

SCFfg 4002

Frigorifero-congelatore da laboratorio con SmartFrost
Performance



Freestanding

LIEBHERR

SCFfg 4002

Frigorifero-congelatore da laboratorio con
SmartFrost
Performance



Volume lordo/utile

Frigorifero 267/199 l

Congelatore 110/62 l

Dimensioni esterne in mm (L/P/A) 597/654/2044

Dimensioni interne in mm (L/P/A)

Frigorifero 460/422/1037

Congelatore 406/292/614

Consumo energetico in 365 giorni 390 kWh¹

Temperatura ambiente +10 °C a +35 °C

Dissipazione di calore 350

Gas refrigerante R 600a

Rumorosità (potenza sonora) 48 dB(A)

Frequenza / tensione 50/60 Hz / 220-240 V~

Sistema di raffreddamento dynamisch

Sbrinamento automatisch

Intervallo di temperatura

Frigorifero +3 °C a +16 °C

Congelatore -9 °C a -30 °C

Materiale del corpo esterno/colore Stahl/weiß

Materiale porta / colore Stahl / weiß

Materiale contenitore interno Kunststoff weiß

Tipo di comando Monochrom-Display, Touch-Buttons

Allarme in caso di innalzamento della temperatura optisch und akustisch

Allarme mancata alimentazione bei Netzrückkehr

Contatto a potenziale zero si

Tipo di rete SmartModule

Soluzione di rete Nachrüstbar

Interfaccia WLAN/LAN (optional)

Griglie regolabili di appoggio 4

Superficie griglie utilizzabile in mm (L / P) 460 / 422

Carico massimo griglie di appoggio 40 kg

Carico massimo complessivo 345 kg

Numero di cassetti 3

Maniglia Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik

Passante per sensore 2 x Ø 10

Chiusura mechanisch

Battuta della porta rechts wechselbar

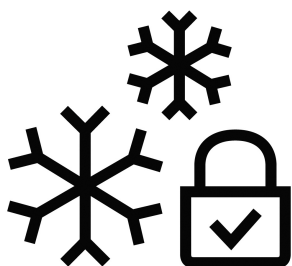
Peso lordo/netto 88,8/84 kg

EAN-Nr. 9005382247655

Classe di camera bianca secondo ISO EN 14664-1 ISOKlasse 5

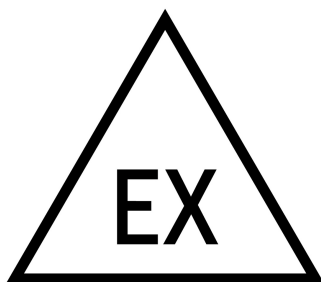
Classe di camera bianca GMP GMPKlasse B

Caratteristiche



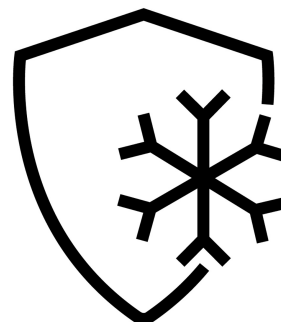
+2 °C SafetyDevice (limitatore di sicurezza)

Se, a causa di un malfunzionamento, la temperatura scende al di sotto di +2 °C mentre il valore impostato è di +5 °C o superiore, SafetyDevice assume il controllo stabilizzando la temperatura e attivando l'allarme, in modo da impedire il congelamento del contenuto del vano. A temperature più fredde, questa soglia di attivazione diminuisce relativamente con l'impostazione della temperatura.



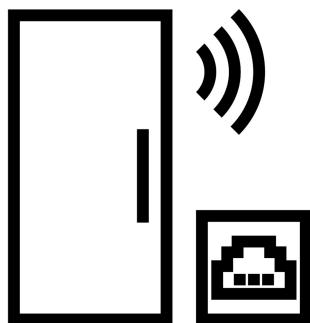
Conformità alla Direttiva ATEX

Le apparecchiature da laboratorio Liebherr sono conformi alle norme EN/IEC 60079-0 o EN-IEC 60079-7 e alla Direttiva UE 2014/34/UE ("Direttiva ATEX"). La classificazione del vano interno II 3G Ex ec IIC T6 (dichiarata come Zona 22) le rende adatte alla conservazione di sostanze infiammabili in contenitori chiusi che potrebbero creare atmosfere esplosive.



SmartFrost

Con SmartFrost si riduce notevolmente la formazione di brina nel vano interno e sui prodotti conservati. Lo sbrinatorio è necessario solo raramente, e quando lo è, risulta molto più facile grazie alle pareti interne lisce e facili da pulire. L'evaporatore rivestito da materiale espanso assicura un'alta efficienza energetica e un raffreddamento uniforme.



Interfaccia WiFi/LAN integrabile

Il collegamento in rete di un'apparecchiatura Liebherr è un gioco da ragazzi. Grazie all'interfaccia WiFi e LAN integrabile è possibile collegare facilmente alle apparecchiature sistemi esterni come lo SmartMonitoring di Liebherr. Questa soluzione di monitoraggio digitale consente di controllare e registrare la temperatura di conservazione in tutta comodità e sicurezza tramite l'interfaccia configurata.



Serratura meccanica

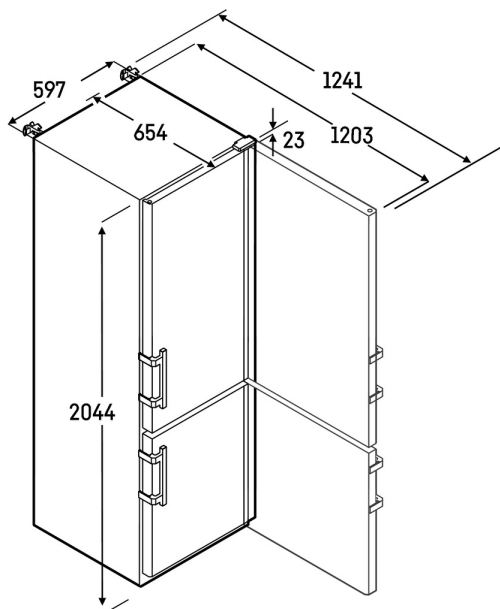
Tutte le apparecchiature professionali Liebherr della serie Performance per la conservazione di prodotti sensibili alla temperatura sono dotate di una serratura meccanica con due chiavi. Così avete la certezza che nessuna persona non autorizzata abbia accesso ai prodotti conservati.



Vano interno facile da pulire

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.

Disegno tecnico



I prodotti e i loro dettagli sono presentati a scopo pubblicitario. Sebbene sia stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza di tutti i dati e le informazioni contenute in questo volantino, Liebherr si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Quando le dimensioni, le specifiche e le prestazioni effettive dell'apparecchio sono di fondamentale importanza, si consiglia di controllare le istruzioni di installazione che accompagnano l'apparecchio in questione. Liebherr non è responsabile per eventuali danni. (03.03.2026)

