



# Frigorifero

## Manuale dell'utente

RH56J69\*

**SEI** | Apparecchio a installazione indipendente

**SAMSUNG**

# Indice

---

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Informazioni di sicurezza</b>                                                      | <b>3</b>  |
| Importanti simboli di sicurezza                                                       | 4         |
| Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione | 5         |
| Simboli di avvertenze importanti per l'installazione                                  | 6         |
| Simboli di attenzione per l'installazione                                             | 8         |
| Simboli di importanti avvertenze per l'uso                                            | 9         |
| Simboli di attenzione per l'uso                                                       | 12        |
| Simboli di attenzione per la pulizia e la manutenzione                                | 13        |
| Importanti simboli di avvertenza per lo smaltimento                                   | 14        |
| Ulteriori suggerimenti per un uso corretto                                            | 15        |
| <b>Impostazione</b>                                                                   | <b>18</b> |
| Prima di installare il frigorifero                                                    | 18        |
| Strumenti necessari                                                                   | 20        |
| Rimozione delle porte del frigorifero                                                 | 20        |
| Rimontaggio delle porte del frigorifero                                               | 25        |
| Messa a livello del frigorifero                                                       | 28        |
| Controllo del tubo dell'acqua del dispenser (opzionale)                               | 31        |
| Uso dell'Ice Maker                                                                    | 31        |
| Installazione del dispenser dell'acqua (nei modelli esterni)                          | 34        |
| <b>Funzionamento</b>                                                                  | <b>38</b> |
| Impostazioni iniziali                                                                 | 38        |
| Controllo della temperatura                                                           | 40        |
| Uso del dispenser dell'acqua e del ghiaccio                                           | 41        |
| Parti e funzioni                                                                      | 42        |
| Rimozione degli accessori del freezer                                                 | 44        |
| Rimozione degli accessori del frigorifero                                             | 46        |
| Pulizia del frigorifero                                                               | 47        |
| Sostituzione della luce interna                                                       | 47        |
| Sostituzione del filtro dell'acqua                                                    | 47        |
| <b>Risoluzione dei problemi</b>                                                       | <b>50</b> |

# Informazioni di sicurezza

---

- Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere per intero questo manuale e conservarlo in un luogo sicuro vicino all'apparecchio per futuro riferimento.
- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale. L'apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, inesperte o prive di una adeguata conoscenza, a meno che una persona responsabile per la loro sicurezza fornisca loro una corretta supervisione e istruzione all'uso.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con handicap fisici, 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.  
I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto responsabile.
- 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 domande o dubbi, rivolgetevi al più vicino centro di assistenza o reperite le informazioni necessarie online visitando il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

# Informazioni di sicurezza

## Importanti simboli di sicurezza

### **AVVERTENZA**

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi o mortali**.

### **ATTENZIONE**

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali lievi o danni alla proprietà**.

### **NOTA**

 NON tentare di.

 NON disassemblare.

 NON toccare.

 Seguire attentamente le istruzioni.

 Estrarre la spina dalla presa di corrente.

 Verificare il collegamento a massa dell'apparecchio per evitare scariche elettriche.

 In caso di necessità rivolgersi al centro assistenza.

**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.**

### **Avviso CE**

Questo prodotto è conforme alle direttive Bassa tensione (2006/95/CE), Compatibilità elettromagnetica (2004/108/CE), RoHS (2011/65/UE), Regolamento Delegato UE N. 1060/2010 della Commissione, e Progettazione ecocompatibile (2009/125/CE) implementata dal Regolamento (CE) N. 643/2009 della Commissione. (Solo per i prodotti venduti nei paesi dell'Unione europea)

---

## 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 accendersi 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.
- Per evitare che possa crearsi una miscela di aria e gas infiammabile qualora si verificasse 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. L'ambiente di installazione deve essere sufficientemente grande da garantire un rapporto pari a 1 m<sup>3</sup> per ogni 8 g di refrigerante R-600a utilizzato all'interno dell'apparecchio.

La quantità di refrigerante utilizzata nell'apparecchio è indicata nella piastra identificativa all'interno dell'unità.

# Informazioni di sicurezza

## Simboli di avvertenze importanti per l'installazione

### **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 incendio.
- Non installare il frigorifero in una posizione esposta a luce solare diretta o a fonti di calore quali caloriferi, stufe o altri apparecchi riscaldanti.
- Non collegare più apparecchi a una presa multipla.  
Il frigorifero deve essere sempre collegato a una presa elettrica separata che abbia una tensione corrispondente a quanto riportato sull'etichetta.
- 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 lenta, 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 utilizzare spray nei pressi del frigorifero.
- L'uso di spray vicino al frigorifero può causare esplosione o incendio.

- 
- ★ • Prima dell'uso, installare e posizionare il frigorifero secondo quanto indicato nel presente manuale.
  - 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 incendio.
  - Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.
  - Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
  - Pericolo di incendio.
  - L'apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina sia facilmente accessibile dopo l'installazione.
- 

- ⚡ • Il frigorifero deve essere collegato alla terra.
  - Per evitare dispersioni di corrente o scariche elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio a terra.
  - Per il collegamento a terra non utilizzare condotte del gas, linee telefoniche o altri tubi e barre che potenzialmente potrebbero fungere da parafulmini.
  - L'uso inappropriato della presa di terra può comportare il rischio di scariche elettriche.
- 

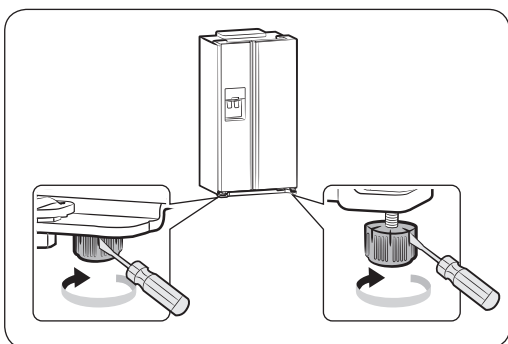
- 🔧 • Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, richiederne l'immediata sostituzione al produttore o a un tecnico dell'assistenza.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un centro assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

# Informazioni di sicurezza

## Simboli di attenzione per l'installazione

### ⚠ ATTENZIONE

- ★ • Mantenere le aperture di ventilazione dell'apparecchio o della struttura a incasso libere da ostruzioni.



- Dopo l'installazione, lasciare l'apparecchio collegato all'alimentazione per 2 ore prima dell'uso.
- Durante l'installazione del frigorifero, verificare che entrambi i piedini poggino sul pavimento al fine di garantire una installazione sicura. I piedini sono situati ai lati, in fondo sulla parte posteriore di ogni porta. Inserire un cacciavite a lama piatta e ruotarlo in direzione della freccia fino a quando il frigorifero risulta livellato.
- Bilanciare sempre il carico sui balconcini di ogni porta.
- Un carico eccessivo su una delle porte potrebbe provocare la caduta del frigorifero e causare lesioni.

---

## Simboli di importanti avvertenze per l'uso

---

### **AVVERTENZA**

-  • Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
- Non collocare alcun oggetto sopra il frigorifero.
- Durante l'apertura o la chiusura della porta, un articolo potrebbe cadere provocando lesioni o danni.
- Non collocare recipienti contenenti acqua sopra il frigorifero.
- In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o incendio.
- Non lasciare che i bambini si appendano alla porta.
- In caso contrario, possono verificarsi lesioni anche gravi.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte senza sorveglianza e non permettere ai bambini di entrare all'interno dell'apparecchio.
- I bambini potrebbero rimanere intrappolati e subire gravi lesioni a causa della bassa temperatura.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser.
- In caso contrario, possono verificarsi lesioni personali o danni materiali.
- Non conservare nel frigorifero sostanze volatili o infiammabili quali benzene, diluenti, alcool, etere o GPL.
- La conservazione di tali prodotti può causare esplosione.

# Informazioni di sicurezza

---

- ⊘ • Non conservare nel frigorifero prodotti farmaceutici sensibili alle basse temperature, materiali scientifici o qualsiasi altro prodotto che possa deteriorarsi in condizioni di bassa temperatura.
  - I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
  - Non collocare né attivare apparecchi elettrici all'interno del frigorifero, salvo quelli raccomandati dal costruttore.
  - Non utilizzare un asciugacapelli all'interno del frigorifero. Non collocarvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche o incendio.
  - Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
  - Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
  - Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
  - Non danneggiare il circuito refrigerante.
- 

- ★ • Questo prodotto è inteso solo per la conservazione di alimenti in ambiente domestico.
  - Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
  - 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.
  - Utilizzare solo lampade LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.
  - Controllare che i bambini non giochino con questo apparecchio.
- 

- ⊘ • Non disassemblare o riparare il frigorifero autonomamente.
  - Ciò potrebbe causare incendio, malfunzionamento e/o lesioni personali.
- In caso di malfunzionamento, contattare il centro di assistenza.

- 
- Se l'apparecchio genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o incendio. Mantenere le aperture di ventilazione dell'apparecchio o della struttura a incasso libere da ostruzioni.
  - In caso di problemi nella sostituzione della lampada, rivolgersi al centro assistenza.
  - Se il prodotto è dotato di lampada LED, non disassemblare l'insieme coprilampada/lampada autonomamente.
  - Rivolgersi al centro assistenza.
  - Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.
  - Rischio di incendio.

# Informazioni di sicurezza

## Simboli di attenzione per l'uso

### **ATTENZIONE**

- ★ • Per ottenere le massime 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 comparto.
  - Avvolgere adeguatamente gli alimenti o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli in frigorifero.
  - Non collocare bevande gassate o frizzanti nel congelatore. Non inserire bottiglie o contenitori di vetro nel congelatore.
  - Durante il surgelamento del contenuto, il vetro potrebbe rompersi e causare lesioni personali e danni materiali.
  - Non usare il frigorifero per altri scopi o apportare modifiche.
  - Eventuali modifiche possono provocare lesioni personali e/o danni materiali.

Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung; inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali problemi di sicurezza e danni risultanti da tali modifiche.
  - Non ostruire i fori di ventilazione.
  - Se i fori di ventilazione sono ostruiti, 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.
  - Non aggiungere vicino ad alimenti già surgelati un nuovo alimento fresco da surgelare.
  - Rispettare i tempi di conservazione e le date di scadenza degli alimenti congelati.
  - Riempire il serbatoio dell'acqua e il cassetto dei cubetti di ghiaccio solo con acqua potabile.
  - Usare solo l'Ice Maker fornito insieme al frigorifero.

- L'allacciamento idrico di questo frigorifero deve essere eseguito solo da un tecnico qualificato e solo alla linea dell'acqua potabile.
- Perché l'Ice Maker funzioni correttamente la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 138 ~ 862 kPa (19,9 ~ 125,1 psi).

## Simboli di attenzione per la pulizia e la manutenzione

### **ATTENZIONE**

- ★ • Non spruzzare acqua direttamente sulle superfici interne o esterne del frigorifero.
    - Pericolo di scariche elettriche o incendio.
  - Non spruzzare gas infiammabile vicino al frigorifero.
    - Rischio di esplosione o incendio.
  - Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
    - Le lettere stampate sul display potrebbero non essere più visibili.
  - Rimuovere eventuali corpi estranei o polvere dai contatti della spina. Per pulire la spina da sostanze estranee o dalla polvere non utilizzare un panno bagnato o umido.
    - In caso contrario, pericolo di scariche elettriche o incendio.
  - Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser e sullo scarico del ghiaccio.
    - Ciò può causare lesioni personali o danni materiali.
- 
-  • Scollegare il frigorifero dalla presa di corrente prima di eseguirne la pulizia o la manutenzione.

