612	470/440/1452	470/440/1452	470/440/1062	470/440/1062
Consumo energetico in 24 ore *	1,364 kWh	0,983 kWh	1,273 kWh	0,963 kWh	1,224 kWh	0,947 kWh	1,030 kWh	0,786 kWh
Informazioni generali								
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico	automatico	automatico	automatico	automatico	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C
Materiale del corpo esterno/colore	acciaio/bianco	acciaio/bianco	acciaio/bianco	acciaio/bianco	acciaio/bianco	acciaio/bianco	acciaio/bianco	acciaio/bianco
Materiale porta-coperchio/colore	porta isolante in vetro	acciaio	porta isolante in vetro	acciaio	porta isolante in vetro	acciaio	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	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno
Illuminazione interna	LED, inseribile separatamente		LED, inseribile separatamente		LED, inseribile separatamente		LED, inseribile separatamente	
Griglie regolabili di appoggio	4	4	5	5	4	4	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	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo griglie di appoggio	60 kg	60 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Maniglia	maniglia tubolare di serie	maniglia tubolare di serie	maniglia tubolare di serie	maniglia tubolare di serie	maniglia tubolare di serie	maniglia tubolare di serie	maniglia tubolare di serie	maniglia tubolare di serie
Serratura	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Battuta della porta	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile
Peso lordo/netto	93/87 kg	77/71 kg	81/75 kg	66/60 kg	75/70 kg	60/55 kg	61/57 kg	49/45 kg
Classe climatica	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T
Rumorosità (potenza sonora)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	43 dB(A)	48 dB(A)	43 dB(A)	48 dB(A)
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Potenza massima assorbita	1.5 A/200 W	1.5 A/150 W	1.5 A/180 W	1.5 A/160 W	1.5 A/160 W	1.5 A/130 W	1.0 A/150 W	1.0 A/120 W
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~	50 Hz/220-240V~	50 Hz/220-240V~
Accessori ordinabili separatamente								
Griglie rivestite di materiale plastico	7112415	7112415	7112467	7112467	7112467	7112467	7112467	7112467
Piano d'appoggio con ruote	9086365	9086365			9086323	9086323	9086323	9086323
Guida porta prezzi			7641603	7641603	7641603	7641603	7641603	7641603
Staffa di protezione	7790739	7790739	7790747	7790747	7790773	7790773		
Piedini di posizionamento	9590229	9590229			9590233	9590233	9590233	9590233
Scivolo per le bottiglie			9007659	9007659	9007659	9007659	9007659	9007659

* Misurato con illuminazione spenta

I vantaggi in sintesi



01 **Installazione sottopiano.** I modelli FKUv- e GGU dell'altezza di 83 cm possono essere montati con facilità sottopiano e, in presenza di spazi ridotti, rappresentano una soluzione perfetta e poco ingombrante.

02 **I pregiati componenti di raffreddamento,** l'isolamento ottimizzato e una costruzione ben ponderata ottimizzano l'efficienza energetica e minimizzano i costi di esercizio.

Sbrinamento automatico. Il comando elettronico moderno ed efficiente fa in modo che l'apparecchiatura, quando il compressore è fermo, esegua lo sbrinamento in modo automatico. Non è più necessario, pertanto, sbrinare manualmente.

03 **Il gas refrigerante ed eco-compatibile R 600a,** insieme al compressore molto efficiente, è potente e consente di abbassare notevolmente i consumi energetici.

I LED dei modelli con porta in vetro, **efficienti dal punto di vista energetico e a basso consumo,** fanno in modo che il vano interno sia illuminato in modo ottimale. La qualità e la freschezza dei prodotti, grazie al minimo rilascio di calore, non sono danneggiate.

Le **griglie rivestite di materiale plastico** sono molto stabili e in grado di sorreggere un peso pari ad un massimo di 45 kg senza piegarsi in modo significativo; in questo modo i prodotti sono sempre conservati in modo ottimale e protetto. La possibilità di regolarle in altezza consente di utilizzare e ordinare in modo flessibile il vano interno.

