Frigorifero

Manuale dell'utente

Apparecchio a libera installazione

SAMSUNG

Indice

Informazioni di sicurezza **4**

Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza 4
Simboli di sicurezza e precauzioni importanti: 5
Importanti istruzioni di sicurezza 6
Come ridurre al minimo il consumo energetico 7
Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali 7
Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione 8
Avvertenze per installazioni critiche 8
Precauzioni per l'installazione 10
Importanti avvertenze per l'uso 10
Precauzioni per l'uso 12
Avvertenze per la pulizia 14
Importanti avvertenze per la pulizia 14
Ulteriori suggerimenti per un uso corretto 15
Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE) 16
Avviso importante relativo al sistema di controllo parentale 17

Installazione **18**

Il frigorifero in breve 19
Passaggi di installazione 22

Funzionamento **43**

Pannello principale 43
SmartThings 51
Raccomandazioni per il riconoscimento vocale 54
Funzioni speciali 54

Manutenzione **67**

Pulizia e manutenzione 67
Pulizia 73
Sostituzione 74

Risoluzione dei problemi **77**

Generale 77
Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero? 86
SmartThings 88
LCD 89

Open Source Announcement **90**

Open Source Announcement 90

Appendice **91**

Istruzioni di sicurezza 91
Istruzioni di installazione 91
Istruzioni sulla temperatura 92
Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio 95

Informazioni di sicurezza

Prima di utilizzare il nuovo frigorifero Samsung, leggere completamente questo manuale in modo da conoscerne le caratteristiche e le funzioni così da utilizzare l'apparecchio in modo sicuro ed efficiente.

Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza

- Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi.
  E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buonsenso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.
- Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche del frigorifero possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di dubbi o domande rivolgersi al centro assistenza di zona o visitare il sito www.samsung.com per reperire le informazioni necessarie.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
- Per evitare la possibile formazione di una miscela di aria e gas infiammabile, in caso di una perdita nel circuito di raffreddamento, la dimensione del locale in cui viene installato il prodotto deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.
- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore. La dimensione del locale dovrebbe essere calcolata considerando 1 m^3 di spazio per ogni 8 g di refrigerante R600a contenuto nell'apparecchio.
  La quantità di refrigerante utilizzata nell'apparecchio è indicata nella targhetta identificativa all'interno dell'unità.
- Eventuali schizzi di refrigerante fuoriuscito dalle tubazioni possono provocare incendio o lesioni oculari. In caso di perdita di refrigerante dalle tubazioni, evitare il contatto del prodotto con fiamme libere o qualsiasi altra fonte infiammabile e ventilare immediatamente il locale.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Al fine di evitare una contaminazione dei cibi, rispettare le seguenti istruzioni:
  - L'apertura per lunghi periodi di tempo della porta può provocare un significativo innalzamento della temperatura interna.
  - Pulire regolarmente la superficie interna che entra a contatto con i cibi ed i sistemi di scolo accessibili.
  - Pulire i serbatoi dell'acqua qualora non vengano utilizzati per 48 ore; azionare i sistemi di erogazione dell'acqua collegati alle tubazioni di mandata qualora non vengano utilizzati per 5 giorni.
  - Conservare la carne ed il pesce in idonei contenitori all'interno del frigorifero, così che non possano colare liquidi o possano entrare in contatto con altri cibi.
  - Gli scomparti a due stelle per il congelamento dei cibi sono idonei alla conservazione di cibi pre-congelati, la conservazione o produzione di gelati e la formazione o conservazione di cubetti di ghiaccio.
  - Gli scomparti a una, due o tre stelle non sono idonei per il congelamento di cibi freschi.
  - Se il frigorifero viene lasciato vuoto per lunghi periodi di tempo, spegnerlo, scongelarlo, pulirlo ed asciugarlo lasciando la porta aperta al fine di prevenire la formazione di muffa al suo interno.

Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:

Seguire le istruzioni per la sicurezza riportate in questo manuale. Questo manuale utilizza la seguente simbologia di sicurezza.

⚠ AVVERTENZA

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà, o causare la morte**.

⚠ ATTENZIONE

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà**.

NOTA

Informazioni utili che aiutano l'utente a comprendere o beneficiare dell'uso del frigorifero.

Questi simboli di avvertenza hanno lo scopo di prevenire lesioni personali.

Seguire attentamente le istruzioni ad essi associate.

Una volta letto, si raccomanda di conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.

Informazioni di sicurezza

Importanti istruzioni di sicurezza



ATTENZIONE: Rischio di incendio / materiali infiammabili

⚠ AVVERTENZA

- Nel posizionare l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia impigliato o danneggiato.
- Non posizionare multiprese o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.
- Riempire solo con acqua potabile.
- Collegare solo alla tubazione dell'acqua potabile.
- Mantenere libere le aperture predisposte nella struttura di montaggio o nel mobile a incasso per la ventilazione dell'apparecchio.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.
- Non usare apparecchi elettrici all'interno dei comparti di conservazione del cibo, a meno che non siano consigliati dal costruttore.
- Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per l'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza o che sovrintenda all'uso dell'apparecchio.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto. L'inserimento e l'estrazione del cibo nel frigorifero è consentito ai bambini tra i 3 e gli 8 anni.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al produttore, a un tecnico dell'assistenza o un tecnico specializzato al fine di evitare potenziali pericoli
- La presa deve essere sempre facilmente accessibile in modo da poter rapidamente scollegare l'apparecchio dalla corrente elettrica in caso di una emergenza.
  - Deve essere situata al di fuori dell'area posteriore del frigorifero.
- Non conservare sostanze potenzialmente esplosive, come bombolette spray contenenti gas infiammabili, all'interno di questo apparecchio.
- Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non disassemblare l'assieme coprilampada/lampada LED autonomamente.
  - Contattare un Centro di assistenza Samsung.
  - Utilizzare solo lampade LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.
- Utilizzare il nuovo set di tubi fornito in dotazione eliminando il precedente set senza riutilizzarlo.

- Collegare la mandata dell'acqua solo ad una sorgente di acqua potabile. Perché la macchine del ghiaccio funzioni correttamente la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 206 e 861 kPa (30-125 psi).
- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.
- Perché questo prodotto mantenga la migliore efficienza energetica, lasciare tutti i ripiani, i cassetti e i cestelli nella loro posizione originaria.

Come ridurre al minimo il consumo energetico

- Installare l'apparecchio in un luogo fresco, asciutto e dotato di adeguata ventilazione.
- Accertarsi che non sia esposto a luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (un calorifero, ad esempio).
  - Si raccomanda di non ostruire le ventole e le griglie di ventilazione per garantire l'efficienza energetica.
  - Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.
  - Per scongelare i surgelati, collocarli in frigorifero. Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente gli alimenti presenti in frigorifero.
  - Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta.
  - Minore è il tempo di apertura, minore è il ghiaccio che si forma nel freezer.
  - Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
  - Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
  - Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
  - Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria. Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.

Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali

- angoli cottura per il personale di punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
- ambienti di tipo bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.

Informazioni di sicurezza

Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione

⚠ AVVERTENZA

- Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.
  - Una perdita di refrigerante dalla tubazione può infiammarsi o causare lesioni oculari. Se si rileva una perdita, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Questo apparecchio contiene come refrigerante una minima quantità di isobutano (R-600a), il quale, nonostante sia un gas naturale a basso impatto ambientale, è comunque combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.
- Durante il trasporto e l'installazione del frigorifero, non toccare il tubo dell'acqua posizionato sul retro.
  - Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero e impedire l'uso del dispenser dell'acqua.

Avvertenze per installazioni critiche

⚠ AVVERTENZA

- Non installare il frigorifero in un luogo umido o dove possa entrare a contatto con acqua.
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Non collocare il frigorifero in una posizione esposta alla luce solare diretta o al calore di stufe, radiatori o altri apparecchi di riscaldamento.
- Non collegare più apparecchi a una presa multipla. Il frigorifero deve essere sempre collegato a una presa elettrica separata in grado di sostenere una tensione corrispondente a quanto riportato sull'etichetta apposto sul frigorifero.
  - Ciò consente di ottenere le migliori prestazioni e prevenire il sovraccarico dell'impianto domestico che potrebbe causare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi.
- Se la presa elettrica è allentata, non inserire la spina.
  - Rischio di incendio o scariche elettriche.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti.
- Non piegare o tirare eccessivamente il cavo di alimentazione.
- Non torcere o annodare il cavo di alimentazione.
- Non agganciare il cavo elettrico a oggetti metallici, non collocarvi sopra oggetti pesanti, non far correre il cavo tra oggetti, né spingere il cavo dietro l'apparecchio.
- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.

- Non scollegare mai l'alimentazione dal frigorifero tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre la spina e tirarla verso di sé per estrarla dalla presa.
  - Un cavo danneggiato può causare un cortocircuito, un incendio o una scarica elettrica.
- Non utilizzare spray nei pressi del frigorifero.
  - L'uso di spray vicino al frigorifero può causare una esplosione o un incendio.
- Non installare l'apparecchio vicino ad una fonte di calore o materiale infiammabile
- Non installare l'apparecchio in un locale in cui possa verificarsi una perdita di gas.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Questo frigorifero deve essere posizionato correttamente ed installato seguendo le istruzioni fornite in questo manuale prima dell'uso.
- Collegare la spina inserendola nella posizione corretta con il cavo rivolto verso il basso.
  - Collegando la spina elettrica al contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e causare scariche elettriche o un incendio.
- Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.
- Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
  - Sussiste il rischio di morte a causa di soffocamento qualora un bambino inserisca la testa nei materiali da imballaggio.
- Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o acqua (pioggia).
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.).
  - Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali.
- Prima di collegare alla presa di corrente per la prima volta il frigorifero è necessario rimuovere tutte le pellicole protettive.
- Sorvegliare i bambini per accertarsi che non giochino con le cerniere a scatto usate per regolare lo sportello o i fermi del tubo dell'acqua.
  - Qualora un anello di ritenuta o un fermo del tubo dell'acqua venga ingerito da un bambino, potrebbe soffocarlo. Tenere gli anelli di ritenuta ed i fermi del tubo dell'acqua fuori dalla portata dei bambini.
- Il frigorifero deve essere collegato alla terra.
  - Accertarsi sempre che il frigorifero sia correttamente collegato alla terra prima di tentare di riparare eventuali malfunzionamenti. Eventuali dispersioni di corrente possono provocare serie scariche elettriche.
- Per il collegamento a terra non utilizzare condotte del gas, linee telefoniche o altri tubi e barre che potenzialmente potrebbero fungere da parafulmini.
  - Per evitare dispersioni di corrente o scariche elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio alla terra.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti del prodotto.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente. Non usare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati o prese di corrente allentate.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un centro assistenza autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

Informazioni di sicurezza

Precauzioni per l'installazione

⚠ ATTENZIONE

- Lasciare sufficiente spazio intorno al frigorifero ed installarlo su una superficie piana e stabile.
  - Se il frigorifero non è livellato, non è possibile garantire una durata ed una efficienza nel raffreddamento.
- Lasciare riposare l'apparecchio per 2-3 ore dopo l'installazione prima di inserire il cibo al suo interno ed accenderlo.
- Si consiglia caldamente di far eseguire l'installazione del frigorifero ad un tecnico qualificato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.

Importanti avvertenze per l'uso

⚠ AVVERTENZA

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.
- Non collocare alcun oggetto sopra il frigorifero.
  - Durante l'apertura o la chiusura della porta, un articolo potrebbe cadere provocando lesioni o danni.
- Non inserire mani, piedi, oggetti metallici (per esempio spiedini, ecc.) sul fondo o sul retro del frigorifero.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni.
  - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
  - Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Non conservare sul frigorifero contenitori pieni d'acqua.
  - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Non conservare all'interno del frigorifero oggetti infiammabili o sostanze volatili (benzene, diluenti, gas propano, alcol, etere, GPL e sostanze simili).
  - Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
  - Tenere le dita lontano dalle aree di "possibile schiacciamento". Lo spazio tra le porte e la struttura è necessariamente ristretto. Prestare attenzione all'apertura delle porte in presenza di bambini.
- Non inserire le dita o lasciare che i bambini inseriscano le dita tra le porte.
  - Tenere le dita lontane dalle aperture delle porte sinistra e destra. Prestare attenzione all'apertura delle porte avendo inserito le dita tra le porte.
- Non permettere ai bambini di appendersi alle porte o ai cassetti. In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni.
- Non permettere ai bambini di accedere al frigorifero. Potrebbero restare intrappolati all'interno.

- Non inserire le mani nell'area inferiore sotto l'apparecchio.
  - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non conservare in frigorifero prodotti medicinali, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
  - I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Se si avverte un odore di medicinale o si nota del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare il Centro assistenza Samsung Electronics.
- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.
  - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non lasciare che i bambini salgano sui cassetti.
  - Il cassetto potrebbe rompersi e farli cadere.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte senza sorveglianza e non permettere ai bambini di entrare all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciare che neonati o bambini penetrino all'interno del vano frigo o dei cassetti.
  - In caso contrario, potrebbero riportare lesioni o morire per soffocamento.
- Non riempire eccessivamente il frigorifero.
  - L'apertura dello sportello potrebbe provocare la caduta di un prodotto causando lesioni personali o danni materiali.
- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
  - Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser dell'acqua, nel comparto e nel foro di uscita del ghiaccio.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino o dentro il frigorifero.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero. Non inserirvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Riempire il serbatoio dell'acqua e le vaschette dei cubetti di ghiaccio con acqua potabile (acqua dall'acquedotto, acqua minerale o purificata).
  - Non riempire il serbatoio con tè o bevande sportive. Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.). Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali. Non appoggiare sull'apparecchio contenitori pieni di acqua.
  - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Non guardare direttamente la lampadina LED per un lungo periodo di tempo.
  - In caso contrario i raggi ultravioletti potrebbero causare un affaticamento della vista.
- Non inserire i ripiani capovolti. I fine corsa dei ripiani non funzionerebbero.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali causate dalla caduta dei ripiani in vetro.
- Se si rileva una perdita di gas, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Non toccare né l'apparecchio né il cavo di alimentazione.
  - Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
  - Una scintilla può causare una esplosione o un incendio.

Informazioni di sicurezza

- Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- Questo prodotto è inteso solo per la conservazione di alimenti in ambito domestico.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser dell'acqua, nel comparto e nel foro di uscita del ghiaccio.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Non tentare di riparare, disassemblare o modificare l'apparecchio autonomamente.
- Non utilizzare fusibili diversi (quali cavi di rame, acciaio, ecc) diversi dai fusibili standard.
- Se l'apparecchio deve essere riparato o reinstallato, rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.
- Qualora si avverta un odore di medicinale o si noti del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare un Centro di assistenza Samsung Electronics.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Prima di sostituire le lampadine interne del frigorifero, scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica.
  - In caso contrario, vi è il rischio di scariche elettriche.
- In caso di difficoltà nella sostituzione di una lampadina non a LED, rivolgersi ad un Centro di assistenza Samsung.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente.
- Non utilizzare spine, prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.

Precauzioni per l'uso

⚠ ATTENZIONE

- Non congelare di nuovo il cibo già scongelato.
  - I cibi congelati e poi scongelati sviluppano batteri nocivi più velocemente dei cibi freschi.
  - Il secondo congelamento romperebbe una maggiore quantità di cellule, lasciando fuoriuscire liquidi ed alterando l'integrità dei prodotti.
- Non scongelare la carne a temperatura ambiente.
  - La sicurezza dipenderà da quanto il prodotto all'origine sia stato trattato correttamente.
- Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer.
  - Questi contenitori potrebbero congelarsi e rompersi, provocando lesioni.
- Usare solo l'ice maker fornito insieme al frigorifero.
- In caso di una prolungata assenza da casa (ad esempio in vacanza) e qualora non si desideri usare il dispenser dell'acqua o del ghiaccio, chiudere la valvola di mandata dell'acqua.
  - In caso contrario potrebbero verificarsi perdite d'acqua.
- In caso di un prolungato inutilizzo del frigorifero (3 o più settimane) vuotarlo, compreso la vaschetta di raccolta del ghiaccio, scollegarlo dalla presa di corrente, chiudere la valvola di mandata dell'acqua, asciugare l'umidità residua dalle pareti interne del frigorifero e lasciare le porte aperte al fine di prevenire eventuali odori e muffa.
- Per ottenere le migliori prestazioni dal prodotto:
  - Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul retro del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del frigorifero.

- Avvolgere i cibi adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.
- Rispettare i tempi di conservazione massimi e le date di scadenza degli alimenti congelati.
- Non è necessario scollegare il frigorifero dalla presa di corrente se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per meno di tre settimane. Qualora l'assenza sia maggiore di tre settimane, rimuovere tutto il cibo ed il ghiaccio dalla vaschetta di raccolta, scollegarlo dalla presa di corrente, chiudere la valvola di mandata dell'acqua, asciugare l'umidità residua dalle pareti interne del frigorifero e lasciare le porte aperte al fine di prevenire eventuali odori e muffa.

• Garanzia di assistenza e modifiche.
  - Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza e danni risultanti da modifiche eseguite da terzi.
• Non ostruire le aperture di ventilazione situate all'interno del frigorifero.
  - Se le aperture di ventilazione sono ostruite, per esempio da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente. Se il periodo di raffreddamento è troppo lungo, il filtro dell'acqua potrebbe rompersi e causare una perdita d'acqua.
• Usare solo l'ice maker fornito insieme al frigorifero.
• Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte.
  - In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.
• Se il frigorifero viene scollegato dalla presa elettrica, attendere almeno cinque minuti prima di collegarlo nuovamente.
• Se il frigorifero entra a contatto con l'acqua, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il centro assistenza Samsung Electronics.
• Non urtare o applicare una forza eccessiva sulle superfici in vetro.
  - La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
• Prestare attenzione a non schiacciarsi le dita.
• Se sull'apparecchio è stata versata dell'acqua, contattare il più vicino centro di assistenza.
  - Sussiste il rischio di incendio o di scariche elettriche.
• Non conservare olii vegetali nei balconcini della porta del frigorifero. L'olio potrebbe solidificarsi ed il suo sapore ne risulterebbe alterato, rendendo l'olio difficile da utilizzare. Inoltre, il contenitore aperto potrebbe perdere, nel qual caso l'olio fuoriuscito potrebbe, solidificandosi, provocare la rottura del balconcino. Una volta aperto il contenitore dell'olio, si consiglia di conservarlo in un luogo fresco e al riparo dalla luce, quale ad esempio una credenza o un ripostiglio.
  - Esempi di olii vegetali: olio di oliva, di semi, vinacciolo, ecc.

Informazioni di sicurezza

Avvertenze per la pulizia

⚠ ATTENZIONE

- Non spruzzare acqua direttamente sull'interno o l'esterno del frigorifero.
  - Pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero.
- Non collocarvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
  - Le lettere stampate sul display potrebbero non essere più visibili.
- Se sostanze estranee, per esempio acqua, penetrano all'interno dell'apparecchio, scollegare la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Usare un panno morbido e pulito per rimuovere eventuali sostanze estranee o polvere dai contatti della spina del cavo di alimentazione. Non utilizzare un panno bagnato o umido durante la pulizia della presa.
  - In caso contrario, sussiste il pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non pulire l'apparecchio spruzzandovi direttamente sopra acqua.
- Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.
  - L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione dell'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Per pulire il frigorifero usare una spugna pulita o un panno morbido ed un detergente non aggressivo in acqua calda.
- Non usare detergenti abrasivi o aggressivi quali detergenti per vetri, pagliette abrasive, liquidi infiammabili, acido muriatico, pasta abrasiva, detersivi concentrati, candeggina o detergenti contenenti petrolio sulla superficie esterna (porte e carrozzeria), parti in plastica, porte e rivestimenti interni, e cestelli.
  - Tali prodotti possono infatti graffiare o danneggiare i materiali.
- Non pulire i ripiani di vetro o coperchi con acqua calda quando sono freddi. I coperchi ed i ripiani di vetro possono rompersi se esposti ad un repentino cambiamento di temperatura, urtati o lasciati cadere.

Importanti avvertenze per la pulizia

⚠ AVVERTENZA

- Si raccomanda di smaltire e riciclare i materiali di imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.

- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio. Se i bambini rimangono intrappolati all'interno dell'apparecchio, possono morire per soffocamento.
  - Se un bambino, giocando, rimane intrappolato all'interno dell'apparecchio potrebbe ferirsi e morire per soffocamento.
- L'isolante utilizzato è il ciclopentano. I gas contenuti nel materiale isolante richiedono speciali procedure di smaltimento. Contattare l'autorità locale competente per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto.
- Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini, poiché possono essere pericolosi.
  - Qualora un bambino inserisca la testa in uno di essi, potrebbe soffocare.