# Informazioni di sicurezza

## Importanti simboli di avvertenza per lo smaltimento

### **AVVERTENZA**

-  • Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Verificare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio o l'etichetta energetica all'interno del frigorifero per controllare 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. Questo prodotto contiene ciclopentano come gas isolante. I gas utilizzati per l'isolamento richiedono speciali procedure di smaltimento. Contattare l'autorità locale competente per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto.  
 Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.  
 Le tubazioni devono essere scollegate all'aperto.
- Se l'apparecchio utilizza isobutano (R-600a) come refrigerante, nonostante si tratti di 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.
- 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.  
 Lasciare i ripiani al loro posto in modo che i bambini non possano entrare facilmente all'interno del prodotto.  
 Controllare che i bambini non giochino con l'apparecchio smaltito.
- Si prega di smaltire e riciclare il materiale utilizzato per l'imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.

---

## Ulteriori suggerimenti per un uso corretto

---

### **NOTA**

- Se si verifica una interruzione di corrente, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
- Generalmente, interruzioni di corrente di una o due ore non influiscono sulle temperature del frigorifero. Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
- Se l'interruzione di corrente si protrae per più di 2 ore, rimuovere il ghiaccio dal portaghiaccio.
- Se l'interruzione di corrente si protrae per oltre 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.
- Se dovessero essere fornite delle chiavi insieme al frigorifero, tenerle fuori della portata dei bambini e non nei pressi dell'apparecchio.
- L'apparecchio potrebbe non funzionare in modo corretto (la temperatura interna potrebbe aumentare eccessivamente) qualora la temperatura ambiente rimanesse per lungo tempo al di sotto della temperatura minima indicata per questo frigorifero.
- Non conservare alimenti facilmente deperibili alle basse temperature, come banane e meloni.
- L'apparecchio è di tipo "frost free"; ciò significa che non è necessario sbrinarlo manualmente poiché tale operazione è automatica.
- L'innalzamento della temperatura durante lo sbrinamento è conforme alle specifiche ISO. Tuttavia, per evitare che durante lo sbrinamento automatico la temperatura dei surgelati si alzi eccessivamente, avvolgere gli alimenti in diversi fogli di giornale.
- L'aumento della temperatura dei surgelati durante l'operazione di sbrinamento può ridurre i tempi di conservazione.

# Informazioni di sicurezza

- 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.

## Consigli per risparmiare energia

- 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).
- Non ostruire le griglie e le aperture di ventilazione.
- 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.
- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassette e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.

---

**Questa apparecchiatura è progettata 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;
- bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.

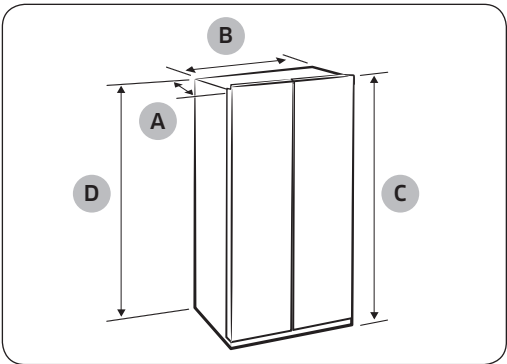
# Impostazione

## Prima di installare il frigorifero

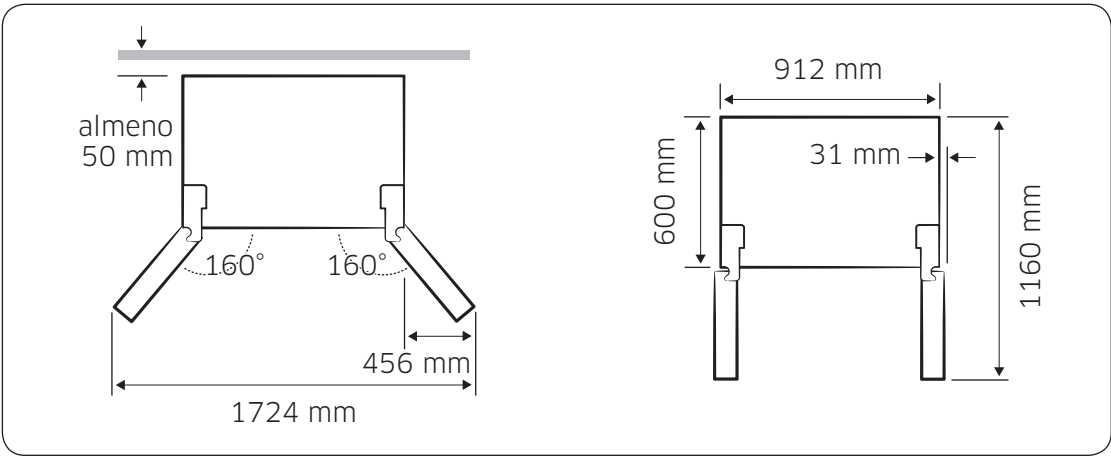
Congratulazioni per l'acquisto del nuovo frigorifero Side-by-Side Samsung.  
Ci auguriamo apprezzerete le molte novità tecniche e le efficienze offerte da questo prodotto.

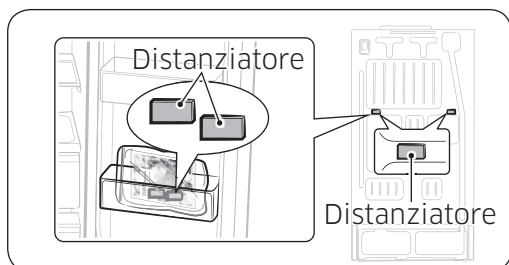
### Scelta della migliore posizione di installazione per il frigorifero

- Scegliere una posizione con facile accesso all'acqua potabile.
- L'apparecchio non deve essere esposto alla luce solare diretta.
- Il pavimento deve essere in piano (o leggermente inclinato).
- Lo spazio deve permettere l'apertura agevole delle porte del frigorifero.
- Spazio complessivo necessario per l'uso. Vedere il disegno e le dimensioni riportate sotto.
- Verificare che l'apparecchio possa essere spostato liberamente in caso di manutenzione o assistenza.



|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Profondità "A"          | 708 mm  |
| Larghezza "B"           | 912 mm  |
| Altezza "C"             | 1775 mm |
| Altezza complessiva "D" | 1794 mm |





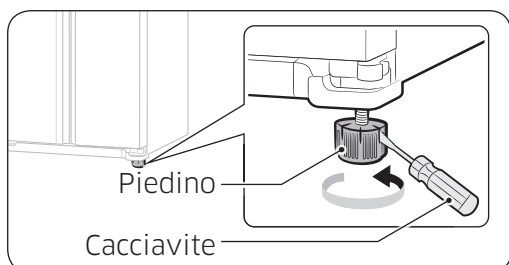
### NOTA

Installazione del distanziatore (bocchetto di colore grigio)  
Per ottenere le migliori prestazioni, durante l'installazione del frigorifero fissare il distanziatore sul retro dell'unità. Ciò consentirà di migliorare le prestazioni del prodotto.

### Metodo di assemblaggio

Estrarre il distanziatore dal balconcino inferiore del frigo.  
Controllare la posizione di fissaggio sul retro del frigorifero, come mostrato in figura.  
Localizzare la posizione di fissaggio del distanziatore quindi collocarlo sulla piastra posteriore del frigo.

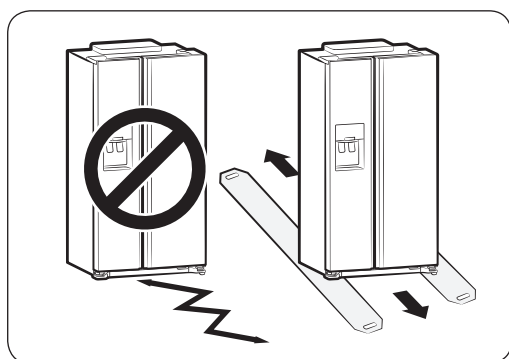
### Durante lo spostamento del frigorifero



Al fine di prevenire danni al pavimento, accertarsi che i piedini di regolazione anteriori siano sollevati (sopra il pavimento).

Vedere la sezione 'Messa a livello del frigorifero' (a pagina 28).

Per proteggere la finitura del pavimento, posizionare un foglio di cartone sotto il frigorifero.



### ATTENZIONE

Durante l'installazione, l'assistenza o la pulizia dell'area retrostante l'apparecchio, è necessario estrarre e riposizionare il frigorifero seguendo una linea retta.

# Impostazione

## Strumenti necessari

Strumenti necessari (non forniti)



Cacciavite a croce (+)



Cacciavite a lama piatta (-)



Chiave a bussola 10 mm



Pinze

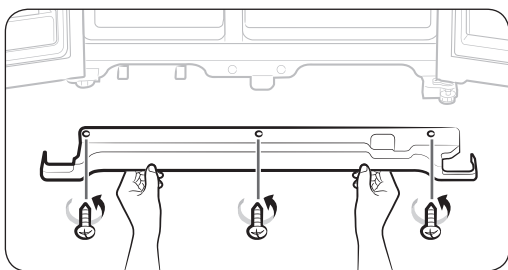


Chiave a brugola 5 mm

## Rimozione delle porte del frigorifero

Se la porta di ingresso non permette un facile passaggio, è possibile smontare le porte dell'apparecchio.

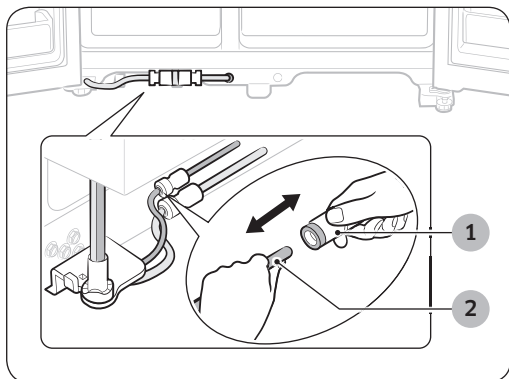
### Rimozione del copripiedino anteriore



Per prima cosa aprire sia la porta del frigorifero sia quella del freezer, quindi estrarre il copripiedino anteriore e rimuovere le tre viti svitandole in senso antiorario.

## Scollegamento del tubo di alimentazione dell'acqua dal frigorifero.

Se la porta di ingresso non permette un facile passaggio, è possibile smontare le porte dell'apparecchio.



1. Rimuovere il tubo dell'acqua premendo il giunto (1), quindi estrarre il tubo (2).

### **ATTENZIONE**

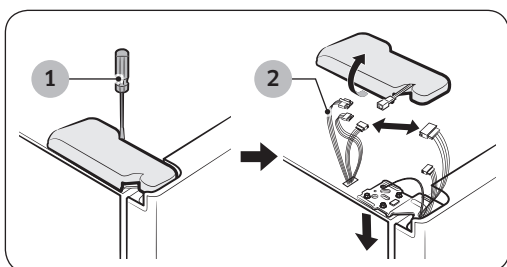
Verificare che il tubo dell'acqua corrisponda allo stesso colore.