04 **Il vano interno** in polistirolo **realizzato mediante imbutitura con un pezzo unico** è facile da pulire e non trattiene gli odori. Non sono presenti angoli che disturbano e i grandi raggi semplificano la pulizia: ciò rende possibile un'igiene perfetta.



05 **L'allarme ottico ed acustico** segnala l'aumento indesiderato della temperatura e le perdite di freddo.

06 **Le stabili serrature** del frigorifero e del congelatore impediscono accessi indesiderati.



07 **L'incernieratura della porta reversibile** permette di adattare in modo ottimale le apparecchiature alle condizioni del luogo di collocazione.

Gli stabili cestelli dei modelli GGU sono facilmente estraibili, consentono di vedere le merci bene e rapidamente e favoriscono inoltre una flessibile suddivisione del vano interno.



GGU 1500

08 **La maniglia tubolare,** nei modelli FKUv- e GGU, è concepita per un utilizzo intensivo, è ergonomica, si stringe semplicemente da destra e da sinistra e si pulisce facilmente.



Porta a chiusura automatica. Un meccanismo integrato consente alla porta, per facilitarne l'utilizzo ed evitare perdite di energia, di chiudersi automaticamente dopo ogni apertura.

La porta in vetro è fatta in stabile vetro isolante e favorisce una buona visibilità, aiuta le esposizioni di tipo promozionale e consente di accedere alle merci con rapidità.

FKUv 1613

Prestazioni compatte

I frigoriferi e i congelatori sottopiano Liebherr sono efficaci laddove sono disponibili limitate superfici d'appoggio: su spazi relativamente piccoli i modelli con elevato grado di isolamento o componenti ottimizzati offrono un'eccellente potenza refrigerante.



Installazione sottopiano salvaspazio.

I modelli, per utilizzare in modo efficace lo spazio disponibile, possono essere costruiti sotto un piano di lavoro. In questo caso, per la ventilazione e la deaerazione della parte posteriore dell'apparecchiatura, è necessario predisporre una griglia di ventilazione di almeno 200 cm² sul piano di lavoro. Senza griglia di ventilazione l'altezza nicchia deve essere di almeno 3 cm superiore rispetto a quella dell'apparecchiatura. I frigoriferi della serie FKUv di 83 cm hanno misure corrispondenti a quelli per la ristorazione. Sono disponibili, a scelta, con porta piena o in vetro.



Modernissimo comando elettronico.

I modelli della serie FKUv- e GGU hanno un preciso comando elettronico dotato di un grande display per le temperature e molte funzioni pratiche. Il comando è integrato nel piano di lavoro; la temperatura può essere impostata con precisione tra +1°C e +15°C ovvero tra -9°C e -26°C. Un allarme ottico e acustico di temperatura e della porta segnala l'aumento incontrollato della temperatura. La funzione automatica di arresto senza contatti del ventilatore, nei modelli della serie FKUv, riduce le perdite di freddo in caso di apertura della porta e contribuisce a mantenere uniforme la temperatura. Il moderno comando di sbrinatorio fa in modo, anche in condizioni estreme e con ripetute aperture della porta, che l'apparecchiatura operi senza intoppi e non dia preoccupazioni. L'apparecchiatura FKUv possiede inoltre la funzione operativa ventilatore per adattare le condizioni climatiche di conservazione ai differenti prodotti.

Illuminazione LED nelle porte a vetri FKUv.

Le apparecchiature della serie FKUv sono disponibili, a scelta, anche con porta in vetro che consente una maggiore visibilità dei prodotti a fini espositivi. Il telaio della porta, monopezzo, è molto robusto ed esteticamente apprezzabile. I LED a risparmio energetico consentono di realizzare un'illuminazione armonica ed equilibrata del vano interno e dei prodotti così come di risparmiare sui consumi in modo significativo: le luci al LED durano a lungo e consumano meno energia rispetto alle tradizionali illuminazioni fluorescenti.



