


















Istruzioni d'uso Frigorifero



Leggere **assolutamente** queste istruzioni d'uso e montaggio prima di posizionamento – installazione – messa in funzione. Si evitano così danni a sé stessi e altre persone.

Indice

| | |
|--|----|
| Consigli e avvertenze | 5 |
| Tutela dell'ambiente | 18 |
| Installazione | 19 |
| Luogo di installazione..... | 19 |
| Combinazioni side-by-side | 20 |
| Classe climatica | 21 |
| Aerazione e sfiato | 21 |
| Anta del mobile | 22 |
| Fessurazione orizzontale e verticale..... | 22 |
| Peso dell'anta..... | 23 |
| Dimensioni incasso | 24 |
| Incasso in un armadio a colonna/vista laterale | 24 |
| Allacciamenti, aerazione e sfiato | 25 |
| Limitare l'angolo di apertura dello sportello dell'apparecchio | 26 |
| Impostare l'elasticità dello sportello..... | 26 |
| Collegamento elettrico | 27 |
| Risparmiare elettricità | 28 |
| Descrizione apparecchio | 30 |
| Pannello comandi con display di avvio | 32 |
| Modalità impostazioni  | 32 |
| Selezionare la funzione desiderata nella modalità Impostazioni  | 35 |
| Modificare la disposizione interna..... | 36 |
| Spostare i balconcini/mensola per bottiglie..... | 36 |
| Agganciare il portauova | 36 |
| Spostare o estrarre il fissabottiglie..... | 36 |
| Spostare il ripiano | 36 |
| Far scorrere il ripiano diviso in due parti | 37 |
| Spostare il ripiano diviso in due parti..... | 37 |
| Spostare il ripiano portabottiglie in modo variabile (a seconda del modello) | 37 |
| Usare il ripiano portabottiglie nella piastra divisoria..... | 38 |
| Usare l'adattatore per la teglia | 38 |
| Spostare i filtri a carbone attivo | 39 |
| Accessori in dotazione | 39 |
| Accessori acquistabili..... | 40 |
| Accendere e spegnere l'apparecchio | 41 |
| Al primo avvio..... | 41 |
| Collegare l'apparecchio | 41 |
| Attivare l'apparecchio di refrigerazione | 41 |

| | |
|---|----|
| Spegnere l'apparecchio di refrigerazione..... | 42 |
| In caso di assenza prolungata..... | 42 |
| Temperatura corretta | 43 |
| Indicatore di temperatura | 44 |
| Impostare la temperatura | 44 |
| Valori impostabili | 44 |
| Modificare il livello di temperatura nella zona PerfectFresh Pro | 45 |
| Usare SuperFreddo | 46 |
| Effettuare altre impostazioni | 47 |
| Spiegazioni delle rispettive impostazioni | 47 |
| Modalità Party  | 47 |
| Modalità Holiday  | 47 |
| Accendere la funzione di blocco  /  | 48 |
| Modalità Shabbat  | 49 |
| Informazioni sulla modalità Shabbat  | 50 |
| Modificare l'intervallo fino all'attivazione dell'allarme sportello  | 50 |
| Miele@home | 50 |
| Modificare il volume dei segnali acustici  /  | 52 |
| Modificare la luminosità del display  | 53 |
| Disattivare la modalità fiera  | 53 |
| Ripristinare le impostazioni di serie  | 54 |
| Informazioni  | 54 |
| Spia di sostituzione dei filtri a carbone attivo  | 54 |
| Modalità di pulizia  | 54 |
| Allarme sportello | 55 |
| Conservare gli alimenti nel vano frigorifero | 56 |
| Diverse aree di raffreddamento | 56 |
| Da non conservare nel vano frigorifero | 57 |
| Indicazioni sull'acquisto degli alimenti | 57 |
| Corretta conservazione degli alimenti | 58 |
| Disporre gli alimenti nella zona PerfectFresh Pro | 59 |
| Zona PerfectFresh Pro | 59 |
| Scomparto umido | 59 |
| Scomparto secco | 60 |
| Congelare e conservare | 62 |
| Cosa succede quando si congelano alimenti freschi?..... | 62 |
| Usare il vano congelatore..... | 62 |
| Conservare prodotti già surgelati | 62 |

Indice

| | |
|---|----|
| Congelare alimenti freschi | 63 |
| Tempo di conservazione alimenti surgelati | 64 |
| Raffreddare rapidamente le bevande | 64 |
| Utilizzare gli accessori | 64 |
| Preparare cubetti di ghiaccio | 64 |
| Sbrinare | 65 |
| Manutenzione e pulizia | 67 |
| Indicazioni sui prodotti detergenti | 67 |
| Per pulire l'apparecchio di refrigerazione | 68 |
| Pulire il vano interno | 68 |
| Pulire gli accessori a mano o in lavastoviglie | 69 |
| Rimuovere e smontare gli accessori per la pulizia | 69 |
| Pulire la guarnizione dello sportello | 72 |
| Pulire le aperture di aerazione e sfiato | 72 |
| Dopo la pulizia | 73 |
| Cosa fare se | 74 |
| Cause dei rumori | 82 |
| Assistenza tecnica | 84 |
| Contatti in caso di guasti | 84 |
| Banca dati EPREL | 84 |
| Garanzia | 84 |
| Dichiarazione di conformità | 85 |
| Diritti d'autore e licenze | 86 |

Questo apparecchio è conforme alle vigenti norme in materia di sicurezza. Un uso improprio può comunque causare danni a persone e/o cose.

Leggere attentamente le istruzioni d'uso e di montaggio allegate prima di mettere in funzione l'apparecchio. Le istruzioni contengono informazioni importanti su incasso, sicurezza, uso e manutenzione. Si evitano così danni a sé e all'apparecchio.

Ai sensi della norma IEC 60335-1, Miele avvisa espressamente che è assolutamente necessario leggere e seguire tutte le informazioni disponibili per l'installazione dell'apparecchio di refrigerazione, nonché le indicazioni e le avvertenze di sicurezza.

Miele non risponde dei danni che derivano dall'inosservanza di queste avvertenze.

Conservare il libretto delle istruzioni per l'uso e il montaggio e metterlo a disposizione di eventuali altri utenti.

Consigli e avvertenze

Uso corretto

► L'apparecchio di refrigerazione è destinato ad uso domestico e in ambienti simili, come ad es. in

- negozi, uffici e contesti di lavoro simili
- in tenute agricole
- in alberghi, motel e pensioni con prima colazione e altri edifici per uso da parte dei clienti.

Questo apparecchio di refrigerazione non è destinato all'uso all'aperto.

► L'apparecchio è destinato esclusivamente ad uso domestico per refrigerare e conservare alimenti freschi, conservare alimenti surgelati, congelare alimenti freschi e preparare ghiaccio.

Ogni altro uso non è consentito.

► L'apparecchio non è indicato per conservare e mantenere al fresco medicinali, plasma sanguigno, preparati di laboratorio oppure sostanze o prodotti simili alla base della direttiva sui dispositivi medici. L'uso non adeguato dell'apparecchio può danneggiare o causare il deperimento della merce conservata. Inoltre l'apparecchio non è adatto al funzionamento in aree soggette a pericolo di esplosioni.

Miele non risponde per i danni causati da un uso diverso da quello previsto o errato.

► Le persone (inclusi i bambini) che per le loro capacità fisiche, sensoriali o psichiche o per la loro inesperienza o non conoscenza non siano in grado di utilizzare in sicurezza l'apparecchio di refrigerazione, devono farne solo se sorvegliati.

Queste persone possono usare l'apparecchio senza essere sorvegliate solo se sono state istruite adeguatamente sulle modalità d'uso.

Sorvegliare i bambini

- ▶ Tenere i bambini di età inferiore a 8 anni lontani dall'apparecchio a meno che non siano sorvegliati.
- ▶ I bambini da otto anni in su possono far funzionare l'apparecchio senza essere sorvegliati solo se sono stati adeguatamente istruiti in modo da farlo funzionare da soli senza pericolo di infortunarsi. I bambini dovranno essere al corrente dei pericoli derivanti da un'errata manipolazione dei comandi e riconoscerli.
- ▶ I bambini non devono eseguire lavori di manutenzione e pulizia senza essere sorvegliati.
- ▶ Sorvegliare i bambini se sono vicini all'apparecchio. Evitare che i bambini giochino con l'apparecchio.
- ▶ Pericolo di soffocamento! I bambini giocando possono avvolgersi nel materiale d'imballaggio (p.es. pellicole) oppure infilarselo in testa e soffocare. Tenere lontano da bambini eventualmente presenti in casa il materiale d'imballaggio.

Consigli e avvertenze

Sicurezza tecnica

► Il circuito di refrigerante è testato per essere ermetico. L'apparecchio è conforme alle norme corrispondenti in materia di sicurezza e alle direttive europee.



► Avvertenza: pericolo di incendio/materiali infiammabili. Questo simbolo si trova sul compressore e indica la presenza di materiali infiammabili. Non rimuovere questo adesivo.

Il refrigerante contenuto (indicazioni sulla targhetta dati) è ecologico, ma combustibile.

L'uso di questo refrigerante ecologico può causare un aumento della rumorosità durante il funzionamento. Oltre al rumore provocato dal compressore, si possono verificare rumori di flusso nell'intero circuito refrigerante. Questi effetti non sono purtroppo evitabili, ma non influiscono sull'efficienza dell'apparecchio.

Verificare quindi scrupolosamente che durante il trasporto e l'incasso/installazione dell'apparecchio non vengano danneggiati i componenti del circuito refrigerante. Il refrigerante può causare lesioni agli occhi e quello che fuoriesce può incendiarsi.

In caso di danni:

- evitare fiamme libere o fonti di accensione;
- staccare l'apparecchio dalla rete elettrica;
- aerare per alcuni minuti il locale in cui si trova l'apparecchio e
- avvisare l'assistenza tecnica.

► Maggiore è la quantità di refrigerante contenuta nell'apparecchio, più grande deve essere il locale in cui viene installato. Se il locale è troppo piccolo, in caso di perdite si può formare una miscela di aria e gas. Per 8 g di refrigerante il locale dovrà avere un volume di 1 m³. La quantità di refrigerante è indicata sulla targhetta dati apposta all'interno dell'apparecchio.

- ▶ I dati di collegamento (protezione, frequenza e tensione), riportati nella targhetta di matricola dell'apparecchio, devono assolutamente corrispondere a quelli della rete elettrica per evitare danni all'apparecchio.
Prima di collegare l'apparecchio, controllare quindi i dati. In caso di dubbio, consultare un elettricista qualificato.
- ▶ La sicurezza elettrica dell'apparecchio è garantita solo se è allacciato a un conduttore di protezione installato secondo le norme. È estremamente importante verificare l'efficienza di tale dispositivo di sicurezza. In caso di dubbio, far controllare l'installazione da un elettricista qualificato.
- ▶ È possibile il funzionamento temporaneo o permanente su un sistema di alimentazione di energia autosufficiente o non sincronizzato alla rete (ad es. reti autonome, sistemi di backup). Requisito per il funzionamento è che il sistema di alimentazione di energia rispetti le disposizioni della norma EN 50160 o similari.
Le misure di sicurezza previste nell'impianto domestico e in questo prodotto Miele devono essere garantite per la funzionalità e le procedure anche nel funzionamento autonomo o non sincronizzato alla rete, oppure sostituite da uguali misure nell'installazione. Come descritto ad esempio nella pubblicazione attuale della VDE-AR-E 2510-2.
- ▶ Se il cavo di alimentazione elettrica presente è danneggiato, deve essere sostituito con un pezzo di ricambio originale per evitare infortuni. Solo con pezzi di ricambio originali Miele garantisce di poter soddisfare le richieste di sicurezza.
- ▶ Prese multiple o prolunghe elettriche non garantiscono la sicurezza necessaria (pericolo d'incendio). Non collegare quindi l'apparecchio alla rete elettrica con queste prese.
- ▶ Se l'umidità giunge a parti dell'apparecchio sotto tensione o al cavo elettrico, può causare un corto circuito. Non utilizzare l'apparecchio in ambienti umidi o soggetti a spruzzi d'acqua (ad es. garage, lavanderie ecc.).

Consigli e avvertenze

- ▶ L'apparecchio non deve venire installato e usato in luoghi non fissi (ad es. imbarcazioni).
- ▶ Se l'apparecchio è danneggiato, la sicurezza dell'utente non è garantita. Controllare quindi se si notano danni visibili. Non usare mai l'apparecchio se si notano danni!
- ▶ Per il corretto funzionamento, usare l'apparecchio solo a installazione ultimata.
- ▶ Per i lavori di installazione e nel caso di interventi, si dovrà staccare l'apparecchio dalla rete elettrica. È staccato dalla rete elettrica solo se viene soddisfatta una delle seguenti premesse:
 - la sicurezza elettrica dell'impianto elettrico è disinserita, oppure
 - il fusibile a vite dell'impianto elettrico è svitato e rimosso di sede, oppure
 - il cavo di collegamento è staccato dalla rete elettrica. Per staccare il cavo dalla presa afferrare sempre la spina e non tirare il cavo.
- ▶ I lavori di installazione e di manutenzione, oppure eventuali interventi non effettuati correttamente, possono costituire gravi pericoli per l'utente. I lavori di installazione e di manutenzione devono pertanto essere effettuati esclusivamente da persone esperte, autorizzate da Miele.
- ▶ Se gli interventi non vengono eseguiti da un servizio assistenza autorizzato da Miele, i diritti alla garanzia non sono più validi.
- ▶ Sostituire eventuali pezzi difettosi esclusivamente con ricambi originali Miele. Solo così Miele può garantire il pieno rispetto degli standard di qualità previsti.

► Questo apparecchio di refrigerazione è dotato di una lampadina speciale per soddisfare specifiche esigenze (ad es. temperatura, umidità, resistenza chimica e all'usura, vibrazione). Utilizzare la lampadina speciale solo per l'uso previsto. La lampadina non è adatta per illuminare l'ambiente. Per motivi di sicurezza è necessario che la sostituzione sia effettuata solo dal servizio di assistenza tecnica autorizzato Miele. Questo apparecchio di refrigerazione contiene diverse sorgenti luminose almeno della classe di efficienza energetica F.

Consigli e avvertenze

Installazione corretta

- ▶ Per l'installazione di questo apparecchio osservare assolutamente anche le istruzioni di montaggio.
- ▶ Durante il trasporto e l'incasso dell'apparecchio per il freddo, indossare sempre guanti protettivi.
- ▶ Per le operazioni d'incasso farsi aiutare da un'altra persona.
- ▶ Eseguire il cambio dell'incernieratura dello sportello (se necessario) in base alle istruzioni di montaggio allegate.
- ▶ Incassare l'apparecchio solo in un mobile con nicchia stabile, ad angolo retto e orizzontale, che poggi su un pavimento orizzontale e piano.

Uso corretto

- ▶ L'apparecchio è predisposto per una determinata classe climatica (area temperatura ambiente), i cui limiti devono essere rispettati. I dati riguardanti la classe climatica sono riportati nella targhetta dati nel vano interno dell'apparecchio. Una temperatura ambiente più bassa causa il fermo prolungato del compressore, e di conseguenza l'apparecchio non riesce a mantenere la temperatura necessaria.
- ▶ Le aperture di aerazione e sfiato non dovranno in nessun caso essere ostruite. La ventilazione corretta dell'apparecchio risulterebbe compromessa. Il consumo di elettricità aumenta e l'apparecchio potrebbe rimanere danneggiato.
- ▶ Se nell'apparecchio o nello sportello si sistemano alimenti contenenti grassi o olio, fare attenzione che eventuali perdite di olio o unto non giungano a contatto con le superfici in plastica. Potrebbero verificarsi incrinature nelle superfici in materiale sintetico.
- ▶ Pericolo di incendio e di esplosione. Non conservare materiali esplosivi e prodotti con gas propellenti (per es. bombolette spray) nell'apparecchio. I composti gassosi infiammabili possono incendiarsi a causa di componenti elettrici.
- ▶ Pericolo di esplosione. Non azionare apparecchiature elettriche all'interno dell'apparecchio (ad es. per la produzione di gelato). Potrebbero generarsi scintille.
- ▶ Pericolo di ferirsi e di provocare danni. Non conservare nel vano congelatore bevande gassate in lattine o bottiglie. Le lattine o le bottiglie potrebbero scoppiare.
- ▶ Pericolo di ferirsi e di provocare danni. Mettere le bottiglie da raffreddare rapidamente nel vano congelatore e toglierle al più tardi un'ora dopo. Le bottiglie possono scoppiare.
- ▶ Pericolo di ferirsi. Non toccare i prodotti surgelati o le parti in metallo con le mani bagnate. La pelle potrebbe rimanere attaccata.

