

1. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA	4
2. CURA DELL'AMBIENTE	6
3. UTILIZZO A CUI È DESTINATO IL FRIGORIFERO	7
4. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	8
4.1 Ripiani	9
4.2 Cassetta frutta e verdura	9
4.3 Balconcini e contenitori porta	9
4.4 Contenitore per formaggio	9
4.5 Scomparto congelamento rapido	9
4.6 Ripiani super-freddo	10
4.7 Illuminazione interna	10
5. CARATTERISTICHE E FUNZIONI	11
5.1 Impostazioni termostato	11
6. USO DELL'APPARECCHIO	12
6.1 Messa in funzione	12
6.2 Sistemazione degli alimenti nella cella frigorifera	12
6.3 Congelamento degli alimenti	14
6.5 Scongelo degli alimenti surgelati	15
6.4 Conservazione degli alimenti surgelati	15
6.6 Preparazione di cubetti di ghiaccio	16
7. MANUTENZIONE E PULIZIA	17
7.1 Pulizia del frigorifero	17
7.2 Spegnimento del frigorifero	18
7.3 Consigli per il risparmio energetico	18
7.4 Rumori di funzionamento	18
7.5 Eliminazione e individuazione di possibili difetti di funzionamento	18
7.6 Sostituzione delle lampade interne	19
8. GUIDA ALL'INDIVIDUAZIONE DEI PROBLEMI	20
9. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO	23
9.1 La scelta del luogo	23
9.2 Posizionamento e livellamento dell'apparecchio	24
9.3 Collegamento elettrico	24



ISTRUZIONI PER L'UTENTE: indicano i consigli d'uso, la descrizione dei comandi e le corrette operazioni di pulizia e manutenzione dell'apparecchio.



ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE: sono destinate al tecnico qualificato che deve eseguire l'installazione, la messa in servizio ed il collaudo dell'apparecchio.



Ulteriori informazioni sui prodotti sono disponibili sul sito www.smeg.com



1. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA



Conservare con cura il libretto istruzioni in cui sono contenute importanti informazioni che è necessario seguire per l'installazione, l'uso e la manutenzione del frigorifero. Il manuale deve essere conservato in modo da poterlo cedere ai possibili successivi proprietari dell'apparecchio.

La casa produttrice declina ogni responsabilità nel caso in cui non vengano rispettate le seguenti avvertenze:



Leggere il presente manuale prima di installare e di accendere l'elettrodomestico. Il produttore non è responsabile di un'eventuale installazione non corretta e utilizzo inappropriato, secondo quanto indicato in questo manuale.

Non mettere in funzione un apparecchio che risulti danneggiato: nel dubbio interpellare il rivenditore.

Il collegamento alla rete elettrica e l'installazione dell'apparecchio devono essere eseguiti rispettando attentamente le indicazioni sul manuale. Le condizioni di allacciamento elettrico devono coincidere con i dati indicati sulla targhetta d'identificazione **che è posizionata in basso a sinistra all'interno del vano frigo**. La sicurezza elettrica dell'apparecchio è garantita esclusivamente se il sistema di messa a terra dell'impianto elettrico domestico è a norma.

Assicurarsi che le riparazioni e gli interventi di manutenzione vengano eseguiti esclusivamente **da tecnici autorizzati del servizio assistenza tecnica Smeg**. Staccare sempre dalla rete elettrica l'apparecchio in caso di guasto, manutenzione, sostituzione della lampadina o durante la pulizia. Per lo sbrinamento non usare mai apparecchi elettrici o pulitrici a vapore. Non rimuovere la brina o il ghiaccio con oggetti taglienti, **per evitare di danneggiare in modo irrimediabile le pareti del frigorifero**.

Attenzione: non usare dispositivi meccanici o altri strumenti artificiali per accelerare il processo di sbrinamento.

Non utilizzare adattatori o derivazioni che potrebbero causare surriscaldamento o bruciature.

Non utilizzare cavi di alimentazione vecchi o piegati.

Non torcere o piegare i cavi di alimentazione.

Non inserire la spina nella presa di alimentazione elettrica con le mani bagnate.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un tecnico dell'assistenza o da personale qualificato incaricato.

Non tentare di spostare il frigorifero tirando la porta o la maniglia.

Conservare alcolici ad alta gradazione ermeticamente chiusi ed esclusivamente in posizione verticale. Non conservare nel vano congelatore liquidi in lattine o contenitori di vetro, specialmente se si tratta di bevande addizionate di anidride carbonica. Non conservare nel congelatore prodotti contenenti gas, propellenti infiammabili e sostanze esplosive: pericolo di esplosione.

È vietato usare apparecchi elettrici (ad esempio galatiere o frullatori) all'interno dell'apparecchio.

Non ostruire o coprire in nessun modo le condotte di circolazione d'aria per il corretto funzionamento del frigorifero.

Non toccare (specialmente con le mani bagnate) o mettere in bocca i prodotti congelati prelevati direttamente dal congelatore o le superfici raffreddanti. Pericolo di ustioni e ferite, a causa delle temperature molto basse.

Non consumare cibi che presentano aspetto ed odore non normale.



Non consentire ai bambini di giocare con il frigorifero e utilizzare i cassetti, i ripiani o altri particolari dell'apparecchio solamente come indicato in questo manuale; non farne un utilizzo diverso da quelli per cui sono stati studiati.

Questo apparecchio non deve essere usato da persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o che mancano di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto una supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.

In caso di mancanza di corrente elettrica aprire il meno possibile la/e porta/e. Gli alimenti congelati che si sono in parte o completamente scongelati, non devono essere congelati di nuovo.

Attenzione:

questo frigorifero contiene una piccola quantità di isobutano (R600a), gas refrigerante senza CFC. Nella fase di trasporto, installazione, pulizia e riparazione del frigorifero prestare attenzione affinché non vengano danneggiate parti del circuito di refrigerazione in modo da escludere la fuoriuscita del gas. In caso di danneggiamento evitare l'utilizzo di fiamme libere ed aerare opportunamente il locale in cui si trova l'apparecchio.



2. CURA DELL'AMBIENTE

Per l'imballo dei nostri frigoriferi vengono utilizzati materiali non inquinanti, pertanto compatibili con l'ambiente e riciclabili. Vi preghiamo di collaborare provvedendo con un corretto smaltimento dell'imballaggio. Informatevi presso il vostro rivenditore o presso le organizzazioni competenti di zona in merito agli indirizzi dei centri di raccolta, riciclaggio, smaltimento.

Anche per il vostro vecchio apparecchio è necessario procedere attraverso un corretto smaltimento.

Importante: consegnare l'apparecchio all'azienda di zona, autorizzata per la raccolta degli elettrodomestici in disuso. Uno smaltimento corretto permette un intelligente recupero di materiali pregiati. Gli apparecchi refrigeranti contengono gas che possono risultare dannosi per l'ambiente, pertanto è necessario assicurarsi che le tubature del circuito di raffreddamento non vengano danneggiate prima che il servizio competente abbia ritirato l'elettrodomestico.

