




Istruzioni d'uso e di montaggio Frigido/congelatore combinato



Leggere **assolutamente** le presenti istruzioni d'uso e di montaggio prima di procedere al posizionamento, all'installazione e alla messa in funzione dell'elettrodomestico. In questo modo si evitano danni a se stessi e alle apparecchiature.

Indice

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze	5
Il Vostro contributo alla tutela dell'ambiente	13
Risparmiare energia	14
Descrizione apparecchio	16
Pannello comandi	16
Legenda.....	17
Accessori	19
Accessori in dotazione	19
Accessori su richiesta	20
Accendere e spegnere l'apparecchio	22
Al primo avvio.....	22
Pulire l'elettrodomestico.....	22
Comandi frigorifero.....	22
Accendere l'apparecchio.....	22
Spegnere l'elettrodomestico	24
Spegnere solo il vano frigorifero.....	24
Riaccendere il vano frigorifero.....	24
In caso di assenza prolungata.....	25
La giusta temperatura	26
... nel vano frigorifero e nella zona PerfectFresh Pro	26
Distribuzione automatica della temperatura (DynaCool)	26
... nel vano congelatore	26
Indicatore temperatura	27
Impostare la temperatura nel vano frigorifero / vano congelatore	27
Modificare la temperatura nella zona PerfectFresh Pro.....	29
Usare le funzioni Superraffreddamento e SuperFrost	30
Funzione Superraffreddamento	30
Funzione SuperFrost	31
Allarmi temperatura e sportello	33
Allarme temperatura	33
Disattivare l'allarme temperatura in anticipo	33
Allarme sportello.....	34
Altre impostazioni	35
Blocco 	35
Segnali acustici 	36
Luminosità display 	37

Modalità Sabbath 	38
Spia di sostituzione del filtro antiodore 	39
Disposizione degli alimenti	41
Aree di raffreddamento differenti	41
Da non conservare in frigorifero	41
Indicazioni per l'acquisto degli alimenti	42
Corretta conservazione degli alimenti	42
Disporre gli alimenti nella zona PerfectFresh Pro	43
Cassetto aria secca δ	44
Cassetto aria umida δ , $\delta\delta/\delta\delta\delta$	44
Disposizione degli alimenti	47
Spostare il balconcino/la mensola per bottiglie	47
Spostare il sostegno per bottiglie	47
Spostare i ripiani/ripiani con illuminazione	47
Spostare il supporto per bottiglie	48
Cassetti della zona PerfectFresh Pro	48
Spostare i filtri antiodore	49
Congelamento e conservazione	50
Capacità massima di congelamento	50
Cosa succede quando si congelano alimenti freschi?	50
Introdurre alimenti surgelati	50
Congelare alimenti freschi	51
Tempo di conservazione alimenti surgelati	53
Disposizione degli alimenti	54
Utilizzare gli accessori	55
Preparare cubetti di ghiaccio	55
Sbrinamento	56
Vano congelatore	56
Pulizia e manutenzione	59
Indicazioni sui prodotti per la pulizia	59
Operazioni preliminari	60
Pulire il vano interno e gli accessori	62
Pulire la guarnizione sportello	64
Pulire le fessure di aerazione e fuoriuscita dell'aria	64
Utilizzare l'apparecchio dopo la pulizia	64
Sostituire i filtri antiodore	65
Cosa fare se...	66

Indice

Possibili cause di rumori	75
Assistenza tecnica	76
Contatti in caso di guasto	76
Garanzia	76
Informazioni per i rivenditori	77
Modalità fiera ■	77
Installazione	79
Istruzioni di montaggio	79
Luogo di posizionamento	79
Aerazione e fuoriuscita dell'aria	80
Anta del mobile	82
Prima di incassare l'apparecchio	83
Misure d'incasso	85
Limitare gli angoli di apertura degli sportelli	86
Modificare l'incernieratura dello sportello	86
Incassare l'apparecchio	90
Montare le ante del mobile	99
Allacciamento elettrico	105
Garanzia Italia	106

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

Questo elettrodomestico 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'elettrodomestico. Contengono informazioni importanti su incasso, sicurezza, uso e manutenzione. Si evitano così danni all'elettrodomestico e rischi per sé e altre persone.

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

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

Conservare le presenti istruzioni d'uso e di montaggio e consegnarle anche a eventuali altri utenti.

Uso corretto

► Il presente elettrodomestico è destinato esclusivamente all'uso domestico, o simile al domestico, qualora installato in ambienti lavorativi come ad esempio

- negozi, uffici o ambienti di lavoro analoghi,
- alberghi, pensioni o strutture ricettive similari,

solo per l'utilizzo da parte dei clienti. Questo apparecchio non è destinato all'impiego in ambienti esterni.

► Utilizzare questo elettrodomestico sempre nei limiti del normale uso domestico e non a uso professionale per conservare surgelati, congelare alimenti freschi e preparare ghiaccio.

Qualsiasi altro utilizzo non è consentito.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

► L'apparecchio per il freddo non è adatto per la conservazione e il raffreddamento di medicinali, plasma sanguigno, preparati per laboratorio o simili di sostanze o prodotti alla base della direttiva dei dispositivi medici. Un uso scorretto dell'apparecchio per il freddo può causare danni alla merce conservata o al loro deperimento. Inoltre l'apparecchio per il freddo 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 (bambini compresi) 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, non devono farne uso senza la sorveglianza e la guida di una persona responsabile.

Queste persone possono eventualmente utilizzare l'apparecchio senza sorveglianza solo ed esclusivamente se è stato loro spiegato come funziona e se sono in grado di farlo funzionare in tutta sicurezza.

Bambini

► Tenere lontano dall'apparecchio per il freddo i bambini al di sotto degli 8 anni, in alternativa sorvegliarli costantemente.

► I ragazzini più grandi e responsabili (in ogni caso non al di sotto degli otto anni) possono utilizzare l'elettrodomestico senza sorveglianza solo ed esclusivamente se è stato loro spiegato come farlo e se sono in grado di farlo in tutta sicurezza. È importante che sappiano riconoscere e comprendere quali pericoli possono derivare da un uso non corretto dell'elettrodomestico.

► Non permettere loro di pulire o effettuare lavori di manutenzione sull'elettrodomestico.

► Sorvegliare i bambini se sono vicini all'elettrodomestico. Evitare che i bambini giochino con l'elettrodomestico.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

► 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.

Sicurezza tecnica

► Il circuito di refrigerante è testato per essere ermetico. L'apparecchio per il freddo corrisponde alle normative sulla sicurezza e alle direttive europee.



► Questo elettrodomestico per il freddo contiene il refrigerante isobutano (R600a), un gas naturale con elevata ecocompatibilità ma infiammabile. Il refrigerante non danneggia lo strato di ozono e non aumenta l'effetto serra.

L'uso di questo refrigerante ecologico ha causato in parte un aumento della rumorosità durante il funzionamento. Oltre ai rumori di funzionamento del compressore si possono verificare dei rumori di flusso nell'intero circuito del refrigerante. Questi effetti non sono purtroppo evitabili, ma non influiscono sull'efficienza dell'elettrodomestico.

Quando si trasporta o si incassa/posiziona l'apparecchio fare attenzione a che non si danneggi nessun componente del circuito refrigerante. Se il refrigerante fuoriesce può causare gravi lesioni agli occhi. In caso di danneggiamenti:

- evitare fiamme vive o fonti d'accensione,
- staccare l'apparecchio dalla rete elettrica,
- aerare per alcuni minuti l'ambiente in cui è posizionato l'apparecchio,
- avvisare il servizio di assistenza tecnica.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

- ▶ Maggiore è la quantità di refrigerante nell'elettrodomestico, più grande deve essere l'ambiente in cui viene posizionato. In caso di perdite, in un ambiente troppo piccolo può formarsi una miscela infiammabile di gas e aria. Per ogni 11 g di refrigerante dovrebbe corrispondere almeno 1 m³ di dimensione dell'ambiente. La quantità di refrigerante è indicata sulla targhetta dati apposta all'interno dell'elettrodomestico.
- ▶ I dati di allacciamento (protezione, frequenza, tensione) riportati sulla targhetta dati dell'elettrodomestico devono corrispondere assolutamente a quelli della rete elettrica affinché l'elettrodomestico non si danneggi. Confrontare questi dati prima dell'allacciamento. In caso di dubbi rivolgersi a un elettricista qualificato.
- ▶ La sicurezza elettrica dell'elettrodomestico è garantita solo se l'elettrodomestico è allacciato con un regolare conduttore di protezione (terra). Assicurarsi che questa condizione fondamentale per la sicurezza sia verificata. In caso di dubbi, far controllare l'impianto da un elettricista specializzato.
- ▶ Il funzionamento sicuro e affidabile dell'elettrodomestico è garantito solo se la macchina è allacciata alla rete elettrica pubblica.
- ▶ Se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, farlo sostituire completamente da personale tecnico autorizzato Miele per evitare all'utente qualsiasi pericolo.
- ▶ Prese multiple o prolunghe non garantiscono la necessaria sicurezza (pericolo di incendio). Non collegare quindi l'elettrodomestico alla rete elettrica con questo tipo di dispositivi.
- ▶ Se l'umidità giunge a parti dell'elettrodomestico sotto tensione, può causare un corto circuito. Non utilizzare l'elettrodomestico in ambienti umidi o soggetti a spruzzi d'acqua (ad es. garage, lavanderie ecc.).
- ▶ Non utilizzare questo elettrodomestico in luoghi non stazionari (ad es. sulle navi).

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

- ▶ Se l'elettrodomestico è danneggiato, la sicurezza dell'utente non è garantita. Verificare che non vi siano danni visibili. Non utilizzare un elettrodomestico danneggiato.
- ▶ Per questioni di sicurezza, l'elettrodomestico deve essere usato solo una volta incassato.
- ▶ Per eseguire lavori di installazione, manutenzione o riparazione staccare l'elettrodomestico dalla rete elettrica. Accertarsene compiendo le seguenti operazioni:
 - disinserire i fusibili dell'impianto elettrico, oppure
 - svitare del tutto i fusibili, oppure
 - staccare il cavo di alimentazione elettrica dalla rete. Nel caso di cavi dotati di spina, staccare il cavo afferrando la spina, senza tirare il cavo.
- ▶ A causa di lavori di installazione e manutenzione o riparazione eseguiti in modo non corretto possono insorgere gravi pericoli per l'utente.
Far eseguire questo tipo di interventi solo da personale qualificato e autorizzato Miele.
- ▶ Il diritto alla garanzia decade se l'elettrodomestico non viene riparato dall'assistenza tecnica autorizzata Miele.
- ▶ Sostituire eventuali pezzi guasti o difettosi esclusivamente con ricambi originali Miele; solo così Miele può garantire il pieno rispetto degli standard di sicurezza.

Impiego corretto

- ▶ L'elettrodomestico è predisposto per una determinata classe climatica (area temperatura ambiente), i cui limiti devono essere rispettati. La classe climatica può essere rilevata dalla targhetta dati, situata all'interno dell'elettrodomestico. Se la temperatura ambiente è troppo bassa può causare un prolungato fermo del compressore, per cui l'elettrodomestico non riesce a mantenere la temperatura necessaria.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

- ▶ Le fessure di aerazione e di fuoriuscita dell'aria non devono essere coperte o ostruite. In caso contrario non sarebbe garantita la circolazione dell'aria. Il consumo di corrente elettrica aumenta e non si escludono danni ai componenti dell'elettrodomestico.
- ▶ Se nell'elettrodomestico o nello sportello dell'elettrodomestico vengono conservati alimenti contenenti oli e grassi, accertarsi che il grasso che eventualmente fuoriesce non tocchi le parti dell'elettrodomestico in materiale plastico. Si possono formare delle crepe dovute a tensione e il materiale plastico potrebbe rompersi.
- ▶ Pericolo di incendio e di esplosione. Non conservare nell'apparecchio sostanze esplosive o prodotti con gas combustibili (p.es. bombolette spray). I composti gassosi infiammabili possono incendiarsi a causa di componenti elettrici.
- ▶ Pericolo di esplosione. Non azionare all'interno dell'apparecchio congegni elettrici (ad es. per la produzione di gelato). Possono generare scintille.
- ▶ Non conservare nel congelatore bevande gassate in lattine o bottiglie. Se il contenuto gela, potrebbero scoppiare. Pericolo di ferirsi e di provocare danni!
- ▶ Se si introducono nel vano congelatore bottiglie affinché si raffreddino rapidamente, ricordarsi di toglierle al più tardi dopo un'ora. Se le bevande gelano, la bottiglia può scoppiare.
- ▶ Pericolo di ferirsi! Non toccare gli alimenti congelati e le parti in metallo con le mani bagnate. Le mani possono attaccarsi all'alimento congelato.
- ▶ 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.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

- ▶ 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'elettrodomestico. 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!
- ▶ Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio 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.

Pulizia e manutenzione

- ▶ Non trattare la guarnizione dello sportello con oli o grassi. Con il passare del tempo, la guarnizione potrebbe diventare porosa.
- ▶ Il vapore di un elettrodomestico di pulizia a vapore può giungere alle parti sotto tensione e causare un corto circuito. Per pulire l'elettrodomestico non utilizzare mai un apparecchio a vapore.
- ▶ Oggetti appuntiti o affilati danneggiano i generatori di freddo e l'elettrodomestico può rimanere danneggiato. Non usare quindi oggetti appuntiti o affilati per
 - eliminare strati di brina o di ghiaccio,
 - staccare le vaschette dei cubetti di ghiaccio o alimenti gelati.
- ▶ Non introdurre nell'elettrodomestico dispositivi elettrici di riscaldamento oppure candele per sbrinarlo. Danneggerebbero i materiali plastici.

Istruzioni per la sicurezza e avvertenze

▶ Non utilizzare spray sbrinanti poiché questo tipo di prodotto può generare gas esplosivi, contenere solventi o propellenti oppure essere nocivo alla salute.

Trasporto

▶ Trasportare l'elettrodomestico sempre in posizione eretta e nell'imballaggio di trasporto affinché non possa danneggiarsi.

▶ Pericolo di ferirsi e di danneggiare l'elettrodomestico! Trasportare l'apparecchio facendosi aiutare da un'altra persona, perché il peso è consistente.

Smaltimento delle apparecchiature

▶ Rendere inservibile la serratura sportello del vecchio elettrodomestico. In questo modo si evita che i bambini giocando vi si chiudano all'interno e si mettano in pericolo di vita.

▶ Il prodotto refrigerante può far male agli occhi! Fare attenzione a non danneggiare il circuito di refrigerazione:

- bucando i canali refrigeranti dell'evaporatore;
- piegando le condutture;
- raschiando i rivestimenti della superficie.

Simboli sul compressore (a seconda del modello)

Questo avviso ha significato solo per il riciclaggio. Col funzionamento normale non sussiste alcun pericolo.



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

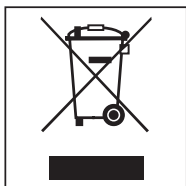
Smaltimento imballaggio

L'imballaggio ha lo scopo di proteggere la merce da eventuali danni che potrebbero verificarsi durante le operazioni di trasporto. I materiali utilizzati per l'imballaggio sono riciclabili, per cui selezionati secondo criteri di rispetto dell'ambiente e di facilità di smaltimento finalizzata alla reintegrazione nei cicli produttivi. Conservare l'imballaggio originale e le parti in polistirolo per poter trasportare l'elettrodomestico anche in un successivo momento. Inoltre è necessario conservare l'imballaggio anche per l'eventuale spedizione al servizio di assistenza tecnica autorizzato Miele in caso di guasti e/o danni.

Riciclare i materiali permette da un lato di ridurre il volume degli scarti mentre dall'altro rende possibile un utilizzo più razionale delle risorse non rinnovabili.

Smaltimento apparecchio

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono spesso materiali utili. Contengono altresì sostanze, composti e componenti che erano necessari per il funzionamento e la sicurezza dell'apparecchiatura stessa. Smaltirli in modo non adeguato o nei rifiuti domestici potrebbe nuocere alla salute e all'ambiente. In nessun caso quindi smaltire queste apparecchiature nei normali rifiuti domestici.



Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto deve essere conferito agli idonei centri di raccolta differenziata allestiti dai comuni o dalle società di igiene urbana oppure riconsegnato gratuitamente al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'utente è tenuto a cancellare eventuali dati personali dall'apparecchiatura elettronica da smaltire. L'adeguata raccolta differenziata contribuisce a evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Per la gestione del recupero e dello smaltimento degli elettrodomestici, Miele Italia aderisce al consorzio Ecodom (Consorzio Italiano Recupero e Riciclaggio Elettrodomestici). Smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), ai sensi del Decr. legisl. 14 marzo 2014, n. 49 in attuazione della Direttiva 2012/19/UE e sui RAEE sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Accertarsi che i condotti e lo scambiatore di calore non si danneggino fino al momento dello smaltimento corretto ed ecologico.

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

Accertarsi che fino al momento dello smaltimento l'apparecchiatura sia tenuta lontana dai bambini. A tal proposito leggere le istruzioni d'uso e di montaggio al capitolo "Indicazioni per la sicurezza e avvertenze".

Risparmiare energia

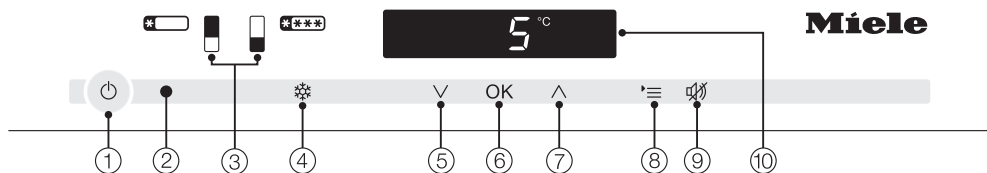
	Consumo energetico normale	Consumo energetico più alto
Posizionamento/ manutenzione	in ambienti aerati.	in ambienti chiusi, non aerati.
	non direttamente esposto a raggi solari.	direttamente esposto a raggi solari.
	non adiacente a una fonte di calore (termosifoni, cucina elettrica).	adiacente a una fonte di calore (termosifoni, cucina elettrica).
	a una temperatura ambiente ideale di 20 °C.	a una temperatura ambiente elevata a partire da 25 °C.
	Non coprire le sezioni di aerazione ed eliminare regolarmente la polvere depositata.	In caso di sezioni di aerazione nascoste o ricoperte di polvere.
Impostazione temperatura	Vano frigorifero 4 - 5 °C	Più bassa è la temperatura impostata, maggiore sarà il consumo energetico.
	Zona PerfectFresh Pro vicina a 0 °C	
	Congelatore -18 °C	

Risparmiare energia

	Consumo energetico normale	Consumo energetico più alto
Uso	Disposizione dei cassetti, dei ripiani e delle mensole come da fornitura.	
	Aprire lo sportello solo quando necessario e per breve tempo. Disporre gli alimenti in modo ordinato.	Aprire lo sportello di frequente e a lungo comporta una perdita di freddo e l'aria ambiente entra nell'apparecchio. L'elettrodomestico prova a raffreddare e la durata di funzionamento del compressore aumenta.
	Quando si fa la spesa portare sempre con sé una borsa termica e, al rientro, inserire gli alimenti subito nell'apparecchio. Riporre rapidamente gli alimenti prelevati dall'apparecchio prima che si riscaldino eccessivamente. Attendere che alimenti e bevande calde si raffreddino all'esterno dell'apparecchio.	Alimenti caldi e riscaldati a temperatura ambiente apportano calore nell'elettrodomestico. L'elettrodomestico prova a raffreddare e la durata di funzionamento del compressore aumenta.
	Disporre gli alimenti ben confezionati oppure ben coperti.	A causa dell'evaporazione e della condensa dei liquidi nel vano frigorifero si disperde potenza refrigerante.
	Disporre nel vano frigorifero alimenti congelati da scongelare.	
	Non riempire eccessivamente gli scomparti per permettere all'aria di circolare.	Una scarsa circolazione dell'aria fa sì che si disperda potenza refrigerante.