Pratici cestelli (per i modelli GGU).

I cestelli, facili da estrarre, consentono di vedere le merci bene e rapidamente, di realizzare nel vano interno il massimo ordine e di avere la migliore visibilità.

Efficienza energetica con gli R 600a.

Le apparecchiature Liebherr offrono la migliore efficienza energetica e hanno bassi costi di esercizio. È utilizzato esclusivamente il gas refrigerante naturale ed ecologico R 600a. Questo gas, insieme a compressori molto efficienti, è estremamente potente; inoltre non produrrà danni nel tempo poiché ha un effetto serra ridotto.



Porta a chiusura automatica (solo per la serie FKUv).

La porta dell'apparecchiatura, grazie a un meccanismo integrato, si chiude automaticamente dopo ogni apertura. Ciò evita inutili perdite di freddo.



Incernieratura della porta reversibile.

L'incernieratura della porta è facilmente reversibile. Le apparecchiature, in questo modo, si adattano al meglio al luogo di collocazione.


Frigoriferi tavolo
 con raffreddamento dinamico

FKUv 1610 Premium

FKUv 1613 Premium


Volume lordo/utile	141/130 l	141/130 l
Dimensioni esterne in mm (L/P/A)	600/615/830	600/615/830
Dimensioni interne in mm (L/P/A)	440/435/670	440/435/670
Consumo energetico in 24 ore *	0,698 kWh	0,898 kWh
Informazioni generali		
Sistema di raffreddamento	ventilato	ventilato
Sbrinamento	automatico	automatico
Intervallo della temperatura	da +1°C a +15°C	da +1°C a +15°C
Materiale del corpo esterno/colore	acciaio/bianco	acciaio/bianco
Materiale porta-coperchio/colore	acciaio	porta isolante in vetro
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	elettronico	elettronico
Display della temperatura	digitale esterno	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico	ottico ed acustico
Illuminazione interna		LED, inseribile separatamente
Griglie regolabili di appoggio	3	3
Materiale griglie di appoggio	griglie rivestite di materiale plastico	griglie rivestite di materiale plastico
Carico massimo griglie di appoggio	45 kg	45 kg
Serratura	di serie	di serie
Porta a chiusura automatica	sì	sì
Battuta della porta	cerniera destra/reversibile	cerniera destra/reversibile
Peso lordo/netto	38/36 kg	45/42 kg
Classe climatica	N-T	ST
Rumorosità (potenza sonora)	45 dB(A)	42 dB(A)
Gas refrigerante	R 600a	R 600a
Potenza massima assorbita	1.0 A/100 W	1.0 A/120 W
Frequenza/tensione	50 Hz/220-240V~	50 Hz/220-240V~
Accessori ordinabili separatamente		
Griglie rivestite di materiale plastico	7112313	7112313
Intelaiatura di collegamento bianco (GGU sotto/superiore)	9876691	9876691
Guida a rulli	9086607	9086607