Prima di gettare il vostro frigorifero è importante togliere le porte e lasciare i ripiani come nelle posizioni di utilizzo, in modo da evitare che i bambini, per gioco, possano imprigionarsi all'interno delle celle.

È necessario inoltre tagliare il cavo di collegamento alla rete elettrica e rimuoverlo insieme alla spina.



QUESTO APPARECCHIO DISPONE DI CONTRASSEGNO AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/96/CE IN MATERIA DI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI (WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT - WEEE).

QUESTA DIRETTIVA DEFINISCE LE NORME PER LA RACCOLTA E IL RICICLAGGIO DEGLI APPARECCHI DISMESSI VALIDE SU TUTTO IL TERRITORIO DELL'UNIONE EUROPEA.



3. UTILIZZO A CUI È DESTINATO IL FRIGORIFERO

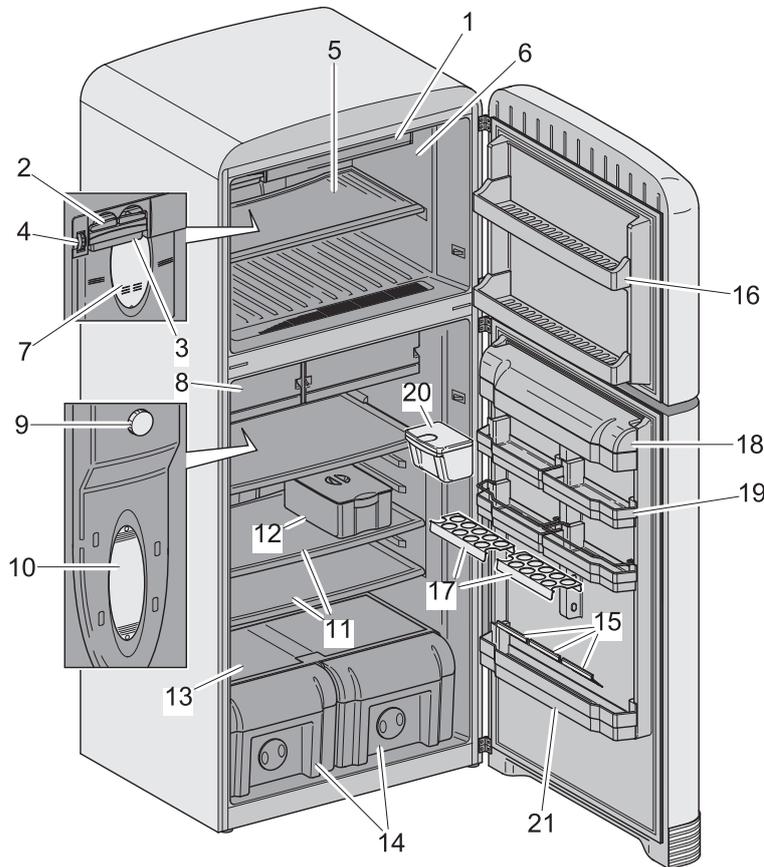
L'apparecchio è stato realizzato in modo specifico per utilizzo domestico pertanto è adatto alla refrigerazione e conservazione dei cibi freschi e surgelati e alla produzione dei cubetti di ghiaccio. L'apparecchio non è stato progettato e fabbricato per l'uso professionale. Smeg declina ogni responsabilità per danni derivanti dall'utilizzo non corretto dell'apparecchio. Il frigorifero è stato sottoposto alle necessarie prove di tenuta del circuito refrigerante ed è conforme alle norme di sicurezza per gli apparecchi elettrici.

Attenzione:

il costruttore declina ogni responsabilità per danni subiti da persone o cose, causati dall'inosservanza delle suddette prescrizioni o derivanti dalla manomissione anche di una singola parte dell'apparecchio e dall'utilizzo di ricambi non originali.



4. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



- 1 Scomparto congelamento rapido
- 2 Vaschetta ghiaccio
- 3 Contenitore ghiaccio
- 4 Termostato freezer
- 5 Ripiano freezer
- 6 Reparto freezer (ffff)
- 7 Luce freezer
- 8 Ripiani super-freddo
- 9 Termostato frigo
- 10 Luce frigo
- 11 Ripiani frigorifero
- 12 Scatola formaggi
- 13 Coperchio cassetto
- 14 Cassetto verduriera
- 15 Profili antirovesciamento bottiglie
- 16 Ripiano freezer (ff)
- 17 Contenitore uova
- 18 Ripiano superiore con ribaltina
- 19 Ripiano uova
- 20 Scatola aromi
- 21 Ripiano bottiglie



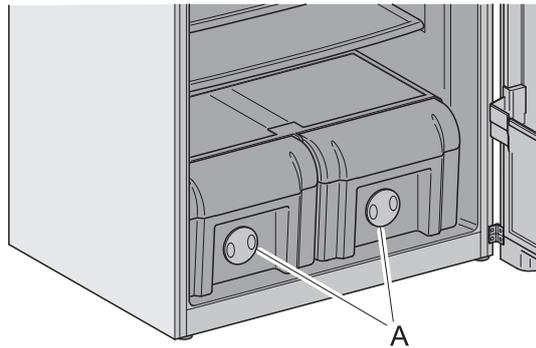
4.1 Ripiani

Ogni frigorifero ha in dotazione più ripiani che possono essere posizionati a diverse altezze inserendoli nelle apposite guide. Per facilitare le operazioni di estrazione di tutti gli accessori interni è necessario aprire completamente la porta.

4.2 Cassetta frutta e verdura

Tali contenitori sono posizionati nella parte bassa della cella frigorifera in cui è previsto un apposito ripiano in vetro per la copertura degli alimenti freschi, che necessitano di condizioni di umidità costante per la corretta conservazione.

Quando il contenitore per frutta e verdura è completamente riempito, il quadrante di freschezza (A) posizionato nella parte anteriore del contenitore dovrebbe essere aperto. Così è possibile controllare il livello dell'aria e dell'umidità ed i cibi manterranno la loro freschezza più a lungo.



4.3 Balconcini e contenitori porta

Sulla parte interna della porta sono inseriti appositi balconcini e vaschette per la conservazione delle uova, burro, latticini, tubetti, conserve e altri piccoli pacchetti. Nella parte bassa della porta è invece posizionato un contenitore per il posizionamento in verticale delle bottiglie. Per evitare che queste cadano al momento dell'apertura e della chiusura della porta, devono essere fermate con l'apposito accessorio fermabottiglie a corredo.

Tutti i balconcini e le vaschette porta possono essere estratti per la pulizia. Per toglierli dalla porta picchiare con il pugno dal basso verso l'alto prima da un lato e poi dall'altro nella zona di inserimento.

4.4 Contenitore per formaggio

In dotazione viene fornito un apposito contenitore con copertura per la conservazione dei formaggi. Tale vaschetta può essere posizionata sui diversi ripiani a seconda delle esigenze.

4.5 Scomparto congelamento rapido

Utilizzare lo scomparto congelamento rapido per congelare più velocemente cibi cotti in casa (e cibi freschi che devono essere congelati) a causa del maggior potere refrigerante della camera di congelamento.