Consigli e avvertenze

- ▶ Pericolo di ferirsi. Non mettere mai in bocca i cubetti di ghiaccio e i gelati, specialmente i ghiaccioli, appena tolti dal vano congelatore. La temperatura estremamente bassa del prodotto congelato potrebbe farlo attaccare alle labbra o alla lingua.
- ▶ Non ricongelare alimenti già scongelati o parzialmente scongelati. I cibi, una volta scongelati, vanno consumati il più presto possibile, per evitare che perdano il loro valore nutritivo o addirittura si deteriorino. Gli alimenti scongelati si possono ricongelare solo dopo essere stati cotti.
- ▶ Non consumare prodotti alimentari rimasti troppo a lungo nell'apparecchio. Pericolo di intossicazione. La durata di conservazione delle vivande dipende da diversi fattori, tra l'altro dal grado di freschezza, dalla qualità degli alimenti e dalla temperatura di conservazione. Osservare la data di scadenza e le avvertenze per la conservazione dei prodotti alimentari!

Accessori e pezzi di ricambio

- ▶ Utilizzare esclusivamente accessori originali Miele. Se si montano o utilizzano altri accessori, il diritto alla garanzia e a prestazioni in garanzia per vizi e/o difetti del prodotto decade.
- ▶ Miele garantisce la fornitura di pezzi di ricambio fino a 15 anni, ma almeno per 10, dopo l'uscita di gamma dell'apparecchio di refrigerazione.

Manutenzione e pulizia

▶ Non trattare la guarnizione dello sportello con oli o grassi. Col tempo la guarnizione potrebbe diventare porosa.

▶ Non usare mai la macchina a vapore per pulire o sbrinare l'apparecchio.

Il getto di vapore potrebbe penetrare all'interno e giungere a contatto con componenti elettrici provocando un corto circuito.

▶ Oggetti appuntiti o affilati danneggiano i generatori di freddo e l'apparecchio può rimanere danneggiato. Non usare quindi oggetti appuntiti o affilati per

- eliminare depositi di brina o di ghiaccio e per
- staccare le bacinelle per il ghiaccio o le confezioni dei surgelati.

▶ Per sbrinare l'apparecchio non usare mai apparecchi termici elettrici o candele. Le superfici in materiale sintetico potrebbero rimanere danneggiate.

▶ Non usare nemmeno prodotti sbrinanti o antigelo. Potrebbero generare gas detonanti, contenere solventi o propellenti che potrebbero intaccare le superfici in plastica oppure componenti nocivi alla salute.

Consigli e avvertenze

Trasporto

- ▶ Trasportare l'apparecchio sempre in verticale e nell'imballaggio per evitare danni.
- ▶ Pericolo di ferirsi e di provocare danni. Trasportare l'apparecchio facendosi aiutare da una seconda persona, poiché il peso è consistente.

Smaltimento apparecchi fuori uso

- ▶ I bambini che giocano possono chiudersi dentro l'apparecchio di refrigerazione e soffocare.
 - Smontare gli sportelli dell'apparecchio.
 - Estrarre i cassetti.
 - Lasciare i ripiani nell'apparecchio, cosicché i bambini non possano entrare facilmente.
 - Rendere inservibile la serratura sportello del vecchio apparecchio di refrigerazione. Si potrà evitare che i bambini, giocando, possano rimanere chiusi all'interno col rischio di soffocare.
- ▶ Pericolo di scossa elettrica.
 - Staccare la spina elettrica del cavo di alimentazione elettrica.
 - Staccare il cavo di alimentazione elettrica dal vecchio apparecchio.
- ▶ Smaltire tutto separatamente.
- ▶ Durante e dopo lo smaltimento, assicurarsi che l'apparecchio di refrigerazione non venga riposto nelle vicinanze di benzina oppure di altri gas e liquidi infiammabili.

- Pericolo d'incendio causato da olio o refrigerante che fuoriesce. Il refrigerante e l'olio contenuti sono infiammabili. Il refrigerante o l'olio fuoriusciti possono prendere fuoco in caso di elevata concentrazione e a contatto con una fonte di calore esterna. Nel corso dello smaltimento, accertarsi che il circuito refrigerante non possa danneggiarsi per evitare una fuoriuscita non controllata di refrigerante (indicazioni sulla targhetta dati) e di olio.
- Il prodotto refrigerante può far male agli occhi! Fare attenzione a non danneggiare il circuito di refrigerazione:
- forando con oggetti appuntiti i tubi refrigeranti dell'evaporatore,
 - piegando i tubi,
 - raschiando il rivestimento superficiale.

Simbolo sul compressore (a seconda del modello)

Questa indicazione è importante solo per il riciclaggio. Non sussiste alcun pericolo con il normale funzionamento.



- L'olio del compressore in caso di inghiottimento e di introduzione nelle vie aeree può essere letale.

Tutela dell'ambiente

Smaltimento dell'imballaggio

L'imballaggio è pratico e protegge l'apparecchio da eventuali danni di trasporto. I materiali utilizzati per l'imballaggio sono generalmente riciclabili, in quanto selezionati secondo criteri di tutela dell'ambiente e di facilità di smaltimento.

Restituire gli imballaggi al circuito di raccolta dei materiali consente di risparmiare materie prime. Utilizzare centri di raccolta per materiali specifici ed eventuali opzioni di ritiro alternative. Il rivenditore Miele ritira gli imballaggi utilizzati per il trasporto.

Smaltimento del vecchio apparecchio

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono spesso materiali riutilizzabili. Contengono inoltre determinate sostanze, liquidi e componenti necessari per il corretto funzionamento e la sicurezza dell'apparecchio. Se smaltiti non correttamente o con i rifiuti comuni, questi componenti possono danneggiare la salute delle persone e l'ambiente. Evitare quindi assolutamente di smaltire il vecchio apparecchio con i rifiuti comuni.




Accertarsi che l'apparecchio di refrigerazione non si danneggi fino al momento del corretto smaltimento.

In questo modo si garantisce che il refrigerante contenuto nel circuito refrigerante e l'olio del compressore non possano disperdersi nell'ambiente.


Utilizzare invece i punti di raccolta e smaltimento ufficiali per il ritiro gratuito delle apparecchiature elettriche ed elettroniche presso il comune, la città, il rivenditore oppure Miele. Il proprietario è legalmente responsabile della cancellazione degli eventuali dati personali dal vecchio apparecchio. È tenuto per legge a rimuovere dall'apparecchio batterie, accumulatori e lampade esausti e rimovibili, senza distruggerli. Portarli presso gli idonei punti di raccolta differenziata, dove vengono presi in consegna gratuitamente. Fino a quando il vecchio apparecchio non viene prelevato, accertarsi che non costituisca un pericolo per i bambini.

Luogo di installazione

 Pericolo di danneggiamento o di ferimento a causa dell'apparecchio che si ribalta.


L'apparecchio è pesante e tende a ribaltarsi in avanti se lo sportello è aperto.

Tenere lo sportello/gli sportelli dell'apparecchio chiuso/i finché l'apparecchio non è incassato. Fissare l'apparecchio di refrigerazione nella nicchia di incasso in base alle istruzioni d'uso e di montaggio.

 Pericolo di incendio e danneggiamento a causa di apparecchi che rilasciano calore.

Gli apparecchi che rilasciano calore possono incendiarsi e incendiare l'elettrodomestico.


L'apparecchio non deve essere installato al di sotto di un piano di cottura.

 Pericolo di incendio e di danneggiamento a causa di fiamme libere.

Le fiamme libere possono incendiare l'apparecchio.

Tenere le fiamme libere, ad es. una candela, lontane dall'apparecchio.

L'ideale è un locale asciutto e ben ventilato.

 Pericolo di danneggiamento a causa dell'umidità dell'aria elevata.

Se l'umidità dell'aria è elevata, è possibile che si formi condensa sulla superficie esterna dell'apparecchio. Col tempo, la condensa può corrodere l'involucro esterno dell'apparecchio.

Per prevenire il fenomeno, posizionare l'apparecchio in un ambiente asciutto e/o climatizzato dotato di sufficiente aerazione.

Dopo il posizionamento accertarsi che lo/gli sportello/i si chiuda/chiodano correttamente e che l'apparecchio sia stato incassato come descritto. Rispettare le sezioni di aerazione e di sfiato indicate.

Quando si sceglie il luogo di installazione, tenere presente che i consumi energetici dell'apparecchio aumentano se nelle immediate vicinanze si trovano il riscaldamento, una cucina elettrica o altre fonti di calore. Anche i raggi diretti del sole sono da evitare.

Più alta è la temperatura ambiente, più a lungo rimane in funzione il compressore e quindi aumentano i consumi energetici.


Installazione

Al momento di incassare l'apparecchio osservare quanto segue:

- La presa elettrica non deve trovarsi dietro l'apparecchio e, in caso di emergenza, deve essere facilmente accessibile.
- Spina e cavo di alimentazione elettrica non devono toccare la parete posteriore dell'apparecchio poiché potrebbero danneggiarsi a causa delle vibrazioni dell'apparecchio.
- Evitare anche di collegare altri apparecchi a prese installate dietro questo apparecchio.
- Al momento dell'installazione dell'apparecchio per il freddo, accertarsi che il cavo di alimentazione non sia incastrato o danneggiato.
- Non devono essere posizionati e azionati prese multiple o quadri di distribuzione e altri apparecchi elettronici (ad es. trasformatori alogeni) nell'area dietro l'apparecchio.
- Il pavimento nel luogo di installazione deve essere piano e orizzontale e deve avere la stessa altezza della pavimentazione circostante.

Eccezione: l'elettrodomestico può essere montato accanto a un altro apparecchio di refrigerazione con riscaldamento integrato in nicchie d'incasso separate. Informarsi presso il proprio rivenditore sulle possibili combinazioni dell'apparecchio.

Combinazioni side-by-side

 Pericolo di danneggiamento a causa della condensa sulle pareti esterne dell'apparecchio.

In caso di umidità elevata la condensa può depositarsi sulle pareti esterne dell'apparecchio e causarne la corrosione.

Non posizionare verticalmente o orizzontalmente nessun apparecchio di refrigerazione con altri modelli.


Classe climatica

L'apparecchio è predisposto per una determinata classe climatica (area temperatura ambiente), i cui limiti devono essere rispettati. I dati riguardanti la classe climatica sono riportati nella targhetta dati nel vano interno dell'apparecchio.

| Classe climatica | Temperatura ambiente |
|------------------|----------------------|
| SN | da 10 a 32 °C |
| N | da 16 a 32 °C |
| ST | da 16 a 38 °C |
| T | da 16 a 43 °C |
| SN-ST | da 10 a 38 °C |
| SN-T | da 10 a 43 °C |

Una temperatura ambiente più bassa causa il fermo prolungato del compressore. Conseguentemente la temperatura all'interno dell'apparecchio può salire e provocare danni.

Aerazione e sfiato

 Pericolo di incendio e di danneggiamento a causa di un'aerazione insufficiente.

Se l'apparecchio non è sufficientemente aerato, il compressore si aziona più di frequente e funziona per un periodo prolungato. Questo causa un maggiore consumo di energia elettrica e anche la temperatura di funzionamento del compressore aumenta: due situazioni che potrebbero danneggiare il compressore.

Garantire un'aerazione e una fuoriuscita ottimali dell'aria dall'apparecchio.

Rispettare assolutamente le sezioni di aerazione e sfiato.

Le aperture di aerazione e sfiato non devono ostruirsi.

Inoltre, si dovranno pulire periodicamente.

L'aria sulla parete posteriore dell'apparecchio si riscalda. Il mobile d'incasso essere realizzato in maniera tale da garantire un'aerazione e uno sfiato perfetti (v. voce "Misure d'incasso" e istruzioni di montaggio allegate).

Installazione

Anta del mobile

Fessurazione orizzontale e verticale

A seconda del tipo di cucina sono determinati lo spessore e il raggio dello spigolo dello sportello del mobile così come la fessurazione tutt'attorno (orizzontale e verticale).

Pertanto osservare assolutamente:

- Fessurazione orizzontale

La fessura tra l'anta del mobile e l'anta sovrastante o sottostante deve essere di almeno 3 mm.

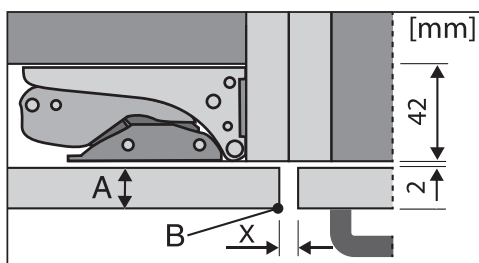
- Fessurazione verticale

Se la fessurazione tra lo sportello del mobile dell'apparecchio e il frontale mobile cucina a fianco o la parete laterale è insufficiente, lo sportello dell'apparecchio potrebbe toccare il frontale mobile cucina o la parete laterale al momento dell'apertura.

A seconda dello spessore e del raggio dello spigolo dello sportello del mobile è necessaria una fessurazione individuale.

Tenerne conto nella progettazione della cucina o durante la sostituzione dell'apparecchio, al fine di individuare una soluzione d'incasso adeguata.

| Spessore sportello mobile A [mm] | Fessurazione X [mm] per diversi raggi dello spigolo B | | | |
|-------------------------------------|--|------|-----|-----|
| | R0 | R1,2 | R2 | R3 |
| ≥16–19 | min. 3 | | | |
| 20 | 5 | 4 | 4 | 3,5 |
| 21 | 5,5 | 5 | 4,5 | 4 |
| 22 | 6,5 | 6 | 5,5 | 5 |

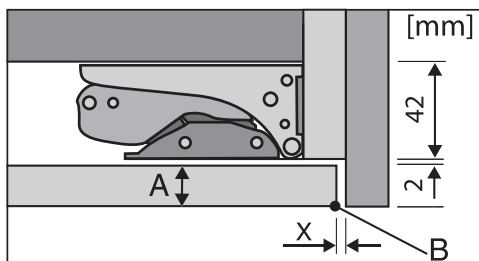


Frontale mobile cucina a fianco

A = Spessore frontale mobile

B = Raggio spigolo

X = Fessurazione



Parete laterale finale


A = Spessore frontale mobile

B = Raggio spigolo

X = Fessurazione

Consiglio: Montare un distanziatore tra il corpo del mobile e la parete laterale. In questo modo si ottiene una fessura di una certa larghezza.

Peso dell'anta

 Pericolo di danneggiare l'apparecchio con un'anta del mobile troppo pesante.

Se un'anta del mobile supera il peso consentito, le cerniere possono rimanere danneggiate e si possono verificare anomalie nel funzionamento.

Il peso massimo consentito dell'anta del mobile è:

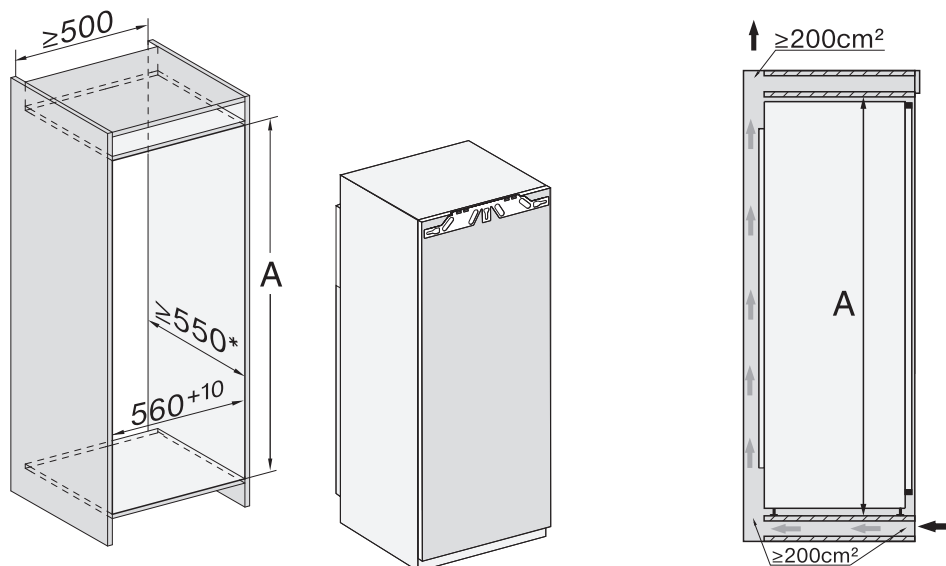
| Apparecchio per il freddo | kg |
|---------------------------|----|
| K 7348 ... | 19 |
| K 7448 ... | 21 |
| K 7748 ... | 26 |

Installazione

Dimensioni incasso

Incasso in un armadio a colonna/vista laterale

Tutte le misure sono indicate in mm.



* Il consumo energetico dichiarato è stato determinato con una profondità nicchia di 560 mm. L'apparecchio è pienamente funzionale con una profondità nicchia di 550 mm, ma ha un consumo energetico leggermente superiore.