# Impostazione

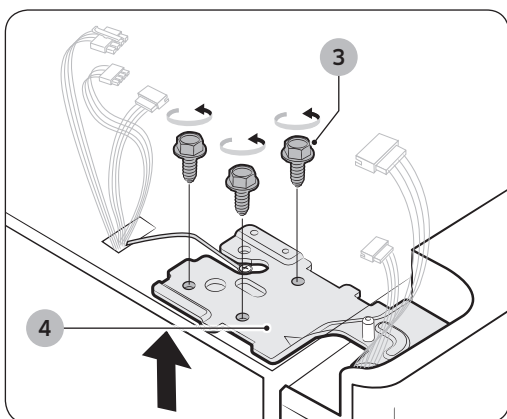
## Rimozione della porta del freezer.

Alcune indicazioni preliminari.

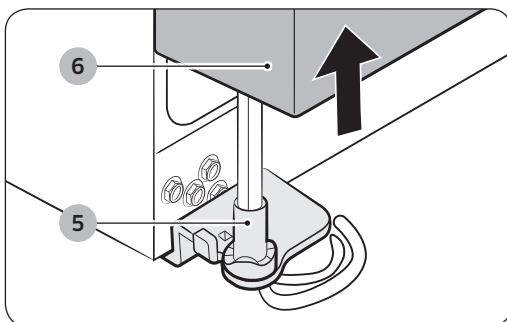
- Sollevare la porta in senso verticale in modo da non piegare o danneggiare in alcun modo le cerniere.
- Prestare attenzione a non schiacciare il tubo dell'acqua e i cavi collegati alla porta.
- Adagiare la porta su una superficie morbida per evitare di graffiarla o danneggiarla.



1. Tenendo la porta del freezer chiusa, rimuovere il copricerniera superiore (1) con un cacciavite, quindi scollegare i cavi tirandoli delicatamente (2).



2. Rimuovere le viti dalla cerniera (3) ruotando il cacciavite in senso antiorario, quindi estrarre la cerniera superiore (4). Prestare attenzione a non far cadere la porta durante la rimozione.

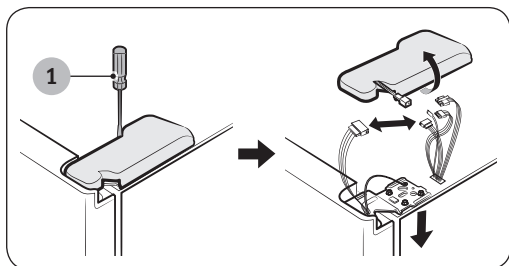


3. Rimuovere la porta dalla cerniera inferiore (5) sollevandola con attenzione verso l'alto (6).

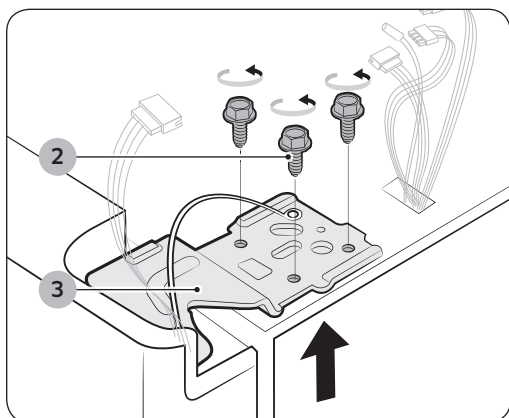
### **ATTENZIONE**

Prestare attenzione a non schiacciare il tubo dell'acqua e i cavi collegati alla porta.

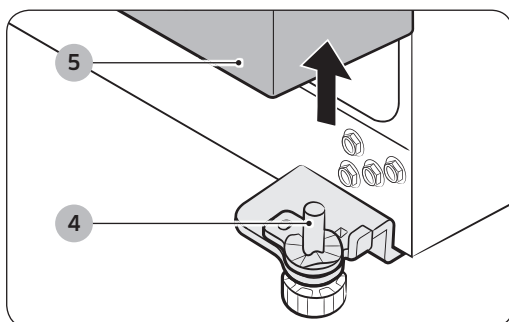
## Rimozione della porta del frigorifero



1. Tenendo la porta chiusa, rimuovere il copricerniera superiore (1) usando un cacciavite.



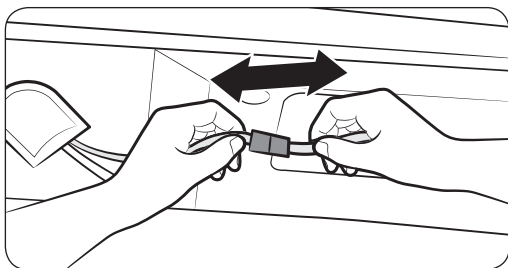
2. Rimuovere le viti dalla cerniera (2) ruotando il cacciavite in senso antiorario, quindi estrarre la cerniera superiore (3). Prestare attenzione a non far cadere la porta durante la rimozione.



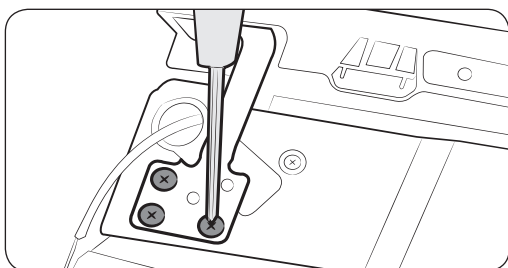
3. Rimuovere la porta dalla cerniera inferiore (4) sollevandola con attenzione verso l'alto (5).

# Impostazione

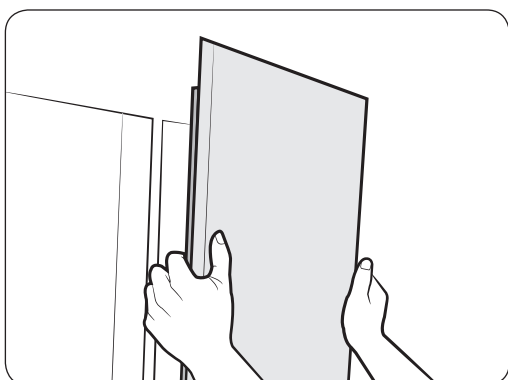
## Disassemblare lo sportello della vetrina del comparto freddo



**1.** Scollegare il connettore.



**2.** Estrarre le tre viti di fissaggio sulla cerniera superiore del pannello esterno.

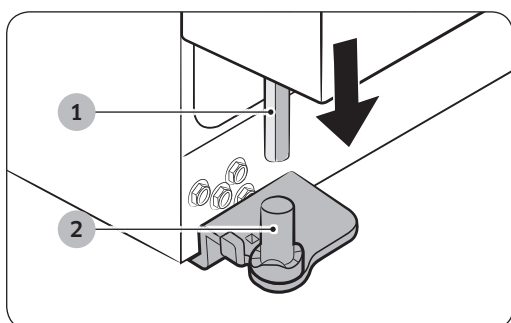


**3.** Rimuovere la porta della vetrina.

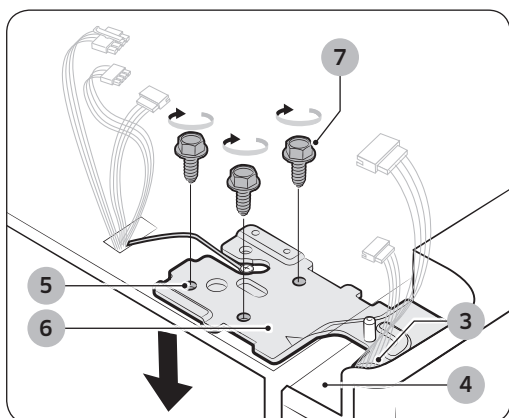
## Rimontaggio delle porte del frigorifero

Una volta posizionato il frigorifero nel luogo definitivo, è necessario rimontare le porte.

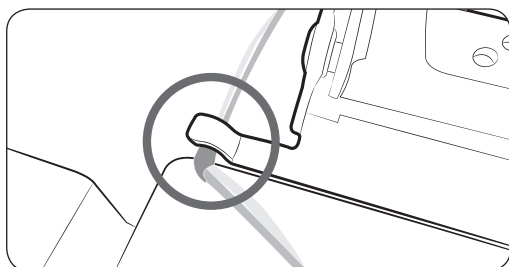
### Rimontaggio della porta del freezer.



1. Rimontare la porta del freezer inserendo il tubo dell'acqua (1) nell'angolo inferiore della porta e poi nel foro della cerniera inferiore (2). Tirare delicatamente il tubo dell'acqua verso il basso quindi farlo scorrere dritto, assicurandosi che non vi siano pieghe o schiacciate.



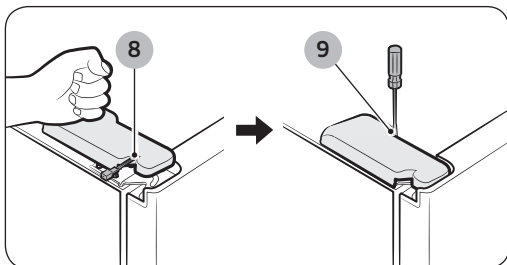
2. Inserire il cardine della cerniera superiore (3) nel foro nell'angolo della porta del freezer (4). Verificare che la cerniera sia allineata tra il foro della cerniera superiore (5) e il foro del telaio (6), quindi fissare nuovamente le viti della cerniera (7) ruotando il cacciavite in senso orario. Ricollegare i cavi.



#### ⚠ ATTENZIONE

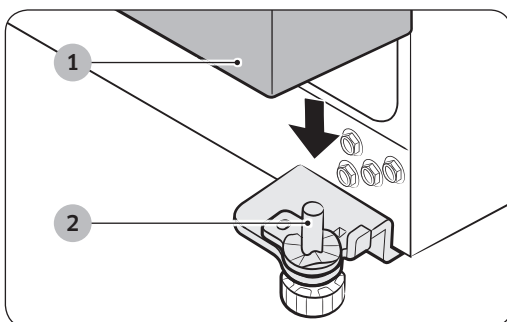
Fissare il cavo sul gancio della cerniera per evitare di danneggiarlo in fase di rimontaggio.

# Impostazione

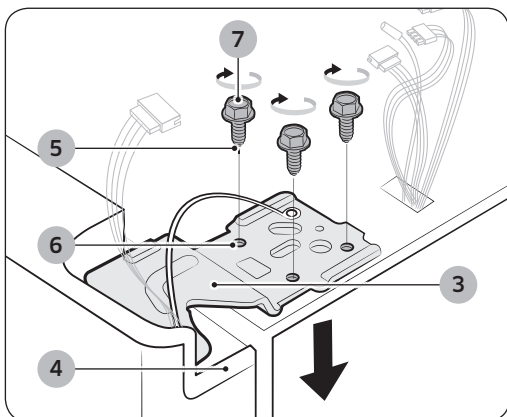


3. Posizionare la parte anteriore del copricerniera superiore (8) sulla parte anteriore della cerniera superiore (9) e riavvitare le viti.