Per aprire lo scomparto alzare il coperchio e farlo rientrare nello scomparto. Si richiude allo stesso modo.



Nota:

assicurarsi che il coperchio dello scomparto congelamento rapido sia chiuso prima di chiudere la porta. In caso contrario va persa la sua capacità di congelamento rapido.



4.6 Ripiani super-freddo

Conservare il cibo nello scomparto super-freddo anzichè negli scomparti del freezer o del frigorifero consente al cibo di mantenere più a lungo la freschezza ed il sapore, preservandone l'aspetto. Quando il vassoio super-freddo si sporca, rimuoverlo e lavarlo sotto l'acqua.

L'acqua gela a 0°C, ma i cibi che contengono sale o zucchero gelano a temperature più basse.

Di solito lo scomparto super-freddo viene utilizzato per pesce fresco, leggera salamoia, riso, ecc...

Non inserire cibi che si desidera surgelare o vassoi per produrre ghiaccio.

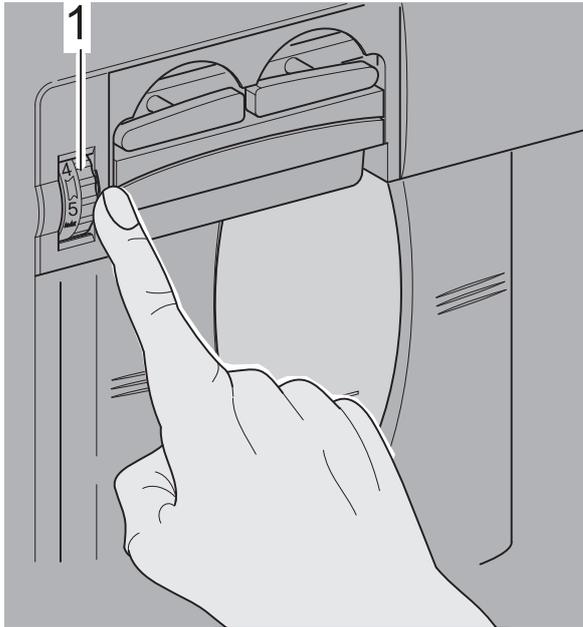
4.7 Illuminazione interna

Aperto la porta del frigorifero e/o del congelatore, la relativa lampada si accende e rimane accesa fino alla completa chiusura della porta. Un dispositivo di sicurezza spegnerà automaticamente la lampada interna qualora la porta rimanga aperta troppo a lungo. Lo stesso dispositivo provvederà a riaccendere la lampada una volta passato il pericolo di surriscaldamento della stessa.

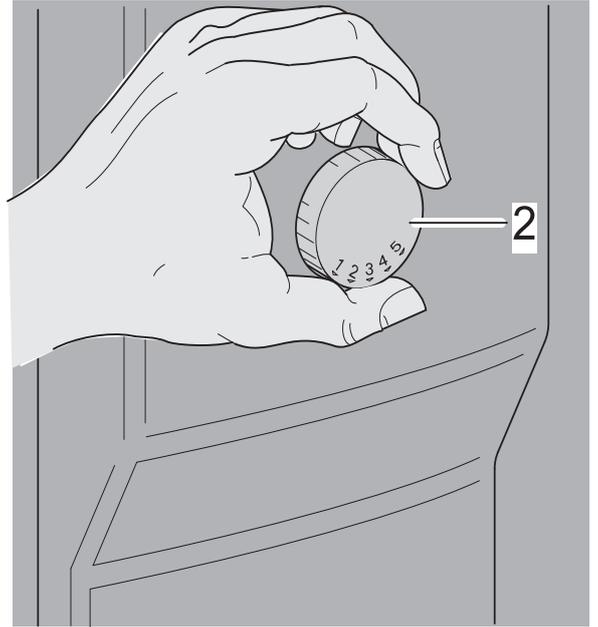


5. CARATTERISTICHE E FUNZIONI

5.1 Impostazioni termostato



1 Termostato freezer



2 Termostato frigorifero

Il termostato del freezer e del frigorifero regola automaticamente la temperatura interna degli scomparti. È possibile ottenere temperature più basse ruotando la manopola dalla posizione 1 alla 5. Nelle stagioni fredde si consiglia di impostare temperature più alte per diminuire il consumo di energia.

Impostazione termostato freezer;

- 1 - 2:** Posizionare la manopola tra la posizione minima e quella media per la conservazione a breve termine del cibo nel reparto freezer.
- 3 - 4:** Posizionare la manopola sulla posizione media per la conservazione a lungo termine del cibo nel reparto freezer.
- 5:** Per la congelazione del cibo fresco. L'elettrodomestico funziona più a lungo. Dopo aver raggiunto la temperatura più fredda, si deve ritornare alla posizione originale.

Impostazione termostato frigorifero;

- 1 - 2:** Per avere una condizione di minor freddo.
- 3 - 4 :** Per una condizione di freddo normale.
- 5:** Per avere una condizione di maggior freddo.



6. USO DELL'APPARECCHIO

6.1 Messa in funzione

Dopo aver collegato l'apparecchio all'alimentazione elettrica, vedere paragrafo "9.3 Collegamento elettrico", regolare i termostati come indicato precedentemente.

Al momento della prima accensione, l'elettrodomestico deve funzionare continuamente per 24 ore prima di raffreddarsi ad una temperatura adeguata.

Durante questo periodo non aprire troppo spesso la porta e non introdurre grandi quantità di cibo nell'elettrodomestico.

Quando l'elettrodomestico viene spento o viene staccata la spina, attendere almeno 5 minuti prima di riavviarlo o di reinserire la spina allo scopo di non danneggiare il compressore.



Importante

Il cambiamento delle condizioni climatiche (temperatura e umidità), la temperatura del cibo fresco introdotto negli scomparti e la frequenza d'apertura della porta influiscono sulle temperature di funzionamento del prodotto.

6.2 Sistemazione degli alimenti nella cella frigorifera

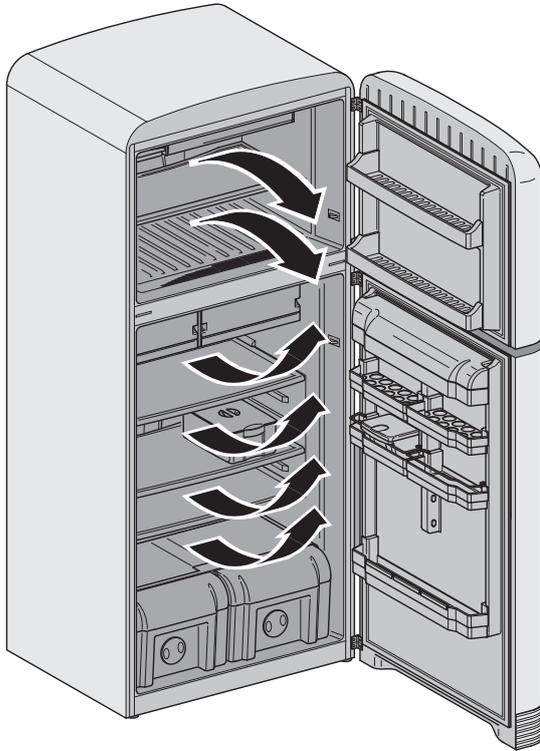
Disporre gli alimenti sui vari ripiani avendo cura di confezionarli o coprirli ermeticamente. Tale accorgimento consente di:

- conservare l'aroma, l'umidità e la freschezza dei cibi;
- evitare che si possano verificare contaminazioni di odori e gusto fra gli alimenti;
- evitare un eccessivo accumulo di umidità all'interno dello scomparto, dovuto alla normale traspirazione dei cibi (in particolare di frutta e verdura fresca), che in determinate condizioni di funzionamento (aumento della temperatura e umidità dell'ambiente, aumento della frequenza d'apertura porta), potrebbero creare formazione di condensa sui ripiani.
- Sistemare la carne e il pesce pulito (chiuso in confezioni o avvolto in fogli di plastica) che saranno consumati in 1-2 giorni.
- La frutta e la verdura possono essere inserite nell'apposito scomparto senza essere impacchettate.
- Utilizzare solo contenitori adatti alla conservazione di alimenti. Far raffreddare sempre a temperatura ambiente alimenti e bevande calde prima di introdurle nello scomparto.
- Per ridurre l'umidità ed il conseguente aumento di brina non inserire mai nel frigorifero liquidi in contenitori aperti.
- Non conservare nell'apparecchio sostanze esplosive e conservare gli alcolici ad alta gradazione solo ben chiusi ed in posizione verticale.

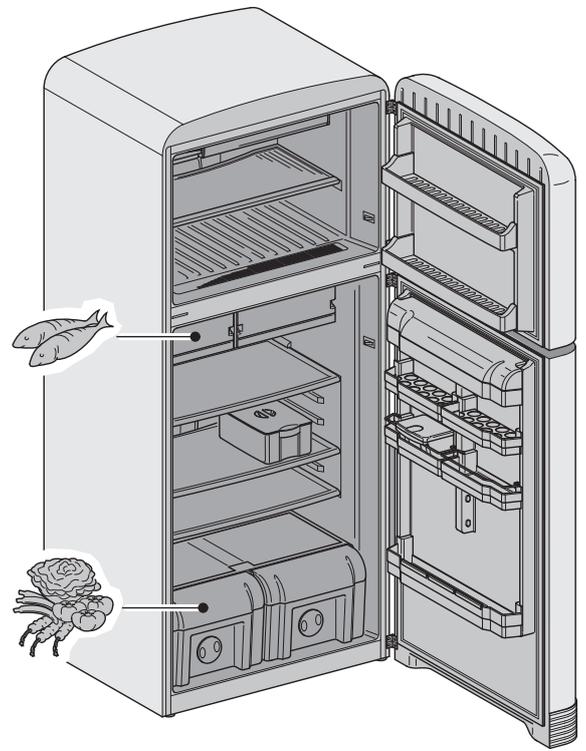


Il sistema NO-FROST di cui è dotato questo apparecchio garantisce una temperatura costante e una potenza di raffreddamento maggiore.

L'aria che circola forzatamente è esente da umidità e asciuga rapidamente i cibi inseriti nel reparto frigorifero. Anche per questo motivo è consigliato l'inserimento di vivande ben sigillate.



L'aria secca della ventilazione permette di raffreddare i cibi più rapidamente; così la tecnica NO FROST è stata applicata in modo che il freddo venga mantenuto più omogeneo



Disporre i cibi all'interno del vano frigorifero come illustrato in figura

6.2.1 Vano speciale per la conservazione di carne e pesce

Alcuni alimenti delicati quali carne, pesce e alimenti leggermente congelati possono essere riposti nel cassetto super-freddo, nel quale la temperatura ha un mantenimento costante attorno a 0°C.



6.3 Congelamento degli alimenti

Il freezer viene utilizzato per la conservazione per un lungo periodo di tempo di cibi surgelati o congelati e per la fabbricazione dei cubetti di ghiaccio.

Usare il ripiano per il congelamento rapido per congelare alimenti preparati in casa (e quelli che si desidera congelare) in modo più rapido grazie alla maggiore forza di congelamento dello scomparto freezer.

Per una corretta conservazione e congelamento degli alimenti si consiglia di confezionare frutta e verdura in porzioni non superiori ad 1 kg e la carne e pesce fino ad un max di 2 kg. Confezioni di alimenti ridotte congelano più rapidamente permettendo una migliore conservazione delle proprietà nutritive e del gusto, anche dopo lo scongelamento e la preparazione. Utilizzare solo appositi sacchetti per il congelamento, fogli di alluminio, pellicole in polietilene per uso alimentare e contenitori per congelare. Non utilizzare sacchetti di carta, sacchetti in cellofan non per uso alimentare e sacchetti per la spesa o per congelamento già utilizzati. Confezionare gli alimenti in confezioni ermetiche cercando di fare uscire completamente l'aria. Nel caso vengano utilizzati sacchetti chiudere le confezioni con appositi anelli in gomma e fili plastificati. Raffreddare sempre gli alimenti caldi a temperatura ambiente prima dell'introduzione nel congelatore ed evitare che alimenti già congelati vengano a contatto con alimenti freschi da congelare. Riportare sempre sulle confezioni la data di congelamento, quantità e prodotto ed assicurarsi che gli alimenti siano freschi ed integri.



La quantità massima di alimenti freschi che può essere congelato nell'arco di 24 ore è indicata sulla targhetta caratteristiche. Non superare la quantità indicata: ciò influisce negativamente sull'efficienza del congelatore e sulla capacità di conservazione degli alimenti surgelati già introdotti.

Per una prestazione ottimale dell'apparecchio che raggiunga la capacità massima di congelamento, ruotare la manopola del termostato in posizione massima 24 ore prima di mettere il cibo fresco nel freezer.

Dopo aver messo il cibo fresco nel freezer, 24 ore sulla posizione massima in genere sono sufficienti. Dopo 24 ore, non è necessario lasciare la manopola del termostato del freezer sulla posizione massima.

Attenzione; per risparmiare energia, quando si congelano piccole quantità di cibo, non è necessario impostare la manopola del termostato del freezer sulla posizione massima.

Se l'involucro del cibo congelato mostra segni di umidità o un anomalo rigonfiamento, è probabile che non sia stato precedentemente conservato ad una temperatura adeguata e che il contenuto sia deteriorato.



In caso di interruzione di corrente il comparto congelatore mantiene la temperatura di conservazione per 18 ore circa.



6.4 Conservazione degli alimenti surgelati

Nell'acquisto degli alimenti surgelati fare sempre attenzione che la confezione non risulti danneggiata, che la data di scadenza del prodotto non sia stata superata e che il termometro del congelatore in cui sono esposti, per la vendita, non indichi una temperatura superiore ai -18°C . Fare inoltre attenzione alle indicazioni sulla temperatura, periodo di conservazione e alle modalità di consumo indicate dal produttore. Si consiglia inoltre di proteggere gli alimenti acquistati con appositi contenitori termici nella fase di trasporto in modo da escludere lo scongelamento. Un aumento di temperatura potrebbe diminuire il tempo di conservazione e influire sulla loro qualità.