Ulteriori suggerimenti per un uso corretto

- In caso di interruzione di corrente, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
  - La maggior parte delle interruzioni elettriche ripristinate in una o due ore non hanno alcuna influenza sulla temperatura interna del frigorifero. Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
  - Se l'interruzione di corrente si protrae per oltre 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.
- Il frigorifero potrebbe funzionare in modo costante (i cibi surgelati possono sciogliersi o le temperature del reparto dei surgelati possono innalzarsi troppo) se posizionato a lungo in un luogo dove la temperatura dell'aria è costantemente inferiore alle temperature operative per le quali il frigorifero è stato progettato.
- La conservazione in frigorifero di alcuni alimenti particolari può comportarne un deterioramento a causa delle loro proprietà intrinseche.
- L'apparecchio è di tipo "frost free"; ciò significa che non è necessario sbrinarlo manualmente poiché tale operazione è automatica. Tale operazione verrà effettuata automaticamente.
- L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Per prevenire un inopportuno aumento della temperatura dei cibi surgelati durante lo sbrinamento dell'apparecchio, conservare i cibi congelati in appositi involucri.
- Non congelare nuovamente cibi già scongelati.
- La temperatura di comparti o sezioni a due stelle, contrassegnati dal simbolo (**), è lievemente superiore rispetto a quella di altri comparti freezer.
  La posizione delle sezioni e dei comparti a due stelle può variare pertanto fare riferimento alle istruzioni e/o alle condizioni di vendita.

Informazioni di sicurezza

Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione (un contenitore della spazzatura con ruote barrato da una croce con una banda nera sotto) indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti come rifiuti urbani misti al termine del ciclo di vita ma devono essere raccolti separatamente in modo da permetterne il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero in conformità alla normativa vigente. I rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche possono, infatti, contenere sostanze dannose e pericolose che, se non correttamente gestite, costituiscono un pericolo per l'ambiente e la salute umana.

L'utente ha, quindi, un ruolo attivo nel ciclo di recupero e riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Al fine di evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati da uno smaltimento non corretto, si invita pertanto l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai sistemi di ritiro e di raccolta autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici possono consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che desiderano smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m^2 è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Per ulteriori informazioni sull'impegno ambientale di Samsung e sugli obblighi normativi specifici dei singoli prodotti es. REACH, WEEE, Batterie, visitare la pagina relativa alla sostenibilità nel sito www.samsung.com

(solo per prodotti venduti nei paesi dell'Unione Europea e nel Regno Unito).

NOTA

Verifica le informazioni su come smaltire correttamente questo imballaggio accedendo alla pagina dedicata tramite il seguente link (https://www.samsung.com/it/sustainability/environment/environment-data/) attraverso il tuo browser.

Avviso importante relativo al sistema di controllo parentale

INFORMATIVA EX ART. 13 DECRETO LEGGE n. 123/2023

Ai sensi dell'articolo 13 D.L. n.123/2023, convertito con modificazioni con Legge n. 159/2023, Samsung Electronics Italia S.p.A. informa che in relazione a questo dispositivo sono disponibili applicazioni di controllo parentale.

Ricordiamo ai genitori e a coloro che esercitano la responsabilità genitoriale l'importanza di attivare e utilizzare applicazioni di controllo parentale al fine di accrescere la sicurezza digitale dei minori, limitando e controllando l'accesso ai contenuti digitali e alla rete internet tramite il presente dispositivo. L'attivazione delle applicazioni di controllo parentale è gratuita.

Per maggiori informazioni sulle applicazioni di controllo parentale, Vi invitiamo a consultare i siti internet della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento delle politiche per la famiglia e dell'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni: https://famiglia.governo.it/it/politiche-e-attivita/famiglia/parental-control/ e www.agcom.it/parental-control.

Installazione

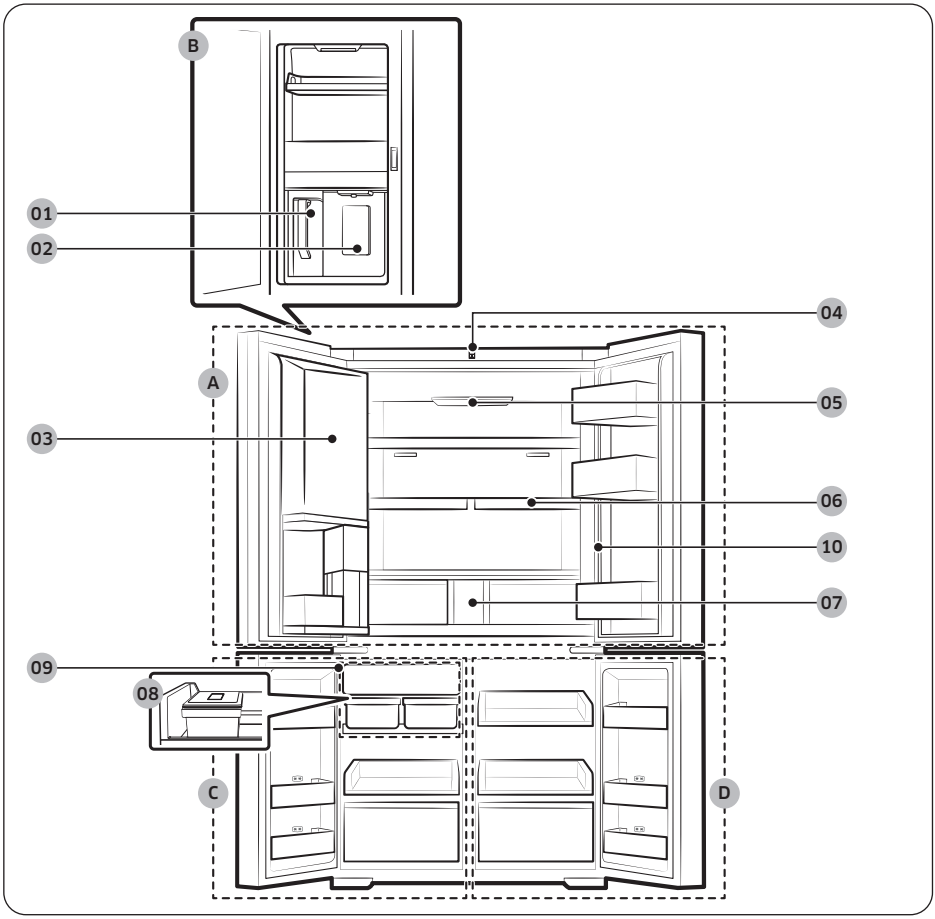
Seguire queste istruzioni con cura per garantire una corretta installazione del frigorifero ed in modo da evitare incidenti prima dell'uso.

⚠ AVVERTENZA

- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale.
- Una eventuale assistenza deve essere eseguita da un tecnico qualificato.
- Disporre i materiali da imballaggio secondo quanto prescritto dalle vigenti normative sullo smaltimento.
- Al fine di evitare scariche elettriche, prima di effettuare una assistenza o una sostituzione, scollegare la spina dalla presa di corrente.

Il frigorifero in breve

Le immagini effettive del frigorifero e dei componenti forniti del frigorifero possono variare dalle immagini riportate in questo manuale, in base al modello ed al paese di acquisto.



Installazione

01 Brocca a riempimento automatico **

02 Dispenser dell'acqua **

03 Zona bevande *

04 Fotocamera *

05 Filtro UV deodorante *

06 Ripiano multiuso

07 Filtro dell'acqua **

08 Vassoio Ice maker *

09 Ice maker automatico **

10 Pannello principale * (Tipo generale)

A. Frigo
B. Centro bevande **
C. Freezer
D. Cool Select+

* solo modelli relativi
** solo modelli con dispenser

NOTA

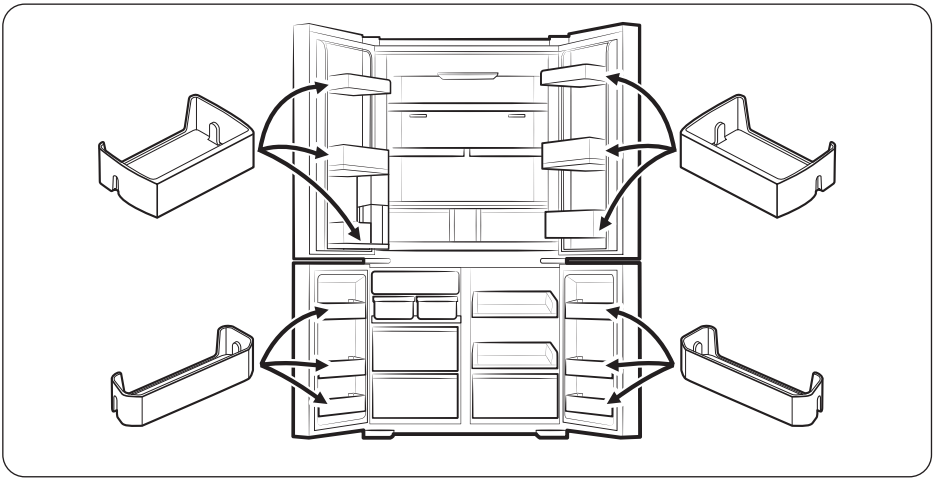
- Per una maggiore efficienza energetica, assicurarsi che tutti i ripiani, i cassetti ed i cestelli siano nella loro posizione originale.
- Nel chiudere una porta, assicurarsi che la sezione verticale con cerniera sia nella posizione corretta per evitare di graffiare l'altra porta.
- Se la sezione verticale con cerniera è invertita, riposizionarla correttamente e chiudere la porta.
- A volte sulla sezione verticale con cerniera può comparire della condensa.
- Se si chiude una porta con forza eccessiva, può aprirsi l'altra porta.
- Qualora la lampadina a LED esterna non funzioni, contattare un Centro di assistenza Samsung.

Balconcini delle porte

Il frigorifero è dotato di balconcini per le porte di diverse forme e dimensioni. Se i balconcini del frigorifero sono imballati separatamente, usare la figura sotto per comprenderne il corretto posizionamento.

NOTA

Le immagini effettive del frigorifero e dei componenti forniti del frigorifero possono variare dalle immagini riportate in questo manuale, in base al modello ed al paese di acquisto.



Installazione

Passaggi di installazione

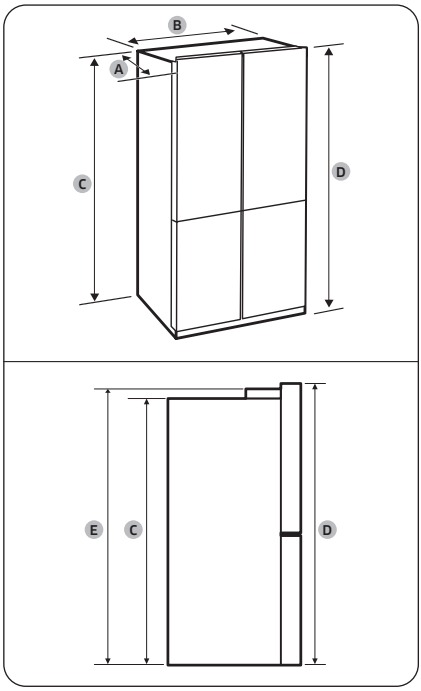
PASSAGGIO 1 Selezionare una posizione

Il luogo deve:

- Avere una superficie di appoggio solida, piana e priva di moquette o tappeti in grado di ostruire la ventilazione
- Essere lontano dalla luce solare diretta
- Avere uno spazio adeguato per l'apertura e la chiusura della porta
- Essere lontano da qualsiasi fonte di calore
- Avere sufficiente spazio per la manutenzione e l'assistenza

Spazio

Per i requisiti di spazio per l'installazione vedere le figure e le tabelle sotto.

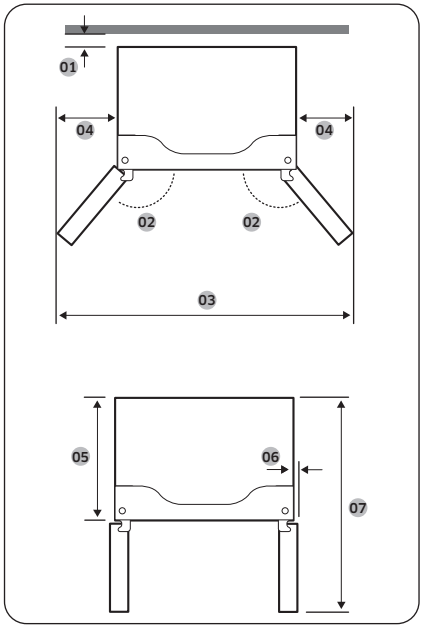


Modello	RF65DB*	RF65DG*
A	731	723
B	912	912
C	1797	1797
D	1853	1830
E	1830	1830

(unità: mm)

A. Profondità
B. Larghezza
C. Altezza (senza cerniera)
D. Altezza complessiva
E. Altezza (con cerniera)

Installazione



Modello	RF65D**
01	consigliati più di 50 mm
02	125°
03	1498
04	295
05	610
06	55
07	1093

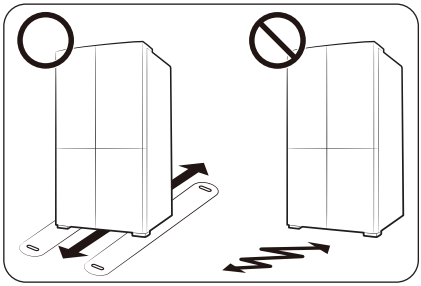
(unità: mm)

NOTA

Le misure riportate nelle tabelle sopra possono differire leggermente dalle misure effettive, in base ai metodi di misurazione e gli arrotondamenti effettuati.

PASSAGGIO 2 Superficie di appoggio

Qualora non si riesca a far passare il frigorifero attraverso una soglia a causa delle sue dimensioni, vedere PASSAGGIO 3 Rimozione della porta per facilitare il passaggio.



NOTA

Al fine di prevenire danni al pavimento, accertarsi che i piedini anteriori di livellamento sono in posizione retratta.

- La superficie di appoggio del frigorifero deve essere in grado di sostenere il peso del frigorifero a pieno carico.
- Al fine di proteggere il pavimento, posizionare un largo pezzo di cartone lungo il percorso verso la posizione finale di installazione del frigorifero.
- Una volta posizionato il frigorifero nella sua posizione definitiva, non spostarlo, a meno che non sia necessario, in modo da salvaguardare il pavimento. Qualora si renda necessario spostare il frigorifero, posizionare un foglio di carta spesso o del tessuto come un vecchio tappeto per facilitare lo spostamento.

Installazione

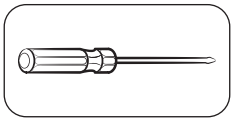
PASSAGGIO 3 Rimozione della porta per facilitare il passaggio

Qualora non si riesca a far passare il frigorifero attraverso una soglia a causa delle sue dimensioni, seguire le istruzioni riportate per smontare e rimontare le porte del frigorifero. Se non è necessario rimuovere le porte, vedere a pagina 34 per continuare la procedura di installazione.

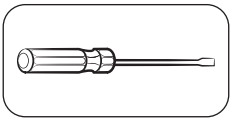
⚠ AVVERTENZA

Prima di rimuovere le porte scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

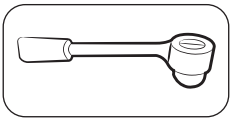
Strumenti necessari (non forniti)



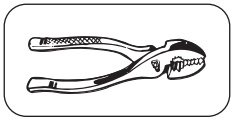
Cacciavite a croce



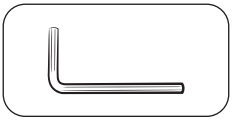
Cacciavite piatto (-)



Chiave a bussola 3/8" (10 mm)

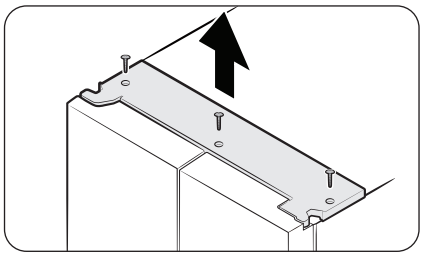


Pinze

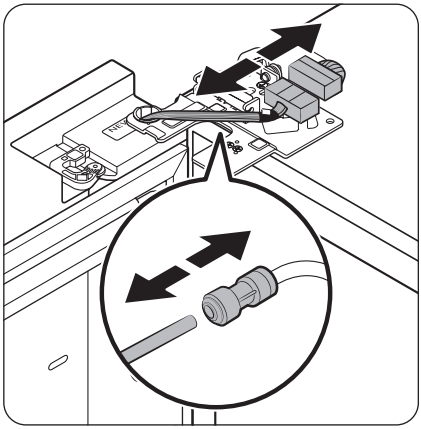


Brugola 1/4" (5 mm)

Staccare le porte del frigo



1. A porte chiuse, usare un cacciavite a croce per rimuovere le viti (x3) dal coperchio superiore. Sollevare e rimuovere il coperchio superiore con i connettori.

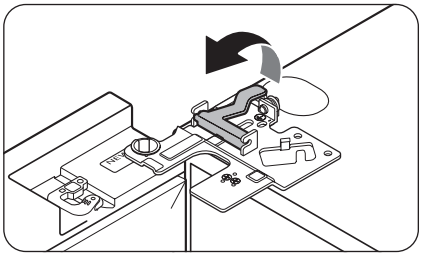


2. Scollegare i due connettori presenti sulla porta di sinistra. La posizione effettiva dei connettori dipende dal modello di frigorifero.

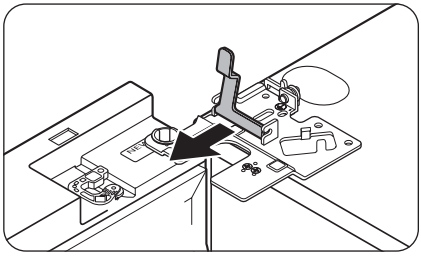
⚠ ATTENZIONE

- Non rimuovere entrambe le porte contemporaneamente. Assicurarsi di rimuovere una porta alla volta. In caso contrario, una o entrambe le porte potrebbero cadere provocando lesioni fisiche alle persone.
- Assicurarsi che il frigorifero sia spento prima di scollegare i connettori.

3. Scollegare il tubo dell'acqua dall'accoppiatore posto sulla porta di sinistra come mostrato in figura.
   - Questo passaggio non è applicabile ai modelli non dotati di brocca a riempimento automatico e dispenser dell'acqua.

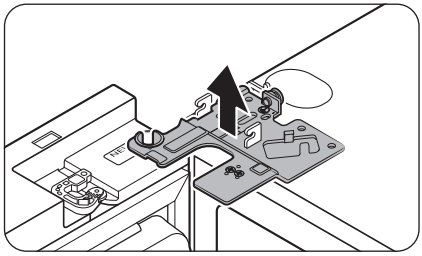


4. Sollevare delicatamente il fermo in diversi passaggi. Al fine di evitare lesioni alle dita, non tentare di rimuovere il fermo in un'unica volta.

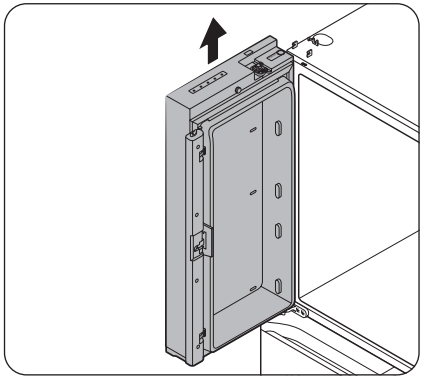


5. Tirare il fermo per rimuoverlo.

Installazione



6. Aprire la porta di 90 gradi. Trattenendo la porta, sollevarla e rimuovere la cerniera superiore. Prestare attenzione a non danneggiare i fili del connettore nel rimuovere la cerniera.



7. Sollevare delicatamente la porta per rimuoverla. Non applicare una forza eccessiva alla porta. La porta potrebbe cadere provocando lesioni fisiche.

8. Appoggiare la porta su una superficie piana.

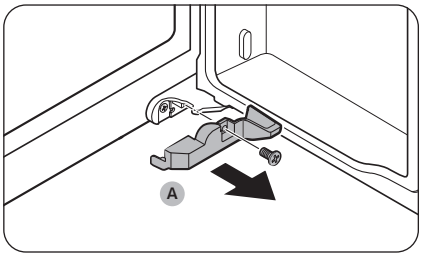
9. Ripetere i passaggi 1-8 per l'altra porta, tranne il passaggio 3. Non esistono tubazioni nella porta destra.

