

1. AVVERTENZA PER LA SICUREZZA	5
2. UTILIZZO A CUI È DESTINATO IL FRIGORIFERO	5
3. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO	6
3.1 La scelta del luogo	6
3.2 Posizionamento e livellamento dell'apparecchio	6
3.3 Collegamento elettrico	6
4. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	7
4.1 Ripiani	7
4.2 Scarico acqua di sbrinamento cella frigorifera	7
4.3 Cassetto frutta e verdura	7
5. SISTEMAZIONI DEGLI ALIMENTI NELLA CELLA FRIGORIFERA	8
4.4 Balconcini e contenitori porta	8
4.5 Contenitore per formaggio	8
4.6 Illuminazione interna	8
6. REGOLAZIONE E SCELTA DELLA TEMPERATURA DI RAFFREDDAMENTO	9
7. CONGELAMENTO DEGLI ALIMENTI	9
7.1 Conservazione degli alimenti surgelati	9
7.2 Scongelamento degli alimenti surgelati	10
7.3 Preparazione di cubetti di ghiaccio	10
8. MANUTENZIONE E PULIZIA	11
8.1 Sbrinamento della cella frigorifera	11
8.2 Sbrinamento cella congelatore	11
8.3 Pulizia del frigorifero	11
8.4 Spegnimento del frigorifero	11
8.5 Consigli pratici per il risparmio energetico	12
8.6 Rumori di funzionamento	12
8.7 Eliminazione e individuazione di possibili difetti di funzionamento	12
8.8 Sostituzione della lampada interna	12
9. GUIDA ALL'INDIVIDUAZIONE DEI PROBLEMI	13



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

AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO – NOSTRA 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.

Non abbandonate l'imballaggio o parti di esso. Questi possono rappresentare un pericolo di soffocamento per i bambini, in particolar modo i sacchetti di plastica.

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

**INFORMAZIONE AGLI UTENTI:**

AI SENSI DELLE DIRETTIVE 2002/95/CE, 2002/96/CE, 2003/108/CE, RELATIVE ALLA RIDUZIONE DELL'USO DI SOSTANZE PERICOLOSE NELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE, NONCHÉ ALLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI" IL SIMBOLO DEL CASSONETTO BARRATO RIPORTATO SULL'APPARECCHIATURA INDICA CHE IL PRODOTTO ALLA FINE DELLA PROPRIA VITA UTILE DEVE ESSERE RACCOLTO SEPARATAMENTE DAGLI ALTRI RIFIUTI. L'UTENTE DOVRÀ, PERTANTO, CONFERIRE L'APPARECCHIATURA GIUNTA A FINE VITA AGLI IDONEI CENTRI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI ELETTRICI ED ELETTRONICI, OPPURE RICONSEGNARLA AL RIVENDITORE AL MOMENTO DELL'ACQUISTO DI UNA APPARECCHIATURA EQUIVALENTE, IN RAGIONE DI UNO AD UNO. L'ADEGUATA RACCOLTA DIFFERENZIATA PER L'AVVIO SUCCESSIVO DELL'APPARECCHIATURA DISMESSA AL RICICLAGGIO, ALLO TRATTAMENTO ED ALLO SMALTIMENTO ECOLOGICAMENTE COMPATIBILE CONTRIBUISCE AD EVITARE POSSIBILI EFFETTI NEGATIVI SULL'AMBIENTE E SULLA SALUTE E FAVORISCE IL RICICLO DEI MATERIALI DI CUI È COMPOSTA L'APPARECCHIATURA. LO SMALTIMENTO ABUSIVO DEL PRODOTTO DA PARTE DELL'UTENTE COMPORTA L'APPLICAZIONE DI SANZIONI AMMINISTRATIVE.

1. AVVERTENZA 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:

- 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**.
- 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 gelatiere 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 o mettere in bocca i prodotti congelati prelevati direttamente dal congelatore. Pericolo di ustioni, 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.**

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 isobutano (R600a), gas refrigerante senza CFC, ma combustibile. 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. 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.



3. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

3.1 La scelta del luogo

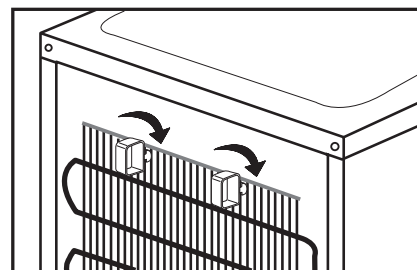
Posizionare sempre il frigorifero in ambiente asciutto e con un sufficiente ricambio d'aria. Non esporlo direttamente all'irraggiamento solare e in ambienti esterni. A seconda della classe climatica di appartenenza (indicata sulla targhetta caratteristica applicata all'interno della cella frigorifera)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

Classe	Temperatura ambiente
SN (Subnormale)	da + 10° C a + 32° C
N (Normale)	da + 16° 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 superiore del condensatore. Nel caso in cui il frigorifero venga installato sotto un pensile, la distanza da questo deve essere almeno di 5 cm.

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.



3.2 Posizionamento e livellamento dell'apparecchio

Posizionare il frigorifero su un fondo stabile e livellato. Per compensare le irregolarità della pavimentazione il frigorifero è dotato di quattro piedini regolabili. Al fine di consentire una maggiore stabilità del prodotto, una movimentazione più agevole e quindi un corretto posizionamento. 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).



3.3 Collegamento elettrico

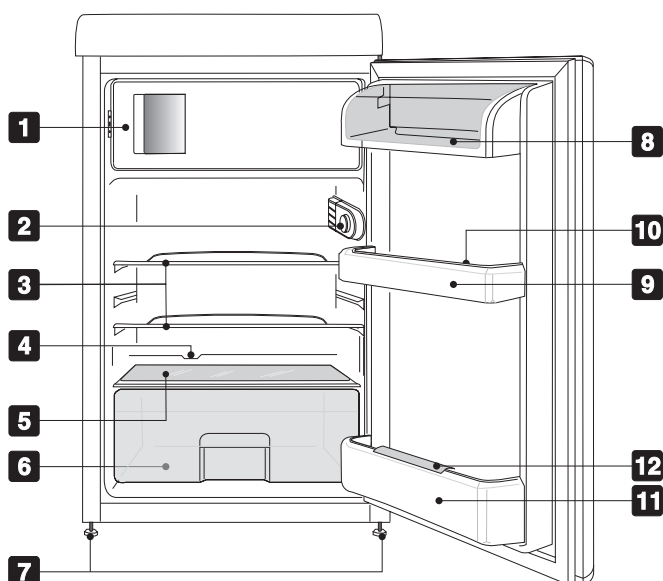
Prima di accendere il frigorifero per la prima volta lasciarlo per almeno due ore in posizione verticale. Collegare successivamente il cavo di alimentazione dell'apparecchio ad una presa di rete con contatto di terra, installata secondo norme sulla sicurezza elettrica. La tensione nominale e la frequenza 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. L'apparecchio può sopportare brevi sbalzi di tensione non inferiori del 15% e non superiori del 10% rispetto al valore di tensione nominale riportato sulla targhetta. 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.



4. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- 1** Compartimento freezer e vaschetta del ghiaccio.
- 2** Luce interna e manopola del termostato.
- 3** Mensole rimovibili.
- 4** Canale di raccolta dell'acqua di sbrinamento.
- 5** Coperchio scomparto frutta e verdura.
- 6** Scomparto frutta e verdura.
- 7** Piedi anteriori e posteriori regolabili.
- 8** Scomparto latticini.
- 9** Scomparti della controporta.
- 10** Scomparto uova.
- 11** Ripiano bottiglie.
- 12** Pinza per bottiglie.

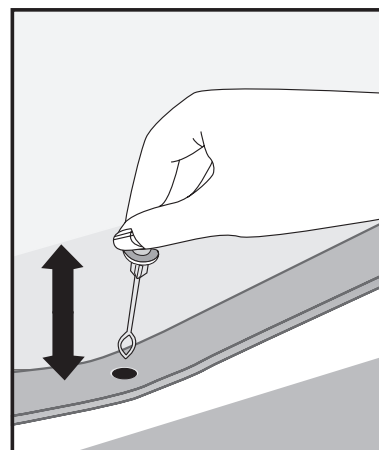


4.1 Ripiani

Il frigorifero ha in dotazione più ripiani che possono essere posizionati a diverse altezze inserendoli nelle apposite guide. Ogni ripiano ha una protezione contro l'estrazione completa o accidentale. Per rimuoverla dall'apparecchio sollevarla nella parte posteriore ed estrarla. Procedere successivamente al cambio di posizione del/i ripiano/i secondo le vostre esigenze. Per facilitare le operazioni di estrazione di tutti gli accessori interni è necessario aprire completamente la porta.