Non acquistare surgelati eccessivamente ricoperti di brina: potrebbero essere già stati scongelati.

CIBO	PERIODO DI CONSERVAZIONE (IN MESI)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Verdura								+	+	+		
Frutta										+	+	+
Pane - Dolci			+									
Latte			+									
Piatti pronti			+									
Carne: di bue										+	+	+
di vitello								+	+	+		
di maiale				+	+	+						
pollame								+	+	+		
selvaggina						+	+	+				
macinata				+								
Salsiccia affumicata	+											
Pesce: grasso			+									
magro	+											
Frattaglie		+										



Per evitare alterazioni di qualità degli alimenti congelati non superare la durata di conservazione ammessa, che dipende dal tipo di alimento.

6.5 Scongelamento degli alimenti surgelati

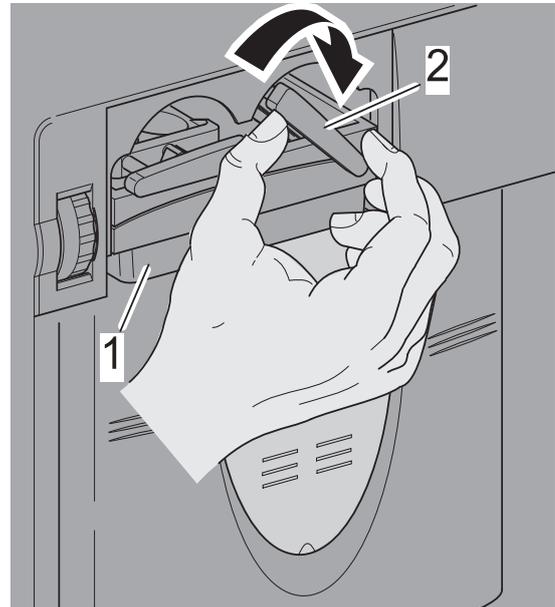
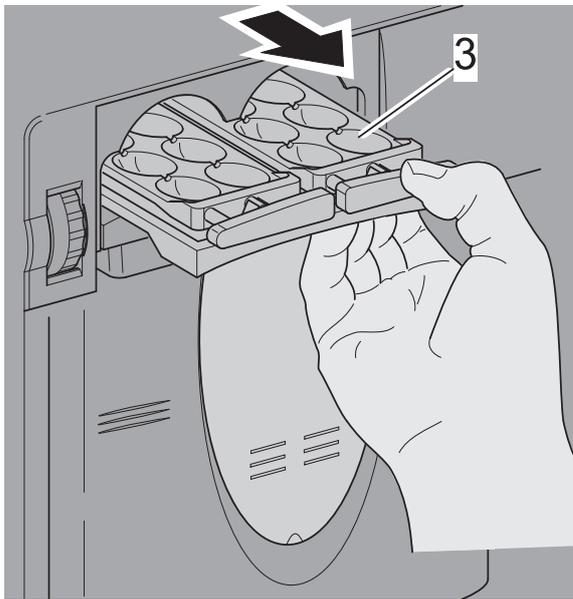
Si consiglia di consumare il più presto possibile i cibi parzialmente scongelati. Il freddo conserva gli alimenti, ma non distrugge i microrganismi attivati dopo lo scongelamento che possono deteriorare i prodotti conservati. Se l'odore e l'aspetto degli alimenti scongelati risulta invariato è possibile preparare gli alimenti mediante cottura ed eventualmente congelarli di nuovo dopo il raffreddamento.

Per un corretto scongelamento degli alimenti congelati, a seconda del tipo e utilizzo, è possibile procedere con uno scongelamento a temperatura ambiente, in frigorifero, nel forno elettrico (in funzione statica o ventilato) o nel forno a microonde con l'apposita funzione.



6.6 Preparazione di cubetti di ghiaccio

Riempire l'apposita vaschetta in dotazione (3) fino al livello indicato con acqua fredda o altro liquido che si intende congelare. Introdurla nel vano congelatore nella sua posizione originale. Per staccare i cubetti di ghiaccio e farli cadere nel contenitore predisposto (1), ruotare la leva (2).



Non riempire di acqua il contenitore per il ghiaccio (1) allo scopo di produrre il ghiaccio. Si può rompere.



7. MANUTENZIONE E PULIZIA

7.1 Pulizia del frigorifero

Prima di procedere alla pulizia staccare la spina dalla rete di alimentazione. Per la pulizia della parte esterna utilizzare esclusivamente acqua e un detergente liquido delicato o un comune detergente per superfici lavabili (ad esempio detergente per vetri). Non utilizzare prodotti che contengano sostanze abrasive o aggressive per le parti laccate o verniciate, acidi o solventi chimici. Utilizzare una spugna o uno straccio morbido.

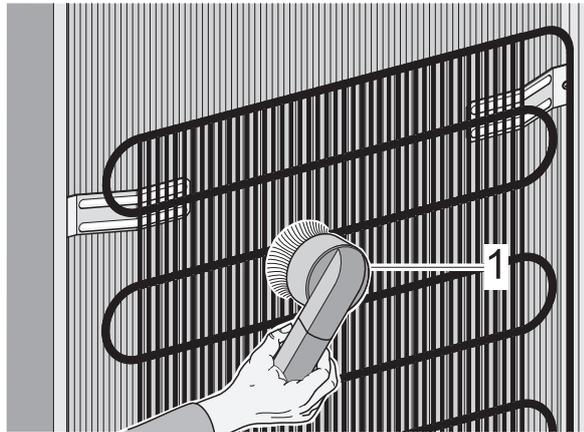
Per la pulizia interna non usare pulitrici a vapore, ma consigliamo di utilizzare prodotti specifici igienizzanti come ad esempio una soluzione di bicarbonato di sodio/soda e acqua tiepida. Sono disponibili presso i nostri Centri Assistenza Clienti dei prodotti a marchio SMEG specifici per la pulizia dell'acciaio.

Rimuovere i ripiani e gli accessori porta facendo attenzione di non forzare nella fase di estrazione.

Non lavare le parti plastiche estraibili in lavastoviglie, ma semplicemente con acqua tiepida e detergente per piatti o acqua e aceto. Al termine asciugare accuratamente tutte le parti lavate e risciacquate. Evitare di far venire a contatto acqua o detersivi con le parti elettriche dell'illuminazione.

Per la pulizia delle guarnizioni usare acqua tiepida e asciugare successivamente.

Per un corretto funzionamento del frigorifero procedere periodicamente anche alla pulizia del condensatore posizionato sulla parte posteriore, con un pennello o con l'ausilio di un aspirapolvere (1).



Una volta completate le operazioni di pulizia, ricollegare la spina con le mani asciutte.



7.2 Spegnimento del frigorifero

Qualora il frigorifero dovesse rimanere fuori uso per lungo tempo disinserirlo dall'alimentazione elettrica. Procedere successivamente allo svuotamento delle celle e asciugare l'umidità residua accumulata. Lasciare la porta socchiusa per evitare che umidità e aria stagnante possano generare cattivi odori.