- Il passaggio 2 non è applicabile ai modelli non dotati di sportello a vista.

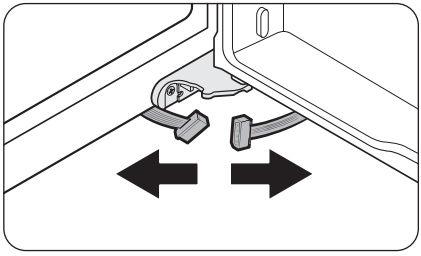
Staccare le porte del freezer

⚠ ATTENZIONE

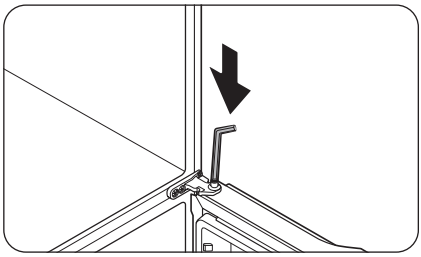
- Rimuovere le porte del frigorifero prima di rimuovere le porte del freezer.
- Prestare attenzione nello scollegare i connettori inferiori.



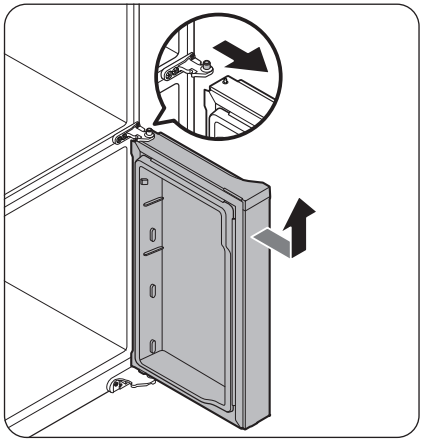
1. Aprire la porta del freezer.
2. Usando un cacciavite a croce rimuovere la vite che fissa il coperchio (A). (solo modelli relativi)
   - Questo passaggio è applicabile solo alla porta del freezer destra (porta Cool Select+).



3. Scollegare i connettori dei cavi. (solo modelli relativi)
   - Questo passaggio è applicabile solo alla porta del freezer destra (porta Cool Select+).



4. Individuare il perno della cerniera. Tenendo ferma la porta con una mano, usando un cacciavite piatto o una chiave inglese premere il perno verso il basso. Accertarsi di trattenere la porta ad evitare che cada.

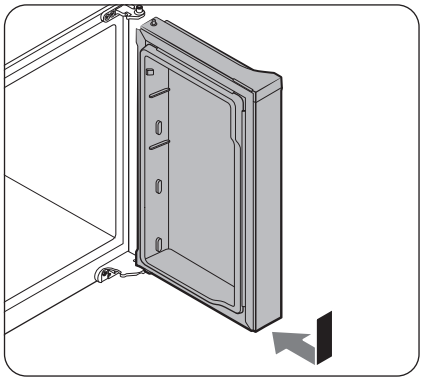


5. Al fine di prevenire di toccare la cerniera centrale, inclinare leggermente la porta verso avanti, quindi sollevarla e rimuoverla.
6. Ripetere i passaggi 1-5 per l'altra porta, tranne i passaggi 2 e 3.

Per ricollegare le porte del freezer

⚠ ATTENZIONE

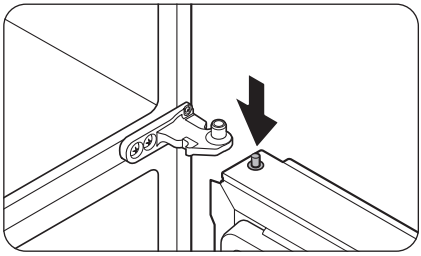
- Dopo aver riattaccato le porta, accertarsi che i connettori elettrici siano correttamente collegati.
- Le porte del freezer devono essere rimontate prima di quelle del frigorifero.
- Prestare attenzione a non danneggiare o schiacciare con i piedi i cavi durante questa procedura.



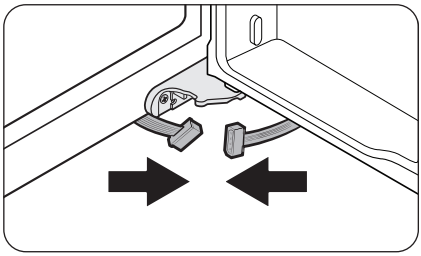
1. Inserire la porta del freezer nella cerniera inferiore spingendola contemporaneamente nella direzione indicata dalla freccia.

⚠ ATTENZIONE

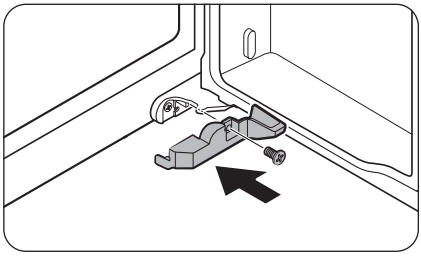
- Prestare attenzione a non danneggiare o schiacciare con i piedi i cavi durante questa procedura.



2. Premendo il perno della cerniera verso il basso, posizionare la porta in modo che il perno della cerniera sia posizionato al di sotto del foro della cerniera centrale. Rilasciare il perno della cerniera in modo che possa entrare nel foro previsto.



3. Tenendo la porta aperta, collegare i connettori inferiori nella direzione indicata dalla freccia. (solo modelli relativi)
- Questo passaggio è applicabile solo alla porta del freezer destra (porta Cool Select+).

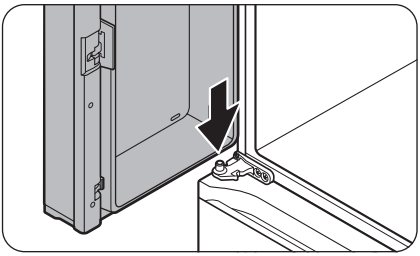


4. Rimontare il coperchio usando un cacciavite a croce. Prestare attenzione a non danneggiare o schiacciare con i piedi i connettori. (solo modelli relativi)
- Questo passaggio è applicabile solo alla porta del freezer destra (porta Cool Select+).

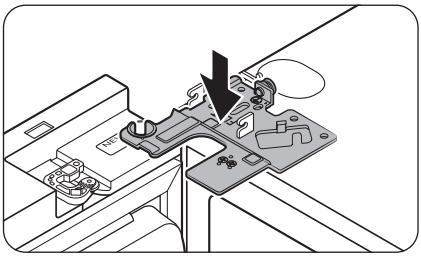
5. Ripetere i passaggi 1-5 per l'altra porta, tranne i passaggi 3 e 4.

Installazione

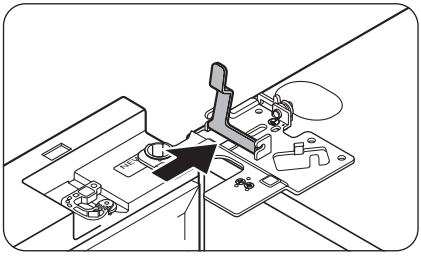
Per rimontare le porte del frigorifero



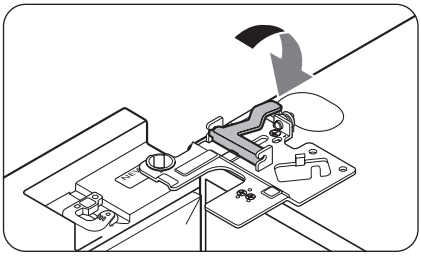
1. Tenendo ferma la porta aperta ad un angolo superiore a 90 gradi, inserire il perno nella cerniera centrale nel foro posto sul fondo della porta.



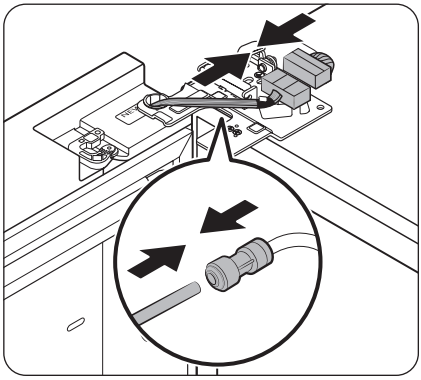
2. Inserire la cerniera superiore in posizione sopra al frigorifero, quindi inserire il perno della cerniera nel foro superiore della porta. Accertarsi che i cavi della porta passino nel foro del perno della cerniera.



3. Inserire il fermo nella direzione indicata dalla freccia.



4. Spingere indietro il fermo come mostrato in figura.



5. Collegare i connettori.

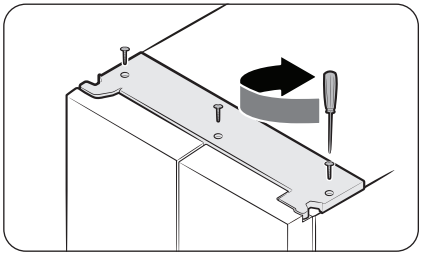
⚠ ATTENZIONE

- Assicurarsi che i connettori siano collegati correttamente. In caso contrario, il display non funzionerà.

6. Collegare il tubo dell'acqua.
   - Questo passaggio non è applicabile ai modelli non dotati di brocca a riempimento automatico e dispenser dell'acqua.

⚠ ATTENZIONE

- Al fine di prevenire eventuali perdite, accertarsi che i fermi rossi fissino l'accoppiatore correttamente.
- Tenere i fermi fuori dalla portata dei bambini.



7. Ripetere i passaggi 1-5 per l'altra porta.
   - Il passaggio 5 non è applicabile ai modelli non dotati di sportello a vista.

8. Montare il coperchio superiore partendo dal lato anteriore, quindi premere verso il basso il retro fino a portarlo in posizione. Quindi serrare le viti (x3).

Installazione

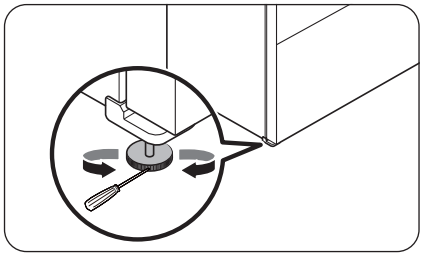
PASSAGGIO 4 Livellamento del frigorifero

Regolare l'altezza del frontale

⚠ ATTENZIONE

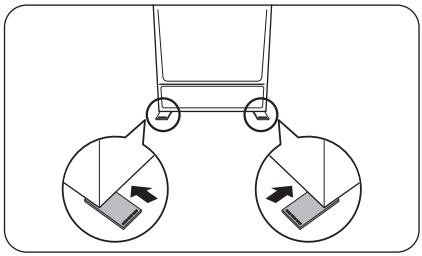
- Una volta installato il frigorifero deve essere livellato su una superficie piana e solida. La mancata osservanza di tale indicazione può danneggiare il frigorifero o provocare lesioni personali.
- È necessario eseguire il livellamento a frigorifero vuoto. Assicurarsi che non vi sia del cibo all'interno del frigorifero.
- Per motivi di sicurezza, regolare i piedini anteriori leggermente più alti rispetto al retro.

Livellare il frigorifero usando le apposite viti (livellatori) posti sui piedini anteriori. Per ruotare le viti dei piedini di regolazione usare un cacciavite a lama piatta.

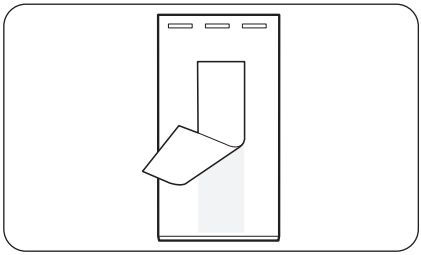


Inserire un cacciavite a lama piatta nell'alloggiamento di regolazione del piedino anteriore sinistra o destro. Ruotare il piedino in senso orario per sollevare, in senso antiorario per abbassare.

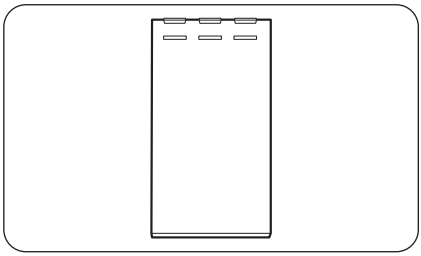
Regolazione dell'altezza del lato posteriore (solo modelli relativi)



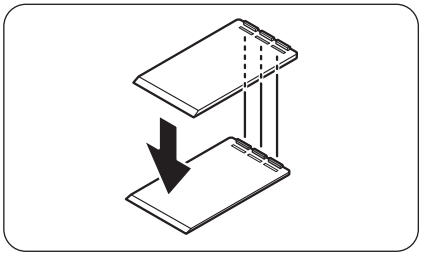
Se si necessita di sollevare il lato posteriore del frigorifero per livellarlo, usare gli appositi tamponcini di regolazione. Seguire queste istruzioni per sollevare il lato posteriore del frigorifero.



1. Scegliere la posizione sul pavimento laddove si necessita di fissare il tamponcino di regolazione di livello.
2. Togliere il biadesivo posto sul fondo del tamponcino di regolazione di livello.



3. Fissare il tamponcino di regolazione di livello al pavimento.



4. Se si necessita di sollevare ulteriormente il lato posteriore, fissare un altro tamponcino di regolazione di livello al primo.

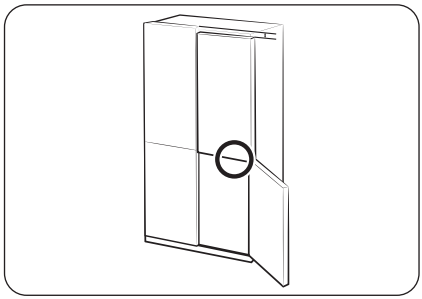
NOTA

- Se è possibile livellare il frigorifero usando un solo piedino saltare questo passaggio.
- Assicurarsi che le nervature del primo tamponcino di regolazione di livello siano inserite nelle scanalature del secondo tamponcino di regolazione di livello.

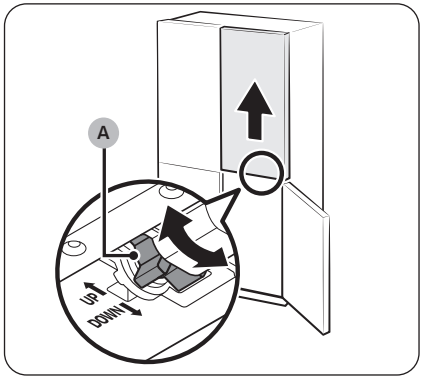
Installazione

PASSAGGIO 5 Regolare l'altezza della porta

Regolazione dell'altezza con il livellatore (solo modelli relativi)



- Prima di allineare le porte del frigorifero, accertarsi che il frigorifero sia livellato. Per tale scopo, regolare i piedini di livellamento.
- È possibile usare la leva di regolazione dell'altezza posta sul fondo della porta destra del frigorifero. Aprire la porta destra del freezer tenendo entrambe le porte del frigorifero chiuse ed usare la leva per regolare l'altezza della porta destra.

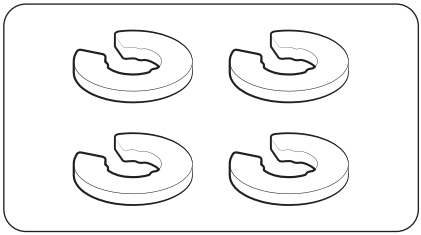


- Ruotare la leva di regolazione dell'altezza (A) fino a quando le due porte sono allineate in alto. Ruotare la leva verso UP (come indicato) per sollevare al porta destra e ruotarla verso DOWN (come indicato) per abbassare la porta.
- Sollevare leggermente la porta per facilitare l'allineamento. La massima altezza di regolazione è 3 mm.
  - La leva non ruoterà più una volta raggiunta tale misura. Ruotandola maggiormente si potrà avvertire della rumorosità.
  - Una eccessiva altezza può interferire con il coperchio della cerniera superiore della porta del frigorifero.
- Qualora si effettui la regolazione in altezza della porta con i balconcini della porta vuoti, riempiendo successivamente i balconcini le porte potrebbero risultare nuovamente disallineate. Se ciò accadesse, seguire i passaggi sopra per riallineare le porte.

Regolazione dell'altezza con rondelle distanziali

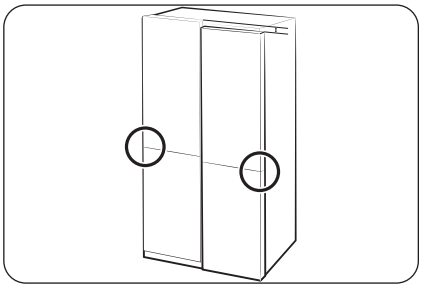
Per i modelli dotati di leve di regolazione della porta destra del frigorifero, usare delle rondelle distanziali solo qualora non si sia in grado di usare la leva di regolazione.

Gli anelli distanziali sono reperibili all'interno del cassetti del frigo.

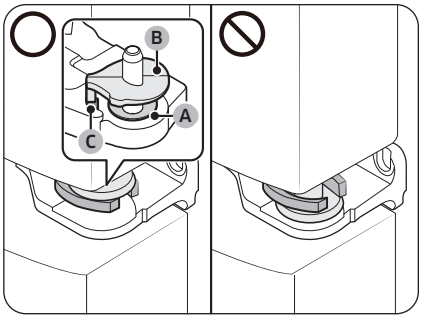


NOTA

L'altezza della porta può essere regolata usando le rondelle distanziali in dotazione, 4 di diverse spessori (1 mm, 1.5 mm, 2 mm e 2.5 mm).



1. Controllare la differenza di altezza tra le porte, quindi sollevare e trattenere la porta con altezza minore.



2. Inserire un **anello distanziale (A)** dello spessore opportuno tra la **guarnizione della porta (B)** e la cerniera come mostrato in figura.

NOTA

Accertarsi che l'**anello distanziale (A)** sia inserito al di sotto del **passacavi della porta (B)**.

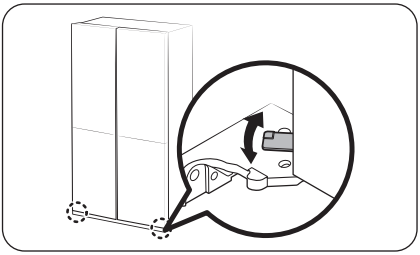
Accertarsi che il perno del **passacavi della porta (B)** sia inserito nel **foro (C)** nella cerniera.

⚠ ATTENZIONE

- Inserire solo una rondella per volta. Inserendo infatti due o più anelli distanziali potrebbero fuoriuscire o emettere rumore di sfregamento.
- Tenere gli anelli distanziali lontano dalla portata dei bambini e conservarli per future esigenze.
- Non sollevare eccessivamente la porta. La porta potrebbe urtare e danneggiare il coperchio superiore.

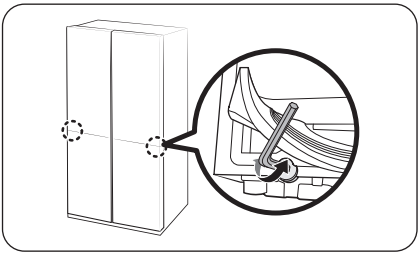
- Se la rondella viene posizionata al di sopra della scanalatura potrebbe provocare rumori all'apertura o chiusura della porta.

Regolazione dell'altezza della porta del freezer (solo modelli relativi)



- Prima di allineare le porte del frigorifero, accertarsi che il frigorifero sia livellato. Per tale scopo, regolare i piedini di livellamento.
- È possibile regolare l'altezza di entrambe le porte del freezer usando la leva situata nella cerniera inferiore.
- Aprire la porta, sollevarla leggermente, quindi ruotare la leva verso sinistra o verso destra per regolare l'altezza.

Regolazione dello spazio tra le porte del frigorifero ed il corpo principale del frigorifero (solo modelli relativi)

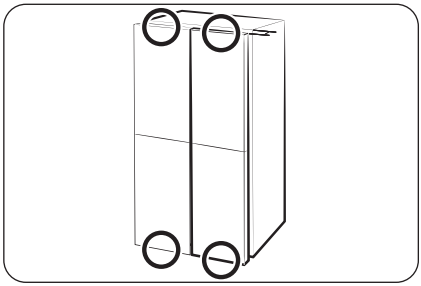


- È possibile regolare l'altezza di entrambe le porte del frigorifero usando il bullone situato sul fondo dello scomparto frigo.
- Sollevare la guarnizione della porta e localizzare il bullone di regolazione posto al di sotto della guarnizione. Usare la chiave a brugola da 4 mm per regolare lo spazio.

