



Frigo

Manuale utente

Fridge

User manual



1. INDICAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA E PER L'AMBIENTE	4
1.1. Rispetto per l'ambiente	6
1.2. Pulizia, sanificazione e manutenzione distributore ghiaccio e/o acqua (se presente)	6
1.3. Informazioni per gli enti di controllo	7
1.4. Per risparmiare energia	7
1.5. Etichettatura ambientale	7
2. INSTALLAZIONE	8
2.1. Installazione	8
2.2. Collegamento alla rete idrica	8
2.3. Collegamento alla rete elettrica	9
2.4. Refrigerante	9
3. PRIMA DI INIZIARE	10
3.1. Per conoscere bene il vostro frigo	10
3.2. Responsabilità del produttore	10
3.3. Servizio assistenza	10
3.4. Dati tecnici	10
3.5. Targhetta di identificazione	10
3.6. Descrizione Generale	12
3.7. Controllo elettronico	15
3.8. Pannello di controllo principale	15
4. ACCENSIONE DELL' APPARECCHIATURA	16
4.1. Accensione e spegnimento	16
5. IMPOSTAZIONE TEMPERATURA VANI	19
5.1. Come regolare la temperatura dei vani	19
5.2. Segnali informativi e di anomalia sul display	20
6. FUNZIONI E IMPOSTAZIONI	21
6.1. Funzioni	21
6.2. Impostazioni	28
7. ALLESTIMENTO	34
7.1. Posizionamento, regolazione e rimozione cassette interni	34
8. ATTIVAZIONE ED UTILIZZO DELL'ICE MAKER	35
8.1. Attivazione ed utilizzo dell'Ice Maker	35
8.2. Filtro acqua interno (no Modelli OF)	36
8.3. Filtro dell'acqua esterno per Ice Maker nelle colonne freezer	36
9. ILLUMINAZIONE	37
9.1. Illuminazione vani	37
10. CONSERVAZIONE DEI CIBI	37
10.1. Indicazioni generali	37
10.2. Come mantenere la buona qualità del cibo da consumare	38
10.3. Consigli per la conservazione	39
11. CURA E PULIZIA	42
11.1. Cura e pulizia	42
11.2. Pulizia interna	42
11.3. Pulizia griglia di ventilazione, filtro e condensatore	43
11.4. Condensatore sopra	43
11.5. Condensatore sotto	44
12. GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	45
12.1. Guida alla risoluzione dei problemi	45
12.2. Indicazioni di anomalia che possono apparire sul display	47

1. INDICAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA E PER L'AMBIENTE

1.1. Avvertenze di sicurezza e potenziale pericolo

- > Se questa apparecchiatura sostituisce un'altra già esistente che deve essere messa da parte o smaltita, assicurarsi che essa non diventi una pericolosa trappola per i bambini.
- > Questa apparecchiatura è progettata per raffreddare bevande e cibi ed è destinata all'utilizzo domestico.
- > Questo apparecchio è destinato alla refrigerazione e conservazione di alimenti freschi e surgelati in ambiente domestico. Ogni altro uso è improprio.
- > L'apparecchio non è concepito per funzionare con temporizzatori esterni o con sistemi di comando a distanza.
- > L'apparecchiatura deve essere installata seguendo le istruzioni riportate nella Guida all'installazione in particolare vanno mantenute **libere da ostruzioni le aperture di ventilazione dell'apparecchiatura o nella struttura ad incasso**.
- > L'apparecchiatura è dotata di un sistema di illuminazione a luce concentrata con lampade Led. Non guardare all'interno delle lampade quando sono accese per evitare possibili danni alla vista. Questa avvertenza è riportata anche sull'etichetta incollata all'interno della porta del frigorifero.
- > Quando il freezer è in funzione non toccare le superfici interne in acciaio con le mani umide o bagnate, in quanto la pelle potrebbe attaccarsi alle superfici particolarmente fredde.
- > Non usare apparecchi elettrici di alcun tipo all'interno degli scomparti per la conservazione dei cibi.
- > Durante il riposizionamento dei ripiani non avvicinare le dita alla guida di scorrimento del ripiano.
- > Non posizionare contenitori di liquidi infiammabili nelle vicinanze dell'apparecchiatura.
- > Non tentare mai di spegnere una fiamma/incendio con acqua: spegnere l'apparecchio e coprire la fiamma con una coperta ignifuga.
- > Non toccare gli elementi riscaldanti all'esterno dell'apparecchio.
- > Spegnere completamente l'apparecchiatura staccandola dalla presa della corrente durante operazioni di pulizia. Se la spina non è facilmente raggiungibile è opportuno scollegare l'interruttore omnipolare relativo alla presa cui l'apparecchiatura è collegata.
- > I componenti dell'imballaggio possono essere pericolosi per i bambini: non permettere loro di giocare con sacchetti, films plastici e polistirolo.
- > Qualsiasi riparazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato.
- > Questo apparecchio non è da intendersi adat-

