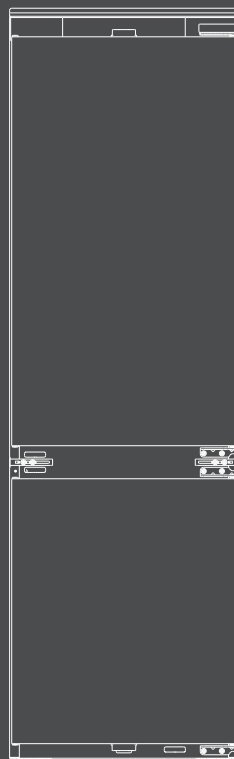


FRIGORIFERO CONGELATORE BDDHN25TNFE0

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE



1	SICUREZZA	1
1.1	PRIMA DI METTERE IN FUNZIONE L'APPARECCHIO	1
1.2	SICUREZZA TECNICA	1
1.3	USO PREVISTO.....	2
1.4	CONTROINDICAZIONI D'USO.....	2
1.5	LISTA DEI PERICOLI.....	5
1.6	RISCHI RESIDUI	7
2	INFORMAZIONI GENERALI	8
2.1	IDENTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE	8
2.2	IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA.....	9
2.3	CARTOLINA DI GARANZIA	9
2.4	MODALITÀ DI CONSULTAZIONE.....	10
2.5	QUALIFICA OPERATORE.....	10
3	DESCRIZIONE DELLA MACCHINA	11
3.1	INFORMAZIONI GENERALI	11
3.2	COMPONENTI PRINCIPALI	11
3.2.1	DOTAZIONI	12
4	INSTALLAZIONE	13
4.1	CONTROLLI E RIMOZIONE IMBALLO	14
4.2	KIT ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE.....	15
4.3	POSIZIONAMENTO.....	16
4.3.1	SPAZIO PER L'INSTALLAZIONE	16
4.3.2	PROCEDURA D'INSTALLAZIONE	17
4.3.3	VENTILAZIONE	20
4.4	CONDIZIONI AMBIENTALI	20
4.5	COLLEGAMENTI.....	21

4.5.1	COLLEGAMENTO ELETTRICO	21
4.6	INVERSIONE DELLE PORTE.....	22
5	USO	25
5.1	ACCENSIONE.....	26
5.2	PANNELLO DI CONTROLLO	26
5.3	FUNZIONAMENTO	27
5.3.1	ACCENSIONE/SPEGNIMENTO.....	27
5.3.2	REGOLAZIONE MANUALE.....	27
5.3.3	MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.....	28
5.4	CONSIGLI D'USO	31
5.4.1	REGOLAZIONI CONSIGLIATE PER TEMPERATURA AMBIENTE.....	34
5.4.2	CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE E TEMPERATURA PER TIPO DI SCOMPARTO (REGOLAMENTO UE 2019/2019).....	35
5.5	RISPARMIO ENERGETICO	37
5.6	SPEGNIMENTO E MESSA FUORI SERVIZIO.....	37
6	MANUTENZIONE	38
6.1	PULIZIA.....	38
6.1.1	PULIZIA ESTERNA.....	39
6.1.2	PULIZIA INTERNA.....	40
6.1.3	PULIZIA DELLE GUARNIZIONI DELLA PORTA.....	40
6.1.4	DOTAZIONI	41
6.2	ILLUMINAZIONE INTERNA	41
6.3	MANUTENZIONE STRAORDINARIA.....	42
7	RICERCA DEI GUASTI	43
7.1	CODICI DI ERRORE.....	49
8	AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO	50

1 SICUREZZA

1.1 PRIMA DI METTERE IN FUNZIONE L'APPARECCHIO

Leggere attentamente tutte le istruzioni per l'uso ed il montaggio. Esse contengono importanti informazioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione dell'apparecchio.

Il produttore non è responsabile se voi trascurate le indicazioni ed avvertenze del libretto d'istruzioni per l'uso.

Conservare tutta la documentazione per l'uso futuro oppure per eventuali successivi proprietari.

1.2 SICUREZZA TECNICA

Quest'apparecchio contiene una piccola quantità di refrigerante R600a, un gas compatibile con l'ambiente, ma infiammabile. Attenzione durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio a non danneggiare i raccordi del circuito refrigerante. Il gas fuoriuscendo sotto effetto della pressione, può provocare infiammazione agli occhi.

In caso di danni

- tenere lontano dall'apparecchio fiamme o fonti di accensione,
- ventilare bene l'ambiente per alcuni minuti,
- spegnere l'apparecchio ed estrarre la spina d'alimentazione,
- informare il Servizio Assistenza Clienti autorizzato.

Sussiste una relazione circa la quantità di gas refrigerante contenuto in un apparecchio e il volume dell'ambiente ove è posizionato. In ambienti troppo piccoli, in caso di fuga si può formare una miscela infiammabile d'aria e gas.

L'ambiente d'installazione deve disporre di un volume minimo di 1 m³ ogni 38 g di refrigerante. La quantità di refrigerante del vostro apparecchio è indicata sulla targhetta d'identificazione nell'interno dell'apparecchio.

Se il cavo di allacciamento alla rete di questo apparecchio subisce danni, deve essere sostituito dal costruttore, dal servizio assistenza clienti o da una persona dotata di simile qualificazione.

Installazioni e riparazioni eseguite da personale non competente, possono creare notevoli pericolo per l'utente.

Le riparazioni devono essere eseguite solo dal costruttore, dal servizio assistenza clienti o da una persona dotata di simile qualificazione.

È consentito usare solo ricambi originali del costruttore. Solo con queste parti il costruttore garantisce che i requisiti di sicurezza siano soddisfatti.

1.3 USO PREVISTO

Questo apparecchio è concepito per la conservazione degli alimenti a bassa temperatura in ambito domestico o similare (hotel, mense, uffici, etc.).

Qualsiasi impiego non conforme alle indicazioni nel presente manuale è da considerarsi improprio e pericoloso. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni derivanti da utilizzo improprio e/o irragionevole.

ATTENZIONE



Il Costruttore declina ogni responsabilità per incidenti a persone o cose derivanti dall'inosservanza delle disposizioni ed istruzioni elencate nel presente manuale e dall'inosservanza delle norme di sicurezza e prevenzione infortuni vigenti nei vari paesi.

1.4 CONTROINDICAZIONI D'USO

ATTENZIONE



Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, etc.) Non devono essere lasciati alla portata di bambini o incapaci: sono potenziali fonti di pericolo.

ATTENZIONE

Questo apparecchio non deve essere maneggiato e/o utilizzato da bambini di età inferiore ad 8 anni e/o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali e cognitive, a meno che non siano supervisionati e/o adeguatamente istruiti, in merito alle modalità d'uso, da una persona responsabile per la loro sicurezza e consapevoli di tutti i possibili rischi inerenti.



Tenere l'apparecchio ed il suo cavo di alimentazione fuori dalla portata di bambini di età inferiore ad 8 anni ed evitare che giochino con l'apparecchio (evitare il rischio di intrappolamento e soffocamento all'interno del medesimo). La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non deve essere effettuata da bambini a meno che di età superiore ad 8 anni e sotto continua supervisione di un adulto responsabile.

ATTENZIONE



I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni possono caricare e scaricare questo elettrodomestico.

ATTENZIONE



Qualsiasi componente elettrico (spina, cavo di alimentazione, compressore, ecc.) deve essere sostituito da un agente di servizio certificato o da personale di servizio qualificato.

ATTENZIONE



La disconnessione dell'alimentazione elettrica deve essere possibile o disinserendo la spina dalla presa di corrente, se accessibile, o tramite un interruttore multipolare posto a monte della presa, in conformità alle norme di sicurezza nazionali.

ATTENZIONE



Collegare l'apparecchio ad una presa dotata di connessione di terra, conforme alle leggi vigenti.

ATTENZIONE



Non usare adattatori singoli/multipli, prolunghe o qualsiasi dispositivo di controllo remoto per collegare l'apparecchio all'alimentazione elettrica.

ATTENZIONE

-  Non posizionare prese multiple portatili o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.
-

ATTENZIONE

-  La lampadina fornita con questo apparecchio (se presente) è una “lampadina per uso speciale” utilizzabile solo con l'apparecchio in dotazione. Questa “lampadina per uso speciale” non è utilizzabile per l'illuminazione domestica.
Non utilizzare l'apparecchio in assenza della sorgente luminosa prevista.
-

ATTENZIONE

-  Non tirare il cavo di alimentazione dell'apparecchio.
-

ATTENZIONE

-  A prodotto installato è necessario che vi sia uno spazio di aerazione di fianco e posteriormente all'unità, libero da ostacoli; mantenere libere da ostruzioni le aperture di ventilazione dell'apparecchio.
-

ATTENZIONE

-  Non danneggiare il circuito del refrigerante.
-

ATTENZIONE

-  Non posizionare prese multiple portatili o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.
-

ATTENZIONE

-  Non utilizzare metodi meccanici, elettrici o chimici per accelerare lo sbrinamento, che deve avvenire automaticamente; rischio di perforare il circuito del refrigerante. Non toccare le parti interne raffreddanti: pericolo di ustione o ferimento.
-

ATTENZIONE

-  Non inserire né utilizzare apparecchiature elettriche all'interno dell'apparecchio.
-

ATTENZIONE



Non introdurre, conservare né avvicinare sostanze esplosive o infiammabili all'apparecchio quali ad esempio bombolette spray con propellente infiammabile.

ATTENZIONE



L'installazione e la manutenzione, inclusa la sostituzione del cavo di alimentazione, devono essere eseguite dal produttore o da un tecnico specializzato, in conformità alle istruzioni del produttore e nel rispetto delle norme locali vigenti in materia di sicurezza. Per evitare pericoli, non riparare né sostituire alcuna parte dell'apparecchio a meno che non sia specificamente indicato nel manuale d'uso.

ATTENZIONE



Il materiale della schiuma isolante è infiammabile: non esporre il corpo dell'apparecchio alle fiamme. Lo smaltimento dell'apparecchio va eseguito secondo le norme vigenti, consultare le avvertenze alla fine di questo manuale.

1.5 LISTA DEI PERICOLI

PERICOLO

GAS REFRIGERANTE

Attenzione! Durante l'uso, la manutenzione e lo smaltimento dell'apparecchio, prestare attenzione al simbolo a lato: un simbolo simile su sfondo arancione o giallo è situato sul retro dell'apparecchio (pannello posteriore o compressore).