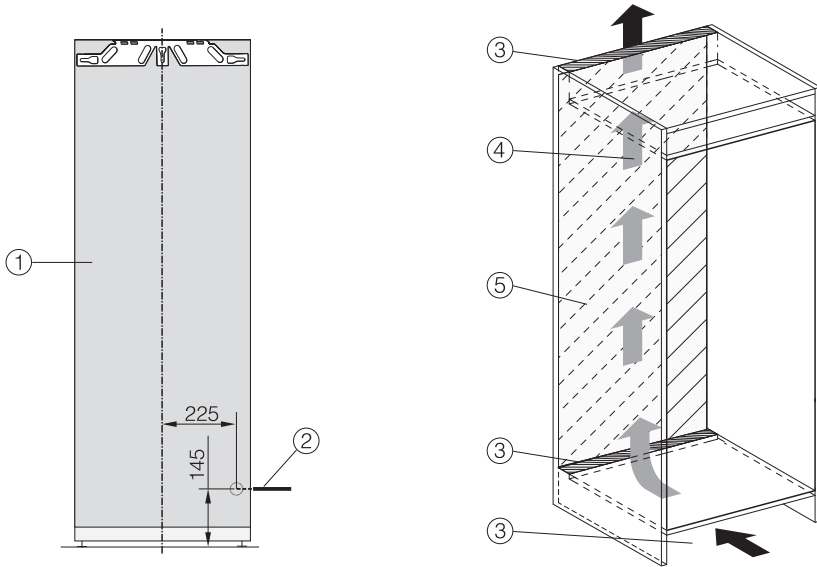
Prima di procedere all'incasso, assicurarsi che il mobile sia esattamente conforme alle dimensioni di incasso prescritte.

| | Altezza nicchia A |
|------------|------------------------------|
| K 7348 ... | 1'220–1'236 |
| K 7448 ... | 1'397–1'413 |
| K 7748 ... | 1'772–1'788 |

Allacciamenti, aerazione e sfiato

Tutte le misure sono indicate in mm.

Rispettare assolutamente le sezioni di aerazione e sfiato per garantire il corretto funzionamento dell'apparecchio.



① Vista frontale

② Cavo di alimentazione elettrica, lunghezza = 2'200 mm

Presso l'assistenza tecnica Miele è possibile ottenere un cavo di alimentazione più lungo.

③ Sezione di aerazione min. 200 cm²

④ Aerazione

⑤ Nessun allacciamento in quest'area

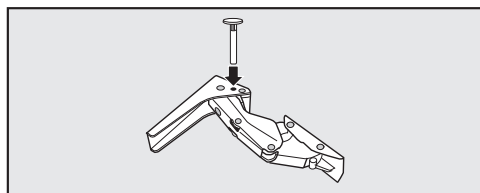
Installazione

Limitare l'angolo di apertura dello sportello dell'apparecchio

Alla consegna le cerniere dello sportello sono regolate in modo da poter aprire lo sportello al massimo.

Se l'angolare di apertura dello sportello dell'apparecchio dovesse essere limitato a ca. 90°, occorre regolarlo sulla cerniera.

I perni per limitare l'angolo di apertura devono essere montati prima di incassare l'apparecchio.

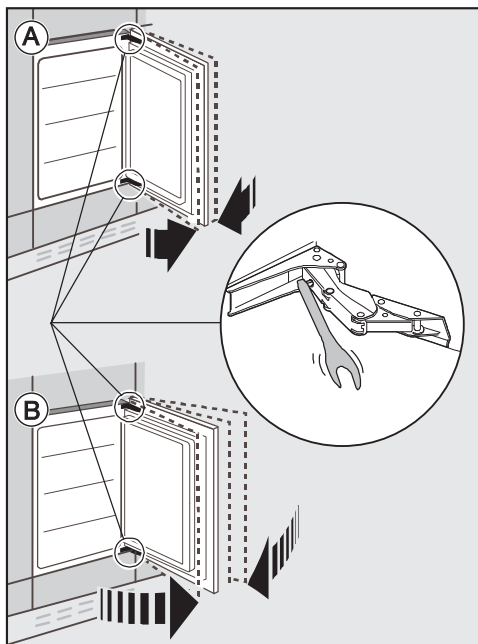


- Per limitare l'angolo di apertura, inserire dall'alto nella cerniera i perni in dotazione.

Successivamente lo sportello si aprirà solo di circa 90° al massimo.

Impostare l'elasticità dello sportello

Vale per gli apparecchi di refrigerazione alti 1'220 mm:
l'apertura delicata dello sportello è resa possibile aumentando l'elasticità.



Ⓐ Lo sportello non deve aprirsi così tanto:

- Ruotare la chiave a esagono cavo in senso orario.

La cerniera è quindi più dura e l'ampiezza dell'apertura dello sportello è limitata.

Ⓑ L'apertura dello sportello può essere più ampia:


- Ruotare la chiave a esagono cavo in senso antiorario.

La cerniera è quindi meno dura e lo sportello si apre più facilmente.

Collegamento elettrico

L'apparecchio deve essere collegato esclusivamente con il cavo di alimentazione in dotazione a una presa di sicurezza.


Posizionare l'apparecchio di refrigerazione in modo che la presa risulti accessibile. Se la presa non è accessibile, assicurarsi che al momento dell'installazione sia presente un dispositivo di separazione per ogni polo.

 Pericolo di incendio in caso di surriscaldamento.

Il collegamento dell'apparecchio a prese multiple e prolunghe può causare un sovraccarico dei cavi.

Per motivi di sicurezza non utilizzare prese multiple e prolunghe.

L'impianto elettrico deve essere conforme alle norme vigenti.

Per motivi di sicurezza si consiglia l'uso di un interruttore automatico differenziale (RCD) del tipo  nell'impianto elettrico di casa per l'allacciamento elettrico dell'apparecchio.

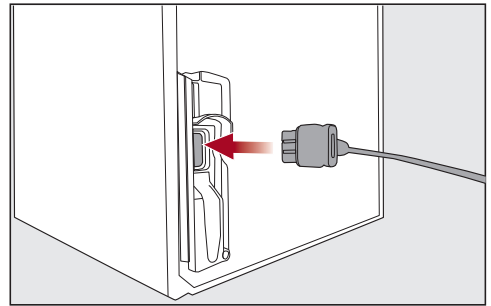
Se un cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, sostituirlo con un cavo speciale dello stesso tipo (disponibile presso il servizio di assistenza tecnica Miele). Per motivi di sicurezza è necessario che la sostituzione venga effettuata da un tecnico specializzato o dall'assistenza tecnica Miele.

Per l'assorbimento nominale e la protezione vedere le istruzioni d'uso oppure la targhetta di matricola. Confrontare questi dati con i dati del cavo di alimentazione elettrica in loco. In caso di dubbio consultare un elettricista qualificato.

È possibile il funzionamento temporaneo o permanente su un sistema di alimentazione di energia autosufficiente o non sincronizzato alla rete (ad es. reti autonome, sistemi di backup). Requisito per il funzionamento è che il sistema di alimentazione di energia rispetti le disposizioni della norma EN 50160 o similari.

Le misure di sicurezza previste nell'impianto domestico e in questo prodotto Miele devono essere garantite per la funzionalità e le procedure anche nel funzionamento autonomo o non sincronizzato alla rete, oppure sostituite da misure eguali nell'installazione. Come descritto ad esempio nella pubblicazione attuale della VDE-AR-E 2510-2.

Collegare l'apparecchio



- Inserire la spina sul retro dell'apparecchio.
- Fare attenzione che la spina dell'apparecchio sia agganciata correttamente.
- Inserire la spina dell'apparecchio nella presa.

L'apparecchio è ora collegato alla rete elettrica.

Risparmiare elettricità

Risparmiare energia:

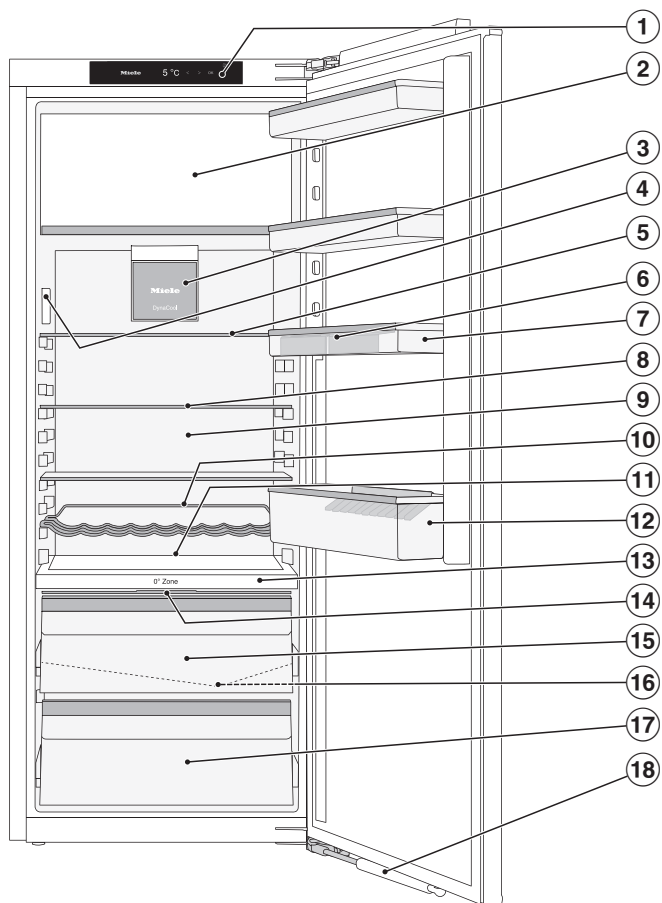
- Collocazione** Con temperature ambiente maggiori, l'apparecchio deve raffreddare più spesso e consuma quindi più energia elettrica. Quindi:
- Posizionare l'apparecchio in un ambiente ben aerato.
 - Posizionare l'apparecchio non adiacente a una fonte di calore (termosifoni, cucina elettrica).
 - Proteggere l'apparecchio dai raggi diretti del sole.
 - Garantire una temperatura ambiente ideale intorno ai 20 °C.
 - Tenere le sezioni di aerazione e sfiato libere ed eliminare la polvere con regolarità.
- Impostazione temperatura** Più bassa è la temperatura selezionata, maggiore è il consumo di elettricità. Si consigliano le seguenti impostazioni:
- Vano frigorifero da 4 a 5 °C.
 - Zona PerfectFresh intorno a 0 °C.
 - vano congelatore -18 °C.
- Uso** A causa del calore immesso e una circolazione dell'aria ostacolata aumenta il consumo energetico. Quindi:
- Aprire lo/gli sportello/i sempre brevemente. Una buona disposizione degli alimenti aiuta a orientarsi.
 - Dopo l'apertura, chiudere lo/gli sportello/i sempre completamente.
 - Far raffreddare alimenti e bevande calde prima di introdurli nell'apparecchio.
 - Conservare gli alimenti sempre ben confezionati o coperti.
 - Non riempire eccessivamente gli scomparti per permettere all'aria di circolare.
 - Disporre nel vano frigorifero alimenti congelati da scongelare.
 - Disposizione di cassetti e ripiani come da fornitura.

Sbrinare

Uno strato di ghiaccio peggiora la cessione di freddo agli alimenti. Quindi:

- Sbrinare il vano congelatore quando è presente uno strato di ghiaccio di massimo 0,5 cm.

Descrizione apparecchio

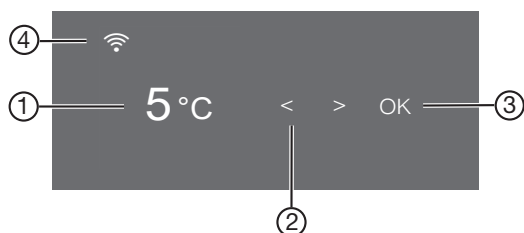


L'immagine propone un modello come esempio.

- ① Display
- ② Vano congelatore
- ③ Ventola
- ④ Luce interna
- ⑤ Ripiano diviso in due parti (FlexiBoard)
- ⑥ Portauova
- ⑦ Balconcino nello sportello dell'apparecchio
- ⑧ Ripiano di appoggio
- ⑨ Pannello posteriore asciutto per evitare la condensa
- ⑩ ripiano portabottiglie variabile (a seconda del modello)
- ⑪ Posto per una placca (ComfortSize)
- ⑫ Mensola di appoggio con fissabottiglie
- ⑬ Piastra divisoria con ripiano portabottiglie
- ⑭ Copertura per regolare l'umidità dell'aria nel cassetto aria umida
- ⑮ Scomparto umido per frutta e verdura (zona PerfectFresh Pro)
- ⑯ Canaletto e apertura di deflusso per l'acqua di sbrinamento
- ⑰ Scomparto secco con temperatura bassa per alimenti facilmente deperibili (zona PerfectFresh Pro)
- ⑱ Ammortizzatore di chiusura sportello (SoftClose)

Descrizione apparecchio

Pannello comandi con display di avvio
















- ① Indicatore di temperatura per il vano frigorifero
- ② Tasti sensore per selezionare un'impostazione
- ③ Tasto sensore OK per confermare una selezione e accedere alla modalità Impostazioni ⚙️
- ④ Indicatore Miele@home stato di connessione (visibile solo se è stata configurata la funzione Miele@home)

Modalità impostazioni ⚙️

Nella modalità impostazioni si possono selezionare le seguenti funzioni e modificare in parte le rispettive impostazioni:

| Simbolo | Funzione | Impostazione di serie |
|---------|--|-----------------------|
| | Attivare o disattivare la funzione Modalità Party (v. cap. "Altre impostazioni") | Off |
| | Attivare o disattivare la funzione Modalità Holiday (v. cap. "Altre impostazioni") | Off |
| | Attivare o disattivare la funzione di blocco (v. capitolo "Effettuare altre impostazioni") | (Off) |
| | Spegnere l'apparecchio di refrigerazione | — |
| | Attivare o disattivare la funzione modalità Sabbath (v. cap. "Altre impostazioni") | Off |

Descrizione apparecchio

| | | |
|--|---|------------------|
|  | Visualizzare le informazioni relative al funzionamento modalità Sabbat (v. cap. "Altre impostazioni") | — |
|  | Modificare il periodo fino all'attivazione dell'allarme sportello (v. cap. "Altre impostazioni") | 1:00 |
|  | Modificare il livello di temperatura nella zona PerfectFresh Pro (v. cap. "La giusta temperatura"). | 5 |
|  | Modificare il livello di temperatura nel vano congelatore (v. cap. "Temperatura corretta"). | 5 |
|  | Configurare la funzione Miele@home per la prima volta, attivare e disattivare la WLAN oppure resettare la configurazione di rete (v. cap. "Altre impostazioni") | APP |
|  | Attivare/disattivare l'acustica tasti | On |
|  | Modificare il volume dell'allarme e dei segnali acustici oppure spegnerli del tutto (v. cap. "Altre impostazioni") | On /livello 5 |
|  | Modificare la luminosità del display (v. cap. "Altre impostazioni") | Livello 4 |
|  | Modificare l'unità di temperatura (°Celsius oppure °Fahrenheit) | °C |
|  | Disattivare la funzione modalità fiera (visibile solo quando attiva) (v. cap. "Altre impostazioni") | Off |
|  | Resettare le impostazioni allo stato di fornitura (v. cap. "Altre impostazioni") | — |
|  | Visualizzare le informazioni (identificativo del modello e numero di serie) relative all'apparecchio per il freddo (v. cap. "Effettuare altre impostazioni") | — |
|  | Attivare il promemoria relativo alla sostituzione del filtro a carbone attivo (v. cap. "Accessori acquistabili") (v. cap. "Altre impostazioni") | Off |

Descrizione apparecchio




Attivare o disattivare la modalità di pulizia
(v. cap. “Pulizia e manutenzione”)


Off

Selezionare la funzione desiderata nella modalità Impostazioni

- Sfiore il tasto sensore *OK* sul pannello comandi.

Sul display compare .



- Con il tasto sensore < o > scorrere fino ad arrivare al simbolo .
- Premere *OK*.
- Con il tasto sensore < o > selezionare la funzione desiderata.
- Per selezionare la funzione desiderata premere *OK*.

Con la funzione **attiva** compare un punto  nell'angolo superiore del display.

- Per deselezionare nuovamente una funzione selezionata, premere *OK*.

Con la funzione **disattivata** si spegne il punto nell'angolo superiore del display.

Uscire dalla modalità Impostazioni

- Con il tasto sensore < o > scorrere fino ad arrivare al simbolo .
- Premere *OK*.
- Con il tasto sensore < o > scorrere fino ad arrivare al simbolo  e premere *OK*.
- **In alternativa:**
dopo l'ultima pressione dei tasti attendere circa 15 secondi.
In questo modo si esce in automatico dalla modalità Impostazioni.

Descrizione apparecchio

Modificare la disposizione interna

Spostare i balconcini/mensola per bottiglie

Spostare i balconcini/la mensola per bottiglie nello sportello solo se vuoi.