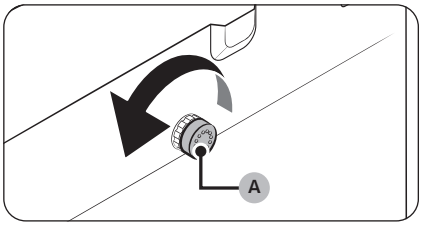
⚠ ATTENZIONE

Fissare con cura la guarnizione. In caso contrario, dal frigorifero potrebbe fuoriuscire aria fredda.

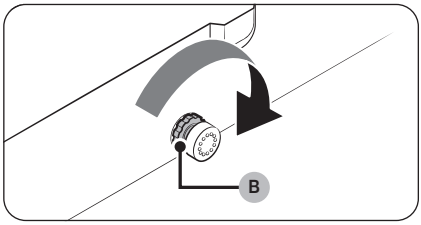
Regolazione dello spazio tra le porte del frigorifero ed il corpo principale del frigorifero (solo modelli relativi)



È possibile regolare l'altezza di tutte le quattro porte del frigorifero usando il bullone situato sul fondo dello scomparto frigo (vedere la figura per la posizione della regolazione).



1. Aprire la porta più vicina al corpo principale del frigorifero rispetto alle altre. Quindi ruotare il **bullone di regolazione (A)** in senso antiorario fino al livellamento dello spazio tra le porte.



2. Una volta livellate le porte, ruotare il **controdado (B)** per bloccare il **bullone di regolazione**.

NOTA

Ad ogni rotazione del **bullone di regolazione**, lo spazio viene variato di 1 mm. Tuttavia, la porta potrebbe non chiudersi correttamente qualora la variazione sia superiore a 1,5 mm.

PASSAGGIO 6 Collegare un tubo dell'acqua (solo modelli relativi)

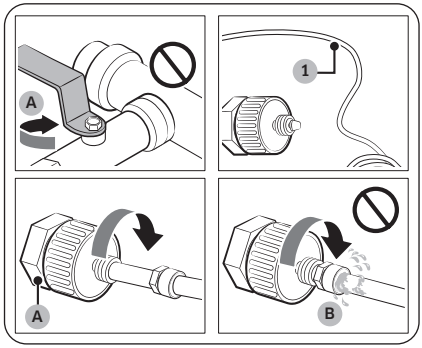
⚠ ATTENZIONE

- Usare solo il nuovo set di tubi fornito in dotazione con l'apparecchio e non riutilizzare il vecchio set.
- La tubazione dell'acqua deve essere collegata da un tecnico qualificato.
- La garanzia del frigorifero non copre l'installazione della tubazione dell'acqua. L'installazione della tubazione dell'acqua è considerata a carico dell'utente a meno che il costo non sia compreso nel prezzo di acquisto.
- Samsung non si assume alcuna responsabilità per l'installazione della tubazione dell'acqua. In caso di perdite di acqua, contattare l'installatore della tubazione dell'acqua.

Per collegare la mandata dell'acqua fredda alla tubazione del filtro dell'acqua

⚠ ATTENZIONE

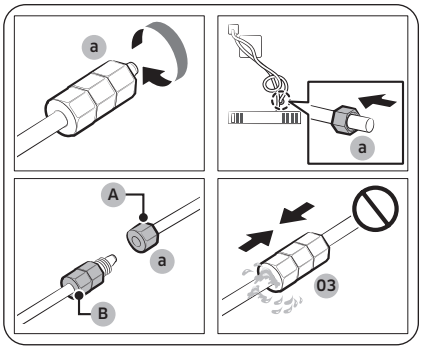
- Assicurarsi che il tubo di filtraggio dell'acqua sia collegato ad un rubinetto di mandata dell'acqua potabile fredda. Il collegamento alla mandata dell'acqua calda può causare il malfunzionamento del sistema di depurazione.



A. Chiudere la mandata dell'acqua principale
B. Nessuno spazio

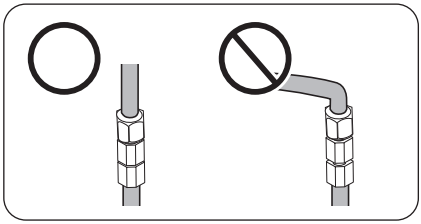
1. Chiudere la mandata principale dell'acqua agendo sulla valvola di chiusura principale.
2. Individuare la **mandata dell'acqua (1)** fredda potabile.
3. Seguire le indicazioni riportate in Installazione delle tubazioni per collegare i tubi dell'acqua.
4. Al termine, aprire la valvola di chiusura della mandata principale e flussare circa 3 litri di acqua. Ciò permetterà di rimuovere eventuali impurità dalla tubazione.

Per collegare il filtro alla tubazione



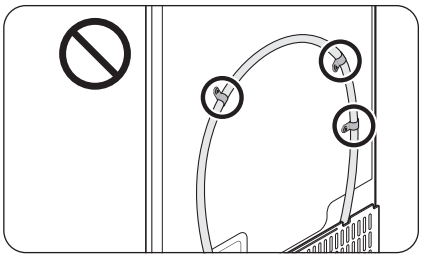
A. Tubo dell'acqua dall'unità
B. Tubo dell'acqua dal kit

1. Svitare e rimuovere il **controdado (a)** dal tubo dell'acqua del frigorifero ed inserirlo nel tubo di filtraggio dell'acqua.
2. Serrare il **controdado (a)** per collegare il tubo di filtraggio ed il tubo dell'acqua.
3. Aprire la valvola di mandata principale e verificare eventuali perdite.
4. In caso non si riscontrino perdite, flussare circa 3 litri d'acqua prima di utilizzare il frigorifero in modo da rimuovere eventuali impurità dal sistema di filtraggio dell'acqua.



NOTA

Qualora si decida di riposizionare il frigorifero dopo aver collegato il **tubo dell'acqua**, accertarsi che la giunzione della tubazione sia dritta.



⚠ ATTENZIONE

Non montare il filtro dell'acqua in alcuna parte del frigorifero. Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero.

Per riparare la tubazione dell'acqua

⚠ ATTENZIONE

Le tubazioni eventualmente difettose devono essere riparate da personale qualificato. Qualora si riscontrino perdite di acqua, contattare un centro di assistenza autorizzato Samsung o l'installatore della tubazione dell'acqua.

Installazione

PASSAGGIO 7 Impostazioni iniziali

Completando i seguenti passaggi, il frigorifero sarà pienamente operativo.

1. Inserire il cavo di alimentazione in una presa elettrica a muro per accenderlo.
2. Aprire la porta e controllare che la luce interna si sia accesa.
3. Impostare la temperatura sul valore più freddo e attendere un'ora. Il freezer si raffredderà moderatamente e il motore girerà regolarmente.
4. Attendere fino a quando il frigorifero abbia raggiunto la temperatura impostata. Il frigorifero è ora pronto per l'uso.
   Temperatura consigliata: Frigo 3 °C / Freezer -19 °C (l'impostazione ottimale della temperatura di ogni scomparto dipende dalla temperatura ambientale).

PASSAGGIO 8 Controllo finale

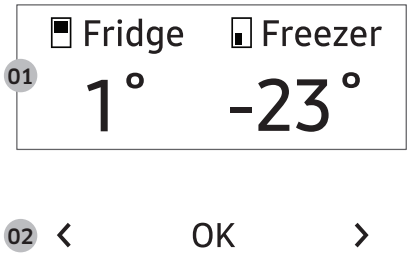
Al termine dell'installazione, accertarsi che:

- Il frigorifero sia collegato ad una presa elettrica e sia dotato di una opportuna messa a terra.
- Il frigorifero sia installato su una superficie piana e livellata con sufficiente spazio dalla parete o dal mobile.
- Il frigorifero sia livellato e stabilmente posizionato sul pavimento.
- La porta si apra e si chiuda liberamente e la luce interna si accenda automaticamente all'apertura della porta.

Funzionamento

Pannello principale

Tipo generico



01 Display	Visualizza il menu, le impostazioni ed altre informazioni.
02 Tasti	• Quando il display è spento, premere un tasto qualsiasi per risvegliarlo. • Premere < o > per scorrere verso sinistra o verso destra. • Premere **OK** per confermare la selezione. • Tenere premuto **OK** per accedere alla modalità AP (per maggiori informazioni, vedere la sezione "**SmartThings** > **Introduzione**" a pagina **52**).

NOTA

- Se la porta rimane aperta per 5 minuti, la luce interna inizia a lampeggiare per 5 minuti per poi spegnersi. Serve ad avvisare le persone con deficit uditivi che la porta è rimasta aperta. Notare che tale funzione è normale.
- Variando la temperatura sul pannello, esso visualizza la temperatura corrente all'interno del frigorifero fino a quando essa raggiunge la temperatura impostata. Quindi, il pannello visualizza la nuova temperatura impostata. Da notare che ci vorrà del tempo perché il frigorifero raggiunga la nuova temperatura impostata. Ciò è una condizione normale. Durante tale tempo, non è necessario impostare nuovamente la temperatura.

Uso del pannello principale

1. Premere un tasto qualsiasi (<, **OK** o >) per risvegliare il display.
2. Premere < o > per selezionare il menu desiderato, quindi premere **OK** per confermare.
3. Premere < o > per selezionare le impostazioni desiderate, quindi premere **OK** per confermare.
   - Per maggiori informazioni sulle impostazioni disponibili, vedere la sezione **Descrizioni dei menu**.

Funzionamento

Descrizioni dei menu

Fridge (Frigo)	• È possibile impostare una temperatura del frigorifero di 1~7 °C o una funzione Raffreddamento rapido. • Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente.
Freezer	• È possibile impostare una temperatura del freezer di -23~-15 °C o una funzione Congelamento rapido. • La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.
Cool Select+	• È possibile impostare la modalità Cool Select+ da una delle seguenti modalità. - Freeze (Congelamento): Imposta la temperatura alla temperatura del freezer. - Soft Freeze (Surgelamento leggero); Imposta la temperatura a -5 °C. - Meat/Fish (Carne/Pesce): Imposta la temperatura a -1 °C. - Fruit/Veggies (Frutta/Verdura): Imposta la temperatura a 2 °C. - Beverage (Bevande): Imposta la temperatura a 5 °C. **⚠ ATTENZIONE** • Impostare la modalità Cool Select+ in base al tipo di cibo in essa conservato. • Non conservare carne o cibo nella Cool Select+ in modalità Frutta/Verdura o Bevande. Le carni o il cibo potrebbero guastarsi. • Non conservare bottiglie di vino nella Cool Select+ in modalità Congelamento o Surgelamento leggero. Esse potrebbero rompersi e provocare lesioni.

Beverage Zone (Zona bevande) *	• È possibile impostare la modalità Zona bevande da una delle seguenti modalità. - **Beverage (Bevande)**: Imposta la temperatura alla temperatura del frigorifero. - **Dessert**: La temperatura è impostata a 4-5 °C maggiore rispetto al frigo, ideale per mantenere dolci, burro e marmellate. **⚠ ATTENZIONE** • La conservazione di cibo in modalità Dessert può comportare un minore tempo di conservazione poiché la temperatura è maggiore rispetto al frigo. Pertanto, qualora il cibo non sia da consumare entro pochi giorni o sia sensibile ai cambiamenti di temperatura, conservarlo in frigo. • Conservare eventuali dessert aperti o rimasti, burro, marmellate, ecc, in modalità Bevande o nel frigo. **NOTA** • La Zona bevande è dedicata alla conservazione di bevande e dessert che si intendono consumare subito. • Il numero di apertura della porta, la quantità di cibo conservata e le impostazioni di temperatura possono influenzare il tempo di conservazione.
AutoFill Pitcher (Brocca a riempimento automatico) *	• È possibile impostare la modalità Brocca a riempimento automatico da una delle seguenti modalità. - **On**: Impostare per riempire la brocca automaticamente. - **Off**: Impostare per disattivare la funzione. **NOTA** È possibile inserire nell'infusore tè o frutta per produrre la relativa bevanda. Per mantenere l'acqua infusa alla sua concentrazione iniziale, disattivare la funzione Brocca a riempimento automatico. (per maggiori informazioni, vedere la sezione **Brocca dell'acqua (Brocca a riempimento automatico) (solo modelli relativi)** a pagina **58**).
Cubed Ice (Ghiacchio a cubetti) *	Per iniziare o interrompere la produzione di ghiaccio a cubetti.
Ice Bites (Ghiaccio a pezzi) *	Per iniziare o interrompere la produzione di ghiaccio a pezzi.

Whiskey Ball Ice (Palline di ghiaccio) *	• Per iniziare o interrompere la produzione di ghiaccio in palline. Il ice maker è in grado di produrre 3 palline di ghiaccio per volta, e da 3 a 9 palline ogni 24 ore. • È possibile selezionare una opzione tra **3 spheres (3 palline)**, **6 spheres (6 palline)**, **9 spheres (9 palline)***, **Off**. (Impostazione predefinita: **6 spheres (6 palline)**) - **3 spheres (3 palline)**: Il ice maker produce 3 palline circa ogni 24 ore. - **6 spheres (6 palline)**: Il ice maker produce 3 palline circa a ogni 12 ore. - **9 spheres (9 palline)***: Il ice maker produce 3 palline circa a ogni 8 ore. • Selezionando la quantità minima il ghiaccio risulta più trasparente. • Il ice maker termina la produzione di ghiaccio non appena rilevi che la vaschetta di raccolta del ghiaccio è piena (solitamente tra le 12 e le 15 palline, in base al modo in cui le palline sono sovrapposte nella vaschetta). - Per produrre nuovo ghiaccio, fare un po' di spazio nella vaschetta rimuovendo alcune palline. • Il ice maker può terminare la produzione di ghiaccio in base al modo in cui le palline sono sovrapposte nella vaschetta di raccolta del ghiaccio. Distribuire le palline di ghiaccio uniformemente qualora vi siano troppe palline accumulate su un lato. • Il ice maker potrebbe non produrre palline di ghiaccio dalla forma omogenea rotonda o si possono notare delle bollicine di aria all'interno delle palline qualora il freezer sia appena stato installato, il filtro sia stato sostituito o sia mancata l'alimentazione per diverso tempo a causa di un blackout elettrico. - Per eliminare le bollicine di aria nel ghiaccio, vuotare la Brocca a riempimento automatico 6 volte (circa 12 litri). **⚠ ATTENZIONE** • Assicurarsi di inserire il tappetino dell'ice maker di palline di ghiaccio nella direzione corretta (per maggiori informazioni, vedere la sezione **Ice maker automatico (solo modelli relativi)** a pagina **62**). - Il ice maker potrebbe smettere di produrre palline di ghiaccio qualora si rimuova il tappetino dalla vaschetta di raccolta del ghiaccio o lo si inserisca nella direzione sbagliata.

Settings (Impostazioni)	Per modificare le impostazioni delle seguenti funzioni. Premere 〈 o 〉 per selezionare il menu, quindi premere **OK** per confermare. **UV Deodorizing Filter (Filtro UV deodorante)** *: Per attivare/disattivare il filtro UV deodorante. **Auto Open Door (Apertura porta auto)** *: Per attivare/disattivare la funzione Apertura porta auto. (per maggiori informazioni, vedere **Funzione Apertura porta auto (solo modelli relativi)** a pagina **56**). **Water Filter Reset (Ripristino filtro acqua)** *: Alla comparsa del messaggio di sostituzione del filtro, selezionare questo menu e sostituire il filtro seguendo le istruzioni visualizzate sul display. **Welcome Lighting (Luce di benvenuto)** *: Per attivare/disattivare la Luce di benvenuto (per maggiori informazioni vedere la sezione **Luce benvenuto (solo modelli relativi)** a pagina **55**). **Sounds (Suoni)**: Per attivare/disattivare l'emissione di suoni alla pressione dei tasti (e la funzione Apertura porta auto*). **Door Alarm (Allarme porta)**: Per attivare o disattivare la funzione Allarme porta. **Wi-Fi**: Per attivare o disattivare la funzione Connetti Wi-Fi. Attivare la funzione per controllare e monitorare il frigorifero mediante la app SmartThings (per maggiori istruzioni sulla app SmartThings, vedere la sezione **SmartThings** a pagina **51**).

* solo modelli relativi

NOTA

L'uso delle funzioni Raffreddamento rapido o Congelamento rapido aumenta il consumo energetico.

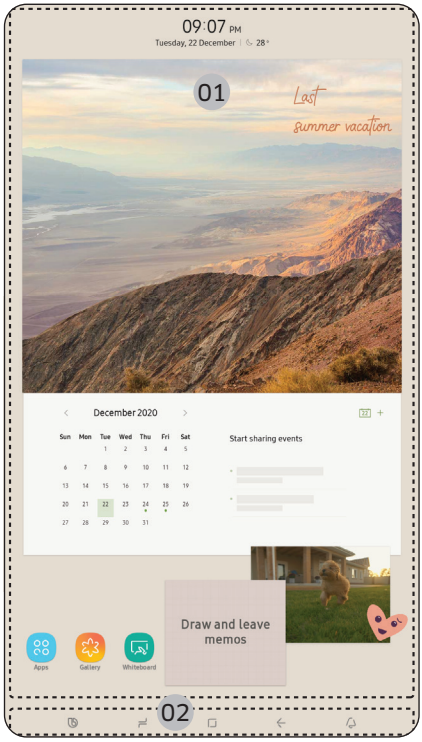
Funzionamento

Tipo Family Hub

Schermata Home

NOTA

- Per maggiori informazioni sugli altri menu e app disponibili nella app Refrigerator, vedere il Manuale online del frigorifero.
- Il contenuto di app e widget, oppure la loro struttura sono soggetti a modifiche o un termine di assistenza senza preavviso, in base alle politiche del fornitore dei contenuti.
- L'uso da parte di bambini delle funzioni del frigorifero, le app ed i servizi deve avere la supervisione di un adulto.
- Eventuali interazioni di minorenni con i servizi devono essere supervisionate da adulti.



01 Schermata Home
02 Tasti soft

⚠ ATTENZIONE

Qualora si impatti la porta del frigorifero potrebbe verificarsi un temporaneo cambiamento nella luminosità dello schermo. Questa è una normale caratteristica del pannello del display. La luminosità tornerà regola una volta chiusa la porta in assenza di segnalazioni di malfunzionamento del prodotto.

01 Schermata Home

- Toccare la app desiderata o il widget da avviare.
- Nella schermata home, è possibile aggiungere o rimuovere gli elementi come le app, i widget, le immagini, i video, i disegni ed i testi.
- Tenere premuto un elemento per accedere alla modalità Modifica. In modalità Modifica, è possibile selezionare e trascinare un elemento in una nuova posizione nella schermata home. Spostando un elemento in una nuova posizione, l'elemento diventa rosso qualora la nuova posizione non sia disponibile.

02 Tasti soft



01 Bixby
- Premere per attivare Bixby.

02 Gestione attività
- Premere per accedere a Gestione attività.

03 Home
- Premere per accedere alla schermata Home.

04 Ritorna
- Toccare per tornare alla schermata precedente.

05 Notifiche
- Premere per visualizzare il Pannello rapido.

06 Nascondi/Mostra
- Premere per nascondere o mostrare i tasti soft.
- Il tasto Nascondi/Mostra viene visualizzato solo quando una app è attiva.

Funzionamento

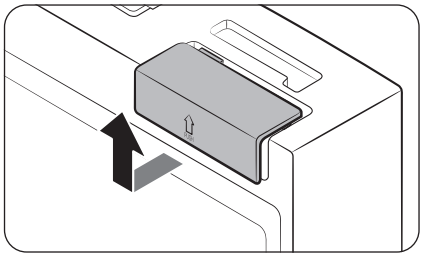
Gestione frigorifero

Nella schermata Home, premere sulla app Fridge Manager (Gestione frigorifero).

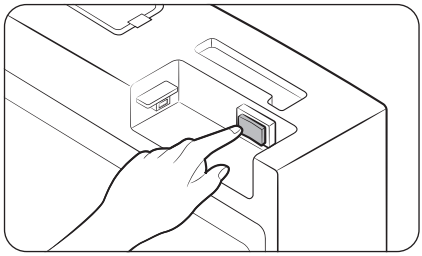
- È possibile impostare la temperatura desiderata o la modalità di ogni scomparto.
- Per maggiori informazioni sulla app Gestione frigorifero vedere la guida online.
- Per accedere alla guida online del frigorifero Family Hub, premere Setting (Impostazione) > Help & Contact Us (Guida e Contatti) > Online Manual (Guida online).

Reimpostazione display (solo modelli che ne sono dotati)

In caso di una anomalia di funzionamento del display, provare a ripristinarlo. Ciò potrebbe risolvere il malfunzionamento.



