

1. L'AMBIENTE - AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO	4
2. AVVERTENZE PER L'USO	5
3. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA	6
4. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO	7
4.1 Posizionamento e livellamento dell'apparecchio	7
4.2 Collegamento elettrico	7
4.3 Dimensioni d'ingombro	8
5. CONOSCETE IL VOSTRO APPARECCHIO	9
6. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE	9
7. PANNELLO COMANDI	10
8. VANO FRIGORIFERO	11
8.1 Pannello comandi (vano frigorifero)	11
8.2 Lampade interne	12
8.3 Ripiani mobili ed estraibili	12
8.4 Scarico condensa	12
8.5 Ripiano fisso ed estraibile	13
8.6 Verduriera	13
8.7 Ripiani pensili fissi	13
8.8 Portabottiglie fisso	13
8.9 Sistemazione degli alimenti nella cella frigorifera	13
9. VANO CONGELATORE	14
9.1 Pannello comandi (vano congelatore)	14
9.2 Congelamento e conservazione degli alimenti	15
9.4 Scongelamento degli alimenti surgelati	16
9.5 Dispositivo anti-condensa	16
9.3 Conservazione degli alimenti surgelati	16
10. FUNZIONE SHOWROOM	17
11. ACCESSORI	18
12. MANUTENZIONE E PULIZIA	19
12.1 Sbrinamento del vano frigorifero	19
12.2 Scongelamento del vano congelatore	19
12.3 Pulizia del frigorifero	20
12.4 Spegnimento del frigorifero	20
12.5 Consigli pratici per il risparmio energetico	20
12.6 Rumori di funzionamento	21
12.7 Eliminazione e individuazione di possibili difetti di funzionamento.	21
13. QUALCHE CONSIGLIO PER RISPARMIARE	25



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



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



1. L'AMBIENTE - AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

PER L'IMBALLO DEI NOSTRI FRIGORIFERI VENGONO UTILIZZATI MATERIALI NON INQUINANTI, PERTANTO COMPATIBILI CON L'AMBIENTE E RICICLABILI. VI PREGHIAMO DI COLLABORARE PROVVEDENDO AD 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: POSSONO RAPPRESENTARE UN PERICOLO DI SOFFOCAMENTO PER I BAMBINI, IN PARTICOLAR MODO I SACCHETTI DI PLASTICA.

IMPORTANTE: ANCHE PER IL VOSTRO VECCHIO APPARECCHIO È NECESSARIO PROCEDERE ATTRAVERSO UN CORRETTO SMALTIMENTO.

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 ABBAIA 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.

LA LEGGE VIETA LO SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIO IN ZONE NON ATTREZZATE.

2. AVVERTENZE PER L'USO



COLLEGAMENTO ELETTRICO: CONSULTARE LE ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE PER LE NORME DI SICUREZZA PER APPARECCHI ELETTRICI O A GAS E PER LE FUNZIONI DI VENTILAZIONE. NEL VOSTRO INTERESSE E PER LA VOSTRA SICUREZZA, È STABILITO PER LEGGE CHE L'INSTALLAZIONE E L'ASSISTENZA DI TUTTI GLI APPARECCHI ELETTRICI VENGANO EFFETTUATE DA PERSONALE QUALIFICATO NEL RISPETTO DELLE NORME VIGENTI. GLI APPARECCHI A GAS O ELETTRICI DEVONO SEMPRE ESSERE DISINSERITI DA PERSONE COMPETENTI.



QUESTO MANUALE COSTITUISCE PARTE INTEGRANTE DELL'APPARECCHIO. OCCORRE CONSERVARLO INTEGRO E A PORTATA DI MANO PER TUTTO IL CICLO DI VITA DELL'APPARECCHIO. **CONSIGLIAMO UNA ATTENTA LETTURA DI QUESTO MANUALE E DI TUTTE LE INDICAZIONI IN ESSO CONTENUTE PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO. L'INSTALLAZIONE DOVRÀ ESSERE ESEGUITA DA PERSONALE QUALIFICATO E NEL RISPETTO DELLE NORME VIGENTI.** QUESTO APPARECCHIO È PREVISTO PER UN IMPIEGO DI TIPO DOMESTICO ED È CONFORME ALLE **DIRETTIVE CEE** ATTUALMENTE IN VIGORE. L'APPARECCHIO È COSTRUITO PER SVOLGERE LA SEGUENTE FUNZIONE: **RAFFREDDAMENTO E CONGELAMENTO DI CIBI**; OGNI ALTRO USO VA CONSIDERATO IMPROPRIO.

IL COSTRUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER UTILIZZI DIVERSI DA QUELLI INDICATI.



MAI USARE QUESTO APPARECCHIO PER IL RAFFREDDAMENTO DI AMBIENTI.



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.



NON OSTRUIRE LE APERTURE, LE FESSURE DI VENTILAZIONE E DI SMALTIMENTO DEL CALORE.



UNA IMPOSTAZIONE TROPPO BASSA DEI TERMOSTATI DURANTE I PERIODI ESTIVI PROVOCHEREBBE UN AUMENTO CONSIDEREOLE DELLA FORMAZIONE DI GHIACCIO SULLO SCHIENALE DELL'APPARECCHIO RIDUCENDONE NOTEVOLMENTE IL RENDIMENTO. DURANTE IL PERIODO ESTIVO O COMUNQUE DURANTE PERIODI CALDI E/O MOLTO UMIDI, È CONSIGLIABILE MANTENERE UNA REGOLAZIONE DEL FRIGORIFERO RELATIVAMENTE ALTA (6/7/8) AL FINE DI EVITARE ECCESSIVI ACCUMULI DI GHIACCIO NELLA PARTE POSTERIORE DELLA CELLA CON CONSEGUENTE DECADIMENTO DELLE PRESTAZIONI.



DURANTE IL FUNZIONAMENTO SI PUÒ SCALDARE NOTEVOLMENTE LA SUPERFICIE POSTA SUL RETRO DELL'APPARECCHIO. CIÒ È DEL TUTTO NORMALE E NON COSTITUISCE UNA DIFETTOSITÀ.



LA TARGA DI IDENTIFICAZIONE, CON I DATI TECNICI, IL NUMERO DI MATRICOLA E LA MARCATURA SI TROVA ALL'INTERNO DEL VANO FRIGORIFERO IN BASSO A SINISTRA.

LA TARGHETTA NON DEVE MAI ESSERE RIMOSSA.



È CONSIGLIABILE RIDURRE AL MINIMO LE APERTURE DELLA PORTA SOPRATUTTO NEI PERIODI CALDI. APERTURE FREQUENTI E PROLUNGATE INFATTI CAUSEREBBERO SBALZI DI TEMPERATURA ALL'INTERNO DELLE CELLE CHE POTREBBERO PREGIUDICARE LA QUALITÀ E LA CORRETTA CONSERVAZIONE DEGLI ALIMENTI.



Il costruttore declina ogni responsabilità per danni subiti da persone e 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. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA



ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE: SONO DESTINATE AL TECNICO QUALIFICATO CHE DEVE ESEGUIRE L'INSTALLAZIONE, LA MESSA IN SERVIZIO ED IL COLLAUDO DELL'APPARECCHIO.



L'APPARECCHIO DEVE ESSERE TRASPORTATO NEL SUO IMBALLO DA ALMENO DUE PERSONE E INSTALLATO DA PERSONALE QUALIFICATO PER EVITARE DANNI A COSE O ALLE PERSONE STESSE.



IL LIQUIDO REFRIGERANTE CONTENUTO NEL CIRCUITO DELL'APPARECCHIO È DEL TIPO R600A ED È INFIAMMABILE: FARE ATTENZIONE A NON DANNEGGIARE IL CIRCUITO RAFFREDDANTE.