7.3 Consigli per il risparmio energetico

- Installare il frigorifero in un ambiente fresco e arieggiato, al riparo dall'irradiazione diretta dei raggi solari e lontano da fonti di calore;
- Evitare di disporre alimenti caldi nel vano frigorifero o congelatore. Attendere il raffreddamento a temperatura ambiente di cibi e bevande prima di sistemarli sui ripiani;
- Ridurre il tempo e il n° di apertura della/e porta/e per evitare un eccessivo riscaldamento delle celle;
- Pulire periodicamente il condensatore (parte posteriore del frigorifero) per evitare perdite di efficienza della macchina;
- Nei modelli dotati di funzione congelamento rapido lasciare inserita tale funzione solo per il tempo effettivamente necessario;
- In caso di inutilizzo del frigorifero per lungo tempo conviene svuotare l'apparecchio, spegnerlo e disinserirlo dall'alimentazione elettrica;
- Scongelare i surgelati nello scomparto frigorifero in modo da recuperare il freddo accumulato dagli alimenti congelati che potranno così cederlo alla cella frigorifera.

7.4 Rumori di funzionamento

Il raffreddamento del frigorifero e del congelatore avviene tramite un sistema a compressione. Per mantenere la temperatura selezionata all'interno delle celle, il compressore entra in funzione e a seconda del raffreddamento richiesto, se necessario, può funzionare in continuo. Quando il compressore entra in funzione si genera un ronzio che tende a diminuire di intensità dopo qualche minuto. Altro rumore legato al normale funzionamento del frigorifero è un gorgoglio dovuto al passaggio del refrigerante all'interno dei tubi del circuito. Tale rumore è normale e non è segnale di cattivo funzionamento della macchina. Qualora risultasse troppo forte è possibile che l'origine sia dovuta anche ad altre cause. Occorre quindi verificare che:

- il frigorifero sia livellato correttamente sul pavimento e durante il funzionamento del compressore non vibri: **procedere ad una corretta regolazione dei piedini in dotazione;**
- I cassetti, i ripiani e le vaschette sulla porta siano sistemati in modo corretto e nelle apposite sedi: **provvedere al corretto inserimento;**
- **Bottiglie e contenitori sui vari ripiani siano sistemati in modo stabile e non siano a contatto tra loro:** la vibrazione dovuta al funzionamento del compressore potrebbe generare una certa rumorosità;
- Non mettere **a contatto il frigorifero con mobili o altri elettrodomestici.**

7.5 Eliminazione e individuazione di possibili difetti di funzionamento

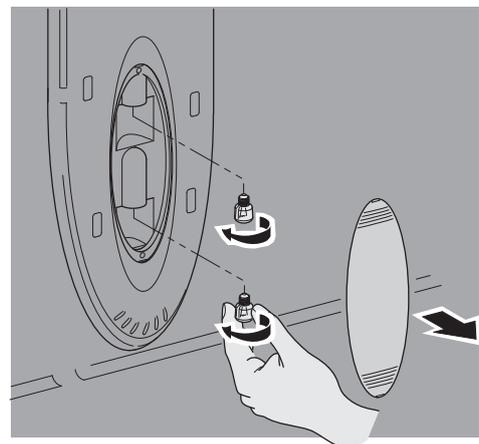
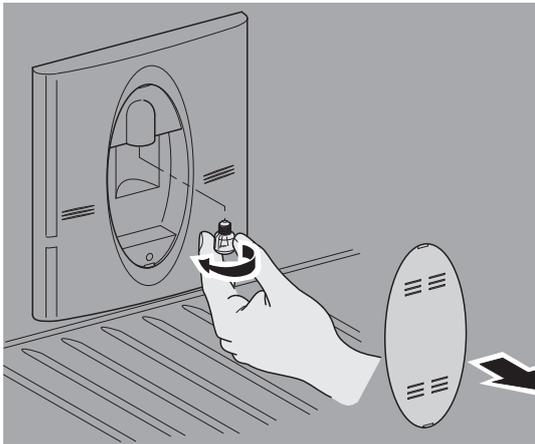
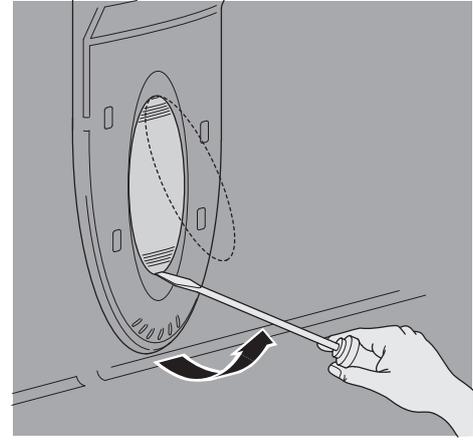
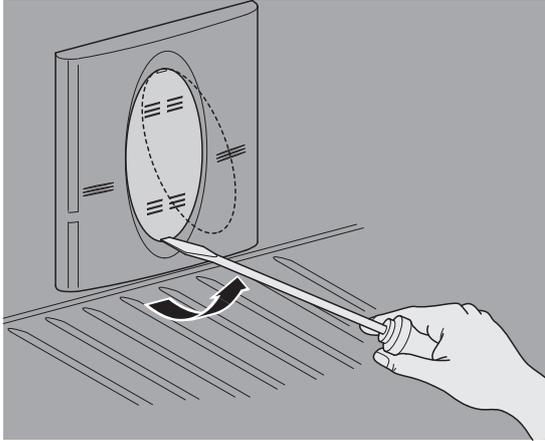
Il vostro nuovo frigorifero è stato progettato e costruito in base a standard qualitativi rigorosi. Lo scopo di questa sezione è quella di permetterVi, qualora si verificassero anomalie nel funzionamento, di individuare l'origine del problema, prima di rivolgersi al servizio di Assistenza Tecnica Smeg.



7.6 Sostituzione delle lampade interne



PRIMA DI OGNI INTERVENTO OCCORRE DISINSERIRE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA DELL'APPARECCHIO.



Lampade freezer

Lampade frigorifero

Prima di procedere alla sostituzione della lampadina, verificare che il non funzionamento non sia legato al semplice allentamento del particolare all'interno del porta lampada. In ogni caso, sia che si voglia verificare il non corretto inserimento, sia che si voglia sostituire la lampadina, per motivi di sicurezza occorre togliere la spina dalla presa di corrente. Procedere rimuovendo con un cacciavite il coperchio (nella direzione della freccia) per farlo uscire dalla propria sede. Sostituire la lampadina con un'altra simile che non superi comunque i 15W.



N.B.
Nel vano frigorifero le lampadine sono 2, max. 15 W.

Riposizionare il coperchio di protezione della luce e, dopo aver atteso 5 minuti, reinserire la spina.