Descrizione apparecchio

Pannello comandi

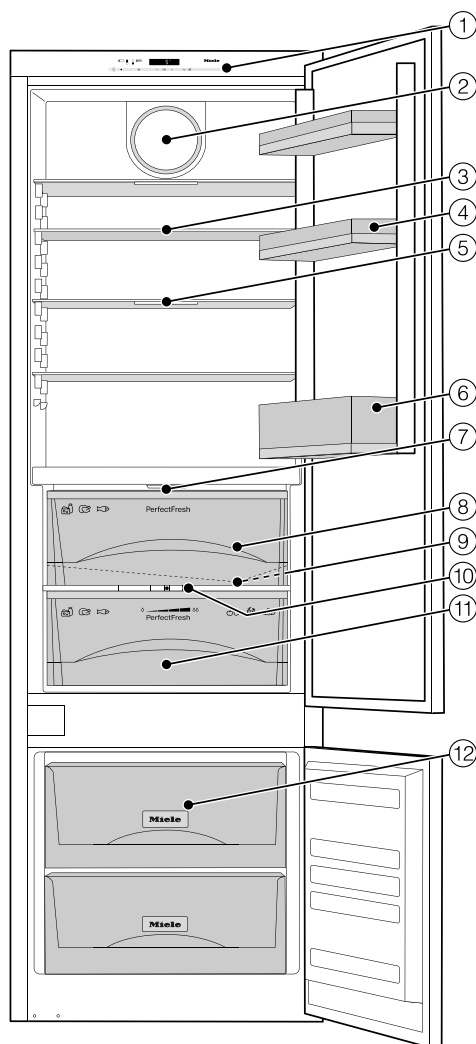


- ① Accensione/Spengimento apparecchio
- ② Interfaccia ottica (solo per l'assistenza tecnica)
- ③ Selezione del vano frigorifero o del vano congelatore
- ④ Accensione/spengimento della funzione Superraffreddamento e SuperFrost
- ⑤ Impostazione temperatura (∇ più freddo),
tasto di selezione nella modalità di impostazione
- ⑥ Conferma selezione (tasto OK)
- ⑦ Impostazione temperatura (^ più caldo),
tasto di selezione nella modalità di impostazione
- ⑧ Attivazione e disattivazione modalità impostazioni (tasto impostazioni)
- ⑨ Spengimento allarme temperatura e allarme sportello
- ⑩ Display con indicazione temperatura e simboli (visibili sono in modalità impostazioni, in caso di allarme/segnalazione; spiegazione simboli v. tabella)

Legenda

Simbolo	Significato	Funzione
	Blocco	Sicurezza contro lo spegnimento indesiderato, la regolazione indesiderata della temperatura, l'accensione involontaria di Superaffreddamento e SuperFrost e l'immissione involontaria di impostazioni
	Segnali acustici	Possibilità di selezione dell'acustica tasti e del segnale per l'allarme sportello e temperatura
	Miele@home	Visibile solo con modulo e/o chiavetta di comunicazione Miele@home collegati.
	Luminosità display	Impostazione luminosità display
	Spia di sostituzione del filtro antiodore (Active AirClean)	La funzione deve essere attivata dopo l'inserimento di un filtro antiodore; si accende in caso di sostituzione necessaria
	Temperatura PerfectFresh Pro	Modifica della temperatura nella zona PerfectFresh Pro
	Modalità Sabbath	Accensione e spegnimento modalità Sabbath
	Allacciamento rete elettrica	Conferma che l'apparecchio è collegato alla rete elettrica quando è spento; lampeggia in caso di sospensione dell'erogazione elettrica
	Allarme (visualizzato solo in caso di allarme sportello o temperatura)	Acceso in caso di allarme sportello; lampeggia in caso di allarme temperatura, interruzione della corrente e altre indicazioni di anomalia
	Modalità fiera (visibile solo se attiva)	Spegnimento modalità fiera

Descrizione apparecchio

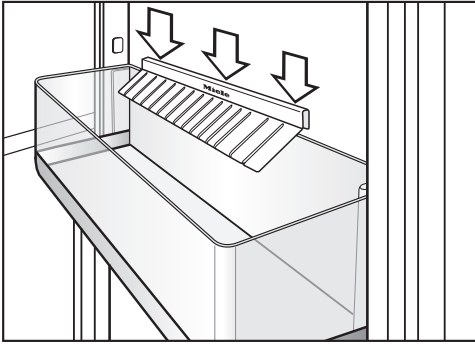


- ① Pannello comandi
- ② Ventola
- ③ Ripiano
- ④ Portauova / mensola
- ⑤ Ripiano con illuminazione (FlexiLight)
- ⑥ Mensola per bottiglie
- ⑦ Luce interna PerfectFresh Pro
- ⑧ Cassetto aria secca zona PerfectFresh Pro
- ⑨ Canaletta di raccolta e foro di scarico per l'acqua di sbrinamento
- ⑩ Regolatore per l'impostazione del tasso di umidità nel cassetto aria umida
- ⑪ Cassetto aria umida PerfectFresh Pro
- ⑫ Cassetti congelatore

La zona PerfectFresh Pro risponde ai requisiti di uno scomparto di conservazione del freddo secondo EN ISO 15502.

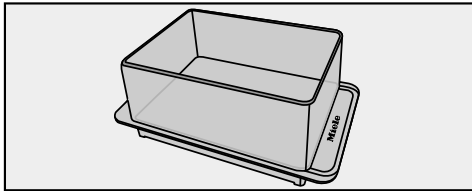
Accessori in dotazione

Sostegno per bottiglie

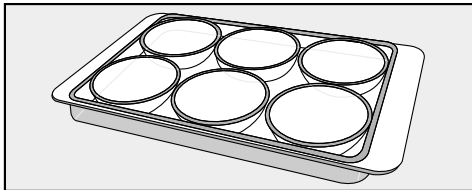


Le lamelle del sostegno per bottiglie sporgono nella mensola e danno stabilità alle bottiglie quando si apre e si chiude lo sportello dell'apparecchio.

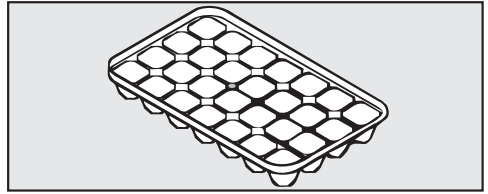
Contenitore burro



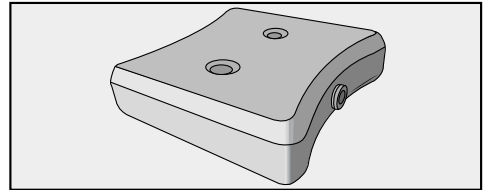
Contenitore per uova



Vaschetta cubetti di ghiaccio



Accumulatore di freddo



L'accumulatore di freddo impedisce un rapido aumento della temperatura nel vano congelatore in caso di interruzione della corrente. In questo modo è possibile prolungare il tempo di conservazione.

Dopo ca. 24 ore l'accumulatore di freddo fornisce la sua massima potenza di raffreddamento.

Accessori

Accessori su richiesta

La gamma Miele comprende inoltre una serie di utili accessori e prodotti per la cura e la pulizia dell'elettrodomestico.

Gli accessori si possono ordinare e acquistare su internet, presso il servizio di assistenza tecnica Miele o un negozio specializzato Miele.

Shop online di Miele:
shop.miele.it

Panno in microfibra multiuso

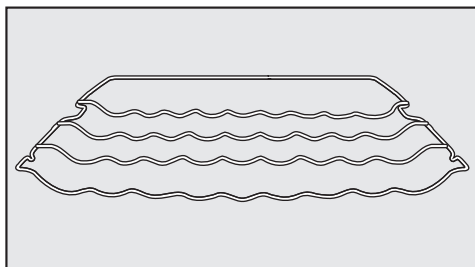
Il panno in microfibra è un valido aiuto nella rimozione di impronte e sporco lieve su frontali in acciaio inossidabile, pannelli, finestre, mobili, finestrini di automobili, ecc.

Kit MicroCloth

Il kit MicroCloth è composto da un panno universale, un panno per vetri e un panno per lucidare.

I panni sono estremamente robusti e resistenti agli strappi. Grazie alle sottili microfibre, i panni raggiungono un'elevata efficacia di pulizia.

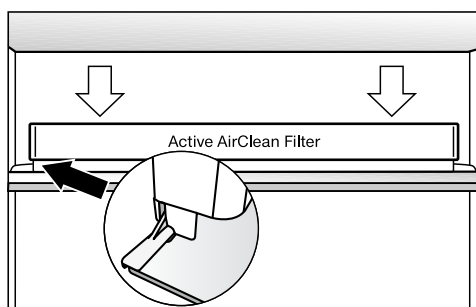
Supporto per bottiglie



Il supporto per bottiglie consente di sistemare le bottiglie in orizzontale per ottenere maggior spazio nel frigorifero. Il supporto si può sistemare in diversi punti del vano frigorifero.

Filtro antiodore con supporto KKF-FF (Active AirClean)

Il filtro antiodore neutralizza gli odori sgradevoli nel vano frigorifero, garantendo così una migliore qualità dell'aria.



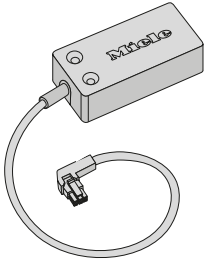
Il supporto del filtro antiodore viene inserito sul listello di protezione posteriore e può essere spostato a piacere.

Attivare la spia di sostituzione del filtro antiodore nella modalità di impostazione (v. capitolo "Altre impostazioni", capoverso "Spia di sostituzione filtro antiodore 🌐").

Sostituire il filtro antiodore KKF-RF (Active AirClean)

Sono disponibili dei filtri sostitutivi per questo supporto (Active AirClean). Si consiglia di sostituire i filtri antiodore ogni 6 mesi.

Chiavetta WLAN XKS 3130 W (Miele@Home)



La chiavetta WLAN consente di connettere l'apparecchio di refrigerazione in rete, così da poter accedere in qualunque momento ai dati apparecchio da smartphone o tablet (sistemi iOS® e Android™).

Per poter utilizzare l'applicazione Miele@mobile o le funzioni Miele@home, ad es. Superraffreddamento/SuperFrost, l'apparecchio Miele deve essere collegato alla rete WLAN.

Insieme alla chiavetta vengono fornite le istruzioni di montaggio e di installazione, che descrivono l'installazione della chiavetta WLAN e la connessione a una rete WLAN.

Accendere e spegnere l'apparecchio

Al primo avvio

Materiali d'imballaggio

- Rimuovere tutti i materiali d'imballaggio dal vano interno.

Pellicola protettiva

I listelli e i telai in acciaio sono protetti da una pellicola protettiva per evitare danni durante il trasporto.

- Rimuovere la pellicola protettiva dai listelli/pannelli in acciaio inox.

Pulire l'elettrodomestico

Attenersi alle indicazioni riportate al capitolo "Pulizia e manutenzione".


- Pulire l'interno dell'elettrodomestico e gli accessori in dotazione.

Comandi frigorifero

Per utilizzare questo elettrodomestico è sufficiente toccare i tasti sensore.


Ogni pressione è confermata da un segnale acustico. È possibile disattivare l'acustica tasti (v. cap. "Altre impostazioni – Segnali acustici").

Accendere l'apparecchio

Quando si collega l'elettrodomestico alla rete elettrica, a display dopo breve tempo compare il simbolo di allacciamento all'elettricità .



- Toccare il tasto On/Off.

Il simbolo di allacciamento alla rete elettrica  si spegne e l'apparecchio inizia a raffreddare.


Sul pannello comandi compaiono i tasti sensori delle zone selezionabili:




Il tasto sensore del vano frigorifero è retroilluminato di giallo e sul display compare la temperatura presente nel vano frigorifero.

Accendere e spegnere l'apparecchio

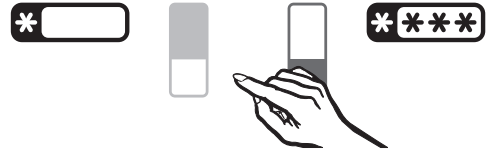
Quando si apre lo sportello del vano frigorifero si accende la luce interna e l'illuminazione a LED dei ripiani diventa più chiara finché viene raggiunta la massima luminosità.

Al primo avvio lampeggiano il tasto sensore del vano congelatore e il simbolo dell'allarme , finché viene raggiunta la temperatura di congelamento impostata.

Non appena la temperatura di congelamento impostata è stata raggiunta, il tasto sensore del vano congelatore rimane acceso e il simbolo dell'allarme  si spegne.

Affinché la temperatura sia sufficientemente bassa, far raffreddare l'apparecchio per alcune ore prima di introdurre alimenti per la prima volta. Introdurre alimenti solo quando la temperatura nel vano congelatore è sufficientemente bassa (min. -18 °C).

Per ogni zona di refrigerazione si possono effettuare impostazioni personalizzate.



- Toccare il tasto sensore della zona dell'apparecchio per la quale si desiderano effettuare le impostazioni.

Il tasto sensore selezionato si retroillumina di giallo.

Per il **vano frigorifero** selezionare la funzione Superraffreddamento o modificare la temperatura.

Per il **vano congelatore** è possibile selezionare la funzione SuperFrost o modificare la temperatura.

Ulteriori informazioni si trovano ai rispettivi capitoli.

Se infine si seleziona un'altra zona di refrigerazione, rimangono salvate le impostazioni della zona precedentemente selezionata.

Accendere e spegnere l'apparecchio

Spegnere l'elettrodomestico



- Toccare il tasto On/Off.
Se non funziona, significa che è attivo il blocco.

A display scompare l'indicazione della temperatura, mentre compare il simbolo di allacciamento alla rete elettrica $\text{---}\square$.

L'illuminazione interna si spegne e l'elettrodomestico non raffredda più.

Spegnere solo il vano frigorifero

E' possibile spegnere il vano frigorifero e lasciare acceso il vano congelatore. Una soluzione p.es. per il periodo di ferie.



- Premere il tasto sensore del vano frigorifero finché il tasto non è più retroilluminato.

A display compaiono per breve tempo dei trattini.

Riaccendere il vano frigorifero

Infine il vano frigorifero può essere attivato separatamente.



- Sfioccare il tasto sensore della zona frigorifero finché il tasto sensore è di nuovo retroilluminato di colore giallo.

Si accende la spia temperatura del vano frigorifero. Il vano frigorifero inizia a raffreddare e la luce interna si accende quando lo sportello è aperto.

In caso di assenza prolungata

Se in caso di assenza prolungata non si pulisce l'apparecchio e lo si lascia spento e chiuso, all'interno potrebbe formarsi della muffa.

Pulire sempre l'apparecchio.

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

- spegnere l'elettrodomestico.
- Sfilare la spina dalla presa oppure disinserire l'interruttore principale dell'impianto elettrico.
- Scongelare il vano congelatore.
- Pulire l'apparecchio e lasciarlo aperto per aerarlo abbastanza ed evitare che si formino odori sgradevoli.

Considerare le ultime indicazioni anche quando si spegne il vano frigorifero per un periodo di tempo più lungo.

La giusta temperatura

Impostare la giusta temperatura è molto importante per la conservazione degli alimenti. Gli alimenti si deteriorano in fretta per via dei microrganismi, cosa che può essere impedita o rallentata con la giusta temperatura di conservazione. La temperatura influenza la velocità di sviluppo di tali microrganismi. Con temperature basse questi processi rallentano.

La temperatura all'interno dell'apparecchio sale,

- se lo sportello viene aperto frequentemente e rimane aperto per un certo periodo,
- quanti più alimenti vi vengono conservati,
- quanto più caldi sono gli alimenti introdotti nell'apparecchio,
- quanto più calda è la temperatura ambiente in cui è installato l'elettrodomestico. 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 si consiglia 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)

Il frigorifero attiva in automatico la ventola ogni volta che il compressore entra in funzione. In questo modo il freddo si distribuisce uniformemente all'interno del vano frigorifero e gli alimenti si raffreddano a una temperatura approssimativamente uguale.

... nel vano congelatore

Per congelare alimenti freschi e conservarli a lungo è necessaria una temperatura di **-18 °C**. A questa temperatura la proliferazione di microorganismi è pressoché esclusa. Non appena la temperatura sale oltre i **-10 °C**, i microorganismi iniziano a proliferare e il periodo di conservazione dei prodotti alimentari si riduce. Per questo motivo si raccomanda espressamente di non ricongelare gli alimenti parzialmente o completamente scongelati, a meno che prima non vengano cotti. Le alte temperature consentono di eliminare i microrganismi.

Indicatore temperatura

Se l'apparecchio funziona normalmente, a display viene visualizzata la **temperatura media effettiva del vano frigorifero e il punto più caldo del vano congelatore**.

Se la temperatura nel vano congelatore non corrisponde alle gradazioni visualizzabili, sul display della temperatura lampeggiano solo dei trattini.

A seconda della temperatura ambiente e dell'impostazione selezionata è possibile che passino ore fino al raggiungimento della temperatura desiderata e la sua costante visualizzazione.

Impostare la temperatura nel vano frigorifero / vano congelatore

La temperatura di vano frigorifero e vano congelatore può essere regolata indipendentemente.



- Selezionare il vano frigorifero o il vano congelatore.
- Impostare la temperatura servendosi di entrambi i tasti posti al di sotto del display.

Premendo il tasto sensore



- La temperatura si abbassa,



- la temperatura aumenta.

Durante la fase d'impostazione lampeggia il valore della temperatura.

La giusta temperatura

Quando si premono i tasti a display si notano le seguenti modifiche:

- una pressione: l'**ultimo valore della temperatura impostato** lampeggia.
- A ogni successiva pressione: il valore della temperatura si modifica in scatti di 1 °C.
- Se si lascia il dito sul tasto sensore: il valore della temperatura cambia in modo lineare.

Circa 5 secondi dopo l'ultima pressione del tasto il display temperatura commuta automaticamente sull'**effettivo** valore della temperatura rilevabile in quel momento nell'apparecchio.

Oppure

- premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Se la temperatura è stata modificata si consiglia di controllare l'indicazione **dopo circa 6 ore se l'apparecchio non è completamente carico e dopo circa 24 ore** se l'apparecchio è carico. Solo a questo punto nell'apparecchio è impostata la temperatura reale.

- Qualora la temperatura fosse troppo alta o troppo bassa dopo questo lasso di tempo, si consiglia di procedere nuovamente all'impostazione.

Valori temperatura impostabili

La temperatura è impostabile:

- da 3 °C a 9 °C nel vano frigorifero.
- da -15 °C a -26 °C nel vano congelatore.


Modificare la temperatura nella zona PerfectFresh Pro

Nella zona PerfectFresh Pro viene mantenuta in automatico una temperatura tra 0 °C e 3 °C. Se si vuole aumentare o abbassare la temperatura, p.es. per conservare del pesce, questa può essere leggermente modificata.


La pre-impostazione della temperatura nella zona PerfectFresh Pro è sul livello 5. Con un'impostazione compresa tra 1 e 4 si possono raggiungere temperature sotto lo zero. Gli alimenti possono congelare! Selezionare quindi un livello più alto.



- Premere il tasto impostazioni.


A display compaiono tutti i simboli, il simbolo  lampeggia.



- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (\wedge o \vee), finché a display lampeggia il simbolo .



- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.


A display lampeggia l'ultima impostazione selezionata, il simbolo  è acceso.



- Premendo i tasti \vee o \wedge è possibile modificare la temperatura nella zona PerfectFresh Pro. È possibile selezionare gradazioni da 1 a 9: 1: temperatura minima, 9: temperatura massima.



- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Si memorizza l'impostazione selezionata, il simbolo  lampeggia.



- Premere sul tasto delle impostazioni per uscire da questa modalità. Altrimenti l'elettronica dopo ca. 1 minuto esce in automatico dalla modalità impostazioni.

La nuova temperatura selezionata nella zona PerfectFresh Pro si imposta lentamente.

Usare le funzioni Superraffreddamento e SuperFrost

Funzione Superraffreddamento

Con la funzione Superraffreddamento il vano frigorifero raggiunge rapidamente la temperatura più bassa (in base alla temperatura ambiente).

Attivare la funzione Superraffreddamento

La funzione Superraffreddamento è indicata soprattutto per raffreddare rapidamente grandi quantità di alimenti freschi o bevande.



- Selezionare il tasto sensore del vano frigorifero.

Il simbolo del vano frigorifero è retroilluminato di giallo.



- Premere il tasto Superraffreddamento; lo sfondo diventa giallo.

L'apparecchio funziona a pieno regime e la temperatura nel vano frigorifero si abbassa.

Disattivare la funzione Superraffreddamento

La funzione Superraffreddamento si disattiva automaticamente dopo 12 ore circa. L'apparecchio raffredda di nuovo normalmente.

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



- Selezionare il tasto sensore del vano frigorifero.

Il simbolo del vano frigorifero è retroilluminato di giallo.



- Premere il tasto Superraffreddamento in modo che lo sfondo non sia più giallo.

L'apparecchio funziona nuovamente in base alla gradazione impostata.

Usare le funzioni Superraffreddamento e SuperFrost

Funzione SuperFrost

Per congelare correttamente alimenti freschi occorre attivare la funzione SuperFrost prima che inizi il processo di congelamento.

In questo modo gli alimenti si congelano rapidamente e valore nutritivo, vitamine, aspetto e sapore rimangono inalterati.

Eccezioni:

- se si introducono nell'apparecchio alimenti già congelati.
- Se giornalmente si congela solo fino a 2 kg di alimenti.

Attivare la funzione SuperFrost

La funzione SuperFrost deve essere attivata **6 ore prima di introdurre** gli alimenti da congelare. Utilizzando la **capacità massima di congelamento**, attivare la funzione SuperFrost **24 ore prima**.



- Selezionare il tasto sensore del vano congelatore.

Il simbolo del vano congelatore è retroilluminato di giallo.



- Premere il tasto SuperFrost; lo sfondo diventa giallo.

L'apparecchio funziona a pieno regime e la temperatura nel vano congelatore si abbassa.

Usare le funzioni Superraffreddamento e SuperFrost

Disattivare la funzione SuperFrost

La funzione SuperFrost si disattiva automaticamente dopo ca. 30 - 65 ore. La durata fino allo spegnimento della funzione dipende dalla quantità di alimenti freschi introdotti. Il simbolo SuperFrost ❄️ si spegne e l'apparecchio funziona di nuovo a regime normale.

Per risparmiare energia, la funzione SuperFrost può anche essere disattivata manualmente non appena all'interno del vano congelatore si raggiunge una temperatura **costante** di -18 °C. Controllare la temperatura nell'apparecchio.



- Selezionare il tasto sensore del vano congelatore.

Il simbolo del vano congelatore è retroilluminato di giallo.




- Premere il tasto SuperFrost in modo che lo sfondo non sia più giallo.

L'apparecchio funziona nuovamente in base alla gradazione impostata.

L'apparecchio è dotato di un sistema di allarme che si attiva quando la temperatura nel vano congelatore si innalza oppure per evitare perdite di freddo se gli sportelli rimangono inavvertitamente aperti.


Allarme temperatura


Se la temperatura di congelamento sale a un livello critico, lampeggia il tasto sensore del vano congelatore e contemporaneamente a display lampeggia il simbolo di allarme . Inoltre suona il segnale acustico.