IL LIQUIDO REFRIGERANTE È ANCHE DANNOSO PER LA VISTA: PRESTARE ATTENZIONE AD EVENTUALI PERDITE DEL CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO.



IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE DEL LIQUIDO REFRIGERANTE OCCORRE ELIMINARE TUTTE LE POSSIBILI CAUSE DI SCINTILLE O FIAMME LIBERE NEI PRESSI DELL'APPARECCHIO, TOGLIERE LA SPINA DALLA SUA PRESA E ARIEGGIARE L'AMBIENTE.



NON TENTARE DI SPOSTARE L'APPARECCHIO TIRANDO LA PORTA O LA MANIGLIA. TIRARE VERSO L'ESTERNO LA PARTE BASSA DELLA MANIGLIA PER SBLOCCARE LA PORTA. FARE ATTENZIONE CHE LA PORTA NON SI RICHIUDA SULLE VOSTRE DITA.



ALL'ATTO DELLA INSTALLAZIONE, SE SI RILEVANO DEI DIFETTI DOVUTI AL TRASPORTO O ALLA FABBRICAZIONE, CHIAMARE SUBITO IL CENTRO DI ASSISTENZA PIÙ VICINO.



PER L'INSTALLAZIONE E L'ALLACCIAMENTO ATTENERSI SOLTANTO ALLE INDICAZIONI FORNITE COL PRESENTE MANUALE.



IN CASO DI GUASTI STACCARE L'APPARECCHIO DALL'ALIMENTAZIONE ESTRAENDO LA SPINA SENZA TIRARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE.



OGNI TIPO DI RIPARAZIONE O INTERVENTO NON PREVISTO DA QUESTO MANUALE DEVE ESSERE ESEGUITO DA UN TECNICO QUALIFICATO REPERIBILE PRESSO UN CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO. **NON TENTARE MAI DI RIPARARE L'APPARECCHIO.**



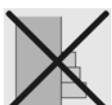
NON CONSERVARE MAI ALL'INTERNO DELL'APPARECCHIO BOMBOLETTE SPRAY CONTENENTI GAS INFIAMMABILI. EVENTUALI PERDITE POSSONO RAPPRESENTARE UN SERIO PERICOLO PER L'INCOLUMITÀ DEGLI UTENTI.



LE BEVANDE AD ALTA GRADAZIONE VANNO CONSERVATE SEMPRE IN POSIZIONE VERTICALE E DEVONO ESSERE SEMPRE BEN CHIUSE.



È VIETATO USARE APPARECCHI ELETTRICI (AD ESEMPIO GELATIERE O FRULLATORI) ALL'INTERNO DELL'APPARECCHIO.



NON UTILIZZARE GLI SCAFFALI E I CASSETTI DELL'APPARECCHIO COME APPOGGIO O SCALINI.



L'APPARECCHIO È DESTINATO ALL'USO DA PARTE DI PERSONE ADULTE. NON PERMETTERE A BAMBINI DI AVVICINARVISI O DI FARNE OGGETTO DI GIOCO.



4. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

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 tranne nei casi in cui risulti necessario. In tali condizioni 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. Mantenere una distanza di almeno 5 cm tra il retro dell'apparecchio e il muro.

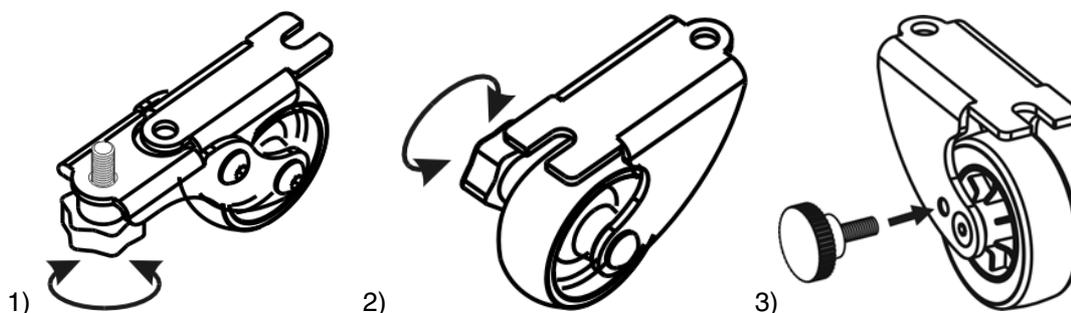
Dietro il frigorifero deve essere prevista un'apertura di almeno 200 cm². Nel caso in cui il frigorifero venga installato sotto un pensile, la distanza da questo deve essere almeno di 5 cm.

Fare attenzione quando si installa l'apparecchio su parquet o linoleum, per evitare di graffiare o danneggiare il pavimento.

4.1 Posizionamento e livellamento dell'apparecchio

Posizionare il frigorifero su un fondo stabile e livellato. Per compensare le disuguaglianze del pavimento l'apparecchio è dotato di due piedini regolabili nella parte posteriore. Per regolarli ruotare la vite come mostrato in figura 1 per livellare l'apparecchio.

Una volta raggiunto il livellamento è possibile bloccare l'apparecchio ruotando le viti presenti sulle ruote anteriori come mostrato in figura 2. Le due viti sono fornite smontate e per montarle bisogna avvitare nel foro come mostrato nella figura 3.



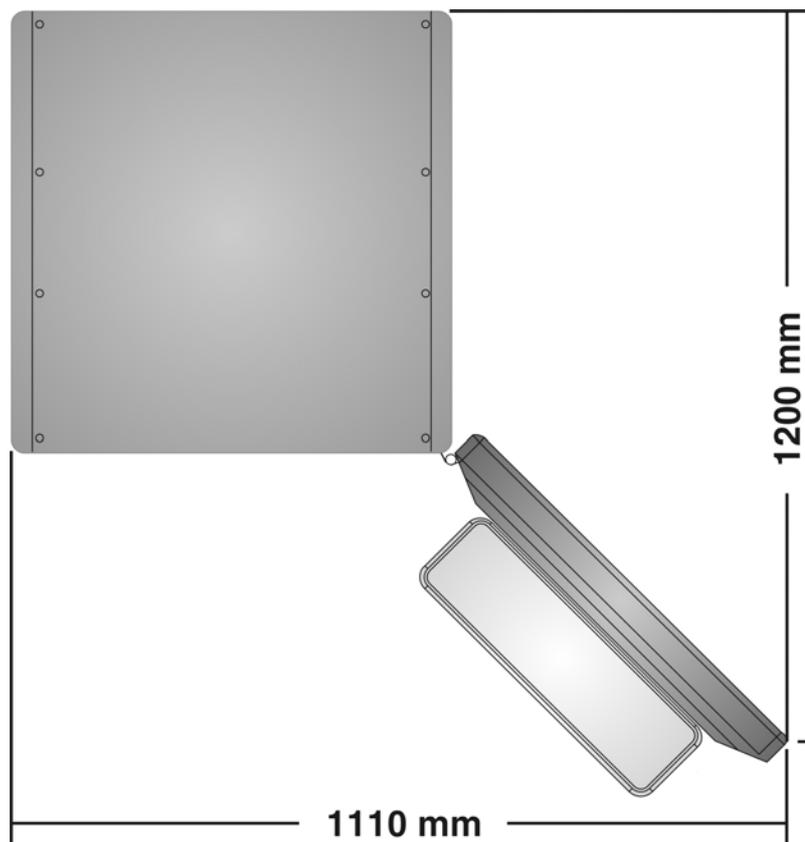
4.2 Collegamento elettrico

Prima di accendere il frigorifero per la prima volta lasciarlo per circa 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 superiori del 10%. Se risultasse necessario sostituire il cavo di alimentazione questa operazione deve essere eseguita solo da un tecnico qualificato del nostro servizio assistenza clienti.



