

# Sommario

<b>1 Avvertenze</b>	<b>4</b>
1.1 Avvertenze generali di sicurezza	4
1.2 Responsabilità del produttore	6
1.3 Scopo dell'apparecchio	6
1.4 Smaltimento	7
1.5 Targhetta di identificazione	7
1.6 Questo manuale d'uso	7
1.7 Come leggere il manuale d'uso	8
<b>2 Descrizione</b>	<b>9</b>
2.1 Descrizione generale	9
2.2 Definizione delle parti	10
2.3 Accessori disponibili	11
2.4 Tecnologia NO-FROST	12
<b>3 Uso</b>	<b>13</b>
3.1 Avvertenze	13
3.2 Operazioni preliminari	13
3.3 Primo utilizzo	13
3.4 Uso degli accessori	15
3.5 Uso della cella frigorifera	17
3.6 Uso della cella congelatore	17
3.7 Rumori di funzionamento	18
3.8 Superficie anteriore calda	19
3.9 Spegnimento	19
3.10 Consigli per la conservazione	19
<b>4 Pulizia e manutenzione</b>	<b>21</b>
4.1 Avvertenze	21
4.2 Pulizia dell'apparecchio	21
4.3 Sbrinamento	22
4.4 Sostituzione della lampada	22
4.5 Cosa fare se...	23
<b>5 Installazione</b>	<b>25</b>
5.1 Collegamento elettrico	25
5.2 Posizionamento	25

Consigliamo di leggere attentamente questo manuale, che riporta tutte le indicazioni per mantenere inalterate le qualità estetiche e funzionali dell'apparecchio acquistato.

Per ulteriori informazioni sul prodotto: [www.smeg.com](http://www.smeg.com)



# Avvertenze

## 1 Avvertenze

### 1.1 Avvertenze generali di sicurezza

#### Danni alle persone

- Non toccare gli elementi riscaldanti durante l'uso.
- Tenere lontani i bambini inferiori agli 8 anni, se non continuamente sorvegliati, e assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- In accordo alle attuali normative, i bambini tra i 3 e gli 8 anni possono prelevare o caricare gli alimenti dall'apparecchio, ma si sconsiglia altamente di permettere ai bambini sotto agli 8 anni di effettuare queste operazioni e in generale di utilizzare l'apparecchio.
- Non tentare mai di spegnere una fiamma/incendio con acqua: spegnere l'apparecchio e coprire la fiamma con una coperta ignifuga.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione, destinate ad essere effettuate dall'utilizzatore, non devono essere effettuate dai bambini senza sorveglianza.
- Far eseguire l'installazione e gli interventi di assistenza da personale qualificato nel rispetto delle norme vigenti.
- Non modificare l'apparecchio.
- Non inserire oggetti metallici

appuntiti (poseate o utensili) nelle feritoie.

- Non tentare mai di riparare l'apparecchio da soli o senza l'intervento di un tecnico qualificato.
- Non toccare (specialmente con le mani bagnate) o mettere direttamente in bocca i cibi congelati.
- Non conservare sostanze infiammabili, esplosive o che evaporano.
- Le bottiglie con alta percentuale di alcol devono essere ben chiuse e in posizione verticale.
- Se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, contattare subito il servizio di assistenza tecnica che provvederà a sostituire il cavo, in modo da prevenire ogni rischio.
- Prima di sostituire la lampada, assicurarsi che l'apparecchio sia spento e scollegato dalla rete elettrica.

#### Danni all'apparecchio

- ATTENZIONE: Durante il posizionamento dell'elettrodomestico, accertarsi che il cavo di alimentazione non sia impigliato o danneggiato.
- ATTENZIONE: Non posizionare prese portatili multiple o alimentazioni di potenza portatili



nella parte posteriore dell'elettrodomestico.

- Durante l'uso non appoggiare sull'apparecchio oggetti metallici appuntiti come coltelli, forchette, cucchiai e coperchi.
- Sulle parti in vetro non utilizzare detergenti abrasivi o corrosivi (es. prodotti in polvere, smacchiatori e spugnette metalliche).
- Non sedersi sull'apparecchio.
- Non fare leva sulla porta o sulla maniglia per spostare l'apparecchio.
- Non utilizzare getti di vapore per pulire l'apparecchio.
- Non usare in nessun caso l'apparecchio per rinfrescare l'ambiente.
- Staccare sempre dalla rete elettrica l'apparecchio in caso di guasto, manutenzione, sostituzione della lampadina o durante la pulizia.
- Non conservare nel congelatore liquidi in lattine o contenitori di vetro.
- Non utilizzare oggetti metallici appuntiti per rimuovere il ghiaccio in eccesso dalla cella congelatore.
- Per evitare instabilità dell'apparecchio, installarlo e fissarlo correttamente come da

istruzioni contenute in questo manuale.

- Non appoggiare oggetti pesanti sulla sommità dell'apparecchio.
- Se installato vicino ad un altro frigorifero o un freezer, mantenere una distanza minima di 2 cm.
- Non installare/utilizzare l'apparecchio all'aperto.

## Per questo apparecchio

- ATTENZIONE: Rischio di incendio / materiali infiammabili.



- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e dalla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.
- I bambini devono essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.



## Avvertenze

- Non appoggiarsi o sedersi sulla porta aperta.
- Controllare che non rimangano incastrati oggetti nelle porte.
- L'apparecchio contiene una piccola quantità di isobutano (R600a), prestare attenzione durante il trasporto, montaggio o pulizia di non danneggiare il circuito di refrigerazione.
- Mantenere libere da ostruzioni le aperture di ventilazione nello spazio circostante l'apparecchio o nella nicchia di incasso.
- Non utilizzare dispositivi meccanici, elettrici, chimici diversi da quelli raccomandati dal produttore per accelerare il processo di sbrinamento.
- Non danneggiare il circuito di refrigerazione, (nel caso possa essere accessibile).
- Non utilizzare apparecchi elettrici all'interno degli scomparti per la conservazione dei cibi, se questi non sono del tipo raccomandato dal costruttore.
- In caso di danneggiamento del circuito di refrigerazione evitare l'utilizzo di fiamme libere ed aerare opportunamente il locale.
- Non utilizzare l'apparecchio o parti di esso diversamente da quanto indicato nel presente manuale.
- L'apertura della porta per lunghi periodi può causare un notevole aumento della temperatura negli scomparti dell'apparecchio.
- Pulire regolarmente le superfici che possono venire a contatto con cibo e sistemi di drenaggio accessibili.
- Conservare la carne cruda e il pesce in contenitori adatti in frigorifero, in modo che non venga in contatto con altri alimenti o ci goccioli sopra.
- Se l'apparecchio viene lasciato vuoto per lunghi periodi, spegnerlo, scongelarlo, pulirlo, asciugarlo e lasciare la porta aperta per evitare lo sviluppo di muffa al suo interno.

