

---

# Guida: pulizia, manutenzione, riparazione.

---

Cura del frigorifero

# LIEBHERR

Refrigerazione e congelamento



## Cattivi odori nel frigorifero

Gli odori provenienti dal frigorifero non sono sempre gradevoli. La torta di mele raffreddata può sicuramente diffondere un buon profumo in cucina, l'odore di certi formaggi di montagna è invece più problematico. Ma è ancora più spiacevole quando non si riesce a localizzare o identificare il cattivo odore proveniente dal frigorifero. Vi suggeriamo cosa fare in questo caso.



## Contenuto

### **Cattivi odori nel frigorifero**

Evitare l'aria viziata

Eliminare i cattivi odori dal frigorifero

### **Pulire correttamente il frigorifero**

Le operazioni preliminari

Pulizia degli accessori

Pulizia del contenitore interno

La pulizia esterna

Dopo la pulizia

### **Sostituzione della guarnizione**

Le cause di guarnizioni difettose

Come si riconosce una guarnizione difettosa?

Come si sostituisce la guarnizione?

Trattamento corretto delle guarnizioni

**Special: GarantiePlus – Maggiore sicurezza per i frigoriferi e congelatori Liebherr**



## Evitare l'aria viziata

**Cominciamo dalla parte superiore del frigorifero: qui la maggior parte dei frigoriferi ha un vano congelatore che risulta particolarmente adatto per conservare i surgelati e produrre cubetti di ghiaccio. Le stelle indicano la classificazione del vano congelatore.**

Ci sono alcune semplici misure che si possono prendere per evitare che il frigorifero abbia un odore sgradevole:

- Imbustare sempre gli alimenti con un odore forte. Accertarsi di usare contenitori di plastica o di vetro. Le confezioni in cartone, come quelle delle uova, trattengono invece gli odori degli alimenti circostanti. Utilizzate preferibilmente portauova.
- Pulire il frigorifero ogni quattro settimane.
- Lasciare sempre la porta aperta quando il frigorifero è spento, altrimenti si svilupperanno cattivi odori.
- Evitare la fuoriuscita di liquidi per impedire che penetrino nel canale dell'acqua di condensa e si accumulino nell'apposita vaschetta. In caso di sversamenti, pulire immediatamente il foro di scarico (sulla parete posteriore, generalmente situato sopra il cassetto o lo scomparto delle verdure) con acqua e detersivo per piatti. Accertarsi che l'acqua con il detergente non penetri nel canale di scarico, nella griglia di ventilazione o nei componenti elettronici.
- Le apparecchiature con filtri a carboni attivi FreshAir garantiscono sempre un'ottima qualità dell'aria: se il filtro viene sostituito regolarmente, non si formano cattivi odori.
- DuoCooling impedisce che gli odori degli alimenti conservati si trasferiscano dal vano del congelatore a quello del frigorifero e viceversa.

## Eliminare i cattivi odori dal frigorifero

Se, aprendo la porta del frigorifero, dovesse fuoriuscire un odore sgradevole o se l'apparecchio fosse maleodorante anche quando è chiusa, si devono prendere urgentemente provvedimenti. La seguente lista di controllo vi aiuterà a riportare rapidamente una ventata d'aria fresca nella vostra cucina:

- Mettere una ciotola con del caffè nel frigorifero. Questo può assorbire il cattivo odore.
- I componenti morbidi in gomma si impregnano di odori sgradevoli in modo estremamente rapido. Sostituire pertanto all'occorrenza la gomma delle guarnizioni.
- Sotto i bordi decorativi dei ripiani in vetro può celarsi dello sporco. Rimuovere i bordi e pulirli con un panno umido. Non staccare subito i bordi decorativi, prima di aver immerso l'intero ripiano di vetro in acqua calda.
- Il cattivo odore può provenire anche dal foro di scarico per l'acqua di condensa. Pulire pertanto il foro di scarico con acqua e detersivo per piatti. Per rimuovere meglio lo sporco in punti difficili, è possibile usare anche cotton fioc umidi o scovolini.