Questo simbolo significa rischio di incendio. Ci sono materiali infiammabili nei tubi del refrigerante e nel compressore. Assicurarsi che detto circuito non sia stato danneggiato durante il trasporto e/o l'installazione e, in caso di danni (per esempio nella serpentina posteriore) con perdita di refrigerante ventilare la stanza in cui si trova l'apparecchio aprendo la finestra.

Si prega di mantenere a distanza di sicurezza eventuali fonti di ignizione durante l'utilizzo, la manutenzione e lo smaltimento.

ATTENZIONE

REFRIGERANTE

Per evitare la formazione di una miscela infiammabile di gas e aria, qualora si dovesse verificare una perdita nel circuito di refrigerazione, le dimensioni della stanza in cui la macchina può essere posizionata dipendono dalla quantità di refrigerante utilizzato. Non accendere mai la macchina qualora dovesse presentare tracce di danneggiamento. In caso di dubbi, contattare il Costruttore.



La stanza deve avere dimensioni pari o superiori a 1 m³ per ogni 38 g di refrigerante R600a utilizzato all'interno della macchina. La quantità di refrigerante presente nella macchina è indicata sulla targhetta di identificazione.

PERICOLO

RETE ELETTRICA

Scollegare sempre l'alimentazione elettrica dalla macchina prima di procedere a qualsiasi intervento sulla stessa al fine di evitare danni e pericoli per la salute.



PERICOLO

PERICOLO DI USTIONE

Non toccare eventuali corpi illuminanti presenti all'interno dell'apparecchio, possono essere molto caldi e provocare ustioni.



PERICOLO

PERICOLO DI ABRASIONE

Non rimuovere oggetti con mani umide o bagnate dal vano congelatore, questo può comportare il rischio di abrasioni della pelle o bruciature da freddo.



ATTENZIONE

PERSONALE TECNICO AUTORIZZATO

Soltanto personale tecnico specializzato in campo elettrico, idraulico e di refrigerazione può intervenire sulla macchina. Tutti i cablaggi e la componentistica idraulica devono essere conformi alle leggi nazionali e locali (per la sostituzione di componenti, utilizzare solo ricambi originali certificati dal Costruttore).



ATTENZIONE

MESSA A TERRA DI PROTEZIONE

Il simbolo a lato viene utilizzato per identificare qualsiasi terminale designato per il collegamento a un conduttore di protezione da scosse elettriche, in caso di guasto, o il terminale di un elettrodo di messa a terra di protezione.

ATTENZIONE

**REQUISITI ELETTRICI**

Il circuito elettrico deve essere correttamente messo a terra e connesso attraverso un interruttore differenziale adeguato.

1.6 RISCHI RESIDUI

Nelle sue condizioni operative la macchina è in sicurezza. Sono presenti comunque rischi residui, elencati nella lista dei pericoli, che vengono contenuti in ragione di un utilizzo corretto della macchina, seguendo le indicazioni presenti sul manuale uso e manutenzione.

2 INFORMAZIONI GENERALI

Il manuale d'uso e manutenzione costituisce parte integrante ed essenziale della macchina e deve essere consegnato all'utilizzatore. È importante che sia ben custodito e consultato attentamente in quanto riporta specifiche sul funzionamento, la manutenzione e la sicurezza della macchina e delle persone e/o cose che entrano a contatto con la stessa.

In caso di dubbi o incertezze sulle indicazioni fornite nel manuale rivolgersi al Costruttore.

È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extra contrattuale del Costruttore per danni causati da errori nell'uso e nell'installazione della macchina, o comunque da inosservanza delle istruzioni date dal Costruttore stesso.

IMPORTANTE



Il Costruttore si riserva il diritto di modificare il prodotto e la relativa documentazione tecnica senza incorrere in alcun obbligo nei confronti di terzi e, non si assume la responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto del presente manuale.

La presente stesura del manuale per l'uso e la manutenzione, descrive le caratteristiche relative alla macchina di serie alla data in cui questa pubblicazione viene licenziata per la stampa.

2.1 IDENTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

Planet CE S.r.l.

Via Ca' dell'Orbo Nord 22, 40055 Castenaso (BO)

Il Costruttore è a disposizione per qualunque problema tecnico e per la richiesta di parti di ricambio.

Per la sostituzione di parti della macchina si raccomanda l'utilizzo di ricambi originali; il Costruttore declina ogni responsabilità riguardo eventuali peggioramenti delle prestazioni della macchina o per danni procurati ad essa dovuti all'uso di pezzi non originali.

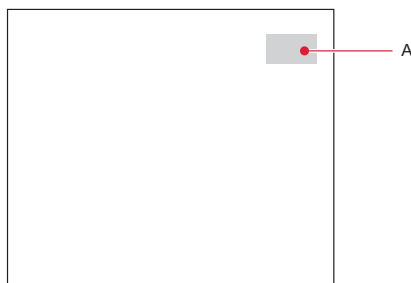
IMPORTANTE



Il presente manuale si riferisce alla versione standard della macchina. Macchine diverse dallo standard potrebbero avere piccole differenze non descritte nel presente manuale. Rivolgersi al Costruttore in caso di dubbi.

2.2 IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA

Accertatevi che la macchina consegnatavi sia dotata della targhetta di identificazione (targhetta CE) come indicato in figura (A):



Essa contiene il modello, il numero di serie e tutti i dati tecnici della macchina.

IMPORTANTE



Informazioni relative al modello, secondo quanto definito dai regolamenti vigenti, sono reperibili nella banca dati dei prodotti a cui si può accedere scansionando il codice QR riportato sull'etichetta energetica.

2.3 CARTOLINA DI GARANZIA

Accertatevi sempre che insieme alla macchina sia allegata anche la cartolina di garanzia.

Essa contiene informazioni importanti riguardo all'apparecchio acquistato:

- accesso ai servizi professionali di riparazione;
- informazioni per l'ordinazione di parti di ricambio;
- la durata del periodo di garanzia;
- periodo minimo durante il quale le parti di ricambio necessarie per la riparazione dell'apparecchio sono disponibili.

2.4 MODALITÀ DI CONSULTAZIONE

Per una migliore comprensione delle informazioni fornite in questo manuale, le avvertenze o le istruzioni considerate critiche o pericolose sono evidenziate con la seguente simbologia:

PERICOLO



Indica un'informazione o messaggio che, se non strettamente osservato, può mettere seriamente a rischio la salute e la sicurezza degli operatori.

ATTENZIONE



Indica una informazione o precauzione che occorre osservare per evitare operazioni che possano danneggiare l'attrezzatura o la macchina operatrice.

IMPORTANTE



Indica un'informazione importante che occorre osservare per evitare operazioni che possano danneggiare l'attrezzatura o la macchina operatrice, o comunque parte del testo che si vuole mettere in evidenza.

2.5 QUALIFICA OPERATORE

Per fare in modo che tutte le operazioni eseguite sull'attrezzatura avvengano in condizioni di sicurezza, è necessario che gli operatori addetti abbiano la qualifica ed i requisiti tali per svolgere le relative operazioni.

Gli operatori sono così classificati:

UTILIZZATORE:

Operatore non qualificato, ossia privo di competenze specifiche, in grado di svolgere solo mansioni semplici, ovvero l'utilizzo della macchina attraverso l'uso dei comandi disposti su di essa e l'intervento su semplici situazioni di pulizia, seguendo le indicazioni del presente manuale durante l'utilizzo della macchina.

Non può svolgere gli interventi destinati all'operatore tecnico qualificato.

TECNICO QUALIFICATO:

Operatore qualificato per effettuare operazioni di natura complessa in situazioni particolari. Si tratta di un operatore adeguatamente formato mediante attività specifiche.

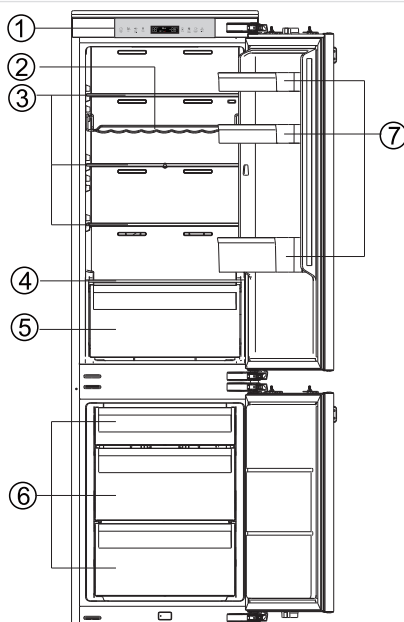
3 DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

3.1 INFORMAZIONI GENERALI

L'apparecchio è idoneo per raffreddare e congelare alimenti.

Questo apparecchio è destinato all'uso domestico privato nelle famiglie ed all'ambiente domestico.

3.2 COMPONENTI PRINCIPALI



1	Pannello di controllo	5	Cassetto inferiore
2	Portabottiglie	6	Cassetti vano congelatore
3	Ripiani vano frigorifero	7	Balconi vano frigorifero
4	Ripiano di copertura cassetto inferiore		

IMPORTANTE

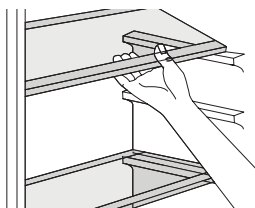


L'immagine potrebbe non corrispondere esattamente al vostro prodotto, ma le indicazioni restano valide.

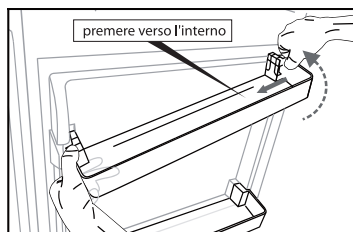
3.2.1 DOTAZIONI

Insieme all'apparecchio vengono forniti diversi ripiani in vetro e balconi in plastica.

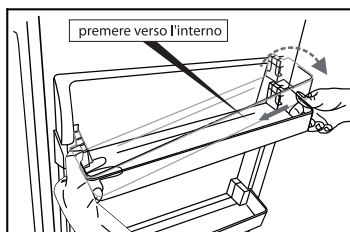
- I **ripiani in vetro**, possono essere inseriti a diverse altezze, nelle guide disponibili all'interno del vano frigorifero e del vano congelatore; per disinserire un ripiano, sollevarlo fino a quando può muoversi liberamente in senso verticale, quindi estrarlo (e viceversa per inserirlo).