### 1.2 Responsabilità del produttore

Il costruttore declina ogni responsabilità per danni subiti da persone e cose causati da:

- uso dell'apparecchio diverso da quello previsto;
- inosservanza delle prescrizioni del manuale d'uso;
- manomissione anche di una singola parte dell'apparecchio;
- utilizzo di ricambi non originali.

### 1.3 Scopo dell'apparecchio

Il presente apparecchio è concepito per essere utilizzato in applicazioni domestiche e simili quali:

# Avvertenze



- La zona cucina destinata al personale di negozi, uffici e altri ambienti lavorativi;
- le fattorie e dai clienti negli alberghi, motel e in altri ambienti di tipo residenziale;
- i bed and breakfast;
- i servizi catering e applicazioni simili non per la vendita al dettaglio.
- L'apparecchio non è destinato all'uso professionale e commerciale.
- Questo apparecchio è destinato alla refrigerazione e conservazione di alimenti freschi e surgelati in ambiente domestico. Ogni altro uso è improprio.
- L'apparecchio non è concepito per funzionare con temporizzatori esterni o con sistemi di comando a distanza.

## 1.4 Smaltimento



Questo apparecchio deve essere smaltito separatamente dagli altri rifiuti (direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE, 2003/108/CE). Questo apparecchio non contiene sostanze in quantità tali da essere ritenute pericolose per la salute e l'ambiente, in conformità alle attuali direttive europee.

Per smaltire l'apparecchio:

- Tagliare il cavo di alimentazione elettrica

e rimuovere il cavo assieme alla spina.



### Tensione elettrica Pericolo di folgorazione

- Disattivare l'alimentazione elettrica generale.
- Staccare il cavo di alimentazione elettrica dall'impianto elettrico.
- Conferire l'apparecchio agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnare l'apparecchio al rivenditore al momento dell'acquisto di una apparecchiatura equivalente, in ragione di uno ad uno.
- In caso di sostituzione dell'apparecchio, rimuovere la porta e lasciare i ripiani nelle posizioni di utilizzo, al fine di evitare che i bambini possano rimanere bloccati all'interno.

Si precisa che per l'imballaggio dell'apparecchio vengono utilizzati materiali non inquinanti e riciclabili.

- Conferire i materiali dell'imballaggio agli idonei centri di raccolta differenziata.



### Imballi di plastica Pericolo di soffocamento

- Non lasciare incustodito l'imballaggio o parti di esso.
- Non permettere che bambini giochino con i sacchetti di plastica dell'imballaggio.

## 1.5 Targhetta di identificazione

La targhetta di identificazione riporta i dati tecnici, il numero di matricola e la



## Avvertenze

marcatura. La targhetta di identificazione non deve mai essere rimossa.

### 1.6 Questo manuale d'uso

Questo manuale d'uso costituisce parte integrante dell'apparecchio e deve essere conservato integro e a portata di mano dell'utente per tutto il ciclo di vita dell'apparecchio.

Prima di usare l'apparecchio leggere attentamente questo manuale d'uso.

### 1.7 Come leggere il manuale d'uso

Questo manuale d'uso utilizza le seguenti convenzioni di lettura:

#### Avvertenze



Informazioni generali su questo manuale d'uso, di sicurezza e per lo smaltimento finale.

#### Descrizione



Descrizione dell'apparecchio e degli accessori.

#### Uso



Informazioni sull'uso dell'apparecchio e degli accessori, consigli per la conservazione del cibo.

#### Pulizia e manutenzione



Informazioni per la corretta pulizia e manutenzione dell'apparecchio.

#### Installazione



Informazioni per il tecnico qualificato: installazione, messa in servizio e collaudo.



Avvertenza di sicurezza



Informazione



Suggerimento

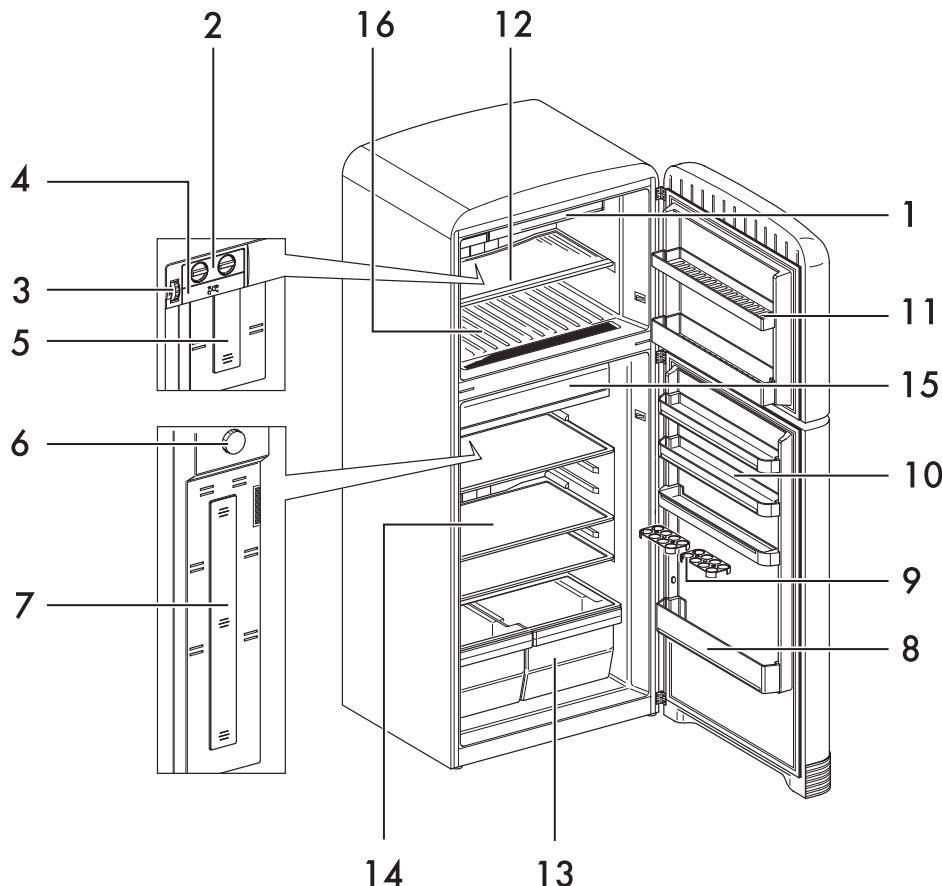
1. Sequenza di istruzioni d'uso.