1. Aprire la porta di destra del frigo ed individuare il coperchio dell'interruttore posizionato nell'angolo superiore destro della porta.
2. Spingere il coperchio per scoprire l'interruttore di alimentazione.



3. Spegnere e riaccendere il dispositivo.
4. Rimontare il coperchio dell'interruttore fino in fondo fino ad avvertire uno scatto.

SmartThings

Installazione

Visitare il Google Play Store, il Galaxy Apps o il Apple App Store e cercare “SmartThings”. Scaricare e installare la app SmartThings fornita da Samsung Electronics sul proprio dispositivo smart.

NOTA

- La versione del software di supporto della app SmartThings è soggetta a variazioni secondo le politiche di supporto del SO fornito dal produttore. Inoltre, come per la app SmartThings o le funzioni supportate da essa, le nuove politiche di aggiornamento dell’applicazione della versione del SO esistente possono essere sospese per motivi di uso o sicurezza.
- La app SmartThings è soggetta a variazioni senza preavviso al fine di migliorarne l’uso o le prestazioni. Dal momento che la versione del SO del telefono mobile viene aggiornata annualmente, anche la app SmartThing viene costantemente aggiornata secondo l’ultimo SO. Per eventuali domande riguardanti quanto espresso sopra, inviare una email a st.service@samsung.com.
- Tra i sistemi di crittografia consigliati vi sono WPA/TKIP e WPA2/AES. Eventuali protocolli di autenticazione Wi-Fi nuovi o non standard non sono supportati.
- Le reti wireless possono essere influenzate dagli ambienti di comunicazione wireless circostanti.
- Se il proprio provider di servizi internet registra l'indirizzo MAC dei PC o dei modem ai fini di una identificazione, il proprio frigorifero Smart Samsung potrebbe non riuscire a collegarsi ad Internet. In tale caso, contattare il proprio provider di servizi internet per richiedere assistenza.
- Le impostazioni del firewall del proprio sistema di rete possono impedire al proprio frigorifero Samsung Smart di accedere ad Internet. Contattare il proprio provider di servizi internet per richiedere assistenza. Qualora tale sintomo persista, contattare un Centro di assistenza autorizzato o un rivenditore Samsung.
- Per configurare le impostazioni del router wireless (AP), vedere il manuale dell'utente del router.
- I frigoriferi Smart Samsung supportano sia le reti Wi-Fi 2.4 GHz con IEEE 802.11 b/g/n e i protocolli Soft-AP (IEEE 802.11 n è sconsigliata).
- I router Wi-Fi non approvati possono non riuscire a collegarsi ai frigoriferi Samsung Smart dotati di questa funzione.

Funzionamento

Account Samsung

Per utilizzare la app è necessario registrare un proprio account Samsung. Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno gratuito.

Introduzione

Accendere il dispositivo da collegare, eseguire la app SmartThings sul proprio telefono e seguire le istruzioni riportate sotto.

Alla comparsa di un messaggio che indica l'individuazione di un nuovo dispositivo, premere **ADD NOW (AGGIUNGI ORA)**.

Qualora non compaia alcun messaggio, premere il tasto **+** e selezionare il dispositivo da connettere tra quelli riportati nell'elenco dei dispositivi disponibili.

Se il proprio dispositivo non compare nell'elenco **Supported Devices (Dispositivi supportati)**, aggiungere il dispositivo manualmente selezionando il tipo di dispositivo (Frigorifero) ed in seguito il modello specifico.

Seguire le istruzioni visualizzate nella app per impostare il dispositivo. Una volta terminata l'impostazione, il frigorifero comparirà come "scheda" nella schermata **Devices (Dispositivi)**.

Controllo integrato

È possibile monitorare e controllare il proprio frigorifero in casa così come a distanza.

- Selezionare l'icona del frigorifero nella Dashboard SmartThings o l'icona Dispositivi in basso nella Dashboard, quindi selezionare la "scheda" del frigorifero per accedere alla pagina del proprio Frigorifero.
- Verificare lo stato operativo o le notifiche dal proprio frigorifero e cambiare le opzioni o impostazioni se necessario.

NOTA

Alcune opzioni o impostazioni del frigorifero potrebbero non essere disponibili per il controllo da remoto.

Categoria	Elemento	Descrizione
Monitora e Controlla	Temperatura Frigo	È possibile regolare a piacere la temperatura del frigorifero.
	Sensore temperatura del Freezer	È possibile regolare a piacere la temperatura del freezer.
	Raffreddamento rapido	È possibile attivare e disattivare la modalità Raffreddamento rapido, e controllare le impostazioni correnti.
	Congelamento rapido	È possibile attivare e disattivare la modalità Congelamento rapido, e controllare le impostazioni correnti.
	Cool Select+	È possibile regolare a piacere la temperatura dello scomparto Cool Select+.
	Ghiacchio a cubetti * Ghiaccio a pezzi * Palline di ghiaccio *	È possibile attivare e disattivare la produzione di ghiaccio e verificare le impostazioni correnti della funzione.
	Brocca a riempimento automatico *	È possibile attivare e disattivare la funzione Brocca a riempimento automatico e verificare le impostazioni correnti della funzione.
Allarmi	Temperatura insolitamente elevata	Questo allarme viene innescato quando nel frigo, nel freezer o nella zona Cool Select+ si riscontrano temperature insolitamente elevate.
	Porta aperta	Questo allarme viene innescato quando la porta del frigo o il cassetto del freezer o Cool Select+ rimangono aperti per uno specifico lasso di tempo.
	Trabocco Brocca a riempimento automatico *	Se la funzione Brocca a riempimento automatico rileva una fuoriuscita, attiva un allarme per avvisare l'utente sullo stato della fuoriuscita.
	Sostituzione del filtro dell'acqua *	Questo allarme ricorda all'utente che il filtro dell'acqua deve essere sostituito.
Immagine interna *		È possibile visualizzare l'immagine dell'interno del frigorifero e conoscere la data di scadenza dei cibi.

* solo modelli relativi

Informazioni sugli aggiornamenti di sicurezza

Gli aggiornamenti vengono forniti per rafforzare la sicurezza del dispositivo e proteggere le informazioni personali. Per maggiori informazioni sugli aggiornamenti di sicurezza, visitare la pagina https://security.samsungda.com.

* Il sito web supporta solo alcune lingue.

Funzionamento

Raccomandazioni per il riconoscimento vocale

(applicabile solo al tipo Family Hub)

Per la funzione di riconoscimento vocale, esiste un microfono incorporato in alto nel display del frigorifero. Per usare la funzione di riconoscimento vocale:

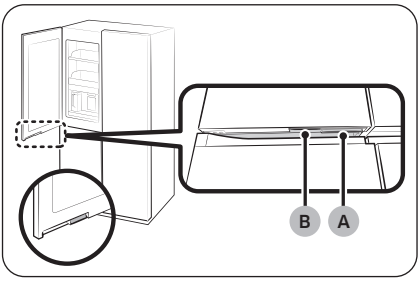
- Restare a non più di 1 metro dal frigorifero e parlare chiaramente e ad alta voce rivolti verso il microfono incorporato.
- Parlare in modo chiaro con cadenza regolare. Ridurre il rumore ambientale come ad esempio escludendo l'audio del televisore.

NOTA

La funzione di riconoscimento vocale potrebbe non funzionare correttamente qualora si resti ad una distanza superiore ad 1 metro o non si parli ad alta voce.

Funzioni speciali

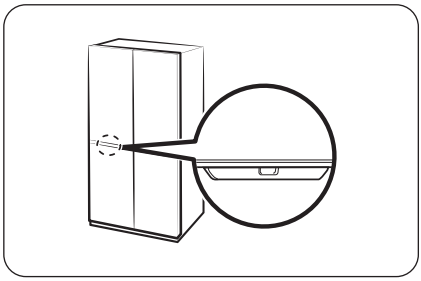
Centro bevande (solo modelli relativi)



A. Manico porta frigo
B. Manico Centro bevande

La porta sinistra del frigo è dotata di due manici sul fondo. Per usare la brocca a riempimento automatico, acqua purificata o fredda, premere la maniglia (B) per aprire il Centro bevande.

Luce benvenuto (solo modelli relativi)



- Nell'avvicinarsi al frigorifero, la luce del frigo si accende automaticamente permettendo all'utente di vedere il contenuto interno senza aprire le porte.
  - Il frigo è dotato di un sensore di movimento sul fondo della porta del frigo.
  - Il tempo massimo di accensione della luce del frigo è di 30 secondi.
- Se si è installato il frigo per la prima volta o lo si è reinstallato, è necessario impostare la funzione Luce di benvenuto a **On** nel pannello principale o utilizzare la app SmartThings per usare la funzione.
  - L'impostazione predefinita è **Off**.

- È possibile cambiare le impostazioni di **Distance (Distanza)** e **Reaction time (Tempo di reazione)** del **Sensore della luce di benvenuto** nella app SmartThings.
  - L'impostazione predefinita di **Distance (Distanza)** è **Middle (Media)** (circa 50 cm).
  - L'impostazione predefinita di **Reaction time (Tempo di reazione)** è **Fast (Veloce)**.
  - Perché la Luce di benvenuto funzioni è necessario essere entro il raggio di rilevamento del sensore.
  - La distanza alla quale il **Sensore della luce di benvenuto** rileva può variare in base alle condizioni di installazione ed ambientali della propria abitazione (direzione di avvicinamento al frigorifero, materiale e colore delle parti quali tessuti, oggetti, ecc. movimento attraverso la cucina, ecc.).

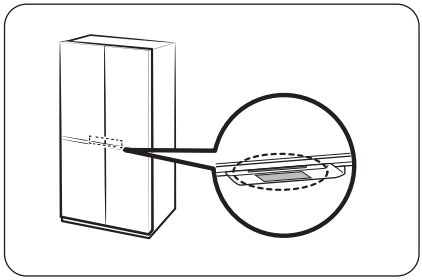
NOTA

- La Luce di benvenuto può accendersi anche qualora una persona o un animale domestico di grande taglia passi davanti al frigorifero.
- Se il **Sensore della luce di benvenuto** rileva un oggetto, la Luce di benvenuto si può accendere o spegnere. Spostare eventuali oggetti (come una sedia) lontano dal **Sensore della luce di benvenuto**.
- Il **Sensore della luce di benvenuto** può essere desensibilizzato se sporco di polvere o coperto da oggetti estranei. Pulire regolarmente il sensore con un panno pulito.
- Gli oggetti molti riflettenti, come gli specchi, entro il campo di rilevamento del **Sensore della luce di benvenuto** possono innescare a distanza la Luce di benvenuto.

Funzionamento

Funzione Apertura porta auto (solo modelli relativi)

La funzione Apertura porta auto non è applicabile alle porte del freezer.



Toccare il sensore posto vicino alla maniglia del frigo. La porta si aprirà.

- L'impostazione predefinita è **Off**.
- Per attivare la funzione seguire quanto indicato di seguito.
  - Tipo generico: Sul pannello principale, selezionare **Settings (Impostazioni)** > **Auto Open Door (Apertura porta auto)** e selezionare **On**.
  - Tipo Family Hub: Nella app Fridge Manager selezionare **Settings (Impostazioni)**, ed attivare la funzione **Auto Open Door (Apertura porta auto)**.

NOTA

- Se entrambi i sensori vengono toccati simultaneamente, si aprirà la porta del primo sensore toccato, quindi si aprirà la porta del secondo sensore entro 2 secondi.
- La porta non si chiude automaticamente. Chiudere manualmente la porta dopo l'uso.
- L'angolo (gradi) al quale le porte del frigo si aprono può variare in base alle condizioni di installazione, come ad esempio il pavimento sul quale il frigorifero è installato, il livello del frigorifero, e la quantità di cibo conservata nel balconcino della porta.
  - Se le porte si aprono eccessivamente o non abbastanza, verificare che il frigorifero sia livellato (per maggiori informazioni, vedere la sezione "**PASSAGGIO 4 Livellamento del frigorifero**" a pagina **34**).

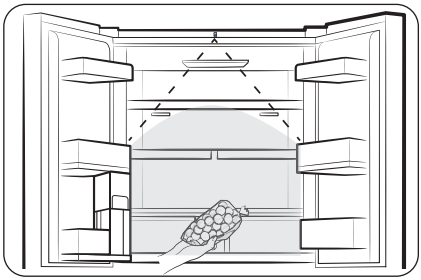
⚠ ATTENZIONE

- La funzione Apertura porta auto potrebbe non funzionare correttamente aprendo e chiudendo il frigo più volte.
- Non spingere o applicare eccessiva forza alla porta durante la sua apertura automatica Ciò potrebbe provocare il malfunzionamento del prodotto.
  - Prestare attenzione a non urtare le porte le porte quando si aprono automaticamente.
- Qualora la porta faccia fatica ad aprirsi dopo ripetute aperture, attendere un minuto e riprovare (Potrebbe risultare difficile aprire la porta immediatamente dopo averla chiusa a causa della variazione nella pressione di aria contenuta nel frigorifero che si verifica aprendo e chiudendo la porta).

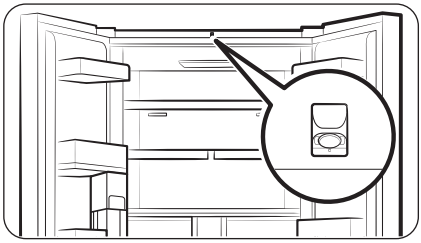
- Un tocco accidentale del sensore può provocare l'apertura della porta, verificarne quindi la chiusura.

AI Vision Inside (solo modelli relativi)

- La funzione AI Vision Inside non supporta la gestione dei cibi inseriti nel freezer.
- Per il modello Family Hub, premere **AI Vision Inside** > **Settings (Impostazioni)** > **AI food recognition guide (Guida al riconoscimento dei cibi)** per visualizzare la guida dell'utente.



- È possibile gestire il cibo in entrata ed uscita dal frigorifero usando la telecamera posta sulla parte superiore del frigo.
  - Per usare questa funzione, il frigorifero deve essere collegato alla rete mediante SmartThings.
  - Per usare la telecamera è necessario completare l'impostazione iniziale.
- Essa controlla il cibo inserito sui ripiani del frigo e i balconcini della porta, o avvisa l'utente dell'avvicinarsi della data di scadenza dei cibi.
- Aprendo la porta del frigorifero, si consiglia di inserire o estrarre il cibo dopo aver avvertito il suono di riconoscimento. Attendere qualche istante o spostarsi lentamente nel campo visivo della telecamera.
  - Inserendo diversi cibi nel frigo per volta, verranno registrati come un unico cibo, quindi inserirli separatamente.
  - Nell'estrarre un cibo, lasciare rivolto alla telecamera lo stesso lato e non permettere che sia coperto oltre il 65% della sua superficie.



⚠ ATTENZIONE

Non avvicinarsi alla telecamera. In caso contrario, verrete fotografati.

- Se non si desidera utilizzare la funzione AI Vision Inside, disattivare la fotocamera AI Vision nelle impostazioni della app AI Vision Inside o coprire la fotocamera AI Vision on un adesivo.

NOTA

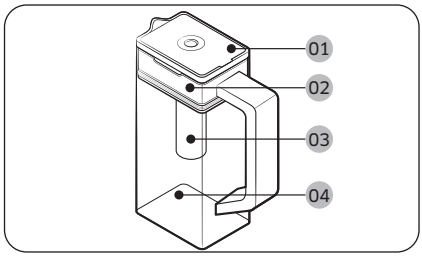
- Se le luci del frigo sono spente o l'ambiente esterno è scuro, la velocità di riconoscimento potrebbe essere molto bassa.

Funzionamento

- Accertarsi che le caratteristiche del cibo da inserire siano chiaramente visibili (in modo da distinguerle dagli altri), così facendo migliorando l'accuratezza della lettura in entrata/uscita.
- Il cibo riposto in contenitori deve essere identificato con lettere grandi e nitide così da essere facilmente individuato in entrata/uscita.

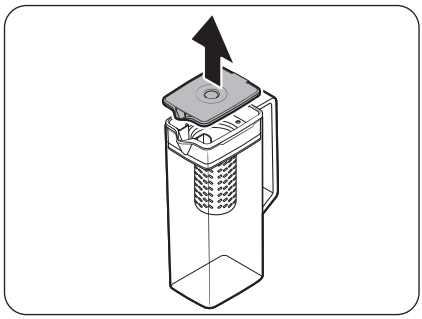
Brocca dell'acqua (Brocca a riempimento automatico) (solo modelli relativi)

Nella Brocca a riempimento automatico è sempre disponibile dell'acqua purificata. Per godere di bevande diverse è possibile inserire nell'infusore del tè o della frutta.



01 Coperchio
02 Fermo infusore
03 Infusore
04 Corpo

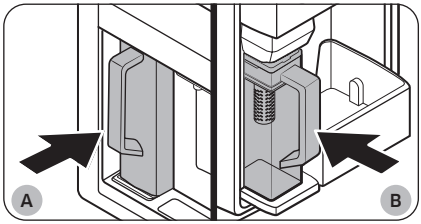
Riempimento della brocca dell'acqua



1. Afferrare una parte scanalata della maniglia del coperchio, e tirarla per aprire il coperchio.
2. Inserire le foglie di tè o frutta di proprio gradimento nell'infusore.

NOTA

Per mantenere l'acqua infusa alla sua concentrazione iniziale, disattivare la funzione Brocca a riempimento automatico.



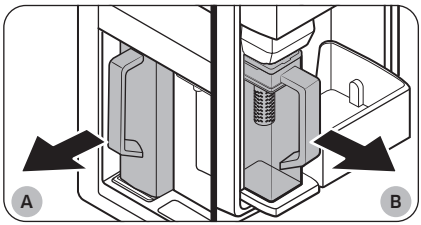
A. Modelli Tipo A
B. Modelli Tipo B

3. Attivare la funzione Brocca a riempimento automatico nel pannello di principale. Apri lo sportello Centro bevande (Tipo A) o la porta di sinistra del frigorifero (Tipo B), e inserire la brocca a riempimento automatico nell'alloggiamento. Inserirla dritta come mostrato in figura.

⚠ ATTENZIONE

Accertarsi che la brocca sia correttamente inserita nell'apposito alloggiamento.

4. Chiudere la porta. La brocca inizierà a riempirsi con acqua fredda poco dopo.

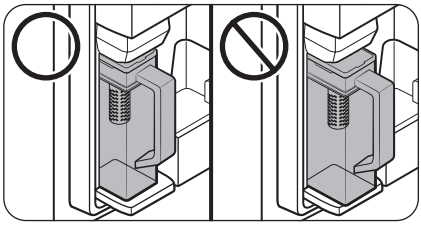


A. Modelli Tipo A
B. Modelli Tipo B

5. Per bere del tea, aprire il Centro bevande (Tipo A) o la porta di sinistra del frigorifero (Tipo B), quindi estrarre la brocca. Tirarla dritto verso l'esterno.

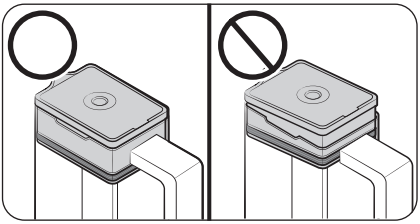
⚠ ATTENZIONE

- Si consiglia di consumare le bevande a base di frutta entro 24 ore. Dopo tale periodo, l'acqua infusa potrà col tempo guastarsi.
- Dopo aver consumato l'infuso, pulire la brocca. Anche in caso di prolungato inutilizzo della brocca, pulirla.

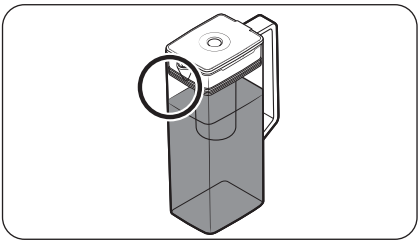


- Al fine di prevenire il trabocco o la fuoriuscita di liquido dalla brocca, accertarsi che la brocca sia correttamente inserita nell'apposito alloggiamento.

Funzionamento

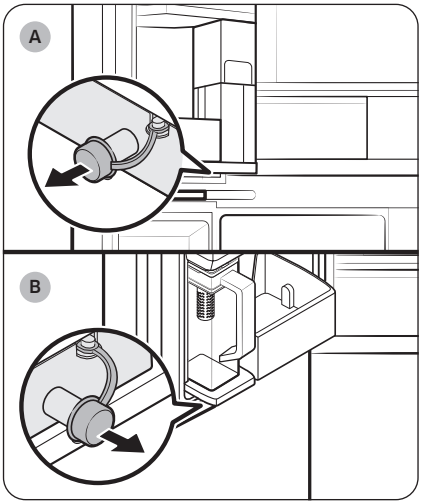


- Al fine di prevenire il trabocco o la fuoriuscita di liquido dalla brocca, accertarsi che il fermo della brocca sia montato correttamente.