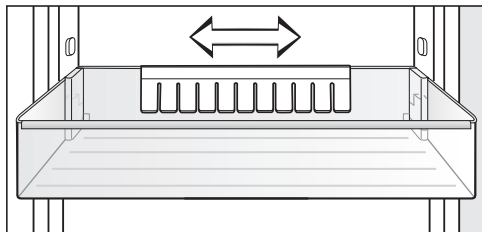
- Spostarli tuttavia verso l'alto ed estrarli verso di sé.
- Riposizionare i balconcini/la mensola per bottiglie dove si desidera.

Agganciare il portauova

- Agganciare il portauova sul bordo posteriore del balconcino nello sportello dell'apparecchio.

Spostare o estrarre il fissabottiglie

Le lamelle del fissabottiglie fissano bene le bottiglie quando si apre e chiude lo sportello.



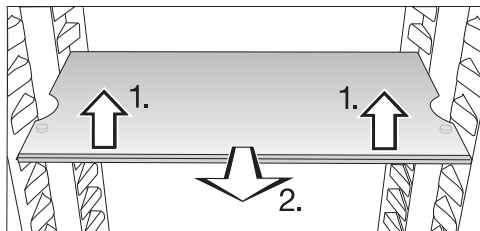
Il fissabottiglie può essere spostato a destra o a sinistra. In questo modo si crea più spazio per le bevande contenute in confezioni di cartone.

Il fissabottiglie può essere anche smontato (ad es. per pulirlo):

- sfilare il fissabottiglie verso l'alto.

Spostare il ripiano

I ripiani si possono spostare a seconda delle dimensioni degli alimenti.



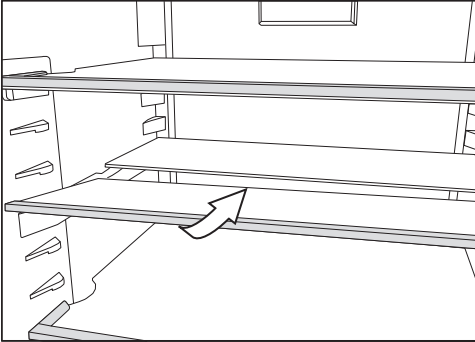
- Sollevare il ripiano nella parte anteriore e tirarlo di poco verso di sé.
- Sollevarlo con le fessure sui supporti per spostarlo verso l'alto o verso il basso.
- Inserire il ripiano.

I ripiani sono dotati di un dispositivo di arresto per evitare di estrarli inavvertitamente.

Descrizione apparecchio

Far scorrere il ripiano diviso in due parti

Un ripiano è divisibile, ossia la parte anteriore può venire collocata sotto quella posteriore, per sistemare alimenti ingombranti sul ripiano sottostante, ad es. bottiglie o recipienti alti.

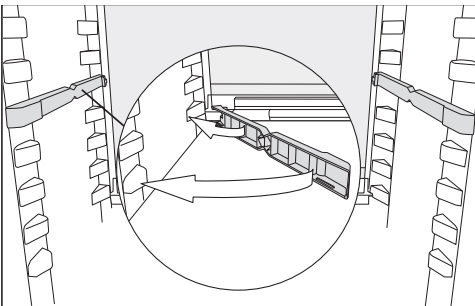


- Sollevare leggermente la metà anteriore del ripiano in vetro e spingerla con cautela sotto la metà posteriore.

Spostare il ripiano diviso in due parti

Il ripiano diviso in due parti può essere spostato.

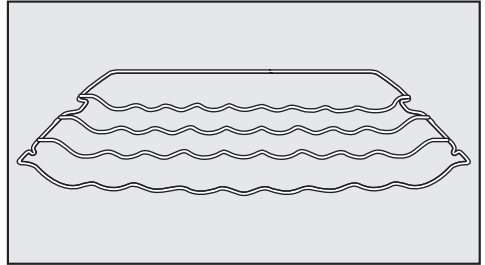
- Estrarre le due metà del ripiano in vetro.



- Inserire i due adattatori all'altezza desiderata a destra e a sinistra sulle guide.

La parte del ripiano in vetro con bordo rialzato deve essere posizionata verso la parete posteriore.

Spostare il ripiano portabottiglie in modo variabile (a seconda del modello)



Il ripiano portabottiglie può essere posizionato in modo variabile nell'apparecchio.

- Sollevare leggermente il ripiano portabottiglie davanti, tirarlo leggermente verso di sé, alzarlo sopra le guide con la cavità e spostarlo in alto o in basso.

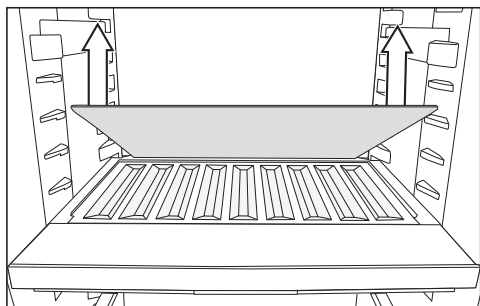
Il bordo di battuta posteriore deve essere rivolto verso l'alto per evitare che le bottiglie tocchino il pannello posteriore.

Il ripiano portabottiglie è dotato di un dispositivo di arresto per evitare di estrarlo inavvertitamente.

Descrizione apparecchio

Usare il ripiano portabottiglie nella piastra divisoria

Nella piastra divisoria è possibile utilizzare a scelta il ripiano portabottiglie oppure il ripiano in vetro.

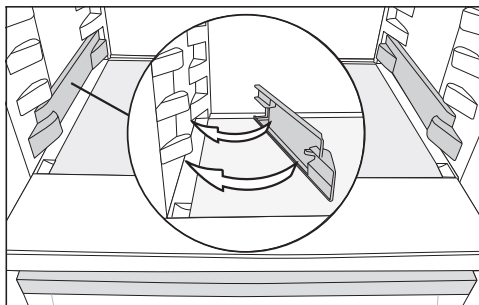


- Togliere il ripiano in vetro posteriore nella piastra divisoria e conservarlo a parte.
- Posizionare le bottiglie con la base rivolta verso il retro fino alla battuta d'arresto.

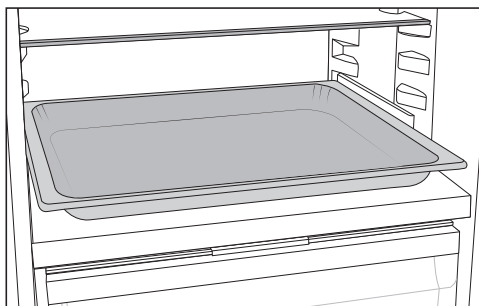
Consiglio: Se le bottiglie sporgono oltre il ripiano, spostare verso l'alto la mensola per bottiglie inferiore.

Usare l'adattatore per la teglia

Gli adattatori per teglia in dotazione consentono di introdurre una teglia senza difficoltà nel vano frigorifero. Dimensioni massime della teglia: larghezza 466 mm/profondità 386 mm/altezza 50 mm.



- Agganciare gli adattatori a sinistra e a destra sui supporti più bassi nel vano frigorifero.
- Aprire lo sportello dell'apparecchio fino alla battuta d'arresto.



- Disporre la teglia sugli adattatori nel vano frigorifero e spingerla fino alla battuta d'arresto.

Consiglio: Far raffreddare la teglia a temperatura ambiente, prima di introdurla nel vano frigorifero.

Descrizione apparecchio

Spostare i filtri a carbone attivo

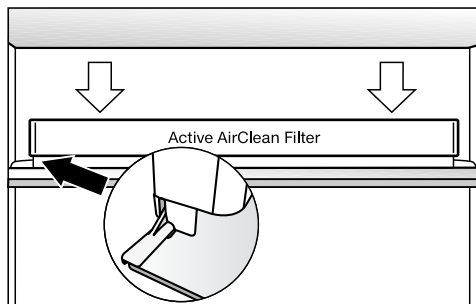
Il filtro a carbone attivo con il supporto KKF-FS (Active AirClean) è disponibile come accessorio su richiesta (v. cap. "Accessori acquistabili").

Con alimenti dall'odore particolarmente intenso, (ad es. formaggio saporito), fare attenzione a quanto segue:

- Posizionare il supporto con i filtri a carbone attivo sul ripiano dove verranno conservati questi alimenti.
- All'occorrenza, sostituire i filtri a carbone attivo prima del previsto.
- Posizionare altri filtri a carbone attivo (con supporto) nell'elettrodomestico (v. voce "Accessori acquistabili").

Il supporto dei filtri a carbone attivo si posiziona sul listello protettivo posteriore del ripiano.

- Per spostare il filtro a carbone attivo, tirare il supporto del filtro verso l'alto e rimuoverlo dal listello protettivo.
- Rimuovere il listello protettivo dal ripiano.
- Inserire il listello protettivo sul ripiano desiderato.



- Posizionare il supporto sul listello protettivo.

Accessori in dotazione

Supporto per bottiglie variabile

Adattatore per teglia

Portauova

Sostegno per bottiglie

Vaschetta per i cubetti di ghiaccio

Descrizione apparecchio

Accessori acquistabili

Nell'assortimento Miele sono disponibili utili accessori e prodotti specifici per la manutenzione realizzati appositamente per l'apparecchio.

Gli accessori acquistabili possono essere ordinati nel webshop di Miele. In alternativa sono reperibili presso il servizio di assistenza tecnica autorizzato Miele (v. alla fine di queste istruzioni d'uso) o presso il proprio rivenditore Miele di fiducia.

Straccio multiuso in microfibre

Lo straccio in microfibre elimina impronte digitali e macchie superficiali poco tenaci da pannelli frontali in acciaio, pannelli di comando, vetri di finestre e di automobili, mobili, ecc.

Kit MicroCloth

Il kit MicroCloth è composto da un panno universale, un panno per vetro e un panno per lucidare. I panni sono particolarmente resistenti allo strappo e robusti. Grazie alle loro microfibre finissime ottengono ottime prestazioni di pulizia.

MicroCloth HyClean

Il MicroCloth HyClean è un panno universale antibatterico particolarmente robusto e resistente agli strappi. Può essere utilizzato asciutto o umido, con o senza detergente.

Filtro a carbone attivo con supporto KKF-FS (Active AirClean)

Il filtro a carbone attivo neutralizza gli odori sgradevoli nel vano frigorifero e garantisce quindi una migliore qualità dell'aria.

Sostituzione filtro a carbone attivo KKF-RF (Active AirClean)

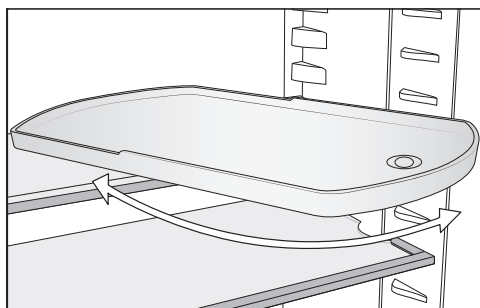
Sono disponibili filtri adatti per il supporto. Si consiglia di sostituire i filtri a carbone attivo ogni 6 mesi.

Supporto per bottiglie

Descrizione v. cap. "Descrizione apparecchio", voce "Modificare la disposizione interna".

Ripiano con base girevole (FlexiTray)

La base girevole si ruota di 180° in senso orario e consente quindi l'accesso ottimale agli alimenti disposti anche nella parte posteriore.



Box

Il box facilita la disposizione ordinata degli alimenti nel cassetto del vano frigorifero.

A seconda del modello è necessario rimuovere l'intero cassetto per inserire e togliere il box.

Accendere e spegnere l'apparecchio

Al primo avvio

- Rimuovere tutti i materiali d'imballaggio e le pellicole protettive.
- Pulire l'interno dell'apparecchio e gli accessori in dotazione (v. cap. "Pulizia e manutenzione").

Collegare l'apparecchio

- Collegare l'apparecchio alla rete elettrica, come descritto nel capitolo "Collegamento elettrico".

Sul display compare prima Miele, poi .

Attivare l'apparecchio di refrigerazione

- Aprire lo sportello.
- Sfiocare il tasto sensore OK sul pannello comandi.

L'apparecchio comincia a raffreddare e la luce interna si accende aprendo lo sportello.

L'apparecchio si regola sulla temperatura preimpostata.

Aspettare alcune ore prima di sistemare gli alimenti nel vano interno, fino a quando cioè la temperatura è sufficientemente bassa. Sistemare gli alimenti nell'apparecchio solo quando è stata raggiunta la temperatura preimpostata.


Sistemare gli alimenti nel vano congelatore solo quando la temperatura è sufficientemente bassa (almeno -18 °C).

Accendere e spegnere l'apparecchio


Spegnere l'apparecchio di refrigerazione

- Sfiore il tasto sensore *OK* sul pannello comandi.

Sul display compare .

- Premere *OK*.
- Con il tasto sensore < sfogliare fino ad arrivare al simbolo .

- Premere *OK*.

Sul display compare .

Il raffreddamento e l'illuminazione interna sono spenti.

Tenere presente che l'apparecchio per il freddo non è staccato dalla rete quando viene spento.

In caso di assenza prolungata

Se in caso di assenza prolungata l'apparecchio rimane spento, ma non viene pulito e rimane chiuso, all'interno può formarsi muffa.

Pulire sempre l'apparecchio prima di un'assenza prolungata.

Se l'apparecchio non viene usato per un periodo di tempo prolungato, osservare quanto segue:

- Spegnere l'apparecchio.
- Sbrinare il vano congelatore.
- Estrarre la spina dalla presa o staccare il/i fusibile/i dell'impianto elettrico di casa.
- Per aerare a sufficienza l'apparecchio di refrigerazione e per impedire che si generino cattivi odori, pulirlo e lasciarlo aperto.

L'impostazione corretta della temperatura è fondamentale per la durata degli alimenti. Con una diminuzione della temperatura rallentano i processi di crescita dei microrganismi. Gli alimenti non vanno a male rapidamente.

L'innalzamento della temperatura interna dipende:

- dalla frequenza e dalla durata di apertura dello sportello;
- dalla quantità di alimenti conservati;
- dalla temperatura iniziale dei cibi freschi conservati;
- dalla temperatura ambiente dell'apparecchio di refrigerazione. L'apparecchio è predisposto per una determinata classe climatica (area temperatura ambiente), i cui limiti devono essere rispettati.

... nel vano frigorifero e nella zona PerfectFresh Pro

Nel vano frigorifero è consigliata una temperatura di **4 °C**.

Nella zona PerfectFresh Pro la temperatura viene regolata automaticamente e oscilla tra **0 °C e 3 °C**.

Distribuzione automatica della temperatura (DynaCool)

L'apparecchio aziona automaticamente la ventola non appena si attiva il raffreddamento del vano frigorifero. In questo modo il freddo del vano frigorifero viene distribuito uniformemente, così che tutti gli alimenti conservati vengano raffreddati a una temperatura approssimativamente uguale.

... nel vano congelatore

Per congelare alimenti freschi è necessaria una temperatura di **-18 °C**. La durata degli alimenti può essere quindi prolungata, mantenendo invariata la qualità.

Non appena la temperatura sale oltre i **-10 °C**, i microrganismi iniziano a proliferare e il periodo di conservazione degli alimenti si riduce. Per questo motivo si raccomanda espressamente di non ricongelare gli alimenti parzialmente o completamente scongelati, a meno che prima non vengano cotti. La temperatura di cottura elimina gran parte dei microrganismi presenti nel cibo.

Temperatura corretta

Indicatore di temperatura

Col funzionamento normale, a display viene visualizzata la **temperatura media effettiva del vano frigorifero** attualmente presente nell'apparecchio.

A seconda della temperatura ambiente e dell'impostazione, possono trascorrere ore finché viene raggiunta e visualizzata in modo costante la temperatura desiderata.

Impostare la temperatura

- Sfioccare il tasto sensore *OK* sul pannello comandi.

Sul display compare .

- Premere *OK*.
- Modificare la temperatura con i tasti sensore *<* e *>*.
- Premere *OK*.

La spia della temperatura passa nuovamente sulla temperatura effettiva attualmente presente nell'apparecchio.

Valori impostabili

- Vano frigorifero: da 3 a 9 °C


Quanto più alta o più bassa è la temperatura nel vano frigorifero, tanto più alta o più bassa è anche la temperatura nel vano congelatore.


Tenere conto che le temperature nel vano congelatore possono oscillare se la quantità di alimenti è ridotta. In determinate condizioni è possibile raggiungere temperature superiori a -18 °C.

Modificare leggermente il livello di temperatura nel vano congelatore

Per aumentare o abbassare la temperatura, ad es. per conservare alimenti freschi, è possibile modificarla per gradi.

L'impostazione di serie del livello di temperatura è 5.

- Con il tasto sensore *<* o *>* scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo ********.
- Premere *OK*.
- Selezionare con i tasti sensore *<* e *>* l'impostazione desiderata:
 - dal livello 1 al livello 4 = temperatura più bassa
 - dal livello 6 al livello 9 = temperatura più alta
- Premere *OK*.

 **Rischi per la salute derivanti dal deperimento degli alimenti.**

Con un'impostazione dal livello 6 al livello 9, in determinate circostanze, nel vano congelatore è possibile raggiungere temperature superiori a -18 °C.