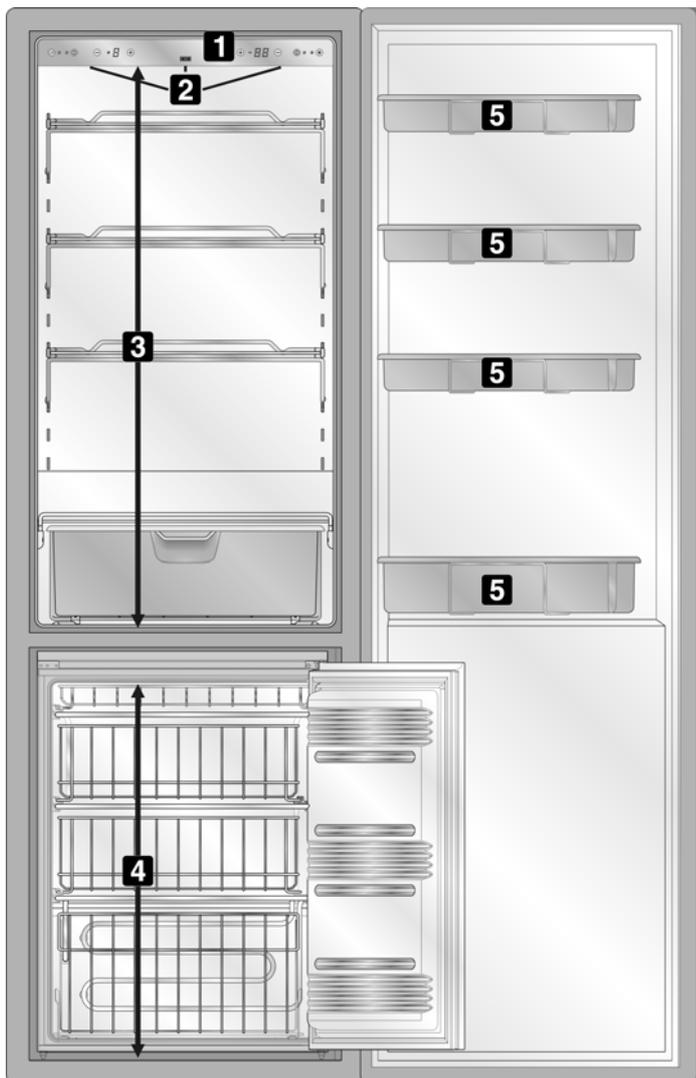
4.3 Dimensioni d'ingombro

Nel disegno che segue sono indicati gli ingombri massimi del prodotto con la porta aperta.





5. CONOSCETE IL VOSTRO APPARECCHIO



- 1** PANNELLO COMANDI
- 2** LAMPADE INTERNE
- 3** VANO FRIGORIFERO
- 4** VANO CONGELATORE
- 5** RIPIANI PENSILI

6. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE



Non lasciare i residui dell'imballo incustoditi nell'ambiente domestico. Separare i vari materiali di scarto dell'imballo e depositarli presso il centro di raccolta differenziata più vicino.



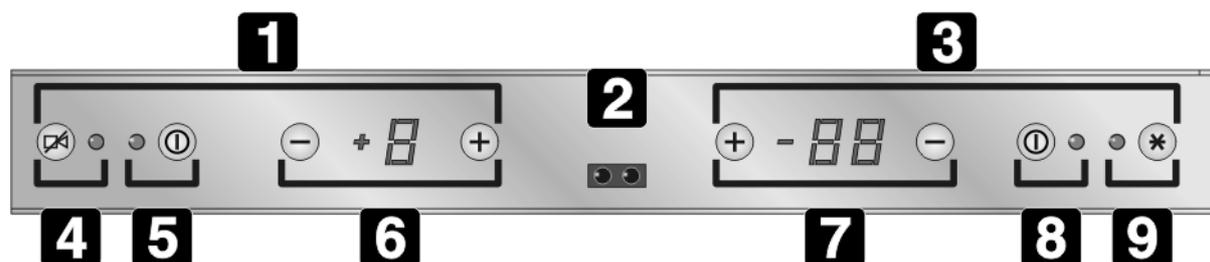
Al fine di rimuovere tutti i residui di fabbricazione è consigliabile pulire l'interno dell'apparecchio. Per maggiori informazioni sulla pulizia vedere il capitolo "12. Manutenzione e pulizia".



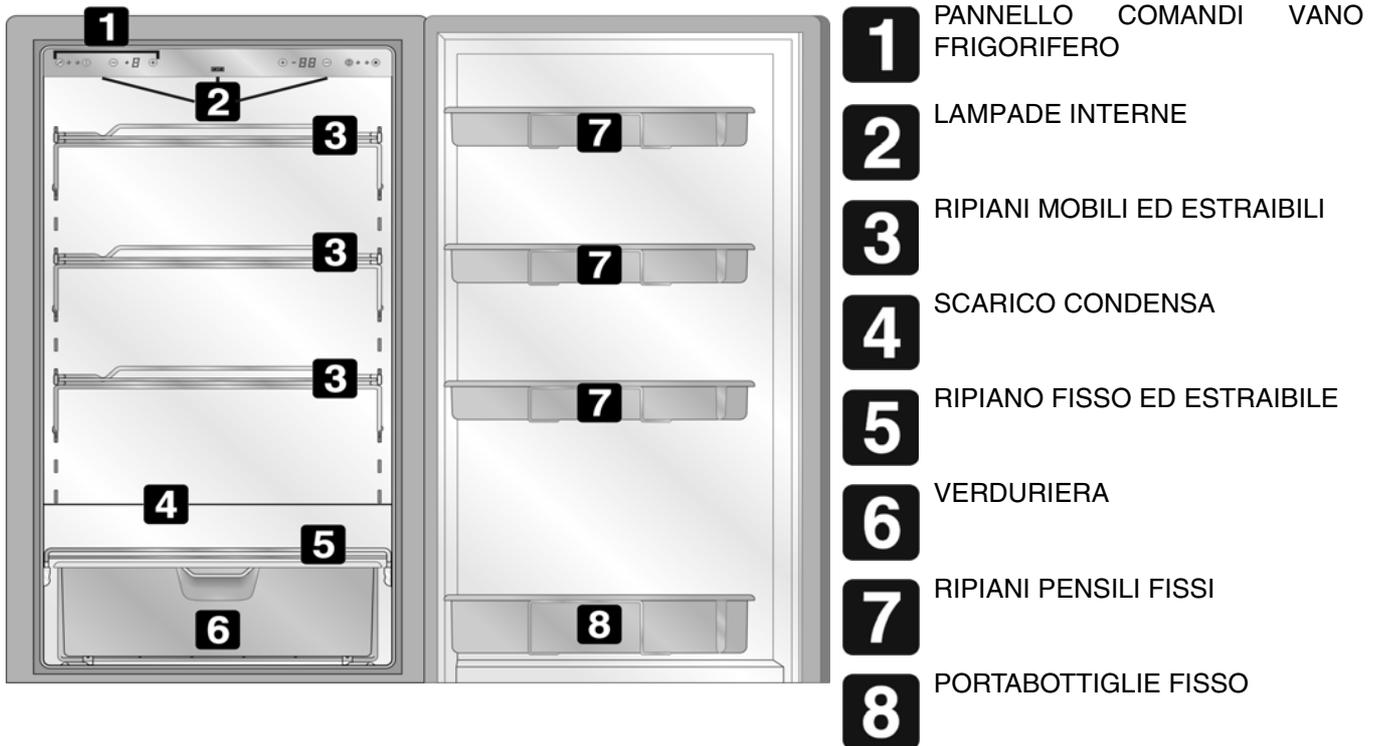
Al primo utilizzo o dopo una prolungata assenza di corrente è consigliabile far funzionare l'apparecchio per circa 2 ore prima di introdurre alimenti.