## Pulire correttamente il frigorifero.

Ma anche l'interno del frigorifero potrebbe dare problemi, per questo è opportuno pulirlo regolarmente ogni quattro-sei settimane. Nonostante le basse temperature, i microrganismi possono continuare a riprodursi. Vi diremo a cosa prestare attenzione quando si pulisce il frigorifero.

Per pulire il frigorifero non occorre essere grandi esperti. Ecco una buona notizia: non sono necessari detersivi o disinfettanti costosi per frigoriferi. Acqua calda e un po' di detersivo per piatti sono sufficienti per pulire l'interno.

### Le operazioni preliminari.

Prima di tutto, è necessario prendersi il tempo necessario e consumare precedentemente gli alimenti conservati oppure riporli in una borsa frigo con accumulatori di freddo o, in caso di emergenza, nel frigorifero di un vicino di casa. Ma prima di iniziare a pulire, spegnere sempre il frigorifero e staccare la spina per una maggiore sicurezza. Se si tratta di un apparecchio a posizionamento libero, spostarla leggermente in avanti o di lato e con un aspirapolvere rimuovere la polvere eventualmente presente dal pavimento sottostante all'apparecchio e dalla ampia griglia nera del condensatore sul lato posteriore. Se si tratta di un frigo-congelatore combinato privo di NoFrost o di un frigorifero con vano congelatore, sbrinare l'apparecchio qualche ora prima.



### Pulizia degli accessori.

Estrarre gli elementi rimovibili, come ad esempio ripiani, cassette e scaffali intermedi e, se possibile, smontarli in singoli pezzi. Pulire ogni singolo pezzo nel lavandino con acqua calda e qualche goccia di detersivo per piatti o a pH neutro. Pulire le guide telescopiche con un panno umido. Il grasso nelle guide serve a lubrificarle e non deve essere rimosso. Asciugare ogni pezzo con un panno di cotone.

#### Quick View

- Conservare temporaneamente gli alimenti fuori dal frigorifero
- Spegner il frigorifero e staccare la spina
- Rimuovere la polvere
- Se necessario, sbrinare il frigorifero

#### Quick View

- Estrarre gli elementi rimovibili e smontarli in singoli pezzi
- Pulizia con:
  - acqua calda
  - un po' di detersivo per i piatti o a pH neutro
  - panno umido
- Non rimuovere il grasso dalle guide!

### Pulizia del contenitore interno.

Il modo migliore per pulire il vano interno è usare un panno in microfibra, acqua calda e un po' di detersivo per piatti o di detersivo a pH neutro. Dopo la pulizia, risciacquare con acqua e asciugare l'apparecchio con un panno.

#### Quick View

- Pulizia con:
  - acqua calda
  - un po' di detersivo per piatti o a pH neutro
  - panno in microfibra
- Risciacquare con acqua e asciugare le superfici

### Cose da evitare quando si pulisce il frigorifero:

- Non utilizzare dispositivi di pulizia a vapore
- Non utilizzare detersivi concentrati
- Non utilizzare spugne abrasive, ruvide o in lana di acciaio
- Non utilizzare detersivi aggressivi o abrasivi contenenti sabbia, cloruro o acidi
- Non danneggiare o rimuovere la targhetta dati nel vano interno
- Non far penetrare l'acqua usata per la pulizia nel canale di scarico, nelle griglie di ventilazione o nei componenti elettrici

### La pulizia esterna.

La pulizia dei lati esterni dipende dal materiale di cui è composta l'apparecchio.

#### Superfici della porta in acciaio inox:

Sono generalmente rivestite in SmartSteel, un materiale che deve essere trattato con particolare cura. Pulirle con un panno morbido e pulito. In caso di sporco ostinato, usare un po' d'acqua o un detersivo neutro. Nota: sulle superfici SmartSteel non usare detersivi per acciaio inox, poiché potrebbero danneggiare la funzione del rivestimento SmartSteel.