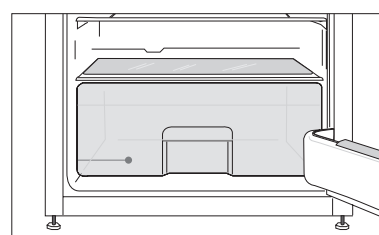
4.2 Scarico acqua di sbrinamento cella frigorifera

Nella parte posteriore della cella frigorifera, sotto la piastra refrigerante, si trovano una scanalatura ed un foro per la raccolta dell'acqua di sbrinamento. Tale apertura non deve essere ostruita al fine di consentire il corretto funzionamento del frigorifero. Si consiglia pertanto di controllarla e pulirla con una certa regolarità, utilizzando allo scopo l'apposito tappo imbuto scarico condensa.



4.3 Cassetto frutta e verdura

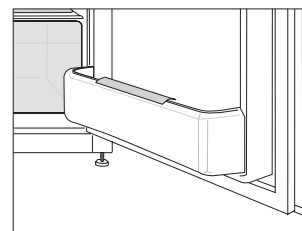
tal contenitore è posizionato nella parte bassa della cella frigorifera in cui è previsto un apposito ripiano in vetro per la copertura degli alimenti freschi, che necessitano di condizioni di umidità costante per la corretta conservazione.





4.4 Balconcini e contenitori porta

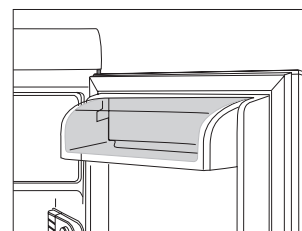
Sulla parte interna della porta sono inseriti appositi balconcini e vaschette per la conservazione delle uova, burro, latticini, tubetti, conserve e altri piccoli pacchetti. Nella parte bassa della porta è invece posizionato un contenitore per il posizionamento in verticale delle bottiglie.



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. Evitare di posizionare nel portabottiglie bottiglie troppo pesanti e di lasciarle cadere sul fondo al momento del posizionamento.

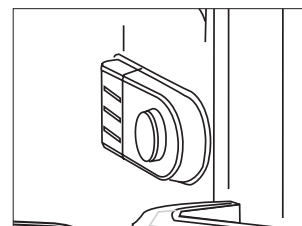
4.5 Contenitore per formaggio

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



4.6 Illuminazione interna

Aperto la porta del frigorifero la lampada si accende e rimane accesa fino alla completa chiusura della porta. La lampada si accende anche se il termostato del frigorifero è impostato sulla posizione "0", a cui corrisponde lo spegnimento del frigorifero.



5. SISTEMAZIONI 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.

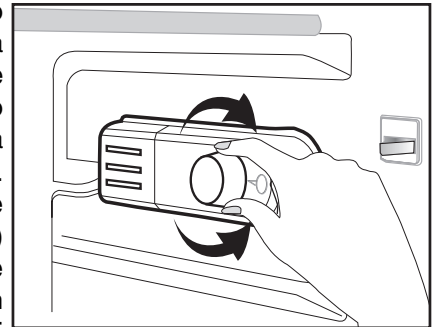
Utilizzare solo contenitori adatti alla conservazione di alimenti. Far raffreddare sempre a temperatura ambiente alimenti e bevande calde prima di introdurle nello scomparto.

Non conservare nell'apparecchio sostanze esplosive e conservare gli alcolici ad alta gradazione solo ben chiusi ed in posizione verticale.