Per congelare alimenti freschi, nel vano congelatore è necessaria una temperatura di **-18 °C**.

Con una temperatura più alta nel vano congelatore, si riduce anche la durata degli alimenti.

Modificare il livello di temperatura nella zona PerfectFresh Pro

Nella zona PerfectFresh Pro viene regolata in automatico una temperatura compresa tra 0 e 3 °C.

Se si vuole aumentare o abbassare la temperatura, p.es. per conservare del pesce, questa può essere modificata leggermente per gradi.

- Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.
- Con i tasti sensore < e > selezionare un'impostazione tra 1 (temperatura più bassa) e 9 (temperatura più alta).
- Premere OK.

L'impostazione di serie del livello di temperatura è 5.

Con un'impostazione compresa tra il livello 1 e il livello 4, in determinate circostanze la temperatura può scendere sotto 0 °C. Gli alimenti possono congelare.

Controllare l'impostazione della temperatura.

Se è stata modificata l'impostazione della temperatura:

- controllare l'indicazione della temperatura dopo alcune ore. Solo a questo punto è impostata la temperatura reale nell'apparecchio.
- dopo ca. 6 ore con apparecchio non completamente pieno;
- dopo ca. 24 ore con apparecchio completamente pieno.

Se la temperatura dopo questo lasso di tempo è ancora troppo alta o troppo bassa:

- reimpostare la temperatura.

Usare SuperFreddo

SuperFreddo ❄️

Con la funzione SuperFreddo ❄️ attiva, il **vano frigorifero** e il **vano congelatore** raggiungono rapidamente la temperatura più bassa (in base alla temperatura ambiente). L'apparecchio per il freddo funziona a pieno regime e la temperatura si abbassa. Selezionare questa funzione per raffreddare o refrigerare rapidamente grandi quantità di alimenti freschi o bevande o prima di congelare alimenti freschi. Con questa funzione gli alimenti vengono congelati in fretta e conservano meglio il loro valore nutritivo, le vitamine, l'aspetto e il sapore.

Con la funzione SuperFreddo ❄️ attiva è possibile che si sentano rumori.

La funzione SuperFreddo ❄️ deve essere attivata **3 ore prima di introdurre** alimenti o bevande.

La funzione SuperFreddo ❄️ si disattiva automaticamente dopo ca. 12 ore. L'apparecchio raffredda di nuovo a potenza normale.

Consiglio: Per risparmiare energia elettrica è possibile disattivare manualmente la funzione SuperFreddo ❄️ quando gli alimenti oppure le bevande raggiungono una temperatura sufficientemente bassa.

Attivare/disattivare la funzione SuperFreddo ❄️

- Sfioccare il tasto sensore OK sul pannello comandi.

Sul display compare ❄️.


- Premere OK.
- Con il tasto sensore < sfogliare fino ad arrivare al simbolo ❄️.
- Premere OK.

Con la funzione SuperFreddo ❄️ **attiva** compare un punto • nell'angolo superiore del display.


- Con il tasto sensore > scorrere fino ad arrivare al valore desiderato della temperatura e premere OK.


Spiegazioni delle rispettive impostazioni



Di seguito vengono descritte le impostazioni che necessitano di altre spiegazioni.



Mentre è attiva la modalità impostazioni , l'allarme sportello o altre segnalazioni vengono disattivati automaticamente.



Modalità Party

La funzione modalità Party  è indicata soprattutto per raffreddare rapidamente grandi quantità di alimenti freschi e bevande.


Consiglio: Accendere la funzione modalità Party  ca. 4 ore prima di introdurre alimenti e bevande.


Con modalità Party attiva , si attiva in automatico la funzione SuperFreddo .

La modalità Party  non può essere attivata se è attivata la modalità Holiday .

La funzione modalità Party  si spegne in automatico dopo ca. 24 ore. Tuttavia è possibile disattivare la funzione modalità Party  in anticipo in qualsiasi momento.

Modalità Holiday


La funzione modalità Holiday  si consiglia se ad es. durante le ferie non si desidera spegnere completamente il vano frigorifero o se non è necessaria una potenza di raffreddamento elevata.

La modalità Holiday  attivata viene visualizzata sul display di avvio.


Il vano frigorifero viene impostato su una temperatura di 15 °C e la zona PerfectFresh Pro si regola in automatico a una temperatura compresa fra 9 e 12 °C. Il vano frigorifero può quindi rimanere in funzione a risparmio energetico.

Con questa temperatura media del vano frigorifero, alimenti non facilmente deperibili possono rimanere ancora per breve tempo nell'apparecchio. Il consumo energetico è più basso rispetto al funzionamento normale. Allo stesso modo non si formano odori né muffa, come nel caso in cui si spenga il vano frigorifero e lo sportello rimanga chiuso.

Effettuare altre impostazioni


 Rischi per la salute derivanti dal deperimento degli alimenti.



Per una temperatura costantemente superiore a 4 °C all'interno del vano frigorifero, possono essere pregiudicati la durata e la qualità degli alimenti.


Attivare la funzione modalità Holiday  sempre solo per un tempo limitato.

Durante questo periodo non conservare alimenti delicati e che possono deteriorarsi facilmente come frutta, verdura, pesce, carne e prodotti caseari.

Accendere la funzione di blocco /

La funzione di blocco  attiva protegge dallo spegnimento indesiderato dell'apparecchio e da eventuali regolazioni indesiderate da persone non autorizzate p.es. bambini.

- Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.


Con la funzione di blocco  attiva compare un punto • nell'angolo superiore del display.

- Chiudere lo sportello. Solo allora la funzione di blocco è attiva .

Disattivare brevemente la funzione di blocco /

Se p.es. si desidera modificare la temperatura, è possibile disattivare brevemente la funzione di blocco:


- Premere OK.

Sul display compare .

- Sfiocare il tasto sensore OK per circa 6 secondi.

Sul display compare .

- Premere OK.
- Effettuare adesso le impostazioni desiderate.
- Premere OK.

Chiudendo lo sportello dell'apparecchio, si riattiva la funzione di blocco .



Spegnere completamente la funzione di blocco /

- Premere OK.

Sul display compare .

- Sfiocare il tasto sensore OK per circa 6 secondi.

Sul display compare .


- Con il tasto sensore < o > scorrere fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.
- Con il tasto sensore < o > scorrere fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.

Con la funzione di blocco spenta, a display si accende .


Effettuare altre impostazioni

Modalità Shabbat


Per rispettare le tradizioni religiose, l'apparecchio per il freddo è dotato della modalità Shabbat.


La modalità Shabbat attiva  viene visualizzata dapprima sul display di avvio.

Dopo 3 secondi il display si spegne.

Mentre la modalità Shabbat  è attiva, non è possibile effettuare impostazioni sull'apparecchio.


Controllare che lo sportello sia ben chiuso dato che i segnali di allarme acustici e ottici sono disattivati.


La funzione modalità Shabbat  viene disattivata automaticamente dopo ca. 120 ore.


Con la modalità Shabbat attiva , si disattivano:

- la luce interna all'apertura dello sportello,
- tutti i segnali acustici e ottici,
- l'indicatore di temperatura,
- una connessione WLAN attiva.



Tutte le altre funzioni attivate precedentemente rimangono attive.



 Rischi per la salute derivanti dal deperimento degli alimenti.

Poiché una possibile interruzione di corrente non viene visualizzata in modalità Shabbat , gli alimenti potrebbero essere esposti a temperature aumentate per un determinato lasso di tempo. In questo modo, la durata di conservazione degli alimenti si riduce.

Se durante la modalità Shabbat  si verifica un'interruzione di corrente, controllare la qualità degli alimenti.

Accendere la modalità Shabbat

- Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.

Con la funzione modalità Shabbat  attiva compare un punto  nell'angolo superiore del display.

Dopo 3 secondi il display si spegne.



- Chiudere lo sportello.

Disattivare la modalità Shabbat


- Premere il tasto sensore OK.

Sul display compare .

- Premere OK.

Con la funzione modalità Shabbat  attiva compare un punto  nell'angolo superiore del display.

- Premere OK.

Con la funzione modalità Shabbat  disattivata si spegne il punto nell'angolo superiore del display.

Effettuare altre impostazioni



Informazioni sulla modalità Sabbat

Questo prodotto è certificato da Star-K, un istituto internazionale per la certificazione Koscher.

Qui si può visualizzare la versione della certificazione Star-K.

Modificare l'intervallo fino all'attivazione dell'allarme sportello

È possibile impostare con quale velocità l'allarme sportello deve suonare dopo l'apertura dello sportello dell'apparecchio.

- Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.
- Con i tasti sensore < e > selezionare l'intervallo di tempo desiderato tra 30 secondi e 3 minuti: 30 secondi.
- Premere OK.

Miele@home

L'apparecchio è dotato di un modulo WLAN integrato.

Di serie la connessione in rete è disattivata.

Per l'utilizzo occorre:

- una rete WLAN;
- l'app Miele;
- un account utente Miele. L'account si può creare tramite la app Miele.

La app Miele@mobile guida l'utente nel collegamento tra l'apparecchio e la rete domestica WLAN.

Dopo aver collegato l'apparecchio alla rete WLAN, con la app è possibile ad es. eseguire le seguenti azioni:

- visualizzare le informazioni sullo stato di funzionamento dell'apparecchio;
- modificare le impostazioni dell'apparecchio.

Mediante il collegamento dell'apparecchio alla rete WLAN aumenta il consumo energetico anche se l'apparecchio è spento.

Accertarsi che sul luogo di posizionamento dell'apparecchio il segnale della rete WLAN sia sufficientemente forte.

Disponibilità connessione WLAN

La connessione WLAN condivide un'area di frequenza con altri apparecchi (ad es. forni a microonde, giocattoli con telecomando). Si possono quindi verificare errori di connessione tempo-

Effettuare altre impostazioni

ranei o totali. Pertanto non è garantita una disponibilità costante delle funzioni offerte.

Disponibilità Miele@home

L'uso dell'app Miele dipende dalla disponibilità dei servizi Miele@home nel Vostro paese.

Il servizio Miele@home non è disponibile in tutti i paesi.



Le informazioni relative alla disponibilità sono reperibili sul sito Internet www.miele.com.


App Miele


È possibile scaricare l'app Miele gratuitamente dall'Apple App Store® o da Google Play Store™.



Configurare Miele@home per la prima volta

- Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.
- Con i tasti sensore < e > selezionare il metodo di connessione desiderato (APP o WPS).
- Premere OK.


Dopo la connessione, a display compare .


Se non è stato possibile stabilire la connessione, compare .

Riavviare il procedimento.


Effettuare altre impostazioni


Disattivare o attivare la connessione WLAN

- Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo @.
- Premere OK.



Con WLAN disattivata, a display compare il simbolo .

- Per riattivare la connessione WLAN, sfiorare OK.

Con WLAN attivata compaiono il simbolo  e un punto • nell'angolo superiore del display.

Se la connessione WLAN è attiva, sul display compare il simbolo .

Resettare la configurazione di rete

- Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo @.
- Premere OK.
- Con il tasto sensore > sfogliare fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.
- Con il tasto sensore > sfogliare fino ad arrivare al simbolo X.
- Premere OK.



Tutte le impostazioni effettuate e i valori immessi per Miele@home vengono resettati.


La connessione WLAN è stata disattivata,  si spegne sul display.

Resettare la configurazione di rete quando si smaltisce o si vende l'apparecchio di refrigerazione oppure quando si mette in funzione un apparecchio usato. Tutti i dati personali vengono rimossi dall'apparecchio. Inoltre un proprietario precedente non potrà più accedere all'apparecchio.

Modificare il volume dei segnali acustici



È possibile modificare il volume dei segnali acustici (p.es. con un allarme temperatura o una segnalazione di guasto). Oppure è possibile disattivare i segnali acustici se disturbano.

- Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.
- Con i tasti sensore < e > selezionare il volume desiderato dei segnali acustici e dell'allarme.
- Premere OK.


Con i segnali acustici spenti compare .


Modificare la luminosità del display

È possibile adeguare la luminosità del display alle condizioni di luminosità dell'ambiente.

- Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.
- Con i tasti sensore < e > selezionare la luminosità desiderata del display.
- Premere OK.



Disattivare la modalità fiera


La modalità fiera  consente di presentare l'apparecchio senza attivare il raffreddamento. Per un uso domestico tale funzione non ha alcun utilizzo.

Se di serie è stata attivata la modalità fiera, dopo l'accensione dell'apparecchio di refrigerazione, a display compare .

- Sfiocare il tasto sensore OK sul pannello comandi.

A display compare dapprima Miele, poi la schermata di avvio.




- Premere OK.
- Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.

Dopo aver spento la modalità fiera , l'apparecchio si spegne e deve essere riacceso.

Effettuare altre impostazioni

Ripristinare le impostazioni di serie

Tutte le impostazioni dell'apparecchio vengono ripristinate allo stato di fornitura (impostazioni v. cap. "Descrizione apparecchio").

- Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.
- Con il tasto sensore > sfogliare fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.

L'apparecchio si spegne e deve essere riaccessibile.



Informazioni


Sul display vengono visualizzati i dati dell'apparecchio (identificativo del modello e numero di fabbricazione).

Tenere pronti questi dati dell'apparecchio:


- per connettere l'apparecchio alla rete WLAN (v. cap. "Altre impostazioni", par. "Miele@home") (a seconda del modello);
- per segnalare un guasto all'assistenza tecnica Miele (v. cap. "Assistenza tecnica");
- per la richiesta di informazioni alla banca dati EPREL (v. cap. "Assistenza tecnica").

Spia di sostituzione dei filtri a carbone attivo



Dopo l'applicazione del filtro a carbone attivo (accessori acquistabili) deve essere dapprima attivata la spia di sostituzione del filtro  nella modalità Impostazioni .


La spia di sostituzione del filtro a carbone attivo  a display ricorda ogni 6 mesi che il filtro deve essere sostituito (v. cap. "Pulizia e manutenzione", voce "Sostituire filtro a carbone attivo").

Modalità di pulizia

La modalità di pulizia  facilita la pulizia del vano frigorifero (v. cap. "Pulizia e manutenzione"). La luce interna rimane accesa, sebbene il vano frigorifero sia spento. I segnali acustico e ottico si spengono.

La modalità di pulizia attiva  viene visualizzata sul display di avvio.


Dopo la pulizia deve essere spenta la modalità di pulizia . Se lo sportello dell'apparecchio rimane chiuso per più di 10 minuti, la modalità di pulizia  si disattiva in automatico.

 Rischi per la salute derivanti del deperimento degli alimenti.

Se per un periodo prolungato la temperatura rimane sopra i -18 °C, gli alimenti possono scongelarsi leggermente o del tutto. In questo modo, la durata di conservazione degli alimenti si riduce.


Controllare se gli alimenti si sono scongelati leggermente o del tutto. In questo caso, consumare gli alimenti il prima possibile oppure cuocerli prima di ricongelarli.

L'apparecchio per il freddo è dotato di un allarme sportello che si attiva per evitare inutili consumi di energia elettrica a sportello aperto e proteggere dal caldo gli alimenti conservati.

Se lo sportello dell'apparecchio rimane aperto più a lungo, sull'indicatore di temperatura viene visualizzato . Suona inoltre un segnale acustico e la luce interna si accende a intermittenza.

Modificare il periodo fino all'attivazione dell'allarme sportello (v. cap. "Effettuare altre impostazioni").


Il segnale acustico dell'allarme sportello può tuttavia anche essere disattivato (v. capitolo "Effettuare altre impostazioni").

Appena lo sportello viene chiuso, il segnale acustico si spegne e  scompare dal display.

Disattivare preventivamente l'allarme sportello


Se il segnale acustico dovesse disturbare, è possibile disattivarlo in via preventiva.

■ Premere *OK*.

Il segnale acustico cessa di suonare, la luce interna resta costantemente accesa e il simbolo  si spegne.


Se lo sportello non viene chiuso, l'allarme sportello suona nuovamente dopo circa 1 minuto.

Conservare gli alimenti nel vano frigorifero

 Pericolo di esplosione a causa di composti gassosi infiammabili.

I composti gassosi infiammabili possono incendiarsi a causa di componenti elettrici.

Non conservare materiali esplosivi e prodotti con gas propellenti (per es. bombolette spray) nell'apparecchio. Le bombolette spray sono riconoscibili dall'indicazione del contenuto o dal simbolo della fiamma. Gas eventualmente in uscita possono incendiarsi a causa di componenti elettrici.

 Pericolo di danneggiare l'apparecchio a causa di alimenti che contengono grassi o olio.

Se nell'apparecchio o nello sportello si sistemano alimenti contenenti grassi o olio, potrebbero verificarsi incrinature nelle superfici in materiale sintetico.

Prestare attenzione affinché il grasso o l'olio in uscita non entrino in contatto con le parti in plastica.

Se la circolazione dell'aria non è sufficiente, si riduce la potenza di raffreddamento e aumentano i consumi di energia elettrica.