- I **balconi in plastica**, possono essere inseriti a diverse altezze, nelle guide presenti sulle porte del vano frigorifero e del vano congelatore; per rimuovere un balcone, sollevarlo verso l'alto come indicato nella figura, fino a quando non si libera. Ripetere l'operazione al contrario per riposizionare i balconi.

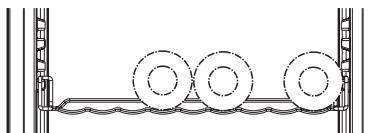


Rimuovere il balcone



Posizionare il balcone

- **Portabottiglie:** per estrarlo, assicurarsi di svuotarlo, poi sollevarlo e tirarlo verso di sé. Fare attenzione a non posizionare le bottiglie troppo vicino all'uscita dell'aria, vedere la seguente figura:



4 INSTALLAZIONE

PERICOLO



Le operazioni di movimentazione e installazione dell'apparecchio devono essere eseguite da un tecnico qualificato. Per evitare rischi di taglio, utilizzare guanti protettivi per le operazioni di disimballaggio e installazione.

PERICOLO



L'installazione, comprendente anche eventuali raccordi per l'alimentazione idrica e i collegamenti elettrici, e gli interventi di riparazione devono essere eseguiti da personale qualificato. Non riparare né sostituire alcuna parte dell'apparecchio a meno che ciò non sia espressamente indicato nel manuale d'uso. Tenere i bambini a distanza dal luogo dell'installazione. Dopo aver disimballato l'apparecchio, assicurarsi che non sia stato danneggiato durante il trasporto. In caso di problemi, contattare il rivenditore o il Servizio Assistenza più vicino. A installazione completata, conservare il materiale di imballaggio (parti in plastica, polistirolo, ecc.) al di fuori della portata dei bambini per evitare possibili rischi di soffocamento. Per evitare rischi di scosse elettriche, prima di procedere all'installazione scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica. Durante l'installazione, accertarsi che l'apparecchio non possa danneggiare il cavo di alimentazione e causare così rischi di scosse elettriche. Attivare l'apparecchio solo dopo avere completato la procedura di installazione.

PERICOLO



Nello spostare l'apparecchio, fare attenzione per evitare di danneggiare i pavimenti (ad esempio di parquet). Installare l'apparecchio su un pavimento in grado di sostenerne il peso e in un ambiente adatto alle sue dimensioni e al suo utilizzo. Controllare che l'apparecchio non sia vicino a una fonte di calore e che i quattro piedini siano stabili e bene in appoggio sul pavimento, regolandoli se necessario; controllare inoltre che l'apparecchio sia perfettamente in piano usando una livella a bolla d'aria.

ATTENZIONE



Per evitare pericoli dovuti all'instabilità dell'apparecchio, posizionarlo o fissarlo attenendosi alle istruzioni del produttore. È vietato posizionare l'apparecchio in modo che la sua parete posteriore (bobina del condensatore) entri a contatto con il tubo metallico di un piano di cottura a gas, con le tubazioni metalliche del gas o dell'acqua o con cavi elettrici.

4.1 CONTROLLI E RIMOZIONE IMBALLO

Dopo il disimballaggio controllare tutte le parti per accertare eventuali danni di trasporto.

In caso di contestazioni rivolgersi al fornitore, presso il quale l'apparecchio è stato acquistato, oppure al nostro servizio assistenza clienti.

IMPORTANTE



L'apparecchio e gli accessori sono avvolti con materiali di tampone o fissati con alcuni nastri adesivi per evitare movimenti delle parti mobili durante il trasporto: asportarli tutti prima dell'installazione. Trasportare l'apparecchio sempre in posizione verticale.

IMPORTANTE



L'imballaggio ha protetto l'apparecchio da danni di trasporto. Tutti i materiali impiegati sono compatibili con l'ambiente e riciclabili. Preghiamo di contribuire: smaltire l'imballaggio secondo la normativa ambientale. Chiedere informazioni sulle attuali vie di smaltimento al proprio rivenditore specializzato oppure alla propria amministrazione comunale.

4.2 KIT ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

All'interno dell'apparecchio vengono forniti i seguenti accessori per l'installazione:

Quantità	Descrizione	Elemento
1	Guarnizione	
1	Barra di scorrimento	
6	Viti lunghe a testa esagonale	
18	Viti corte a testa piatta	
2	Copertura laterale	
1	Pannello di copertura	
4	Viti corte a testa esagonale	
2	Guida stabilizzatrice	
2	Copri-staffa	
4	Guida	
3	Copertura	
4	Slitta	
4	Copri-slitta	

Quantità	Descrizione	Elemento
4	Copri-guida	
1	Pannello di compensazione	

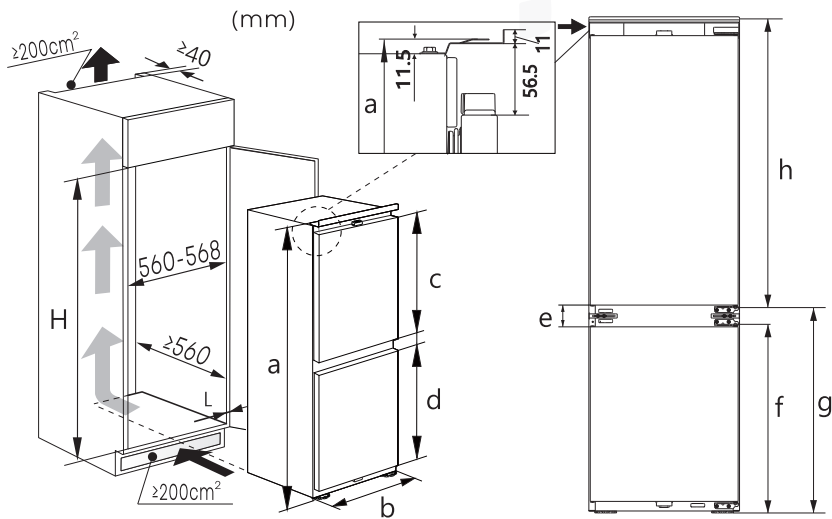
4.3 POSIZIONAMENTO

L'apparecchio di refrigerazione non è destinato ad essere utilizzato come apparecchio da incasso.

L'apparecchio va installato lontano da intense sorgenti di calore (stufe, radiatori, ecc.). Mantenerlo lontano da ambienti con vapori di alcool, combustibili o gas infiammabili.

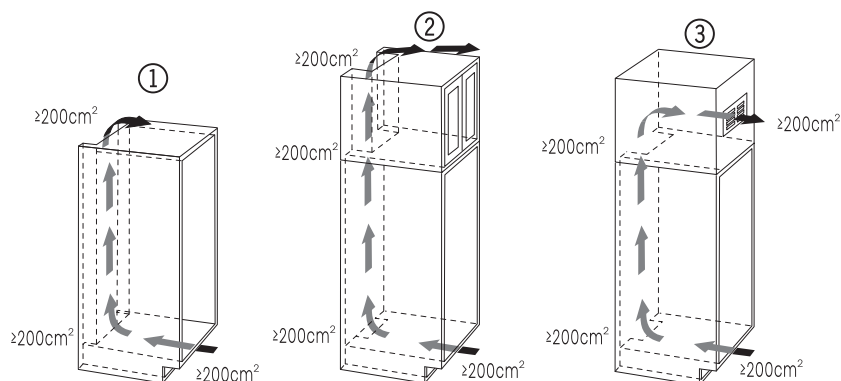
4.3.1 SPAZIO PER L'INSTALLAZIONE

Lasciate intorno all'apparecchio sufficiente spazio libero per la circolazione dell'aria e per permettere l'apertura delle porte, come indicato nelle figure sotto riportate:



a	H	b	c	d	e	f	g	h
1772	1775~1780	540	966	625	78	677	737	1035
1932	1935~1940	540	1126	625	78	677	737	1195

La griglia di aerazione necessita di una superficie minima di area pari a quella indicata nella seguente figura:

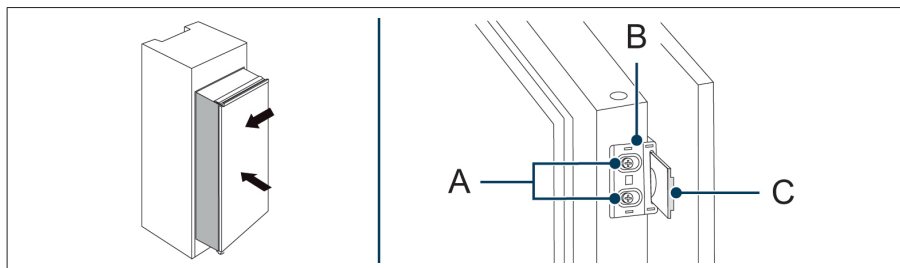


Appoggiate l'apparecchio su un pavimento solido in grado di sopportarne il peso anche quando è pieno. Evitate di appoggiarla su materiali elastici e risonanti che ne amplificherebbero il rumore. Regolate bene il livello orizzontale con gli appositi piedini.

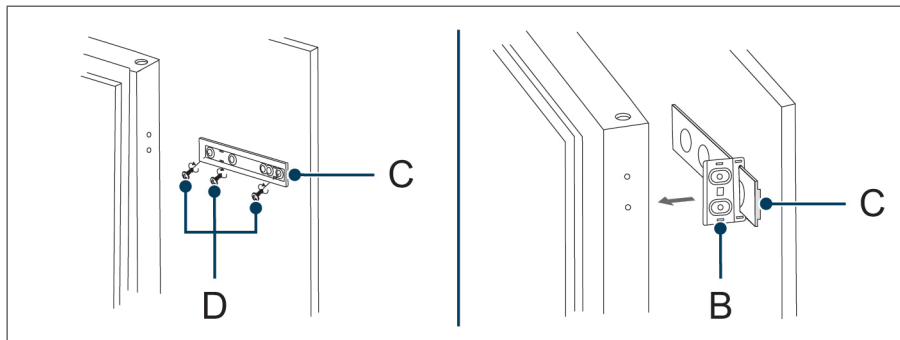
Dopo l'installazione attendere almeno 4 ore prima di collegare il prodotto all'alimentazione elettrica.