Congelatore tavolo
 con raffreddamento statico

GGU 1500 Premium

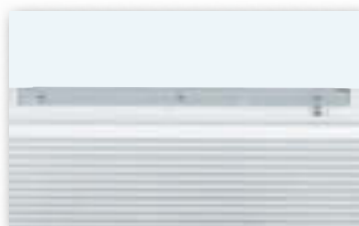
Volume lordo/utile	143/133 l
Dimensioni esterne in mm (L/P/A)	600/615/830
Dimensioni interne in mm (L/P/A)	474/443/676
Consumo energetico in 24 ore	0,724 kWh
Informazioni generali	
Sistema di raffreddamento	statico
Sbrinamento	manuale
Intervallo della temperatura	da -9°C a -26°C
Materiale del corpo esterno/colore	acciaio/bianco
Materiale porta-coperchio/colore	acciaio
Materiale vano interno	PS termoformato ad uso alimentare
Tipo di comando	elettronico
SuperFrost	in funzione della quantità
Display della temperatura	digitale esterno
Segnale di allarme	ottico ed acustico
Numero di cassette	3
Numero di cestelli	1
Griglie di appoggio vano congelatore	4
Materiale griglie di appoggio	piastre dell'evaporatore in alluminio
Carico massimo griglie di appoggio	24 kg
Altezza scomparti in mm	3 x 150, 1 x 170
Serratura	di serie
Battuta della porta	cerniera destra/reversibile
Peso lordo/netto	42/40 kg
Classe climatica	SN-T
Rumorosità (potenza sonora)	45 dB(A)
Gas refrigerante	R 600a
Potenza massima assorbita	0.6 A/100 W
Frequenza/tensione	50 Hz/220-240V~
Accessori ordinabili separatamente	
Intelaiatura di collegamento bianco (FKUv sotto/superiore)	9876691
Guida a rulli	9086607
Cestello lungo	9141699
Cestello corto	9141697
Cassetto	9790331

* Misurato con illuminazione spenta

I vantaggi in sintesi



Il **condensatore per la produzione di freddo** ha intorno una coibentazione in schiuma nel rivestimento esterno e, in questo modo, l'apparecchiatura opera silenziosamente e con poche vibrazioni. Sulla scocca non si forma condensa; il rivestimento esterno si pulisce rapidamente e viene mantenuta un'igiene perfetta.



La **robusta maniglia** consente di aprire facilmente il coperchio del congelatore.

L'**isolamento è molto efficace**, impedisce perdite di energia e favorisce il risparmio energetico dell'apparecchiatura.

La **scocca** in lamiera d'acciaio rivestita a polvere è realizzata senza fenditure e perciò particolarmente robusta, antigraffio e resistente agli urti.



Il **vano interno in alluminio** ad angoli arrotondati è facile da pulire e rispetta i requisiti di igiene. Il contenitore è un ottimo conduttore di freddo grazie all'alluminio inossidabile e antigraffio.



Il vano interno è **molto ben illuminato**.

La **robusta serratura** previene accessi indesiderati.



Gli stabili cestelli a griglia da appendere consentono di vedere chiaramente il vano interno del congelatore e di distribuire i prodotti in modo flessibile.



Il **gas refrigerante naturale R 600a senza FC** è, insieme a potenti compressori, molto efficiente dal punto di vista energetico.

Il **corpo dei congelatori** è molto robusto e stabile e, in questo modo, essi sono in grado di resistere anche alle sollecitazioni intense senza torsioni.

Stop Frost

Il **sistema StopFrost** riduce la formazione di brina dei canaletti e dei prodotti conservati e, in questo modo, lo sbrinatorio può essere effettuato con minore frequenza. Dopo l'apertura e la chiusura il congelatore può essere riaperto senza fatica poiché non si forma alcun effetto ventosa.

L'**intervallo di temperatura è variabile** secondo le necessità individuali tra -14°C e -26°C .

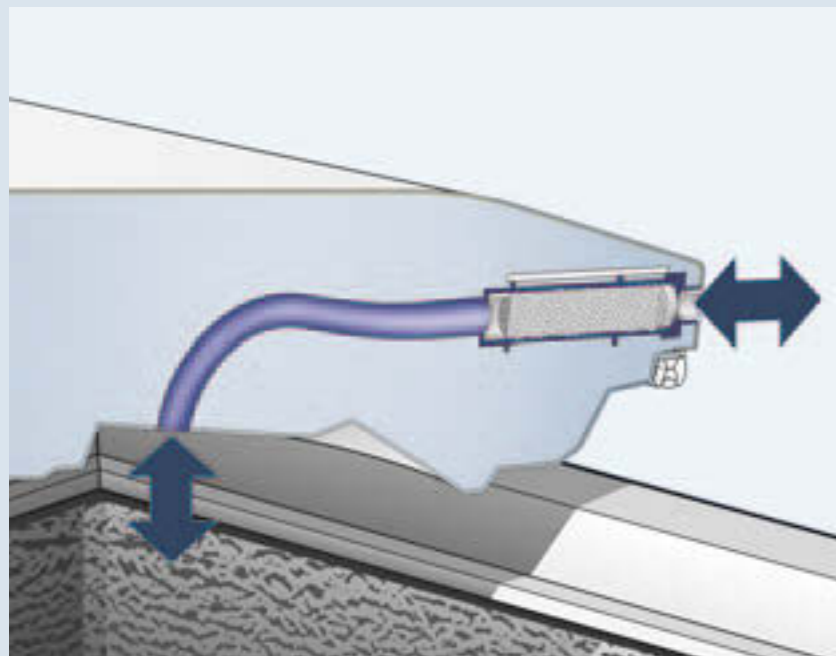
Il **display analogico della temperatura** comunica esattamente la temperatura del vano interno.