6. REGOLAZIONE E SCELTA DELLA TEMPERATURA DI RAFFREDDAMENTO

La manopola posizionata in alto nella parte destra del frigorifero serve per la regolazione della temperatura di raffreddamento sia nel vano frigorifero che congelatore. Alla posizione **0** corrisponde lo spegnimento della macchina. Le impostazioni di funzionamento variano dalla posizione 1 alla 5. Non esiste corrispondenza diretta tra la regolazione impostata e la temperatura nelle celle. Aumentando il numero corrispondente alla regolazione, diminuisce la temperatura nelle celle. Selezionare le regolazioni più alte (4-5) solo se necessario: in tali posizioni infatti si possono raggiungere temperature nella cella frigorifera prossime ai 0°C e si avrà un maggiore consumo di energia elettrica. In condizioni normali di utilizzo si consiglia di impostare una regolazione medio bassa (1-2) sufficiente per la corretta conservazione dei cibi freschi nello scomparto frigorifero e dei cibi surgelati nello scomparto congelatore.



La regolazione della temperatura interna dello scomparto congelatore viene comandata dal termostato principale.



Importante
Il cambiamento delle condizioni climatiche (temperatura e umidità) e la frequenza d'apertura porta dei due differenti scomparti possono influire sulle temperature di funzionamento del frigorifero.

7. CONGELAMENTO DEGLI ALIMENTI

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 max 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.

7.1 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.

7.2 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.

7.3 Preparazione di cubetti di ghiaccio

Riempire l'apposita vaschetta in dotazione per 2/3 con acqua fredda o altro liquido che si intende congelare. Introdurla nel vano congelatore verificando che il fondo sia asciutto per evitare che possa attaccarsi al ripiano dello scomparto. Per staccare i cubetti di ghiaccio torcere leggermente la vaschetta o metterla per qualche secondo sotto l'acqua corrente.



8. MANUTENZIONE E PULIZIA

8.1 Sbrinamento della cella frigorifera

Lo scomparto frigorifero è provvisto di sbrinamento automatico. Durante il normale funzionamento del frigorifero sulla parete posteriore si forma della brina in contemporanea con il funzionamento del compressore e si scioglie quando questo non funziona. Nel periodo di non funzionamento del compressore la brina accumulata sulla parete posteriore si scioglie e l'acqua scivola nell'apposita apertura prevista sul fondo della cella. Successivamente viene convogliata nella vaschetta posizionata sul compressore, da cui evapora.



Attenzione

la formazione di ghiaccio sulla parete posteriore può variare con il cambiamento delle condizioni climatiche (temperatura e umidità), la frequenza d'apertura della porta, le temperature di funzionamento della macchina, la quantità di alimenti freschi contenuti (in particolare frutta e verdura).

8.2 Sbrinamento cella congelatore

Lo scomparto congelatore necessita di uno sbrinamento manuale. Quando lo spessore di brina o ghiaccio sui ripiani raggiunge uno spessore superiore ai 2 cm si consiglia di effettuare lo sbrinamento. Qualche ora prima di procedere allo sbrinamento, impostare con l'apposita manopola il termostato sulla regolazione 5 in modo da raffreddare ulteriormente gli alimenti congelati. Successivamente ruotare la manopola sulla posizione 0 e staccare la spina dalla rete elettrica. Togliere i surgelati dal comparto e proteggerli dallo scongelamento durante la fase di pulizia. Sistemare un contenitore sotto il tubicino in modo da raccogliere l'acqua sbrinata.

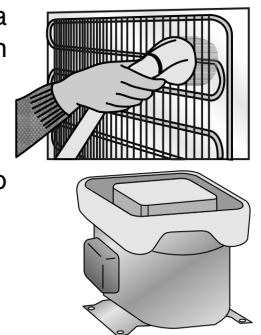
8.3 Pulizia del frigorifero

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. 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. Seguire attentamente le indicazioni riportate nella parte "Balconcini e contenitori porta". Non lavare le parti plastiche estraibili in lavastoviglie, ma semplicemente con acqua tiepida e detergente per piatti o acqua e aceto. 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.



Verificare periodicamente anche la vaschetta sopra il compressore e se necessario procedere alla pulizia della stessa.

8.4 Spegnimento del frigorifero

Qualora il frigorifero dovesse rimanere fuori uso per lungo tempo ruotare la manopola del termostato sullo 0. Procedere successivamente allo svuotamento delle celle, disinserirlo dalla rete elettrica, e dopo lo sbrinamento asciugare l'umidità residua accumulata. Lasciare la porta socchiusa per evitare che umidità e aria stagnante possano generare cattivi odori.