4.3.2 PROCEDURA D'INSTALLAZIONE

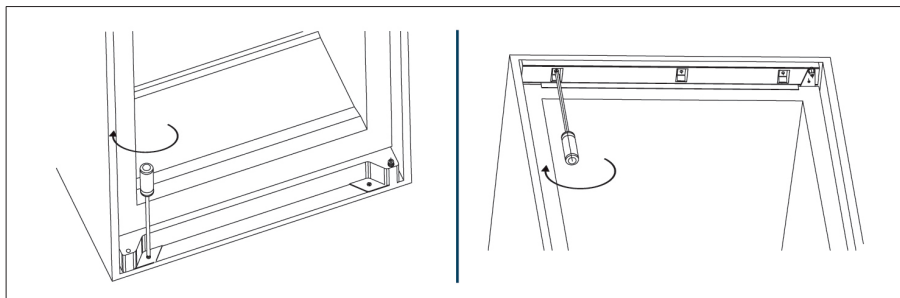
- 1) Inserire delicatamente l'apparecchio nel vano per l'incasso. Accostarlo in modo il più possibile aderente al lato in cui si trovano le cerniere delle porte, e verificate che le porte dell'apparecchio e del mobile siano accostabili perfettamente.
- 2) Fissate con le viti (A), sul bordo di ogni porta, le guide (B) in alto e in basso, utilizzando i fori per le viti già presenti sul bordo. Quindi inserire le slitte (C) nelle guide in modo che sporgano leggermente con l'ultimo foro, e verificate che aderiscano alle porte del mobile. Chiudere le porte dell'apparecchio e del mobile assicurandosi che possano farlo senza interferenze (altrimenti sistemate meglio la posizione dell'apparecchio).



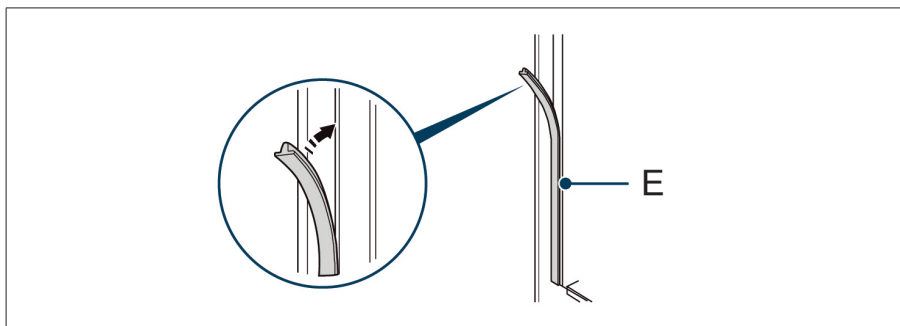
- 3) Aprite ad almeno 90° le porte dell'apparecchio e del mobile insieme, e segnate sul mobile la posizione delle slitte (C). Quindi sfilate le slitte (C) dalle guide (B) e fissatele alle porte del mobile con le viti (D) e nelle posizioni prima segnate. Poi inserite sulle slitte i copri-slitta per nascondere le viti.
- 4) Rimuovete le guide (B) dalle porte dell'apparecchio asportando le viti relative, e infilatele sulle slitte fissate alle porte del mobile. Quindi accostate le porte dell'apparecchio a quelle del mobile, e fissate nuovamente con le viti le guide alle porte dell'apparecchio. Infine inserite sulle guide i copri-guida per nascondere le viti.



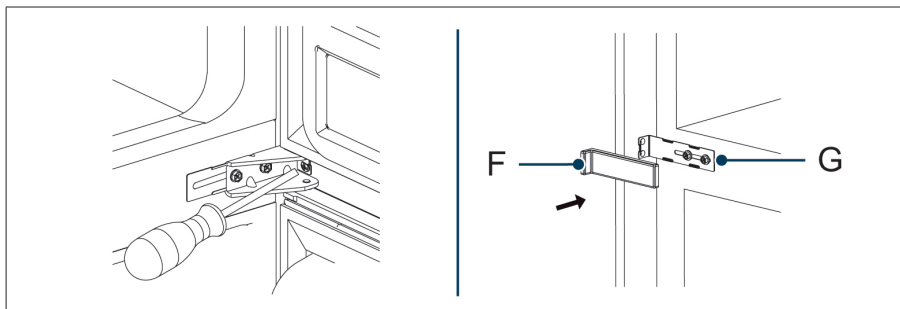
- 5) Aprire e chiudere ripetutamente le porte collegate verificando che quelle dell'apparecchio aderiscano perfettamente al profilo dei vani interni con le proprie guarnizioni. Se necessario eseguire di nuovo le operazioni precedenti per aggiustare le imperfezioni. Dopo di che fissare con viti le staffe di sostegno inferiore dell'apparecchio al fondo del mobile di incasso.
- 6) Fissare con viti lunghe anche le staffe metalliche superiori dell'apparecchio al cielo del mobile da incasso.



- 7) Utilizzare la guarnizione in gomma (E) per tamponare la fessura tra mobile e apparecchio, lungo il profilo dell'incasso sul lato della porta aperta (opposto al lato delle cerniere).



- 8) In ultimo fissare con viti la staffa intermedia laterale (G) dell'apparecchio al lato del mobile di incasso. Quindi ricoprire la staffa (G) con il copri-staffa (F) in dotazione.



Dopo l'installazione attendere almeno 4 ore prima di collegare il prodotto all'alimentazione elettrica.

4.3.3 VENTILAZIONE

L'aria lungo la parete posteriore e quelle laterali tende a scaldarsi.

L'aria riscaldata deve poter defluire liberamente, altrimenti l'apparecchio deve lavorare di più e aumenta il consumo di energia elettrica. Perciò evitare assolutamente di coprire o di ostruire le aperture di afflusso e deflusso dell'aria.

4.4 CONDIZIONI AMBIENTALI

L'apparecchio è progettato per il funzionamento a un determinato intervallo di temperature ambiente.

Tali temperature sono identificate dalla classe climatica e riportate nella tabella sottostante.

Prima di mettere in funzione l'apparecchio verificare che il luogo di installazione sia compatibile con l'intervallo di temperature identificato dalle classi climatiche riportate nell'etichetta porta-dati.

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

ATTENZIONE



L'apparecchio è perfettamente efficiente nei limiti di temperatura ambiente della classe climatica indicata. Nel caso in cui un apparecchio venga utilizzato a temperature al di fuori degli intervalli previsti dalle proprie classi climatiche, il Costruttore si riterrà sollevato da qualsiasi responsabilità inerente all'efficienza e al funzionamento difettoso dell'apparecchio.

ATTENZIONE



Evitare esposizione prolungata e diretta del prodotto ai raggi solari.

4.5 COLLEGAMENTI

PERICOLO



Far eseguire i collegamenti della macchina esclusivamente ad un tecnico abilitato.

Dopo avere collocato l'apparecchio, attendere almeno 4 ore prima di metterlo in funzione. Durante il trasporto può accadere che l'olio contenuto nel compressore penetri nel sistema di raffreddamento.

Pulire l'interno dell'apparecchio prima di attivarne la funzione.

4.5.1 COLLEGAMENTO ELETTRICO

La presa deve essere vicino all'apparecchio ed accessibile anche dopo l'installazione dell'apparecchio. Per i dati di collegamento, tensione, frequenza e grado di protezione, fare riferimento a quanto riportato nella targhetta porta-dati.

Proteggere la presa di alimentazione con adeguato dispositivo di disconnessione automatica.

ATTENZIONE



Deve essere possibile scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica disinserendo la spina, se questa è accessibile, o tramite un interruttore multipolare installato a monte della presa nel rispetto dei regolamenti elettrici vigenti; inoltre, la messa a terra dell'apparecchio deve essere conforme alle norme di sicurezza elettrica nazionali.

PERICOLO



È assolutamente vietato collegare l'apparecchio a prese a risparmio energetico elettroniche.

ATTENZIONE



Non utilizzare cavi di prolunga, prese multiple o adattatori. Una volta terminata l'installazione, i componenti elettrici non dovranno più essere accessibili. Non utilizzare l'apparecchio quando si è bagnati oppure a piedi nudi. Non accendere l'apparecchio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, se si osservano anomalie di funzionamento o se l'apparecchio è caduto o è stato danneggiato.

ATTENZIONE



Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito con uno dello stesso tipo dal produttore, da un centro di assistenza autorizzato o da un tecnico qualificato per evitare situazioni di pericolo o rischi di scosse elettriche.

4.6 INVERSIONE DELLE PORTE

In questo apparecchio è possibile invertire il senso di apertura delle porte, rispetto a come predisposto in origine. Per farlo dovrete operare secondo le seguenti istruzioni.

PERICOLO



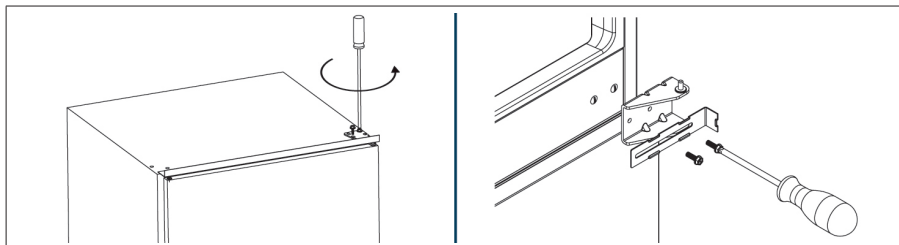
Prima di eseguire qualsiasi operazione scollegare l'alimentazione.

IMPORTANTE

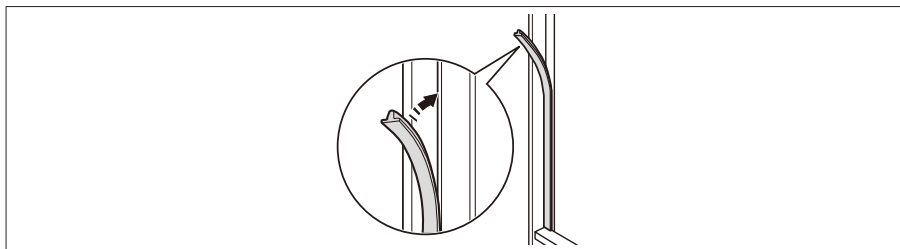


Non disperdete le parti che smontate, perché alcune dovranno essere rimontate.