7. PANNELLO COMANDI



- 1** COMANDI ZONA FRIGORIFERO: I PULSANTI PRESENTI IN QUESTA ZONA AGISCONO SOLO SULLE FUNZIONI DEL FRIGORIFERO. PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO VEDERE IL PARAGRAFO “8.1 PANNELLO COMANDI (VANO FRIGORIFERO)”.
- 2** FOTOCELLULA PORTA (SOLO DOVE PREVISTA): QUESTO SENSORE ATTIVERÀ TUTTI I COMANDI E ACCENDERÀ LE LUCI ALL'INTERNO DELL'APPARECCHIO OGNI VOLTA CHE LA PORTA VERRÀ APERTA. ALLA CHIUSURA DISATTIVERÀ LE LUCI E I DISPLAY MA NON LE FUNZIONI IMPOSTATE.
- 3** COMANDI ZONA CONGELATORE: I PULSANTI PRESENTI IN QUESTA ZONA AGISCONO SOLO SULLE FUNZIONI DEL CONGELATORE. PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO VEDERE IL PARAGRAFO “9.1 PANNELLO COMANDI (VANO CONGELATORE)”
- 4** PULSANTE SPEGNIMENTO ALLARMI E SPIA: PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL PULSANTE E DELLA SPIA ROSSA VEDERE I PARAGRAFI “8.1.1 PULSANTE SPEGNIMENTO ALLARME” E “9.1.1 SPIA SEGNALAZIONE TEMPERATURA ALTA”
- 5** PULSANTE ACCENSIONE ZONA FRIGORIFERO E SPIA: ALLA PRIMA ACCENSIONE OCCORRE PREMERE QUESTO PULSANTE PER ATTIVARE LA ZONA FRIGORIFERO. L'ATTIVAZIONE È SEGNALATA DALL'ACCENSIONE DELLA LAMPADA SPIA VERDE.
- 6** PULSANTI DI REGOLAZIONE TEMPERATURA ZONA FRIGORIFERO E DISPLAY: PREMERE I PULSANTI \oplus E \ominus PER REGOLARE LA POTENZA DI RAFFREDDAMENTO MOSTRATA DAL DISPLAY. (PER IL CORRETTO UTILIZZO VEDERE PARAGRAFO 8.1.3 PULSANTI DI VARIAZIONE TEMPERATURA)
- 7** PULSANTI DI REGOLAZIONE TEMPERATURA ZONA CONGELATORE E DISPLAY: PREMERE I PULSANTI \oplus E \ominus PER REGOLARE LA POTENZA DI RAFFREDDAMENTO MOSTRATA DAL DISPLAY. (PER IL CORRETTO UTILIZZO VEDERE PARAGRAFO “8.1.3 PULSANTI DI VARIAZIONE TEMPERATURA”)
- 8** PULSANTE ACCENSIONE ZONA CONGELATORE E SPIA: ALLA PRIMA ACCENSIONE O DOPO UNA INTERRUZIONE DI CORRENTE OCCORRE PREMERE QUESTO PULSANTE PER ATTIVARE LA ZONA CONGELATORE. L'ATTIVAZIONE È SEGNALATA DALL'ACCENSIONE DELLA LAMPADA SPIA VERDE.
- 9** PULSANTE “TURBO-COOL” E SPIA: PREMERE QUESTO PULSANTE QUANDO SI VOGLIONO CONGELARE VELOCEMENTE ALIMENTI FRESCHI.

**8. VANO FRIGORIFERO****1 8.1 Pannello comandi (vano frigorifero)****8.1.1 Pulsante spegnimento allarme**

L'apparecchio è stato equipaggiato di un dispositivo di allarme sonoro che interviene in due condizioni:

- 1 se la porta rimane aperta per un periodo maggiore di 120 secondi, oppure;
- 2 se la temperatura del congelatore si alza troppo. (Per questo secondo caso fare riferimento al paragrafo "9.1.1 Spia segnalazione temperatura alta").

Per disattivare in entrambi i casi il dispositivo acustico e tornare alle funzioni normali basta premere il tasto corrispondente.

8.1.2 Pulsante accensione zona frigorifero

Alla prima accensione premere questo pulsante per attivare tutte le funzioni della zona frigorifero. Si illuminerà la lampada spia verde e si accenderà il display + B.

Dopo una interruzione di corrente le funzioni impostate rimarranno come erano prima dell'interruzione:

- se il vano frigorifero era disattivato rimarrà disattivato e occorrerà premere il pulsante per attivarlo;
- se invece il vano frigorifero stava funzionando regolarmente prima dell'interruzione di corrente, rimarrà impostato su quelle funzioni.

Durante black-out particolarmente lunghi prestare attenzione ai cibi: se la temperatura all'interno del vano frigorifero si alza troppo potrebbe venirne compromessa la qualità.



8.1.3 Pulsanti di variazione temperatura

Tramite questi pulsanti è possibile impostare la temperatura del vano frigorifero.

La temperatura di cui si parlerà in questo paragrafo è considerata come la temperatura MEDIA all'interno dell'apparecchio e potrà essere impostata da un massimo di 8°C ad un minimo di 2°C.

In funzionamento normale, all'apertura della porta il display indicherà la temperatura effettivamente presente all'interno del vano.

Per vedere la temperatura impostata basta premere 1 volta il tasto \oplus o \ominus . Sul display lampeggerà per alcuni secondi la temperatura impostata. Per modificarla premere entro 5 o 6 secondi i tasti \oplus o \ominus per aumentare o diminuire la temperatura. Dopo altri 5 o 6 secondi il display smetterà di lampeggiare e mostrerà di nuovo la temperatura media effettiva del vano frigorifero.

Nel caso in cui la temperatura superi i 9°C, il display visualizza la lettera **H**. Se la temperatura permane per oltre un'ora ad un valore superiore di 8°C rispetto al valore impostato, si accende la spia rossa. questa luce si spegnerà automaticamente non appena la temperatura scenderà al di sotto di un valore maggiore di 8°C rispetto al valore impostato. Ad esempio se vengono impostati 4°C, la spia rossa si accenderà per temperature superiori ai 12°C, e si spegnerà quando avremo 11°C all'interno del vano frigorifero

Per un'adeguata sistemazione dei cibi all'interno del vano frigorifero vedere il capitolo "8.9 Sistemazione degli alimenti nella cella frigorifera".

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.

8.1.4 Fotocellula (solo dove presente)

Ad ogni apertura della porta questo dispositivo accende le lampade di illuminazione interne e riattiva anche l'illuminazione delle schede elettroniche e dei display.

A porta chiusa infatti queste funzioni vengono disattivate pur lasciando inalterate le impostazioni di temperatura del vano frigorifero e del congelatore.

2 8.2 Lampade interne

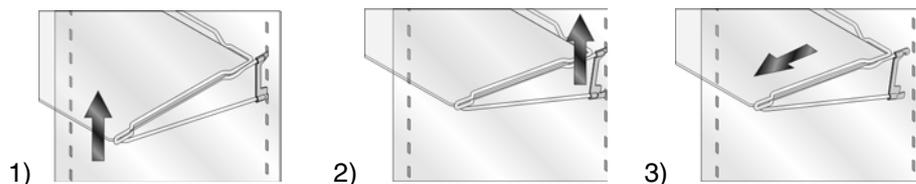
L'interno del vano frigorifero è dotato di 3 lampade al neon che si accendono ogni volta che si apre la porta.

Per la sostituzioni di queste lampade occorre rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato.

3 8.3 Ripiani mobili ed estraibili

Il vano frigorifero è dotato di 3 ripiani mobili ed estraibili.

A seconda degli alimenti che si vogliono conservare i ripiani possono essere spostati su vari livelli utilizzando le asole presenti sul retro del vano frigorifero come mostrate nelle figure seguenti.