Conservare gli alimenti disponendoli ordinatamente nel vano, in modo che l'aria possa circolare.

Non coprire la ventola situata sulla parete posteriore.

Diverse aree di raffreddamento

Per la naturale circolazione dell'aria, nel vano frigorifero si creano aree di temperatura differenti.

L'aria fredda è più pesante e scende verso il basso del vano frigorifero. Utilizzare le diverse zone di raffreddamento per conservare gli alimenti.

Questo è un apparecchio di refrigerazione con raffreddamento dinamico automatico, nel quale con la ventola attivata si imposta una temperatura uniforme. Le differenti zone di raffreddamento sono quindi meno identificabili.

Area con temperatura più alta

L'area con la temperatura più alta nel vano frigorifero si trova in alto nella zona anteriore e nello sportello. Utilizzare quest'area per conservare burro e formaggio. Il burro non si indurisce e si può quindi spalmare facilmente; il sapore del formaggio rimane inalterato.

Conservare gli alimenti nel vano frigorifero

Area con la temperatura più bassa

L'area con la temperatura più bassa nel vano frigorifero si trova sopra la piastra che divide la zona PerfectFresh Pro e sulla parete posteriore. Tuttavia, negli scomparti della zona PerfectFresh Pro vi sono temperature ancora più basse.

Con un'impostazione della temperatura di 4 °C e una rispettiva igiene si ritarda la proliferazione dei batteri, ad es. salmonella e listeria, che possono causare gravi intossicazioni alimentari.

Utilizzare pertanto queste aree del vano frigorifero e della zona PerfectFresh Pro per conservare gli alimenti delicati e facilmente deperibili come ad es.:

- pesce, carne, pollame
- insaccati, piatti pronti
- pietanze o pasticcini all'uovo o alla panna
- pasta fresca, impasti per torte, pizza o quiche
- formaggi e latticini non pastorizzati
- humus, creme spalmabili alle verdure, sostituti vegetali del formaggio fresco
- verdura precotta confezionata
- in generale tutti gli alimenti freschi (la cui data di scadenza si riferisce all'alimento conservato a una temperatura di almeno 4 °C)

Da non conservare nel vano frigorifero

Non tutti gli alimenti sono idonei alla conservazione a temperature inferiori a 5 °C, perché sensibili al freddo.

Tra gli alimenti sensibili al freddo, sono inclusi:

- ananas, avocado, banane, melograno, mango, meloni, papaia, frutti della passione, agrumi (limoni, arance, mandarini, pompelmi);
- frutta (non ancora matura);
- melanzane, cetrioli, patate, peperoni, pomodori, zucchine;
- formaggi duri (come parmigiano, formaggio di montagna).

Indicazioni sull'acquisto degli alimenti

Il requisito principale per una lunga conservazione è la freschezza degli alimenti che vengono conservati. Fare attenzione anche alla data di scadenza e alla giusta temperatura di conservazione.

Se possibile, non si dovrebbe interrompere la catena del freddo, ad es. quando si trasportano gli alimenti nell'automobile calda.

Conservare gli alimenti nel vano frigorifero

Corretta conservazione degli alimenti

Conservare gli alimenti nel vano frigorifero solo confezionati o ben coperti (nella zona PerfectFresh Pro vi sono eccezioni).

In questo modo si evitano l'assorbimento di odori esterni, la disidratazione degli alimenti e la trasmissione di eventuali germi. Questo vale particolarmente nel caso di alimenti di origine animale. Accertarsi che soprattutto alimenti come carne cruda e pesce non siano a contatto con altri alimenti.

Con un'impostazione corretta della temperatura e la relativa igiene, è possibile allungare notevolmente la conservazione degli alimenti. Si evita quindi di gettare gli alimenti.

Disporre gli alimenti nella zona PerfectFresh Pro

Zona PerfectFresh Pro

La zona PerfectFresh Pro soddisfa i requisiti di una cella frigorifera secondo la norma DIN EN 62552:2020.

Nella zona PerfectFresh Pro vi sono condizioni di conservazione ottimali per frutta, verdura, pesce, carne e prodotti caseari. Gli alimenti rimangono freschi più a lungo, mantenendo gusto e vitamine.

Nella zona PerfectFresh Pro la temperatura è regolata automaticamente ed è compresa tra 0 e 3 °C. Si tratta di temperature più basse rispetto ad una zona di raffreddamento tradizionale, ma per alimenti non sensibili al freddo si tratta di una temperatura ottimale.

Inoltre, nella zona PerfectFresh Pro l'umidità dell'aria presente può essere regolata in modo da essere adatta agli alimenti conservati. La maggiore umidità dell'aria fa sì che l'umidità contenuta negli alimenti venga conservata, impedendo una rapida disidratazione.

Ricordarsi che il grado di freschezza dell'alimento è fondamentale per un buon risultato di conservazione.

Estrarre gli alimenti dalla zona PerfectFresh Pro da ca. 30 a 60 minuti prima di consumarli. Solo a temperatura ambiente si sprigionano l'aroma e il gusto dell'alimento.

Scomparto umido



Nel **cassetto aria umida** la temperatura è di 0–3 °C, l'umidità dell'aria in base alla posizione della copertura non è aumentata Δ o è aumentata $\Delta\Delta$.

Umidità dell'aria non aumentata Δ

Con questa impostazione Δ , dallo scomparto umido si passa a uno scomparto secco (v. voce "Scomparto secco").

Umidità dell'aria aumentata $\Delta\Delta$

Con questa impostazione, il cassetto aria umida è adatto alla conservazione di frutta e verdura.

Con un'umidità dell'aria aumentata in alcuni casi nel cassetto aria umida si può formare della condensa.

Se secondo voi si è formata troppa condensa e gli alimenti vengono compromessi, procedere come segue:

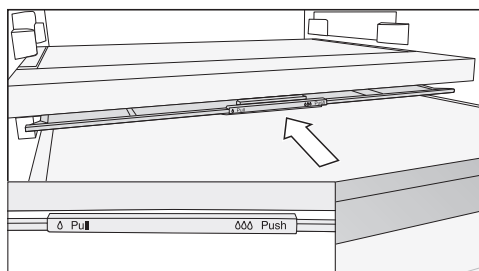
Rimuovere l'acqua di condensa con un panno.

Aprire la copertura dello scomparto, scegliendo la posizione "Umidità dell'aria non aumentata Δ ".

Selezionare l'umidità dell'aria aumentata $\Delta\Delta$

- Aprire il cassetto aria umida.

Disporre gli alimenti nella zona PerfectFresh Pro

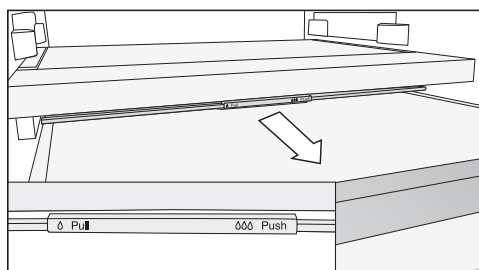


- Spostare verso il retro la copertura fino alla battuta d'arresto.

La copertura è chiusa e l'umidità dell'aria rimane nello scomparto $\delta\delta\delta$.

Selezionare l'umidità dell'aria non aumentata δ

- Aprire il cassetto aria umida.



- Tirare la copertura verso di sé fino alla battuta d'arresto.

La copertura è aperta e l'umidità dell'aria cala δ .

Se gli alimenti sporgono oltre il bordo del cassetto, quando lo si inserisce è possibile modificare la posizione della copertura e quindi chiuderlo.

Quando si introducono gli alimenti nel cassetto, accertarsi che questi non poggino dal basso contro la copertura.

Scomparto secco



Nel **cassetto aria secca** la temperatura è di 0–3 °C, l'umidità dell'aria non è aumentata δ .

Il cassetto aria secca è adatto in particolare modo per conservare alimenti facilmente deperibili come:

- pesce fresco, crostacei;
- carne, pollame, salumi;
- insalate pronte;
- prodotti caseari come latte, yogurt, formaggio, panna, quark, ecc.;
- prodotti vegetali come tofu, bevanda all'avena, humus, crema spalmabile alle verdure, prodotti sostituti di carne e formaggio, ecc.
- Inoltre, qui è possibile conservare alimenti di tutti i tipi, se sono confezionati.

Attenzione: i cibi più ricchi di proteine si deteriorano più rapidamente. Questo vuol dire, per esempio, che i crostacei vanno a male più rapidamente del pesce mentre il pesce si conserva meno rispetto alla carne. Per motivi igienici questi alimenti vanno conservati **coperti o confezionati**.


Disporre gli alimenti nella zona PerfectFresh Pro

In caso di risultati di conservazione degli alimenti insoddisfacenti (ad es. perché risultano floschi e vizi), osservare i seguenti consigli:

- Conservare solo alimenti freschi. Lo stato di freschezza iniziale degli alimenti è fondamentale per un buon risultato di conservazione.
- Pulire gli scomparti della zona PerfectFresh Pro prima di introdurre degli alimenti.
- Asciugare gli alimenti molto umidi, prima di riporli nell'apparecchio.
- Non conservare alimenti sensibili al freddo nella zona PerfectFresh Pro (v. cap. "Conservare alimenti nel vano frigorifero", voce "Da non conservare nel vano frigorifero").
- Per conservare gli alimenti, scegliere lo scomparto corretto PerfectFresh Pro e la posizione giusta della copertura (umidità dell'aria non aumentata Δ o aumentata $\Delta\Delta$).
- Un'elevata percentuale di umidità dell'aria $\Delta\Delta$ nel cassetto aria umida si raggiunge anche solo con l'umidità presente negli alimenti conservati, se questi non sono confezionati. Quanti più alimenti sono conservati nello scomparto, maggiore è l'umidità dell'aria.
- Non sovraccaricare gli scomparti.
- Se secondo voi con l'impostazione $\Delta\Delta$ si è formata troppa condensa e gli alimenti vengono compromessi, procedere come segue:
 - Rimuovere l'acqua di condensa con un panno.
 - Inserire una griglia o qualcosa di simile, affinché l'umidità in eccesso possa colare.
 - Aprire la copertura dello scomparto, scegliendo la posizione "Umidità dell'aria non aumentata Δ " e disattivare il nebulizzatore $\overline{\text{U}}$.
- Nel caso in cui l'umidità dovesse essere ancora una volta troppo bassa, nonostante l'impostazione $\Delta\Delta$, confezionare gli alimenti in imballaggi a tenuta d'aria.
- Se si ha il presentimento che la temperatura nella zona PerfectFresh Pro sia troppo alta o bassa, provare dapprima a regolarla tramite il vano frigorifero, modificandola solo di 1 °C o 2 °C. Successivamente, se sul fondo degli scomparti PerfectFresh si sono formati cristalli di ghiaccio, la temperatura deve essere aumentata, altrimenti gli alimenti potrebbero subire danni da gelo.
- Se la modifica della temperatura nel vano frigorifero non è sufficiente, modificare la temperatura nella zona PerfectFresh Pro (v. cap. "La giusta temperatura").

Congelare e conservare

Cosa succede quando si congelano alimenti freschi?

 Rischi per la salute derivanti del deperimento degli alimenti.

Se per un periodo prolungato la temperatura rimane sopra i $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$, gli alimenti possono scongelarsi leggermente o del tutto. In questo modo, la durata di conservazione degli alimenti si riduce.

Controllare se gli alimenti si sono scongelati leggermente o del tutto. In questo caso, consumare gli alimenti il prima possibile oppure cuocerli prima di ricongelarli.

È necessario congelare gli alimenti freschi nel minor tempo possibile affinché sostanze nutritive, vitamine, sapore e aspetto rimangano invariati.

Se invece l'alimento viene congelato rapidamente, il liquido delle cellule non ha il tempo di fuoriuscire e giungere agli spazi intercellulari. Il restringimento delle cellule è sensibilmente inferiore. Durante lo scongelamento, la piccola quantità di liquido giunta agli spazi intercellulari, può tornare alle cellule e la perdita di liquidi è molto ridotta. Si forma solo una modesta quantità di liquidi.

Usare il vano congelatore

Usare il vano congelatore per:

- conservare surgelati;
- produrre cubetti di ghiaccio;
- congelare piccole quantità di alimenti.

Indicazioni relative alla massima capacità di congelazione sono riportate sulla targhetta dati.

La capacità di congelazione indica la quantità di alimenti che possono congelarsi completamente in un determinato lasso di tempo.

Conservare prodotti già surgelati

Se si desidera conservare prodotti già surgelati, al momento dell'acquisto si consiglia di controllare:

- se la confezione è intatta;
 - la data di scadenza;
 - che la temperatura di raffreddamento del bancone di vendita è di $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ o più bassa.
- Trasportare i surgelati possibilmente in una borsa adatta e conservarli rapidamente nell'apparecchio.

Congelare alimenti freschi

Prima di sistemare gli alimenti

- Per una quantità superiore a 2 kg di alimenti freschi, 4–6 ore prima di introdurre gli alimenti attivare la funzione SuperFreddo ❄️.

Gli alimenti già presenti accumulano così una riserva di freddo.

- Se si desidera congelare in casa alimenti, osservare che siano di ottima qualità e soprattutto freschi.

Tenere conto che determinati alimenti non sono adatti alla congelazione. Tra questi alcuni tipi di verdure che normalmente vengono consumate crude, come insalata o radicchio.

Consiglio: Per mantenere invariati il colore, il sapore e la vitamina C, scottare la verdura prima di congelarla. A tale scopo, immergere la verdura in porzioni per 2–3 min in acqua bollente. Scolarla e raffreddarla sotto l'acqua fredda. Infine farla sgocciolare.

Confezionare i surgelati

- Surgelare gli alimenti confezionati in porzioni.

Consiglio: Per evitare che gli alimenti si “brucino” scegliere una confezione adatta (come ad es. contenitori).

- Eliminare l'aria dalla confezione e chiuderla ermeticamente.
- Indicare sulla confezione contenuto e data di inizio del congelamento.

Disposizione degli alimenti

Gli alimenti da congelare non devono toccare alimenti già congelati, altrimenti questi ultimi potrebbero scongelarsi.

- Le confezioni devono essere asciutte per evitare che congelando si attacchino.
- Disporre gli alimenti da congelare separatamente sul fondo del vano congelatore oppure a contatto con le pareti laterali affinché si possano congelare completamente in modo rapido.

Il procedimento di congelamento termina **circa 24 ore dopo l'introduzione degli alimenti.**

- Disattivare la funzione SuperFreddo ❄️.

Congelare e conservare

Tempo di conservazione alimenti surgelati

| Gruppo di alimenti | Tempo di conservazione (mesi) |
|-----------------------|-------------------------------|
| Gelato | da 2 a 6 |
| Pane, dolci | da 2 a 6 |
| Formaggio | da 2 a 4 |
| Pesce, grasso | da 1 a 2 |
| Pesce, magro | da 1 a 5 |
| Insaccati, prosciutto | da 1 a 3 |
| Selvaggina, maiale | da 1 a 12 |
| Pollame, manzo | da 2 a 10 |
| Verdura, frutta | da 6 a 18 |
| Erbette | da 6 a 10 |

I tempi di conservazione sono indicativi.

Per quanto riguarda i prodotti surgelati acquistati è necessario rispettare la data di scadenza indicata sulla confezione.

Con una temperatura costante del vano congelatore di $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ e una rispettiva igiene è possibile sfruttare la durata massima di conservazione degli alimenti ed evitare che si deteriorino.

Raffreddare rapidamente le bevande

Se si introducono bottiglie nel vano congelatore per farle raffreddare rapidamente, estrarle **al più tardi dopo un'ora** altrimenti possono scoppiare.

Utilizzare gli accessori

Preparare cubetti di ghiaccio

- Riempire la vaschetta del ghiaccio per $3/4$ con acqua e posizionarla sul fondo del vano congelatore.
- Se la vaschetta si attacca, per staccarla servirsi di un oggetto smussato, ad esempio il manico di un cucchiaio.

Consiglio: Per togliere i cubetti di ghiaccio, mettere brevemente la vaschetta sotto l'acqua corrente.

Vano frigorifero e zona PerfectFresh Pro

Il vano frigorifero e la zona PerfectFresh Pro si sbrinano automaticamente.

L'acqua di sbrinamento scorre in un canaletto di raccolta e attraverso un foro di scarico nel sistema di evaporazione sul retro dell'apparecchio. Mediante il calore del compressore l'acqua di sbrinamento evapora in automatico.

Mantenere puliti il canaletto e l'apertura di deflusso per l'acqua di sbrinamento. L'acqua deve poter scorrere liberamente.

Sbrinare il vano congelatore

Il vano congelatore non si sbrina automaticamente.

Durante il funzionamento normale dell'apparecchio, nel vano congelatore, ad es. sulle pareti interne, con il tempo si formano brina e ghiaccio. Lo spessore della brina o del ghiaccio dipende anche da quanto segue:


- lo sportello del vano congelatore è stato aperto spesso o per un periodo prolungato;
- nel congelatore è stata messa una notevole quantità di alimenti freschi;
- l'umidità dell'aria ambiente è elevata.