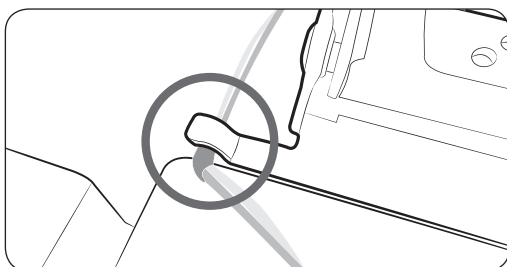
## Rimontaggio della porta del frigorifero



1. Allineare il foro nell'angolo della porta del frigorifero (1) con la cerniera inferiore (2).

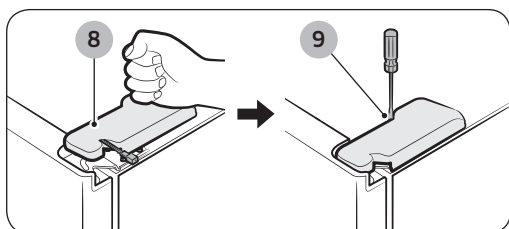


2. Inserire il cardine della cerniera superiore (3) nel foro della cerniera (4). Assicurarsi che la cerniera sia livellata tra il foro della cerniera superiore (5) e il foro nella parte superiore della struttura (6). Quindi, riavvitare le viti della cerniera (7) ruotando il cacciavite in senso orario.



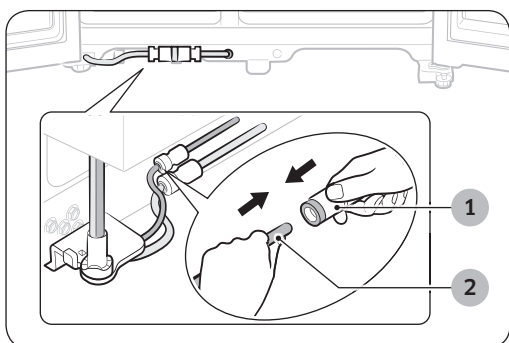
### ⚠ ATTENZIONE

Fissare il cavo sul gancio della cerniera per evitare di danneggiarlo in fase di rimontaggio.

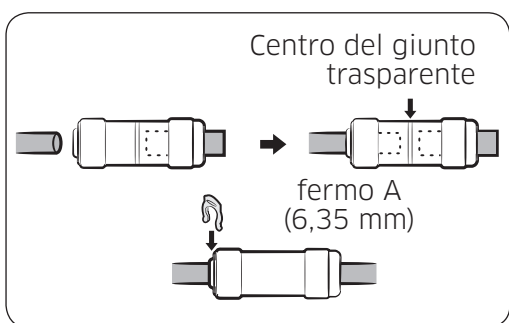


3. Posizionare la parte anteriore del copricerniera superiore (8) sulla parte anteriore della cerniera superiore (9) e riavvitare le viti.

## Ricollegamento del tubo dell'acqua



1. Inserire il tubo dell'acqua (2) nel giunto (1).



2. Il tubo dell'acqua deve essere completamente inserito al centro del giunto trasparente per evitare perdite d'acqua dall'erogatore.
3. Inserire le 2 clip contenute nel kit di installazione e verificare che ognuna sia in grado di sostenere saldamente il tubo.

### NOTA

Non tagliare il tubo dell'acqua.  
Separarlo delicatamente dal giunto.

# Impostazione

## Rimontaggio del copripiedino anteriore

### **NOTA**

Prima di montare il coperchio, verificare l'eventuale presenza di perdite nel connettore dell'acqua.

Rimontare il coperchio del piedino anteriore ruotando le tre viti in senso orario, come mostrato in figura.

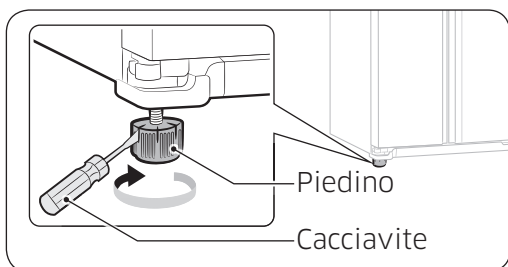
## Messa a livello del frigorifero

Ora che le porte sono state rimontate, verificare che il frigorifero sia a livello in modo da effettuare le regolazioni finali. Se il frigorifero non è a livello, le porte non saranno perfettamente allineate.

### **NOTA**

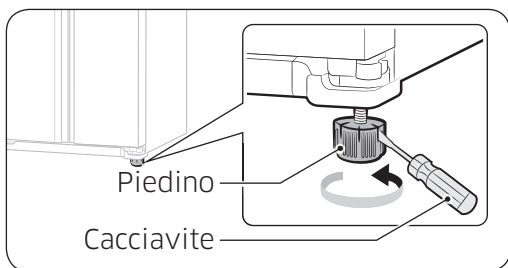
Anche la parte anteriore del frigorifero è regolabile.

### Se la porta del freezer è più bassa del frigorifero



Inserire un cacciavite a lama piatta nell'intaccatura del piedino, ruotare il piedino in senso orario o antiorario per livellare il freezer.

### Se la porta del freezer è più alta del frigorifero



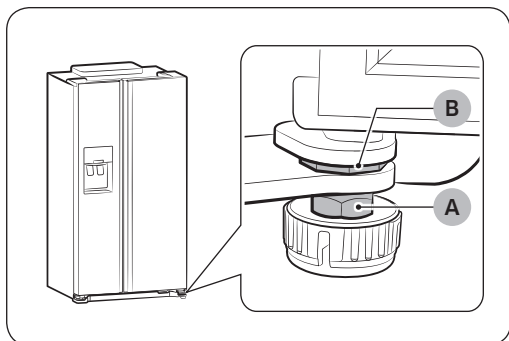
Inserire un cacciavite a lama piatta nell'intaccatura del piedino, ruotare il piedino in senso orario o antiorario per livellare il frigorifero.

### **NOTA**

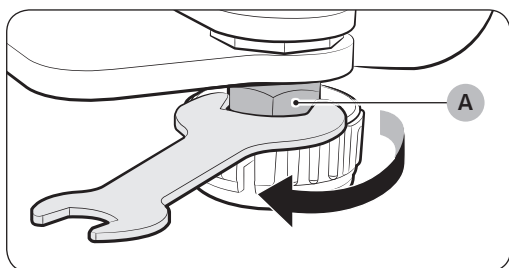
La pagina seguente fornisce istruzioni sul modo migliore di effettuare piccole regolazioni delle porte.

## Come regolare l'altezza delle porte

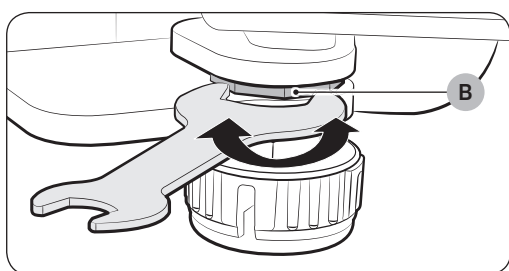
Se una porta è più bassa dell'altra:



- L'altezza della porta del frigorifero può essere regolata ruotando i dadi di regolazione posizionati sul fondo di ciascuna porta.
- Un eccessivo sollevamento della porta può interferire con il copricerniera durante l'apertura o la chiusura della porta.

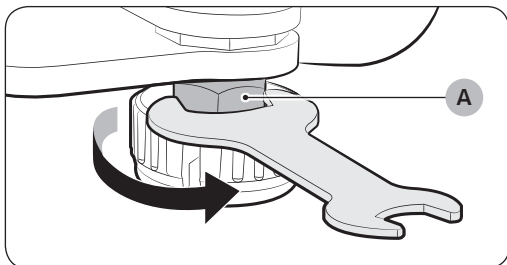


1. Aprire la porta da regolare e allentare il dado di fissaggio (A) posto sul fondo della porta ruotandolo in senso orario (↻) utilizzando la chiave fissa in dotazione (Sollevare prima la porta più bassa.)



2. Regolare l'altezza della porta ruotando il dado di regolazione (B) in senso antiorario (↺) con una chiave fissa. (Ruotarlo in senso antiorario (↺) per aumentare l'altezza della porta e in senso orario (↻) per ridurla.)
- Aprire la porta e regolarla dall'interno.

# Impostazione



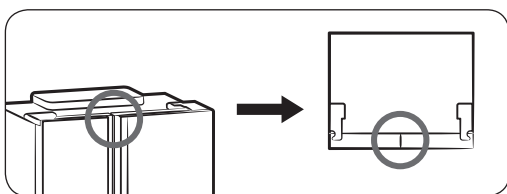
- Una volta livellate le porte, ruotare il dado di fissaggio (A) in senso antiorario (↺) per serrarlo.

## NOTA

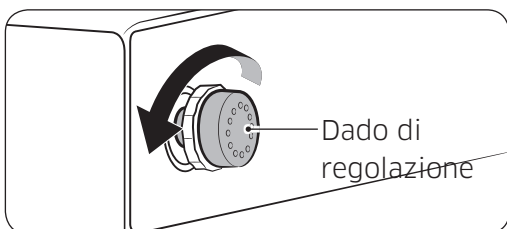
Se il frigorifero viene livellato senza alimenti al suo interno, una volta riempito non sarà più a livello.  
In tal caso, procedere nuovamente alla regolazione dei piedini.

## Come regolare il divario tra la porte e la struttura del frigorifero.

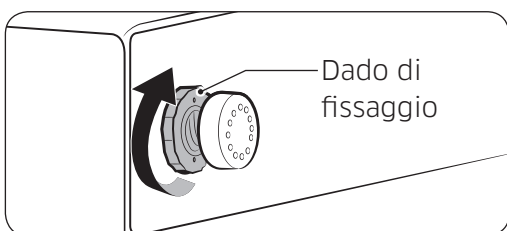
Se il divario tra la porta e il frigorifero non è uniforme:



- Usare i dadi di regolazione posti sul bordo superiore all'interno di ogni porta.



- Aprire la porta che presenta un minore divario con il frigorifero, quindi ruotare il dado di regolazione in senso antiorario (↺) fino a quando lo spazio risulti uniforme.



- Una volta regolato il divario tra la porta e il frigorifero, ruotare il dado di regolazione in senso orario (↻) per bloccarlo in posizione.

## Controllo del tubo dell'acqua del dispenser (opzionale)

Il dispenser dell'acqua è solo una delle utili funzioni offerte dal vostro nuovo frigorifero Samsung. Per favorire migliori condizioni di salute, il filtro dell'acqua Samsung rimuove eventuali particelle indesiderate. Tuttavia, questo filtro non sterilizza né neutralizza i microorganismi. Per questo è necessario acquistare un sistema di depurazione dell'acqua. Perché la macchina del ghiaccio funzioni in modo adeguato, la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 138 e 862 kPa. In normali condizioni d'uso, una tazza da 170 cc viene riempita in circa 10 secondi. Se il frigorifero è installato in un'area caratterizzata da bassa pressione dell'acqua (inferiore a 138 kPa), per compensare la pressione insufficiente è possibile installare un'autoclave. Verificare che il serbatoio dell'acqua all'interno del frigorifero sia correttamente riempito. Per fare questo, premere la leva del dispenser dell'acqua fino a far fluire l'acqua dall'erogatore. Durante l'uso del dispenser, l'erogazione dell'acqua potrebbe generare qualche rumore.

### **NOTA**

I kit di installazione dei tubi dell'acqua sono forniti in dotazione. Sono reperibili nei cassetti del freezer.

## Uso dell'Ice Maker

Per estrarre il portaghiaccio.