- Istruzione d'uso singola.



## 2 Descrizione

### 2.1 Descrizione generale



- 1 Scomparto congelamento veloce
- 2 Contenitore per ghiaccio
- 3 Termostato freezer
- 4 Vaschetta ghiaccio
- 5 Lampada freezer
- 6 Termostato frigorifero
- 7 Lampada frigorifero
- 8 Balconcino portabottiglie

- 9 Contenitore uova
- 10 Balconcini frigorifero
- 11 Balconcini freezer
- 12 Ripiani freezer
- 13 Cassetti frutta/verdura
- 14 Ripiani frigorifero
- 15 Scomparto super-freddo
- 16 Cella congelatore



## Descrizione

### 2.2 Definizione delle parti

#### Cella congelatore

Utile per la conservazione di alimenti surgelati, per il congelamento degli alimenti freschi e per la produzione di cubetti di ghiaccio.

#### Cella frigorifera

Utile per la conservazione di alimenti freschi.

#### Scarico acqua di sbrinamento

L'acqua di sbrinamento viene incanalata attraverso un'apposita apertura collegata con una vaschetta posta nella parte posteriore dell'apparecchio.

#### Scomparto super-freddo

Utile per conservare più a lungo la freschezza e il sapore di alimenti delicati quali carne, pesce e alimenti leggermente congelati, dato che la temperatura è mantenuta costantemente tra i -2°C e i +3°C.



Non riporre nello scomparto super-freddo alimenti da congelare o vassoi per produrre ghiaccio.

#### Illuminazione interna

L'illuminazione interna dell'apparecchio entra in funzione con l'apertura della porta e si disattiverà con la chiusura della stessa.

#### Termostato frigorifero

Utile per regolare la temperatura all'interno della cella frigorifera

#### Termostato freezer

Utile per regolare la temperatura all'interno della cella congelatore.



Nelle stagioni fredde si consiglia di impostare temperature più alte per diminuire il consumo di energia.

#### Scomparto congelamento veloce

Utile per surgelare i cibi cotti e freschi più velocemente sfruttando il maggior potere refrigerante dello scomparto grazie al circolo forzato di aria al suo interno.



Assicurarsi che lo sportello dello scomparto surgelamento veloce sia chiuso prima di chiudere la porta del freezer.

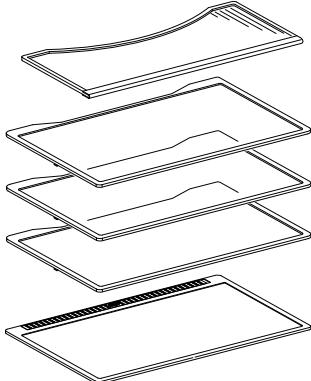


## 2.3 Accessori disponibili



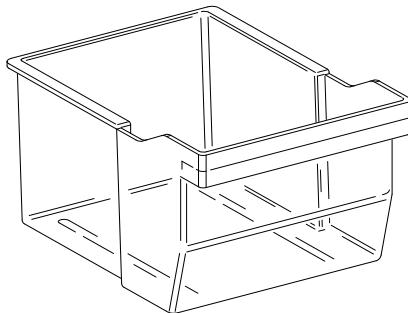
Su alcuni modelli non tutti gli accessori sono presenti.

### Ripiani



Utili per ottimizzare lo spazio e riporre gli alimenti all'interno della cella frigorifera.

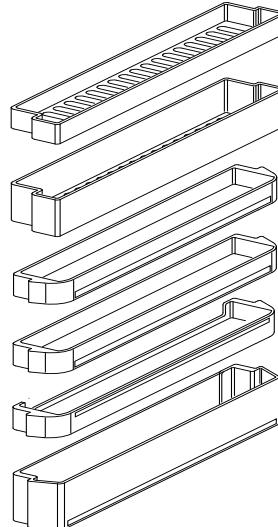
### Cassetti frutta e verdura



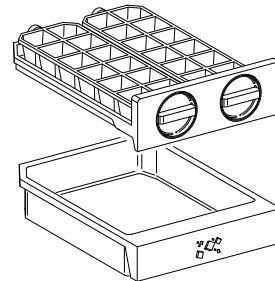
Utile per la conservazione di frutta e verdura, assicura il costante grado di umidità al suo interno.

### Balconcini e contenitori della porta

Utili per riporvi alimenti imballati in piccoli pacchetti. Il contenitore nella parte bassa della porta è utile per il posizionamento di bottiglie.



### Contenitore per ghiaccio

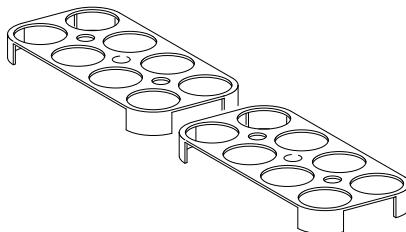


Utile per la produzione di cubetti di ghiaccio, da riporre nella cella congelatore.



## Descrizione

### Contenitore per uova



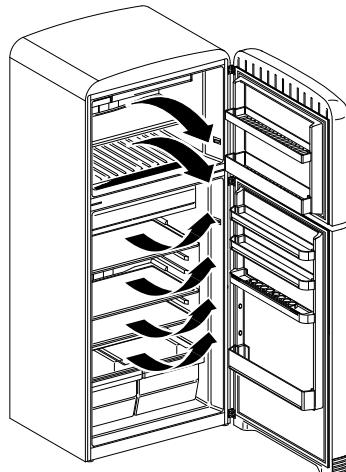
Utile per la conservazione delle uova all'interno della cella frigorifera.



Gli accessori che possono venire a contatto con gli alimenti, sono costruiti con materiali conformi a quanto prescritto dalle leggi in vigore.



Gli accessori in dotazione o opzionali possono essere richiesti presso i centri assistenza autorizzati. Utilizzare solo accessori originali del costruttore.



Il sistema di ventilazione interna sfruttato dalla tecnologia NO-FROST, permette di raffreddare i cibi più rapidamente e mantiene una refrigerazione omogenea all'interno dell'apparecchio.

## 2.4 Tecnologia NO-FROST



Prima di inserire le vivande nell'apparecchio è consigliabile sigillarle bene.

La tecnologia NO-FROST garantisce una temperatura costante e un maggior potere refrigerante.