A causa di uno strato spesso di ghiaccio, lo sportello del vano congelatore, in determinate condizioni, non si chiude correttamente. Allo stesso tempo si riduce la potenza di raffreddamento e aumentano i consumi di energia elettrica.

- Sbrinare il vano congelatore di tanto in tanto, al più tardi se lo spessore di ghiaccio in qualche punto raggiunge ca. 0,5 cm.

Consiglio: Approfittare di un momento in cui vi sono pochi o nessun surgelato nel vano congelatore oppure l'umidità dell'aria ambiente e la temperatura ambiente sono basse.

Sbrinare

 Pericolo di danneggiamento a causa di uno sbrinamento errato.

Al momento di sbrinare l'apparecchio, fare attenzione a non danneggiare i generatori di freddo e di conseguenza l'apparecchio.

Non raschiare gli strati di brina e di ghiaccio. Non utilizzare oggetti appuntiti o taglienti.

Non utilizzare attrezzi meccanici o altri prodotti non raccomandati dal produttore per accelerare il processo di sbrinamento.

Accertarsi che non giunga acqua nel mobile.

Prima di sbrinare

- Circa 4 ore prima dello sbrinamento, attivare la funzione SuperFreddo ❄.

In questo modo, gli alimenti eventualmente già congelati avranno una riserva di freddo che consentirà di mantenerli a temperatura ambiente più a lungo.

- Togliere gli alimenti. Avvolgerli in spessi strati di carta da giornale o coperte.

Consiglio: È possibile conservare gli alimenti anche in borse termiche.

- Conservare gli alimenti in un luogo fresco finché il vano congelatore non sarà di nuovo disponibile.

Per sbrinare

Quanto più a lungo i surgelati vengono mantenuti a temperatura ambiente, tanto più se ne riduce la durata di conservazione.

La procedura di sbrinamento va effettuata velocemente.

- Disattivare la funzione SuperFreddo ❄ e spegnere l'apparecchio.
- Estrarre la spina dalla presa o staccare il/i fusibile/i dell'impianto elettrico di casa.
- Lasciare aperto lo sportello del vano congelatore.

Consiglio: La fase di sbrinamento può essere accelerata introducendo nel vano congelatore due pentole con acqua calda (non bollente) poste su un sottopentola. In questo caso si consiglia di chiudere lo sportello del vano congelatore affinché il calore rimanga all'interno.


- Estrarre i pezzi di ghiaccio sciolti.
- Raccogliere e asciugare l'acqua di sbrinamento con una spugna o un panno, anche più volte se necessario.

Dopo lo sbrinamento

- Pulire il vano congelatore e asciugarlo.
- Collegare di nuovo l'apparecchio alla rete elettrica e accenderlo.
- Sistemare nuovamente gli alimenti nel vano congelatore quando la temperatura è sufficientemente bassa.

Non rimuovere la targhetta dati all'interno dell'apparecchio. Sarà necessario consultarla in caso di guasti.

Accertarsi che l'acqua non penetri nei componenti elettrici o nell'illuminazione.

 Pericolo di danneggiamento a causa della penetrazione di umidità. Il vapore di una macchina a vapore può danneggiare le plastiche e i componenti elettrici.
Non utilizzare mai una macchina a vapore per pulire l'apparecchio.

Attraverso il canaletto di scarico dell'acqua di sbrinamento non deve scorrere nessun liquido di pulizia.

Indicazioni sui prodotti detergenti

All'interno dell'apparecchio utilizzare solo prodotti per la pulizia che non possano compromettere gli alimenti.


Per evitare di danneggiare le superfici, per pulire **evitare** di usare



- detergenti contenenti soda, ammoniaca, acidi o cloruri;
- prodotti anticalcare;
- detergenti abrasivi, (ad es. polveri o latte abrasivi, pietre di pulizia);
- detergenti contenenti solventi;
- prodotti per pulire l'acciaio inossidabile;
- detersivo per lavastoviglie;
- spray per forno;
- detergenti per vetro;
- spugne dure abrasive e spazzole (ad es. spugne per i piatti);
- gomme cancella-sporco;
- raschietti in metallo affilati.



Per la pulizia si consiglia di usare acqua tiepida con un po' di detersivo per piatti.


Manutenzione e pulizia

Per pulire l'apparecchio di refrigerazione

Consiglio: Attivare la modalità di pulizia . Il raffreddamento nel vano frigorifero è disattivo, la luce interna invece rimane accesa.

- Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo .
- Premere OK.

Con la modalità pulizia attivata , nell'angolo superiore del display appare un punto .

La modalità di pulizia attiva  viene visualizzata sul display di avvio.

- Togliere gli alimenti dall'apparecchio e conservarli in un luogo fresco.
- Per la pulizia, estrarre gli accessori che si possono togliere (v. voce "Rimuovere, smontare e pulire gli accessori").
- Sbrinare il vano congelatore (v. cap. "Sbrinare").

Pulire il vano interno

Pulire regolarmente l'apparecchio, almeno una volta al mese, e il vano congelatore dopo ogni sbrinamento.

Se lo sporco agisce a lungo, in determinate circostanze diventa impossibile eliminarlo.

Le superfici potrebbero cambiare colore o alterarsi.

Rimuovere subito eventuali residui di sporco.


- Pulire il **vano interno** con un panno di spugna pulito, acqua tiepida e un po' di detersivo per i piatti.
- Sciacquare a fondo le superfici e asciugarle bene con un panno.
- Pulire il vano congelatore dopo ogni sbrinamento.
- Pulire la canaletta dell'acqua di sbrinamento e il foro di scarico con un bastoncino oppure qualcosa di simile affinché l'acqua di sbrinamento possa defluire correttamente.
- Per aerare in modo sufficiente l'apparecchio ed evitare la formazione di cattivi odori, lasciare l'apparecchio aperto ancora per breve tempo.

Pulire gli accessori a mano o in lavastoviglie

I seguenti pezzi devono essere esclusivamente lavati **a mano**:

- i listelli decorativi in tonalità acciaio inox
- gli adattatori per il ripiano diviso in due parti
- supporto per bottiglie variabile;
- piastra divisoria con ripiano portabottiglie
- tutti i cassetti e coperture degli scomparti (presenti a seconda del modello);
- parti in plastica del ripiano con base girevole (disponibile come accessorio acquistabile).
- box (disponibile come accessorio acquistabile);

I seguenti componenti sono **adatti al lavaggio in lavastoviglie**:

 Pericolo di danneggiare l'apparecchio a causa delle temperature troppo elevate in lavastoviglie. Alcune parti dell'apparecchio possono diventare inutilizzabili o ad es. deformarsi con il lavaggio in lavastoviglie a una temperatura superiore a 55 °C.

Per le parti lavabili in lavastoviglie, selezionare esclusivamente programmi con temperatura max. di 55 °C.

A contatto con coloranti naturali contenuti ad es. nelle carote, nei pomodori e nel ketchup, le parti in plastica si possono decolorare in lavastoviglie. Questa decolorazione non pregiudica la stabilità dei pezzi.

- fissabottiglie, portauova, vaschetta del ghiaccio;
- i balconcini e le mensole per bottiglie nello sportello dell'apparecchio (senza listello decorativo in tonalità acciaio inox)
- ripiani (senza listelli e senza parte serigrafata);
- gli adattatori per la teglia
- supporto per i filtri a carbone attivo (disponibile come accessorio acquistabile).

Rimuovere e smontare gli accessori per la pulizia

Smontare i balconcini/la mensola per bottiglie

Togliere i listelli decorativi in tonalità acciaio inox prima di pulire il balconcino/la mensola per bottiglie in lavastoviglie.

Per rimuovere il listello decorativo, procedere come segue:

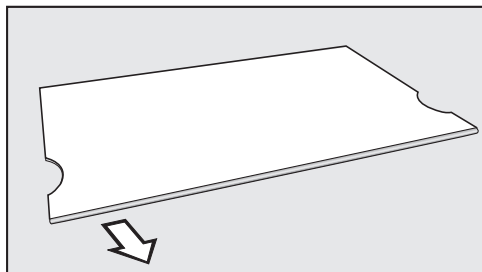
- appoggiare il balconcino/la mensola per bottiglie sul piano di lavoro.
- Rimuovere il listello decorativo partendo da un lato.
- Al termine della pulizia fissare il listello decorativo di nuovo al balconcino/alla mensola per bottiglie.

Manutenzione e pulizia

Smontare il ripiano di appoggio

Prima della pulizia del ripiano rimuovere il listello decorativo. Procedere come segue:

- Dopo aver tolto di sede il ripiano, metterlo sul piano di lavoro appoggiandolo su un canovaccio.



- Rimuovere il listello decorativo partendo da un lato.
- Al termine della pulizia fissare di nuovo il listello decorativo al ripiano.

Scomporre il ripiano diviso in due parti

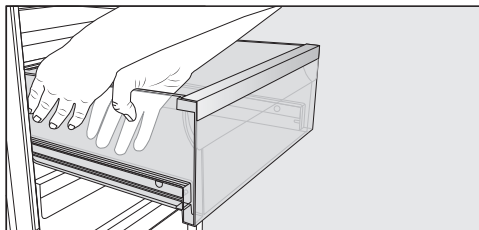
Prima della pulizia del ripiano rimuovere il listello decorativo. Procedere come segue:

- Dopo aver tolto di sede il ripiano, metterlo sul piano di lavoro appoggiandolo su un canovaccio.
- Rimuovere il listello decorativo partendo da un lato.
- Togliere i due adattatori a sinistra e a destra dalle guide.
- Dopo la pulizia inserire i due adattatori all'altezza desiderata a sinistra e a destra sulle guide.
- Inserire il listello decorativo di nuovo sul ripiano.

Togliere i cassetti del vano frigorifero

- Estrarre il cassetto fino alla battuta d'arresto.

Il cassetto è agganciato sulla parte posteriore. Prima di rimuovere il cassetto, sganciare l'aggancio.




- Afferrare il cassetto con entrambe le mani **lateralmente** ed estrarlo dall'aggancio verso l'alto e verso di sé.
- Eseguire questo procedimento anche sul lato opposto.

Il cassetto non è più agganciato.

- Estrarre il cassetto con forza verso di sé.

Infine, reinserire le guide telescopiche in modo da evitare danni.

 Pericolo di danneggiamento a causa di una pulizia errata.

Le guide telescopiche contengono un lubrificante speciale, che può essere eliminato durante i lavori di pulizia e le guide telescopiche si potrebbero danneggiare.

Per pulire le guide usare solo uno straccio umido.

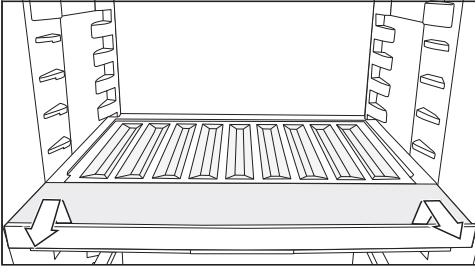
Inserire i cassetti

- Far rientrare completamente i binari di scorrimento e appoggiarvi il cassetto.

- Spingere il cassetto con forza nell'apparecchio finché si aggancia in modo percettibile.

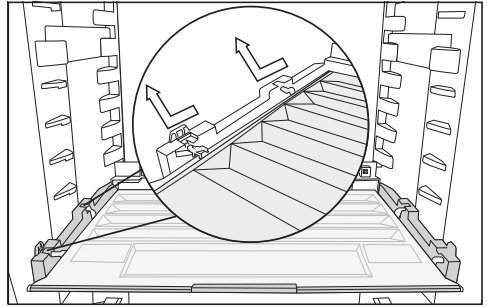
Togliere la piastra divisoria con ripiano portabottiglie

- Togliere il ripiano in vetro posteriore dalla piastra divisoria.



- Sollevare il ripiano portabottiglie nella parte anteriore ed estrarlo.
- Al termine della pulizia inserire il ripiano portabottiglie fino alla battuta d'arresto e premerlo verso il basso.
- Disporre il ripiano in vetro di nuovo sulla piastra divisoria.

Togliere la copertura degli scomparti




- Sollevare la copertura nella parte anteriore ed estrarla.
- Dopo la pulizia, reinserirla.

Manutenzione e pulizia

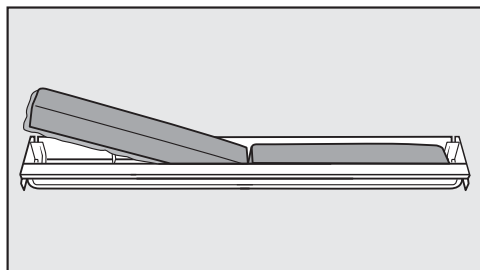
Cambiare il filtro a carbone attivo (accessorio acquistabile)

Sostituire ca. ogni 6 mesi i filtri a carbone attivo nel supporto.

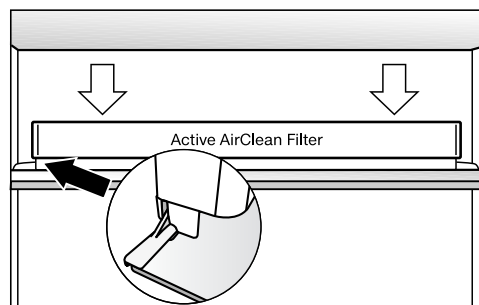
Il simbolo  sul display di avvio ricorda che il filtro a carbone attivo deve essere sostituito.

I filtri a carbone attivo sostitutivi KKF-RF sono disponibili presso l'assistenza tecnica Miele, i rivenditori specializzati o sul sito Internet di Miele.

- Rimuovere il supporto per i filtri a carbone attivo dal ripiano di appoggio tirandolo verso l'alto.



- Estrarre entrambi i filtri a carbone attivo e inserire i nuovi filtri con il bordo circolare verso il basso nel supporto.




- Applicare la sede del filtro centralmente sul listello posteriore del ripiano affinché si agganci.

- Per confermare la sostituzione del filtro, premere il tasto sensore OK.

La spia per la sostituzione del filtro a carbone attivo si spegne e il contatore viene resettato.

Il simbolo  si spegne a display.

Pulire la guarnizione dello sportello

 Pericolo di danneggiamento a causa di una pulizia errata.

La guarnizione dello sportello trattata con oli o grassi può diventare porosa.

Non trattare la guarnizione dello sportello con oli o grassi.

- Pulire regolarmente la guarnizione con acqua pulita e asciugarla bene con un panno.

Pulire le aperture di aerazione e sfiato

Eventuali depositi di polvere aumentano il consumo di energia elettrica.


- Pulire con regolarità le aperture di aerazione e sfiato servendosi di un pennello o dell'aspirapolvere (utilizzare ad es. il pennello per aspirapolvere Miele).


Dopo la pulizia

- Sfioccare il tasto sensore *OK* sul pannello comandi.


Sul display compare .

- Premere *OK*.

Con la modalità pulizia  spenta, si spegne il punto nell'angolo superiore del display.

- Con i tasti sensore *<* e *>* scorrere fino al simbolo  e premere *OK*.

L'elettrodomestico inizia di nuovo a raffreddare.

- Sistemare tutte le parti nell'apparecchio.
- Attivare per un po' la funzione Super-Freddo  per abbassare più in fretta la temperatura interna.
- Sistemare gli alimenti nell'apparecchio solo quando la temperatura è sufficientemente bassa.
- Chiudere lo/gli sportello/i.



Cosa fare se ...

È possibile risolvere in autonomia la maggior parte di guasti ed errori che possono verificarsi durante il normale uso quotidiano. In molti casi si può risparmiare tempo e denaro senza bisogno di rivolgersi all'assistenza tecnica.

Accedere al sito www.miele.com/service per informazioni sulla risoluzione autonoma dei guasti.

Le tabelle che seguono sono di supporto per individuare ed eliminare le cause di un guasto o di un errore.

