

---

# Lista di controllo: così avviene il trasporto

---

Installazione del frigorifero

# LIEBHERR

Refrigerazione e congelamento



## Trasporto di frigorifero e congelatore.

Si sa che traslocare è uno dei principali fattori di stress. Per essere sicuri che il prossimo trasloco non sia troppo stressante, leggete qui come trasportare i vostri pregiati frigoriferi e congelatori senza danneggiarli.



## Contenuto

### **Trasporto di frigorifero e congelatore**

In posizione verticale od orizzontale?  
La posizione di installazione corretta per un frigorifero e un congelatore

### **Cosa significano le classi climatiche**

Per quale temperatura ambiente sono adatti il frigorifero e il congelatore?

### **Lista di controllo:**

ecco come trasportare il frigorifero durante il trasloco



## In posizione verticale odorizzante?

Qual è il modo migliore per trasportare l'apparecchio senza danneggiarla? È meglio trasportarla in posizione orizzontale o verticale? E il frigorifero o il congelatore deve rimanere diverse ore in posizione verticale prima di essere rimesso in funzione?

Da un punto di vista meramente tecnico, i frigoriferi e i congelatori dovrebbero essere sempre trasportati in posizione verticale o al massimo leggermente inclinati. Il motivo di tale accortezza è la sospensione del compressore. La sospensione serve ad assorbire le vibrazioni del compressore durante il funzionamento, del resto l'apparecchio funziona sempre in posizione verticale. La sospensione potrebbe subire danni se viene sollecitata lateralmente dalle vibrazioni che si generano durante il trasporto orizzontale dell'apparecchio.

E una volta giunti a destinazione? È possibile rimettere subito in funzione il frigorifero o il congelatore? Premessa: questo dipende dal tipo di apparecchio. Le apparecchiature più datate devono rimanere ferme per qualche ora, quelle nuove di solito possono essere rimesse in funzione prima.

### Consiglio di Liebherr:

in questo caso, almeno per quanto riguarda le apparecchiature Liebherr, la risposta è breve e concisa: sì! È possibile rimettere in funzione gli apparecchi Liebherr circa un'ora dopo il trasporto.





## La posizione di installazione corretta per un frigorifero e un congelatore.

Qual è la posizione migliore per un frigorifero o congelatore? A cosa si deve fare attenzione al momento dell'installazione e come è possibile ridurre il consumo di energia in base alla scelta del luogo di installazione?

Nell'ambiente più freddo o invece accanto alla sauna, in modo che le bevande fresche siano sempre a portata di mano? Vi spieghiamo in 5 punti a cosa fare attenzione nella scelta del miglior luogo di installazione per frigoriferi e congelatori. In questo modo, non solo si può aumentare la durata delle apparecchiature, ma si garantisce anche che l'apparecchio funzioni in modo efficiente in termini energetici e di tutela ambientale.

### 1.

Più freddo è il luogo di installazione, minore sarà il consumo di energia. Generalmente si sconsiglia di posizionare le apparecchiature accanto a dispositivi di riscaldamento o alla luce diretta del sole. Nota bene: aumentando la temperatura ambiente di un grado, aumenta anche il consumo energetico dei congelatori di circa il 3% e dei frigoriferi addirittura del 6%.

### 2.

Lo strato di ghiaccio nel vano congelatore aumenta il consumo energetico. Pertanto, il vano congelatore deve essere sbrinato regolarmente. Le apparecchiature con tecnologia NoFrost impediscono la formazione di ghiaccio e risparmiano fastidiosi sbrinamenti.

### 3.

Accertarsi che le griglie di ventilazione, se presenti, siano pulite e prive di oggetti affinché l'aria possa circolare senza problemi e il calore non si accumuli. In caso contrario, si verificherà un aumento del consumo energetico. È opportuno anche rimuovere la polvere dalle fessure di ventilazione una o due volte all'anno. In caso di apparecchiature da incasso, accertarsi che siano installate correttamente per garantire una corretta ventilazione.

### 4.

Tenere presente che ogni volta che si apre la porta, nell'apparecchio penetra calore che deve essere nuovamente "raffreddato". Tutto questo comporta un maggiore consumo di energia. Si consiglia di conseguenza di evitare di aprire spesso la porta, se possibile.

### 5.

Quando si sceglie il luogo di installazione, fare attenzione alla classe climatica. La classe climatica fornisce informazioni sulle temperature ambiente con le quali l'apparecchio funziona nel modo più efficiente possibile. Occorre tenere presente che alcune apparecchiature sono progettate per le classi climatiche da SN a T. Questo significa che funzionano perfettamente a temperature ambiente da 10 °C a 43 °C e quindi possono essere utilizzate praticamente in qualsiasi Paese.