L'aria che circola forzatamente all'interno dell'apparecchio è priva di umidità e asciuga rapidamente i cibi inseriti.



## 3 Uso

### 3.1 Avvertenze



**Uso non corretto  
Pericolo di danni  
all'apparecchio**

- Non rimuovere ghiaccio o brina con oggetti taglienti per evitare danni alle pareti dell'apparecchio.
- Non appoggiarsi o sedersi sulla porta o su eventuali cassetti aperti.
- Non toccare gli elementi riscaldanti all'esterno dell'apparecchio.
- Non conservare sostanze infiammabili, esplosive o che evaporano.
- Le sostanze organiche, acide e gli oli eterei possono corrodere le superfici in plastica e le guarnizioni se a contatto per lungo tempo.
- Le bottiglie con alta percentuale di alcol devono essere ben chiuse e in posizione verticale.
- Non utilizzare l'apparecchio o parti di esso diversamente da quanto indicato nel presente manuale.
- Per favorire la circolazione d'aria sotto l'apparecchio, lasciare libero lo spazio inferiore. Non ostruirlo con un tappeto o altro.

### 3.2 Operazioni preliminari

1. Rimuovere eventuali pellicole protettive all'esterno o all'interno dell'apparecchio e dagli accessori.
2. Rimuovere eventuali etichette (ad eccezione della targhetta con i dati tecnici) da accessori e dai ripiani.

3. Rimuovere e lavare tutti gli accessori dall'apparecchio (vedi 4 Pulizia e manutenzione).

4. Inserire la spina nella presa elettrica.

### 3.3 Primo utilizzo



- Dopo l'installazione o un eventuale riposizionamento dell'apparecchio, attendere almeno due ore prima di metterlo in funzione.
- Al momento della prima accensione, l'apparecchio deve funzionare di continuo per 24 ore prima di raffreddarsi ad una temperatura adeguata; nel frattempo non aprire troppo spesso la porta e non inserire grandi quantità di cibo.

### Regolazione termostato frigorifero

Per accendere l'apparecchio, sul pannello comandi, ruotare la manopola termostato dalla posizione **1** alla posizione **5**, a seconda della temperatura desiderata.



- Le posizioni **1** e **2** corrispondono a condizioni di minor potere refrigerante.



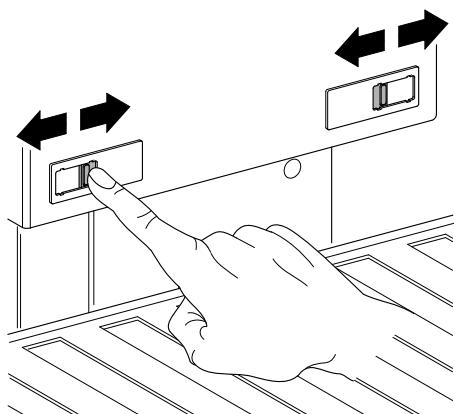
## Uso

- Le posizioni **3** e **4** corrispondono a condizioni di potere refrigerante normale.
- La posizione **5** produce il massimo potere refrigerante dell'apparecchio.

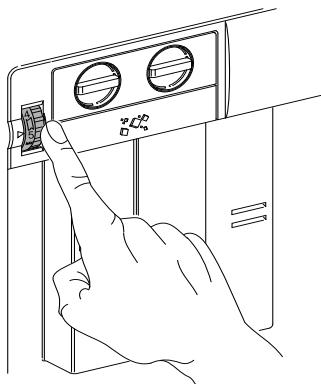


Con l'incremento delle posizioni da 1 a 5 la temperatura all'interno della cella frigorifera diminuisce.

### Regolazione scomparto super-freddo



### Regolazione termostato freezer



La temperatura della cella congelatore si regola ruotando la manopola del termostato dedicato, dalla posizione **1** alla posizione **5**.

- Le posizioni **1** e **2** permettono la conservazione a breve termine degli alimenti.
- Le posizioni **3** e **4** permettono la conservazione a lungo termine degli alimenti.
- La posizione **5** è utile per il congelamento dei cibi freschi.



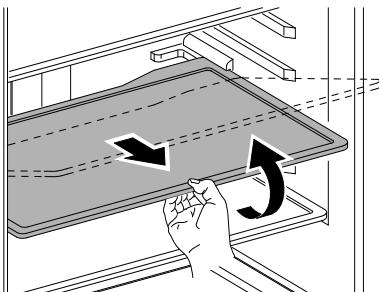
Con l'incremento delle posizioni da 1 a 5 la temperatura all'interno della cella congelatore diminuisce.



### 3.4 Uso degli accessori

#### Ripiani

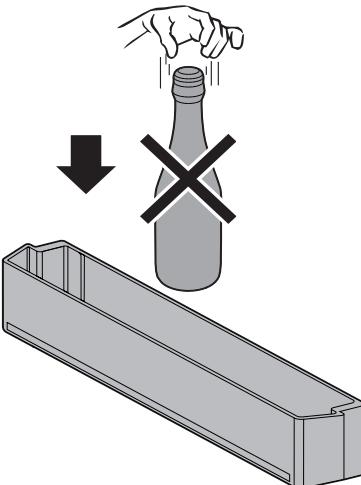
Possono essere posizionati a diverse altezze a seconda delle esigenze tramite le apposite guide. Ogni ripiano ha una protezione contro l'uscita accidentale. Per rimuoverli completamente, estrarli orizzontalmente e sollevarli.



Gli alimenti facilmente degradabili devono essere posizionati sulla parte posteriore dei ripiani dove la temperatura è più bassa.

#### Balconcini e contenitori della porta

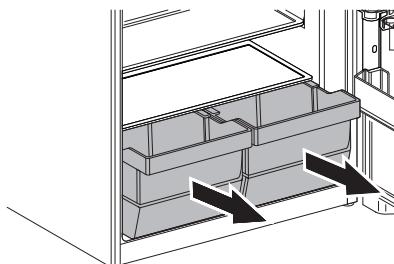
Utili per la conservazione di uova, burro, latticini, tubetti, conserve e altri piccoli pacchetti. Nella parte bassa della porta è presente un balconcino per le bottiglie.