Se all'interno dell'elettrodomestico la temperatura è troppo alta, dipende dalla temperatura impostata.

I segnali acustico e visivo si attivano ad es.

- quando si accende l'elettrodomestico e la temperatura interna di una zona diverge troppo da quella impostata,
- quando per introdurre, spostare o prelevare i surgelati entra troppa aria calda dall'ambiente circostante,
- quando vengono congelati grandi quantitativi di alimenti,
- quando vengono congelati alimenti freschi caldi,
- dopo un'interruzione di corrente,
- quando l'elettrodomestico è difettoso.

Terminata la condizione che ha fatto scattare l'allarme, il segnale acustico si disattiva e il simbolo di allarme  si spegne. Il tasto del vano congelatore rimane di nuovo acceso.

 Pericolo per la salute a causa del deperimento degli alimenti.

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

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


Disattivare l'allarme temperatura in anticipo

Qualora dovesse disturbare, il segnale acustico può essere comunque spento in anticipo.



- Premere il tasto per disattivare l'allarme temperatura.


L'allarme cessa di suonare.

Terminata la condizione che ha fatto scattare l'allarme, il simbolo di allarme  si spegne.


Allarmi temperatura e sportello

Allarme sportello

L'apparecchio è dotato di un sistema d'allarme che si attiva per evitare inutili consumi di energia elettrica a sportello aperto e per evitare che il caldo dell'ambiente possa penetrare nel vano e deteriorare gli alimenti conservati.

Se lo sportello rimane aperto per più tempo, si attiva il segnale acustico di allarme. Il simbolo di allarme  è acceso.

Il lasso di tempo fino all'attivazione dell'allarme sportello dipende dall'impostazione selezionata ed è di 2 minuti (impostazione di serie) o di 4 minuti. L'allarme sportello può tuttavia anche essere spento (v. cap. "Altre impostazioni", par. "Segnali acustici").

Non appena viene chiuso lo sportello dell'elettrodomestico, il segnale acustico si disattiva e il simbolo di allarme  a display si spegne.


Se non dovesse suonare l'allarme acustico sportello, benché vi siano le condizioni, significa che è stato disattivato nella modalità impostazioni (v. "Altre impostazioni - Segnali acustici").

Disattivare l'allarme sportello in anticipo


Qualora dovesse disturbare, il segnale acustico può essere comunque spento in anticipo.



- Premere il tasto per disattivare l'allarme sportello.

Il segnale acustico non suona più. Il simbolo di allarme  si accende finché lo sportello viene chiuso.

Alcune impostazioni dell'elettrodomestico possono essere effettuate solo in questa modalità.

Quando è attiva la modalità impostazioni, l'allarme sportello o altre indicazioni di anomalia vengono disattivati anche se a display è acceso il simbolo di allarme .

Possibilità di impostazione

	Attivare/disattivare il blocco
	Attivare/disattivare i segnali acustici
	Modificare la luminosità del display
	Modificare la temperatura nella zona PerfectFresh Pro
	Attivare/disattivare la modalità Sabbath
	Sostituire i filtri antiodore (Active AirClean)

Le modalità per **modificare la temperatura nella zona PerfectFresh Pro** sono descritte al capitolo “La giusta temperatura”.

Tutte le altre possibilità di impostazione vengono descritte di seguito.

Blocco

Il dispositivo di blocco evita:


- lo spegnimento involontario,
- una variazione involontaria della temperatura,
- la selezione involontaria di Superraffreddamento e SuperFrost,
- la modifica involontaria delle impostazioni (è possibile solo la disattivazione del blocco).

In questo modo si impedisce che persone non autorizzate, p.es. dei bambini possano spegnere l'apparecchio o modificarne le impostazioni.

Attivare/disattivare il blocco




- Premere il tasto impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo  lampeggia.



- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

A display lampeggia l'ultima impostazione selezionata, il simbolo  è acceso.

Altre impostazioni



- Premendo i tasti \wedge o \vee è possibile impostare, se attivare o disattivare il blocco:

\sqcup : il blocco non è attivo

\sqcap : il blocco è attivo




- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Si memorizza l'impostazione selezionata, il simbolo  lampeggia.



- Premere il tasto impostazioni, per uscire dalla modalità impostazioni. Altrimenti dopo ca. un minuto l'elettronica esce automaticamente da questa modalità.

Se il blocco è attivo, a display si accende .

Segnali acustici

L'apparecchio è dotato di segnali acustici come l'acustica tasti e il segnale acustico degli allarmi sportello e temperatura.


È possibile attivare o disattivare l'acustica dei tasti così come il segnale acustico dell'allarme sportello, mentre l'allarme temperatura non può essere disattivato.

È possibile scegliere tra 4 differenti impostazioni. Di serie è impostata la possibilità 3, vale a dire che acustica tasti e allarme dello sportello sono attivi.


Attivare/disattivare i segnali acustici



- Premere il tasto impostazioni.


A display compaiono tutti i simboli, il simbolo  lampeggia.



- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (\wedge o \vee), finché a display lampeggia il simbolo .



- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

A display lampeggia l'ultima impostazione selezionata, il simbolo  è acceso.



- Premendo i tasti \wedge o \vee è possibile selezionare:
 - 1: acustica tasti off; allarme sportello off
 - 2: acustica tasti off; allarme sportello on (dopo 4 minuti)
 - 3: acustica tasti off; allarme sportello on (dopo 2 minuti)
 - 4: acustica tasti on; allarme sportello on (dopo 2 minuti).



- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Si memorizza l'impostazione selezionata, il simbolo ♪♪ lampeggia.



- Premere sul tasto delle impostazioni per uscire da questa modalità. Altrimenti l'elettronica dopo ca. 1 minuto esce in automatico dalla modalità impostazioni.

Luminosità display ☼

È possibile adeguare la luminosità del display in base alla luce presente nell'ambiente in cui è installato l'elettrodomestico.

La luminosità del display può essere modificata gradualmente da 1 a 3. Di serie è impostata la luminosità massima 3.

Modificare la luminosità del display



- Premere il tasto impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo 🔒 lampeggia.



- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (\wedge o \vee), finché a display lampeggia il simbolo ☼ .



- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

A display lampeggia l'ultima impostazione selezionata, il simbolo ☼ è acceso.


Altre impostazioni



- Premendo i tasti \wedge o \vee è possibile modificare la luminosità del display:
1: luminosità minima
2: luminosità media
3: luminosità massima.



- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Si memorizza l'impostazione selezionata, il simbolo  lampeggia.



- Premere il tasto impostazioni, per uscire dalla modalità impostazioni. Altrimenti dopo ca. un minuto l'elettronica esce automaticamente dalla modalità impostazioni.

Modalità Sabbath

Per rispettare le tradizioni religiose, l'apparecchio è dotato di modalità Sabbath.

Vengono disattivati

- l'illuminazione interna a sportello aperto,
- tutti i segnali acustici e ottici,
- l'indicazione della temperatura
- Superraffreddamento e SuperFrost (qualora precedentemente attivate).

Sono selezionabili:

- il tasto impostazioni per spegnere la modalità Sabbath
- e il tasto On/Off.

La modalità Sabbath si disattiva automaticamente dopo ca. 120 ore.


Controllare che gli sportelli siano ben chiusi dato che i segnali di allarme acustici e ottici sono disattivati.

Un'eventuale interruzione della corrente durante questo tempo non viene visualizzata. Dopo un'interruzione della corrente l'apparecchio viene riaccessò nella modalità per il Sabbath.


Attivare la modalità Sabbath



- Premere il tasto impostazioni.


A display compaiono tutti i simboli, il simbolo  lampeggia.



- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (\wedge o \vee), finché a display lampeggia il simbolo .



- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.


A display lampeggia l'ultima impostazione selezionata, il simbolo  è acceso.




- Operando coi sensori \wedge o \vee è possibile impostare la modalità per il Sabbath. Per fare ciò, selezionare l'impostazione $?$.



- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

L'impostazione selezionata viene memorizzata, il simbolo  è acceso.

Appena il simbolo  si spegne a display dopo 3 secondi, la modalità per il Sabbath è attiva.

- Spegner la modalità Sabbath dopo il Sabbath.

Disattivare la modalità Sabbath




- Premere il tasto delle impostazioni per uscire da questa modalità, a display compare la temperatura e la luce si accende.

Spia di sostituzione del filtro antiodore

Questo elettrodomestico non è dotato di filtri antiodore con supporto KKF-FF (Active AirClean). Il supporto è disponibile come accessorio su richiesta (v. capitolo "Accessori su richiesta").

Dopo l'inserimento dei filtri antiodore occorre attivare la rispettiva spia di sostituzione.

Dopo ca. 6 mesi l'elettrodomestico ricorda all'utente di sostituire i filtri antiodore (v. capitolo "Pulizia e manutenzione", capoverso "Sostituire i filtri antiodore"). Il simbolo  è acceso a display.


Dopo la sostituzione dei filtri antiodore bisogna resettare il contatore e la spia di spegne.

Altre impostazioni


Attivare la spia di sostituzione del filtro antiodore oppure resettare il contatore.



- Premere il tasto impostazioni.


A display compaiono tutti i simboli, il simbolo  lampeggia.



- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (\wedge o \vee), finché a display lampeggia il simbolo .



- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.


A display lampeggia l'ultima impostazione selezionata, il simbolo  è acceso.



- Premendo i tasti \wedge o \vee è possibile fare una scelta:
 - 0: la spia di sostituzione dei filtri antiodore non è attivata
 - 1: la spia di sostituzione dei filtri antiodore è attivata.
 - 2: il contatore viene resettato.



- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Si memorizza l'impostazione selezionata, il simbolo  lampeggia.



- Premere sul tasto delle impostazioni per uscire da questa modalità. Altrimenti l'elettronica dopo ca. 1 minuto esce in automatico dalla modalità impostazioni.

Arete di raffreddamento differenti

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

L'aria fredda, più pesante, scende nell'area inferiore del vano frigorifero. Sfruttate le diverse zone di raffreddamento per conservare gli alimenti!

Suggerimento: conservare gli alimenti disponendoli ordinatamente nel vano, di modo che l'aria possa circolare.

Se la circolazione dell'aria non è sufficiente, si riduce la potenza di raffreddamento e aumentano i consumi di energia elettrica.
non coprire la ventola situata sulla parete posteriore.

Suggerimento: non disporre gli alimenti in modo che tocchino la parete posteriore del vano frigorifero. Si potrebbero congelare e attaccare alla parete posteriore.

Questo frigorifero è dotato di raffreddamento dinamico automatico, per cui quando la ventola è in funzione all'interno del vano si imposta una temperatura uniforme. Le diverse zone di freddo sono in questo modo più omogenee in termini di temperatura.

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.

Area con temperatura più bassa

L'area più fredda nel vano frigorifero si trova sopra la piastra divisoria verso la zona PerfectFresh Pro e sulla parete posteriore. Temperature ancora più basse si trovano negli scomparti della zona PerfectFresh Pro.

Utilizzare le aree più fredde del vano frigorifero e della zona PerfectFresh Pro per la conservazione di alimenti facilmente deteriorabili come:

- pesce, carne, pollame
- insaccati, piatti pronti
- pietanze o dolci contenenti uova o panna
- pasta fresca, impasti per torte dolci/salate o pizza
- formaggi e latticini di latte non pastorizzato
- verdura precotta confezionata
- in generale alimenti freschi la cui data di scadenza si riferisce all'alimento conservato a una temperatura di almeno 4 °C.

Da non conservare in frigorifero

Non tutti gli alimenti sono idonei alla conservazione a temperature inferiori a 5 °C, perché sensibili al freddo. A seconda dell'alimento, in caso di una conservazione a temperature troppo basse si potrebbero presentare variazioni nell'aspetto, nella consistenza, nel gusto e/o nel contenuto di vitamine dell'alimento stesso.

Sono da considerarsi alimenti sensibili alle basse temperature:

Disposizione degli alimenti

- ananas, avocado, banana, melograno, mango, melone, papaya, frutto della passione, agrumi (come limoni, arance, mandarini, pompelmi),
- frutta non completamente matura,
- melanzane, cetrioli, patate, peperoni, pomodori, zucchine,
- formaggio duro (ad es. parmigiano, formaggio di montagna).

Indicazioni per l'acquisto degli alimenti

La premessa più importante per una lunga durata di conservazione è la freschezza iniziale degli alimenti, quando li si introduce nell'elettrodomestico. Tale freschezza iniziale è di fondamentale importanza.

Tenere presente anche la data di scadenza e la giusta temperatura di conservazione.

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

Suggerimento: quando si fa la spesa accertarsi di avere sempre con sé una borsa frigo e, una volta a casa, riporre immediatamente gli alimenti nell'apparecchio.

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 evita 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.

Disporre gli alimenti nella zona PerfectFresh Pro

Nella zona PerfectFresh Pro vi sono le condizioni di conservazione ideali per frutta, verdura, carne, pesce e latticini. Gli alimenti si mantengono freschi più a lungo, sapore e vitamine rimangono inalterati.

Nella zona PerfectFresh Pro la temperatura è regolata automaticamente tra 0 a 3 °C. Si tratta di temperature più basse rispetto a quelle del vano frigorifero tradizionale; per gli alimenti non particolarmente sensibili al freddo questa è la temperatura di conservazione ottimale. Poiché con questa temperatura si prolunga la durata di conservazione degli alimenti, questi ultimi possono essere conservati più a lungo senza che perdano in freschezza.

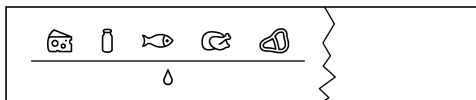
Inoltre è possibile regolare l'umidità dell'aria presente nella zona PerfectFresh Pro in base agli alimenti da conservare. Un'umidità dell'aria più alta consente agli alimenti di mantenere la propria umidità e di non asciugarsi rapidamente. Per un periodo più lungo rimangono quindi croccanti e freschi.

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

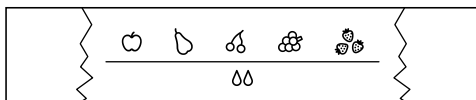
Estrarre gli alimenti dalla zona PerfectFresh Pro ca. 30-60 minuti prima della consumazione. Sapore e aroma si sviluppano solamente a temperatura ambiente.

La zona PerfectFresh Pro è suddivisa in due parti:

Il **sistema informativo** (raffigurato per zone) sopra la zona PerfectFresh Pro è di aiuto a scegliere lo scomparto giusto o l'impostazione nello scomparto umido.



- Nella zona superiore **asciutta** la temperatura è di 0 - 3 °C, l'umidità dell'aria non è aumentata Δ . Qui si conservano carne, pesce, latticini e alimenti di ogni genere a condizione che siano confezionati.



- Nella zona inferiore **umida** (a seconda del modello in numero differente) la temperatura è di 0 - 3 °C, l'umidità dell'aria in base alla posizione del cursore non è aumentata Δ o è aumentata $\Delta\Delta/\Delta\Delta\Delta$. Se l'umidità dell'aria è aumentata conservare qui frutta e verdura.

Ogni alimento ha le proprie caratteristiche e necessita di particolari condizioni di conservazione.

Disporre gli alimenti nella zona PerfectFresh Pro

Cassetto aria secca δ

Questo scomparto è adatto in particolare per conservare alimenti facilmente deperibili come:

- pesce fresco, molluschi;
- carne, pollame, insaccati;
- insalate gourmand;
- latticini come yogurt, formaggio, panna, ricotta, ecc.
- Inoltre qui si possono conservare tutti gli alimenti confezionati.

Nel cassetto aria secca è quindi fondamentale la bassa temperatura. L'umidità dell'aria nel cassetto aria secca corrisponde all'umidità dell'aria di un vano frigorifero tradizionale.

Gli alimenti ricchi di proteine si deteriorano più facilmente.

Questo significa che molluschi e crostacei si deteriorano prima del pesce e il pesce prima della carne.

È opportuno conservare questi alimenti per motivi igienici solo **coperti o confezionati**.

Cassetto aria umida $\delta, \delta\delta/\delta\delta\delta$

Umidità dell'aria non aumentata δ

Con questa impostazione δ , il cassetto aria umida diventa il cassetto aria asciutta. Il cursore apre le fessure verso lo scomparto in modo che l'umidità possa fuoriuscire (v. par. "Cassetto aria secca δ ").

Umidità dell'aria aumentata $\delta\delta/\delta\delta\delta$

Con entrambe le impostazioni $\delta\delta/\delta\delta\delta$ il cassetto aria umida è adatto per la conservazione di frutta e verdura:

- se si conservano grandi quantità di frutta e verdura si consiglia l'impostazione $\delta\delta$ (il cursore chiude parzialmente le fessure verso lo scomparto, di modo che parte dell'umidità rimanga dentro).
- Se si conservano piccole quantità di frutta e verdura si consiglia l'impostazione $\delta\delta\delta$ (il cursore chiude completamente le fessure verso lo scomparto, di modo che tutta l'umidità rimanga dentro).

Suggerimento: se l'umidità dell'aria risulta essere troppo elevata e si raccoglie una grande quantità di umidità nel cassetto, selezionare l'impostazione $\delta\delta$. Nel caso in cui l'umidità dovesse essere troppo bassa, confezionare gli alimenti in imballaggi ermetici.

Il livello di umidità dell'aria nello scomparto con aria umida dipende sostanzialmente dal tipo e dalla quantità di alimenti conservati, se non sono confezionati.

Disporre gli alimenti nella zona PerfectFresh Pro

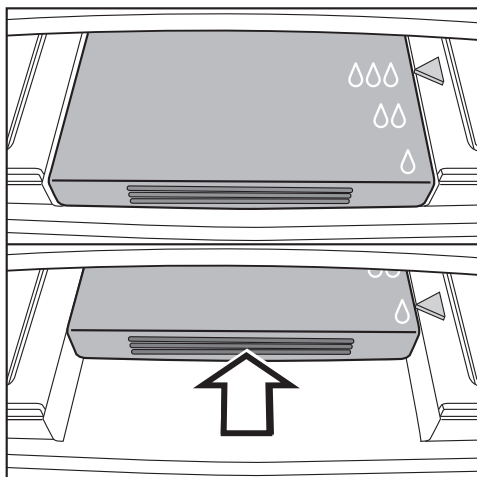
Con un'umidità dell'aria aumentata nello scomparto con aria umida, sul fondo e sotto il coperchio si può formare della condensa.

Rimuovere l'acqua di condensa con un panno.

Indicazione per istituti di controllo: per misurare a norma i consumi energetici, posizionare il cursore del cassetto con aria umida su δ ("umidità dell'aria non aumentata").

Regolare l'umidità dell'aria nel cassetto con aria umida

Con il cursore regolare l'umidità dell'aria contenuta nel cassetto aria umida mediante le impostazioni δ , $\delta\delta$ o $\delta\delta\delta$.



- Premere il cursore fino alla battuta d'arresto verso il retro e rilasciarlo.

Il cursore si blocca automaticamente sull'impostazione δ .

- Per selezionare le impostazioni $\delta\delta$ e $\delta\delta\delta$, premere il cursore rispettivamente di nuovo verso il retro e rilasciarlo, per poi farlo bloccare sulla posizione desiderata $\delta\delta$ o $\delta\delta\delta$.

Disporre gli alimenti nella zona PerfectFresh Pro

In caso di risultati di conservazione degli alimenti insoddisfacenti (p.es. perché risultano flosci e viziati), osservare le seguenti indicazioni:

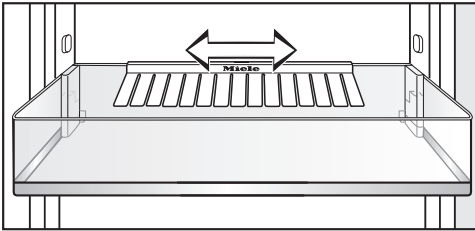
- conservare solo alimenti freschi. Lo stato di freschezza iniziale degli alimenti è fondamentale per un buon risultato di conservazione.
- Pulire i cassetti della zona PerfectFresh Pro prima di introdurvi degli alimenti.
- Far sgocciolare gli alimenti particolarmente umidi prima di riporli per la conservazione.
- Non conservare nella zona PerfectFresh Pro alimenti particolarmente sensibili al freddo (v. "Alimenti non adatti alla conservazione in frigorifero").
- Per conservare gli alimenti scegliere il cassetto corretto e la posizione giusta del cursore per il cassetto aria umida (umidità dell'aria non aumentata o aumentata).
- Un'umidità dell'aria aumentata $\delta\delta/\delta\delta\delta$ nel cassetto aria umida si ottiene automaticamente grazie all'umidità contenuta negli alimenti conservati, vale a dire più alimenti vi sono conservati, maggiore sarà l'umidità presente. Se con l'impostazione $\delta\delta\delta$ nel cassetto si raccoglie troppa umidità e gli alimenti ne risentono, selezionare l'impostazione $\delta\delta$. Altrimenti asciugare l'acqua di condensa dal fondo e sotto il coperchio con un panno oppure inserire una griglia in modo che questa possa separare l'umidità in eccesso. Se l'umidità dell'aria nonostante l'impostazione $\delta\delta\delta$ dovesse essere per una volta troppo bassa, confezionare gli alimenti in buste ermetiche.
- Qualora nella zona PerfectFresh Pro si percepisca una temperatura troppo alta o troppo bassa, provare a regolarla nel vano frigorifero, variandola di 1 o 2 °C. Al più tardi quando sul fondo della zona PerfectFresh Pro si saranno formati dei cristalli di ghiaccio, alzare la temperatura, altrimenti gli alimenti rischiano di danneggiarsi.