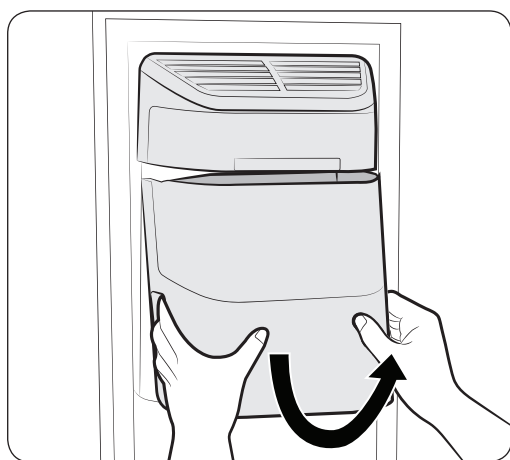


Figura 1

- Tenere premuta la maniglia come mostrato nella figura 1.
- Tirare leggermente verso l'alto la parte inferiore.
- Estrarre delicatamente il portaghiaccio.

# Impostazione

Per rimontare il portaghiaccio.

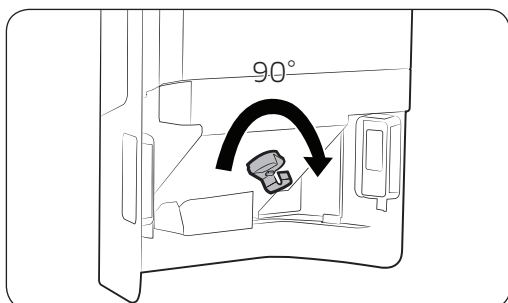


Figura 2

- Assemblare seguendo in ordine inverso la procedura di smontaggio.
- Premere il portaghiaccio con fermezza fino ad avvertire un 'clic'.
- Se non si riesce a rimontare correttamente il portaghiaccio, ruotare la leva di erogazione di 90 gradi e riprovare come mostrato nella figura 2.

Funzionamento normale



- I rumori che si avvertono durante la caduta dei cubetti nel portaghiaccio sono parte del normale funzionamento.
- Se non si eroga ghiaccio per un lungo periodo di tempo, all'interno del portaghiaccio i cubetti potrebbero fondersi insieme. Rimuovere il ghiaccio residuo e vuotare il il portaghiaccio.
- Se dall'erogatore non esce ghiaccio, verificare che la slitta di scarico non sia ostruita da un accumulo di ghiaccio, nel qual caso rimuoverlo.
- I primi cubetti di ghiaccio prodotti potrebbero essere piccoli a causa della presenza di aria nel tubo dopo il collegamento; l'eventuale aria residua verrà espulsa durante l'uso.

---

 **ATTENZIONE**

- Quando la spia ICE OFF (Disattivazione ghiaccio) lampeggia sul display, reinserire il portaghiaccio e/o assicurarsi che sia montato correttamente.
- A porta aperta, il dispenser del ghiaccio e dell'acqua non funzionano.
- Se si chiude la porta con una forza eccessiva, l'acqua contenuta nell'Ice Maker potrebbe fuoriuscire.
- Quando si estrae il portaghiaccio, tenerlo con entrambe le mani per evitare di farlo cadere.
- Pulire subito eventuale ghiaccio o acqua caduti accidentalmente sul pavimento per evitare lesioni.
- Non lasciare che i bambini si appendano al dispenser del ghiaccio o al portaghiaccio. Potrebbero ferirsi.
- Non inserire mani o eventuali oggetti nello scarico del ghiaccio.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare lesioni personali o danni alle parti meccaniche.

# Impostazione

## Installazione del dispenser dell'acqua (nei modelli esterni)

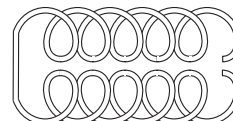
Componenti per l'installazione del tubo dell'acqua



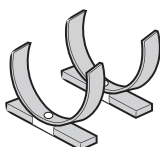
Viti ed elementi di fissaggio del tubo dell'acqua



Connettore tubo



Tubo dell'acqua



Fermo del purificatore



Purificatore

### Connessione al tubo di alimentazione dell'acqua

Collegare il tubo dell'acqua con il giunto al rubinetto dell'acqua.

1. Chiudere il rubinetto principale dell'acqua.
2. Collegare il giunto (A) al rubinetto.

### **ATTENZIONE**

Il tubo dell'acqua deve essere collegato all'acqua fredda. Se è collegato all'acqua calda, può causare il malfunzionamento del sistema di depurazione.

### INFORMAZIONI DI GARANZIA

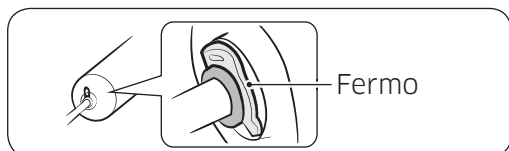
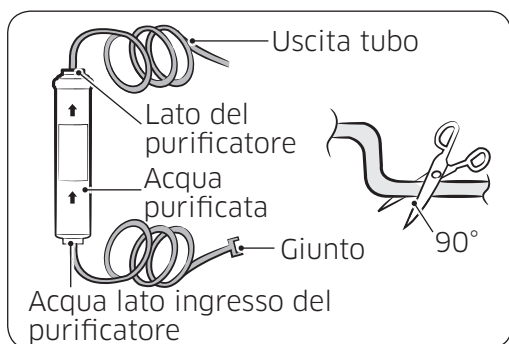
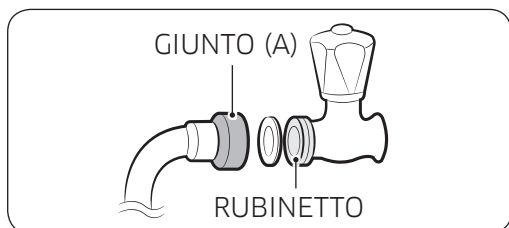
Questa installazione del tubo dell'acqua non è coperta dalla garanzia del produttore del frigorifero o dell'Ice Maker. Seguire queste istruzioni per ridurre al minimo il rischio di danni provocati dalla fuoriuscita di acqua.



### **NOTA**

Se il giunto non è adatto alla sezione del rubinetto, rivolgersi presso il rivenditore autorizzato più vicino per acquistare un adattatore idoneo.

selezionare la posizione nella quale installare il purificatore. (Modello dotato di purificatore)

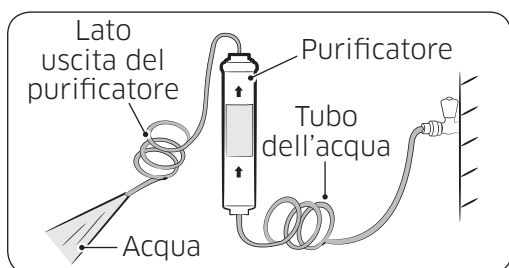


- Per riassemblare i lati di ingresso e uscita dell'acqua del purificatore durante l'installazione, vedere l'illustrazione di riferimento.
- Tagliare il tubo dell'acqua fissato al purificatore dopo aver misurato la distanza tra il purificatore e il rubinetto dell'acqua fredda.

### ⚠ ATTENZIONE

Inserire il fermo dopo aver alloggiato il tubo

Rimuovere eventuale materiale estraneo all'interno del purificatore (modello dotato di purificatore)



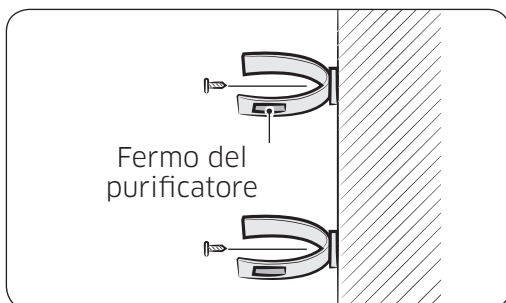
- Aprire il rubinetto principale dell'acqua per verificare che l'acqua scorra correttamente nel tubo all'ingresso del purificatore.
- Se l'acqua non scorre, verificare che il rubinetto sia aperto.
- Lasciare il rubinetto aperto finché l'erogazione dell'acqua risulterà fluida e gli eventuali residui provenienti dalla produzione saranno rimossi.

### 📄 NOTA

L'iniziale colorazione scura dell'acqua e del ghiaccio è una condizione normale.

# Impostazione

## Montare il fermo del purificatore

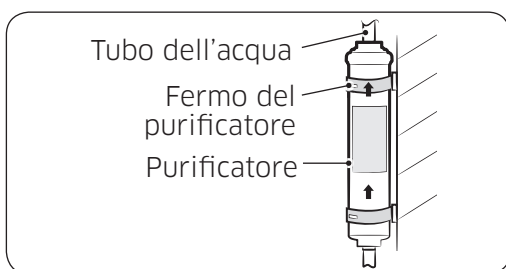


- Mantenere il fermo del purificatore nella posizione corretta (sotto il lavello, ad esempio) e fissarlo saldamente nella posizione in cui poterlo avvitare.

### **ATTENZIONE**

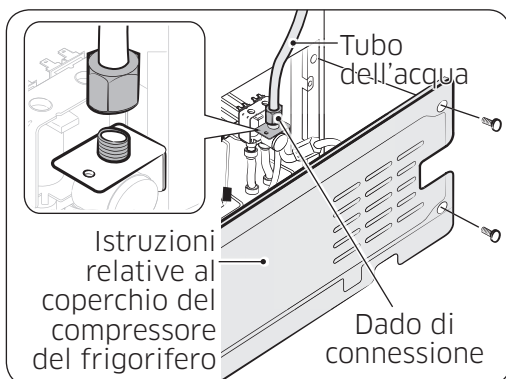
Non fissare il purificatore al frigorifero o sul retro del frigorifero, poiché ciò potrebbe provocare danni.

## Fissare il purificatore in posizione.



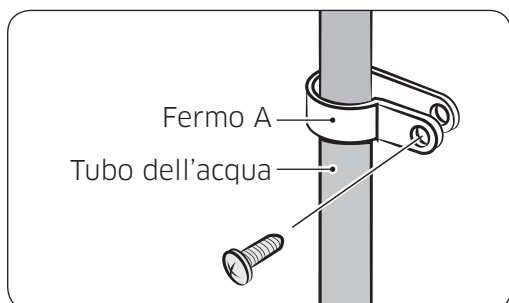
- Fissare il purificatore in posizione, come mostrato nella figura a destra.

## Collegare il tubo dell'acqua al frigorifero.



- Rimuovere il coperchio del compressore del frigorifero.
- Collegare il tubo dell'acqua alla valvola, come mostrato nella figura.
- Una volta collegato, verificare la presenza di eventuali perdite.
- In caso si riscontrino perdite, effettuare nuovamente il collegamento.
- Rimontare il coperchio del compressore al frigorifero.

### Fissare il tubo dell'acqua.



- Usando il fermo (A), fissare il tubo dell'acqua alla parete (retro del frigorifero).
- Una volta fissato il tubo dell'acqua, verificare che non sia eccessivamente piegato, schiacciato o danneggiato.