to all'uso da parte di persone (incluso bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che siano state supervisionate o istruite riguardo all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini dovrebbero essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

- > Non danneggiare i tubi del circuito refrigerante dell'apparecchio.
- > Non introdurre nell'apparecchio bombolette spray o recipienti che contengano propellenti o sostanze infiammabili.
- > La quantità di gas refrigerante contenuta nel vostro apparecchio è indicata nella targhetta d'identificazione posta all'interno dell'apparecchio. Nel caso in cui il cavo di collegamento elettrico dovesse subire danni, è necessario sostituirlo, coinvolgere il servizio assistenza clienti autorizzato o un elettricista qualificato ad eseguire questa operazione.
- > Installazioni o riparazioni eseguite da personale non autorizzato, possono potenzialmente creare pericolo per l'utente e danni all'apparecchio.
- > Le riparazioni vanno eseguite dal servizio assistenza clienti autorizzato.
- > È consentito usare solo parti di ricambio originali del costruttore. Solo con l'impiego di detti componenti il costruttore garantisce che i requisiti di sicurezza del prodotto siano rispettati.
- > Le riparazioni devono essere eseguite solo dal produttore, servizio assistenza autorizzato o altra persona qualificata.
- > Collegare l'apparecchio a una presa a 3 poli collegato alla terra
- > Non rimuovere il polo di messa a terra.
- > Non utilizzare un adattatore.
- > Non utilizzare una prolunga.
- > Scollegare la fonte di alimentazione da tutti i dispositivi prima dell'intervento.
- > Se il CAVO DI ALIMENTAZIONE è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, un servizio di assistenza autorizzato o altra persona qualificata in modo da evitare pericoli.
- > I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- > Non modificare l'apparecchio.
- > Non inserire oggetti metallici appuntiti (posate o utensili) nelle feritoie.
- > Non toccare (specialmente con le mani bagnate) o mettere direttamente in bocca i cibi congelati.
- > Non conservare sostanze infiammabili, esplosive o che evaporano.
- > Non conservare sostanze esplosive, come bombolette spray con propellente infiammabile all'inter-

no dell'apparecchio.

- > Le bottiglie con alta percentuale di alcol devono essere ben chiuse e in posizione verticale.
- > Le sostanze organiche, acide e gli oli eteri possono corrodere le superfici in plastica e le guarnizioni se a contatto per lungo tempo.
- > Non tirare mai il cavo per staccare la spina.

1.2. Nell'impiego quotidiano

- > Le operazioni di pulizia e manutenzione, destinate ad essere effettuate dall'utilizzatore, non devono essere effettuate dai bambini senza sorveglianza.
- > Non sbrinare o pulire mai l'apparecchio con una pulitrice a vapore. Il vapore può raggiungere parti elettriche e provocare un cortocircuito. Pericolo di scarica elettrica!

> Non utilizzare oggetti appuntiti o affilati per rimuovere gli strati di brina o ghiaccio. E' possibile danneggiare i raccordi del circuito refrigerante, che rende inservibile l'apparecchio.

Il gas fuoriuscendo per effetto della pressione, può provocare irritazioni agli occhi.

> Non usare impropriamente lo zoccolo, i cassettei estraibili, le porte ecc. quale punto di appoggio o come sostegno.

> Controllare che non rimangano incastrati oggetti nelle porte.

> Per la pulizia estrarre la spina d'alimentazione o disinserire l'interruttore di sicurezza. Evitare di esercitare trazioni sul cordone elettrico, ma impugnare correttamente la spina.

> Conservare alcool ad alta gradazione in un contenitore ermeticamente chiuso, e posto in posizione verticale.