8. GUIDA ALL'INDIVIDUAZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	PROBABILE SOLUZIONE
Funzionamento rumoroso		- vedere sezione "rumorosità di funzionamento"
Il compressore entra in funzione con troppa frequenza o funziona in continuo:	<ul style="list-style-type: none"> - raffreddamento del compressore e del condensatore non sufficiente: - aumento della temperatura esterna; - apertura delle porte frequenti o prolungate; - caricata una quantità eccessiva di cibi freschi 	<ul style="list-style-type: none"> - verificare che la parte posteriore sia correttamente arieggiata come indicato nella paragrafo "9.1" e che il condensatore non eccessivamente sporco.; - congelare meno cibo alla volta;
Il compressore non entra in funzione:	<ul style="list-style-type: none"> - cavo di alimentazione non collegato alla rete elettrica; - presa di corrente non eroga elettricità. 	<ul style="list-style-type: none"> - collegare il cavo all'alimentazione; - contattare l'ente fornitore di energia elettrica
Raffreddamento insufficiente della cella frigorifera:	<ul style="list-style-type: none"> - termostato di regolazione della temperatura interna impostato su di una posizione troppo bassa (1-2) (corrispondente ad una maggiore temperatura all'interno della cella); - apertura della porta frequente o prolungata; - la porta non chiude in modo corretto - aumento della temperatura esterna. 	<ul style="list-style-type: none"> - Portare l'apposito regolatore su di una posizione intermedia. - aprire meno frequentemente la porta e per il minor tempo possibile; - verificare che gli alimenti siano disposti in modo corretto sui ripiani e non impediscano la corretta chiusura e che il frigorifero sia livellato correttamente sulla pavimentazione; - verificare che la guarnizione chiuda correttamente e non sia danneggiata.
Difficoltà di apertura delle porte subito dopo la chiusura:		<ul style="list-style-type: none"> - se si cerca di riaprire una porta subito dopo la chiusura della stessa (in particolare nel caso della porta congelatore), occorre esercitare molta forza. Tale fenomeno è dovuto alla depressione creata dal raffreddamento dell'aria calda entrata nella cella.



PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	PROBABILE SOLUZIONE
La temperatura all'interno della vano congelatore non permette un corretto congelamento degli alimenti:	<ul style="list-style-type: none">- termostato di regolazione della temperatura interna impostato su di una posizione troppo bassa;- apertura della porta frequente o prolungata;- la porta non chiude ermeticamente;- eccessivo contenuto di zuccheri nell'alimento da congelare	<ul style="list-style-type: none">- Portare l'apposito regolatore su di una posizione intermedia.- aprire meno frequentemente la porta e per il minor tempo possibile;- verificare che gli alimenti siano disposti in modo corretto sui ripiani, che la guarnizione chiuda correttamente e non sia danneggiata, che il frigorifero sia livellato correttamente sulla pavimentazione;- alcuni cibi possono non congelare completamente, se non a temperature molto basse (gelato, succhi concentrati)
Eccessiva formazione di condensa nel comparto frigorifero	<ul style="list-style-type: none">- verificare che le guarnizioni porta chiudano ermeticamente sul frigorifero;- apertura della porta frequente o prolungata;- quantità eccessiva di cibi freschi (frutta e verdura) introdotti sui ripiani.- Cibi non correttamente coperti o conservati in modo ermetico	<ul style="list-style-type: none">- Qualora risultassero fessurate cercare di ammorbidire la guarnizione tirandola con una mano, facendo scorrere le dita chiuse nella parte interna;- ridurre la frequenza e il tempo di apertura della porta specialmente in condizioni di funzionamento di clima caldo e umido;- introdurre una minore quantità di cibo nel vano frigorifero;- Coprire i recipienti e chiudere ermeticamente i cibi.
Temperatura all'interno della cella frigorifera troppo fredda – congelamento degli alimenti freschi :	<ul style="list-style-type: none">- dispositivo di regolazione della temperatura di raffreddamento posizionato su di una posizione troppo alta (corrispondente ad una minore temperatura nella cella)	<ul style="list-style-type: none">- Ruotare il regolatore su di una posizione più bassa.- coprire con appositi sacchetti e contenitori gli alimenti;- evitare di introdurre frutta e verdura eccessivamente bagnata- non posizionare gli alimenti contro la parete posteriore del frigorifero all'interno dello scomparto.



PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	PROBABILE SOLUZIONE
Eccessiva formazione di ghiaccio nel congelatore	- termostato di regolazione della temperatura interna impostato su di una temperatura troppo bassa;	- Impostare l'apposito regolatore su di una posizione più bassa in modo da aumentare leggermente la temperatura all'interno della cella; - verificare la corretta tenuta delle guarnizioni: qualora risultassero fessurate cercare di ammorbidire la guarnizione tirandola con una mano, facendo scorrere le dita chiuse nella parte interna; - diminuire frequenza e prolungamento di apertura della porta; - aumento della temperatura e dell'umidità atmosferica; - non introdurre cibi o bevande calde nel congelatore;
Superficie anteriore del mobile calda al tatto	-	- il frigorifero funziona correttamente. All'interno del cabinet è previsto un sistema di riscaldamento della superficie che permette di limitare la formazione di condensa nella zona di chiusura della guarnizione porta.
Disallineamento delle porte	-	- verificare il corretto livellamento del frigorifero intervenendo, se necessario, anche sui due piedini posteriori. Verificare se cambiando la regolazione dei due piedini l'allineamento migliora.

SERVIZIO ASSISTENZA CLIENTI – LETTURA TARGHETTA D'IDENTIFICAZIONE.

NEL CASO IN CUI I PROBLEMI RILEVATI SUL PRODOTTO CHE AVETE ACQUISTATO NON RIENTRANO FRA QUELLI SOPRA INDICATI E QUALORA AVESTE BISOGNO DI MAGGIORI CHIARIMENTI IN MERITO, POTETE RIVOLGERVI AL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO. L'INDIRIZZO E IL N° TELEFONICO SONO RIPORTATI NELL'ELENCO TELEFONICO DELLA VOSTRA PROVINCIA ALLA VOCE **SMEG**.

AL FINE DI RENDERE PIÙ IMMEDIATO ED EFFICIENTE QUESTO SERVIZIO VI PREGHIAMO DI INDICARE AI NOSTRI OPERATORI TELEFONICI IL MODELLO DEL PRODOTTO ACQUISTATO E IL RELATIVO N° DI MATRICOLA RIPORTATI SULL'ETICHETTA CARATTERISTICHE POSIZIONATA ALL'INTERNO DELLA CELLA FRIGORIFERA. VI RINGRAZIAMO ANTICIPATAMENTE DELLA COLLABORAZIONE.



9. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

9.1 La scelta del luogo

Posizionare sempre il frigorifero in ambiente asciutto e con un sufficiente ricambio d'aria. Non esporlo direttamente all'irraggiamento solare e in ambienti esterni. A seconda della classe climatica di appartenenza (indicata sulla targhetta caratteristica applicata all'interno della cella frigorifera) l'apparecchio può essere utilizzato in differenti condizioni di temperatura:

Classe	Temperatura ambiente
N (Normale)	da + 16° C a + 32° C
SN (Subnormale)	da + 10° C a + 32° C
ST (Subtropicale)	da + 18° C a + 38° C
T (Tropicale)	da + 18° C a + 43° C

Non posizionare il frigorifero vicino a fonti di calore. Nei casi in cui risulti inevitabile, per non compromettere il corretto funzionamento del prodotto è necessario utilizzare un adeguato pannello isolante. Diversamente posizionare l'apparecchio almeno 3 cm da cucine elettriche o a gas, e almeno 30 cm da sistemi di riscaldamento a combustione o radiatori.