### Rimozione di residui all'interno del tubo dell'acqua dopo l'installazione del filtro.

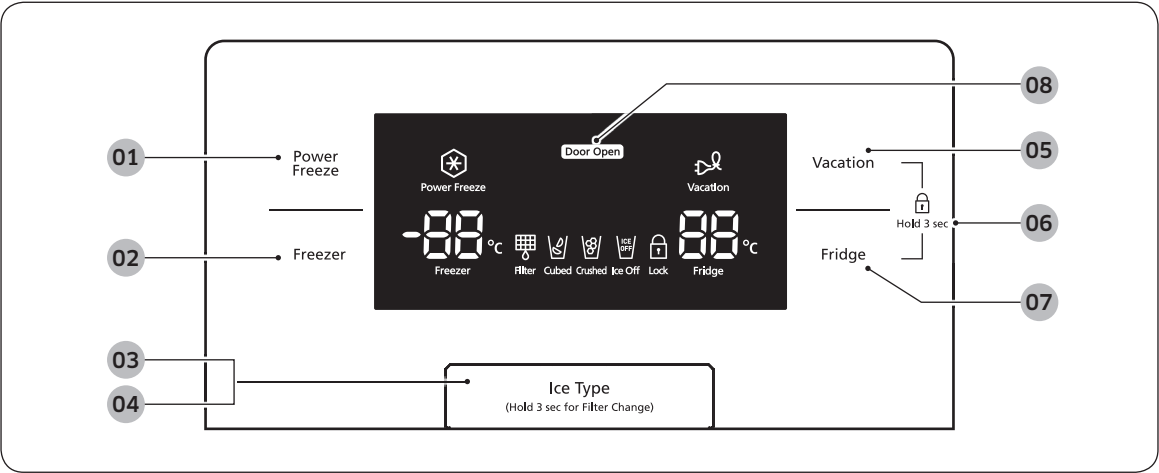
1. Aprire la mandata principale dell'acqua e chiudere la valvola del tubo dell'acqua.
2. Far scorrere l'acqua attraverso il dispenser fino a quando fluirà pulita (dopo circa 3 litri). Questo accorgimento consente di pulire il sistema di mandata dell'acqua ed elimina l'aria dai tubi.
3. Un ulteriore flussaggio può essere necessario in determinate situazioni.
4. Aprire le porte del frigorifero e accertarsi che non vi siano perdite d'acqua provenienti dal filtro.

#### **NOTA**

Una cartuccia del filtro dell'acqua appena installata potrebbe provocare un breve schizzo d'acqua dal dispenser. Ciò è dovuto alla presenza di aria all'interno del tubo. Non è indice di malfunzionamento.

# Funzionamento

## Impostazioni iniziali



|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 Tasto Power Freeze (Surgelazione intensa)        | Abbrevia il tempo necessario per congelare i surgelati. Può essere utile se si ha bisogno di congelare rapidamente alimenti che si deteriorano facilmente o se la temperatura nel freezer si è alzata drasticamente (per esempio, se è stata lasciata aperta la porta).                                                                                                                                                                                                                           |
| 02 Tasto Freezer                                    | Premere il tasto <b>Freezer</b> per impostare il freezer alla temperatura desiderata, selezionabile tra i -15 °C e i -23 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 03 Tasto Ice Type (Tipo ghiaccio)                   | Usare questo tasto per selezionare Cubed (Cubetti) o Crushed (tritato) o per disattivare la funzione Ice (Ghiaccio).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 04 Tasto per la sostituzione della cartuccia filtro | Durante la sostituzione del filtro, premere questo tasto per 3 secondi per azzerare il contatore del filtro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 05 Tasto Vacation (Vacanza)                         | <p>Se ci si assenta per molto tempo per una vacanza o un viaggio di lavoro oppure non si necessita di usare il frigorifero, premere il tasto Vacation (Vacanza). Selezionando il tasto Vacation (Vacanza) per spegnere il comparto frigorifero, si accenderà il LED della funzione Vacanza.</p> <p><b>ATTENZIONE</b></p> <p>Si consiglia fortemente di rimuovere gli alimenti dal comparto del fresco e di non lasciare la porta aperta dopo aver selezionato la funzione Vacation (Vacanza).</p> |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>06</b> Funzione Blocco di sicurezza          | Premendo il tasto Vacation (Vacanza) e il tasto Fridge (Frigorifero) contemporaneamente per 3 secondi, tutti i tasti verranno bloccati. Anche la leva del dispenser dell'acqua e quella del dispenser del ghiaccio non funzioneranno. Per disattivare questa funzione, premere nuovamente i due tasti per 3 secondi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>07</b> Tasto Fridge (Frigorifero)            | Premere il tasto <b>Fridge</b> (Frigo) per impostare la temperatura desiderata.<br>E' possibile impostare la temperatura tra 1 °C e 7 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>08</b> Funzione allarme porta aperta         | Quando si apre la porta del frigo o del freezer si accende l'icona <b>Door Open</b> (Porta aperta).<br>Se la condizione che genera l'allarme porta viene soddisfatta perché la porta del frigo o del freezer è aperta, l'icona <b>Door Open</b> (Porta aperta) lampeggia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Modalità Cooling OFF (Raffreddamento disattivo) | La modalità Cooling Off (chiamata anche modalità Shop (Negozio)) è stata progettata per essere usata dai rivenditori per esporre i frigoriferi nei negozi.<br>Nella modalità Cooling Off, la ventola di raffreddamento e le luci del frigorifero si accendono normalmente, il compressore non si attiva e frigorifero e freezer non raffreddano. Per avviare la modalità Cooling Off, premere i tasti Power Freeze (Surgelazione intensa), Freeze e Vacation per 5 secondi durante il normale funzionamento. Il frigorifero emette una melodia e la spia della temperatura si spegne.<br>Per disattivare la modalità Cooling Off, premere nuovamente i tasti Power Freeze (Surgelazione), Freezer e Vacation (Vacanza) per 5 secondi. |

#### **NOTA**

L'uso della funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.

Attivare la funzione di congelamento rapido almeno 20 ore prima di surgelare una grande quantità di alimenti.

# Funzionamento

## Funzione Display Off

Per risparmiare energia elettrica, il display si disattiva automaticamente nelle seguenti circostanze:

Se non è stato premuto alcun tasto, non vi sono porte aperte, o non è stata premuta la leva del dispenser.

Tuttavia, resterà accesa l'icona indicante la selezione effettuata tra Vacation (Vacanza) o Cubed (Cubetti) / Crushed (Tritato) / Ice Off (Disattivazione ghiaccio). Il display si accenderà di nuovo premendo un tasto, aprendo una porta o premendo la leva del dispenser.

Fatta eccezione per i tasti Ice Type (Tipo ghiaccio), tutti i tasti funzione diventano operativi una volta rilasciato il tasto.

## Controllo della temperatura

### Controllo della temperatura del freezer

La temperatura del freezer può essere impostata tra -15 °C e -23 °C per adeguarla alle proprie esigenze. Premere più volte il tasto Freezer finché il display della temperatura indicherà la temperatura desiderata. Tenere a mente che alimenti come il gelato possono sciogliersi a -16 °C.

Il display della temperatura passerà sequenzialmente tra -15 °C e -23 °C. Quando il display raggiunge i -23 °C tornerà a -15 °C.

Cinque secondi dopo l'impostazione della nuova temperatura, il display mostrerà nuovamente la temperatura attuale del freezer. Tuttavia, questo valore cambierà una volta che il freezer raggiungerà la nuova temperatura.

### **NOTA**

Il cassetto inferiore del freezer è una sezione a due stelle.

I balconcini porta inferiore e centrale del freezer sono sezioni a due stelle.

La temperatura delle sezioni a due stelle è lievemente superiore rispetto a quella di altri comparti del freezer.

### Controllo della temperatura del frigorifero

La temperatura del frigorifero può essere impostata tra 1 °C e 7 °C per adeguarla alle proprie esigenze. Premere più volte il tasto Fridge (Frigo) finché il display della temperatura indicherà la temperatura desiderata.

Il processo di controllo della temperatura del frigorifero funziona come quello del freezer.

Premere il tasto Fridge (Frigo) per impostare la temperatura desiderata. Dopo qualche secondo, il frigorifero inizierà a regolarsi per raggiungere la nuova temperatura impostata. Il display digitale rifletterà tale modifica.

### **NOTA**

La temperatura del freezer o del frigorifero può aumentare quando si aprono le porte troppo spesso, o se si colloca all'interno dei comparti una grande quantità di cibo tiepido o caldo. In questo caso il display digitale potrebbe iniziare a lampeggiare.

Non appena freezer e frigorifero torneranno alle normali temperature impostate, il lampeggio cesserà.

Se il lampeggio continua, può essere necessario "resettare" il frigorifero. Provare a scollegare l'apparecchio, attendere circa 10 minuti quindi ricollegare la spina di alimentazione.

## Uso del dispenser dell'acqua e del ghiaccio

Premere il tasto Ice Type (Tipo ghiaccio) per selezionare il tipo di ghiaccio che si desidera erogare.



### NOTA

Il ghiaccio viene prodotto in cubetti. Selezionando **Crushed** (Tritato), l'Ice Maker trita i cubetti di ghiaccio ottenendo ghiaccio tritato.

### Erogazione del ghiaccio

Posizionare un bicchiere sotto l'erogatore del ghiaccio e premerlo delicatamente contro la leva. Il bicchiere deve essere allineato al dispenser per evitare la fuoriuscita del ghiaccio.

### Uso del dispenser dell'acqua

Posizionare un bicchiere sotto l'erogatore dell'acqua e premerlo delicatamente contro la leva. Il bicchiere deve essere allineato al dispenser per evitare la fuoriuscita d'acqua.

### AVVERTENZA

- Non inserire le dita, le mani o altri oggetti inidonei nel condotto di scarico del ghiaccio o nel portaghiaccio.
- Ciò può causare lesioni personali o danni materiali.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nell'apertura del dispenser.
- Può provocare lesioni.

- Usare solo l'Ice Maker fornito insieme al frigorifero.
- L'allacciamento idrico di questo frigorifero deve essere eseguito solo da un tecnico qualificato e solo alla linea dell'acqua potabile.
- Perché l'Ice Maker funzioni correttamente la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 138 e 862 kPa.

### ATTENZIONE

- In caso di vacanze o viaggi d'affari, quando si prevede di non utilizzare il dispenser di acqua e ghiaccio per un lungo periodo di tempo, chiudere la valvola dell'acqua:
- In caso contrario potrebbero verificarsi perdite d'acqua.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte.
- In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.

# Funzionamento

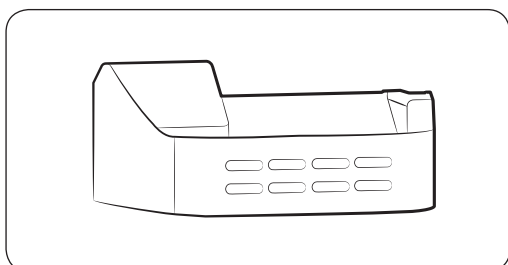
## Parti e funzioni



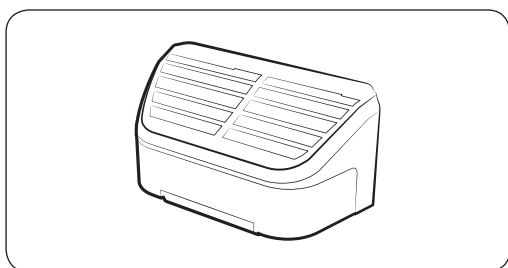
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01</b> Portaghiaccio                  | <p>Per conservare e avere accesso a una grande quantità di cubetti di ghiaccio.</p> <p><b>⚠ AVVERTENZA</b></p> <p>Non inserire dita, mani o altri oggetti nel condotto di scarico del ghiaccio o nel portaghiaccio. Ciò può causare lesioni personali o danni materiali.</p> |
| <b>02</b> Comparti freezer multifunzione | <p>Comparti freezer più alti per conservare i cibi in modo più efficiente. Non usare questi comparti per conservare gelato o cibi da conservare a lungo.</p>                                                                                                                 |
| <b>03</b> Ripiani freezer                | <p>Per conservare carne, pesce, pasta fresca, gelato e altri surgelati.</p>                                                                                                                                                                                                  |

|                                     |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>04</b> Cassetti                  | Perfetto per conservare carni e alimenti secchi.<br>Conservare gli alimenti all'interno di contenitori o adeguatamente avvolti in fogli protettivi. |
| <b>05</b> Ripiani frigo             | Per conservare alimenti vari che richiedono la conservazione in frigorifero.                                                                        |
| <b>06</b> Balconcini                | Progettati per alimenti sfusi o grandi quali bottiglie o contenitori del latte.                                                                     |
| <b>07</b> Cassetto frutta e verdura | Mantiene la freschezza di frutta e verdura.<br>E' stato appositamente progettato per controllare il livello di umidità all'interno del comparto.    |

# Funzionamento



BALCONCINO GUARD FRE-UPP  
(opzionale)



COPERCHIO ICE MAKER

## NOTA

Per avere più spazio per i surgelati, rimuovere il balconcino Guard FRE-UPP al posto del portaghiaccio, quindi rimuovere il coperchio dell'ICE MAKER.