NOTA

- Qualora il lato anteriore (la zona contrassegnata) della brocca sia troppo appannata, la brocca potrebbe non riempirsi del tutto. Rimuovere l'umidità e riprovare.
- La funzione Brocca a riempimento automatico terminerà di erogare acqua qualora la brocca non si sia riempita entro un determinato lasso di tempo. In tale caso, verificare che i tubi siano stati correttamente collegati. Estrarre e reinserire la brocca e riprovare.



A. Modelli Tipo A
B. Modelli Tipo B

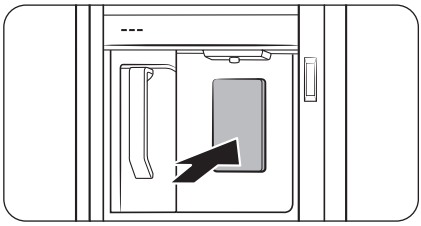
NOTA

- In caso di trabocchi o fuoriuscite, asciugare l'esterno della brocca.
- Se il coperchio di gomma è aperto l'acqua può fuoriuscire.
- In caso di perdite, sul pannello di principale viene visualizzato un messaggio di avviso. In caso di perdite, aprire il coperchio in gomma in modo da drenare l'acqua fuoriuscita. Se il messaggio di avviso non scompare una volta drenata l'acqua, può essersi verificato un malfunzionamento di sistema. Rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato Samsung.

NOTA

- Dopo aver consumato l'infuso, pulire la brocca. Qualora la brocca d'acqua non sia stata usata a lungo o sia stata lasciata piena ma inutilizzata per oltre tre giorni, lavarla.
- Se l'infusore non viene correttamente pulito, il gusto del te e delle essenze usate precedentemente potrebbe restare nell'infusore. Qualora non si intenda usare l'infusore, separarlo dalla brocca e conservarlo con cura.
- Qualora non si sia usato il filtro dell'acqua per lungo tempo, smaltire le prime due brocche di acqua. Quindi, pulire la brocca con cura ed usarla.

Dispenser di acqua (solo modelli che lo prevedono)



Per erogare acqua fredda, aprire il Centro bevande e premere il dispenser di acqua.

NOTA

- Il dispenser interromperà l'erogazione spingendo la leva di erogazione per 1 minuto. Per erogare una quantità maggiore di acqua, rilasciare la leva e spingerla nuovamente.
- Assicurarsi che il bicchiere sia allineato al dispenser in modo da prevenire una fuoriuscita dell'acqua.
- Qualora non si utilizzi il dispenser dell'acqua per 2-3 giorni, la prima acqua erogata potrebbe avere un odore o un sapore insoliti. Ciò non indica un guasto al sistema. Buttare i primi 1-2 bicchieri di acqua.

Intorbidamento dell'acqua

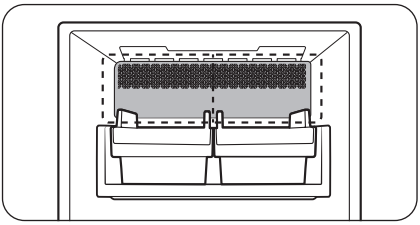
L'acqua in ingresso al frigorifero scorre attraverso un filtro anticalcare. Durante il processo di filtraggio, l'acqua flussata attraverso il filtro aumenta di pressione saturandosi con ossigeno ed azoto. Ciò causa temporaneamente l'aspetto nebuloso dell'acqua durante l'erogazione. Ciò è normale e l'aspetto tornerà normale dopo pochi secondi.

Funzionamento

Ice maker automatico (solo modelli relativi)

Il frigorifero è dotato di un ice maker in grado di erogare ghiaccio automaticamente.

- La sua forma e/o gli accessori in dotazione possono variare in base al modello di frigorifero.



⚠ AVVERTENZA

Pericolo di soffocamento: Il ghiaccio può provocare soffocamento nei bambini piccoli.

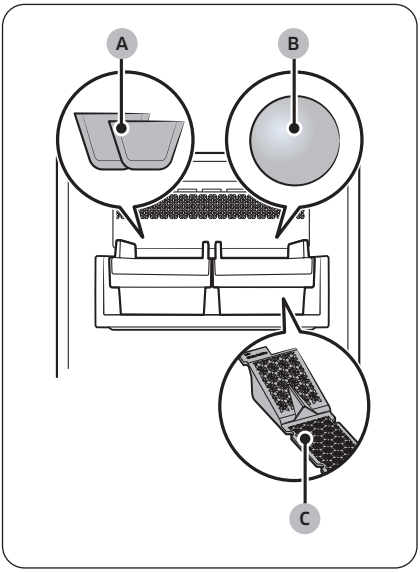
⚠ ATTENZIONE

Dopo aver usato la paletta per il ghiaccio, non lasciarla nella vaschetta di raccolta del ghiaccio.

Al primo utilizzo

- Lasciare che la macchina per il ghiaccio produca ghiaccio per 1-2 giorni.
- Buttare i primi 1-2 contenitori di ghiaccio in modo da eliminare eventuali impurità contenute all'interno del sistema di erogazione dell'acqua.

Ghiaccio a cubetti/ghiaccio in pezzi e palline di ghiaccio (solo modelli relativi)



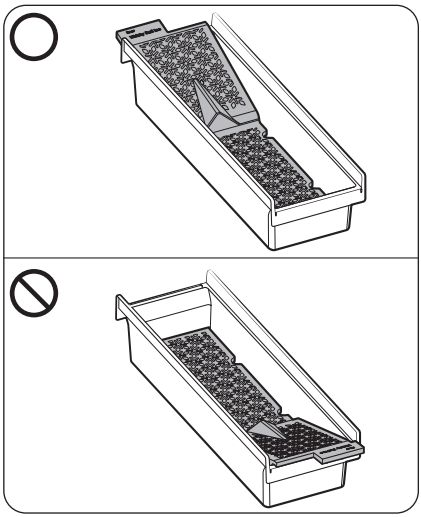
A. Ghiaccio a cubetti * o Ghiaccio in pezzi *
B. Palline di ghiaccio *
C. Tappetino ice maker per palline di ghiaccio *

⚠ ATTENZIONE

- Non inserire mai le le dita nel foro del ice maker.
- Non congelare acqua direttamente nella vaschetta portaghiaccio. La vaschetta di raccolta del ghiaccio potrebbe danneggiarsi.
- Lasciando la porta aperta troppo a lungo, il ghiaccio nella vaschetta di raccolta potrebbe fondersi.
- Qualora il ghiaccio nella vaschetta di raccolta si sciolga (per una interruzione di corrente ecc.) vuotare la vaschetta di raccolta. In caso contrario ciò potrebbe causare la rottura della vaschetta una volta ricongelata.
- Quando la funzione di produzione del ghiaccio è attiva, il ice maker continuerà a produrre ghiaccio anche in assenza della vaschetta di raccolta del ghiaccio. Qualora non si desideri produrre ghiaccio accertarsi di disattivare la funzione.

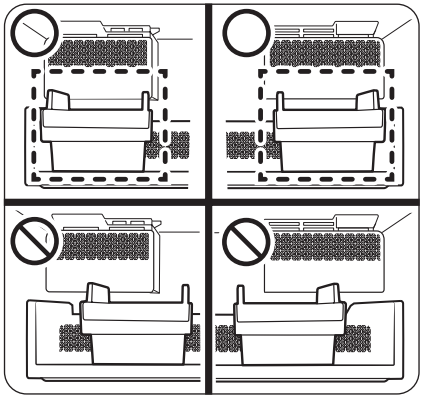
NOTA

- Vuotare la vaschetta di raccolta regolarmente.
  - Il ghiaccio prodotto più di recente potrebbe fondersi con il ghiaccio prodotto in precedenza, e quest'ultimo potrebbe aderire alla vaschetta.
- La dimensione, forma e trasparenza del ghiaccio può variare in base alla pressione dell'acqua ed alle condizioni di uso (quali la temperatura ambiente, la temperatura del freezer e la frequenza di apertura della porta).
- Quando il ghiaccio cade nella vaschetta si potrà avvertire del rumore.
- Afferrare la vaschetta con entrambe le mani per rimuoverla dal freezer in modo da evitare di farla cadere.

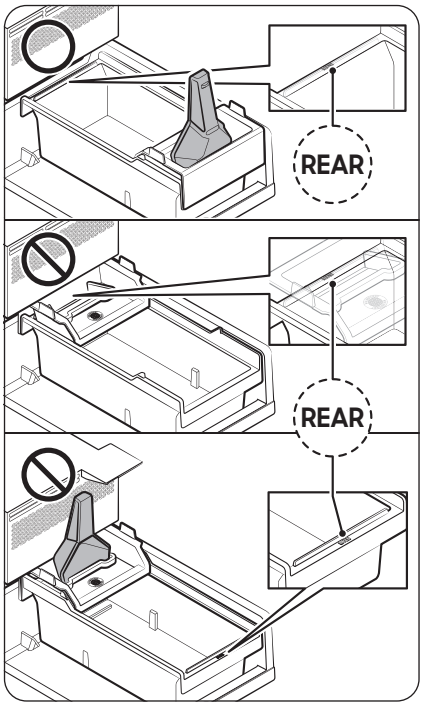


- Assicurarsi che il tappetino per la produzione di palline di ghiaccio sia inserito nella giusta direzione e non confonderlo con il tappetino per la produzione del ghiaccio a cubetti.
  - Il ice maker potrebbe smettere di produrre palline di ghiaccio qualora si rimuova il tappetino dalla vaschetta di raccolta del ghiaccio o lo si inserisca nella direzione sbagliata.
  - Posizionare il lato contraddistinto dalla lettera 'Rear' (Retro) sul tappetino e la vaschetta di raccolta del ghiaccio nella stessa direzione.

Funzionamento



- Verificare la posizione della vaschetta di raccolta del ghiaccio prima di usare il ice maker.
  - Posizionare la vaschetta di raccolta del ghiaccio contro la parete direttamente sotto il ice maker. Se la vaschetta di raccolta del ghiaccio non è correttamente posizionata sotto il ice maker, lo stesso potrebbe non produrre il ghiaccio.

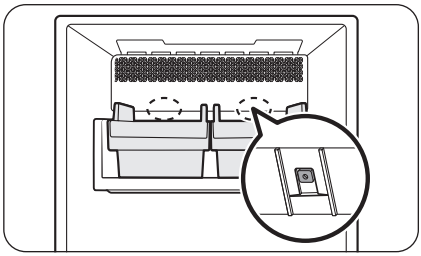


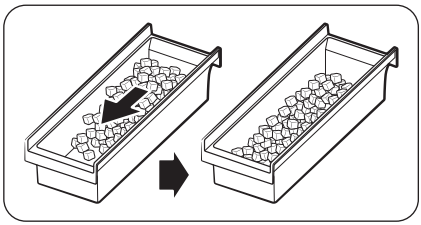
- Posizionare la vaschetta di raccolta del ghiaccio sotto il ice maker con il lato contrassegnato '**REAR**' (RETRO) rivolto verso dietro.
- Posizionare il fermo del mestolo sul fronte della vaschetta di raccolta del ghiaccio.

⚠ ATTENZIONE

Se il fermo del mestolo e la vaschetta del ghiaccio non sono posizionati correttamente, il ghiaccio potrebbe non essere prodotto.

Diagnosi





- La sua forma e/o gli accessori in dotazione possono variare in base al modello di frigorifero.
- Qualora il ghiaccio non venga erogato, controllare lo stato dell'ice maker usando il tasto **Test** in basso.
- Premere il tasto **Test** sul retro dell'Ice maker. Premendo il tasto si udirà un suono (ding-dong). Se l'ice maker funziona correttamente si udirà un altro suono.

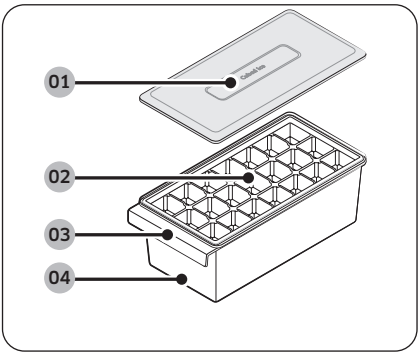
- L'accumulo di ghiaccio su un lato della vaschetta è normale. Disporre il ghiaccio in modo uniforme nella vaschetta per conservarne una quantità maggiore.

⚠ ATTENZIONE

- Lasciando il tubo dell'acqua scollegato si potrà causare la produzione nel tempo di gorgoglii nella valvola dell'acqua. In questo caso, accertarsi di aver disattivato la funzione di produzione del ghiaccio.
- Se il suono della macchina del ghiaccio viene prodotto continuamente, contattare l'installatore delle tubazioni o un Centro di assistenza autorizzata Samsung.
- Non inserire alimenti nella vaschetta portaghiaccio. Il cibo congelato potrebbe danneggiare l'Ice maker, particolarmente durante l'apertura o chiusura della porta.
- Quando il frigorifero riprende il normale funzionamento dopo un blackout elettrico, la vaschetta portaghiaccio potrebbe contenere un ammasso informe di cubetti di ghiaccio sciolti, portando quindi ad un malfunzionamento del sistema. Al fine di prevenire tale situazione, assicurarsi di vuotare la vaschetta di raccolta del ghiaccio prima di usare il frigorifero.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel ice maker. Ciò può causare lesioni personali o danni materiali.
- A causa della sublimazione, il ghiaccio conservato nel freezer a lungo può restringersi a formare pezzi più piccoli, per poi formare pezzi informi di ghiaccio. Pertanto, qualora non si intenda usare il ice maker a lungo, disattivarlo e vuotare la vaschetta di raccolta del ghiaccio.
- Usare solo i tubi nuovi forniti in dotazione con l'apparecchio al momento dell'acquisto. Non riutilizzare tubi precedentemente usati.

Funzionamento

Vassoio Ice maker (solo modelli relativi)



01 Coperchio della vaschetta forma ghiaccio
02 Vassoio del ghiaccio (interno)
03 Manico vaschetta di raccolta del ghiaccio
04 Vaschetta di raccolta del ghiaccio

NOTA

- Qualora non si desideri produrre ghiaccio, estrarre il vassoio del ice maker per fare maggiore spazio all'interno del freezer.
- Pulire il vassoio del Ice maker prima di usarlo per la prima volta.
  - Non usare il vassoio del ice maker nel microonde o sterilizzarlo col calore. Ciò potrebbe deformarlo.

1. Riempire il vassoio del ghiaccio con acqua. Un eccessivo riempimento del vassoio del ghiaccio potrebbe provocare la fusione del ghiaccio evitando la formazione dei cubetti.
2. Per rimuovere il ghiaccio dal vassoio, afferrare entrambe le estremità del vassoio e ruotarlo delicatamente.
   - Il base al grado di congelamento del ghiaccio, lo stesso potrebbe non cadere tutto in una volta.
   - Le bevande diverse dall'acqua (come il te verde o il latte) potrebbero non aderire al vassoio e non cadere correttamente.

⚠ AVVERTENZA

Per produrre cubetti di ghiaccio usare solo acqua potabile.

⚠ ATTENZIONE

- Non congelare acqua direttamente nella vaschetta portaghiaccio. La vaschetta di raccolta del ghiaccio potrebbe danneggiarsi.
- Una volta pulito il vassoio del ice maker, asciugare con cura tutte le parti prima di usarlo.
  - Pulire il vassoio del ice maker almeno una volta ogni una o due settimane,

Manutenzione

Pulizia e manutenzione

Vaschetta porta ghiaccio (solo modelli relativi)

Se per un periodo prolungato di tempo non si estrae del ghiaccio, è possibile che nella vaschetta si formino blocchi di ghiaccio. In tale caso, estrarre la vaschetta e vuotarla.

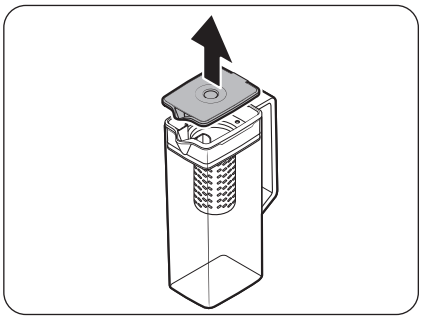
⚠ ATTENZIONE

- Asciugare subito eventuale ghiaccio o acqua caduti accidentalmente sul pavimento per evitare lesioni.
- Per evitare incidenti o lesioni, non lasciare che i bambini giochino con il dispenser dell'acqua o l'ice maker.
- Usare solo la vaschetta di raccolta del ghiaccio in dotazione. Le vaschette di raccolta del ghiaccio di terze parti possono causare un malfunzionamento.

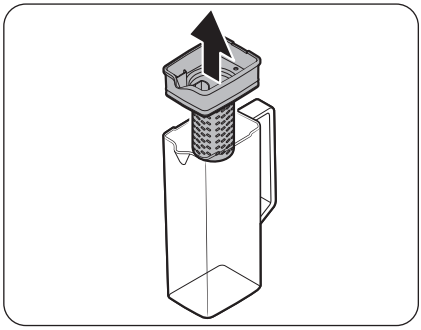
NOTA

Durante la produzione di ghiaccio è normale udire della rumorosità proveniente dall'ice maker.

Brocca a riempimento automatico (solo modelli che la prevedono)

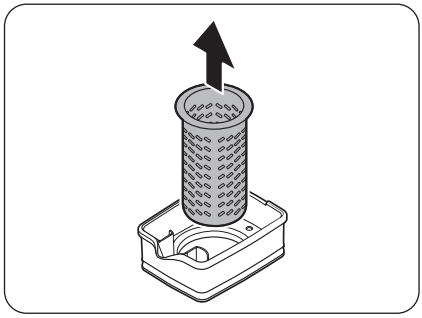


1. Afferrare una parte scanalata della maniglia del **coperchio**, e tirarla verso l'alto per estrarla.



2. Afferrare entrambi i lati del **fermo dell'infusore**, quindi sollevarlo per rimuoverlo.

Manutenzione



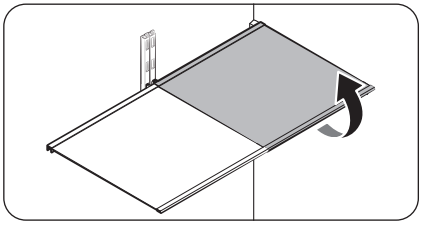
3. Ruotando leggermente l'**infusore**, estrarlo dalla bocca sigillata.
4. Pulire l'**infusore** con detersivi neutri e acqua corrente. Sciacquare ed asciugare bene.
5. Rimontare la nuova brocca seguendo la procedura di smontaggio in ordine inverso.

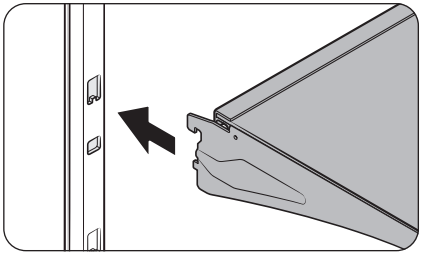
⚠ ATTENZIONE

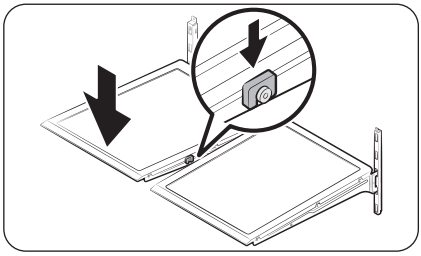
La brocca ed il suo coperchio non sono adatti al microonde e possono sciogliersi o deformarsi se esposti al calore (compresa acqua bollente). Lavare a mano in acqua calda o fredda secondo necessità. (la temperatura dell'acqua deve essere inferiore a 70 °C)

Ripiani del frigorifero

La forma dei ripiani varia in base al modello.







- Per estrarre un ripiano, prima aprire la porta corrispondente completamente. Tenendo la parte anteriore del ripiano, sollevarlo delicatamente ed estrarlo.

NOTA

Non sollevare completamente il ripiano durante la rimozione o l'inserimento. La parte posteriore del vano del frigo potrebbe essere scanalata.