Sollevare la parte anteriore del ripiano e sganciare il perno sotto (Fig.1)

Sollevare la parte posteriore e sfilare dall'asola il fermo dell'intelaiatura (Fig. 2)

Estrarre completamente il ripiano dall'interno del vano frigorifero.

Queste operazioni sono consigliate per permettere una corretta sistemazione degli alimenti nell'apparecchio a seconda dell'altezza delle confezioni e per facilitare le operazioni di pulizia dell'interno del vano.

Par la pulizia del vetro fare riferimento al paragrafo "12.3 Pulizia del frigorifero".

4 8.4 Scarico condensa

Questa apertura deve essere sempre lasciata libera in quanto permette alla condensa formatasi all'interno di scendere dal vano frigorifero al motore del compressore dove viene poi fatta evaporare.

La formazione di condensa sulle pareti interne del frigorifero in condizioni di normale utilizzo è un fatto del tutto normale e non costituisce difettosità.





5 8.5 Ripiano fisso ed estraibile

Questo ripiano, a differenza di quelli sovrastanti, non si può installare a diverse altezze ma si può solo estrarre per effettuarne la pulizia.

Per l'estrazione è sufficiente sollevarlo verso l'alto e fare uscire i perni dagli incastri della parete laterale come mostrato nella figura a lato.



6 8.6 Verduriera

Questo scomparto è adatto per la conservazione di verdure e frutta o comunque cibi freschi. Per un fattore igienico e per una corretta conservazione degli alimenti freschi è consigliabile conservarli negli appositi contenitori. L'eventuale condensa che dovesse trovarsi all'interno di questo scompartimento non è indice di cattivo funzionamento dell'apparecchio, ma può essere generata dagli alimenti introdotti.

7 8.7 Ripiani pensili fissi

Questi pensili sono fissati alla porta dell'apparecchio e non possono essere posizionati ad altezze diverse.

Sono adatti alla conservazione di burro, uova, vasetti di vetro ecc.

Occorre prestare attenzione che gli alimenti posizionati in questi scomparti non vadano ad interferire con i ripiani mobili del vano frigorifero una volta chiusa la porta.

È bene fare attenzione anche al primo ripiano in alto: se vi vengono riposti contenitori troppo alti, una volta chiusa la porta questi possono danneggiare la struttura dell'apparecchio.



8 8.8 Portabottiglie fisso

Questo ripiano è stato inserito appositamente per riporvi le bottiglie in posizione verticale.

È consigliabile non posizionare bottiglie troppo pesanti e soprattutto appoggiarle delicatamente sul fondo del portabottiglie.

Le bottiglie contenenti bevande alcoliche ad alta gradazione vanno sempre conservate in posizione verticale e tenute ben chiuse.

8.9 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 evitando inoltre che si possano verificare contaminazioni di odori e gusto fra gli alimenti. Consente infine di 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.

Per la conservazione dei latticini indichiamo come zona più adatta quella immediatamente sopra la verduriera (ripiano 5 a pagina 11) in quanto qui si ha la temperatura più bassa di tutto il vano frigorifero. Utilizzare solo contenitori adatti alla conservazione di alimenti. Far raffreddare sempre a temperatura ambiente alimenti e bevande calde prima di introdurle nello scomparto.

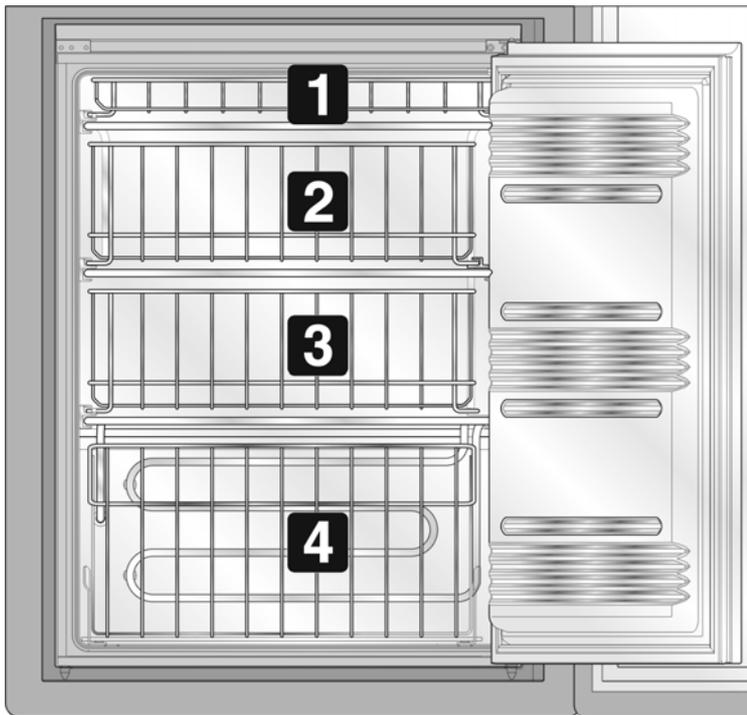
Si consiglia di conservare non confezionati esclusivamente frutta e verdura fresca nell'apposito contenitore. Non conservare nell'apparecchio sostanze esplosive e conservare gli alcolici ad alta gradazione solo ben chiusi.

È sconsigliabile mettere a contatto diretto la superficie del ripiano di vetro con contenitore di carta o cartone: la condensa che si può venire a formare all'interno della cella frigorifera potrebbe rovinare la confezione.

È da ricordare che aperture troppo frequenti e prolungate della porta del vano frigorifero possono alterare lo stato di conservazione dei cibi.



9. VANO CONGELATORE



- 1** CESTELLO SUPERIORE ESTRAIBILE
- 2** CESTELLI CENTRALI ESTRAIBILI
- 3** CESTELLI CENTRALI ESTRAIBILI
- 4** CESTELLO INFERIORE ESTRAIBILE A RIBALTA

9.1 Pannello comandi (vano congelatore)

9.1.1 Spia segnalazione temperatura alta



Questa spia si accende quando la temperatura all'interno del vano congelatore supera di 6 gradi quella impostata. Ad esempio se viene impostata la temperatura di -20 e per qualsiasi motivo (mancanza di corrente ecc.) l'interno del vano dovesse raggiungere o superare i -14° allora si accenderà la spia rossa mentre il display, lampeggiando, indicherà alternativamente la temperatura impostata e la temperatura massima raggiunta all'interno. Per disattivare la segnalazione luminosa è sufficiente premere il tasto  per alcuni secondi.

Se la temperatura del vano congelatore, a causa ad esempio di una mancanza di corrente prolungata, dovesse alzarsi sopra i -5°C allora, oltre alla segnalazione luminosa della spia, si attiverà anche l'allarme sonoro. Per disattivarlo è sufficiente premere il tasto  per alcuni secondi.

9.1.2 Pulsante accensione zona congelatore



Alla prima accensione premere questo pulsante per attivare tutte le funzioni della zona congelatore. Si illuminerà la lampada spia verde e si accenderà il display - .

Dopo una interruzione di corrente le funzioni impostate rimarranno come erano prima dell'interruzione:

- se il vano congelatore era disattivato rimarrà disattivato e occorrerà premere il pulsante  per attivarlo;
- se invece il vano congelatore stava funzionando regolarmente prima dell'interruzione di corrente, rimarrà impostato su quelle funzioni.

Durante black-out particolarmente lunghi prestare attenzione ai cibi: se la temperatura all'interno del vano congelatore si alza troppo potrebbe venirne compromessa la qualità.

9.1.3 Cestello superiore estraibile

Questo cestello è ideale per posizionare i sacchetti per il ghiaccio in quanto è molto vicino alle griglie di raffreddamento

9.1.4 Cestelli centrali estraibile e cestello inferiore basculante

Questi cestelli non hanno particolari indicazioni per il tipo di cibo che possono contenere. L'importante è attenersi alle indicazioni fornite al paragrafo "9.2 Congelamento e conservazione degli alimenti".