Laddove possibile non aprire l'apparecchio fino alla rimozione del guasto per limitare al minimo la perdita di refrigerazione.




| Anomalia | Causa e intervento |
|--|---|
| L'apparecchio non raffredda, la luce interna non funziona con lo sportello aperto. | L'apparecchio non è acceso e  si illumina sul display. ■ Accendere l'apparecchio. |
| | La spina non è inserita correttamente nella presa. ■ Inserire la spina nella presa. Con l'apparecchio spento, a display compare  . |
| | L'interruttore principale dell'impianto elettrico di casa è scattato. L'apparecchio, la tensione di rete o un altro elettrodomestico potrebbero essere difettosi. ■ Rivolgersi a un elettricista specializzato o all'assistenza tecnica. |
| Il compressore entra più spesso in funzione. | Nessun guasto. Per risparmiare energia, il compressore funziona con un numero inferiore di giri se non deve raffreddare l'apparecchio. In cambio, però, rimane in funzione più a lungo. |
| Il compressore si attiva più frequentemente e più a lungo; la temperatura interna è troppo bassa. | Le aperture di aerazione e sfiato sono ostruite o impolverate. ■ Non coprire le aperture di aerazione e sfiato. ■ Togliere regolarmente la polvere dalle aperture di aerazione e sfiato. |
| | Lo sportello del frigorifero e quello del vano congelatore sono stati aperti spesso. ■ Aprire lo sportello del frigorifero o lo sportello del vano congelatore solo se necessario e chiuderli appena possibile. |

| Anomalia | Causa e intervento |
|----------|--|
| | <p>La temperatura necessaria viene raggiunta automaticamente dopo un certo tempo.</p> |
| | <p>Lo sportello del vano frigorifero e/o quello del vano congelatore non sono chiusi bene. Eventualmente si è già formato uno spesso strato di ghiaccio nel vano congelatore.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Chiudere gli sportelli. <p>La temperatura necessaria viene raggiunta automaticamente dopo un certo tempo.</p> <p>Qualora si fosse già formato uno spesso strato di ghiaccio, si riduce la potenza refrigerante e aumentano i consumi di energia elettrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sbrinare il vano congelatore e pulirlo. |
| | <p>La temperatura ambiente è troppo elevata. Più è alta la temperatura ambiente, più a lungo rimane in funzione il compressore.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Attenersi alle indicazioni nel capitolo “Installazione”, voce “Collocazione”. |
| | <p>L'apparecchio non è stato incassato correttamente nella nicchia d'incasso.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Montare l'apparecchio in base alle istruzioni di montaggio allegate. |
| | <p>È stata impostata una temperatura troppo bassa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Correggere l'impostazione della temperatura. |
| | <p>È stata inserita una grande quantità di alimenti in una sola volta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Attenersi alle indicazioni nel capitolo “Congelare e conservare”. |
| | <p>La funzione SuperFreddo ❄ è ancora attiva.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Per risparmiare energia elettrica, spegnere la funzione SuperFreddo ❄ in anticipo. |

Cosa fare se ...













| Anomalia | Causa e intervento |
|--|--|
| <p>Il compressore si attiva meno di frequente e più brevemente; la temperatura interna aumenta.</p> | <p>Non si tratta di un guasto. La temperatura impostata è troppo alta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Correggere l'impostazione della temperatura. ■ Controllare ancora la temperatura dopo 24 ore. <p>L'alimento congelato inizia a scongelarsi. Non è stata raggiunta la temperatura ambiente impostata per l'apparecchio.</p> <p>Il compressore si attiva più raramente se la temperatura ambiente è troppo bassa. Il vano congelatore quindi può diventare troppo caldo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Attenersi alle indicazioni nel capitolo "Installazione", voce "Collocazione". ■ Aumentare la temperatura ambiente. |
| <p>L'apparecchio è ricoperto di brina/ghiaccio oppure all'interno si forma acqua di condensa. Lo sportello non si chiude correttamente.</p> | <p>La guarnizione dello sportello è fuoriuscita dalla scanalatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare che la guarnizione sportello si trovi correttamente nella scanalatura. <p>La guarnizione dello sportello è danneggiata.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare se la guarnizione dello sportello è danneggiata. |
| <p>La guarnizione dello sportello è danneggiata o deve essere sostituita.</p> | <p>Si può sostituire la guarnizione sportello senza attrezzi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sostituire la guarnizione sportello. L'accessorio è reperibile presso i rivenditori specializzati o presso il servizio di assistenza tecnica. |











Problemi generali con l'apparecchio

| Anomalia | Causa e intervento |
|--|--|
| <p>Nel cassetto aria umida con impostazione $\Delta\Delta\Delta$, gli alimenti sono stati compromessi.</p> | <p>Nel cassetto è infatti presente troppa acqua di condensa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rimuovere l'acqua di condensa con un panno. ■ Inserire una griglia o qualcosa di simile, affinché l'umidità in eccesso possa colare. ■ Aprire la copertura dello scomparto, scegliendo la posizione "Umidità dell'aria non aumentata Δ". |
| <p>Il fondo del vano frigorifero è bagnato.</p> | <p>L'apertura di deflusso dell'acqua di sbrinamento è ostruita.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pulire il canaletto e l'apertura di deflusso dell'acqua di sbrinamento. |
| <p>I prodotti surgelati si sono attaccati formando un blocco unico.</p> | <p>Le confezioni dei surgelati non erano asciutte al momento di metterle nel congelatore.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Separare le diverse confezioni servendosi di un oggetto smussato, ad es. il manico di un cucchiaio. |
| <p>Il vano congelatore è coperto da uno spesso strato di ghiaccio.</p> | <p>Lo sportello del vano congelatore non chiude correttamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare che lo sportello chiuda correttamente. |
| | <p>Il vano congelatore deve essere sbrinato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sbrinare il vano congelatore e pulirlo. |
| <p>Non viene attivato nessun segnale acustico sebbene lo sportello sia aperto da lungo tempo.</p> | <p>Non si tratta di un guasto. L'allarme nella modalità Impostazioni è stato spento. Se si desidera attivare di nuovo l'allarme acustico:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo . ■ Premere OK. ■ Con i tasti sensore < e > selezionare il volume desiderato dei segnali acustici e dell'allarme. ■ Premere OK. <p>Con i segnali acustici e l'allarme attivi, compare .</p> |





Cosa fare se ...

Indicazioni nel display

| Segnalazione | Causa e intervento |
|---|--|
| A display si accende , il frigorifero non raffredda, tuttavia sia i comandi che la luce interna funzionano. | <p>La modalità fiera è attivata.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Premere OK. <p>A display compare dapprima Miele, poi la schermata di avvio.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Premere OK.■ Con il tasto sensore < o > scorrere nella modalità Impostazioni  fino ad arrivare al simbolo .■ Premere OK. <p>Dopo aver spento la modalità fiera , l'apparecchio si spegne e deve essere riacceso.</p> |
| Nel display  si illumina e i comandi dell'apparecchio non funzionano. | <p>La funzione di pulizia è ancora accesa.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Spegnerne la funzione di pulizia, premendo sul pannello comandi il tasto sensore OK. <p>Sul display compare .</p> <ul style="list-style-type: none">■ Premere OK. <p>Con la modalità pulizia  spenta, si spegne il punto nell'angolo superiore del display.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Con il tasto sensore < o > scorrere fino ad arrivare al simbolo  e premere OK. <p>L'apparecchio inizia di nuovo a raffreddare.</p> |
| Il display è oscurato e non viene visualizzata alcuna indicazione. | <p>La modalità Sabbath  è attivata: la luce interna è spenta e l'apparecchio raffredda.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Premere OK. <p>Sul display compare .</p> <ul style="list-style-type: none">■ Premere OK. <p>Con la funzione Sabbath  attiva compare un punto nell'angolo superiore del display.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Premere OK. <p>Con la funzione Sabbath  disattivata si spegne il punto nell'angolo superiore del display.</p> |

| Segnalazione | Causa e intervento |
|---|---|
| <p>Nel display  si illumina e i comandi dell'apparecchio non funzionano.</p> | <p>La funzione di blocco è attiva.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sbloccare l'apparecchio brevemente oppure spegnere completamente la funzione di blocco (v. cap. "Altre impostazioni", voce "Disattivare brevemente/del tutto la funzione di blocco /"). |
| <p>A display si accende il simbolo , inoltre suona un segnale acustico.</p> | <p>La spia di sostituzione del filtro a carbone attivo  ricorda che deve essere sostituito il filtro a carbone attivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sostituire il filtro a carbone attivo nel supporto (v. cap. "Pulizia e manutenzione", voce "Sostituire il filtro a carbone attivo (accessorio acquistabile)") e confermare la sostituzione del filtro, premendo il tasto sensore <i>OK</i>. <p>Il simbolo  si spegne a display.</p> |
| <p>Sul display si accende  , inoltre suona un segnale acustico e l'illuminazione interna si accende in modo intermittente.</p> | <p>È stato attivato l'allarme sportello.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Premere <i>OK</i>. <p>Il segnale acustico cessa di suonare, il simbolo   si spegne e la luce interna torna ad essere costantemente accesa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Chiudere lo sportello. |

Cosa fare se ...

| Segnalazione | Causa e intervento |
|---|---|
| <p>Sul display è acceso , eventualmente compare un codice di guasto F con cifre. Si attiva inoltre un segnale acustico di allarme.</p> | <p>Si tratta di un guasto.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Disattivare l'allarme, premendo OK.■ Contattare l'assistenza tecnica. <p>Per segnalare un guasto oltre al codice di errore visualizzato occorrono anche l'identificativo del modello e il numero di serie del proprio apparecchio per il freddo. Questi dati  si possono visualizzare direttamente:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Premere OK. <p>Nel display appaiono i dati necessari relativi all'apparecchio.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Premere OK.■ Per spegnere l'apparecchio, con il tasto sensore < o > scorrere fino ad arrivare al simbolo .■ Per uscire dall'indicazione informativa, scorrere con il tasto sensore < o > fino al simbolo .■ Premere OK. <p>Viene visualizzato un guasto apparecchio: questo indicatore ha sempre priorità e interrompe subito ogni impostazione che si sta effettuando in quel momento.</p> <p>La segnalazione di errore ha la precedenza rispetto a un allarme sportello e/o temperatura.</p> |

Luce interna



Pericolo di scossa elettrica per la presenza di cavi esposti.

Rimuovendo il coprilampada, è possibile venire a contatto con parti che conducono corrente.





Non rimuovere il coprilampada. L'illuminazione a LED deve essere sostituita e riparata solo dall'assistenza tecnica.



Pericolo di ferirsi con l'illuminazione a LED.

Questa illuminazione corrisponde al gruppo di rischio RG 2. Se la copertura è difettosa, si può compromettere la vista.

In caso di coprilampada difettoso, non osservare la luce da vicino con strumenti ottici (una lente di ingrandimento o simili).

| Anomalia | Causa e intervento |
|--|---|
| L'illuminazione interna non funziona. | L'apparecchio non è acceso. ■ Accendere l'apparecchio. |
| | La modalità Sabbat  è attivata: il display è scuro e l'apparecchio raffredda. ■ Premere OK. Sul display compare  . ■ Premere OK. Con la funzione Sabbat  attiva compare un punto • nell'angolo superiore del display. ■ Premere OK. Con la funzione Sabbat  disattivata si spegne il punto nell'angolo superiore del display. |
| | La luce si spegne automaticamente per surriscaldamento se lo sportello rimane aperto per ca. 15 min. Se non è questo il motivo, si tratta di un guasto. ■ Contattare l'assistenza tecnica. |
| | |
| La luce interna lampeggia. | Non si tratta di un guasto. L'allarme sportello è stato attivato e la luce interna lampeggia con il segnale acustico. |

Cause dei rumori

Nel corso del funzionamento l'apparecchio causa diversi rumori. Con potenza di raffreddamento ridotta, l'apparecchio funziona a risparmio energetico, ma più a lungo. Il volume è più basso. Con potenza di raffreddamento elevata, gli alimenti si raffreddano rapidamente. Il volume è più alto.

| Rumori normali | Da cosa sono causati? |
|--|---|
| Sibilo, fischio | Il refrigerante viene iniettato nel circuito refrigerante. |
| Crepitio, gorgoglio, mormorio | Il refrigerante scorre nei tubi. |
| Ronzio | L'apparecchio raffredda. |
| Clic | Il termostato spegne o accende il compressore. |
| Fruscio, brusio | Il ventilatore è in funzione. |
| Scricchiolio | Il materiale dell'apparecchio per il freddo si espande. |
| Crepitio | Le valvole o gli sportellini sono attivi. |
| Segnale acustico (apparecchi per il freddo con serbatoio acqua) | L'acqua viene pompata dal serbatoio. |
| Risucchio (apparecchi con ammortizzatore di chiusura dello sportello) | Lo sportello dell'apparecchio con ammortizzatore di chiusura viene aperto o chiuso. |

Tenere conto che i rumori del compressore e del flusso nel circuito refrigerante non si possono evitare.

| Rumori | Causa e intervento |
|---|---|
| Vibrazioni, strepitii, tintinnii | L'apparecchio non è in piano. Sistemarlo correttamente servendosi di una livella a bolla d'aria. A tale scopo utilizzare i piedini di regolazione (a seconda del modello) al di sotto dell'apparecchio. In una nicchia da incasso a partire da 140 cm: inserire le guide di stabilizzazione allegate sul lato inferiore della base dell'apparecchio. |
| | Cassetti, cesti o ripiani traballano o sono rimasti incastrati. Controllare le parti mobili estraibili ed eventualmente reinserirle. |
| | Bottiglie o recipienti si toccano. Distanziarli tra loro leggermente. |
| | Il fissacavo (a seconda del modello) si trova ancora sulla parete posteriore. Rimuovere il fissacavo. |

Assistenza tecnica

Nel sito www.miele.com/service sono disponibili informazioni sulla risoluzione autonoma dei guasti e sui pezzi di ricambio Miele.

Contatti in caso di guasti

Se non è possibile eliminare il guasto, contattare ad es. il rivenditore specializzato Miele o l'assistenza tecnica Miele.

È possibile prenotare online l'assistenza tecnica Miele sul sito www.miele.com/service.

I contatti dell'assistenza tecnica Miele si trovano in fondo al presente documento.

L'assistenza tecnica necessita dell'identificativo del modello e del numero di serie (fabbr./SN/n.). Entrambi i dati sono riportati sulla targhetta dati all'interno dell'apparecchio oppure, a seconda del modello, nella modalità di impostazione sotto le informazioni **i**.

Banca dati EPREL

Dal 1° marzo 2021 le informazioni relative all'etichettatura energetica e alle specifiche per la progettazione eco-compatibile sono contenute nella banca dati prodotti (EPREL). Al seguente link <https://eprel.ec.europa.eu/> è disponibile la banca dati dei prodotti. Verrà richiesto di immettere l'identificativo del modello.

L'identificativo del modello è riportato sulla targhetta dati all'interno dell'apparecchio oppure, a seconda del modello, nella modalità di impostazione sotto le informazioni **i**.

| | | | |
|--|---|--|---|
| Miele | | | |
| XXXXXX | Nr. XX/XXXXXXXXXX. | | |
| WEINTEMPERERSCHRANK-UNTERTISCHMODELL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET UNDERWORKTOP FRIGORIFRE MISE EN TEMP. DES VINS/CAV. ENCASTRABLE SOUS PLAN FRIGORIF. ACCONZIONAMENTO VINO/SCHEDEMPOTTRBAUJ ENCIEMERA ВИННИЙ ТЕМПЕРАТУРНИЙ ШКАФ | | | |
| Klasse/Class Classe/Clase SN-ST | Ap-Typ/ AP-Type AP-Type/ AP-Tipo | Bruttinhalt/ Gross Capacity Volume Brut/ Capacità Bruta XXXX l | Gefriervermögen/ Freezing Capacity Pouvoir de Congel/ Capac. Congeladora |
| Nutzhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util | Ges / K / G / WINE / KALT Tot / R / F / WINE / CHILL Tot / R / F / WINE / CHILL Tot / F / C / WINE / CHILL | R600a: XXg | |

Garanzia

La durata della garanzia è di 2 anni.

Ulteriori informazioni sono contenute nelle condizioni di garanzia allegate.

Dichiarazione di conformità

Miele dichiara che questo frigorifero è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile ai seguenti indirizzi internet:

- Prodotti, download alla pagina www.miele.ch
- Assistenza, richiesta di informazioni, istruzioni d'uso, alla pagina <https://miele.ch/manual> indicando nome del prodotto o numero di serie

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Banda di frequenza del modulo WLAN | 2,4000 GHz – 2,4835 GHz |
|------------------------------------|----------------------------|

| | |
|---|----------|
| Potenza di trasmissione massima del modulo WLAN | < 100 mW |
|---|----------|

Diritti d'autore e licenze

Per l'uso e la gestione del modulo di comunicazione, Miele utilizza software propri o di terzi non soggetti ad una cosiddetta condizione di licenza Open Source. Questi software/componenti software sono protetti dal diritto d'autore. I diritti derivanti dal diritto d'autore di Miele e di terzi vanno rispettati.

Inoltre, il modulo di comunicazione integrato nell'apparecchio contiene componenti software che vengono trasmessi alle condizioni di licenza Open Source. È possibile consultare i componenti Open Source, i rispettivi avvisi di copyright, le copie delle condizioni di licenza di volta in volta in vigore, nonché eventuali ulteriori informazioni, in locale tramite IP mediante un web browser ([http\[s\]://<indirizzo ip>/Licenses](http[s]://<indirizzo ip>/Licenses)). Le disposizioni in materia di responsabilità e garanzia ivi contenute delle condizioni di licenza Open Source si intendono valide soltanto in rapporto ai titolari dei rispettivi diritti.

Miele AG

Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach

Miele SA

Sous-Riette 23
1023 Crissier

Tel. 0848 848 048
www.miele.ch/contact

www.miele.ch

K 7348 ..., K 7448 ..., K 7748 ...