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

#### Cassetto frutta e verdura

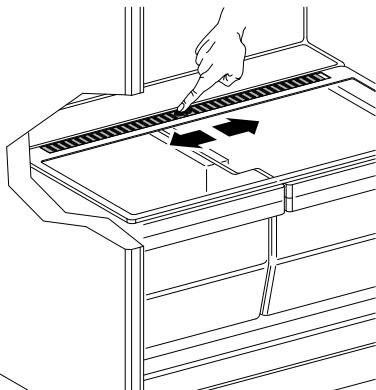
È posizionato nella parte bassa della cella frigorifera in cui è previsto un apposito ripiano in vetro per la copertura degli alimenti freschi, che necessitano di condizioni di umidità costante per la corretta conservazione. Gli alimenti inseriti nei cassetti frutta e verdura possono essere conservati senza essere impacchettati.





## Uso

### Regolatore umidità



Utile per regolare l'umidità all'interno del cassetto frutta e verdura. Scorrere il regolatore in senso orizzontale per aprire o chiudere il passaggio d'aria attraverso le feritoie.



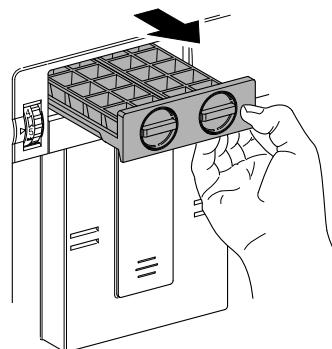
La conservazione di verdure con elevato contenuto di acqua può provocare la formazione di condensa sul ripiano in vetro. Questo naturale fenomeno non pregiudica il corretto funzionamento dell'apparecchio.

### Contenitore per ghiaccio

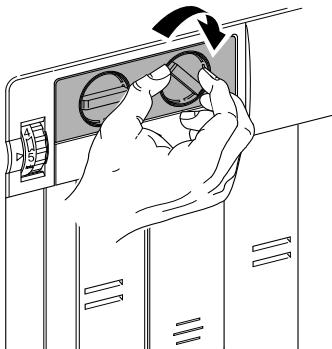


Riempire solo con acqua potabile.

Riempire il contenitore per il ghiaccio con acqua fredda o a temperatura ambiente. Riporlo in posizione orizzontale nel congelatore.



Quando i cubetti di ghiaccio si sono formati, ruotare la leva per far ruotare il vassoio, in modo tale da farli cadere nella vaschetta porta ghiaccio sottostante.



Non riempire d'acqua la vaschetta porta ghiaccio, per evitare che si danneggi.



### 3.5 Uso della cella frigorifera

#### Sistemazione degli alimenti

Disporre gli alimenti sui vari ripiani avendo cura di confezionarli e 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.



Far raffreddare sempre a temperatura ambiente alimenti e bevande calde prima di introdurle all'interno dell'apparecchio.

#### Tabella dei tempi di conservazione

Alimenti	Tempo
Uova, carne affumicata, cibi marinati, formaggio	max 10 giorni
Verdure con radici	max 8 giorni
Burro	max 7 giorni
Pasticcini, frutta, alimenti pronti, carne fresca	max 2 giorni
Pesce, carne macinata, frutti di mare	max 1 giorno

### 3.6 Uso della cella congelatore

Per una corretta conservazione e congelamento degli alimenti:

- confezionare frutta e verdura in porzioni al massimo di 1kg ; carne e pesce in porzioni al massimo di 2 kg.
- confezioni ridotte congelano rapidamente con migliore conservazione delle proprietà nutritive anche dopo lo scongelamento/ preparazione.
- Per congelare piccole quantità di cibo non è necessario impostare la manopola del termostato freezer sulla posizione massima.
- confezionare gli alimenti in confezioni ermetiche e rimuovere il più possibile l'aria presente all'interno.
- La quantità massima di alimenti da congelare nell'arco di 24 ore è indicata nella targhetta caratteristica: non superare tale limite per non diminuire l'efficienza del congelatore.
- Per ottimizzare la capacità di congelamento dell'apparecchio è auspicabile ruotare la manopola del termostato freezer sulla posizione massima per 24 ore, prima di inserire alimenti freschi.
- Non utilizzare sacchetti di carta o sacchetti per la spesa, utilizzare sempre gli appositi sacchetti/contenitori per il congelamento.



Far raffreddare sempre a temperatura ambiente alimenti e bevande calde prima di introdurle all'interno dell'apparecchio.



## Tabella dei tempi di conservazione degli alimenti congelati

Alimenti	Tempo
Frutta, manzo	max 10-12 mesi
Verdura, vitello, pollame	max 8-10 mesi
Selvaggina	max 6-8 mesi
Maiale	max 4-6 mesi
Carne macinata	max 4 mesi
Pane, dolci, cibi cotti, pesce grasso	max 3 mesi
Interiora	max 2 mesi
Salsicce, pesce magro	max 1 mese

## Alimenti scongelati

Gli alimenti scongelati devono essere consumati il più presto possibile. Il freddo conserva, ma non distrugge i microorganismi che si attivano dopo lo scongelamento e danneggiano gli alimenti. Evitare, possibilmente, di ricongelare gli alimenti parzialmente o completamente scongelati, in quanto lo scongelamento abbassa il valore nutritivo degli alimenti, soprattutto della frutta e della verdura e degli alimenti già pronti.

Se l'odore e l'aspetto degli alimenti scongelati risulta invariato è possibile consumarli previa cottura.

Per un corretto scongelamento degli alimenti, a seconda del tipo e utilizzo, è possibile scongelarli a temperatura ambiente, o all'interno della cella frigorifera.

## 3.7 Rumori di funzionamento

Il raffreddamento della cella frigorifera e della cella 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 dell'apparecchio 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.



### 3.8 Superficie anteriore calda

All'interno del cabinet è previsto un sistema di riscaldamento della superficie anteriore che permette di limitare la formazione di condensa nella zona di chiusura della guarnizione della porta.

### 3.9 Spegnimento

Qualora dovesse rimanere inutilizzato per lungo tempo si consiglia di spegnere l'apparecchio.

1. Staccare la spina dalla presa elettrica.
2. Procedere allo svuotamento delle celle.
3. Lasciare sbrinare autonomamente l'apparecchio e rimuovere l'umidità residua accumulata con un panno morbido.



- Lasciare le porte socchiuse per evitare che umidità e aria stagnante generino cattivi odori.
- Attendere almeno 5 minuti prima di riavviare l'apparecchio o di reinserire la spina, allo scopo di non danneggiare il compressore.

### 3.10 Consigli per la conservazione

#### Consigli per il risparmio energetico

- L'uso adeguato dell'apparecchio, l'imballo giusto degli alimenti, la temperatura costante e l'igiene degli alimenti influisce in modo decisivo sulla qualità di conservazione.
- Ridurre il tempo e il numero di aperture delle porte per evitare un eccessivo riscaldamento delle celle.
- Pulire periodicamente il condensatore sulla parte posteriore dell'apparecchio per evitare perdite di efficienza dell'apparecchio.
- Scongelare i surgelati nella cella frigorifera per recuperare in essa il freddo accumulato dagli alimenti congelati.