> Evitare che olii o grassi imbrattino parti plastiche o le guarnizioni delle porte. I grassi aggrediscono il materiale plastico e la guarnizione della porta diventano fragili e porose.

> Non ostruire le aperture di passaggio dell'aria di aereazione dell'apparecchio.

> Permettere l'uso dell'apparecchio solo a bambini in età di 8 anni o superiore. Sorvegliare i bambini durante la pulizia e la manutenzione.

> In accordo alle attuali normative, i bambini tra i 3 e gli 8 anni possono prelevare o caricare gli alimenti dall'apparecchio, ma si sconsiglia altamente di permettere ai bambini sotto agli 8 anni di effettuare queste operazioni e in generale di utilizzare l'apparecchio.

> Tenere lontani i bambini inferiori agli 8 anni, se non continuamente sorvegliati, e assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

> Non utilizzare dispositivi meccanici, elettrici, chi-

mici diversi da quelli raccomandati dal produttore per accelerare il processo di sbrinamento.

> Non danneggiare il circuito di refrigerazione, (nel caso possa essere accessibile).

> Non utilizzare apparecchi elettrici all'interno degli scomparti per la conservazione dei cibi, se questi non sono del tipo raccomandato dal costruttore.

> In caso di danneggiamento del circuito di refrigerazione evitare l'utilizzo di fiamme libere ed aerare opportunamente il locale.

> Non utilizzare l'apparecchio o parti di esso diversamente da quanto indicato nel presente manuale.

> L'apertura della porta per lunghi periodi può causare un notevole aumento della temperatura negli scomparti dell'apparecchio.

> Pulire regolarmente le superfici che possono venire a contatto con cibo e sistemi di drenaggio accessibili.

> Conservare la carne cruda e il pesce in contenitori adatti in frigorifero, in modo che non venga in contatto con altri alimenti o ci goccioli sopra.

> Se l'apparecchio viene lasciato vuoto per lunghi periodi, spegnerlo, scongelarlo, pulirlo, asciugarlo e lasciare la porta aperta per evitare lo sviluppo di muffa al suo interno.

> Durante l'uso non appoggiare sull'apparecchio oggetti metallici appuntiti come coltelli, forchette, cucchiari e coperchi.

> Sulle parti in vetro non utilizzare detergenti abrasivi o corrosivi (es. prodotti in polvere, smacchiatori e spugnette metalliche).

> Non sedersi sull'apparecchio.

> Non appoggiarsi o sedersi sulla porta o su eventuali cassettei aperti.

> Non fare leva sulla porta o sulla maniglia per spostare l'apparecchio.

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

> Non usare in nessun caso l'apparecchio per rinfrescare l'ambiente.

> Staccare sempre dalla rete elettrica l'apparecchio in caso di guasto, manutenzione o durante la pulizia.

> Non conservare nel congelatore liquidi in lattine o contenitori di vetro.

> Non appoggiare oggetti pesanti sulla sommità dell'apparecchio.

1. INDICAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA E PER L'AMBIENTE

Simbologia utilizzata nel manuale:



Nota

suggerimenti per un corretto utilizzo dell'apparecchiatura



Importante

Indicazioni per evitare danni all'apparecchiatura



Attenzione

indicazioni per evitare lesioni alla persona

1.1. Rispetto per l'ambiente



- > Questo apparecchio, conforme alla direttiva europea WEEE (2012/19/UE), deve essere smaltito separatamente dagli altri rifiuti al termine del suo ciclo di vita.
- > Questo apparecchio non contiene sostanze in quantità tali da essere ritenute pericolose per la salute e l'ambiente, in conformità alle attuali direttive europee.
- > Prestare particolare attenzione alle corrette modalità di smaltimento di tutti i componenti dell'imballo.



Tensione elettrica | Pericolo di folgorazione

Disattivare l'alimentazione elettrica generale. Staccare il cavo di alimentazione elettrica dall'impianto elettrico.

- > L'apparecchiatura non deve essere smaltita con i rifiuti urbani. Informarsi presso i centri di raccolta locali per lo smaltimento dei materiali riciclabili.
- > In caso di smaltimento tagliare il cavo di alimentazione e togliere la porta e/o cassette di chiusura.
- > Durante lo smaltimento, evitare danni al circuito refrigerante.
- > L'apparecchiatura non contiene, nel circuito refrigerante e nell'isolamento, sostanze nocive per lo strato di ozono atmosferico.
- > Si precisa che per l'imballaggio dell'apparecchio vengono utilizzati materiali non inquinanti e riciclabili.
- > Conferire i materiali dell'imballaggio agli idonei centri di raccolta differenziata.