8.5 Consigli pratici 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 raffreddamento intensivo e 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 e spegnerlo;
- Scongelare i surgelati nello scomparto frigorifero in modo da recuperare il freddo accumulato dagli alimenti congelati che potranno così cederlo alla cella frigorifera.

8.6 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:

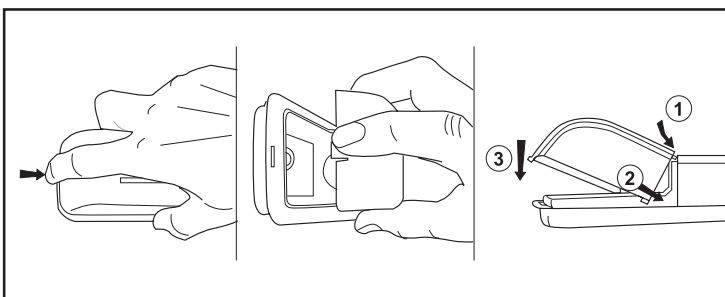
- il frigorifero sia livellato correttamente sul pavimento e durante il funzionamento del compressore non vibri: **procedere ad una corretta regolazione dei piedini in dotazione;**
- I cassetti, i ripiani e le vaschette sulla porta siano sistemati in modo corretto e nelle apposite sedi: **provvedere 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.**

8.7 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.

8.8 Sostituzione della lampada interna

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** (Può rivelarsi utile rimuovere i ripiani per un accesso più semplice).



Svitare la lampadina per rimuoverla dal portalampada. Sostituire la lampadina con una di pari caratteristiche (E14, max 15 W) ed avviarla.

Svitare la lampadina per rimuoverla dal portalampada. Sostituire la lampadina con una di pari caratteristiche (E14, max 15 W) ed avviarla.



9. GUIDA ALL'INDIVIDUAZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	PROBABILE SOLUZIONE
Funzionamento rumoroso		<ul style="list-style-type: none">- 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 "3.1 La scelta del luogo" e che il condensatore non sia eccessivamente sporco.;- congelare meno cibo alla volta;
Il compressore non entra in funzione:	<ul style="list-style-type: none">- regolatore della temperatura posizionato sullo 0.- 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 (3-4).- 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.
Presenza di acqua sul fondo della cella frigorifera:	<ul style="list-style-type: none">- Fessura di "scarico condensa" otturata o ghiacciata	<ul style="list-style-type: none">- Liberare la fessura di scarico
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 (3-4). - 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 (1-2). - 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.



Istruzioni per l'utente

IT

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	PROBABILE SOLUZIONE
Eccessiva formazione di ghiaccio sulla parete posteriore della cella frigorifera (strato di brina superiore ad 1 cm):	<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);- apertura della porta frequente o prolungata;	<ul style="list-style-type: none">- Impostare l'apposito regolatore su di una posizione più bassa (1-2) in modo da aumentare leggermente la temperatura all'interno della cella;- verificare la corretta tenuta delle guarnizioni;- diminuire frequenza e prolungamento di apertura della porta;- aumento della temperatura e dell'umidità atmosferica;- non introdurre cibi o bevande calde nel frigorifero;
Eccessiva formazione di ghiaccio nel congelatore	<ul style="list-style-type: none">- termostato di regolazione della temperatura interna impostato su di una temperatura troppo bassa;	<ul style="list-style-type: none">- Impostare l'apposito regolatore su di una posizione più bassa (1-2) 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	<ul style="list-style-type: none">-	<ul style="list-style-type: none">- 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.



PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	PROBABILE SOLUZIONE
Formazione di condensa sulla guarnizione dello sportellino cella congelatore o sulla parete della cella frigorifera accanto allo sportellino	- La guarnizione non chiude correttamente sulla cella.	- Effettuare se necessario una regolazione della cerniera di fissaggio: allentare le due viti e abbassare o alzare leggermente la cerniera a seconda delle necessità. Serrare successivamente le viti in modo da bloccarla. Se la condensa è sulla parte alta occorre alzare la cerniera, se la condensa è sulla parte bassa occorre abbassare la cerniera.; - ridurre la frequenza e il tempo di apertura della porta specialmente in condizioni di funzionamento di clima caldo e umido

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.