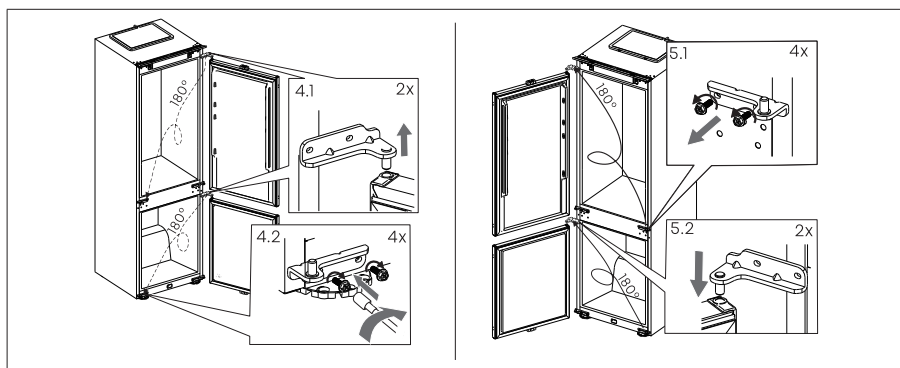
- 1) Smontare la cerniera superiore mediante asportazione delle viti, rimuovere la porta dello scomparto superiore e riporla in un luogo sicuro (in modo da evitare graffi o danni).
- 2) Rimuovere la cerniera centrale (con relativa copertura, se presente), allentando le viti di fissaggio. Sollevare la porta inferiore dal perno della cerniera, rimuoverla e conservarla anch'essa in un luogo sicuro (in modo da evitare graffi o danni).



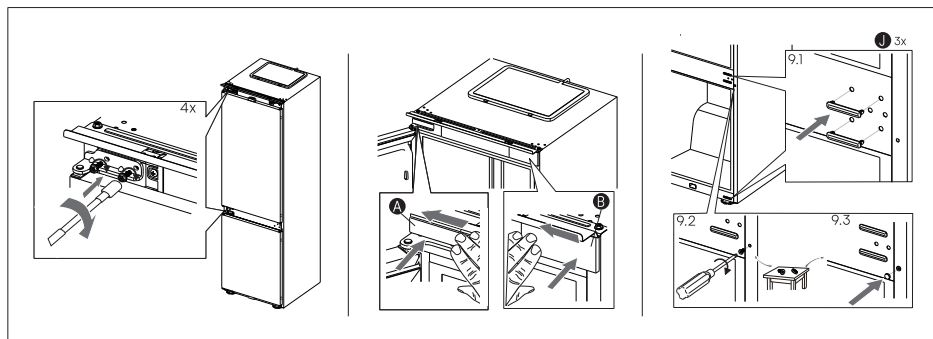
- 3) Rimuovere la guarnizione da ciascuna porta dell'apparecchio e reinserirla dopo averla ruotata di 180°;



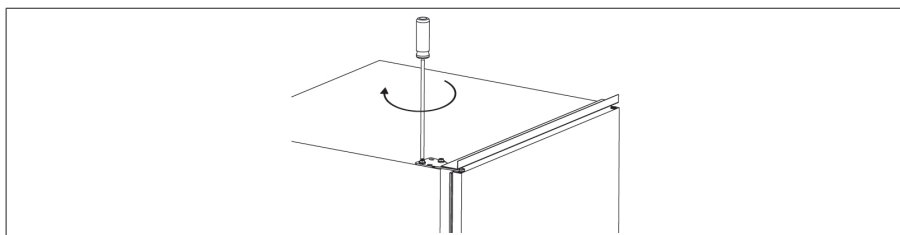
- 4) Inclinare leggermente l'apparecchio per montare il perno di arresto inferiore, svitandolo dal lato destro e riavvitandolo su quello sinistro.
- 5) Mettere l'apparecchio nuovamente in posizione verticale e sistemare ora la porta dell'apparecchio sul perno di arresto inferiore. Montare il gruppo staffa più cerniera centrale ruotato di 180°, sul lato opposto.



- 6) Inserire prima il perno della cerniera sul foro superiore della porta, avvitare successivamente il gruppo staffa più cerniera mediante le apposite viti filettate, sul corpo dell'apparecchio (negli appositi fori). Non serrare completamente le viti per successivi aggiustamenti dell'allineamento della porta.
- 7) Invertire la posizione del perno di arresto sulla staffa della cerniera superiore, come mostrato in figura sottostante.



- 8) Montare la porta dello scomparto superiore e fissarla al supporto superiore.



- 9) Controllare il corretto allineamento delle porte alle guarnizioni e successivamente serrare completamente tutte le viti, reinserire le coperture precedentemente rimosse.

IMPORTANTE



Prima di collegare nuovamente l'apparecchio, verificare ancora una volta che tutte le viti siano state avvitate, che le porte siano montate correttamente e che l'apparecchio sia verticale e ben posizionato sul pavimento.

5 USO

ATTENZIONE



Accertatevi che l'apparecchio non abbia subito danni evidenti durante il trasporto. In tal caso **NON** connettete mai l'apparecchio alla presa elettrica; contattate il vostro rivenditore per le istruzioni del caso.

- Non inserite all'interno dell'apparecchio contenitori con gas o liquidi infiammabili: il loro raffreddamento potrebbe provocare perdite nelle chiusure. Quindi evitate di inserire bombolette spray, ricariche per estintori, e altri contenitori di questo tipo.
- Non collocate bevande gasate nel vano congelatore, potrebbe verificarsi un aumento di pressione con rischio di esplosione del contenitore.
- Assicuratevi che la spina sia accessibile dopo l'installazione dell'apparecchio.
- Prima di effettuare qualunque manutenzione o pulizia interna, staccate sempre la spina per sicurezza; non tirate il cavo elettrico per farlo; non toccate la spina con le mani umide o bagnate.
- Non installate l'apparecchio su superfici instabili o infiammabili (le parti più calde, come il compressore, si trovano sul fondo dell'apparecchio).
- Non sovraccaricare di oggetti i balconcini, per evitare il rischio di caduta e che possano causare ferite o lesioni.

ATTENZIONE



Se notate un funzionamento irregolare, prima di tutto consultate la sezione "PROBLEMI E SOLUZIONI" più avanti in questo manuale. Vi aiuterà a risolvere i problemi che non derivano da guasti e che si possono rimediare subito.

In ogni altro caso, **NON** cercate di riparare l'apparecchio da soli, ma rivolgetevi a personale qualificato o al vostro rivenditore, eviterete possibili danni anche a voi stessi. Qualunque manomissione non autorizzata farà decadere la garanzia dell'apparecchio.

ATTENZIONE

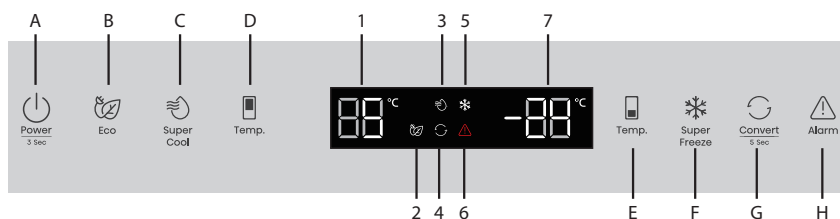


Prima dell'uso è necessario effettuare la pulizia dell'apparecchio come indicato nel paragrafo dedicato.

5.1 ACCENSIONE

- 1) Inserire la spina dell'apparecchio nella presa di alimentazione. L'apparecchio si accende con regolazione di fabbrica.
- 2) Attendere circa 4 ore, affinché venga raggiunta la temperatura impostata, prima di introdurre gli alimenti nello scomparto.
- 3) Quando il prodotto viene alimentato, il display si accende completamente e mostra le impostazioni di fabbrica (in caso di prima accensione) o quelle precedenti all'ultimo spegnimento.

5.2 PANNELLO DI CONTROLLO



Pulsanti:

- A) Power Accensione/Spegnimento
- B) Modalità ECO
- C) Modalità Super Cool
- D) Regolazione temperatura vano frigorifero
- E) Regolazione temperatura vano congelatore
- F) Modalità Super Freeze
- G) Funzione Convert
- H) Allarme Temperatura elevata

Spie Luminose:

- 1) Temperatura vano frigorifero
- 2) Modalità ECO
- 3) Modalità Super Cool
- 4) Funzione Convert
- 5) Modalità Super Freeze
- 6) Allarme temperatura elevata
- 7) Temperatura vano congelatore

IMPORTANTE

Le immagini potrebbero non corrispondere esattamente al vostro prodotto, ma le indicazioni restano valide.

5.3 FUNZIONAMENTO

Quando l'apparecchio viene avviato per la prima volta, la retroilluminazione delle icone sul display inizia a funzionare.

Dopo l'accensione possono trascorrere diverse ore prima che le temperature regolate vengano raggiunte.

Se presente, il sistema Antibrina (No Frost) rende completamente automatico lo sbrinamento del prodotto, pertanto non è necessario uno sbrinamento manuale. Verificare la presenza del sistema antibrina automatico nella targhetta dati del prodotto.

ATTENZIONE

Quando si imposta una temperatura, si imposta un valore medio di tutta l'unità. Le temperature all'interno di ogni comparto possono variare rispetto ai valori di temperatura visualizzati sul pannello, a seconda di quanti alimenti si conservano e dove vengono posizionati. La temperatura ambiente (alta o bassa) può anche influenzare la temperatura effettiva all'interno dell'apparecchio.

5.3.1 ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Per spegnere l'apparecchio, premere il tasto "Power" (A) per 3 secondi. L'apparecchio entrerà in modalità standby e il pannello di controllo mostrerà "--". Per uscire dalla modalità standby, premere nuovamente il pulsante "Power" (A) per 3 secondi.

ATTENZIONE

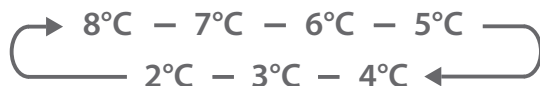
In modalità standby, l'apparecchio non raffredda. Si raccomanda quindi di non conservare alimenti mentre l'apparecchio è in standby.

5.3.2 REGOLAZIONE MANUALE

In modalità manuale è possibile regolare manualmente la temperatura in entrambi i vani:

Regolazione temperatura vano frigorifero

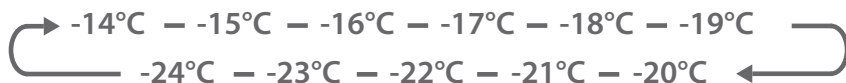
- è possibile variare la temperatura del vano FRIGORIFERO premendo il pulsante “Temp.” (D) - tra 2°C e 8°C, se necessario, e il pannello del display mostrerà i valori corrispondenti secondo la seguente sequenza.