Spostare il balconcino/la mensola per bottiglie

Suggerimento: Spostare i balconcini/le mensole per bottiglie nello sportello solo da vuote.

- Sollevare il balconcino/la mensola per bottiglie ed estrarli tirandoli verso di sé.
- Reinserire il balconcino dello sportello/la mensola per bottiglie nel punto desiderato. Accertarsi che il balconcino sia fissato e quindi stabile nelle apposite guide.

Spostare il sostegno per bottiglie



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

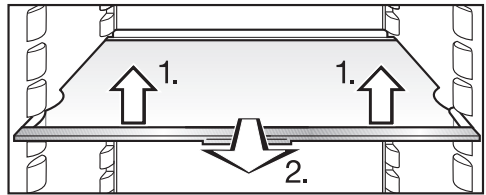
Il sostegno può essere anche smontato, p.es. per pulirlo.

- Sollevare la mensola per bottiglie ed estrarla tirandola verso di sé.
- Estrarre verso l'alto il sostegno dal bordo posteriore della mensola.

Spostare i ripiani/ripiani con illuminazione

Spostando i ripiani dotati di illuminazione è possibile illuminare il vano frigorifero come si desidera.

I ripiani sono stabili grazie ad appositi dispositivi di fissaggio per impedire che possano essere inavvertitamente estratti.



- I ripiani possono essere spostati a seconda dell'altezza degli alimenti:

1. sollevarli leggermente nella parte anteriore.
2. Sollevare leggermente il supporto sul davanti, tirarlo leggermente verso di sé, sganciarlo dalle guide e spostarlo verso l'alto o verso il basso.

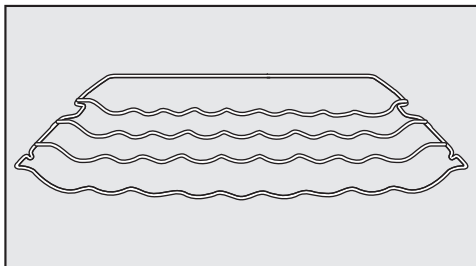
- Inserire il ripiano fino allo scatto.

Il bordo di battuta del listello protettivo posteriore deve essere rivolto verso l'alto per evitare che gli alimenti tocchino il pannello posteriore e gelino.

Disposizione degli alimenti

Spostare il supporto per bottiglie

Il supporto per bottiglie è disponibile come accessorio su richiesta (v. "Accessori - Accessori su richiesta").



Il supporto per bottiglie può essere inserito in modo variabile nell'apparecchio.

- Sollevare leggermente il supporto sul davanti, tirarlo leggermente verso di sé, sganciarlo dalle guide e spostarlo verso l'alto o verso il basso.

L'asta posteriore di arresto deve essere rivolta verso l'alto affinché le bottiglie non tocchino la parete posteriore.

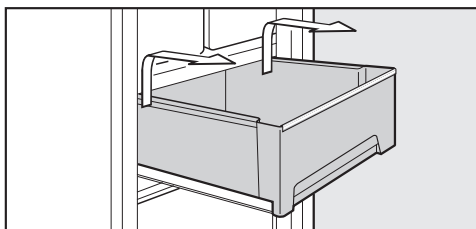
Il supporto per bottiglie è dotato di un dispositivo di arresto per evitare di estrarlo inavvertitamente.

Cassetti della zona PerfectFresh Pro

I cassetti della zona PerfectFresh Pro si spostano su guide telescopiche che permettono di estrarli completamente quando vi si introducono gli alimenti o quando li si deve pulire.

Eliminare la mensola per bottiglie dallo sportello per un'estrazione facilitata dei cassetti.

- Estrarre i cassetti fino alla battuta d'arresto.



- Afferrare i cassetti di lato nella parte posteriore, sollevarli prima verso l'alto e poi verso di sé.

Successivamente reinserire le guide telescopiche. In questo modo si eviteranno danni!

- Tirare leggermente verso di sé il coperchio esistente tra i cassetti ed estrarlo rivolgendolo verso il basso.

Durante i lavori di pulizia, fare attenzione a non togliere dalle guide lo speciale lubrificante.

Per pulire le guide usare solo uno straccio umido.

- Per rimontarlo, inserire il coperchio del cassetto, dal basso verso l'alto, negli appositi sostegni. Spingerlo verso l'interno, finché si aggancia.

Per inserire i cassetti

- appoggiarli sulle guide telescopiche completamente inserite.
- Inserirli nell'elettrodomestico fino a che i cassetti si incastrano.

Spostare i filtri antiodore

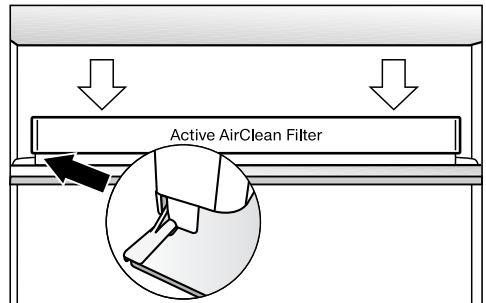
Il filtro antiodore con il supporto KKF-FF (Active AirClean) è disponibile come accessorio su richiesta (v. cap. "Accessori", par. "Accessori su richiesta").

Con alimenti dall'odore particolarmente intenso (p.es. formaggio saporigo) fare attenzione a quanto segue:

- posizionare il supporto con i filtri antiodore sul ripiano dove verranno conservati questi alimenti.
- All'occorrenza sostituire i filtri antiodore prima del previsto.
- Posizionare altri filtri antiodore (con supporto) nell'elettrodomestico (v. cap. "Accessori", par. "Accessori su richiesta").

Il supporto dei filtri antiodore si posiziona sul listello protettivo posteriore della mensola o del ripiano.

- Per spostare il filtro antiodore, tirare il supporto del filtro antiodore verso l'alto e rimuoverlo dal listello protettivo.



- Posizionare il supporto sul listello protettivo della mensola o del ripiano desiderati.

Congelamento e conservazione

Capacità massima di congelamento

Affinché gli alimenti congelino il più rapidamente possibile fino al nucleo, non superare la capacità massima di congelamento. La capacità massima di congelamento in un periodo di 24 ore è riportata sulla targhetta dati "Capacità di congelamento ...kg/24 h".

La capacità massima di congelamento indicata sulla targhetta dati è stata stabilita in base alla norma DIN EN ISO 15502.

Cosa succede quando si congelano alimenti freschi?

Si consiglia di congelare gli alimenti freschi il più rapidamente possibile affinché valore nutritivo, vitamine, colore e sapore rimangano invariati.

Più lenta è la fase di congelamento degli alimenti, più liquido defluisce dalle singole cellule negli interstizi. Il restringimento delle cellule è sensibilmente inferiore. Durante lo scongelamento, una piccola quantità di liquido giunta agli interstizi, può tornare alle cellule. In pratica l'alimento perde una grande quantità di liquido. Tale processo è riconoscibile dal liquido che si forma attorno agli alimenti durante la fase di scongelamento.

Se invece l'alimento viene congelato rapidamente, il liquido delle cellule non ha il tempo di fuoriuscire e giungere agli interstizi. Il restringimento delle cellule è sensibilmente inferiore. Durante lo scongelamento, la piccola quantità di liquido giunta agli interstizi, può tornare

alle cellule e la perdita di liquidi è molto ridotta. Intorno agli alimenti si forma solo una modesta quantità di liquidi.

Introdurre alimenti surgelati

Non ricongelare alimenti leggermente o del tutto scongelati a meno che non siano stati precedentemente cotti.

Quando si conservano alimenti surgelati verificare già all'atto dell'acquisto:

- che la confezione sia integra,
- la data di scadenza del prodotto e
- la temperatura di raffreddamento del congelatore del negozio.

Se la temperatura di raffreddamento è superiore ai -18°C , la durata dei surgelati si riduce.

- Acquistare i surgelati per ultimi e avvolgerli in carta da giornale o sistemarli in un'apposita busta per surgelati fino all'introduzione nel vano congelatore di casa.
- A casa mettere subito i surgelati nell'apparecchio.

Congelare alimenti freschi

Congelare solo alimenti freschi e di buona qualità.

Da sapere

- **Alimenti adatti al congelamento:** carne fresca, pollame, selvaggina, pesce, verdura, erbe, frutta cruda, latticini, dolci, residui di cibo, tuorlo e albume d'uovo e molti cibi precotti.
- **Alimenti non adatti al congelamento:** uva, insalata, rapanelli, panna acida, maionese, uova intere nel guscio, cipolla, mele e pere crude intere.
- Per mantenere invariati il colore, il sapore e la vitamina C, scottare la verdura prima di congelarla. Allo scopo immergere la verdura in porzioni per 2-3 minuti in acqua bollente. Scolarla e raffreddarla sotto l'acqua fredda. Infine sgocciolarla.
- La carne magra è molto più adatta al congelamento rispetto alla carne grassa e si conserva più a lungo.
- Utilizzare della pellicola trasparente per dividere cotolette, bistecche ecc. da congelare. Si impedisce così che gli alimenti si congelino in blocco.
- Non salare e insaporire con spezie cibi crudi e verdura scottata prima di congelarli; salare e insaporire solo leggermente gli alimenti. Alcune spezie infatti cambiano di intensità durante il processo di congelamento.

- Far raffreddare alimenti o bevande all'esterno dell'apparecchio per evitare che gli alimenti già surgelati possano iniziare a scongelarsi e per non aumentare il consumo di corrente.

Confezionare i surgelati


- Surgelare gli alimenti confezionati in porzioni.
- **Materiali adatti**
 - Pellicola di plastica
 - Sacchetti in polietilene
 - Pellicola di alluminio
 - Contenitori per surgelati
- **Materiali non adatti**
 - Carta da pacchi
 - Carta oleata
 - Cellofan
 - Sacchetti per l'immondizia
 - Sacchetti della spesa usati
- Far fuoriuscire l'aria dalla confezione.
- Chiudere l'imballaggio aderente all'alimento con
 - elastici di gomma
 - clip di plastica
 - filo oppure
 - nastro adesivo per surgelati.
- Suggerimento:** i sacchetti in polietilene possono essere anche sigillati con un apposito apparecchio.
- Annotare contenuto e data di congelamento sull'involucro.

Congelamento e conservazione

Prima di conservare gli alimenti

- Per una quantità di alimenti freschi superiore ai 2 kg, prima di introdurre gli alimenti nell'apparecchio, attivare la funzione SuperFrost (v. "Usare le funzioni Superraffreddamento e SuperFrost - Funzione SuperFrost"). Gli alimenti già presenti nel congelatore accumulano così una riserva di freddo.

Congelare alimenti

 Pericolo di danneggiamento a causa di un carico pesante. Un carico troppo pesante può danneggiare il cassetto del congelatore/il ripiano in vetro.

Rispettare la quantità massima di carico:

- cassetto vano congelatore = 25 kg
- ripiano in vetro = 35 kg

Gli alimenti da congelare non devono toccare alimenti già congelati, altrimenti questi ultimi possono iniziare a scongelarsi.

- Le confezioni devono essere asciutte per evitare che congelando si attacchino.

– Introdurre piccole quantità da congelare

Congelare gli alimenti nei cassette di congelamento più in basso.

- Disporre gli alimenti da congelare separatamente sul fondo dei cassette, affinché possano congelare rapidamente.

– Introdurre la quantità massima da congelare (v. targhetta dati)

- Estrarre il cassetto congelatore inferiore.
- Disporre gli alimenti da congelare separatamente sul fondo dei cassette di congelamento oppure a contatto con le pareti laterali del vano interno affinché possano congelare in modo possibilmente veloce fino al nucleo.

Al termine del processo di congelamento:

- disporre gli alimenti congelati nel cassetto e reinserire quest'ultimo.

Congelamento e conservazione

Tempo di conservazione alimenti surgelati

La capacità di conservazione degli alimenti può variare di molto persino mantenendo la temperatura prevista di -18 °C. Anche nei prodotti surgelati si verificano processi di degradazione fortemente rallentati. A causa dell'ossigeno presente nell'aria ad es. il grasso può irrancidire. Per questo motivo la carne magra si conserva il doppio del tempo rispetto alla carne grassa.

I tempi di conservazione indicati sono valori indicativi per la durata di conservazione di svariati gruppi di alimenti nel vano congelatore.

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

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

Scongelare gli alimenti

Non ricongelare alimenti leggermente o del tutto scongelati a meno che non siano stati precedentemente cotti.

Come scongelare alimenti congelati:

- nel forno a microonde,
- nel forno con la modalità “Thermostat” oppure “Scongelare”,
- a temperatura ambiente,
- nel frigorifero (il freddo ceduto dai surgelati viene utilizzato per raffreddare gli altri alimenti presenti in frigo),
- nel forno a vapore.

Fette di carne e pesce possono essere disposte direttamente nella padella calda, anche se non sono completamente scongelate.

Scongelare **carne e pesce a pezzi** (ad es. carne macinata, pollo, filetto di pesce) senza che questi entrino in contatto con altri alimenti. Raccogliere il liquido di scongelamento ed eliminarlo accuratamente.

La **frutta** può essere scongelata a temperatura ambiente sia nella confezione, che in una terrina coperta.

La **verdura** può essere generalmente messa, ancora congelata, in acqua o olio bollente. Il tempo di cottura è leggermente inferiore rispetto al tempo necessario per preparare la verdura fresca, perché la struttura cellulare si è modificata.

Congelamento e conservazione

Raffreddamento rapido di bevande

Se si introducono nel vano congelatore bottiglie affinché si raffreddino rapidamente, ricordarsi di **toglierle al più tardi dopo un'ora**. Se le bevande gelano, la bottiglia può scoppiare.

Disposizione degli alimenti

Estrarre il cassetto e la piastra in vetro del vano congelatore.

I cassettei si possono estrarre per introdurre o prelevare alimenti oppure quando li si deve pulire.

Allo stesso modo è possibile ingrandire in modo flessibile il vano congelatore. Per congelare alimenti di grandi dimensioni, ad es. tacchino o selvaggina, estrarre i ripiani in vetro situati tra i cassettei.

- Estrarre completamente il cassetto e sollevarlo.
- Sollevare leggermente il ripiano in vetro ed estrarlo tirandolo verso di sé.

Utilizzare gli accessori

Utilizzare l'accumulatore di freddo

L'accumulatore di freddo impedisce un rapido aumento della temperatura nel vano congelatore in caso di interruzione della corrente. In questo modo è possibile prolungare il tempo di conservazione.

- Posizionare l'accumulatore di freddo nel cassetto più alto del vano congelatore.

Dopo ca. 24 ore l'accumulatore di freddo fornisce la sua massima potenza di raffreddamento.

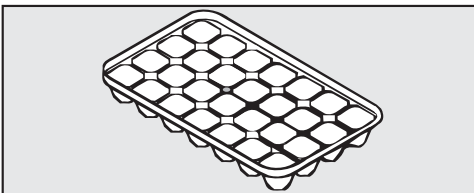
In caso di interruzione della corrente.

- Posizionare l'accumulatore di freddo congelato direttamente sull'alimento congelato nel cassetto superiore sul davanti.

Suggerimento: se si desidera introdurre alimenti freschi, utilizzare l'accumulatore di freddo come separatore tra gli alimenti freschi e quelli già conservati per non far scongelare questi ultimi.

Suggerimento: l'accumulatore di freddo può essere utilizzato anche per raffreddare in poco tempo alimenti o bevande in una borsa frigo.

Preparare cubetti di ghiaccio



- Riempire la vaschetta del ghiaccio per tre quarti con acqua e posizionarla sul fondo di un cassetto.

- Per staccare la vaschetta eventualmente attaccatasi sul fondo del vano congelatore usare un attrezzo non appuntito, ad esempio il manico di un cucchiaino.

Suggerimento: i cubetti possono essere facilmente estratti dal contenitore torcendolo o tenendolo brevemente sotto acqua corrente.

Sbrinamento

Vano frigorifero e zona PerfectFresh Pro

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

Quando il compressore è in funzione, sulla parete posteriore del vano frigorifero e della zona PerfectFresh Pro si possono formare brina o goccioline d'acqua. Non occorre eliminarle poiché esse evaporano automaticamente grazie al calore del compressore.

L'acqua di sbrinamento scorre in una canaletta di raccolta e attraverso un foro di scarico nel sistema di evaporazione sul retro dell'apparecchio.

Pulire la canaletta dell'acqua di sbrinamento e il foro di deflusso. L'acqua di sbrinamento deve poter defluire sempre senza impedimenti.

Vano congelatore

Il vano congelatore non si sbrina automaticamente.

Durante il funzionamento normale dell'apparecchio, nel vano congelatore, p.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 dell'apparecchio è stato aperto spesso e/o per un periodo prolungato.
- Nell'apparecchio sono stati introdotti grandi quantità di alimenti freschi da congelare.
- L'umidità dell'aria dell'ambiente è elevata.

A causa di uno strato spesso di ghiaccio, i cassetti del congelatore si aprono con difficoltà e lo sportello del vano congelatore, a 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.

Sfruttare un momento in cui

- il vano congelatore è vuoto oppure gli alimenti conservati sono pochi,
- l'umidità dell'aria nell'ambiente e la temperatura ambiente sono basse.

Non utilizzare oggetti appuntiti o taglienti. Danneggiano il generatore di freddo e il vano congelatore non funzionerebbe più.

Prima dello sbrinamento

- Accendere la funzione SuperFrost un giorno prima di sbrinare. In questo modo alimenti eventualmente già congelati avranno una riserva di freddo che consentirà di mantenerli a temperatura ambiente più a lungo.
 - Estrarre tutti gli alimenti dal vano e avvolgerli in spessi strati di carta da giornale o in coperte.
- Suggerimento:** è possibile conservare gli alimenti anche in borse frigorifero.
- Conservare gli alimenti in un luogo fresco finché il vano congelatore non sarà di nuovo disponibile.
 - Estrarre i cassetti dal vano congelatore.

Per sbrinare

La procedura di sbrinamento va effettuata velocemente. Quanto più a lungo gli alimenti vengono mantenuti a temperatura ambiente, tanto più se ne riduce la durata di conservazione.

Per sbrinare il vano congelatore non utilizzare mai un apparecchio a vapore.

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

Non introdurre nell'apparecchio dispositivi elettrici di riscaldamento oppure candele per sbrinarlo. Danneggerebbero i materiali plastici.

Non utilizzare spray sbrinanti poiché questo tipo di prodotto può generare gas esplosivi, contenere solventi o propellenti oppure essere nocivo alla salute.

Sbrinamento

- Spegnerne l'apparecchio.

Il display si spegne e il raffreddamento si disattiva. Se così non fosse è attivo il blocco (v. “Altre Impostazioni - Disattivare il blocco”).

- Sfilare la spina dalla presa oppure disinserire l'interruttore principale dell'impianto elettrico.
- Lasciare aperto lo sportello del vano congelatore.

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

- Estrare i pezzi di ghiaccio sciolti.

Accertarsi che non giunga acqua nel mobile.

- Raccogliere e asciugare l'acqua di sbrinamento con una spugna anche più volte se necessario.

Dopo lo sbrinamento

- Sbrinare e pulire il vano congelatore.
- Chiudere gli sportelli.
- Inserire la spina nella presa di corrente elettrica e accendere l'apparecchio.
- Attivare la funzione SuperFrost affinché il congelatore raffreddi rapidamente.
- Introdurre i cassetti di congelamento con gli alimenti nel vano congelatore non appena la relativa temperatura è sufficientemente bassa.
- Disattivare la funzione SuperFrost premendo l'apposito tasto, quando si raggiunge una temperatura nel vano congelatore di almeno -18°C .

Fare attenzione che non giunga dell'acqua all'elettronica o all'illuminazione.



Pericolo di danneggiamento a causa della penetrazione di umidità.

Il vapore di un apparecchio a vapore può danneggiare le plastiche e i componenti elettrici.

Non utilizzare mai un apparecchio a vapore per pulire l'elettrodomestico.

Attraverso la canaletta destinata allo scarico dell'acqua di sbrinamento non deve scorrere nessun liquido di pulizia.

Non rimuovere la targhetta dati all'interno dell'elettrodomestico. In caso di guasti è necessaria.

Indicazioni sui prodotti per la pulizia

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

Per non danneggiare le superfici, per la pulizia **evitare** di usare

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

Per la pulizia si consiglia un panno in spugna pulito, dell'acqua tiepida e un po' di detersivo per i piatti.

Indicazioni importanti per la pulizia si trovano alle pagine seguenti.

Pulizia e manutenzione


Operazioni preliminari

- Spegnere l'elettrodomestico.

Il display si spegne e l'elettrodomestico non raffredda più.

- Sfilare la spina dalla presa oppure disinserire l'interruttore principale dell'impianto elettrico.
- Togliere gli alimenti dall'apparecchio e conservarli in un luogo fresco.
- Sbrinare il vano congelatore (v. "Sbrinamento").
- Rimuovere i balconcini e le mensole per bottiglie dallo sportello dall'elettrodomestico.
- Rimuovere i cassetti dalla zona PerfectFresh Pro unitamente ai coperchi (v. "Modificare la disposizione interna - Cassetti zona PerfectFresh Pro").
- Togliere il ripiano in vetro compreso nella piastra divisoria.
- Per pulirle, smontare tutte le ulteriori parti interne, estraibili dall'elettrodomestico.

Smontare i ripiani/ripiani con illuminazione


 Pericolo di danneggiamento a causa di una pulizia errata.

Il listello in acciaio inox dotato di illuminazione LED si danneggia, se per la pulizia lo si immerge nell'acqua. Pulire il listello in acciaio con illuminazione a LED con uno straccio umido.

Rimuovere i listelli in acciaio inox o il listello in acciaio inox dotato di illuminazione a LED, prima di lavare i ripiani in lavastoviglie.