Qualità dei dettagli

Conservare frutta e verdura, pesce o carne è lo stesso: i congelatori orizzontali Liebherr offrono condizioni di conservazioni ottimali per ogni tipologia e quantità di prodotto. L'elevata qualità dei componenti e la loro precisa fabbricazione assicurano funzionalità

ed efficienza, anche in condizioni di utilizzo estreme. Nell'ampia gamma di congelatori orizzontali con coperchi scorrevoli Liebherr dispone, per ogni necessità, l'apparecchiatura adatta.



Il doppio vantaggio dello StopFrost.

Il sistema StopFrost dei congelatori GTL offre due importanti vantaggi: riduce sensibilmente la formazione di brina nel congelatore e sui prodotti e, in questo modo, occorre sbrinare con minore frequenza. Il sistema StopFrost, inoltre, evita che dopo l'apertura e la chiusura del coperchio si sviluppi l'effetto ventosa: il congelatore orizzontale si riapre subito senza difficoltà.



Ottima presa.

La stabile maniglia in alluminio è costruita in modo particolarmente ergonomico e facile da pulire: in questo modo si può aprire facilmente e l'igiene è perfetta.

Robusta serratura.

La serratura è molto solida e previene accessi indesiderati.



Display analogico della temperatura.

Il display analogico della temperatura comunica esattamente la temperatura del vano interno ed è posizionato all'esterno dell'apparecchiatura in modo ben leggibile.

Efficienza e rispetto ambientale.

I congelatori orizzontali, grazie all'utilizzo del gas refrigerante naturale eco-compatibile R 600a, all'elevato grado di isolamento e ai potenti compressori, sono particolarmente efficienti dal punto di vista energetico ed economici.



Condensatore coibentato nella schiuma.

Il condensatore per la produzione di freddo ha intorno una coibentazione in schiuma nel rivestimento esterno. In questo modo, l'apparecchiatura opera silenziosamente e con poche vibrazioni. Viene evitata, inoltre, la formazione di condensa, e ciò contribuisce a mantenere una buona igiene.



Cestelli da agganciare e illuminazione.

Nei cestelli i prodotti possono essere chiaramente ripartiti ed esposti. L'illuminazione integrata nel coperchio del congelatore consente di vedere chiaramente.