- Ad ogni pressione del tasto la temperatura del vano diminuisce di un grado.

Regolazione temperatura vano congelatore

- è possibile variare la temperatura del vano CONGELATORE premendo il pulsante “Temp.” (E) tra -14°C e -24°C, se necessario, e il pannello del display mostrerà i valori corrispondenti secondo la seguente sequenza.



- Ad ogni pressione del tasto la temperatura del vano diminuisce di un grado.

NOTA



Le temperature consigliate sono 4°C per il vano frigorifero e -18°C per il vano congelatore.

5.3.3 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Modalità “ECO”

Premere il pulsante “ECO” (B) per passare alla modalità di risparmio energetico, la spia corrispondente si illuminerà.

Quando la modalità ECO è attiva, la temperatura del vano frigorifero viene impostata automaticamente a 6°C e quella del vano congelatore a -17°C. Per disattivare la modalità ECO, premere uno dei due pulsanti per regolare la temperatura del vano frigorifero e congelatore (“Temp” D e E) o premere il pulsante “ECO” (B). Le temperature dei vani frigorifero e congelatore torneranno automaticamente alle impostazioni precedenti.

Modalità “SUPER COOL”

Attivare questa modalità per raffreddare rapidamente il vano frigorifero, utile per conservare grandi quantità di cibo ad una determinata temperatura o nel caso in cui la temperatura ambiente aumenti temporaneamente. L'apparecchio funzionerà alla massima potenza.

- 10) Premere il pulsante “Super Cool” (C), il simbolo corrispondente si accenderà. L'indicatore della temperatura del vano frigorifero mostrerà 2°C.
- 11) La modalità Super Cool si disattiverà automaticamente dopo 6 ore.
- 12) Per disattivare manualmente la modalità Super Cool, premere il pulsante “Super Cool” (C) o il pulsante “Temp.” (D). La temperatura del vano frigorifero tornerà all'impostazione precedente.

Modalità “Super Freeze”

Attivare questa modalità per abbassare rapidamente la temperatura del vano congelatore. L'apparecchio funziona alla massima potenza.

- 13) Premere il pulsante “Super Freeze” (F), la spia corrispondente si accenderà.
- 14) La temperatura del vano congelatore verrà impostata automaticamente a -24°C.
- 15) La modalità Super Freeze si disattiverà automaticamente dopo 52 ore.
- 16) Per disattivare manualmente la modalità Super Freeze, premere il pulsante “Super Freeze” (F) o il pulsante “Temp.” (E), usato per regolare la temperatura del vano congelatore. La temperatura del vano congelatore tornerà all'impostazione precedente.

NOTA

Durante la modalità Super Freeze, assicurarsi di non riporre lattine nel vano congelatore, potrebbero esplodere.



Nella modalità Super Cool, è possibile regolare manualmente la temperatura del vano congelatore. Nella modalità Super Freeze, è possibile regolare manualmente la temperatura del vano frigorifero.

Allarme temperatura elevata

Se la temperatura all'interno dell'apparecchio è elevata, si attiverà un segnale acustico e l'icona “” si illuminerà. La temperatura

dell'apparecchio viene rilevata 24 ore dopo l'accensione.

Per spegnere il segnale acustico, premere il pulsante "Allarme temperatura elevata" (H). L'icona corrispondente rimarrà accesa fino a che la temperatura dell'apparecchio non scende al di sotto del livello previsto.

Quando la temperatura raggiunge il livello adeguato, l'icona di allarme si spegnerà.

Se non viene disattivato il segnale acustico, quest'ultimo suonerà per 3 volte ogni minuto. Dopo 10 minuti, il segnale acustico si spegnerà. Se la temperatura all'interno dell'apparecchio rimane elevata per 4 ore, il segnale acustico si riattiverà.

Allarme porta aperta

Se la porta rimane aperte per più di un minuto, si attiverà un segnale acustico. L'allarme suonerà 5 volte per i primi due minuti. Al terzo minuto, l'allarme suonerà una volta al secondo. Dopo 10 minuti, l'allarme si spegnerà.

Mentre suona l'allarme, è possibile premere qualsiasi pulsante per annullarlo. Per spegnere l'allarme chiudere la porta.

Funzione "Convert"

L'intero vano congelatore può essere convertito in uno scomparto Smart Zone. La temperatura in questo scomparto è pari o leggermente inferiore a 0°C.

Lo scomparto Smart Zone consente di conservare un'ampia varietà di alimenti freschi. Gli alimenti restano freschi per lungo tempo, conservando il sapore e il valore nutritivo. La temperatura in questo cassetto dipende dalla temperatura impostata nel vano frigorifero, dalla temperatura dell'ambiente, dalla frequenza di apertura della porta e dalla quantità di cibo inserito.

Si raccomanda di non conservare cibi sensibili alle basse temperature in questo scomparto poiché potrebbero congelarsi. Prima di passare alla funzione Smart Zone, svuotare il vano congelatore per evitare che il cibo congelato si scongeli e si deteriori.

- 17) Per attivare la Smart Zone, premere il pulsante "Convert" (G) per 5 secondi, l'apparecchio emetterà un segnale acustico e l'indicatore corrispondente si accenderà.

- 18) Quando la funzione Convert è attiva, la temperatura del vano congelatore sarà impostata automaticamente a 0°, mentre quella del vano frigorifero sarà impostata automaticamente a 4°C. L'indicatore della funzione "Convert" lampeggerà fino a che i vani congelatore e frigorifero non raggiungeranno la temperatura adeguata. Quando entrambi i vani avranno raggiunto la temperatura, l'indicatore "Convert" smetterà di lampeggiare e rimarrà costantemente acceso.
- 19) È possibile regolare la temperatura nella Smart Zone tra -5°C e +3°C premendo il tasto "Temp." (E).
- 20) È possibile regolare la temperatura del vano frigorifero tra +2°C e +8°C premendo il tasto "Temp." (D).
- 21) Per disattivare la funzione Convert, premere il tasto "Convert" (G) per 5 secondi, l'apparecchio emetterà un segnale acustico e l'indicatore della funzione "Convert" si spegnerà. Quando la funzione Convert si disattiva, la temperatura del vano congelatore verrà impostata automaticamente a -18°C, mentre la temperatura del vano frigorifero verrà impostata automaticamente a 4°C.

NOTA



Quando la funzione Convert è attiva e il vano congelatore viene convertito nella Smart Zone, non sarà possibile attivare le modalità ECO, Super Cool e Super Freeze.

5.4 CONSIGLI D'USO

Per evitare la contaminazione degli alimenti, rispettare le seguenti indicazioni:

- Aprire la porta per lunghi periodi di tempo può causare incrementi significativi della temperatura nel relativo scomparto dell'apparecchio.
- Pulire regolarmente le superfici che possono entrare in contatto con alimenti e sistemi di drenaggio della condensa.
- Pulire eventuali contenitori dell'acqua integrati nell'apparecchio se non utilizzati per periodi superiori alle 48h; sciacquare eventuali sistemi di distribuzione dell'acqua connessi ad un sistema di approvvigionamento dell'acqua se non sono stati utilizzati per periodi superiori a 5 giorni.
- Conservare la carne cruda e il pesce in contenitori adatti nell'apparecchio, in modo che non vengano a contatto diretto con

altri alimenti e/o non sgocciolino su di essi.

- Gli scomparti per cibi surgelati, identificati con due stelle, sono idonei per conservare alimenti pre-surgelati, conservare o produrre gelati o cubetti di ghiaccio.
- Gli scomparti per cibi surgelati identificati con una, due e tre stelle (se presenti nell'apparecchio) non sono idonei per il congelamento di alimenti freschi.
- Se l'apparecchio di refrigerazione viene lasciato vuoto per lunghi periodi di tempo, occorre spegnerlo, sbrinarlo, pulirlo, asciugarlo e lasciare la porta aperta per prevenire lo sviluppo di muffe all'interno.
- Non surriscaldare le parti in plastica dell'apparecchio.
- Non posizionare prodotti alimentari direttamente contro la parete posteriore.
- Gli alimenti congelati non devono essere ricongelati dopo essere stati scongelati (per prodotti con scomparto idoneo).
- Conservare gli alimenti surgelati preconfezionati secondo le istruzioni del produttore.
- Non collocare bevande gassate negli scomparti del vano congelatore poiché creano pressione sul contenitore che può esplodere e provocare danni all'apparecchio.
- I ghiaccioli possono provocare ustioni da gelo se consumati direttamente dall'apparecchio.
- Il vano congelatore è idoneo al congelamento e alla conservazione di alimenti congelati per lunghi periodi.
- Non consumare immediatamente alimenti appena estratti dal vano congelatore, può causare lesioni.
- Gli alimenti che devono essere inseriti nel vano congelatore, privi (del tutto o in parte) della confezione, devono essere avvolti in materiali idonei a tenuta d'aria onde evitarne l'essiccazione e le "bruciature da congelatore".
- In caso di prima accensione dell'apparecchio, o di riattivazione dopo lungo periodo di inattività, lasciare funzionare l'apparecchio per 2 ore alla temperatura minima prima di inserire alimenti da congelare nell'apposito scomparto (passato questo periodo la temperatura può essere regolata secondo le proprie esigenze).

IMPORTANTE

In caso di mancanza accidentale di alimentazione per periodi superiori a quello indicato nella targhetta dati come limite per la conservazione degli alimenti, è opportuno verificare lo stato degli alimenti prima di consumarli.

Per un corretto posizionamento dei cibi all'interno degli scompartimenti fare riferimento alla tabella seguente:

Scomparto dell'apparecchio	Tipo di Cibo
Porta o balconi del vano frigorifero	• Alimenti con conservanti naturali, come marmellate, succhi, bevande, condimenti. • Non conservare alimenti deperibili.
Cassetto fresco (cassetto insalata)	• Frutta, erbe e verdure devono essere collocati separatamente nello scomparto dedicato. • Non conservare banane, cipolle, patate, aglio nell'apparecchio.
Ripiano basso del vano frigorifero Scomparto di raffreddamento	• Carne cruda, pollame, pesce (per conservazione a breve termine).
Ripiano intermedio del vano frigorifero	• Latticini, uova.
Ripiano alto del vano frigorifero	• Alimenti che non hanno bisogno di essere cucinati, come cibi pronti da mangiare, salumi, avanzi.
Cassetto(i) / ripiano del vano congelatore	• Alimenti per la conservazione a lungo termine. • Cassetto/ripiano inferiore per carne cruda, pollame, pesce. • Cassetto/ripiano intermedio per verdure surgelate, patatine fritte. • Cassetto/ripiano superiore per gelato, frutta surgelata, prodotti da forno surgelati.