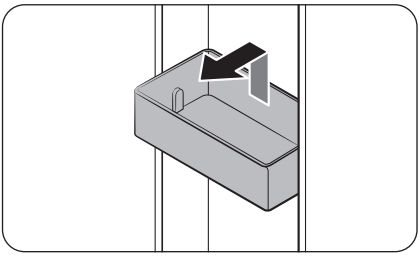
- Per reinserire il ripiano, afferrare la parte anteriore in modo che risultai più alta della parte posteriore, quindi inserire il gancio superiore nella scanalatura superiore del ripiano. Quindi abbassare il ripiano ed inserire il gancio inferiore sul fondo della scanalatura del ripiano.

⚠ ATTENZIONE

- I ripiani in vetro temperato sono pesanti. Prestare la massima attenzione nell'estrarli.
- Il ripiano deve essere inserito correttamente. Non inserirlo capovolto.
- I contenitori in vetro possono graffiare la superficie dei ripiani in vetro.

Manutenzione

Balconcini delle porte

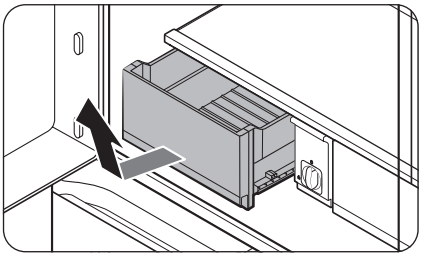


- Per estrarre il balconcino della porta, afferrare entrambi i lati anteriori del balconcino e sollevarlo delicatamente per rimuoverlo.
- Per reinserirlo, inserire il balconcino della porta leggermente al di sopra della sua posizione definitiva accertandosi che il retro del balconcino aderisca alla porta. Afferrare il retro del balconcino con entrambe le mani e premerlo verso il basso per reinserirlo nella linea contrassegnata.

⚠ ATTENZIONE

- Non tentare di estrarre il balconcino quando contiene cibi. Prima di effettuare l'operazione vuotarlo.
- Prestare attenzione durante l'apertura della porta se il balconcino inferiore contiene bottiglie larghe che potrebbero cadere.
- Non lasciare giocare i bambini con contenitori e balconcini. Gli angoli taglienti del balconcino potrebbero provocare lesioni.

Cassetti del frigo

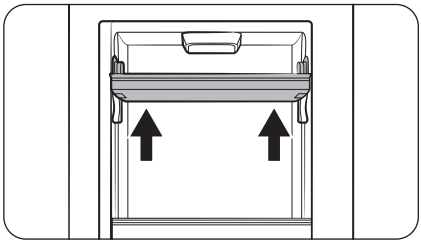


Sollevare delicatamente la parte anteriore del cassetto e farla scorrere verso fuori.

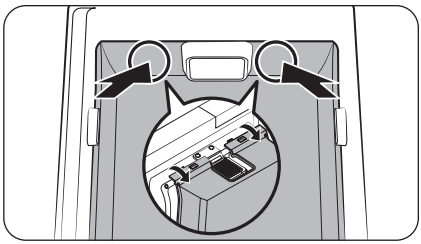
- Si raccomanda di rimuovere i balconcini delle porte prima di rimuovere il cassetto. Questo serve a prevenire il danneggiamento dei balconcini.
- Per reinserirlo, inserire il cassetto nelle guide quindi farlo scorrere all'interno.

Zona bevande (solo modelli relativi)

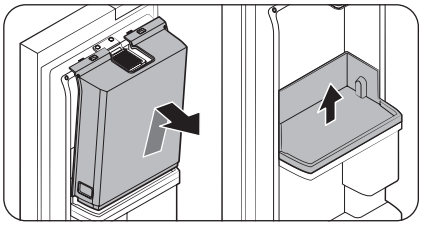
Smontare la Zona bevande



1. Aprire la **Vetrinetta** sinistra, afferrare il balconcino dello sportello superiore con entrambe le mani e sollevarlo per rimuoverlo.

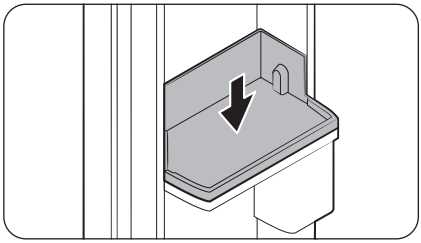


2. Tenendo la **Vetrinetta** sinistra aperta, aprire lo sportello del frigo. Quindi, spingere la parte superiore della **Zone bevande** (lato sinistro e destro della ventola) dall'interno e rilasciare le giunzioni che fissano il **coperchio della zona bevande** allo sportello.

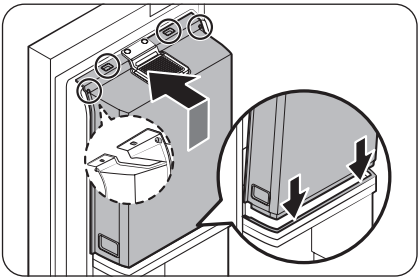


3. Rilasciando i giunti della parte superiore, afferrare il **coperchio della zona bevande** e sollevarlo per rimuoverlo.
   - Una volta smontato il **coperchio della zona bevande**, è possibile afferrare il balconcino inferiore dello sportello con entrambe le mani e sollevarlo per rimuoverlo.

Montaggio della Zona bevande



1. Tenendo lo sportello del frigo o la **Vetrinetta** aperti, allineare le scanalature sul lato sinistro e destro del balconcino inferiore della porta e reinserirlo.



2. Aprire lo sportello del frigo e rimontare le giunzioni poste sul fondo e sulla sommità del **coperchio della zona bevande** seguendo l'ordine (ordine opposto del disassemblaggio).
   - Per inserire il balconcino superiore della porta, aprire la **Vetrinetta**, allineare le scanalature sul lato sinistro e destro e reinserirlo.

Pulizia

Interno ed esterno

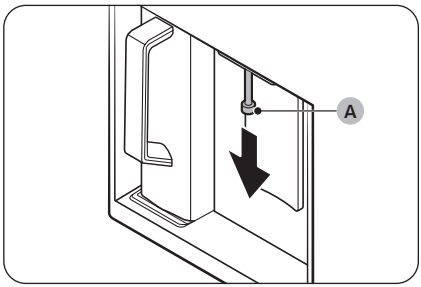
⚠ AVVERTENZA

- Per pulire non utilizzare benzene, aceto, candeggina liquida, bicarbonato, miscela di sali o detergenti per casa/auto quali Clorox™. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non spruzzare acqua sul frigorifero. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

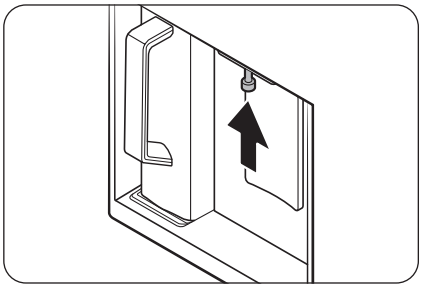
Usare regolarmente un panno morbido per rimuovere eventuale polvere o sporcizia dai terminali della spina elettrica e dai contatti.

1. Scollegare la spina di alimentazione.
2. Usare un panno inumidito e liscio o un tovagliolo di carta per pulire l'interno e l'esterno del frigorifero.
3. Al termine, usare un panno o della carta per asciugarlo con cura.
4. Ricollegare la spina di alimentazione.

Beccuccio del dispenser (solo modelli che lo prevedono)



1. Afferrare la parte terminale del **beccuccio del dispenser (A)**.
2. Ruotando il **beccuccio del dispenser (A)** verso sinistra, tirarlo verso il basso per estrarlo.



3. Pulire completamente il beccuccio del dispenser e rimontarlo in posizione.

⚠ ATTENZIONE

- Inserire completamente il beccuccio del dispenser in modo da riposizionarlo correttamente.
- Non usare una spugna abrasiva per pulire il beccuccio del dispenser.

Manutenzione

Telecamera interna (solo modelli relativi)

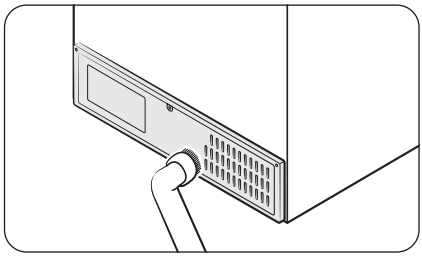
NOTA

Usare un bastoncino di cotone o un panno di microfibra per pulire la videocamera posta nella parte centrale superiore del frigorifero.

Guarnizioni di gomma

Se le guarnizioni di gomma di una porta sono sporche, la porta potrebbe non chiudersi correttamente riducendo le prestazioni termiche ed efficienza del frigorifero. Usare un detersivo delicato ed un panno umido per pulire le guarnizioni in gomma. Quindi asciugarle con un panno asciutto.

Pannello posteriore



Per mantenere cavi e parti esposte del retro del pannello puliti, aspirare il pannello una o due volte l'anno.

⚠ ATTENZIONE

Non rimuovere il coperchio del pannello posteriore. Sussistono pericoli di scariche elettriche.

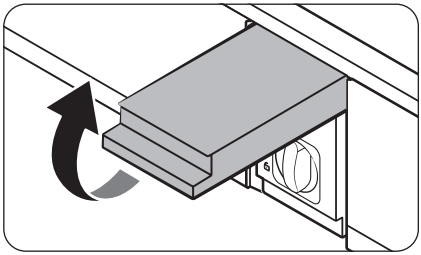
Sostituzione

Filtro acqua (solo modelli relativi)

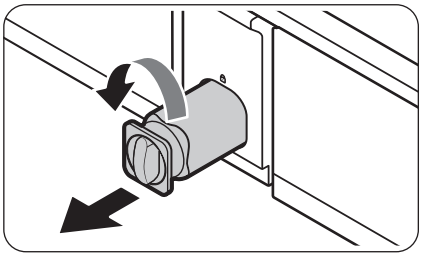
⚠ AVVERTENZA

- Usare solo filtri per l'acqua di ricambio a marchio Samsung.
  - I filtri di ricambio Samsung originali sono dotati di un codice QR per la loro verifica.
  - Accertarsi sempre dell'autenticità del filtro eseguendo la scansione del codice QR.
- Filtri generici o di terze parti potrebbero rompersi o generare delle perdite danneggiando il prodotto o la proprietà.
- Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni derivanti dall'uso di filtri non originali

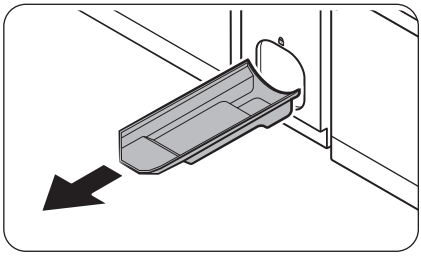
Il messaggio "Replace water filter (Sostituire filtro acqua)" viene visualizzato sul pannello di principale per avvisare l'utente che è arrivato il momento di sostituire il filtro dell'acqua. Prima di effettuare la sostituzione del filtro, accertarsi che la mandata principale dell'acqua sia chiusa



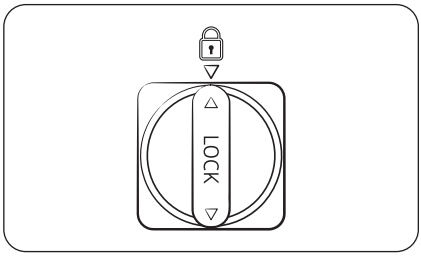
1. Chiudere il rubinetto di carico dell'acqua.
2. Aprire il coperchio della cartuccia del filtro.



3. Ruotare la manopola della cartuccia del filtro in senso antiorario di 90 gradi (1/4 di giro). La cartuccia del filtro si sblocca.



4. Tirarla per estrarla.
   - Se il filtro dell'acqua è molto sporco, la cartuccia potrebbe non essere facilmente estraibile. In tale caso, rimuoverla usando un po' di forza.
   - Al fine di prevenire eventuali perdite dall'apertura, tirare la cartuccia in linea retta durante la rimozione.
5. Inserire una nuova cartuccia filtro. Usare solo filtri approvati e forniti da Samsung.



6. Ruotare la manopola della cartuccia in senso orario per bloccarla.
7. Chiudere il coperchio della cartuccia del filtro.
8. Ripristinare il filtro sul pannello principale.
   - Tipo generico: Sul pannello principale, accedere a **Settings (Impostazioni)** ed eseguire **Filter Reset (Ripristino filtro)**.
   - Tipo Family Hub: Nella schermata Home, selezionare **Fridge Manager (Gestione frigo)** > **Fridge Settings (Impostazioni del frigorifero)** > **Water Filter (Filtro acqua)**, quindi selezionare **Reset (Ripristina)**.

Manutenzione

NOTA

- Un filtro appena installato potrà provocare una breve fuoriuscita di acqua. Ciò è dovuto alla presenza di aria nella tubazione.
- Il processo di sostituzione del filtro può provocare per un certo periodo di tempo una leggera perdita d'acqua dal dispenser. In tale caso semplicemente asciugare l'acqua fuoriuscita con un panno asciutto.

Sistema di filtraggio ad osmosi inversa

La pressione dell'acqua del sistema di erogazione verso un sistema di filtraggio ad osmosi inversa deve essere compresa tra 206 kPa e 861 kPa.

La pressione dell'acqua del sistema di filtraggio ad osmosi inversa verso la tubazione dell'acqua fredda deve essere di almeno 206 kPa. Se la pressione dell'acqua è inferiore a quanto previsto:

- Controllare se il filtro sedimenti nel sistema a osmosi inversa è bloccato. Sostituire il filtro se necessario.
- Riempire il serbatoio dell'acqua del sistema ad osmosi inversa con acqua.
- Se il frigorifero ha un filtro dell'acqua, questo può ridurre la pressione dell'acqua se usato insieme a un sistema a osmosi inversa. Rimuovere il filtro dell'acqua.

Per maggiori informazioni sull'assistenza, contattare un servizio di assistenza idraulica qualificato.

Ordinare un nuovo filtro

Per acquistare un nuovo filtro dell'acqua, contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.

Lampadine a LED

Per effettuare la sostituzione delle lampadine, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

⚠ AVVERTENZA

- Le lampadine non possono essere sostituite autonomamente. Non tentare di effettuare autonomamente la loro sostituzione. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

Lampadina (sorgente luminosa)

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica <G>.

La lampadina ed i comandi non possono essere sostituibile dall'utente in autonomia. Per effettuare la sostituzione delle lampadine o dei comandi, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

Per maggiori informazioni sulla sostituzione di lampadine o comandi del vostro prodotto, visitare il sito web Samsung (http://www.samsung.com), accedere a Support > Support home, e digitare il nome del modello.

Per maggiori informazioni sullo smontaggio delle lampadine o dei comandi seguire le istruzioni come descritto sopra.

Risoluzione dei problemi

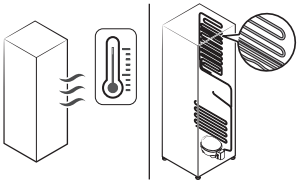
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali interventi di assistenza riguardanti situazioni normali (nessun difetto riscontrato) comporteranno un addebito per il cliente.

Generale

Temperatura

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il frigorifero/freezer non funziona. La temperatura del frigorifero/freezer è elevata.	• La spina del cavo di alimentazione non è inserita correttamente in una presa elettrica.	• Ricollegare correttamente la spina di alimentazione.
	• Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.	• Impostare una temperatura inferiore.
	• Il frigorifero è posizionato vicino ad una fonte di calore o è esposto alla luce solare diretta.	• Assicurarsi che il frigorifero sia posizionato lontano dalla luce solare diretta o eventuali fonti di calore.
	• Non c'è abbastanza spazio tra il frigorifero e le pareti o lati della armadiatura.	• Si consiglia di mantenere una distanza tra il frigorifero e le pareti circostanti (o le pareti dell'armadio) superiore a 2" (50 mm).
	• Il frigorifero è troppo pieno. Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.	• Non sovraccaricare il frigorifero. Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.
Il frigorifero/ freezer raffreddano eccessivamente.	• Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.	• Impostare la temperatura ad un valore superiore.

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
La parete interna è bollente.	• Il frigorifero è dotato di tubazioni isolate termicamente nella parete interna.	• Al fine di prevenire la formazione di condensa, il frigorifero è dotato di tubazioni isolate sugli angoli anteriori. Qualora la temperatura ambientale aumenti, questo apparecchio potrebbe non funzionare in modo ottimale. Ciò non indica un guasto al sistema. 

Odori

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Nel frigorifero si avvertono alcuni cattivi odori.	• Cibo guasto.	• Pulire il frigorifero e rimuovere eventuale cibo guasto.
	• Cibo dal forte odore.	• Avvolgere con pellicola i cibi con un forte odore.

Brina

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Brina intorno alle aperture di ventilazione.	• Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.	• Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.
Sulla pareti interne si forma della brina.	• Lo sportello non è chiuso bene.	• Assicurarsi che il cibo non impedisca la chiusura della porta. Pulire la guarnizione della porta.
La frutta e la verdura sono congelate.	• La frutta e la verdura sono conservate nel cassetto Cool Select+.	• Non conservare la frutta la maggior parte della varietà di frutta nella zona Cool Select+.

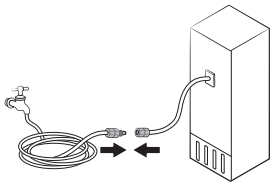
Condensa

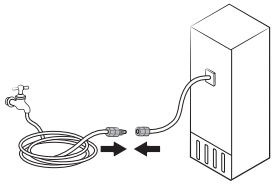
Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Sulle pareti interne si forma della condensa.	• Se la porta viene lasciata aperta, l'umidità penetra nel frigorifero.	• Rimuovere l'umidità e non lasciare la porta aperta per lunghi periodi di tempo.
	• Cibo con elevato contenuto di umidità.	• Avvolgere con pellicola il cibo.

Acqua/Ghiaccio (solo modelli che lo prevedono)

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il fusso dell'acqua è più debole del normale.	• La pressione dell'acqua è troppo bassa.	• Assicurarsi che la pressione dell'acqua sia compresa tra i 206 ed i 861 kPa.
L'Ice maker emette gorgoglii.	• L'Ice maker è attivo ma la mandata dell'acqua non è stata collegata.	• Disattivare l'ice maker.
L'Ice maker non produce ghiaccio.	• L'Ice maker è stato installato da poco.	• Attendere 24 ore prima che il frigorifero possa produrre ghiaccio.
	• La temperatura del freezer è troppo alta.	• Assicurarsi che la temperatura del freezer sia impostata al di sotto di -18 °C o -20 °C in un ambiente caldo.
	• L'Ice maker è disattivato.	• Attivare l'ice maker.
	• La paletta di raccolta del ghiaccio o il fermo rimangono nella vaschetta di raccolta del ghiaccio.	• Tenere la paletta per il ghiaccio nel fermo anteriore.

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Non viene erogato ghiaccio.	• Se l'ice maker non viene utilizzato a lungo (circa 3 settimane) è possibile che il ghiaccio si sciolga e si fonda restando incastrato.	• Se non si utilizza il frigorifero per molto tempo, vuotare la vaschetta del ghiaccio e disattivare l'Ice maker.
	• La vaschetta del ghiaccio non è inserita correttamente.	• Accertarsi che la vaschetta sia montata correttamente.
	• La mandata dell'acqua non è collegata correttamente o la mandata non è aperta.	• Controllare le condizioni di installazione della mandata dell'acqua. 

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Non viene erogata acqua.	• La mandata dell'acqua non è collegata correttamente o la mandata non è aperta.	• Controllare le condizioni di installazione della mandata dell'acqua. 
	• È stato montato un filtro non originale.	• Usare solo filtri approvati e forniti da Samsung. • L'uso di altri filtri compatibili potrebbe provocare perdite e danneggiare il frigorifero.
	Tipo generico • Il messaggio "**Replace water filter (Sostituire filtro acqua)**" viene visualizzato sul pannello principale. Tipo Family Hub • La spia del filtro si accende in rosso.	Tipo generico • Sostituire il filtro dell'acqua. Sul pannello principale, accedere a **Settings (Impostazioni)** ed eseguire **Filter Reset (Ripristino filtro)**. Tipo Family Hub • Sostituire il filtro dell'acqua. Una volta sostituito, reimpostare il filtro in **Fridge Manager (Gestione frigo)** > **Fridge Settings (Impostazioni del frigorifero)** > **Water Filter (Filtro acqua)**.