Congelatori orizzontali	GTL 6106	GTL 6105	GTL 4906	GTL 4905	GTL 3006	GTL 3005
Volume lordo/utile	601/572 l	601/572 l	485/461 l	485/461 l	299/284 l	299/284 l
Dimensioni esterne in mm (L/P/A)	1647/776/908	1647/776/917	1372/776/908	1372/776/917	998/725/908	998/725/917
Dimensioni interne in mm (L/P/A)	1520/575/702	1520/575/702	1245/575/702	1245/575/702	871/526/702	871/526/702
Consumo energetico in 24 ore	1,509 kWh	1,509 kWh	1,254 kWh	1,254 kWh	0,778 kWh	0,778 kWh
Informazioni generali						
Sistema di raffreddamento	statico	statico	statico	statico	statico	statico
Sbrinamento	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale
Intervallo della temperatura	da -14°C a -26°C	da -14°C a -26°C	da -14°C a -26°C	da -14°C a -26°C	da -14°C a -26°C	da -14°C a -26°C
Materiale porta/coperchio	acciaio inox	acciaio	acciaio inox	acciaio	acciaio inox	acciaio
Materiale del corpo esterno/colore	acciaio/bianco	acciaio/bianco	acciaio/bianco	acciaio/bianco	acciaio/bianco	acciaio/bianco
Materiale vano interno	alluminio goffrato	alluminio goffrato	alluminio goffrato	alluminio goffrato	alluminio goffrato	alluminio goffrato
Tipo di comando	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico
Display della temperatura	analogico esterno	analogico esterno	analogico esterno	analogico esterno	analogico esterno	analogico esterno
Illuminazione	sì	sì	sì	sì	sì	sì
Numero di cestelli	3	3	2	2	2	2
Numero massimo di cestelli	6	6	4	4	3	3
Maniglia	in alluminio	in alluminio	in alluminio	in alluminio	in alluminio	in alluminio
Serratura	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Isolamento	60–60 mm	60–60 mm	60–60 mm	60–60 mm	60–60 mm	60–60 mm
Scarico acqua di sbrinamento	sì	sì	sì	sì	sì	sì
Peso lordo/netto	90/76 kg	90/76 kg	77/66 kg	79/67 kg	59/49 kg	56/48 kg
Classe climatica	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T	SN-T
Rumorosità (potenza sonora)	44 dB(A)	44 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	39 dB(A)
Gas refrigerante	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Potenza massima assorbita	1.5 A/200 W	1.5 A/200 W	1.2 A/140 W	1.2 A/140 W	0.5 A/120 W	0.5 A/120 W
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~
Accessori ordinabili separatamente						
Cestello	7112727	7112727	7112727	7112727	7112725	7112725
Guida a rulli	9901627	9901627	9901627	9901627	9901629	9901629

Accessori

Capitolo: Frigoriferi con raffreddamento dinamico

Griglia d'appoggio rivestita di materiale plastico

Le griglie sono rivestite di una plastica antiabrasione e possono sostenere pesi fino a 45 kg (in caso di apparecchiature larghe 60 cm) ovvero 60 kg (in caso di apparecchiature larghe 70 cm). Adatta per i modelli: FKv(s).



Staffa di protezione

In caso di trasporto dei (più grandi) modelli FKv(s) la robusta staffa di protezione protegge perfettamente dagli urti il condensatore sul retro dell'apparecchiatura e la parte inferiore di quest'ultima. La staffa di protezione è adatta per l'utilizzo dell'apparecchiatura in caso di eventi e per proteggerla durante il trasporto. Adatta per i modelli: FKv(s) 54, FKv(s) 41 e FKv(s) 36.



Piedini di posizionamento

Quando l'igiene quotidiana degli spazi è molto importante i piedini di posizionamento consentono di tenere libero il pavimento per poter pulire sotto l'apparecchiatura in modo semplice e comodo. Adatti per i modelli: FKv(s) 26, 36 e 54.



Piano d'appoggio con ruote

Lo stabile piano d'appoggio con ruote facilita il trasporto in caso di frequenti spostamenti dei frigoriferi. La sua robustezza e qualità ne garantiscono la lunga durata in servizio. Adatto per i modelli: FKv(s) 26, 36 e 54.



Guida porta prezzi

Sulla pratica guida porta prezzi è possibile attaccare in modo perfetto etichette prezzi e codici da scannerizzare. La guida viene messa davanti alle griglie e i cartellini con i prezzi possono essere apposti con semplicità. Il cliente, in questo modo, può leggere rapidamente il prezzo dei prodotti. Adatta per i modelli: FKv(s) 26, 36 e 41.