Imballi di plastica | Pericolo di soffocamento

Non lasciare incustodito l'imballaggio o parti di esso.

Non permettere che bambini giochino con i sacchetti di plastica dell'imballaggio.

1.2. Pulizia, sanificazione e manutenzione distributore ghiaccio e/o acqua (se presente)

La non osservazione delle indicazioni riportate per la sanificazione può pregiudicare la sicurezza igienica dell'acqua erogata.

- > Al primo utilizzo dell'apparecchio e dopo ogni sostituzione del filtro si consiglia di far scorrere l'acqua all'interno del circuito utilizzando la funzione "Pulizia Manuale Circuito (vedere cap. 8) Pulizia Manuale Circuito (optional, no su modelli 0FR). a pag.26).
- > Dopo un periodo di non utilizzo del distributore d'acqua (Water Dispenser) superiore a 4-5 giorni, si consiglia di effettuare un lavaggio del circuito eliminando il primo litro d'acqua.
- > Riposizionare l'erogatore estraibile dell'acqua (se presente) solo con mani igienicamente pulite.
- > Si consiglia per la pulizia periodica del contenitore o del cassetto cubetti di ghiaccio di utilizzare solo acqua potabile.
- > Il filtro deve essere sostituito obbligatoriamente quando segnalato dal pannello comandi o dopo un periodo di non utilizzo del sistema distribuzione ghiaccio/acqua superiore a 30 giorni.
- > Si raccomanda ad ogni sostituzione del filtro una sanificazione del sistema di distribuzione ghiaccio e/o acqua impiegando soluzioni disinfettanti idonee per materiali a contatto con alimenti (a base di ipoclorito di sodio), che non alterino le caratteristiche dei materiali. Sciacquare con almeno 2 litri d'acqua prima dell'uso.
- > La sostituzione delle parti del distributore di ghiaccio ed acqua deve essere effettuata con componenti originari, forniti dal Costruttore.
- > Gli interventi tecnici devono essere effettuati solo da personale qualificato o dal Servizio Assistenza Tecnica.



Attenzione

Per evitare la contaminazione del cibo, per favore si rispetti le seguenti istruzioni:

- > **Aprire la porta per un lungo periodo può causare un elevarsi della temperatura nei compartimenti dell'apparecchiatura.**
- > **Pulire regolarmente le superfici che possono entrare in contatto con cibo e accessibili ai sistemi di drenaggio.**
- > **Conserva carne cruda e pesce in contenitori adatti nel frigo così che non sia in contatto, e che non coli su altro cibo**
- > **Compartimenti freezer a due stelle per cibo congelato sono adatti per conservare cibi pre-congelati o per conservare o fare gelato e per fare cubetti di ghiaccio.**



Attenzione

> I compartimenti freezer a una, due e tre stelle non sono adatti per congelare cibo fresco.

> Se il freezer rimane vuoto per lunghi periodi, spegnere, scongelare, pulire, asciugare e lasciare il cassetto aperto per prevenire la formazione di muffa all'interno della macchina.

1.3. Informazioni per gli enti di controllo

- > Per le verifiche EcoDesign, l'installazione e la preparazione dell'apparecchio devono essere conformi alla normativa EN 62552.
- > I requisiti di ventilazione, dimensioni e spazio minimo dalla parete posteriore sono indicati nel capitolo "Installazione" del presente manuale.
- > Contattare il costruttore per ulteriori informazioni.