Scomparto dell'apparecchio	Tipo di Cibo
Congelatore a pozzo	• Alimenti per conservazione a lungo termine. • Carne cruda, pollame, pesce, verdure surgelate, patatine fritte, gelati, frutta surgelata, prodotti da forno surgelati.

5.4.1 REGOLAZIONI CONSIGLIATE PER TEMPERATURA AMBIENTE

In questa tabella sono riportate le impostazioni di temperatura raccomandate in ogni scomparto per una conservazione ottimale degli elementi.

Temperatura ambiente (T)	Scomparti vano congelatore	Scomparti vano frigorifero
Maggiore o uguale a 27°C	-18°C	+4°C
Compresa fra 23°C e 26°C	-18°C	+4°C
Minore o uguale a 22°C	-18°C	+4°C

Le impostazioni di temperatura indicate nella tabella sovrastante consentono di conservare alimenti freschi nel vano frigorifero per un periodo non superiore a tre giorni e alimenti surgelati nel vano congelatore per non più di trenta giorni.

5.4.2 CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE E TEMPERATURA PER TIPO DI SCOMPARTO (REGOLAMENTO UE 2019/2019)

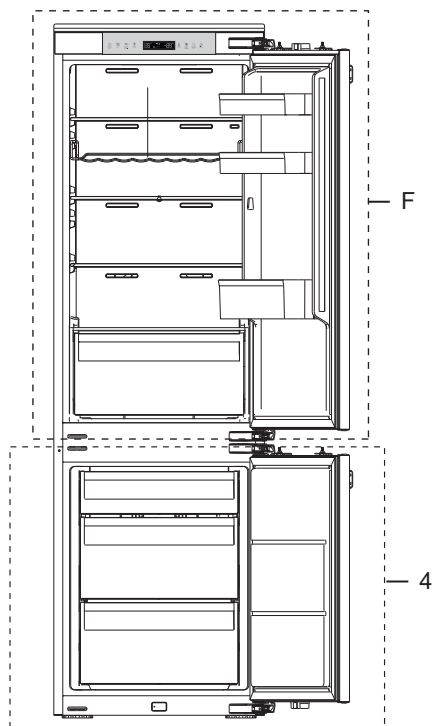
Gruppo	Rif.	Tipo di scomparto	Condizioni di conservazione	
			T min	T max
Nome		Nome	°C	°C
Scomparti per prodotti non congelati	D	Dispensa	+14	+20
	C	Cantina	+5	+20
	M	Temperatura moderata	+2	+14
	F	Alimenti freschi	0	+8
Scomparto di raffreddamento	R	Raffreddamento	-3	+3
Scomparti per prodotti congelati	0	0 stelle e produzione di ghiaccio	n.a.	0
	1	1 stella	n.a.	-6
	2	2 stelle	n.a.	-12
	3	3 stelle	n.a.	-18
	4	Congelatore (a 4 stelle)	n.a.	-18

LEGENDA:

T min: temperatura minima per lo scomparto.

T max: temperatura massima per lo scomparto.

n.a. : non applicabile.



IMPORTANTE



Il disegno precedente mostra la posizione di scomparti, ripiani, cassetti o cestelli tale da garantire un'efficienza energetica ottimale.

5.5 RISPARMIO ENERGETICO

Per ridurre i consumi dell'apparecchio, vi consigliamo quanto segue:

- non installare l'apparecchio in posizione adiacente a fonti di calore (stufe, forni, radiatori, ecc.);
- prevedere un sufficiente spazio attorno all'apparecchio per una libera circolazione dell'aria (che deve accedere alla parte posteriore);
- non inserire cibi o sostanze calde all'interno dell'apparecchio, lasciare che prima si raffreddino naturalmente;
- lasciare aperta la portiera per il tempo minimo necessario;
- non regolare il termostato per una temperatura troppo bassa, spesso non necessaria.

Al fine di conseguire un risparmio energetico, si consiglia di scongelare il cibo surgelato ponendolo nella parte superiore del vano per alimenti freschi (se presente). In questo modo lo scongelamento sarà più lento, ma ciò aiuterà a risparmiare energia elettrica.

5.6 SPEGNIMENTO E MESSA FUORI SERVIZIO

Per spegnere l'apparecchio è necessario:

- attendere che il compressore non sia in funzione;
- se l'apparecchio è dotato di comando di spegnimento (vedi paragrafo "5 USO"), spegnere l'apparecchio;
- estrarre la spina di alimentazione o disinserire il dispositivo elettrico di sicurezza.

Per mettere fuori servizio l'apparecchio è necessario:

- eseguire le operazioni di spegnimento;
- pulire l'apparecchio;
- lasciare aperta la porta dell'apparecchio avendo cura che ciò non costituisca un pericolo per bambini o persone non in grado di comprendere eventuali pericoli.

6 MANUTENZIONE

Questo capitolo contiene l'elenco completo dei requisiti e delle procedure relative alla manutenzione della presente macchina. Una buona manutenzione prevede interventi giornalieri attraverso controlli e verifiche condotte direttamente dall'operatore e/o da personale addestrato alla normale manutenzione, e di tipo periodico che includono le operazioni di pulizia, regolazione e sostituzione svolte da personale tecnico specializzato ed autorizzato.

Per la sostituzione di componenti utilizzare solo ricambi originali del Costruttore.

In caso di mancata comprensione di informazioni o procedure contenute nel presente capitolo, rivolgersi al Costruttore per chiarimenti prima di procedere.

Qualora la manutenzione della macchina fosse eseguita in modo non conforme alle istruzioni fornite, con ricambi non originali o senza autorizzazione scritta del Costruttore, o comunque in modo tale da pregiudicarne l'integrità o modificarne le caratteristiche, Il Costruttore si riterrà sollevata da qualsiasi responsabilità inerente la sicurezza delle persone e il funzionamento difettoso della macchina.

Ogni intervento di modifica non autorizzato invalida la garanzia definita contrattualmente.

IMPORTANTE



Non eseguire nessun intervento, modifica o riparazione di qualsiasi genere, all'infuori di quelle indicate in questo manuale.

PERICOLO



Scollegare sempre l'alimentazione elettrica dalla macchina prima di procedere a qualsiasi intervento sulla stessa al fine di evitare danni e pericoli per la salute.

6.1 PULIZIA

Per motivi igienici l'apparecchio (compresi gli accessori esterni e interni) deve essere pulito regolarmente (almeno ogni due mesi).

ATTENZIONE

Per la pulizia non utilizzare prodotti abrasivi, solventi o acidi. Non usare spugne abrasive, spugne che graffiano o oggetti metallici.



Sulle superfici metalliche potrebbe formarsi macchie da corrosione.

Non lavare mai in lavastoviglie i ripiani ed i contenitori.

Questi elementi si possono deformare!

ATTENZIONE



L'apparecchio non deve essere collegato alla rete elettrica durante la pulizia. Esiste un pericolo di scossa elettrica! Prima della pulizia spegnere l'apparecchio e staccare la spina dalla presa di corrente.

L'acqua di pulizia non deve penetrare:

- nelle fessure nella parte anteriore del fondo nell'apparecchio;
- negli elementi di comando e nell'illuminazione.

6.1.1 PULIZIA ESTERNA

Per mantenere un buon aspetto del vostro apparecchio, è necessario pulirlo regolarmente.

- 22) Strofinare il pannello di controllo e il display con un panno pulito e morbido.
- 23) Spruzzare l'acqua sul panno invece di farlo direttamente sulla superficie dell'apparecchio. Questo aiuta ad assicurare una distribuzione uniforme di umidità sulla superficie.
- 24) Pulire le porte, le maniglie e le superfici degli armadi con un detergente delicato e poi asciugare con un panno morbido.

ATTENZIONE



Non usare oggetti taglienti, che potrebbero graffiare la superficie. Non usare diluente, detergente per auto, cloro, olio essenziale, detersivi abrasivi o solventi organici come il benzene per la pulizia. Essi possono danneggiare la superficie dell'apparecchio e possono causare incendi.

6.1.2 PULIZIA INTERNA

Procedere come segue:

- 1) Prima di iniziare la pulizia spegnere l'apparecchio.
- 2) Estrarre la spina di alimentazione o disinserire il dispositivo elettrico di sicurezza!
- 3) Estrarre i prodotti congelati e tenerli al fresco. Disporre sugli alimenti gli accumulatori del freddo (se disponibili).
- 4) Pulire l'apparecchio con un panno morbido e acqua tiepida leggermente saponata. Evitare che l'acqua penetri nell'unità di illuminazione.
- 5) Lavare la guarnizione della porta solo con acqua ed asciugarla con cura.
- 6) Dopo la pulizia: ricollegare ed accendere l'apparecchio.
- 7) Introdurre di nuovo i cibi congelati.

Anche se questo apparecchio ha lo sbrinamento automatico, uno strato di gelo può formarsi sulle pareti interne del vano congelatore se si apre spesso lo sportello o viene lasciato aperto troppo a lungo. Se il gelo è troppo spesso, scegliere un momento in cui vi siano poche scorte alimentari e procedere come segue:

- 8) Rimuovere gli alimenti e i contenitori esistenti, staccare la spina dell'apparecchio dalla rete elettrica e lasciare le porte aperte. Ventilare bene la stanza per accelerare il processo.
- 9) Quando lo sbrinamento è completato, pulire il congelatore come descritto sopra.

ATTENZIONE



Non utilizzare oggetti appuntiti per sbrinare il congelatore. Ricollegare l'apparecchio alla presa e accenderlo solo dopo che l'interno è completamente asciutto.

6.1.3 PULIZIA DELLE GUARNIZIONI DELLA PORTA

Fare attenzione a mantenere pulite le guarnizioni delle porte. Cibi o bevande appiccicose possono causare l'aderenza delle guarnizioni alla struttura provocandone il danneggiamento quando si apre la porta. Lavare le guarnizioni con un detergente delicato e acqua calda. Risciacquare e asciugarle con cura dopo la pulizia.