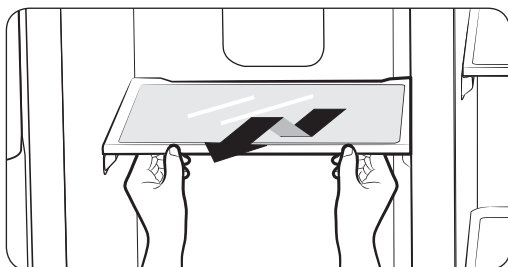
Rimuovendo il portaghiaccio, sul display lampeggerà la spia ICE OFF (Disattivazione ghiaccio).

Inoltre, è possibile rimuovere il cassetto superiore del freezer dal momento che non influenza le caratteristiche meccaniche e termiche.

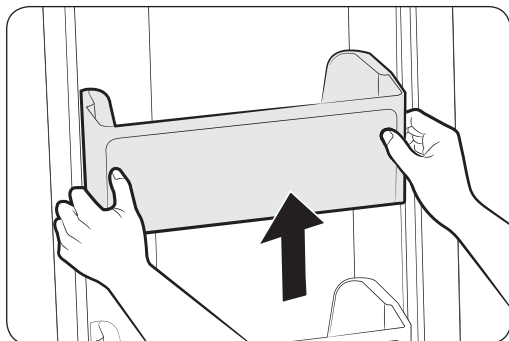
Il volume di conservazione dichiarato per lo scomparto surgelati è calcolato con il balconcino "Guard FRE-UPP" installato e il coperchio DELL'ICE MAKER e il cassetto superiore rimossi.

## Rimozione degli accessori del freezer

La pulizia e la diversa disposizione all'interno del freezer sono operazioni semplici.



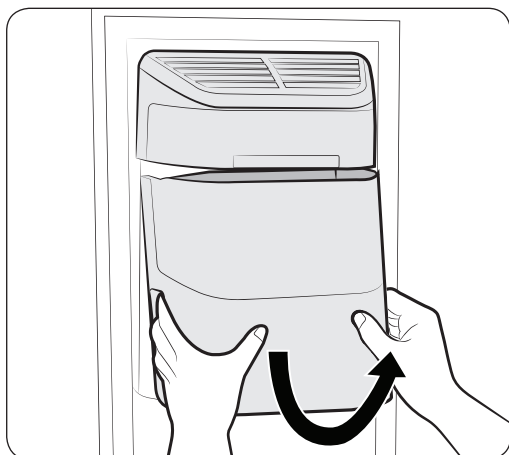
1. Rimuovere il ripiano in vetro estraendo il ripiano al massimo. Quindi sollevarlo delicatamente e rimuoverlo.



2. Rimuovere il balconcino afferrandolo con entrambe le mani e sollevandolo con delicatezza.



3. Estrarre il cassetto in plastica tirandolo verso di sé e sollevandolo leggermente verso l'alto.



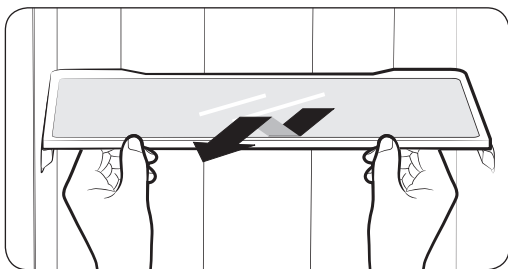
4. Portaggiaccio (freezer)  
Rimuovere il portaggiaccio sollevandolo verso l'alto ed estraendolo lentamente.
  - Afferrare la maniglia come mostrato in figura.
  - Sollevare leggermente la parte inferiore
  - Estrarre lentamente il portaggiaccio.

**NOTA**

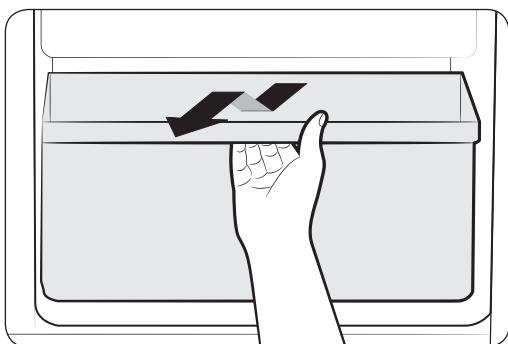
Non applicare una forza eccessiva durante la rimozione del coperchio. In caso contrario, il coperchio potrebbe rompersi e causare lesioni.

# Funzionamento

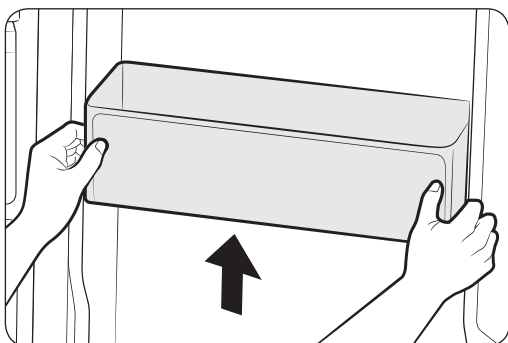
## Rimozione degli accessori del frigorifero



1. Rimuovere il ripiano in vetro temperato estraendolo al massimo. Quindi sollevarlo e rimuoverlo delicatamente.



2. Rimuovere il cassetto Frutta e verdura premendo sulle scanalature sui lati sinistro e destro del coperchio dei cassettei Veggie Box/Dry Box e rimuoverlo tirando in avanti. Tenere il cassetto con una mano, sollevarlo leggermente e tirarlo in avanti per estrarlo dal frigorifero.



3. Rimuovere il balconcino Gallon afferrandolo con entrambe le mani e sollevandolo con delicatezza.

### **NOTA**

Prima di rimuovere eventuali accessori, assicurarsi che non vi sia conservato alcun cibo.

Laddove possibile, rimuovere il cibo contemporaneamente al fine di ridurre il rischio di incidenti.

---

## Pulizia del frigorifero

---

### **AVVERTENZA**

Non usare benzene, diluenti o Clorox™ per la pulizia. Tali sostanze potrebbero danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.

### **ATTENZIONE**

Non spruzzare acqua sul frigorifero se l'apparecchio è collegato elettricamente; in caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche.

Non pulire il frigorifero con benzene, diluenti o detersivo per auto; in caso contrario potrebbe verificarsi un incendio.

---

## Sostituzione della luce interna

---

### **NOTA**

Per la lampada LED, rivolgersi a un tecnico dell'assistenza per richiederne la sostituzione.

---

## Sostituzione del filtro dell'acqua

---

### **AVVERTENZA**

Per ridurre il rischio di danni materiali provocati dall'acqua, **NON** usare nel frigorifero SAMSUNG filtri dell'acqua di altre marche. **USARE SOLO FILTRI ACQUA SAMSUNG.** SAMSUNG non potrà essere ritenuta legalmente responsabile per eventuali danni inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, danni materiali causati da perdite d'acqua dovute all'uso di un filtro dell'acqua generico.

I frigoriferi SAMSUNG sono progettati per funzionare **SOLO CON** filtri acqua SAMSUNG.

La "spia filtro" si accende per segnalare la necessità di sostituire la cartuccia del filtro dell'acqua.

Quando la spia dell'indicatore del filtro diventa rossa, ciò indica la necessità di sostituire il filtro.

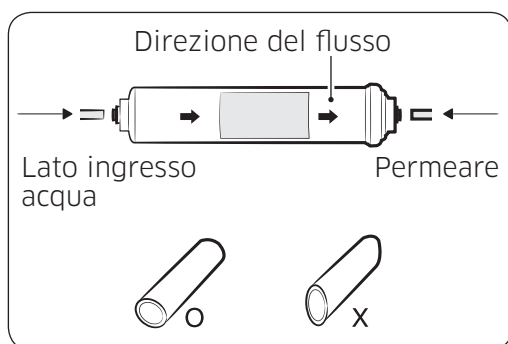
Per consentire all'utente di procurarsi un nuovo filtro, la spia si accende appena prima che la cartuccia installata esaurisca la sua capacità di filtrazione.

La pronta sostituzione del filtro consente al frigorifero di erogare acqua più fresca e pulita.

# Funzionamento

## NOTA

Per il modello esterno

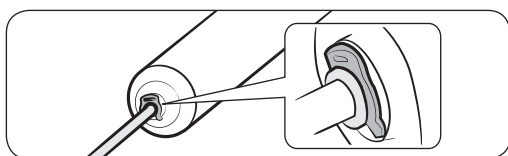
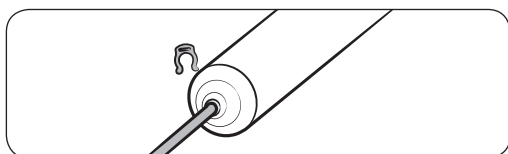
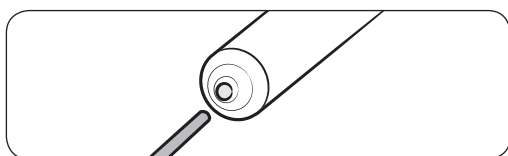


1. Chiudere la mandata dell'acqua.
2. Notare la direzione del flusso d'acqua del filtro.
3. Inserire fino in fondo il tubo dell'acqua lato ingresso filtro.

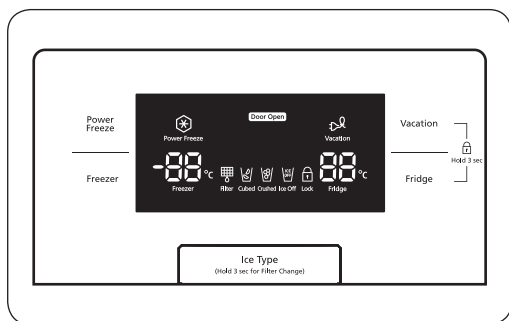
## NOTA

Verificare che il taglio sia stata effettuato correttamente, in quanto un taglio irregolare potrebbe provocare delle perdite.

4. Una volta inserito il tubo, serrare il fermo saldamente. Il fermo trattiene il tubo.



5. Aprire l'acqua e verificare eventuali perdite. In caso di perdite, ripetere i passaggi 1, 2, 3, 4. In caso la perdita persista, non utilizzare e rivolgersi al rivenditore di zona.
6. Una volta completate le operazioni, premere il tasto Ice Type (Tipo ghiaccio) per 3 secondi per azzerare il contatore del filtro.