#### Pareti laterali in acciaio inox:

Se i pannelli laterali sono sporchi, pulirli con un panno morbido e pulito. In caso di sporco ostinato, usare un po' d'acqua o un detersivo neutro. In seguito risigillare la superficie asciutta applicando un apposito

prodotto. Anche in questo caso, passare il panno con movimenti che seguono la direzione della satinatura.

#### Pareti laterali verniciate:

Pulire con un panno morbido e pulito. In caso di sporco ostinato, usare un po' d'acqua o un detersivo neutro.

#### Quick View

- Trattare i rivestimenti delle superfici con SmartSteel usando particolare attenzione
- Acqua o detersivo neutro
- Risigillare le superfici con appositi prodotti

### Dopo la pulizia.

Una volta puliti e asciugati tutti i componenti, potete ricollegare l'apparecchio alla corrente e riaccenderla. In determinate apparecchiature è possibile attivare la funzione SuperFrost, in questo modo l'apparecchio genera una riserva di freddo che protegge gli alimenti congelati dallo scongelamento durante la conservazione. Non appena l'apparecchio è sufficientemente refrigerata, si possono reinserire gli alimenti al suo interno, per una nuova piacevole sensazione di igiene e sicurezza durante la preparazione delle vostre pietanze fresche.



## Sostituire la guarnizione.

Per quanto di solito poco appariscente e praticamente invisibile, la guarnizione magnetica è tuttavia una parte importante di frigoriferi e congelatori. Serve a prevenire la fuoriuscita dell'aria fredda dal frigorifero o dal congelatore. Se la guarnizione è difettosa, la bolletta della corrente aumenta rapidamente e, nel peggiore dei casi, il cibo si deteriora. Vi mostriamo cosa potete fare per prevenire questa situazione.

## Le cause di guarnizioni difettose.

Con il passare del tempo, le guarnizioni possono diventare porose. Il motivo è che i plastificanti in esse contenuti a lungo andare si volatilizzano e le guarnizioni diventano dure. Ma anche le sollecitazioni meccaniche possono danneggiare le guarnizioni del frigorifero.

È possibile ad es. che detersivi aggressivi danneggino le guarnizioni o che oggetti appuntiti usati durante la pulizia provochino delle crepe nella guarnizione magnetica. In tutti questi casi si deve sostituire la guarnizione per garantire la capacità di refrigerazione ottimale del frigorifero. Inoltre, esistono anche motivi estetici per la sostituzione delle guarnizioni. Ad esempio, i raggi UV, i detersivi o determinate condizioni climatiche possono scolorire la gomma della guarnizione. Grazie ai nostri consigli, potrete tuttavia sostituire rapidamente la guarnizione e il vostro frigorifero sarà come nuovo.

### Come si riconosce una guarnizione difettosa?

La guarnizione del frigorifero sembra ancora in buone condizioni, ma non siete sicuri che sia ancora perfettamente funzionante? I seguenti segnali possono aiutarvi a capire se è il caso di sostituirla:

- Il congelatore forma ghiaccio con maggiore frequenza
- Si sente un fischio quando si chiude la porta del congelatore
- Sui ripiani del congelatore o del frigorifero si forma condensa
- Sul telaio del frigorifero è presente condensa
- All'interno del frigorifero si formano delle goccioline

### Come si sostituisce la guarnizione?

La modalità di sostituzione della guarnizione del frigorifero dipende dal tipo di apparecchio. La guarnizione magnetica può essere ordinata comodamente tramite il nostro servizio di pezzi di ricambio. Di seguito è riportato un esempio di come può avvenire la sostituzione della guarnizione:

1. Rimuovere con cautela la guarnizione dalla scanalatura negli angoli destro e sinistro.
2. Rimuovere con cautela la guarnizione della porta dalla scanalatura.
3. Controllare bene che la scanalatura non sia danneggiata. Se danneggiata, informare il servizio di assistenza clienti.
4. Premere gli angoli della nuova guarnizione della porta nella scanalatura in alto e in basso.
5. Premere la nuova guarnizione della porta nella scanalatura lungo tutto il perimetro fino a quando è completamente inserita.