ATTENZIONE



Accendere l'apparecchio solo dopo che le guarnizioni sono completamente asciutte.

6.1.4 DOTAZIONI

Per la pulizia tutte le parti variabili dell'apparecchio possono essere estratte.

- **Estrarre i ripiani di vetro**

Tirare i ripiani di vetro in avanti, abbassarli e ruotarli lateralmente.

- **Rimozione dei balconcini dalla porta**

Sollevare ed estrarre i balconcini.

- **Estrarre il ripiano di vetro sul cassetto verdura**

Per rimuovere il ripiano di vetro, estrarre prima il cassetto verdura.

Per la pulizia il ripiano di vetro può essere scomposto.

- **Cassetti nel vano frigorifero**

Estrarre completamente il cassetto, sollevarlo per staccarlo dall'arresto e rimuoverlo.

Per inserire il cassetto, deporlo avanti sulle guide di estrazione e spingerlo nell'apparecchio. Il cassetto si arresta premendolo in basso.

ATTENZIONE



Per rimuovere il cassetto verdura, rimuovere prima il sovrastante ripiano di vetro.

- **Estrarre i cassetti surgelati**

Estrarre i cassetti surgelati fino all'arresto, sollevarli avanti ed estrarli.

6.2 ILLUMINAZIONE INTERNA

I gruppi illuminanti a LED di questo apparecchio non sono normali lampadine e non possono essere sostituiti personalmente.

In caso di malfunzionamento occorre rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza specializzato.

6.3 MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Gli interventi di manutenzione straordinaria sono quelli che vengono eseguiti in seguito a guasti o malfunzionamenti, che possono comportare la sostituzione di alcuni componenti da parte di personale tecnico specializzato ed autorizzato.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato effettuare la sostituzione rivolgendosi al Servizio Assistenza Tecnica del Costruttore o comunque da personale con equivalente qualifica al fine di prevenire ogni rischio.

ATTENZIONE



Tutti gli interventi di manutenzione straordinaria devono essere effettuati da personale tecnico e autorizzato dal Costruttore.

7 RICERCA DEI GUASTI

Prima di rivolgersi al customer service: provare ad eliminare autonomamente l'inconveniente con l'aiuto delle seguenti istruzioni.

ATTENZIONE



Non cercare mai di riparare il frigorifero da soli. Se il problema persiste dopo aver effettuato i controlli riportati di seguito, contattare un elettricista qualificato, un tecnico autorizzato dell'assistenza o il negozio in cui si è acquistato il prodotto.

Guasto	Causa possibile	Rimedio
L'apparecchio non si accende.	- La spina è staccata o male inserita. - Manca tensione nella presa di corrente. - La presa di corrente è difettosa.	- Inserite la spina. - Controllate l'interruttore principale. - Rivolgetevi ad un elettricista.
L'apparecchio non raffredda bene.	- La temperatura impostata non è corretta.	- Variare la temperatura del vano frigorifero.
I cibi non sono abbastanza freddi.	- La temperatura impostata non è corretta.	- Variare La temperatura del vano frigorifero.
	- La porta del vano frigorifero è rimasta aperta a lungo.	- Aprite La porta il tempo minimo necessario.
	- E' stata inserita una eccessiva quantità di cibi caldi nelle ultime 24 ore.	- Abbassate provvisoriamente la temperatura del vano frigorifero.
	- Esternamente all'apparecchio non c'è sufficiente distanza dalle pareti.	- Se possibile cambiate la posizione dell'apparecchio.

Guasto	Causa possibile	Rimedio
Si forma una eccessiva quantità di brina.	- La guarnizione della porta è deformata o non aderisce alla sua sede.	- Scaldate leggermente la guarnizione nel punto in cui difetta, utilizzando un phon alla minima potenza; contemporaneamente rimodellate la guarnizione con le mani.
Anomala rumorosità.	- L'apparecchio non è ben livellato.	- Regolate i piedini.
	- Le pareti dell'apparecchio toccano le pareti della stanza o altri oggetti.	- Spostate leggermente l'apparecchio.
	- Parti interne (come piccoli tubi sul retro) si toccano fra di loro.	- Provate ad individuare e a rivestir e parti con nastro o materiale spugnoso adesivo.
Il compressore non parte immediatamente.	- Questo è normale dopo aver modificato il termostato o dopo uno spegnimento.	- Attendete un po', è una protezione.
Le superfici laterali diventano calde.	- Questo è normale, al loro interno si trova il dissipatore di calore, quando il compressore è in funzione.	/

Guasto	Causa possibile	Rimedio
Il motore avvia continuamente.	È normale sentire spesso il suono del motore, sarà più intenso durante le seguenti circostanze: - La temperatura impostata è più fredda rispetto a quella necessaria. - Una grande quantità di cibi caldi è recentemente stata inserita all'interno dell'apparecchio. - La temperatura esterna all'apparecchio è molto alta. - Le porte vengono aperte molto spesso o per lunghi periodi di tempo. - Dopo aver installato l'apparecchio oppure quando viene spento per un lungo periodo di tempo.	/

Guasto	Causa possibile	Rimedio
La temperatura all'interno è troppo calda.	Potresti aver lasciato le porte aperte troppo a lungo o troppo spesso; o le porte sono tenute aperte da qualche ostacolo; o l'apparecchio è posizionato ove non c'è sufficiente spazio di aerazione ai lati, nella parte posteriore e nella parte superiore.	/
La temperatura all'interno è troppo bassa.	/	Aumentare la temperatura e consultare capitolo "Controllo Display".

Guasto	Causa possibile	Rimedio
Gocce d'acqua sul pavimento.	- La vaschetta dell'acqua (situata nella parte inferiore posteriore della struttura) potrebbe non essere adeguatamente livellata. - Il beccuccio di drenaggio, sotto la parte superiore del deposito compressore, potrebbe non essere posizionato correttamente affinché l'acqua fluisca nel contenitore in modo idoneo. - L'erogatore dell'acqua può essere bloccato o l'acqua non completamente inserita nel connettore. - Potrebbe essere necessario spostare il frigorifero dalla parete per controllare la vaschetta, il beccuccio e il connettore.	- Verificare se il frigorifero è spento da molto tempo, dato che ciò potrebbe causare lo scioglimento del ghiaccio e la conseguente fuoriuscita d'acqua sul pavimento.

Guasto	Causa possibile	Rimedio
La luce non funziona.	- La luce LED potrebbe essere danneggiata. - Il sistema di controllo ha disattivato le luci a causa dello sportello che era tenuto aperto troppo a lungo.	-Consultare sostituzione della luce LED in capitolo “Pulizia e manutenzione”. - Prova a chiudere e riaprire lo sportello per riattivare le luci.
L'erogatore d'acqua non funziona.	- I tubicini dell'acqua sono collegati e la valvola dell'acqua aperta? - I tubicini dell'acqua sono piegati o schiacciati? - Il serbatoio d'acqua è congelato a causa della bassa temperatura del frigorifero? - Verificare che il filtro sia installato correttamente.	- Assicurarsi che i tubicini dell'acqua siano liberi da qualsiasi ostacolo. - Provate a selezionare un'impostazione più calda sul pannello di controllo. -Se non correttamente installato, l'erogatore d'acqua potrebbe non funzionare.

NOTA: I seguenti rumori fanno parte del normale funzionamento:

- “Ticchettio” : ogni volta che il compressore si avvia, un “click” è normale.
- “Ronzio” : il funzionamento del compressore emette un piccolo rumore sordo.
- “Gorgoglio” : la circolazione interna del refrigerante può produrre questo rumore.
- “Risucchio” : quando il compressore si ferma, un breve rumore di questo tipo è normale.

7.1 CODICI DI ERRORE

Codice di errore	Descrizione
E0	Malfunzionamento al sensore di rilevamento temperatura ambiente.
E1	Malfunzionamento al sensore del vano frigorifero.
E2	Malfunzionamento al sensore di sbrinamento del vano frigorifero.
E3	Malfunzionamento al sensore del vano congelatore.
E4	Malfunzionamento al sensore di sbrinamento del vano congelatore.
Ec	Errore di invio della comunicazione.
Er	Errore di ricezione della comunicazione.
F0	Guasto alla ventola di condensazione.
F1	Guasto alla ventola del vano congelatore.
F2	Guasto alla ventola del vano frigorifero.

8 AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

IMPORTANTE



Gli apparecchi dismessi non sono rifiuti senza valore! Attraverso uno smaltimento ecologico corretto si possono recuperare materie prime pregiate.



Il simbolo a fianco riportato sul prodotto o sulla confezione indica che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico; deve essere portato al punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Assicurarsi che questo prodotto venga smaltito correttamente, per contribuire a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana, che potrebbero altrimenti essere causate da una gestione inappropriata dei rifiuti di questo prodotto.

Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'amministrazione locale, il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

La direttiva comunitaria RAEE definisce le norme per la raccolta e il riciclaggio degli apparecchi dismessi valide su tutto il territorio dell'Unione Europea.

In caso di apparecchi fuori uso o in fase di dismissione:

- 1) Estrarre la spina di alimentazione.
- 2) Troncare il cavo di collegamento e rimuoverlo con la spina di rete.
- 3) Non estrarre i ripiani e contenitori, per rendere più difficile ai bambini entrare nell'apparecchio!
- 4) Vietare ai bambini di giocare con l'apparecchio smesso. Pericolo di asfissia!

PERICOLO



L'apparecchio contiene refrigerante e gas nell'isolamento. Refrigerante e gas devono essere smaltiti in modo appropriato. Evitare di danneggiare i raccordi del circuito refrigerante, ante il conferimento dell'apparecchio alla piattaforma di riciclaggio.

In fase di smaltimento dell'apparecchio, estrarre la spina dalla presa, tagliare il cavo di collegamento (il più vicino possibile all'apparecchio) e rimuovere la porta per evitare che i bambini che giocano subiscano scosse elettriche o si chiudano all'interno.

A causa della continua evoluzione tecnologica dei prodotti, i dati contenuti nel presente manuale possono subire lievi variazioni senza obbligo di preavviso da parte del Produttore.

Per informazioni contattare:

EUROCOM DLE S.p.A.

Via Egadi, 7 – 20144 Milano (Mi)

Email: info@hyundai-electronics.it

Sito Web: www.hyundai-electronics.it