## Classi climatiche e il loro significato.

La classe climatica del frigorifero e congelatore indica le temperature ambiente con le quali l'apparecchio può essere messa in funzione. Più caldo è l'ambiente in cui si trova il frigorifero, maggiore sarà il consumo energetico. Se cambiate il luogo di installazione del frigorifero o congelatore, fate sempre attenzione alla classe climatica indicata.

**Ai sensi della norma DIN EN ISO 15502, sono state stabilite in modo vincolante le seguenti classi climatiche per tutti i frigoriferi e congelatori:**

<b>SN</b>	Subnormale	Per temperature ambiente da 10 °C a 32 °C
<b>N</b>	Normale	Per temperature da 16 °C a 32 °C
<b>ST</b>	Subtropicale	Per temperature ambiente da 16 °C a 38 °C
<b>T</b>	Tropicale	Per temperature ambiente da 16 °C a 43 °C





## Lista di controllo: così si trasporta il frigorifero quando si trasloca.

Se il frigorifero deve essere spostato solo da un piano all'altro, non è necessario adottare alcun accorgimento: scollegare l'apparecchio, trasportarla alla nuova destinazione facendosi aiutare da qualcuno e poi ricollegarla di nuovo.

Se il trasporto avviene su lunghe distanze, osservare quanto segue:

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| consumare precedentemente gli alimenti conservati.  | <input type="checkbox"/> |
| Disattivare l'apparecchio già un po' di tempo prima del trasloco in modo da poter sbrinare l'eventuale vano congelatore.  | <input type="checkbox"/> |
| Pulire accuratamente il frigorifero/congelatore con un detergente a pH neutro, come ad esempio acqua e detersivo per piatti. Attenzione: sconsigliamo assolutamente quanto indicato in Internet, ossia di pulire il frigorifero con aceto poiché l'acido acetico in esso contenuto può attaccare la plastica del contenitore interno. | <input type="checkbox"/> |
| Se possibile, rimuovere i ripiani in vetro dal frigorifero, imballarli e trasportarli separatamente.  | <input type="checkbox"/> |
| Avvolgere il frigorifero, il congelatore o il congelatore orizzontale con coperte o pellicole per evitare graffi.   | <input type="checkbox"/> |
| Trasportare frigoriferi e congelatori solo in posizione verticale o leggermente inclinata.  | <input type="checkbox"/> |
| Fissare l'apparecchio con cinghie per evitare che si ribalti.   | <input type="checkbox"/> |
| Applicare una striscia di nastro adesivo alla porta del frigorifero in modo che questa rimanga chiusa durante il trasporto.   | <input type="checkbox"/> |
| Se possibile, evitare forti vibrazioni.   | <input type="checkbox"/> |
| Una volta giunti a destinazione, allineare nuovamente il frigorifero o il congelatore in modo ottimale con l'aiuto di una livella.  | <input type="checkbox"/> |

Tenere presente che questi consigli valgono esclusivamente per le apparecchiature Liebherr. Se seguirete questi consigli, il trasloco non risulterà più cosistressante e potrete godervi il vostro frigorifero e congelatore nel nuovo luogo di installazione.

## Chi siamo.

**Frigoriferi e congelatori di elevata qualità e soluzioni digitali per un maggiore comfort nella vita quotidiana.**

Dal 1954 Liebherr-Hausgeräte sviluppa e produce frigoriferi e congelatori per le esigenze più svariate dei clienti. La gamma di prodotti spazia da frigo-congelatori combinati a congelatori classici, fino a includere le più moderne apparecchiature da incasso. Liebherr-Hausgeräte offre anche le apparecchiature giuste per gli intenditori di vino e sigari. Oltre a un'ampia gamma di frigoriferi e congelatori per uso domestico, Liebherr-Hausgeräte offre anche frigoriferi e congelatori di elevata qualità per uso professionale. Che si tratti di panifici o pasticcerie, laboratori, negozi di alimentari, industria delle bevande e dei prodotti surgelati, del settore alberghiero e della ristorazione, i frigoriferi e i congelatori Liebherr offrono la soluzione giusta per qualsiasi esigenza di conservazione. Quasi tutte le apparecchiature a posizionamento libero o da incasso possono essere collegate in rete e integrate nelle soluzioni SmartHome già esistenti.