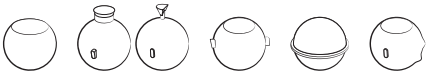
Risoluzione dei problemi

Acqua/Ghiaccio (solo modelli relativi)

Sintomo	Possibili cause / soluzione
Il ghiaccio non viene prodotto.	• Il ghiaccio viene prodotto dopo circa 24 ore dall'installazione. • Se l'ice maker è disattivato, non produrrà ghiaccio anche con la tubazione dell'acqua collegata correttamente. Accertarsi che l'ice maker sia attivato. • Qualora nella vaschetta di raccolta vi sia eccessivo ghiaccio impilato, il frigorifero potrebbe rilevare che la vaschetta è piena e interrompere la produzione di ghiaccio. Scuotere gentilmente la vaschetta per livellare il ghiaccio accumulato.
Si avverta una insolita rumorosità.	• Si potrebbe avvertire una insolita rumorosità per circa 5-15 secondi quando viene l'acqua viene erogata all'ice maker. Tale evento non è un difetto. • Quando i cubetti di ghiaccio cadono nella vaschetta di raccolta si può avvertire un rumore abbastanza forte.
Si notano particelle flottanti con lo scioglimento del ghiaccio.	• Quando l'acqua ghiaccia, i minerali come il magnesio ed il calcio possono formare piccoli cristalli bianchi. Essi appaiono come particele flottanti con lo scioglimento del ghiaccio.

Acqua/ghiaccio (solo modelli che producono palline di ghiaccio)

Sintomo	Possibili cause / soluzione
Il ghiaccio non viene prodotto.	• Il ghiaccio viene prodotto dopo circa 24 ore dall'installazione. • Se si aprono le porte frequentemente, la temperatura del freezer potrebbe aumentare rallentando così il processo di formazione del ghiaccio. • Controllare il posizionamento della parte anteriore e laterale del cuscinetto contenuto nella vaschetta di raccolta delle palline di ghiaccio e posizionarlo nella direzione corretta. - Se il cuscinetto viene rimosso o non è posizionato correttamente, il ghiaccio potrebbe non formarsi.

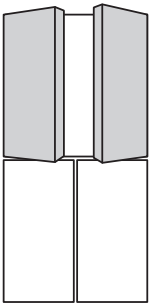
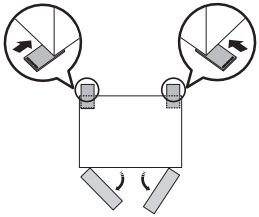
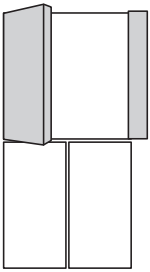
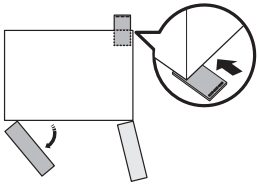
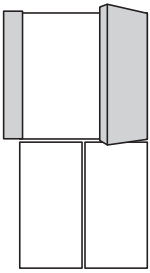
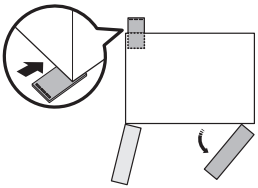
Sintomo	Possibili cause / soluzione
La forma del ghiaccio sembra insolita.	• Se il frigorifero è appena stato installato, il filtro dell'acqua sostituito o la corrente disattivata per un po' di tempo, il ghiaccio potrebbe contenere bolle al proprio interno o apparire deformato. • La forma e dimensione del ghiaccio può variare in base alla pressione dell'acqua e condizioni d'uso. • La trasparenza del ghiaccio può variare in base alle condizioni d'uso come l'apertura delle porte, il volume di conservazione, la temperatura ambientale e le impostazioni di temperatura. • Alla prima installazione del frigorifero, in caso di sostituzione del filtro o in alcune condizioni di uso, è possibile che il ghiaccio prodotto sia deformato come negli esempi seguenti. 
Si notano particelle flottanti con lo scioglimento del ghiaccio.	• Quando l'acqua ghiaccia, i minerali come il magnesio ed il calcio possono formare piccoli cristalli bianchi. Essi appaiono come particele flottanti con lo scioglimento del ghiaccio.

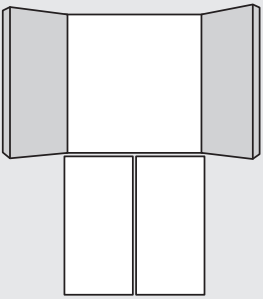
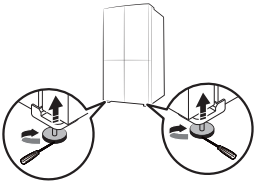
AutoFill Pitcher (Brocca a riempimento automatico)

Sintomo	Possibili cause / soluzione
L'acqua non è stata rabboccata.	• Accertarsi che la funzione AutoFill Pitcher (Brocca a riempimento automatico) sia attiva. • Qualora si formi della condensa sulla superficie della brocca, l'acqua potrebbe non riempirsi automaticamente. Rimuovere la condensa sulla superficie della brocca e riprovare.
Fuoriuscite di acqua.	• Prima di aprire il tappo in gomma sul fondo del fermo della brocca, posizionare una ciotola o un asciugamano al di sotto per raccogliere eventuale acqua. • Accertarsi che il coperchio della brocca sia correttamente chiuso. In caso contrario l'acqua potrebbe fuoriuscire.

Risoluzione dei problemi

Apertura porta auto (solo modelli relativi)

Sintomo		Possibili cause	Soluzione
Le porte del frigorifero non si aprono a sufficienza.	Entrambe le porte 	• I lati posteriori del frigoriferi sono bassi.	• Sollevare i lati posteriori del frigorifero per livellarlo. * 
	Porta sinistra 	• Il lato posteriore destro del frigorifero è basso.	• Sollevare il lato posteriore destro del frigorifero per livellarlo. * 
	Porta destra 	• Il lato posteriore sinistro del frigorifero è basso.	• Sollevare il lato posteriore sinistro del frigorifero per livellarlo. * 

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Le porte del frigorifero si apro eccessivamente. 	• I lati frontali del frigorifero sono bassi.	• Sollevare i lati frontali del frigorifero per livellarli. * 

* per maggiori istruzioni sul livellamento del frigorifero, vedere la sezione "**PASSAGGIO 4 Livellamento del frigorifero**" a pagina **34**).

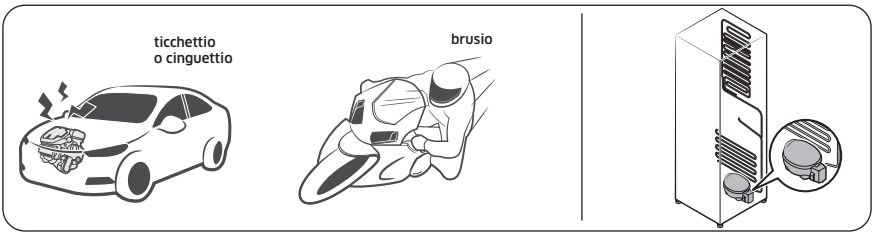
Risoluzione dei problemi

Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?

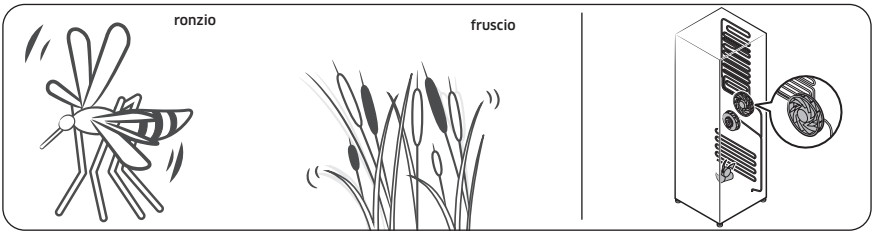
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali richieste di assistenza relative a rumori normali saranno a carico dell'utente.

Questi rumori sono normali.

- Durante l'inizio o il termine di una operazione il frigorifero può emettere un rumore simile all'accensione di una autovettura. Con lo stabilizzarsi del funzionamento, il rumore diminuirà.



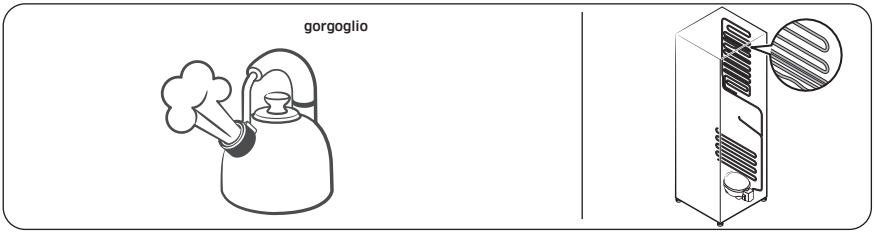
- Durante il funzionamento della ventola, possono verificarsi tali rumori. Quando il frigorifero raggiunge la temperatura impostata, la ventilazione si disattiva.



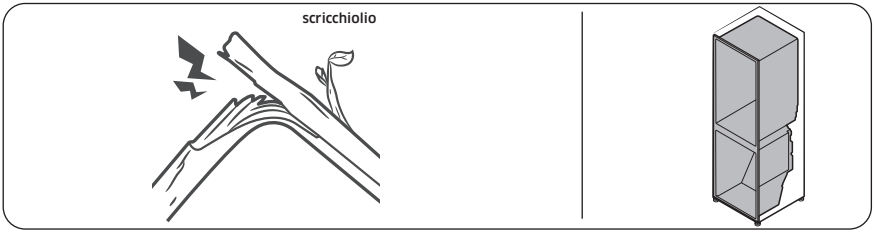
- Durante un ciclo di sbrinamento, l'acqua potrebbe gocciolare sull'elemento riscaldante per lo sbrinamento provocando un rumore simile allo sfrigolio.



- Con il raffreddamento o il congelamento, il gas refrigerante si sposta all'interno delle tubazioni sigillate provocando dei gorgoglii.



- Con l'aumento o la riduzione della temperatura, le parti in plastica si contraggono o si espandono generando dei rumori. Tali rumori si verificano durante il ciclo di sbrinamento o durante il funzionamento delle parti elettroniche.



- Per i modelli dotati di macchina per il ghiaccio: Quando la valvola dell'acqua si apre per riempire la macchina del ghiaccio, si avvertono dei ronzii.
- A causa dell'equalizzazione della pressione, durante l'apertura e la chiusura della porta si avvertono dei fruscii.

Risoluzione dei problemi

SmartThings

Sintomo	Azione
Impossibile trovare “SmartThings” nell'app market.	• La versione del software di supporto della app SmartThings è soggetta a variazioni secondo le politiche di supporto del SO fornito dal produttore. Inoltre, come per la app SmartThings o le funzioni supportate da essa, le nuove politiche di aggiornamento dell'applicazione della versione del SO esistente possono essere sospese per motivi di uso o sicurezza.
La app SmartThings non si avvia.	• La app SmartThings è disponibile solo per i modelli che la supportano. • La precedente app Samsung Smart Refrigerator non è in grado di collegarsi con i modelli Samsung Smart Home.
La app SmartThings è installata ma non si collega al frigorifero.	• Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung. • Assicurarsi che il router funzioni regolarmente. • Se l'icona Wi-Fi sul display del frigorifero sia spenta, ciò indica che non sia stata ancora stabilita alcuna connessione di rete. In questo caso, usare la app SmartThings per collegare e registrare il proprio frigorifero all'access point (AP) della propria abitazione.
Impossibile collegarsi alla app.	• Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung. • Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno.
Quando provo a registrare il mio frigorifero compare un messaggio di errore.	• Connessione rapida potrebbe non riuscire a collegarsi a causa della distanza dal router o alle interferenze elettriche derivanti dall'ambiente circostante. Attendere qualche minuto e riprovare.
La app SmartThings si collega con successo al frigorifero ma non viene eseguita.	• Uscire e riavviare la app SmartThings o scollegare e ricollegare il router. • Spegnere il frigorifero, quindi riaccenderlo Dopo 1 minuto.

LCD

(applicabile solo al tipo Family Hub)

Sintomo	Azione
Impossibile collegarsi al TV.	• Verificare che il proprio TV supporti la funzione “TV to Mobile (TV a mobile)” - Il nome del modello del proprio apparecchio è reperibile sull’etichetta apposta sul retro del TV o nel menu Impostazioni TV. - Cercare il proprio modello sul sito web Samsung e verificare nella sezione relativa alle specifiche per vedere se il proprio modello supporti la funzione. - 2015-2016 : (Modelli J/K) : Serie JU6400/KU6400 o successive - 2017 : Q6FM o successive, MU6400 o successive, LS003(frame) - 2018 : Q6FN o successive, NU7400 o successive, LS03N(frame) - 2019 : Q60R o successive, LS03R(frame), LS01R(serif), LS05R(sero. Solo Corea) - Modelli rilasciati nel 2020 e successivamente: Serie Q70 o successive, serie LS01 (serif), serie LS03 (frame, eccetto modelli 32”), serie LS05 (sero). • Le connessioni di rete possono avere temporanee difficoltà di collegamento. Spegnere e riaccendere il TV.
L'immagine interna sembra deformata o incompleta.	• I bordi della vista interna possono apparire distorti. Ciò è causato dalle lenti convesse della macchina fotografica. • La vista interna potrebbe risultare incompleta a causa dei punti ciechi negli angoli sinistro e destro o dei punti oscurati dalla disposizione dei cibi. Assicurarsi di distribuire i cibi nella parte anteriore centrale.
La misura visualizzata nel Gestione frigorifero non è corretta.	• Le condizioni visualizzate possono differire dalla temperatura ed umidità effettive.

Open Source Announcement

Open Source Announcement

(Applicable to general type only. For Family Hub type, refer to the online manual.)

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.



Appendice

Istruzioni di sicurezza

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti, ripiani e vaschette per il ghiaccio nella posizione indicata dal costruttore.
- Questo frigorifero non è stato progettato per essere montato ad incasso.

Istruzioni di installazione

Per gli apparecchi di refrigerazione con classi climatiche

In base alla sua classe climatica, questo apparecchio di refrigerazione è progettato per essere utilizzato a temperature ambiente come indicato nella tabella che segue.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali. Il prodotto potrebbe non operare correttamente a temperature al di fuori dell'intervallo di valori indicato.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali all'interno del prodotto.

Temperatura di funzionamento effettivo

Il frigorifero è stato progettato per funzionare normalmente all'interno dell'intervallo di temperature indicato per la sua classe energetica.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperata estesa	SN	da +10 a +32	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38	da +18 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43	da +18 a +43

NOTA

Le prestazioni di raffreddamento ed il consumo energetico del frigorifero potrebbero essere influenzati dalla temperatura ambientale, la frequenza di apertura della porta e la posizione del frigorifero. Regolare la temperatura in base alle proprie necessità.

Appendice

Istruzioni sulla temperatura

Temperatura consigliata

La temperatura ottimale consigliata per la conservazione dei cibi:

- Frigo: 3 ˚C
- Freezer: -19 ˚C

NOTA

L'impostazione ottimale della temperatura di ogni scomparto dipende dalla temperatura ambientale. La temperatura ottimale sopra si basa sulla temperatura ambientale di 25 ˚C.

Raffreddamento rapido

Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento con la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente.

Congelamento rapido

La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento con la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.

NOTA

L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.

Come avere una conservazione ottimale (solo alcuni modelli)

Coprire i cibi al fine di conservarne l'umidità e impedire che assumano altri odori. Una grande pozione di cibo come una minestra o uno stufato deve essere suddiviso in porzioni più piccole e conservato in recipienti poco profondi prima di essere inserito nel freezer. Un taglio di carne di grosse dimensioni o un pollo intero deve essere suddiviso in più parti prima di essere conservato in frigorifero.

Disposizione dei cibi

Ripiani	I ripiani devono essere regolati in base alle dimensioni delle confezioni dei cibi da conservare.
Comparti dedicati (solo modelli relativi)	I cassetti dotati di chiusura sono ideali per conservare frutta e verdura. Le verdure richiedono una maggiore presenza di umidità mentre la frutta ne richiede di meno. Tali cassetti sono dotati di dispositivi di controllo per il mantenimento dei livelli di umidità (*in base al modello ed alle opzioni). Un cassetto per la carne con la temperatura regolabile ottimizza il tempo di conservazione di carni e formaggi.

Conservati nella porta	Non conservare cibi deperibili nella porta. Le uova devono essere conservate in un cartone su un ripiano. La temperatura dei balconcini nella porta può variare più della temperatura all'interno. Mantenere la porta chiusa il più possibile.
Comparto freezer	Nel comparto freezer è possibile conservare i cibi congelati, formare cubetti di ghiaccio e congelare cibi freschi.

NOTA

Congelare solo cibi freschi e non guasti. Conservare il cibo da congelare lontano dai cibi già congelati. Al fine di impedire che i cibi perdano il sapore o si disidratino, conservarli in contenitore a tenuta d'aria.

Diagramma Frigorifero & Freezer

La durata della freschezza dei cibi dipende dalla temperatura e dall'umidità. Dal momento che le date di scadenza dei prodotti non sono un riferimento sicuro per una consumazione sicura dei cibi, consultare questo diagramma e seguire questi suggerimenti.

Prodotti del latte

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Latte	1 settimana	1 mese
Burro	2 settimane	12 Mesi
Gelato	-	2-3 settimane
Formaggio fresco	1 mese	4-6 Mesi
Formaggio cremoso	2 settimane	Non consigliato
Yogurt	1 mese	-

Carne

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Arrosti freschi, bistecche, spiedini	3-4 Giorni	2-3 Mesi
Carne fresca, stufati	1-2 Giorni	3-4 Mesi
Pancetta	7 giorni	1 mese
Salsiccia, maiale crudo, manzo, tacchino	1-2 Giorni	1-2 Mesi

Appendice

Pollame / Uova

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pollame fresco	2 giorni	6-8 Mesi
Insalata di pollo	1 giorno	-
Uova, fresche in guscio	2-4 settimane	Non consigliato

Pesce / Frutti di mare

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pesce fresco	1-2 Giorni	3-6 Mesi
Pesce cotto	3-4 Giorni	1 mese
Insalata di pesce	1 giorno	Non consigliato
Pesce essiccato o in salamoia	3-4 settimane	-

Frutta

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Mele	1 mese	-
Pesche	2-3 settimane	-
Ananas	1 settimana	-
Altra frutta fresca	3-5 Giorni	9-12 Mesi

Verdure

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Asparagi	2-3 Giorni	-
Broccoli, cavoletti di Bruxelles, piselli, funghi	3-5 Giorni	-
Cavolo, cavolfiore, cetrioli, lattuga	1 settimana	-
Carote, barbabietole, ravanelli	2 settimane	-

Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio

Informazioni sul modello

Per accedere alle informazioni energetiche di questo prodotto nel European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), scansionare il codice QR dell'etichetta energetica.

Il codice QR è reperibile sull'etichetta energetica contenuta nella confezione del prodotto.

Informazione sulla parte di ricambio

- Il periodo minimo nel quale i ricambi necessari continueranno ad essere disponibili
  - 7 anni termostati, sensori di temperatura, circuiti stampati e luci, maniglie di porte, cerniere, vassoi, guarnizioni (scatole o cassetti)
  - 10 anni guarnizioni delle porte
- La durata minima della garanzia dei dispositivi di refrigerazione offerta dal costruttore è di 24 mesi.
- Informazioni importanti per l'ordinazione dei ricambi, direttamente o tramite altri canali sono fornite dal costruttore, importatore o rappresentanti autorizzati
- È possibile ottenere informazioni sulle riparazioni professionali alla pagina http://samsung.com/support.
  È possibile trovare il manuale di assistenza dell'utente alla pagina http://samsung.com/support.

NOTA

Samsung dichiara che questo apparecchio radio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e con le relative disposizioni di legge nel Regno Unito.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE e la Dichiarazione di conformità del Regno Unito sono disponibili all'indirizzo internet: La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo http://www.samsung.com, accedendo alla pagina Support > Search Product Support e digitando il nome del modello.

⚠ ATTENZIONE

La funzione 5 GHz WLAN di questo apparecchio può essere utilizzata solo in interno. Questo apparecchio può essere utilizzato in tutti i paesi della UE e nel Regno Unito (solo modelli relativi).

	Gamma frequenze	Potenza trasmettitore (Max)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5120 - 5250 MHz	23 dBm
	5250 - 5350 MHz	20 dBm
	5470 - 5725 MHz	27 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/support
GERMANY	06196 77 555 77	
LUXEMBURG	+352 2610 37 10	
NETHERLANDS	+31 88 909 0111	
BELGIUM	+32 26200210	
NORWAY	21 62 90 99	
DENMARK	70 70 19 70	
FINLAND	OLD 030-622 75 15, NEW number: 0800 528 475	
SWEDEN	0771-400 300	
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) from mobile and land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	
SPAIN	91 175 00 15	