#### Consigli generali

- Controllare sempre la data di scadenza degli alimenti riportata sulla confezione.
- Gli alimenti devono essere conservati in recipienti chiusi o imballati adeguatamente e non devono emanare o assorbire odori e umidità.
- Se ci si assenta per lungo tempo, rimuovere dall'apparecchio gli alimenti facilmente degradabili.
- Non consumare cibi che presentano un aspetto o un odore non normale.
- In mancanza di corrente elettrica aprire il meno possibile le porte dell'apparecchio, in modo da evitare lo scongelamento o riscaldamento, anche parziale, degli alimenti, che ne abbasserebbero il valore nutritivo.



- Le condizioni climatiche, la temperatura del cibo fresco introdotto negli scomparti e la frequenza di apertura delle porte influiscono sulle temperature di funzionamento dell'apparecchio.

## Porta cella frigorifera

- Nella parte superiore e centrale conservare uova, burro, formaggio...
- Nella parte inferiore conservare bevande, lattine, bottiglie...

## Cella frigorifera

- Nella parte superiore conservare alimenti conservati, vino, biscotti...
- Nella parte centrale conservare latticini, alimenti già pronti, pasticceria, succhi di frutta, birra...
- Nella parte inferiore conservare carne, salumi...
- Nel cassetto per frutta e verdura conservare frutta fresca, frutta tropicale verdura, carote, patate, cipolla...

## Cella congelatore

- Sull'imbocco devono essere segnati i dati sul tipo di alimento, la quantità e la data di congelamento.
- Nell'acquisto di surgelati fare attenzione che la confezione non sia danneggiata, che la data di scadenza non sia superata.
- Controllare che la temperatura di esposizione dei surgelati destinati alla vendita non sia superiore a -18°C.
- Proteggere i surgelati acquistati con appositi contenitori termici durante il trasporto, per escludere lo scongelamento; un aumento della temperatura può diminuire il tempo di conservazione e influire sulla loro qualità.

- Non acquistare surgelati eccessivamente coperti di brina: potrebbero essere già stati scongelati.
- Utilizzare confezioni piccole e se possibile già fredde.
- La quantità di alimenti freschi che possono essere congelati contemporaneamente è descritta sulla targhetta caratteristica posizionata nella cella frigorifera.
- Utilizzare appositi sacchetti per il congelamento, fogli di alluminio, pellicole in polietilene per uso alimentare e contenitori per congelare.
- Non utilizzare sacchetti di carta, in cellophane non per uso alimentare, sacchetti per la spesa o per il congelamento già utilizzati.
- Evitare che alimenti già congelati vengano a contatto con alimenti freschi da congelare.
- Conservare verdura confezionata, ghiaccio, gelati...



In caso di mancanza di corrente, la cella congelatore mantiene la temperatura di conservazione circa per 18 ore.



## 4 Pulizia e manutenzione

### 4.1 Avvertenze



Uso non corretto

**Rischio di danni alle superfici**

- Non utilizzare getti di vapore per pulire l'apparecchio.
- Sulle parti in acciaio o trattate superficialmente con finiture metalliche (ad es. anodizzazioni, nichelature, cromature) non utilizzare prodotti per la pulizia contenenti cloro, ammoniaca o candeggina.
- Sulle parti in vetro non utilizzare detergenti abrasivi o corrosivi (es. prodotti in polvere, smacchiatori e spugnette metalliche).
- Non utilizzare materiali ruvidi, abrasivi o raschietti metallici affilati.



Tensione elettrica

**Pericolo di folgorazione**

- Prima di effettuare la pulizia o la manutenzione, spegnere l'apparecchio e scollegarlo dalla rete elettrica.
- Non tirare mai il cavo per staccare la spina.
- Non piegare o torcere il cavo di alimentazione.

### 4.2 Pulizia dell'apparecchio

Una particolare protezione antibatterica nello strato superiore delle pareti dell'apparecchio impedisce la riproduzione di batteri e ne conserva la pulizia. Tuttavia, per una buona conservazione delle superfici occorre pulirle regolarmente.

#### Pulizia della parte esterna

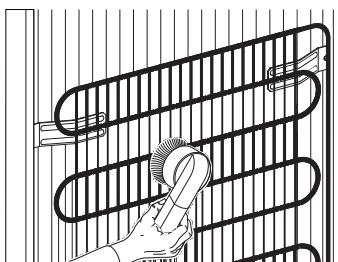
- L'apparecchio deve essere pulito con acqua o con detersivo liquido a base di alcol (ad es. detersivo per i vetri...).
- Evitare detersivi e spugne aggressive per non danneggiare le superfici, utilizzare un panno morbido.
- Con una spazzola morbida, rimuovere la polvere e i depositi di fumo dal condensatore sul retro dell'apparecchio.
- Pulire la vaschetta posta sotto il compressore.

#### Pulizia della parte interna

- Pulire l'interno dell'apparecchio con detersivo liquido diluito e con acqua tiepida con l'aggiunta di un po' di aceto.
- I balconini e i contenitori delle porte possono essere estratti: picchiettare con il pugno dal basso verso l'alto, prima da un lato e poi dall'altro nella zona di inserimento.
- Non utilizzare oggetti appuntiti o soluzioni spray per rimuovere il ghiaccio in eccesso;
- Evitare il contatto con acqua o detergenti con le parti elettriche e con il sistema d'illuminazione.
- Al termine della pulizia asciugare accuratamente le parti lavate.



# Pulizia e manutenzione



Per migliorare il risparmio energetico e l'efficienza dell'apparecchio pulire periodicamente il condensatore, posto sulla parte posteriore, attraverso una scopa, un aspirapolvere o un panno.

## 4.3 Sbrinamento



La presenza periodica di brina all'interno della cella congelatore è normale.

### Sbrinamento della cella frigorifera

La cella frigorifera non ha bisogno di essere sbrinata in quanto il ghiaccio formatosi sulla piastra refrigerante si scioglie automaticamente durante l'arresto del compressore. Il processo di sbrinamento è automatico.

L'acqua di sbrinamento viene convogliata direttamente nell'apposita vaschetta sulla parte posteriore dell'apparecchio, il quale attraverso il calore generato dal compressore, la fa evaporare.