Per assicurare un corretto raffreddamento del condensatore il frigorifero non deve essere posizionato troppo vicino al muro. Per evitare ciò, il prodotto è corredato di due distanziatori in plastica, che devono essere posizionati sulla parte posteriore dell'apparecchio come mostrato in figura. Nel caso in cui il frigorifero venga installato sotto un pensile, la distanza da questo deve essere almeno di 5 cm.

Non posizionare oggetti pesanti sul frigorifero.

Qualora l'elettrodomestico fosse installato vicino ad un altro frigorifero o a un congelatore, mantenere una distanza minima di 2 cm tra gli apparecchi per prevenire la condensa.

Fare attenzione quando si installa l'apparecchio su parquet o linoleum, per evitare di graffiare o danneggiare il pavimento. Se necessario durante il posizionamento far scivolare su pezzetti di legno o un tappeto il frigorifero, fino alla posizione stabilita per il collegamento alla rete elettrica.

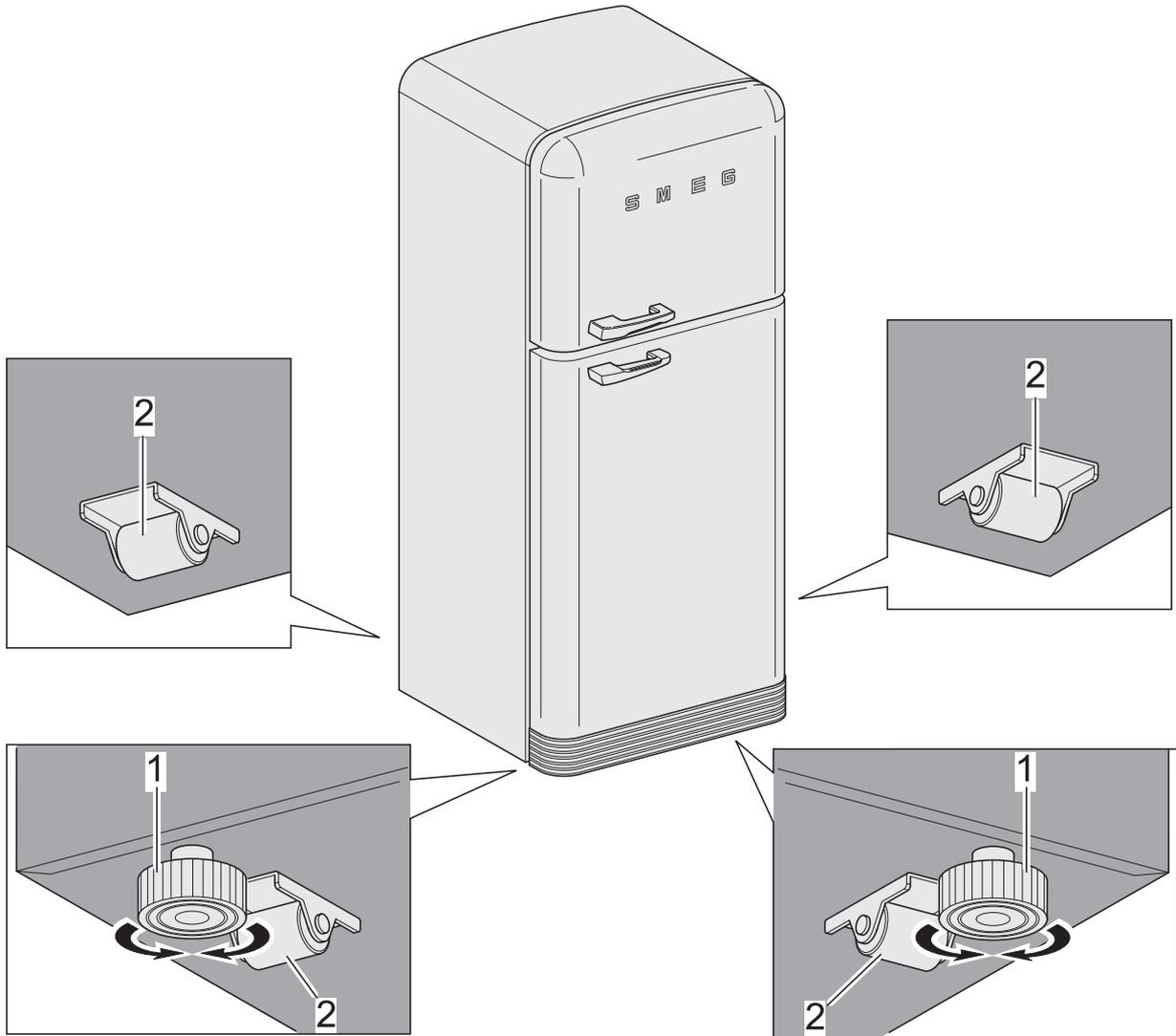
Per favorire la circolazione di aria sotto l'elettrodomestico, lo spazio inferiore deve essere lasciato libero. Non chiuderlo con un tappeto o altro.





9.2 Posizionamento e livellamento dell'apparecchio

Posizionare il frigorifero su un fondo stabile e livellato. Per compensare le irregolarità della pavimentazione e consentire una maggior stabilità del prodotto, il frigorifero è dotato di due piedini regolabili anteriori (1). Al fine di consentire una movimentazione più agevole e quindi un corretto posizionamento, sono inoltre presenti 4 ruote (2). Tuttavia si consiglia di fare molta attenzione durante lo spostamento, affinché lo scorrimento non danneggi il pavimento (ad esempio se il frigorifero risulta posizionato su parquet).



L'esterno dell'elettrodomestico e gli accessori interni devono essere puliti con una soluzione di acqua e sapone liquido; l'interno dell'elettrodomestico con bicarbonato di sodio sciolto in acqua tiepida. Riposizionare tutti gli accessori dopo averli asciugati.

9.3 Collegamento elettrico

Prima di accendere il frigorifero per la prima volta lasciarlo per almeno due ore in posizione verticale. Collegare successivamente il cavo di alimentazione dell'apparecchio ad una presa di rete con contatto di terra, installata secondo norme sulla sicurezza elettrica. La tensione nominale e la frequenza sono indicate sulla etichetta caratteristiche posizionata nella cella frigorifera. Il collegamento alla rete elettrica e la messa a terra devono essere eseguiti in conformità alle norme e prescrizioni vigenti. Controllare che il valore di tensione nominale riportato sulla targhetta sia lo stesso presente nella linea elettrica domestica. Se risultasse necessario sostituire il cavo di alimentazione questa operazione deve essere eseguita solo da un **tecnico autorizzato del servizio assistenza tecnica Smeg**.

La spina deve essere accessibile ad apparecchio installato.

Si potrebbe avvertire dell'odore al momento della prima accensione dell'elettrodomestico. Questo odore si dissolverà quando l'apparecchio inizia a raffreddarsi.