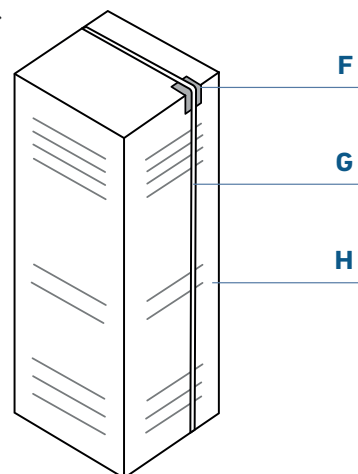
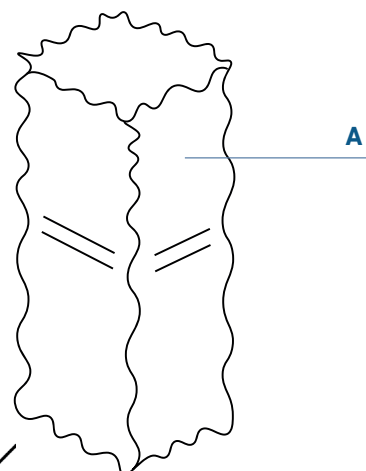
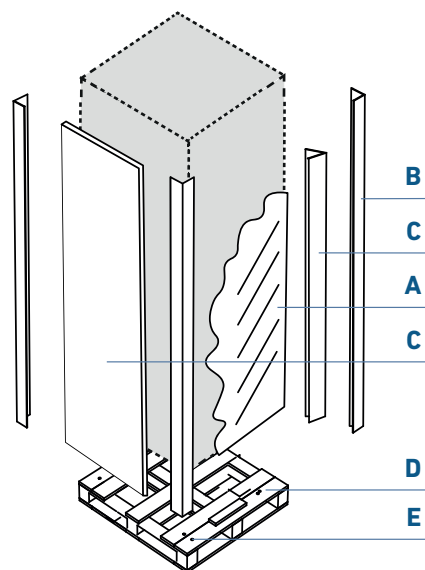
1.4. Per risparmiare energia

- > L'uso adeguato dell'apparecchio, l'imballo corretto degli alimenti, la temperatura costante e l'igiene degli alimenti influisce sulla qualità di conservazione.
- > Ridurre il tempo e il numero di aperture delle porte per evitare un eccessivo riscaldamento delle celle.
- > Pulire periodicamente il condensatore per evitare perdite di efficienza della macchina (vedere pag. 43).
- > Scongelare i surgelati nella cella frigorifera per recuperare in essa il freddo accumulato dagli alimenti congelati.

1.5. Etichettatura ambientale

LEGENDA MATERIALI DELL'IMBALLO

	Materiale	Abbreviazione	Numerazione
A	Polietilene bassa densità	LLDPE	4
B	Cartone non ondulato	PAP	21
C	Polistirolo	PS	6
D	Legno	FOR	50
E	Ferro	FE	40
F	Polivinile di cloruro	PVC	3
G	Polipropilene tereftalato	PET	1
H	Cartone ondulato	PAP	20



2. INSTALLAZIONE

2.1. Installazione

L'installazione deve essere effettuata correttamente, rispettando tutte le indicazioni riportate nella specifica guida di installazione fornita con l'apparecchiatura.



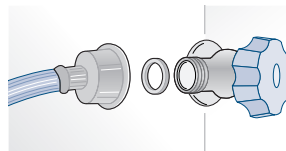
Attenzione

Se qualche modello prevede degli allacciamenti idrici, eseguirli prima di collegare la macchina all'impianto elettrico.

- È obbligatorio il collegamento di terra secondo le modalità previste dalle norme di sicurezza dell'impianto elettrico.
- Posizionare l'apparecchio con l'aiuto di una seconda persona.
- Non usare la porta aperta come leva per posizionare l'apparecchio.
- Non esercitare pressioni eccessive sulla porta aperta.
- L'apparecchio non deve essere posizionato vicino a fonti di calore. Se questo non è possibile, è necessario utilizzare un adeguato pannello isolante.
- L'apparecchio non deve essere esposto all'irraggiamento solare.
- Non collocare l'apparecchio in ambienti esterni.
- Far eseguire l'installazione e gli interventi di assistenza da personale qualificato nel rispetto delle norme vigenti.
- Far eseguire il collegamento elettrico a personale tecnico abilitato.
- Per evitare qualsiasi pericolo, se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, contattare subito il servizio di assistenza tecnica che provvederà a sostituire il cavo, in modo da prevenire ogni rischio.
- Prima di ogni intervento sull'apparecchio (installazione, manutenzione, posizionamento o spostamento), munirsi sempre di dispositivi di protezione individuale.
- Prima di ogni intervento sull'apparecchio, disattivare l'alimentazione elettrica generale.
- Se installato vicino ad un altro frigorifero fare riferimento alla guida di installazione.
- Non tentare mai di riparare l'apparecchio da soli o senza l'intervento di un tecnico qualificato.
- Non installare/utilizzare l'apparecchio all'aperto.
- **ATTENZIONE:** Durante il posizionamento dell'elettrodomestico, accertarsi che il cavo di alimentazione non sia impigliato o danneggiato.
- Per evitare instabilità dell'apparecchio, installarlo e fissarlo correttamente come da istruzioni contenute nel manuale di installazione.