Non utilizzare apparecchi elettrici (ad es. phon per i capelli...) o spray per lo sbrinamento che potrebbero deformare le parti in plastica.

## 4.4 Sostituzione della lampada

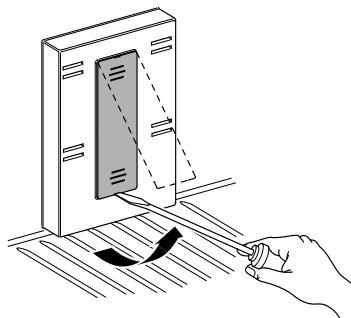


Tensione elettrica  
Pericolo di folgorazione

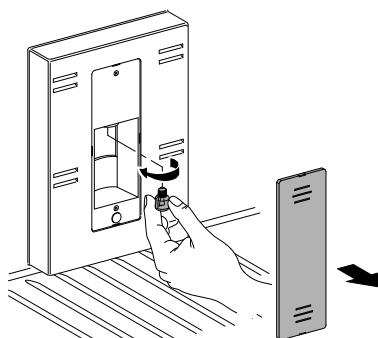
- Prima di effettuare la sostituzione della lampada, spegnere l'apparecchio e scollegarlo dalla rete elettrica.

### Sostituzione lampada freezer

La lampada freezer si trova al di sotto del termostato freezer; per la sostituzione:



1. Rimuovere il pannello protettivo con un cacciavite.



2. Sostituire la lampada con una simile.

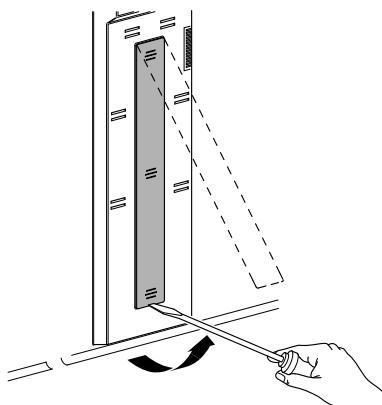


Utilizzare solamente lampade LED C25-E14, max 1.5 W.

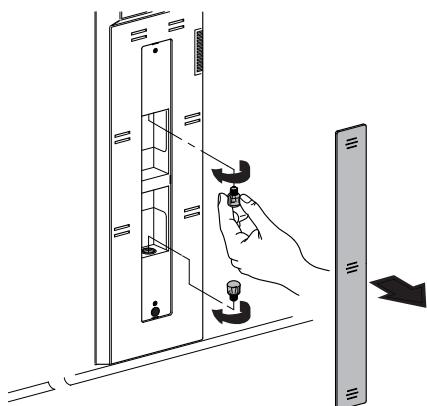


## Sostituzione lampada frigorifero

La lampada frigorifero si trova al di sotto del termostato frigorifero; per la sostituzione:



1. Rimuovere il pannello protettivo con un cacciavite.



2. Sostituire la/le lampada/e con altra/e dello stesso tipo.



Dopo aver sostituito le lampade, attendere 5 minuti prima di inserire la spina.

## 4.5 Cosa fare se...

L'apparecchio non funziona:

- Controllare che l'apparecchio sia collegato e che l'interruttore generale sia inserito.

Il compressore entra in funzione con troppa frequenza o ininterrottamente:

- La temperatura dell'ambiente esterno è troppo alta.
- L'apertura della porta è troppo frequente o troppo prolungata.
- La porta non chiude ermeticamente.
- È presente una quantità eccessiva di cibi freschi.
- Verificare che circoli abbastanza aria vicino al sensore posto nella parte destra della cella frigorifera.
- Verificare che la parte posteriore del frigorifero sia sufficientemente arieggiata e che il condensatore non sia eccessivamente sporco.

All'interno della cella frigorifera è presente una eccessiva formazione di ghiaccio o di condensa:

- L'apertura della porta è troppo frequente o troppo prolungata.
- Sono stati introdotti alimenti freschi (frutta e verdura) all'interno della cella frigorifera.
- Cibi non correttamente coperti o conservati in modo ermetico.
- Gli alimenti o i contenitori sono a contatto con la parete posteriore.
- La guarnizione della porta è sporca o danneggiata. Per pulire la guarnizione utilizzare acqua tiepida e successivamente asciugare.

Si forma acqua all'interno della cella frigorifera:



Utilizzare solamente lampade LED C25-E14, max 1.5 W.



## Pulizia e manutenzione

- L'apertura o il canale di scolo sono ostruiti.

Il raffreddamento della cella frigorifera è insufficiente:

- Il termostato di regolazione è impostato su una temperatura troppo alta.
- L'apertura della porta è troppo frequente o troppo prolungata.
- La porta non chiude ermeticamente.
- La temperatura dell'ambiente esterno è troppo alta.

La temperatura all'interno della cella frigorifera è troppo fredda e congela gli alimenti:

- Il termostato di regolazione è impostato su una temperatura troppo bassa.
- Alimenti non coperti con gli appositi contenitori o sacchetti.
- Frutta e verdura potrebbero essere eccessivamente bagnati.
- Alimenti appoggiati contro la parete posteriore della cella frigorifera.

La temperatura all'interno della cella congelatore non permette un corretto congelamento degli alimenti:

- Il termostato di regolazione è impostato su una temperatura troppo alta.
- L'apertura della porta è troppo frequente o troppo prolungata.
- La porta non chiude ermeticamente.
- La guarnizione della porta è sporca o danneggiata. Procedere alla sua pulizia o alla sua sostituzione.
- È presente una elevata quantità di zuccheri nell'alimento da congelare.

All'interno della cella congelatore è presente una eccessiva formazione di ghiaccio:

- Il termostato di regolazione è impostato su una temperatura troppo bassa.
- La temperatura dell'ambiente esterno è troppo alta.

- L'apertura della porta è troppo frequente o troppo prolungata.
- La porta non chiude ermeticamente.
- La guarnizione della porta è sporca o danneggiata. Procedere alla sua pulizia o alla sua sostituzione
- Sono stati introdotti alimenti caldi all'interno della cella congelatore.

Si presentano difficoltà di apertura delle porte subito dopo la loro chiusura:

- 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.

Le porte sono disallineate:

- Verificare il corretto livellamento dell'apparecchio.
- Intervenire sui piedini per migliorare il livellamento.



## 5 Installazione

### 5.1 Collegamento elettrico



Tensione elettrica  
**Pericolo di folgorazione**

- È obbligatorio il collegamento di terra secondo le modalità previste dalle norme di sicurezza dell'impianto elettrico.
- Non tirare mai il cavo per staccare la spina.
- Non effettuare il collegamento elettrico con le mani bagnate.