9.1.5 Pulsanti di variazione temperatura

Tramite questi pulsanti è possibile impostare la temperatura del vano congelatore.

La temperatura di cui si parlerà in questo paragrafo è considerata come la temperatura MEDIA all'interno dell'apparecchio e potrà essere impostata tra un massimo di -15°C ed un minimo di -26°C.

In funzionamento normale, all'apertura della porta il display indicherà la temperatura effettivamente presente all'interno del vano.

Per vedere la temperatura impostata basta premere 1 volta il tasto  o . Sul display lampeggerà per alcuni secondi la temperatura impostata. Per modificarla premere entro 5 o 6 secondi i tasti  o  per aumentare o diminuire la temperatura. Dopo altri 5 o 6 secondi il display smetterà di lampeggiare e mostrerà di nuovo la temperatura media effettiva del vano congelatore.

Per un'adeguata sistemazione dei cibi all'interno del vano congelatore vedere il capitolo 9.2 Congelamento e conservazione degli alimenti.

9.1.6 Display

La temperatura indicata da questo display è da considerarsi come la temperatura MEDIA presente all'interno del vano congelatore.

Questo display ha diverse funzioni:

- In funzionamento normale indica la temperatura presente all'interno del vano congelatore;
- dopo un black-out elettrico mostrerà la temperatura più alta che il vano congelatore ha raggiunto mettendo in guardia l'utente sul fatto che alcuni cibi possano essersi danneggiati a causa della temperatura troppo alta.
- Se il display mostra una H lampeggiante allora significa che la temperatura all'interna del vano è salita di troppi gradi e i cibi si sono probabilmente scongelati completamente.

9.1.7 Pulsante "turbo-cool"

Premendo questo pulsante si attiva la funzione "congelamento rapido" evidenziata dall'accensione della lampada spia arancione. Impostando tale funzione il sistema refrigerante funziona in continuo e permette di congelare in modo rapido grandi quantità di alimenti freschi. Piccole quantità di alimenti freschi (fino a 2 kg circa) possono essere congelate anche senza l'inserimento del congelamento rapido. Se non necessario e per evitare inutili sprechi di en. elettrica, evitare di tenere attivata tale funzione per lungo tempo. È stato comunque previsto un dispositivo che limita la durata di tale funzione in un arco di 16 ore al massimo.

È consigliabile attivare questa funzione qualche ora prima di introdurre una grossa quantità di alimenti freschi da congelare.

Il corretto funzionamento di questa funzione è in relazione alle condizioni climatiche (temperatura e umidità ambientali) e alla frequenza di apertura della porta.

9.2 Congelamento e conservazione 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 il pesce fino ad un max di 2 kg. Infatti confezioni di alimenti ridotte congelano più rapidamente permettendo una migliore conservazione delle proprietà nutritive e organolettiche, anche dopo lo scongelamento e la preparazione.

Utilizzare solo appositi sacchetti per il congelamento, fogli di alluminio, pellicole 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 cong. 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.

Quando si prevede di dover congelare una notevole quantità di cibo è consigliabile far partire 3/4 ore prima la funzione "turbo-cool", estrarre il cestello centrale (il numero **3** descritto al capitolo "9. Vano congelatore") immediatamente sopra al cestello inferiore estraibile a ribalta e appoggiare i cibi confezionati come descritto direttamente sulla griglia di raffreddamento.



9.3 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 e 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.

ALIMENTI	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		+										

LE INDICAZIONI FORNITE IN QUESTA TABELLA SONO PURAMENTE INDICATIVE

9.4 Scongelo 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.

9.5 Dispositivo anti-condensa

Questo prodotto è provvisto di un dispositivo anticondensa attivabile tramite il pannello comandi. Questo dispositivo scalda la guarnizione posizionata tra la carcassa dell'apparecchio e la porta congelatore e grazie a questo calore consente di far evaporare la condensa che si può venire a formare in questa zona.

Se si dovesse riscontrare comunque la presenza di condensa è comunque sufficiente rimuoverla con un panno di carta assorbente.

Per attivare e disattivare il dispositivo anti condensa è sufficiente premere il pulsante  per 4 - 5 secondi quando non è attivo nessun allarme: quando si attiva la funzione il display del reparto congelatore mostrerà per due secondi l'indicazione **H I**; quando invece si disattiva il display mostrerà l'indicazione **HO**.





10. FUNZIONE SHOWROOM

È prevista una funzione che possa permettere ai punti vendita di posizionare il prodotto in esposizione con le porte aperte e le luci accese, mantenendo disattivato il circuito di raffreddamento.

Per attivarla occorre procedere come segue:

- premere i due pulsanti esterni ( e ) contemporaneamente;
- durante la pressione dei due pulsanti compare sul display la scritta  che significa "SHOWROOM IN";
- rilasciando i i tasti la funzione si attiva, tutte le luci si accendono e sui display compaiono le temperature  e  mentre i compressori rimangono spenti.

Per disattivarla occorre procedere come segue:

- premere i due pulsanti esterni ( e ) contemporaneamente;
- durante la pressione dei due pulsanti compare sul display la scritta  che significa "SHOWROOM OFF";
- rilasciando i tasti il frigorifero torna al funzionamento normale

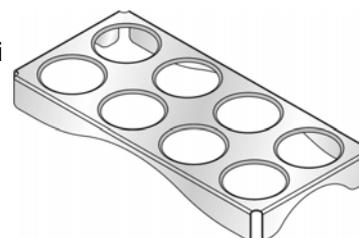


11. ACCESSORI

Sono presenti vari accessori all'interno dell'apparecchio:

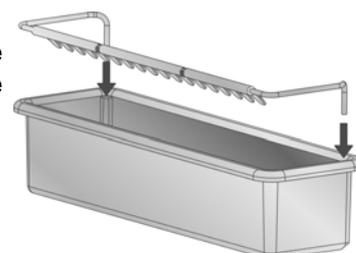
Porta Uova

Il porta-uova va posizionato a seconda delle proprie esigenze sui pensili descritti al paragrafo "8.7 Ripiani pensili fissi".



Fermabottiglie

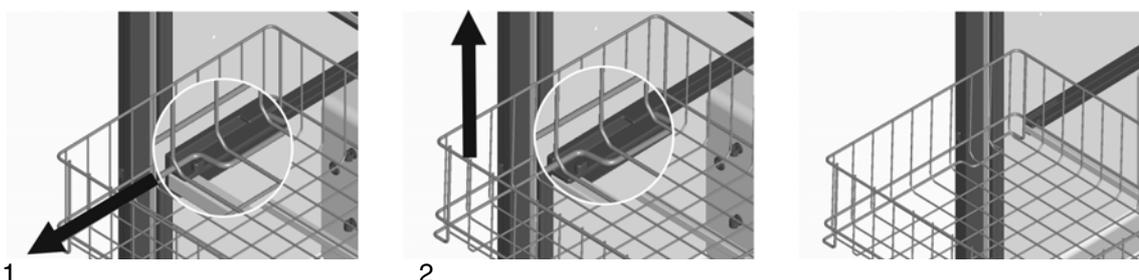
Il ferma-bottiglie invece va montato nel vano porta-bottiglie fisso come illustrato in figura e serve per conferire stabilità alle bottiglie posizionate nell'apposito ripiano.



Cestelli estraibili

I cestelli **1**, **2** e **3** descritti a pagina 14 si possono estrarre come descritto nelle figure sottostanti.