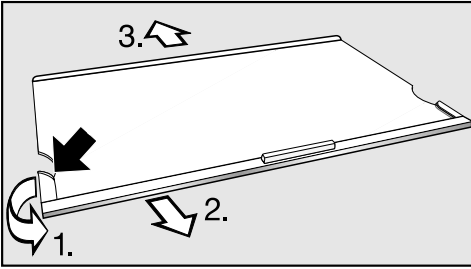
Per togliere il listello in acciaio e il listello di protezione posteriore, procedere come segue.

- Appoggiare il ripiano con la parte superiore rivolta verso il basso su una base morbida (p.es. uno strofinaccio) sul piano di lavoro.

 Pericolo di danneggiamento a causa di una pulizia errata.

Quando si stacca il listello in acciaio inox dotato di illuminazione a LED si possono danneggiare i contatti (piastre di metallo).

Questi contatti sull'angolo anteriore sinistro alimentano l'illuminazione a LED. Staccare sempre prima il lato dove non si trovano i contatti.



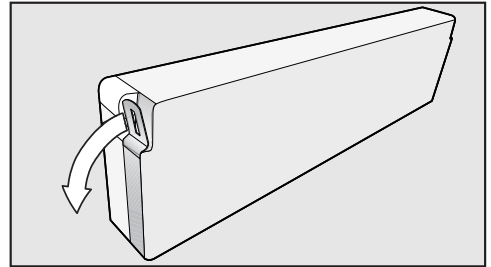
- Afferrare sul lato sinistro il bordo in plastica del listello in acciaio inossidabile nel punto più posteriore.
- 1. Allontanare il bordo in plastica dal ripiano e
- 2. contemporaneamente rimuovere il listello. Adesso si stacca anche il lato opposto.
- 3. Rimuovere il listello protettivo.
- Dopo la pulizia fissare il listello in acciaio inox o il listello protettivo al ripiano in ordine inverso.

Smontare la mensola per bottiglie/i balconcini

Rimuovere i pannelli in acciaio inox prima di lavare i balconcini in lavastoviglie.

Per smontare i telai in acciaio inox, procedere nel modo seguente:

- appoggiare la mensola per bottiglie/il balconcino con il lato frontale sulla superficie di lavoro.



- Afferrare la parte terminale del pannello e rimuoverla dal balconcino. Adesso si stacca l'intero pannello in acciaio inox dal balconcino.
- Dopo la pulizia fissare il telaio in acciaio inox alla mensola in ordine inverso.

Pulizia e manutenzione

Pulire il vano interno e gli accessori

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

Non far seccare le impurità, ma rimuoverle subito.

- Pulire i **vani interni** servendosi di un panno in spugna pulito, dell'acqua tiepida e un po' di detersivo per i piatti.
- Ultimate le operazioni di pulizia, risciacquare con acqua pulita e asciugare con un panno.

I componenti in acciaio inossidabile presenti sulle mensole **non** si possono lavare in lavastoviglie.

Rimuovere i pannelli o i listelli, prima di riporre le mensole in lavastoviglie.

I seguenti pezzi **non si possono lavare in lavastoviglie:**

- pannelli o listelli in acciaio inossidabile
 - i listelli protettivi posteriori sulle mensole
 - tutti i cassetti e i relativi coperchi (presenti a seconda del modello)
 - l'accumulatore di freddo
- Pulire questi accessori a mano.

I seguenti pezzi **si possono lavare in lavastoviglie**:

La temperatura del programma di lavaggio non deve superare i 55 °C.


Le parti in materiale plastico possono tingersi nella lavastoviglie se vengono a contatto con sostanze coloranti presenti nei residui di cibo, ad es. carote, pomodori e ketchup.

Le macchie non compromettono la stabilità dei pezzi. Questa decolorazione non pregiudica la stabilità dei pezzi.

- Il sostegno per bottiglie, il contenitore per il burro e quello per le uova, la vaschetta dei cubetti di ghiaccio (in dotazione a seconda del modello)
- la mensola per bottiglie e i balconcini dello sportello (senza telaio in acciaio inox)
- i ripiani di appoggio (senza listelli).

- Pulire spesso la canaletta e il foro di scarico dell'acqua di sbrinamento del vano frigorifero con l'ausilio di uno stuzzicadenti o simili affinché l'acqua possa scorrere senza impedimenti.


Per farlo estrarre prima i cassettei della zona PerfectFresh Pro.

 Durante i lavori di pulizia, fare attenzione a non rimuovere dalle guide lo speciale lubrificante.

- I cassettei della zona PerfectFresh Pro si muovono su guide telescopiche. Pulire le guide telescopiche con un panno umido.
- Lasciare aperto l'elettrodomestico ancora per un po' di tempo per aerarlo abbastanza e per evitare che si formino odori sgradevoli.

Pulizia e manutenzione

Pulire la guarnizione 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 dello sportello con acqua pulita e asciugarla infine accuratamente con un panno.

Pulire le fessure di aerazione e fuoriuscita dell'aria

Eventuali depositi di polvere accrescono il consumo di energia elettrica.

- Pulire con regolarità la griglia di aerazione servendosi di un pennello o dell'aspirapolvere (utilizzare ad es. il pennello per aspirapolvere Miele).

Utilizzare l'apparecchio dopo la pulizia

- Sistemare tutte le parti nel frigorifero.
- Inserire la spina nella presa di corrente elettrica e accendere l'elettrodomestico.
- Attivare la funzione SuperFrost affinché il congelatore raffreddi rapidamente.
- Attivare per un po' la funzione Super-raffreddamento per abbassare più velocemente la temperatura interna.
- Reintrodurre gli alimenti nell'elettrodomestico e chiudere lo sportello.
- Inserire i cassetti di congelamento con gli alimenti nel vano congelatore e chiudere lo sportello.
- Disattivare la funzione SuperFrost premendo l'apposito tasto, quando si raggiunge una temperatura nel vano congelatore di almeno -18°C .

Sostituire i filtri antiodore

Il filtro antiodore con il supporto KKF-FF (Active AirClean) è disponibile come accessorio su richiesta (v. cap. "Descrizione apparecchio", par. "Accessori su richiesta").

Sostituire ca. ogni 6 mesi i filtri antiodore nel supporto.

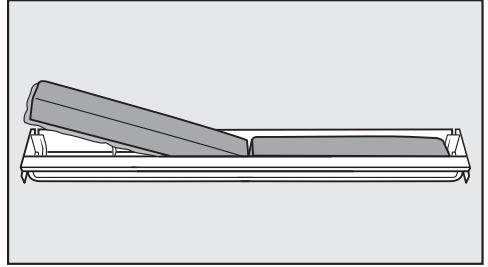
I filtri antiodore sostituibili KKF-RF si possono acquistare presso l'assistenza tecnica autorizzata Miele, presso i rivenditori specializzati o sul sito internet di Miele.

Suggerimento: il supporto per i filtri antiodore è adatto al lavaggio in lavastoviglie.

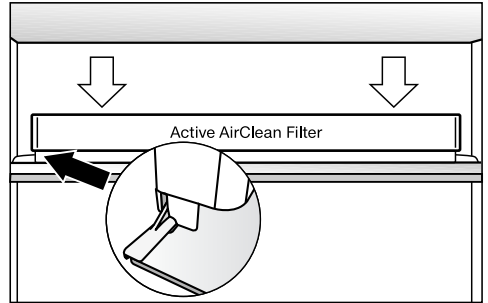
■ Rimuovere il supporto per i filtri antiodore dal ripiano tirandolo verso l'alto.

I filtri antiodore impiegati non devono toccare la parete posteriore dell'apparecchio, perché a causa dell'umidità potrebbero incollarsi a quest'ultima.

Inserire i nuovi filtri antiodore il più a fondo possibile nel supporto, di modo che non sporgano dal bordo del supporto.



■ Estrarre entrambi i filtri antiodore e inserire i nuovi filtri con il bordo circolare nel supporto verso il basso.



■ Applicare la sede del filtro centralmente sul bordo posteriore del ripiano affinché si agganci.

Cosa fare se...

La maggior parte dei guasti che si verificano durante l'uso quotidiano dell'apparecchio può essere eliminata personalmente, senza difficoltà. In molti casi è possibile risparmiare tempo e costi senza doversi necessariamente rivolgere all'assistenza tecnica.

Le tabelle che seguono sono un aiuto per individuare e possibilmente eliminare le cause dei guasti.

Fino a che il guasto non sarà risolto, non aprire lo sportello dell'elettrodomestico per evitare perdite di freddo.








Problema	Causa e rimedio
L'elettrodomestico non ha potenza di raffreddamento, la luce interna non funziona a sportello aperto dell'elettrodomestico e il display non si accende.	<p>L'elettrodomestico non è acceso e sul display compare il simbolo di allacciamento alla rete elettrica -⏏-.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Accendere l'elettrodomestico. <p>La spina non è inserita correttamente nella presa elettrica.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Infilare la spina nella presa. Se l'apparecchio è spento a display compare il simbolo di allacciamento alla rete elettrica -⏏-. <p>L'interruttore generale dell'impianto elettrico è scattato, in caso contrario l'elettrodomestico, la tensione di rete o un altro apparecchio potrebbero essere difettosi.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Rivolgersi a un elettricista qualificato oppure all'assistenza tecnica Miele.
A display si accende il simbolo ■, il frigo/congelatore non raffredda, tuttavia sia i comandi che la luce interna funzionano.	<p>È attiva la modalità fiera. Questa modalità consente ai rivenditori di presentare l'elettrodomestico senza azionare il raffreddamento. Per l'uso domestico questa funzione non è necessaria.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Spegnerla la modalità fiera (v. "Informazioni per i rivenditori/Modalità fiera").

Problema	Causa e rimedio
<p>Il compressore funziona costantemente.</p>	<p>Non è un guasto. Per risparmiare energia, il compressore funziona con un numero inferiore di giri se non deve raffreddare l'apparecchio. In questo modo aumenta il tempo di funzionamento del compressore.</p>
<p>Il compressore si attiva più frequentemente e più a lungo; la temperatura interna è troppo bassa.</p>	<p>Le fessure di aerazione e sfiato nel mobile sono ostruite o impolverate.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Non coprire mai le fessure di aerazione e sfiato. ■ Eliminare la polvere eventualmente presente su queste fessure regolarmente. <p>Gli sportelli dell'apparecchio sono stati aperti frequentemente oppure sono stati congelati grandi quantitativi di alimenti freschi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aprire gli sportelli solo all'occorrenza e per il minor tempo possibile. <p>La temperatura necessaria si imposta dopo breve tempo di nuovo da sola.</p> <p>Gli sportelli non sono chiusi correttamente. È possibile che nel congelatore si sia formato uno spesso strato di ghiaccio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Chiudere gli sportelli. <p>La temperatura necessaria si imposta dopo breve tempo di nuovo da sola.</p> <p>Qualora si fosse già formato uno spesso strato di ghiaccio, si riduce la potenza di raffreddamento e aumentano i consumi di energia elettrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sbrinare l'apparecchio e pulirlo. <p>La temperatura ambiente è troppo alta. Più alta è la temperatura ambiente, più a lungo dovrà lavorare il compressore.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Seguire le indicazioni riportate al capitolo "Istruzioni di montaggio, Luogo di posizionamento". <p>L'apparecchio non è stato incassato correttamente nel vano.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Attenersi alle indicazioni ai capitoli "Istruzioni di montaggio, Prima di incassare l'apparecchio".


Cosa fare se...

Problema	Causa e rimedio
<p>Il compressore si attiva più frequentemente e più a lungo; la temperatura interna è troppo bassa.</p>	<p>È stata impostata una gradazione troppo bassa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Correggere l'impostazione della temperatura. <p>Una grande quantità di alimenti è stata congelata in una volta sola.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Seguire le indicazioni riportate al capitolo “Congelamento e conservazione”. <p>La funzione Superraffreddamento è ancora accesa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Per risparmiare energia è possibile spegnere anzitempo la funzione Superraffreddamento. <p>La funzione SuperFrost è ancora accesa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Per risparmiare energia è possibile spegnere anzitempo la funzione SuperFrost.
<p>Il compressore si attiva meno di frequente e per periodi più brevi; 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 di nuovo la temperatura dopo 24 ore. <p>Gli alimenti congelati iniziano a scongelarsi. Non è stata raggiunta la temperatura ambiente in base alla quale è stato impostato l'elettrodomestico. Il compressore si attiva di rado, se la temperatura ambiente è troppo bassa. Per questo nel congelatore la temperatura diventa troppo alta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Seguire le indicazioni riportate al cap. “Installazione”, par. “Luogo di posizionamento”. ■ Aumentare la temperatura ambiente.
<p>Vicino al compressore, dietro in basso sul frigorifero, lampeggia una spia di controllo LED (a seconda del modello). L'elettronica del compressore è dotata di una spia a LED di funzionamento e di diagnosi dei guasti.</p>	<p>La spia lampeggia ogni 5 secondi più volte. Si è verificato un guasto.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Contattare il servizio di assistenza tecnica Miele. <p>Lampeggia regolarmente ogni 15 secondi. Non è un guasto. Il fatto che lampeggi è normale.</p>



Segnalazioni a display

Segnalazione	Causa e rimedio
<p>Il simbolo  è acceso a display. Non è possibile spegnere l'elettrodomestico.</p>	<p>È attivo il blocco.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Disattivare il blocco (v. “Altre impostazioni, Attivare/disattivare il blocco”).
<p>A display è acceso il simbolo dell'allarme ; con il tasto sensore per una zona di refrigerazione; inoltre suona un segnale acustico.</p>	<p>È stato attivato l'allarme sportello.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Chiudere lo sportello. Il simbolo dell'allarme  si spegne e il segnale acustico cessa di suonare.
<p>A display lampeggia il simbolo dell'allarme  con il tasto sensore per il vano congelatore. Inoltre suona il segnale acustico.</p>	<p>L'allarme temperatura è stato attivato. Il vano congelatore è troppo caldo o troppo freddo rispetto alla temperatura impostata. I motivi possono essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> – lo sportello è stato aperto frequentemente. – È stata congelata una grande quantità di alimenti freschi senza accendere la funzione SuperFrost. – Si è verificata un'interruzione prolungata della corrente. <ul style="list-style-type: none"> ■ Eliminare la condizione che ha causato l'allarme. <p>Il simbolo dell'allarme  si spegne e il tasto sensore del vano congelatore si accende nuovamente in modo costante. Il segnale acustico non suona più.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A seconda della temperatura controllare che gli alimenti non abbiano iniziato a scongelarsi o si siano scongelati del tutto. In caso affermativo, consumare i prodotti o congelarli di nuovo solo dopo averli cotti.
<p> è acceso a display.</p>	<p>È attiva l'impostazione Ricorda: sostituire il filtro antiodore: si tratta dell'esortazione a sostituire il filtro antiodore (Active AirClean).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sostituire i filtri antiodore nel supporto (v. “Pulizia e manutenzione - Sostituire i filtri antiodore”). ■ Resettare il contatore (v. capitolo “Altre impostazioni”, capoverso “Spia di sostituzione filtri antiodore ”).



Cosa fare se...

Segnalazione	Causa e rimedio
A display appare “F0” fino a F9”.	Si tratta di un guasto. ■ Contattare il servizio di assistenza tecnica Miele.
Sul display appare “FE”.	Si tratta di un guasto. ■ Contattare il servizio di assistenza tecnica Miele.
Sul display appare il simbolo dell'interruzione della rete elettrica , e si attiva il segnale acustico di allarme. Allo stesso tempo compare la temperatura più alta, impostata nel vano congelatore nel corso della mancanza di corrente o dell'interruzione della rete elettrica.	Compare un' interruzione di corrente : negli ultimi giorni o nelle ultime ore la temperatura nell'elettrodomestico è salita troppo a causa di un'interruzione o della mancanza di corrente. Al termine dell'interruzione di corrente, l'elettrodomestico continua a funzionare con l'ultima temperatura impostata. ■ Premere il tasto per la disattivazione dell'allarme acustico. Si cancella la temperatura più alta visualizzata. Successivamente sul display temperatura riappare la temperatura effettiva del vano congelatore rilevata al momento. ■ A seconda della temperatura controllare che gli alimenti non abbiano iniziato a scongelarsi o si siano scongelati del tutto. In caso affermativo, consumare i prodotti o congelarli di nuovo solo dopo averli cotti.

L'illuminazione interna non funziona

Problema	Causa e rimedio
<p>L'illuminazione interna non funziona.</p>	<p>L'elettrodomestico non è acceso.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Accendere l'elettrodomestico.
	<p>È attiva la modalità Sabbath: il display è scuro e l'elettrodomestico raffredda.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Premere il tasto delle impostazioni per uscire da questa modalità. <p>Quindi a display compare la temperatura e l'illuminazione interna si accende (v. cap. "Altre impostazioni", par. "Attivare/disattivare modalità Sabbath").</p>
	<p>La luce si spegne automaticamente per surriscaldamento se lo sportello rimane aperto per ca. 15 minuti. Qualora non fosse questo il motivo, si è verificato un guasto.</p>
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p> Pericolo di scossa elettrica per la presenza di cavi esposti.</p> <p>Quando si rimuove la copertura della luce è possibile venire a contatto con parti che conducono corrente.</p> <p>Non rimuovere la copertura della luce. L'illuminazione a LED può essere riparata e sostituita esclusivamente dall'assistenza tecnica autorizzata Miele.</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p> Pericolo di ferirsi con le luci a LED.</p> <p>Questa illuminazione corrisponde al gruppo di rischio RG 2. Se la copertura è difettosa, si può compromettere la vista.</p> <p>In caso di copertura della lampadina difettosa non osservare la luce con strumenti ottici da vicino (una lente di ingrandimento o simili).</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ■ Contattare il servizio di assistenza tecnica Miele.

Cosa fare se...

Problema	Causa e rimedio
L'illuminazione a LED su uno dei ripiani non funziona.	<p>Il ripiano non è correttamente inserito.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Verificare che i ripiani siano inseriti correttamente nei loro supporti: il ripiano dispone sull'angolo anteriore sinistro di una placchetta metallica (contatti) per approvvisionare di corrente l'illuminazione a LED.■ Inserire il ripiano fino allo scatto.
	<p>La placchetta di metallo non è pulita e asciutta.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Pulirla con uno straccio umido e asciugarla bene con uno straccio, che non rilascia peli.
	<p>La luce a LED sul listello in acciaio inox è difettosa.</p> <div data-bbox="404 584 1037 903" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Pericolo di scossa elettrica per la presenza di cavi esposti.</p><p>Quando si rimuove la copertura della luce è possibile venire a contatto con parti che conducono corrente.</p><p>Non rimuovere la copertura della luce. L'illuminazione a LED può essere riparata e sostituita esclusivamente dall'assistenza tecnica autorizzata Miele.</p></div>
	<div data-bbox="404 919 1037 1174" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Pericolo di ferirsi con le luci a LED.</p><p>Questa illuminazione corrisponde al gruppo di rischio RG 2. Se la copertura è difettosa, si può compromettere la vista.</p><p>In caso di copertura della lampadina difettosa non osservare la luce con strumenti ottici da vicino (una lente di ingrandimento o simili).</p></div> <ul style="list-style-type: none">■ Sostituire il ripiano con illuminazione a LED. È reperibile presso il servizio di assistenza tecnica Miele.

Problema	Causa e rimedio
<p>L'illuminazione a LED non funziona su tutti i ripiani.</p>	<p>Del liquido è giunto sulla luce a LED su un ripiano oppure sui contatti (piastrine metalliche) sui supporti a sinistra.</p> <p>Uno spegnimento di sicurezza spegne l'illuminazione a LED su tutti i ripiani.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pulire i listelli in acciaio con illuminazione a LED con un panno umido, asciugarli o lasciarli asciugare al di fuori del frigorifero. Pulire allo stesso modo anche le piastrine in metallo (contatti) dei supporti. ■ Accertarsi che i contatti siano puliti e asciutti prima di inserire i ripiani con l'illuminazione. ■ Inserire il ripiano fino allo scatto. ■ Chiudere lo sportello. <p>Alla successiva apertura dello sportello l'illuminazione interna funziona di nuovo.</p> <p>Se non sono questi i motivi, si è verificato un guasto.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Contattare il servizio di assistenza tecnica Miele.

Cosa fare se...

Problemi generali con l'apparecchio

Problema	Causa e rimedio
Lo sportello del vano congelatore non si apre più volte di seguito?	Non è un guasto. A causa del risucchio che si verifica quando si chiude lo sportello, è necessario aspettare ca. 1 minuto per poterlo aprire senza sforzo.
Il fondo del vano frigorifero è bagnato.	Il foro di deflusso dell'acqua di sbrinamento è otturato. ■ Pulire la canaletta dell'acqua di sbrinamento e il foro di deflusso.
Il segnale acustico non suona, sebbene lo sportello sia aperto da un certo lasso di tempo.	Non è un guasto. Il segnale acustico di allarme è stato disattivato nella modalità impostazioni (v. "Altre impostazioni - Segnali acustici 🎵").
L'apparecchio è caldo sulle pareti esterne.	Non è un guasto. Il calore generato dalla produzione di freddo viene utilizzato per evitare la formazione e il deposito di condensa.

Possibili cause di rumori

Rumori “normali”	A cosa attribuirli?
Ronzio	Il ronzio deriva dal motore (compressore). Per breve tempo può diventare più forte quando si accende il motore.
Gorgoglio	Il gorgoglio deriva dal refrigerante, che scorre nei tubi.
Clic	Questo rumore è percettibile quando il termostato accende o spegne il motore.
Fruscio	Si genera un leggero fruscio causato dalla circolazione dell'aria nei vani interni.
Scricchiolio	Gli scricchiolii sono causati dalla dilatazione del materiale nell'apparecchio.
Si tenga presente che i rumori del motore e di corrente nel circuito del freddo sono inevitabili.	