### Trattamento corretto delle guarnizioni

Per far sì che la guarnizione del frigorifero duri il più a lungo possibile, abbiamo per voi alcuni consigli per la cura:

- Pulire la guarnizione esclusivamente con acqua, alla quale si può aggiungere un po' di bicarbonato.
- In alternativa, per la pulizia si possono usare saponi neutri diluiti con acqua.
- Non usare mai soluzioni contenenti alcool e acidi, soluzioni acquose (come ad esempio l'aceto). Lo stesso vale per gli sgrassatori forti che vengono spesso usati come detersivi per la cucina. Questi detersivi danneggiano le guarnizioni, il che può alterare le prestazioni del frigorifero.



## Special GarantiePlus: maggiore sicurezza per i frigoriferi e congelatori Liebherr.

Liebherr offre un'estensione di garanzia in aggiunta alla garanzia del produttore (valida 24 mesi): con la certificazione WarrantyPlus di Liebherr, ai clienti viene garantito un servizio di assistenza per 5 o 10 anni per il frigorifero o congelatore e quindi molti ulteriori vantaggi.

I frigoriferi e i congelatori Liebherr sono sinonimo di perfetta qualità combinata con un design elegante e molte idee innovative. Durante il processo di sviluppo, ogni componente viene testato per verificarne il funzionamento negli anni, le apparecchiature vengono sottoposte a un controllo di qualità completo prima di essere imballate. Offriamo una garanzia del produttore di due anni sia per il funzionamento sia per la sicurezza operativa delle apparecchiature Liebherr e garantiamo che tutti i prodotti sono privi di difetti di materiale o di fabbricazione.

Affinché i nostri clienti rimangano soddisfatti dei prodotti Liebherr anche dopo la scadenza della garanzia del produttore, oltre alla garanzia di due anni, offriamo anche la possibilità di acquistare la certificazione WarrantyPlus che prevede un'estensione della garanzia di ulteriori 3 o 8 anni.

**WarrantyPlus è disponibile per i seguenti gruppi di apparecchiature:**

- Frigoriferi da tavolo e congelatori a posizionamento libero
- Frigoriferi e congelatori a posizionamento libero a una porta
- Frigoriferi da incasso e congelatori a una porta
- Congelatori orizzontali
- Frigo-congelatori combinati
- Cantine per vini a posizionamento libero e da incasso
- Apparecchiature Lifestyle
- Side-by-Side

**I vantaggi di WarrantyPlus in sintesi:**

- Garanzia WarrantyPlus a scelta con una durata di 3 o 8 anni allo scadere della garanzia del produttore di 24 mesi per i frigoriferi e congelatori Liebherr per uso domestico
- Incluso nella garanzia: non vengono addebitati costi per indennità di viaggio forfettarie, manodopera e pezzi di ricambio
- Tutela e sicurezza per costi di riparazione imprevisti fino a 10 anni
- Costi annuali calcolabili
- Nessun investimento imprevisto
- Assenza di richieste di preventivo o controlli delle fatture
- Pezzi di ricambio disponibili fino a 10 anni
- Un team di assistenza competente con collaboratori altamente qualificati e specializzati nella riparazione e assistenza tecnica di frigoriferi e congelatori Liebherr
- Il contratto può essere concluso in qualsiasi momento entro il periodo contrattuale di 24 mesi della garanzia del produttore
- WarrantyPlus entra automaticamente in vigore allo scadere della garanzia del produttore di 24 mesi



Guarantee period correct?

## 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.