- estrarre il cestello delicatamente fino a che non si arresta contro il fermo di sicurezza (Fig. 1);
- alzare la parte anteriore del cestello e sfilarlo dalla guida (Fig. 2);
- per reinserirlo occorre eseguire le operazioni appena descritte partendo dall'ultima e facendo attenzione di inserire correttamente il bordo del cestello con la guida fissata all'interno del vano congelatore



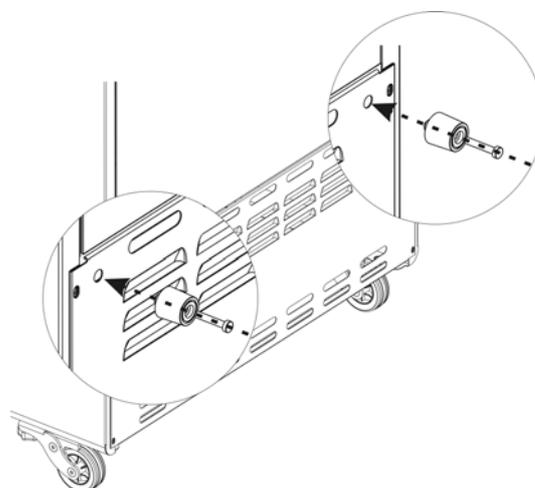
Le istruzioni per rimuovere il cestello **4** sono fornite al paragrafo "12.2 Scongelo del vano congelatore"

Per la rimozione e la pulizia di questi accessori fare riferimento al paragrafo "12. Manutenzione e pulizia"

Distanziali

Sono forniti in dotazione con l'apparecchio due distanziali che permettono di mantenere una distanza adeguata dalla parete posteriore. Si fissano ad incastro come mostrato nella figura a lato.

Incastrare prima il cilindro nel foro presente sul retro dell'apparecchio e successivamente infilare il perno nel cilindro appena fissato.





12. MANUTENZIONE E PULIZIA

12.1 Sbrinamento del vano frigorifero

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).



La formazione di condensa sulle pareti interne del frigorifero in condizioni di normale utilizzo è un fatto del tutto normale e non costituisce difettosità.

12.2 Scongelamento del vano congelatore

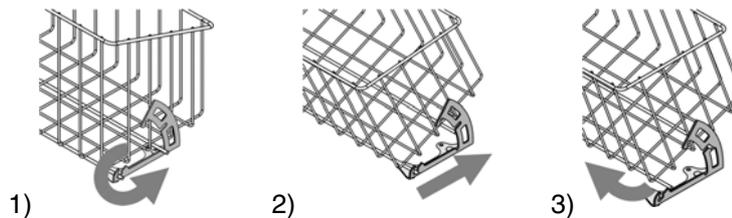
Lo scomparto congelatore necessita di uno sbrinamento manuale. Quando lo spessore di brina o ghiaccio sui ripiani raggiunge uno spessore superiore ai 2 cm si consiglia di effettuare lo sbrinamento. Qualche ora prima di procedere allo sbrinamento premere il pulsante  e attivare la funzione "congelamento rapido" per congelare ulteriormente i cibi presenti nel vano congelatore.

Per sbrinare velocemente il congelatore occorre aprire sia la porta principale che quella specifica del vano congelatore.

Successivamente premere sul pannello comandi entrambi i pulsanti  per 3 o 4 secondi per disattivare il funzionamento del congelatore e del frigorifero e staccare la spina dalla rete elettrica.

Per raccogliere buona parte dell'acqua che si viene a formare in seguito allo scongelamento è consigliabile posizionare sull'ultimo ripiano del congelatore, dopo aver estratto il cestello estraibile, una bacinella e contemporaneamente coprire il fondo della cella con della carta assorbente per trattenere l'acqua che dovesse depositarsi sul fondo. Questi due accorgimenti permettono di raccogliere l'acqua alla fine dello scongelamento in maniera più rapida e agevole.

Prima di posizionare sul fondo la carta assorbente è necessario rimuovere il cestello estraibile nella maniera di seguito descritta.



- 1) ruotare il cestello fino a che il perno non combacia con l'asola presente sul supporto;
- 2) spingere il cestello incastrando il perno con l'asola del supporto;
- 3) estrarre completamente il cestello liberando dall'incastro anche il perno anteriore.



Durante la fase di scongelamento i cibi subiscono un innalzamento di temperatura che può accorciare il loro naturale tempo di conservazione. Per limitare al minimo i danni dovuti allo scongelamento parziale dei cibi, durante questa operazione consigliamo di mettere tutti i cibi congelati in un contenitore a parte e coprirlo per tutta la durata dello scongelamento. In questa maniera i cibi manterranno più a lungo lo stato di congelamento anche fuori dal congelatore.



È possibile anche sbrinare il vano congelatore mantenendo in funzione il vano frigorifero: è sufficiente premere il tasto  del pannello comandi vano congelatore e chiudere entrambe le porte. Naturalmente rimangono validi tutti gli accorgimenti precedentemente descritti quali la bacinella sul primo ripiano e la carta assorbente sul fondo della cella. È da tenere presente che il tempo di scongelamento si allungherà in maniera considerevole.



È vietato l'uso di dispositivi meccanici o elettronici diversi da quelli previsti dal costruttore per accelerare le fasi di sbrinamento e congelamento.

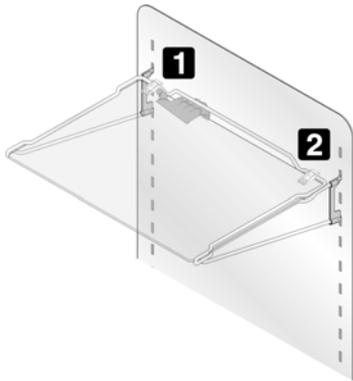


12.3 Pulizia del frigorifero

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 utilizzare gli stessi accorgimenti e prodotti consigliati per la pulizia della parte esterna.

Rimuovere i ripiani come descritto nel capitolo "8.3 Ripiani mobili ed estraibili". Una volta rimossi i ripiani si può procedere all'estrazione del ripiano in vetro per una pulizia più accurata dello stesso.



È possibile lasciare i ripiani inseriti ed estrarre anche solo il piano di vetro. È una operazione che si può eseguire seguendo le istruzioni fornite di seguito.

Inserire la mano tra il vetro e il telaio d'acciaio nelle vicinanze del fermo e successivamente fare pressione con il pollice contro il telaio. Una volta "liberato" il vetro dal primo fermo, ripetere l'operazione anche per il secondo. Per reinserire il vetro al suo posto è sufficiente spingerlo fino a che non si sia incastrato completamente con il telaio d'acciaio.

Per rimuovere i pensili e il portabottiglie è sufficiente sfilarli verso l'alto 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. 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 dell'apparecchio procedere periodicamente anche alla pulizia della parte posteriore esterna, con un panno per evitare un accumulo eccessivo di polvere e sporcizia che impedirebbero un normale funzionamento.

12.4 Spegnimento del frigorifero

Qualora il frigorifero dovesse rimanere fuori uso per lungo tempo tenere premuti i due pulsanti  sul pannello comandi per circa 3 o 4 secondi. 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.

È consigliabile non lasciare l'apparecchio incustodito per un periodo superiore a 3-4 giorni. In caso di assenze prolungate è meglio spegnere sia il vano frigorifero che il vano congelatore.



12.5 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;
- lasciare inserita la funzione di raffreddamento intensivo e congelamento rapido 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.



12.6 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. Altri rumori legati al normale funzionamento del frigorifero sono un gorgoglio e uno scroscio dovuti al passaggio del refrigerante all'interno dei tubi del circuito. Tali rumori sono normali e non sono segnale di cattivo funzionamento della macchina. Qualora risultassero troppo forti 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**

12.7 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 tecniche nel funzionamento, di individuare l'origine del problema, prima di rivolgersi al servizio di Assistenza autorizzato di zona.