Rumori	Causa e rimedio
Strepito, cigolio, tintinnio	L'apparecchio non è in piano. Sistemarlo correttamente servendosi di una livella a bolla d'aria. Servirsi dei piedini sotto l'apparecchio oppure inserire uno spessore.
	L'apparecchio tocca mobili o apparecchiature vicine. Scostarlo.
	Cassetti o ripiani traballano o sono incastrati. Controllare le parti mobili ed eventualmente reinserirle.
	Bottiglie o recipienti si toccano. Scostarli leggermente.
	Il supporto del cavo per il trasporto è ancora appeso alla parete posteriore. Rimuoverlo.

Assistenza tecnica

Contatti in caso di guasto

In caso di guasti che non si è in grado di risolvere da soli, contattare il negozio specializzato Miele o il servizio di assistenza tecnica Miele.

Il numero di telefono dell'assistenza tecnica Miele si trova in fondo alle presenti istruzioni.

Indicare sempre il modello e il numero di fabbricazione dell'apparecchio. Questi dati possono essere rilevati dalla targhetta dati.

I dati sono riportati sulla targhetta nella parte anteriore dell'elettrodomestico.

Garanzia

La durata della garanzia prevista dalla legislazione vigente è di 2 anni.

Per ulteriori informazioni sulle condizioni di garanzia rivolgersi all'assistenza tecnica Miele.

Modalità fiera ■

La funzione “modalità fiera” serve per presentare l'elettrodomestico nel locale di vendita o durante esposizioni. Con questa modalità, i comandi e la luce interna funzionano, mentre il compressore rimane spento.

Accendere la modalità fiera



- Spegnere l'apparecchio, toccando il tasto On/Off.
Se non funziona, significa che è attivo il blocco.

A display scompare l'indicazione della temperatura, mentre compare il simbolo di allacciamento alla rete elettrica -G.



- Tenere premuto il tasto √.



- Inoltre premere una volta il tasto On/Off (senza rilasciare il tasto √).



- Continuare a premere il tasto √, finché a display compare il simbolo ■.
- Rilasciare il tasto √.

È attiva la modalità fiera, a display è acceso il simbolo ■.


Informazioni per i rivenditori

Spegnimento modalità fiera


Il simbolo  è acceso a display.



- Premere il tasto impostazioni.



A display compaiono tutti i simboli, il simbolo  lampeggia.




- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∇ o \wedge), finché a display lampeggia il simbolo .



- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.


A display lampeggia  (significato: modalità fiera attiva), il simbolo  è acceso.



- Premere il tasto ∇ o \wedge , di modo che a display appaia  (significato: modalità fiera disattivata).




- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Si memorizza l'impostazione selezionata, il simbolo  lampeggia.




- Premere il tasto impostazioni, per uscire dalla modalità impostazioni. Altrimenti dopo ca. un minuto l'elettronica esce automaticamente dalla modalità impostazioni.

La modalità fiera è disattiva, il simbolo  si spegne.


Istruzioni di montaggio

Luogo di posizionamento

 Pericolo di danneggiamento o di ferimento a causa del congelatore che si ribalta.

Se l'elettrodomestico non è incassato, può ribaltarsi!

Tenere lo sportello o gli sportelli dell'elettrodomestico chiuso/i finché i lavori di incasso sono terminati e l'elettrodomestico è stato fissato alla nicchia secondo le 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'elettrodomestico non deve essere installato sotto un piano di cottura.


Un ambiente secco e con possibilità di aerazione è l'ideale.

Al momento di scegliere il luogo di posizionamento tenere conto che il consumo energetico dell'apparecchio aumenta se nelle immediate vicinanze vi sono 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 il compressore rimane in funzione e quindi aumenta il consumo di energia elettrica.

Al momento di incassare l'apparecchio osservare che:

- La presa non deve trovarsi dietro l'apparecchio e in caso di necessità deve essere facilmente raggiungibile.
- La spina e il cavo elettrico non devono toccare la parete posteriore dell'apparecchio perché potrebbero rimanere danneggiati dalle vibrazioni.
- Non collegare altri elettrodomestici alle prese poste dietro l'apparecchio.

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

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

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

Dopo l'incasso assicurarsi che gli sportelli chiudano correttamente, siano rispettate le sezioni di aerazione e fuoriuscita dell'aria indicate e che tutto l'apparecchio sia stato incassato, come descritto nelle istruzioni d'uso di montaggio.

Installazione

Classe climatica

L'elettrodomestico è predisposto per una determinata classe climatica (area temperatura ambiente), i cui limiti devono essere rispettati. La classe climatica è indicata sulla targhetta dati nel vano interno dell'elettrodomestico.

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

Se la temperatura ambiente è inferiore ai dati indicati, il compressore rimarrà inattivo per un intervallo più lungo. Conseguentemente la temperatura all'interno dell'elettrodomestico può salire e provocare danni.

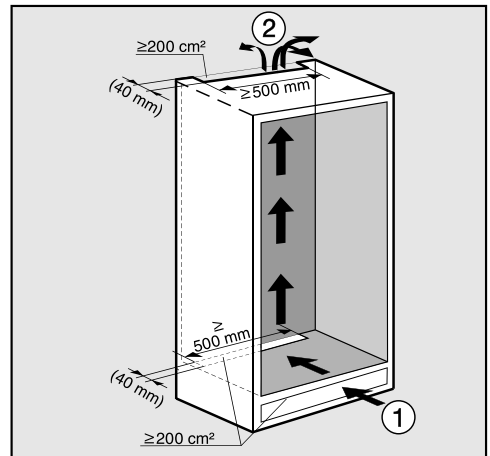
Aerazione e fuoriuscita dell'aria

⚠ Se non si rispettano le misure indicate per le fessure di aerazione e fuoriuscita dell'aria, il compressore si attiva più di frequente e funziona per un periodo più lungo.

Questo causa un eccessivo consumo di energia elettrica e anche la temperatura di funzionamento del compressore aumenta: due situazioni che potrebbero danneggiare il compressore.

Rispettare assolutamente le fessure di aerazione e fuoriuscita dell'aria indicate.

L'aria sulla parete posteriore del frigo/ congelatore si riscalda. Il mobile in cui l'elettrodomestico viene incassato deve essere realizzato in maniera tale da garantire un'aerazione e una fuoriuscita dell'aria perfette (v. "Misure d'incasso"):



- L'aria entra ① dallo zoccolo ed esce ② in alto, nell'area posteriore del mobile cucina.

- Per l'aerazione e lo sfiato predisporre sul retro dell'elettrodomestico un canale di sfiato di almeno 40 mm di profondità.
- Le sezioni di aerazione e sfiato nello zoccolo del mobile, nel mobile da incasso e sotto il soffitto devono essere continue e di almeno 200 cm², affinché l'aria riscaldata possa fuoriuscire senza incontrare ostacoli.

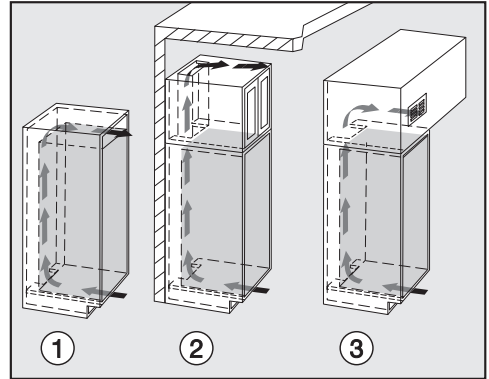
Per apporre delle griglie di aerazione nelle aperture di aerazione e sfiato, considerare che l'apertura deve essere rispettivamente maggiore di 200 cm². Il passaggio di 200 cm² si ottiene dalla somma delle sezioni di apertura della griglia.

- **Importante!** L'elettrodomestico funziona maggiormente a risparmio energetico quanto più grandi sono le fessure di aerazione e sfiato.

Non coprire o ostruire le fessure di aerazione e fuoriuscita dell'aria. Inoltre pulirle con regolarità dalla polvere depositatasi.

Sezione di aerazione superiore

La sezione di aerazione superiore può essere eseguita in modi diversi:



- ① direttamente sopra il congelatore con una griglia di sfiato (apertura libera di almeno 200 cm²)
- ② tra mobile cucina e soffitto
- ③ in un controsoffitto.

Installazione

Anta del mobile

Fessura 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:

- Fessura orizzontale

La fessura tra anta del mobile e anta sovrastante deve essere di almeno 3 mm.

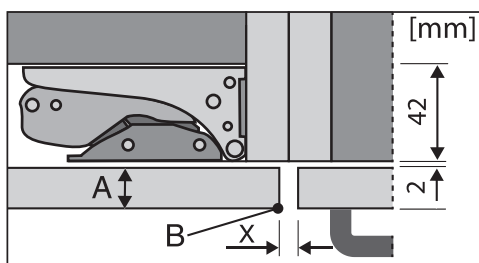
- Fessura verticale

Se la fessura tra lo sportello del mobile dell'elettrodomestico e il frontale del mobile a fianco sul lato della cerniera o la parete laterale fosse troppo esigua, potrebbe portare a una collisione dello sportello dell'elettrodomestico quando lo si apre contro il frontale del mobile cucina/la parete laterale.

A seconda dello spessore e del raggio spigolo dello sportello del mobile è necessaria una fessura particolare.

Tenerne conto quando durante la pianificazione della cucina o quando si sostituisce l'elettrodomestico, al fine di individuare una soluzione d'incasso.

Spessore sportello mobile A [mm]	Fessura X [mm] per diversi raggi 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

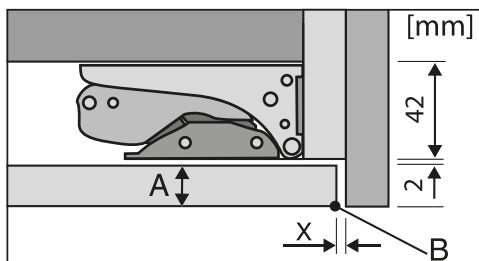


Frontale mobile cucina a fianco

A = spessore frontale mobile

B = raggio spigolo

X = fessura



Parete laterale che chiude


A = spessore frontale mobile

B = raggio spigolo

X = fessura

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

- Peso sportello o anta del mobile

 Pericolo di causare danni per via di uno sportello o di un'anta del mobile troppo pesante.

Uno sportello o un'anta del mobile che supera il peso consentito può danneggiare le cerniere dell'elettrodomestico e causare danni di funzionamento.

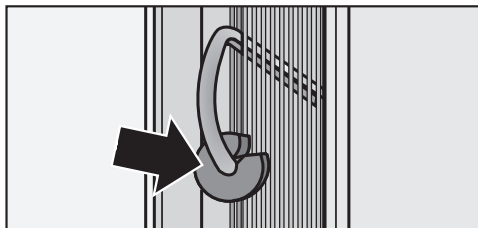
Prima di montare il frontale del mobile accertarsi che non venga superato il peso consentito dei frontali da montare:

apparecchio	antina superiore del mobile	antina inferiore del mobile
KF 37673 iD	17	12

Per il montaggio delle ante dei mobili grandi o divise, presso l'assistenza tecnica autorizzata o i rivenditori Miele è disponibile un kit di montaggio o un paio di angolari di fissaggio aggiuntivi.

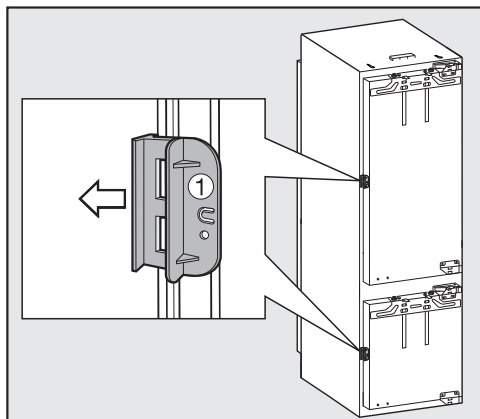
Prima di incassare l'apparecchio

- Prima di incassare l'elettrodomestico estrarre dal vano interno i pezzi per il montaggio e gli altri accessori e rimuovere il nastro adesivo dallo sportello esterno.
- Dalla parete posteriore dell'elettrodomestico **non rimuovere in nessun caso**



- i distanziatori (a seconda del modello). Consentono di mantenere la giusta distanza tra la parete posteriore dell'elettrodomestico e il muro.
- i cuscinetti situati (a seconda del modello) nella griglia metallica (scambiatore di calore); sono essenziali per il funzionamento dell'elettrodomestico. Il loro contenuto non è né tossico né pericoloso.
- Staccare il portacavo sul retro dell'elettrodomestico.

Installazione

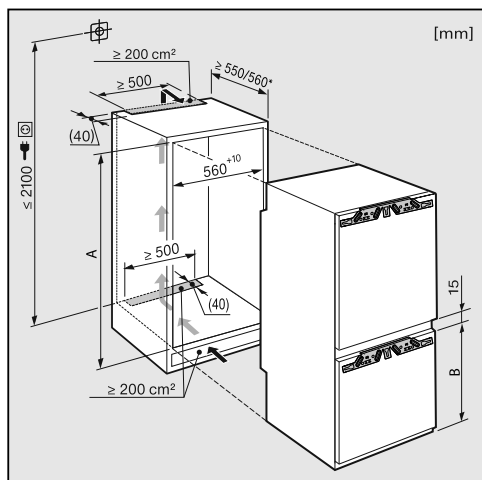


- Aprire lo sportello dell'apparecchio e rimuovere la sicurezza per il trasporto rossa ① (a seconda del modello).

Se il vecchio apparecchio aveva un'incernieratura diversa

Anche se l'incernieratura dell'apparecchio precedente era diversa è possibile comunque riutilizzare l'anta del mobile. In questo caso rimuovere le cerniere dal mobile d'incasso. Non sono più necessarie poiché l'anta verrà montata sullo sportello dell'apparecchio. Tutti gli accessori occorrenti sono forniti di serie o possono eventualmente essere richiesti al servizio di assistenza Miele.

Misure d'incasso



*Il consumo energetico dichiarato è stato accertato con una nicchia profonda 560 mm. L'elettrodomestico è in grado di funzionare già a partire da una nicchia profonda 550 mm. In questo caso, però, il consumo energetico è leggermente più alto.

Prima dell'incasso accertarsi che il mobile da cucina corrisponda alle misure d'incasso indicate. Rispettare assolutamente le sezioni di aerazione e sfiato per garantire il corretto funzionamento dell'elettrodomestico.

	Altezza nicchia [mm] A	Vano congelatore [mm] B
KF 37673 iD	1772 – 1788	549

Installazione

Limitare gli angoli di apertura degli sportelli

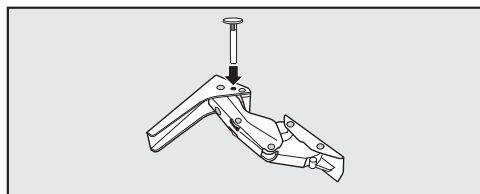
Di serie le cerniere sono registrate in modo che gli sportelli si possano aprire completamente.

Se l'angolare di apertura degli sportelli dell'apparecchio dovesse essere limitato per motivi specifici, occorre registrarlo sulla cerniera.

Se gli sportelli del congelatore, p.es. aprendoli, dovessero sbattere contro un muro limitrofo occorre limitare l'angolare di apertura degli sportelli a ca. 90°.

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

Per inserire il perno nell'incernieratura superiore dello sportello del vano congelatore, lo sportello del vano frigorifero deve essere smontato.



- Inserire i perni allegati per delimitare lo sportello dall'alto nella cerniera.

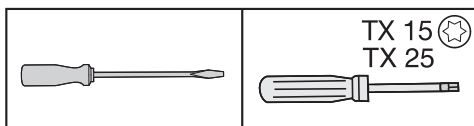
L'angolo di apertura dello sportello è limitato a ca. 90°.

Modificare l'incernieratura dello sportello

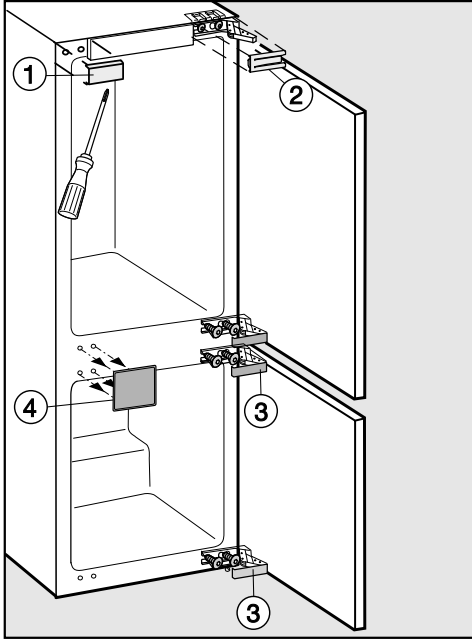
Eseguire la sostituzione dell'incernieratura dello sportello esclusivamente con una seconda persona che possa essere d'aiuto.

L'apparecchio viene fornito con l'incernieratura a destra. Se si desidera sistemarla sul lato sinistro, si dovrà cambiare l'incernieratura dello sportello.

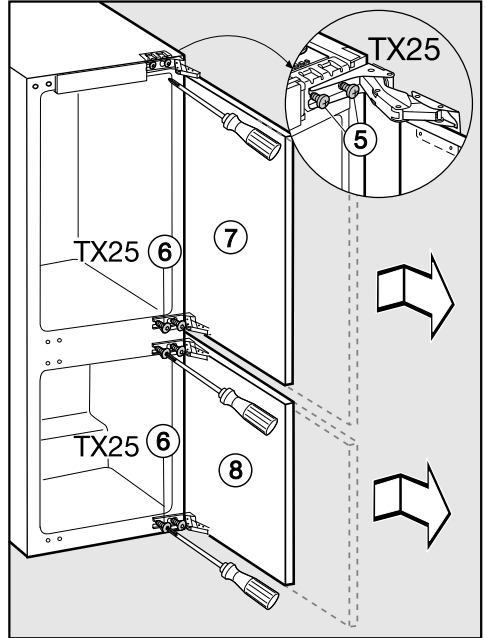
Per modificare l'incernieratura servono i seguenti attrezzi:



- Aprire i due sportelli dell'apparecchio.
- Rimuovere i balconcini e le mensole per bottiglie dallo sportello dell'apparecchio.



- Rimuovere le coperture ①, ②, ③ e ④.

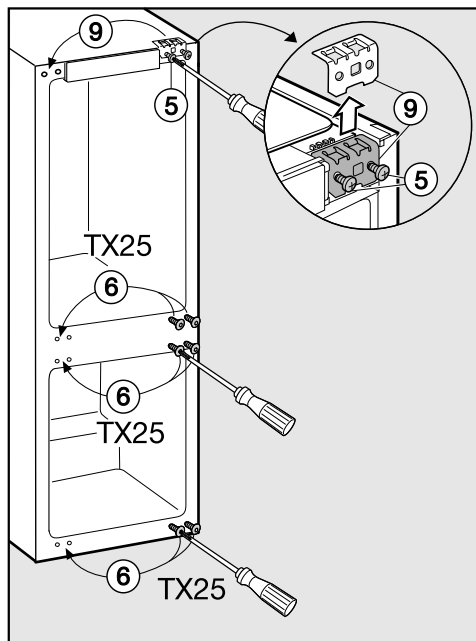


Pericolo di ferirsi! Le cerniere potrebbero chiudersi.

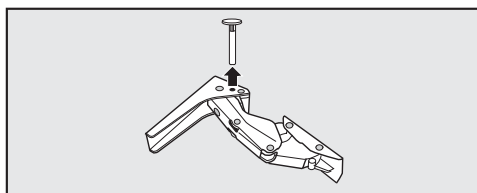
Lasciare le cerniere aperte.

- Allentare leggermente le viti ⑤ e ⑥ delle cerniere.
- Spingere gli sportelli ⑦ e ⑧ verso l'esterno e sganciarli.

Installazione



- Svitare completamente le viti ⑤.
- Applicare l'elemento di fissaggio ⑨ sul lato opposto e avvitare le viti ⑤ senza fissarle.
- Svitare completamente le viti ⑥ ed avvitarle senza fissarle sul lato opposto.



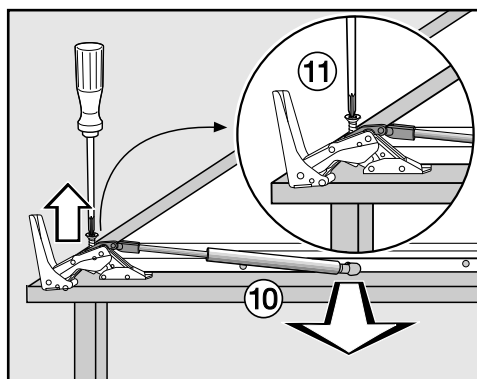
- Se per limitare l'angolazione relativa all'apertura dello sportello sono stati inseriti dei perni nella cerniera, estrarre i perni verso l'alto.

Eseguire le seguenti fasi rispettivamente per entrambi gli sportelli.

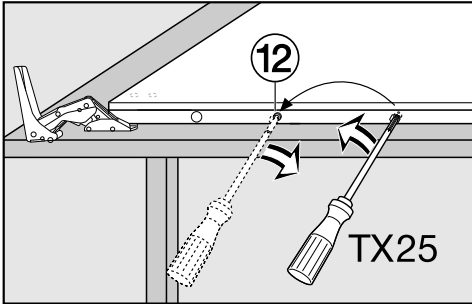
Svitare l'ammortizzatore di chiusura dello sportello

⚠ Attenzione! L'ammortizzatore di chiusura dello sportello si chiude quando è smontato.
Pericolo di ferirsi!