Scivolo per le bottiglie

Sul pratico scivolo le bottiglie da 0,5 l stanno sempre davanti e sono a portata di mano. Per i successivi riempimenti lo scivolo può essere estratto facendolo scorrere sulle guide telescopiche. Adatto per i modelli: FKv(s) 26, 36 e 41.



Serratura

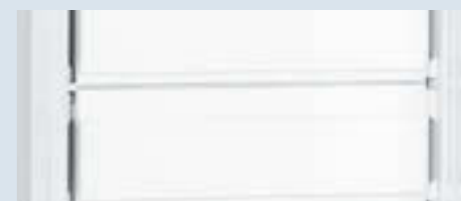
Le apparecchiature sono dotate in serie di serrature standard omogenee. Con una chiave possono essere chiuse differenti apparecchiature. Soluzioni particolari che prevedono fino a dieci serrature e chiavi sono disponibili per i modelli FKUv 1610, FKUv 1613 e FKv 41.



Capitolo: Frigoriferi e congelatori tavolo

Cassetto

I cassetti completamente chiusi sono particolarmente stabili e ideali per conservare surgelati di dimensioni ridotte. Disponibile per i modelli: GGU.



Telaio di collegamento

Con l'ausilio del telaio di collegamento si offrono ulteriori possibilità di utilizzi supplementari. Su una ridotta superficie d'appoggio è possibile separare in questo modo odori o temperature. In questo modo, con il telaio di collegamento, è possibile combinare a piacere i congelatori per la ristorazione GGU 15 e i frigoriferi con raffreddamento dinamico FKUv 16.



Guide a rulli

Le stabili ruote, con un diametro di 30 mm, consentono di eseguire i trasporti con più facilità. La solida qualità ne garantisce la lunga durata in servizio. Adatte per i modelli: FKUv e GGU.



Cestello lungo / corto

I cestelli rivestiti di materiale plastico consentono di vedere bene le merci e di utilizzare il vano interno in modo appropriato. Adatto per i modelli: GGU.



Griglia d'appoggio rivestita di materiale plastico

Le griglie sono rivestite di una plastica antiabrasione e possono sostenere pesi fino a 45 kg. Adatta per i modelli: FKUv.



Capitolo: Congelatori orizzontali

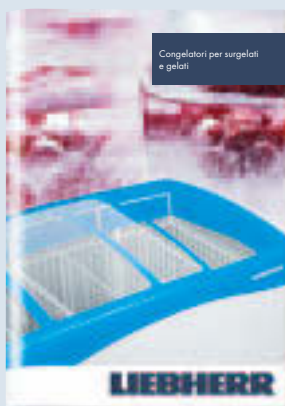
Cestello

I pratici cestelli da agganciare permettono di conservare e presentare chiaramente i prodotti. Adatto per tutti i modelli GTL.



Potrete trovare le apparecchiature professionali Liebherr ovunque dove servizio e consulenza sono particolarmente importanti: in negozi specializzati!

Nei nostri cataloghi principali potrete trovare una panoramica generale di tutte le apparecchiature Liebherr. Disponibile in commercio o alla pagina www.liebherr.com.



App interessanti



Media App

Scaricate velocemente e facilmente tutti i cataloghi e i video sul vostro tablet per accedervi in ogni occasione, anche offline.



WineGuide App

Una panoramica sui vini Bordeaux e sui loro produttori. Offre anche informazioni sui metodi di conservazione.



apps.home.liebherr.com

Scoprite quali applicazioni sono disponibili per i vari dispositivi e sistemi operativi (Apple, Android, ecc.).



Il canale YouTube di Liebherr-Hausgeräte offre interessanti e utili video che mostrano le tecnologie e i vantaggi delle apparecchiature Liebherr.



Potrete trovare le news, la presentazione dei prodotti e le promozioni speciali sulla nostra pagina Facebook, sul blog Liebherr e su Twitter.



socialmedia.home.liebherr.com

Scoprite i nostri canali social.

Con riserva di modifiche. Stampato in Germania a cura di raff mediagroup. 7944327-00/1/06.2015