7. In ultimo, erogare 1 L d'acqua dal dispenser e gettarla. Assicurarsi nuovamente che l'acqua erogata sia limpida prima di berla.

#### **NOTA**

Una cartuccia del filtro dell'acqua appena installata potrebbe provocare un breve schizzo d'acqua dal dispenser. Ciò è dovuto alla presenza di aria all'interno del tubo. Non è indice di malfunzionamento.

### Ordinazione di filtri sostitutivi

Per ordinare altre cartucce per il filtro dell'acqua, contattare un rivenditore Samsung autorizzato.

- Filtro esterno - HAFEX/EXP

# Risoluzione dei problemi

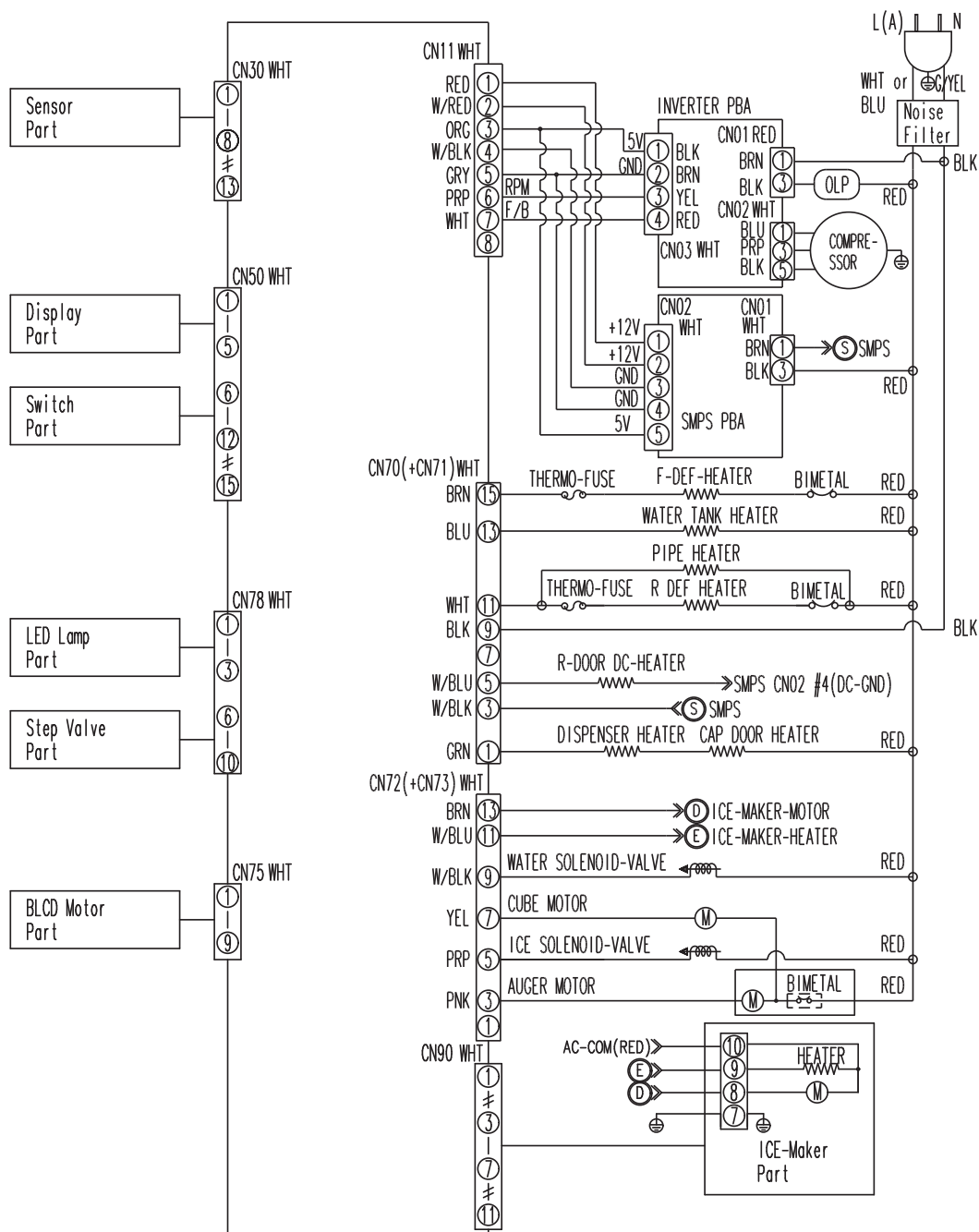
| Problema                                                   | Azione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il frigorifero non funziona o non raffredda a sufficienza. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che la spina sia correttamente inserita nella presa.</li> <li>• Il controllo della temperatura sul display è impostato sulla temperatura corretta? Provare a impostare una temperatura inferiore.</li> <li>• Il frigorifero è esposto a luce solare diretta o posizionato troppo vicino a una fonte di calore?<br/>In caso affermativo il frigorifero potrebbe non essere in grado di raffreddarsi correttamente. Posizionarlo in un luogo non esposto alla luce solare diretta o vicino a una fonte di calore.</li> <li>• Il retro dell'apparecchio è troppo vicino alla parete, impedendo una corretta ventilazione?<br/>In caso affermativo il frigorifero potrebbe non essere in grado di raffreddarsi correttamente. Mantenerlo a una distanza appropriata dal muro.</li> <li>• Nel frigo è conservata una quantità eccessiva di alimenti che ostruisce le aperture di ventilazione?<br/>Per mantenere il frigorifero a una temperatura idonea, non riempirlo eccessivamente di cibo.</li> </ul> |
| Il cibo all'interno del frigorifero è ghiacciato.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il controllo della temperatura sul display è impostato sulla temperatura corretta? Provare a impostare una temperatura superiore.</li> <li>• La temperatura nella stanza è troppo bassa?</li> <li>• Sono stati conservati alimenti ad alto contenuto d'acqua nella parte più fredda del frigorifero? Provare a spostare gli alimenti su altri ripiani del frigo anziché conservarli nel cassetto CoolSelect Zone™.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Si avvertono rumori o suoni insoliti.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare che il frigorifero sia stabile e livellato.</li> <li>• Il retro del frigorifero è troppo vicino alla parete pertanto l'aria non circola liberamente?</li> <li>• Qualcosa è caduto dietro o sotto il frigorifero?</li> <li>• Si avverte un ticchettio all'interno del frigorifero. Tale rumore è normale e si verifica quando i vari accessori si contraggono ed espandono in base alla temperatura interna del frigorifero.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Problema                                                                 | Azione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gli angoli anteriori dell'apparecchio sono caldi e si verifica condensa. | <ul style="list-style-type: none"> <li>La presenza di una certa quantità di calore è normale ed è causata dai dispositivi anti-condensa installati negli angoli anteriori del frigorifero.</li> <li>La porta del frigorifero è rimasta socchiusa? Se una porta rimane aperta per lungo tempo può formarsi condensa.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Non viene erogato ghiaccio.                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Si sono attese 12 ore dopo l'installazione del tubo di alimentazione dell'acqua prima di produrre il ghiaccio? Per produrre ghiaccio può essere necessario un tempo maggiore se il frigorifero non è sufficientemente freddo, così come accade alla prima installazione.</li> <li>Il tubo dell'acqua è collegato e la valvola di chiusura aperta?</li> <li>E' stata arrestata manualmente la funzione di produzione del ghiaccio? Verificare che la funzione Ice Type (Tipo ghiaccio) sia impostata su Cubed (Ghiaccio a cubetti) o Crushed (Ghiaccio tritato).</li> <li>Nel portaghiaccio è rimasto bloccato del ghiaccio?</li> <li>La temperatura del freezer è troppo alta? Provare a impostare una temperatura più bassa per il freezer.</li> </ul> |
| Si avverte un gorgoglio d'acqua nel frigorifero.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ciò è normale. Il gorgoglio proviene dalla circolazione del liquido refrigerante nel frigorifero.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| All'interno del frigorifero si avverte cattivo odore.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sono presenti residui di cibo?</li> <li>Verificare che gli alimenti caratterizzati da un odore intenso (il pesce, per esempio) siano avvolti o collocati in contenitori sottovuoto.</li> <li>Pulire il freezer periodicamente e rimuovere eventuali residui di cibo o alimenti scaduti.</li> </ul> <p>Durante la pulizia dell'interno del frigorifero, conservare il cibo in un altro luogo e scollegare l'apparecchio dalla corrente elettrica. Asciugare con un panno asciutto dopo 2-3 ore quindi arieggiare l'interno.</p>                                                                                                                                                                                                                          |

# Risoluzione dei problemi

| Problema                                       | Azione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presenza di ghiaccio sulle pareti del freezer. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Le aperture di ventilazione sono ostruite? Rimuovere eventuali ostruzioni per consentire la libera circolazione dell'aria.</li><li>• Lasciare spazio sufficiente tra i cibi per una corretta circolazione dell'aria.</li><li>• Il cassetto freezer è correttamente chiuso?<br/>Se il cassetto del freezer non è completamente chiuso o è bloccato, l'umidità esterna potrebbe penetrare e provocare la formazione di ghiaccio.</li></ul>                                                                                                    |
| Il dispenser dell'acqua non funziona.          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Il tubo dell'acqua è collegato e la valvola di chiusura aperta?</li><li>• Il tubo della linea di alimentazione dell'acqua è stato schiacciato o piegato?<br/>Assicurarsi che il tubo sia libero e non ostruito.</li><li>• Il serbatoio dell'acqua è gelato perché la temperatura del frigorifero è troppo bassa?<br/>Provare a selezionare una temperatura superiore sul display.</li><li>• Verificare che il filtro sia correttamente inserito. Se non è correttamente montato, il dispenser dell'acqua potrebbe non funzionare.</li></ul> |

# Schema circuito



# Promemoria

---

## Raumtemperaturbereich

Das Gerät ist für einen Betrieb bei Raumtemperaturen entsprechend der auf dem Typenschild angegebenen Klimaklasse ausgelegt.

| Klimaklasse               | Symbol | Raumtemperaturbereich (°C) |             |
|---------------------------|--------|----------------------------|-------------|
|                           |        | IEC 62552<br>(ISO 15502)   | ISO 8561    |
| Kalt gemäßigt (subnormal) | SN     | +10 bis +32                | +10 bis +32 |
| Warm gemäßigt (normal)    | N      | +16 bis +32                | +16 bis +32 |
| Subtropisch               | ST     | +16 bis +38                | +18 bis +38 |
| Tropisch                  | T      | +16 bis +43                | +18 bis +43 |

-  Die Temperaturen im Geräteinnern werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst, wie z. B. dem Aufstellort des Geräts, der Raumtemperatur und wie häufig die Gerätetür geöffnet wird.  
Stellen Sie die Temperatur wie angegeben ein, um so diese Faktoren zu kompensieren.

### 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 indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

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.



Contatta SAMSUNG WORLD WIDE  
Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung,  
contatta il Servizio Clienti Samsung

Samsung Electronics Italia S.p.A Via C. Donat Cattin, 5 20063,  
Cernusco Sul Naviglio (MI)  
800-SAMSUNG (800.7267864)  
[www.samsung.com/it/support](http://www.samsung.com/it/support)



DA68-03176G-00