- Appoggiare lo sportello smontato con il frontale esterno rivolto verso il basso su una base stabile.



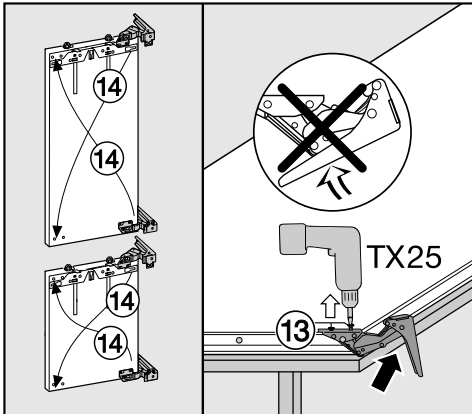
- Rimuovere l'ammortizzatore di chiusura dello sportello ⑩ dal perno sferico.
- Svitare il supporto ⑪ e smontare l'ammortizzatore di chiusura della sportello ⑩.



- Svitare il perno sferico ⑫ con l'ausilio di cacciavite e rimuoverlo.
- Voltare lo sportello in modo che il frontale esterno sia rivolto verso l'alto (le cerniere rimangono aperte).

Pericolo di ferirsi!

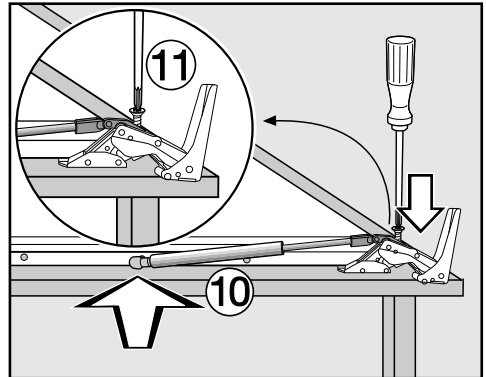
Non chiudere le cerniere.



- Svitare le viti ⑬.
- Riposizionare la cerniera diagonalmente ⑭.

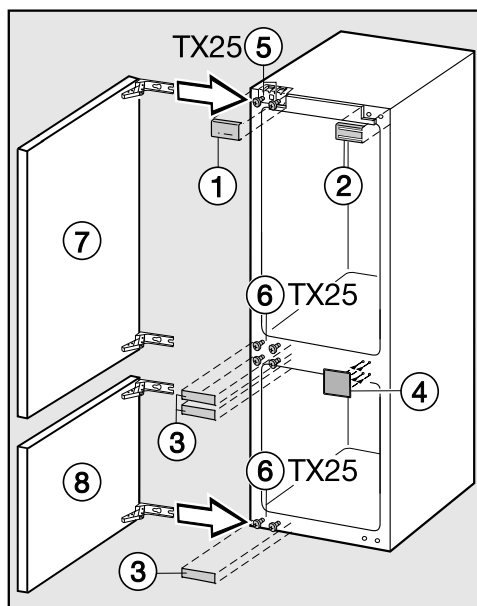
Fissare l'ammortizzatore di chiusura dello sportello

- Voltare lo sportello in modo che il frontale esterno sia rivolto verso il basso.

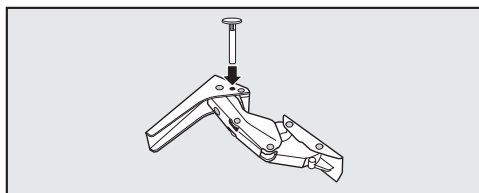


- Avvitare il supporto ⑪ sulla cerniera.
- Smontare l'ammortizzatore di chiusura dello sportello ⑩ e agganciarlo al perno sferico.

Installazione



- Spingere gli sportelli ⑦ e ⑧ sulle viti premontate ⑤ e ⑥, e fissare le viti ⑤ e ⑥.
- Inserire i pezzi di copertura ①, ②, ③ e ④.

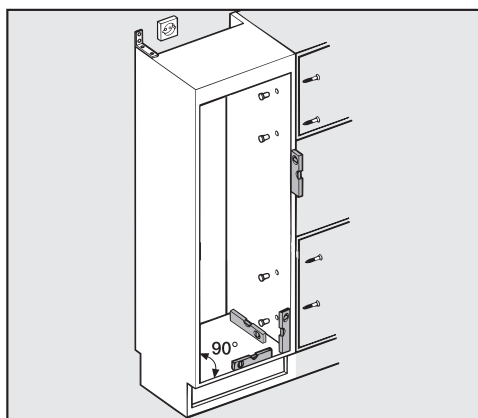


- Applicare i perni per limitare l'angolare del dispositivo di chiusura dello sportello rispettivamente dall'alto nella cerniera.

Incassare l'apparecchio

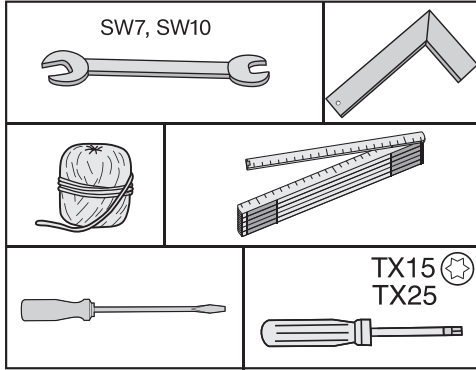
Per le operazioni d'incasso farsi aiutare da un'altra persona.

- Incassare l'apparecchio per il freddo solo in un mobile da cucina stabile, posizionato su un pavimento orizzontale e piano.
- Fissare i mobili d'incasso contro l'eventuale ribaltamento.



- Registrare i mobili d'incasso con una livella a bolla d'aria. Gli angoli del mobile devono formare un angolo di 90°, altrimenti l'anta non appoggerà sui 4 angoli del mobile.
- Rispettare assolutamente le fessure di aerazione e fuoriuscita dell'aria (v. "Installazione" par. "Istruzioni di montaggio").

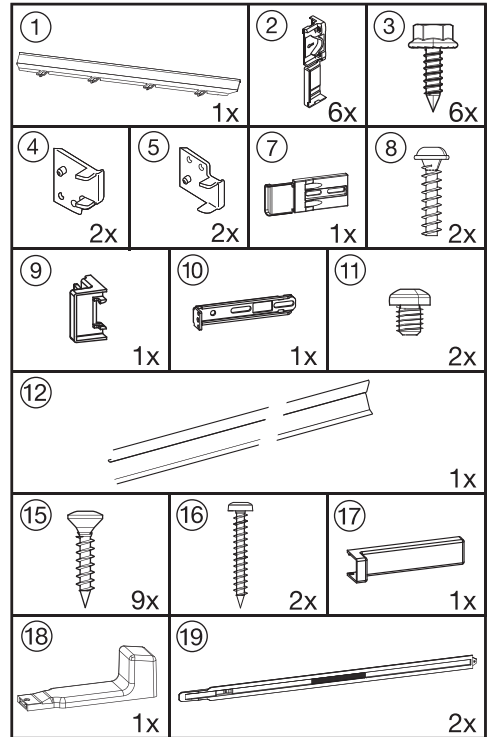
Per incassare l'apparecchio occorrono i seguenti strumenti:



Sono necessari i seguenti elementi di montaggio

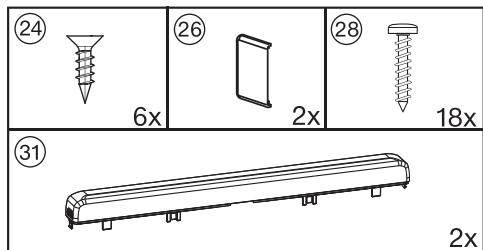
Tutti i pezzi di montaggio sono contrassegnati con dei numeri. La dicitura di ogni pezzo di montaggio è descritta anche nella rispettiva fase di montaggio.

– Per l'incasso dell'elettrodomestico in una nicchia:



Installazione

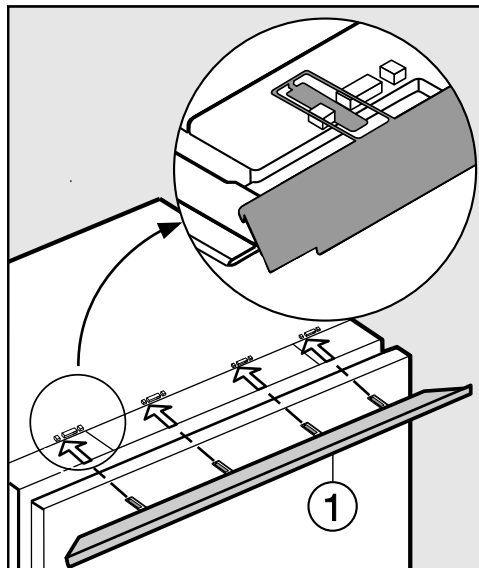
– Per il montaggio degli sportelli dei mobili:



Per le diverse operazioni di incasso, lo sportello dell'apparecchio ha l'incernieratura a destra. Se la posizione delle cerniere è stata modificata a sinistra, tenerne conto al momento del montaggio.

Operazioni preliminari

- Posizionare l'elettrodomestico immediatamente davanti alla nicchia del mobile cucina.

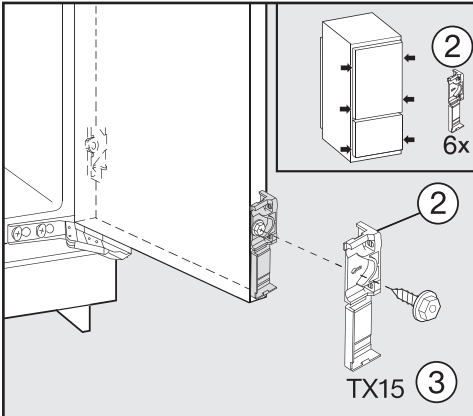


- Spingere le linguette del pannello di compensazione ① sul davanti nelle traversine.

Se l'apparecchio ha l'incernieratura dello sportello a sinistra, spingere le fascette nell'apertura destra delle traversine.

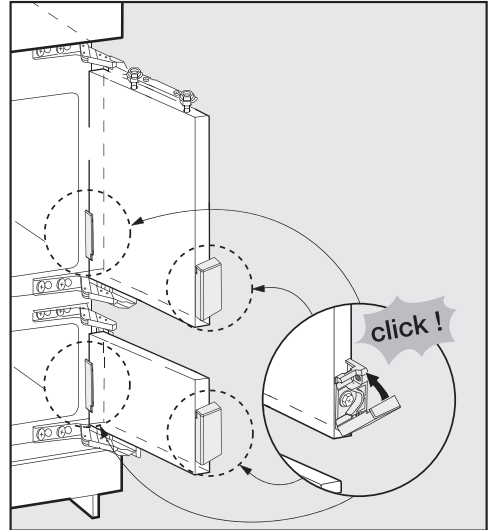
⚠ Pericolo di danneggiamento dell'angolare di fissaggio con copertura.

La copertura dell'angolare di fissaggio può essere facilmente staccata. Chiudere sempre subito la copertura dell'angolare di fissaggio.



- Avvitare, senza fissare, gli angolari di fissaggio ② con le viti a testa esagonale ③ sui fori dello sportello.

Suggerimento: Avvitare un paio di angolari di fissaggio in prossimità della maniglia dello sportello.

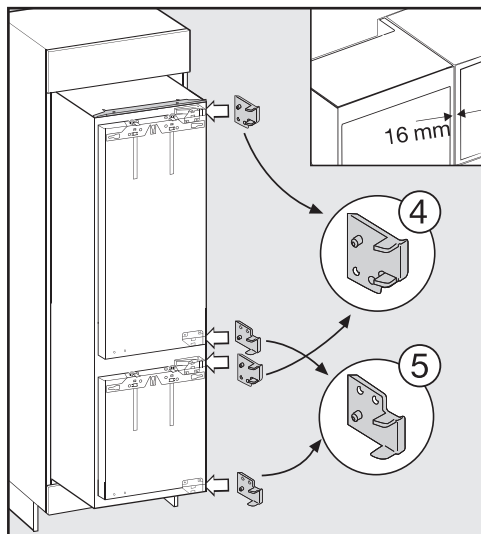


- Chiudere le coperture.
- Spostare l'elettrodomestico per due terzi nella nicchia di incasso. Durante l'operazione, accertarsi di non schiacciare il cavo elettrico!

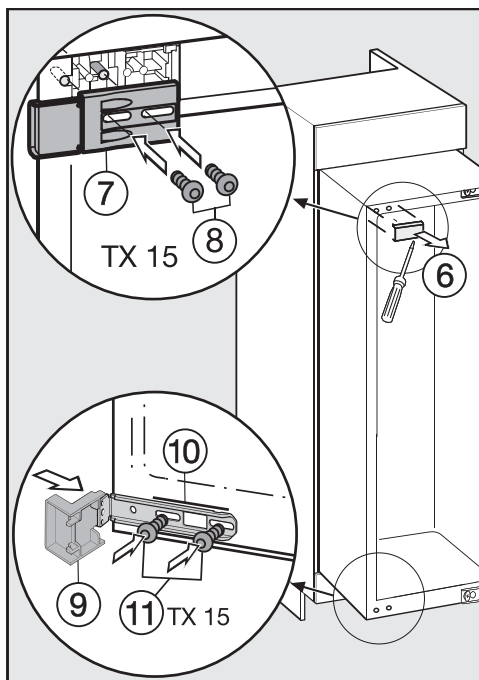
Suggerimento: fissare uno spago alla spina elettrica per prolungare il cavo di alimentazione e facilitare l'incasso. Tirare il cavo di collegamento, quindi l'altra estremità del cavo attraverso il mobile della cucina, in modo che l'elettrodomestico possa essere collegato facilmente, dopo l'installazione.

Installazione

Solo per pareti del mobile spesse
16 mm:



- agganciare i distanziatori ④ e ⑤ a destra sulla cerniera.
- Aprire gli sportelli dell'apparecchio.

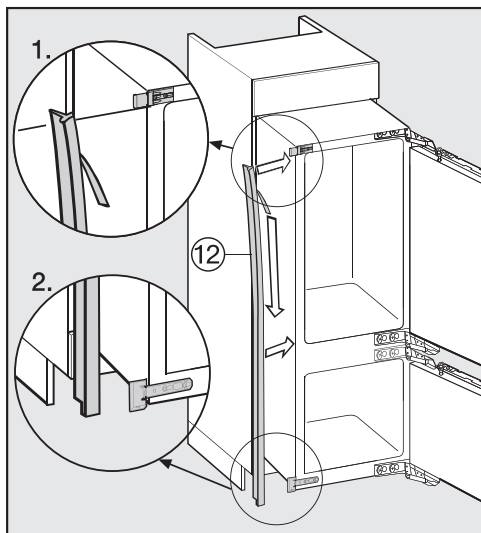


- Togliere la copertura ⑥.
- Avvitare il pezzo di fissaggio ⑦ con le viti ⑧.

Suggerimento: Non stringere le viti in modo che il pezzo possa essere ancora spostato.

- Applicare il pezzo di battuta ⑨ sull'angolare di fissaggio ⑩.
- Avvitare, senza fissare, l'angolare di fissaggio ⑩ con le viti ⑪.

Suggerimento: Non stringere le viti in modo che il pezzo possa essere ancora spostato.



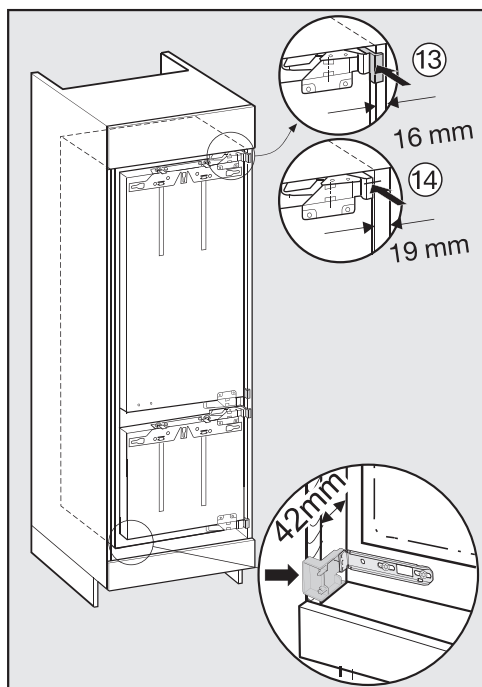
Incassare l'elettrodomestico

Se l'elettrodomestico viene spinto troppo nella nicchia d'incasso, dopo il montaggio delle ante del mobile gli sportelli non chiudono correttamente. Questo può causare la formazione di brina, acqua di condensa e altri guasti di funzionamento e di conseguenza aumentano i consumi energetici.

Spingere l'elettrodomestico nella nicchia d'incasso di modo che vi sia una distanza perimetrale di **42 mm** dal corpo dell'apparecchio fino al lato frontale delle pareti laterali del mobile.

- Staccare il foglio protettivo dal profilo adesivo ⑫.
 - Incollare il profilo adesivo ⑫ a filo sul lato dell'elettrodomestico dal quale viene aperto lo sportello.
1. Applicare il profilo adesivo sul bordo inferiore dell'angolare di fissaggio superiore.
 2. Incollarlo per il lungo.

Installazione



■ Inserire il congelatore nella nicchia d'incasso quel tanto che basta affinché gli angolari di fissaggio tocchino sopra e sotto il bordo anteriore della parete laterale del mobile.

– ⑬ **Per pareti di mobili spesse 16 mm:**

gli elementi distanziatori toccano in alto e in basso sul bordo anteriore della parete laterale del mobile.

– ⑭ **Per pareti di mobili spesse 19 mm:**

i bordi anteriori delle cerniere in alto e in basso sono allineati al bordo anteriore della parete laterale del mobile.

In questo modo si mantiene una distanza perimetrale di **42 mm** dai bordi anteriori delle pareti laterali del mobile.

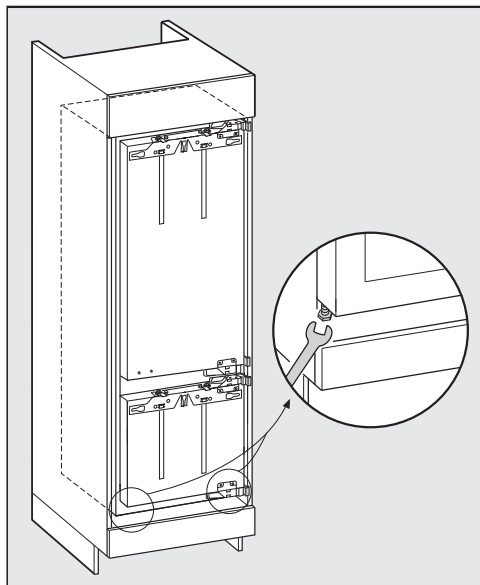
Importante per mobili con parti di incernieratura dello sportello (come guarnizioni, ecc.).

Tenere presente la misura degli elementi dell'incernieratura sportello.

Verificare nuovamente che vi sia una distanza perimetrale di **42 mm** dai bordi anteriori degli elementi per l'incernieratura.

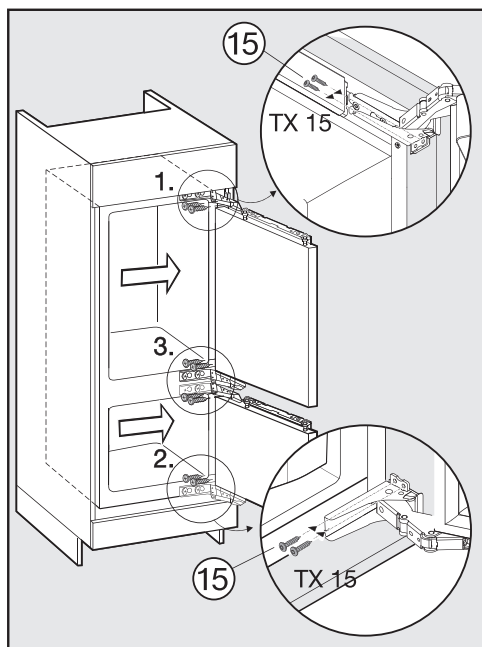
■ Tirare verso di sé l'elettrodomestico della relativa misura.

Suggerimento: se possibile, rimuovere gli elementi per l'incernieratura e inserire l'elettrodomestico quel tanto che basta finché gli angolari di fissaggio toccano sopra e sotto il bordo anteriore della parete laterale del mobile.

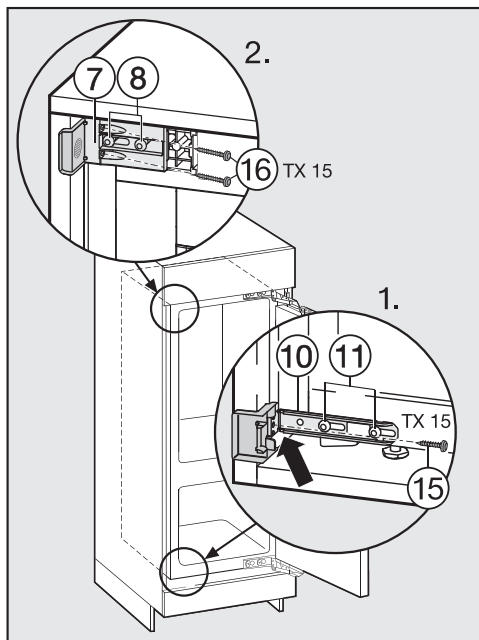


■ Posizionare il congelatore in modo stabile mediante i piedini regolabili disposti su entrambi i lati con la chiave a forcella in dotazione.