### Informazioni generali

- Controllare che le caratteristiche della rete elettrica siano adatte ai dati riportati sulla targhetta. La targhetta di identificazione, con i dati tecnici, il numero di matricola e la marcatura è visibilmente posizionata nell'apparecchio. La targhetta non deve mai essere rimossa.
- Non piegare o torcere il cavo di alimentazione e non utilizzare un cavo danneggiato.
- Controllare che spina e presa siano dello stesso tipo.
- Evitare l'utilizzo di riduzioni, adattatori o derivatori in quanto potrebbero provocare riscaldamenti o bruciature.
- La spina deve essere sempre accessibile ad apparecchio installato.
- Prima di accendere l'apparecchio per la prima volta, lasciarlo in posizione verticale per almeno 2 ore.
- In caso di necessità di sostituzione del cavo di alimentazione, **l'operazione**

deve essere eseguita solamente da un tecnico autorizzato del Servizio Assistenza Tecnica.

### 5.2 Posizionamento



Apparecchio pesante  
**Pericolo di ferite da schiacciamento**

- Posizionare l'apparecchio con l'aiuto di una seconda persona.



Pressione sulla porta aperta  
**Rischio di danni all'apparecchio**

- Non usare la porta aperta come leva per posizionare l'apparecchio.
- Non esercitare pressioni eccessive sulla porta aperta.
- L'apparecchio non deve essere esposto all'irraggiamento solare.
- L'apparecchio non deve essere posizionato vicino a fonti di calore. Se questo non è possibile, è necessario utilizzare un adeguato pannello isolante.
- Non collocare l'apparecchio in ambienti esterni.

### Scelta del luogo

L'apparecchio deve essere collocato in ambiente asciutto e con un sufficiente ricambio d'aria. A seconda della classe climatica di appartenenza (indicata nella targhetta caratteristica applicata all'interno della cella frigorifera) l'apparecchio può essere utilizzato in diverse condizioni di temperatura.

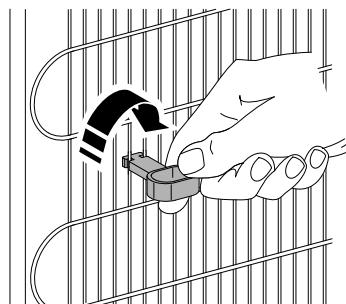
- Posizionare l'apparecchio ad una distanza di 5 cm da cucine elettriche o a



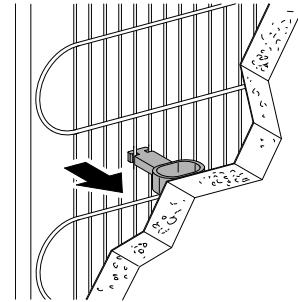
# Installazione

gas e almeno 50 cm da sistemi di riscaldamento a combustione o radiatori.

- L'apparecchio non deve essere posizionato vicino a fonti di calore. Se questo non è possibile, è necessario utilizzare un adeguato pannello isolante.
- Se installato sotto un pensile, mantenere la distanza di almeno 15 cm. da questo.
- Assicurarsi di collocare l'apparecchio dove vi sia spazio sufficiente per l'apertura della porta e per l'eventuale rimozione dei ripiani e cassetti interni.

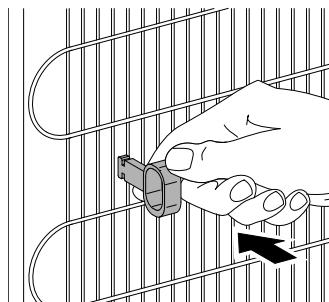


Classe	Temperatura ambiente
SN (Subnormale)	da + 10°C a + 32°C
N (Normale)	da + 16°C a + 32°C
ST (Subtropicale)	da + 18°C a + 38°C
T (Tropicale)	da + 18°C a + 43°C



## Distanziali

Per assicurare un corretto raffreddamento del condensatore l'apparecchio non deve essere posizionato troppo vicino al muro. Per evitare ciò, il prodotto è corredata di due distanziatori in plastica, che devono essere posizionati sulla parte posteriore dell'apparecchio.



## Collocamento

Posizionare l'apparecchio su un fondo stabile e livellato.

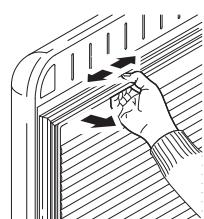
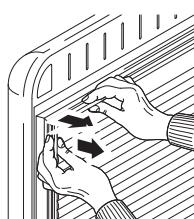
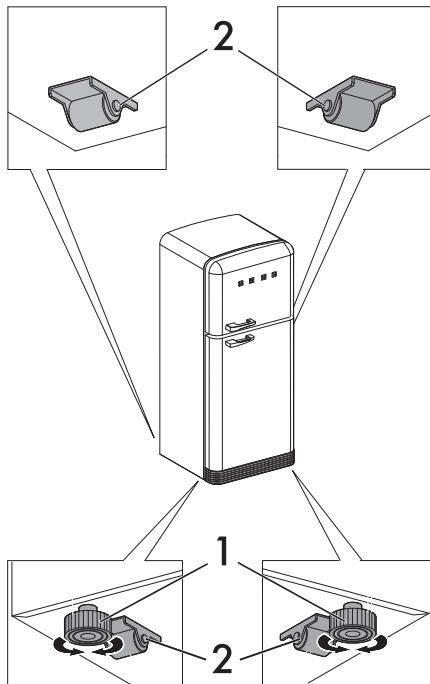
Due ruotine (2) sono collocate nella parte posteriore e anteriore dell'apparecchio per consentire una movimentazione più agevole e quindi un corretto posizionamento.

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).

Per compensare le irregolarità della pavimentazione, l'apparecchio è dotato di due piedini regolabili (1) nella parte anteriore.



Agire sui piedini per livellare orizzontalmente l'apparecchio.



Una corretta installazione deve consentire alla porta di chiudersi correttamente. Verificare che le guarnizioni porta chiudano ermeticamente soprattutto negli angoli.



**Pressione sulla guarnizione  
Rischio di danni all'apparecchio**

- Non esercitare forza, non lacerare o distaccare la guarnizione dalla porta.

Dopo qualche giorno dall'installazione verificare che il livellamento iniziale sia ancora corretto. Controllare che ad apparecchio funzionante e caricato con alimenti, risulti ancora stabile e che le guarnizioni porta chiudano ermeticamente. Se necessario effettuare un nuovo livellamento e modellare nuovamente le guarnizioni.