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	PROBABILE SOLUZIONE
Funzionamento rumoroso		- vedere paragrafo "12.6 Rumori 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 nel paragrafo "4. installazione e collegamento" 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"> - Interruttori spenti; - cavo di alimentazione non collegato alla rete elettrica; - presa di corrente non eroga elettricità; - Temperatura ambiente troppo elevata. 	<ul style="list-style-type: none"> - Premere i pulsanti ; - collegare il cavo all'alimentazione; - contattare l'ente fornitore di energia elettrica
Raffreddamento insufficiente della cella frigorifera:	<ul style="list-style-type: none"> - Temperatura interna impostata su un valore troppo alto (corrispondente ad una minore temperatura di raffreddamento). - apertura della porta frequente o prolungata. 	<ul style="list-style-type: none"> - Regolare la temperatura tramite i tasti  o  come descritto nei paragrafi "8.1.3 Pulsanti di variazione temperatura"; - aprire meno frequentemente la porta e per il minor tempo possibile



<p>La temperatura all'interno della vano congelatore non permette un corretto congelamento degli alimenti:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - termostato di regolazione della temperatura interna impostato su di una temperatura troppo alta; - 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"> - Abbassare la temperatura tramite il tasto \ominus come descritto nei paragrafi "9.1.5 Pulsanti di variazione temperatura"; - 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)
<p>Eccessiva formazione di condensa nel comparto frigorifero</p>	<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.
<p>Temperatura all'interno della cella frigorifera troppo fredda – congelamento degli alimenti freschi :</p>	<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"> - Alzare la temperatura tramite il tasto \oplus come descritto nei paragrafi "8.1.3 Pulsanti di variazione temperatura"; - 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.
<p>Eccessiva formazione di ghiaccio sulla parete posteriore della cella frigorifera (strato di brina superiore ad 1 cm):</p>	<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"> - Alzare la temperatura tramite il tasto \oplus come descritto nei paragrafi "8.1.3 Pulsanti di variazione temperatura"; - 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;



Istruzioni per l'utente

IT

Eccessiva formazione di ghiaccio nel congelatore:	- termostato di regolazione della temperatura interna impostato su di una temperatura troppo bassa;	- Alzare la temperatura tramite il tasto \oplus come descritto nei paragrafi "9.1.5 Pulsanti di variazione temperatura"; - 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;
Presenza di acqua sul fondo della cella frigorifera:	- Fessura di "scarico condensa" otturata	- Liberare la fessura di scarico
Il frigorifero non funziona e i due display indicano $+4$ e -24 :	- È stata impostata la funzione SHOWROOM.	- per disattivarla fare riferimento al paragrafo "10. Funzione showroom".
Difficoltà di apertura delle porte subito dopo la 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.
Disallineamento delle porte	- L'apparecchio non è livellato correttamente	- verificare il corretto livellamento del frigorifero



Istruzioni per l'utente

IT

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 ASS. CLIENTI DI ZONA AUTORIZZATO. L'INDIRIZZO E IL N° TELEFONICO SONO RIPORTATI NELL'ELENCO TELEFONICO DELLA VOSTRA PROVINCIA.

RIVOLGENDOVI AL SERV. ASS. SIETE PREGATI DI INDICARE CHIARAMENTE IL MODELLO DEL PRODOTTO ACQUISTATO E IL RELATIVO N° DI MATRICOLA RIPORTATI SULL'ETICHETTA CARATTERISTICHE POSIZIONATA ALL'INTERNO DELLA CELLA FRIGORIFERA.

 **FPD 34** ← MODELLO
220V-230V~ 50 Hz 110 W

System Systeme Sistema Systeme	Class Classe Classe Klasse	ST	Refrigerator Refrigerateur Frigorifero Kuhlschrank	Freezer Congelateur Congelatore Gefrierschrank
Net / Utile / Netto			231 l	106 l
R600a			0,030 Kg	0,055 Kg

GROSS / BRUT / LORDO / BRUTTO 351 l
Freezing capacity / Pouvoir de congelation 10 Kg/24 h
Capacità di congelazione / Gefriervermoegen

Made in Italy **S/N 5020001**  

↑ N° DI MATRICOLA



13. QUALCHE CONSIGLIO PER RISPARMIARE

Di seguito forniremo alcuni semplici e pratici consigli che permetteranno una migliore gestione del frigorifero garantendone un miglior funzionamento ed un consumo energetico minore:

- 1) Collocate** il frigorifero nel punto più fresco della cucina, lontano dai fornelli, dai termosifoni e dalla finestra, per non sottoporlo a sbalzi di temperatura.
- 2) La distanza giusta dal muro** deve essere di almeno 5 centimetri. In questo modo intorno al frigorifero rimane spazio sufficiente per una buona ventilazione, condizione necessaria per evitare il surriscaldamento e un consumo elevato.
- 3) Regolate il termostato** su posizioni intermedie. Posizioni più fredde fanno aumentare i consumi del 10/15 per cento. Noi consigliamo le seguenti regolazioni: per il vano frigorifero impostare il valore sul 5 mentre per il congelatore il valore consigliato è -18.
- 4) Se aprite frequentemente il frigorifero** e lo tenete sempre pieno regolate il termostato su una temperatura leggermente più fredda.
- 5) Non ponete il cibo** a contatto con le pareti del frigorifero.
- 6) Evitate di introdurre nel frigorifero** alimenti ancora caldi. Si faciliterebbe la formazione di ghiaccio sulle pareti.
- 7) I cibi cotti vanno chiusi** in recipienti ermetici, lasciati raffreddare, poi posti su una griglia centrale del frigorifero.
- 8) I cibi devono essere protetti** in modo corretto. Conservate solo gli imballi originali del latte, del burro e dei formaggi confezionati. Prima di metterle nel frigorifero pulite bottiglie e barattoli. Per gli altri prodotti utilizzate carta per alimenti o sacchetti per vegetali, in ogni caso evitate le confezioni del negozio.
- 9) La zona più fredda** è quella in basso, sistemate quindi i cibi secondo il loro grado di conservazione. Per esempio il pesce e la carne andrebbero sopra la verduriera, i formaggi e le uova sullo scomparto più in alto.
- 10) Il pesce va sempre pulito** ed eviscerato prima di essere conservato. La carne macinata va chiusa in un contenitore ermetico.
- 11) Le uova potrebbero essere popolate** da salmonelle, e quindi non dovrebbero entrare in contatto con altri alimenti. Tenere sempre ben pulito l'apposito portauova e il ripiano su cui verrà posizionato.
- 12) Le verdure si conservano intere.** A tagliarle si favorirebbe il deperimento oltre a disperdere le vitamine e i sali minerali. Frutta e verdura vanno lavate per eliminare la terra, asciugate accuratamente quindi riposte in frigorifero in sacchetti di carta per favorire la traspirazione e ridurre l'umidità.
- 13) Le banane,** conservate a temperature inferiori ai 12 gradi, anneriscono. Se fa molto caldo è meglio metterle in frigorifero avvolte in carta per alimenti.
- 14) Gli alimenti hanno tempi di conservazione diversi.** Le uova resistono fino a un mese ma formaggi, frutta e verdura vanno consumati entro una settimana, entro tre giorni i cibi cotti ed entro due-tre giorni la carne e il pesce.
- 15) Prelevate o introducete il cibo velocemente.** Ogni volta che si apre lo sportello è una spesa. Occorrerà tempo ed energia elettrica per riportare il freddo allo stesso livello.
- 16) Dopo aver interrotto la corrente,** accertatevi che il condensatore e la serpentina sul retro dell'apparecchio siano puliti. Lo strato di polvere che si forma disperdendo il freddo, infatti, fa aumentare notevolmente i consumi.
- 17) Lo strato di ghiaccio all'interno** non deve superare i 5 millimetri. Se necessario, sbrinate l'apparecchio perché che non si formi uno strato isolante che farebbe aumentare il consumo. Per la procedura di sbrinamento leggere i paragrafi "12.1 Sbrinamento del vano frigorifero" e "12.2 Scongelo del vano congelatore".