Fissare l'apparecchio nella nicchia



- Premere l'apparecchio contro la parete del mobile dalla parte della cerniera.
- Per fissare l'apparecchio al mobile d'incasso, avvitare le viti da truciolo ⑮ nelle linguette delle cerniere nella sequenza rappresentata.



- Spingere gli angolari di fissaggio non ancora fissati fino alla parete del mobile.
- Fissare gli angolari di fissaggio ⑩ con la vite ⑮ alla parete del mobile.

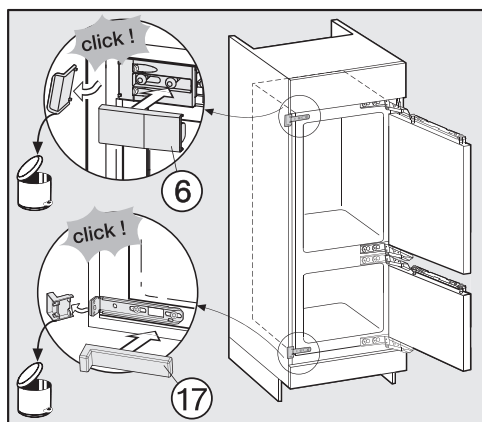
Suggerimento: Preforare il foro.

Non spingere l'apparecchio verso il retro, altrimenti non viene rispettata la distanza perimetrale di 42 mm. Con il pollice premere l'angolare sporgente alla parete del mobile mentre si stringono le viti.

- Fissare gli angolari di fissaggio ⑦ con le viti ⑯ alla parete del mobile.
- Stringere di nuovo le viti ⑧ e ⑪.

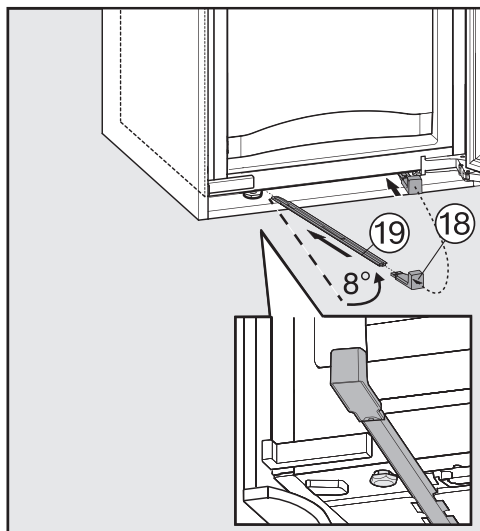
Suggerimento: Preforare i fori.

Installazione



- Staccare le estremità sporgenti degli angolari di fissaggio. Non sono più necessari e possono essere eliminati.
- Applicare le rispettive coperture ⑥ e ⑰ sugli angolari di fissaggio.

Per fissare ulteriormente l'apparecchio nel mobile d'incasso inserire tra apparecchio e base del mobile sul lato inferiore dell'apparecchio le asticelle allegate:



- Fissare dapprima la maniglia ⑱ su una delle guide stabilizzatrici ⑲.
- Inserire la guida stabilizzatrice ⑲ nel canale di introduzione finché non è più possibile spingerla oltre. Rimuovere la maniglia ⑱, posizionarla sull'altra guida allegata, e inserire anche questa.

Suggerimento: Conservare la maniglia se si vuole nuovamente incassare l'apparecchio in un secondo momento.

- Chiudere gli sportelli.

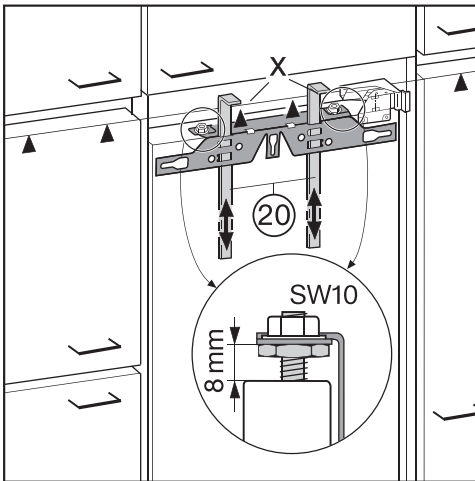
Montare le ante del mobile

I bordi superiori delle ante dei mobili devono essere all'altezza delle ante dei mobili adiacenti, se si incassa l'apparecchio in una fila di mobili.

Montare le ante dei mobili in aderenza e prive di tensioni.

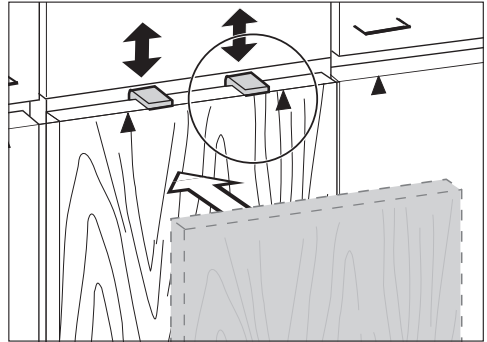
Il montaggio dell'anta del mobile con frontali spessi almeno 16-19 mm viene descritto al capitolo successivo.

Eseguire le seguenti fasi rispettivamente per entrambi gli sportelli.

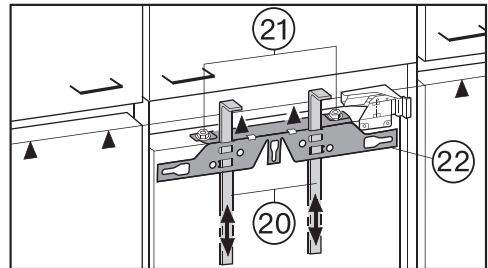


■ Di serie la distanza tra lo sportello dell'apparecchio e la traversa di fissaggio è impostata su 8 mm. Verificare la distanza ed eventualmente impostarla.

■ Infilare i sostegni (20) ad altezza dell'antina del mobile: lo spigolo di battuta inferiore X dei sostegni deve essere alla stessa altezza del bordo superiore dell'anta da montare (simbolo ▲).



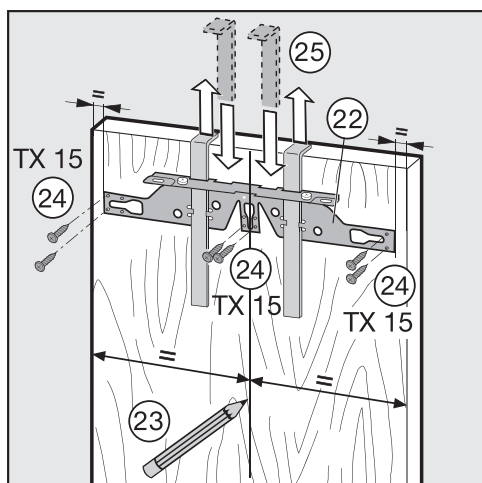
Suggerimento: inserire con l'anta del mobile gli ausili di montaggio all'altezza dell'anta dei mobili adiacenti.



■ Svitare i dadi (21) e togliere la traversa di fissaggio (22) insieme ai sostegni (20).

Installazione

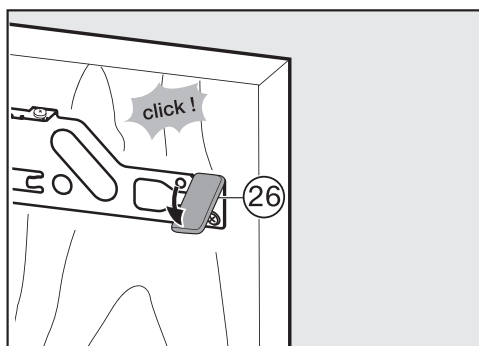
- Appoggiare l'anta del mobile con il frontale esterno rivolto verso il basso su una base stabile.



- Tracciare con una matita una sottile linea centrale sul lato interno dell'anta del mobile (23).
- Agganciare la traversa di fissaggio (22) con i sostegni **sul lato interno** dell'anta. Fissare la traversa in posizione centrale.
- Avvitare la traversa di fissaggio con almeno 6 viti per pannelli truciolari (24). (Per ante cassetate utilizzare solo 4 viti sul bordo).

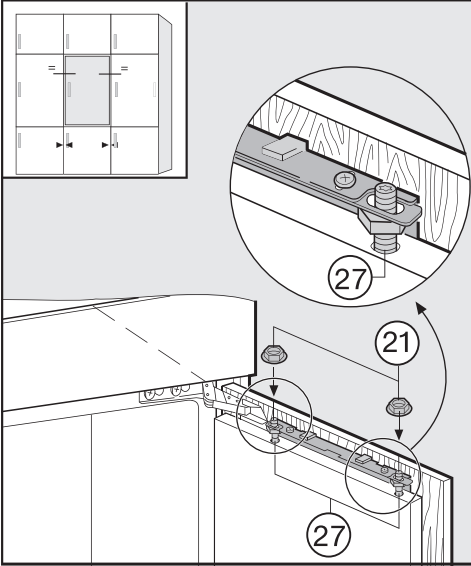
Suggerimento: Preforare i fori.

- Estrarre sfilandoli verso l'alto i sostegni (25).
Ruotare i sostegni e inserirli completamente nelle fessure centrali della traversina (per non perderli).



- Inserire la copertura laterale (26) sulla traversina di fissaggio sul lato opposto alle cerniere.
- Voltare l'anta del mobile e fissare la maniglia (se necessario).

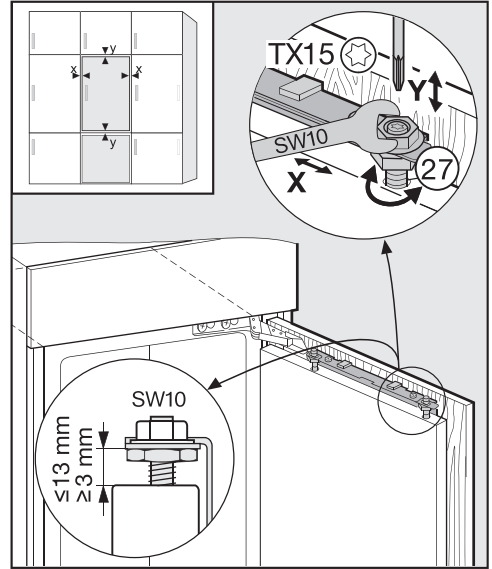
- Aprire lo sportello dell'apparecchio.



- Agganciare l'antina del mobile sui perni di registrazione ②⑦.
- Avvitare leggermente i dadi ②① sui perni di registrazione.

Regolare lo sportello

Controllare la distanza dell'anta del mobile rispetto alle ante adiacenti. La distanza deve essere uguale.



X: Regolazione verso i lati

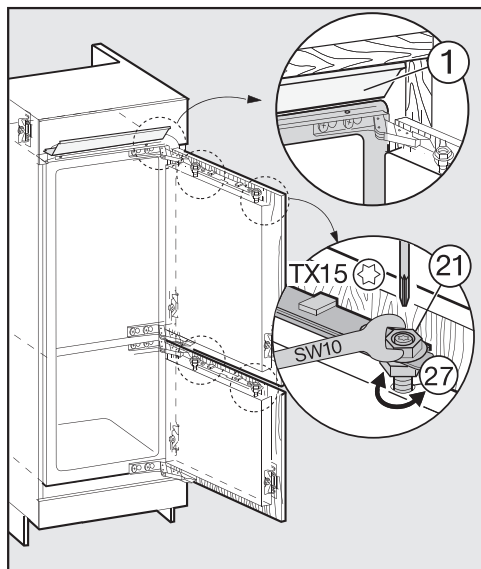
- Spostare l'anta del mobile.

Y: Regolazione in altezza

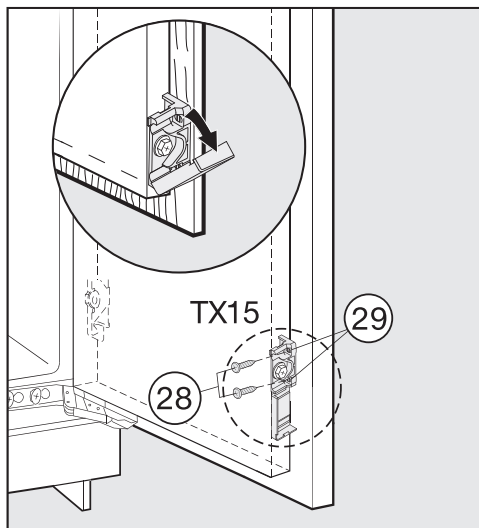
Di serie la distanza tra lo sportello dell'apparecchio e la traversa di fissaggio è impostata su 8 mm. Regolare la distanza solo nell'area indicata.

- Ruotare i perni di regolazione ②⑦ con un cacciavite.

Installazione



- Stringere i dadi (21), contrapponendo i perni di regolazione (27) con un cacciavite.
- Il pannello di compensazione (1) non deve sporgere; deve scomparire completamente nella nicchia.



- Chiudere la copertura.
- Avvitare le viti (28) nei fori di fissaggio (29).

Suggerimento: Preforare i fori.

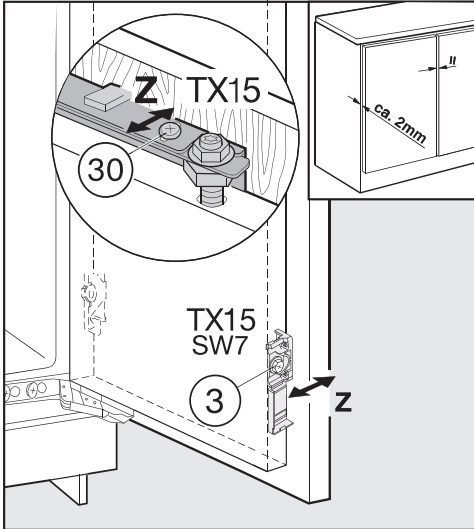
⚠ Pericolo di danneggiamento dell'angolare di fissaggio con copertura.

La copertura dell'angolare di fissaggio può essere facilmente staccata. Chiudere sempre subito la copertura dell'angolare di fissaggio.

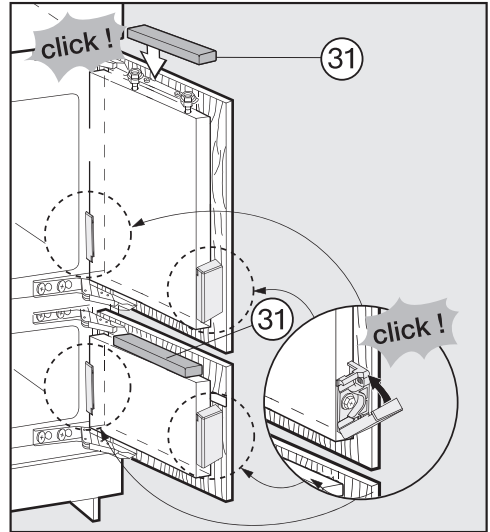
- Chiudere lo sportello.

Z: Regolazione in profondità

Controllare la distanza tra l'anta del mobile e il corpo del mobile. La distanza dovrebbe essere di ca. 2 mm.



- Svitare le viti (30) in alto sullo sportello dell'apparecchio, e la vite in basso (3) sull'angolare di fissaggio.
- Stringere di nuovo tutte le viti.



- Applicare le coperture superiori (31) e agganciarle.
- Richiudere le coperture sugli angolari di fissaggio.

Installazione

L'apparecchio è stato incassato correttamente se:

- gli sportelli si chiudono perfettamente.
- Gli sportelli non toccano il mobile d'incasso.
- La guarnizione nell'angolo superiore dalla parte della maniglia aderisce bene.
- Per la verifica introdurre una torcia elettrica accesa nell'apparecchio e chiudere gli sportelli.
Oscurare l'ambiente e controllare se sui lati dell'apparecchio si vede la luce. In caso affermativo, ricontrollare le singole fasi di montaggio.

Allacciamento elettrico

L'apparecchio è pronto per essere collegato a corrente alternata 50 Hz, 220 – 240 V.

La protezione deve essere di almeno 10 A.

L'elettrodomestico può essere allacciato solo a una presa elettrica realizzata a regola d'arte. L'impianto elettrico deve essere realizzato a regola d'arte (VDE 0100) e nel rispetto delle norme vigenti.

In caso di emergenza si deve poter staccare velocemente l'apparecchio dalla corrente elettrica. Per questo motivo la presa non deve trovarsi dietro l'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.

Qualora dopo l'incasso la presa non fosse più accessibile, deve essere disposta da parte dell'installatore un dispositivo di separazione per ogni polo. L'apertura tra i contatti deve essere di almeno 3 mm. Ad es. interruttori di sicurezza LS, fusibili e protezione (EN 60335).

La presa elettrica e il cavo di collegamento non devono toccare la parte posteriore dell'apparecchio in quanto potrebbero rimanere danneggiati dalle vibrazioni dell'apparecchio. Di conseguenza potrebbe verificarsi un corto circuito.

Non collegare altri elettrodomestici alle prese poste dietro l'apparecchio.

Non usare prolunghe per il collegamento. La sicurezza elettrica non sarebbe garantita. Pericolo di surriscaldamento!

L'apparecchio non può essere allacciato agli inverter a isola, utilizzati solitamente per fonti di energia alternative, per es. **energia solare**.

All'atto dell'accensione si verificherebbe uno spegnimento di sicurezza a causa dei picchi di tensione. I componenti elettronici potrebbero danneggiarsi! L'elettronica potrebbe subire dei danni! Non collegare l'elettrodomestico utilizzando le **spine a risparmio energetico**, perché l'alimentazione di energia è ridotta e l'apparecchio si surriscalda.

Se si rende necessario sostituire il cavo di collegamento, i lavori dovranno essere effettuati da un elettricista qualificato.

Garanzia Italia

Oltre ai diritti di garanzia riconosciuti per legge al consumatore nei confronti del venditore, Miele Italia concede all'acquirente un'ulteriore garanzia convenzionale, qui di seguito definita.

I Durata e decorrenza

1. La garanzia è concessa per un periodo di 24 mesi:
 - a) sugli elettrodomestici impiegati per uso domestico;
 - b) sulle macchine Professional impiegate per attività professionali.
2. La garanzia decorre dalla data riportata sul documento d'acquisto dell'apparecchio (ad es. scontrino fiscale o fattura).

L'erogazione di servizi e la consegna di pezzi di ricambio in virtù della presente garanzia non comportano un prolungamento del periodo di garanzia.

II Premessa

1. L'apparecchio è stato acquistato in un negozio autorizzato o direttamente da Miele in un Paese appartenente all'Unione Europea, in Svizzera o Norvegia e ivi installato.
2. Su richiesta dell'assistenza tecnica Miele autorizzata l'acquirente è tenuto a esibire il documento d'acquisto.

III Contenuto e ambito

1. Eventuali difetti dell'apparecchio denunciati saranno eliminati entro un adeguato arco temporale senza alcun costo per il cliente mediante riparazione o sostituzione del pezzo difettoso. A tal fine i costi insorti per il trasporto, la manodopera, i pezzi di ricambio sono a carico di Miele Italia. I pezzi o gli apparecchi sostituiti diventano proprietà di Miele Italia.
2. La garanzia non contempla ulteriori diritti al risarcimento danni a carico di Miele Italia, salvo l'assistenza tecnica Miele autorizzata agisca con dolo o colpa grave.
3. Si esclude la consegna di materiali di consumo e accessori.

IV Limiti

Dalla presente garanzia non sono coperti difetti o anomalie da ricondursi a:

1. posizionamento o installazione scorretti, ad es. per la non osservanza delle disposizioni di sicurezza o delle istruzioni d'uso, d'installazione e di montaggio.
2. uso improprio, impiego o sollecitazioni scorretti, ad es. l'uso di detersivi, detergenti o prodotti chimici inadatti.
3. specifiche tecniche relative a un apparecchio acquistato in un altro Paese dell'Unione Europea, in Svizzera o Norvegia, che ne limitano l'utilizzo o ne consentono un uso parziale in Italia.
4. influssi esterni, ad es. danni dovuti a trasporto, urti, condizioni meteorologiche o altri fenomeni naturali.
5. esecuzione di riparazioni o modifiche da parte di tecnici non formati e autorizzati da Miele.
6. impiego di pezzi di ricambio non originali Miele, così come accessori non autorizzati da Miele.
7. lampadine difettose e rottura di parti in vetro.
8. oscillazioni di corrente e di tensione superiori o inferiori ai limiti di tolleranza indicati dalla casa produttrice.
9. non osservanza degli interventi di cura e manutenzione indicati nelle istruzioni d'uso.

V Riservatezza dei dati

I dati personali saranno utilizzati esclusivamente per l'espletamento dell'incarico e ai fini della presente garanzia nel pieno rispetto del Codice in materia di protezione dei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Miele Italia S.r.l. Strada di Circonvallazione 27 - 39057 Appiano (BZ - Italia)

Miele

Il Contact Center è a disposizione per una consulenza personalizzata sui nostri prodotti per rispondere con competenza e professionalità a qualsiasi richiesta di informazione.

Il consumatore può inoltre essere messo automaticamente in contatto con il centro di assistenza tecnica autorizzato più vicino per richiedere un intervento.

Per gettare uno sguardo sul mondo Miele e lasciarsi coinvolgere dall'eleganza e dalla funzionalità dei nostri elettrodomestici, ma anche per conoscere gli accessori, i servizi e vantaggi esclusivi che Miele riserva ai suoi clienti.

Miele Italia S.r.l.
Strada di Circonvallazione, 27
39057 S. Michele-Appiano (BZ)

Centri di assistenza tecnica autorizzati Miele in tutte le regioni italiane.

Produttore: Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh - Germania



Servizio Clienti

0471 670505



www.miele.it

info@miele.it