➤ Questo apparecchio può essere utilizzato fino ad un'altezza massima di 2000 metri sopra il livello del mare.

2.2. Collegamento alla rete idrica



I modelli dotati di dispositivo per la produzione di cubetti di ghiaccio (Ice Maker) richiedono il collegamento alla rete idrica domestica.

Esso va realizzato utilizzando unicamente il nuovo tubo di carico acqua con filetto da 3/4" fornito in dotazione (non usare o riutilizzare tubazioni già usate in precedenza).

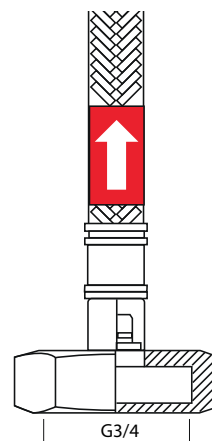
La pressione in rete deve essere compresa tra 0.05 MPa e 0.5 MPa (tra 0.5 bar e 5 bar).

Pressioni di esercizio diverse possono portare a mal-funzionamenti o a perdite nel circuito idraulico.

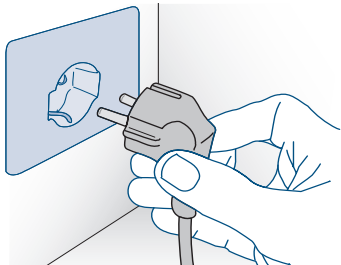
Nel caso in cui il tubo di carica acqua sia provvisto di valvola antiriflusso (visibile all'interno) collegare questa estremità munita di ghiera DN 3/4" direttamente al rubinetto della rete idrica. L'altra estremità DN 3/4" senza valvola va collegata alle valvole di intercettazione della apparecchiatura.

Ai sensi del regolamento EN 61770 è fatto d'obbligo esclusivamente all'utilizzatore finale l'installazione di una valvola antiriflusso posta a monte tra rubinetto rete idrica principale e tubo di carico acqua.

Attacco ghiera alla rete idrica 3/4" con senso del flusso d'acqua.



2.3. Collegamento alla rete elettrica



L'apparecchiatura è dotata di una spina del tipo Schuko Unel da 16A e deve essere collegata alla rete elettrica attraverso una corrispondente presa Schuko Unel.



Importante

Non utilizzare prolunghe e/o adattatori multipli per il collegamento.



Attenzione

In presenza di reti elettriche gestite con energie alternative, è obbligatorio installare il Kit Energie Alternative per integrare l'apparecchiatura nella rete elettrica.

2.4. Refrigerante

Fare attenzione a non danneggiare il circuito refrigerante.

Esso contiene isobutano (R600a), un gas naturale con un alto livello di compatibilità ambientale, tuttavia il gas è infiammabile.

> Nel caso di danno al circuito refrigerante, assicurarsi che non si sviluppino fiamme libere e scintille nel locale. Aerare bene l'ambiente.



ISO 7010 W021

Attenzione

Rischio di incendio / materiali infiammabili. Prestare attenzione durante il trasporto, montaggio o pulizia di non danneggiare il circuito di refrigerazione.

3. PRIMA DI INIZIARE

3.1. Per conoscere bene il vostro frigo

Congratulazioni per aver acquistato il vostro nuovo frigo: da oggi potrete utilizzare il nostro innovativo sistema di conservazione, che vi permetterà di preservare nel migliore dei modi gli alimenti che desiderate.

Questo Manuale Utente risponderà alla maggior parte delle vostre domande circa le caratteristiche del prodotto e del suo funzionamento.

3.2. Responsabilità del produttore

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

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

3.3. Servizio assistenza

- In caso di guasto dell'apparecchio contattare il servizio di assistenza tecnica e far eseguire la riparazione solamente a personale qualificato.
- Assicurarsi di disporre del modello e del numero di serie disponibili sulla targhetta di identificazione.
- Utilizzare solamente ricambi originali.
- Non tentare mai di riparare l'apparecchio da soli o senza l'intervento di un tecnico qualificato: oltre a conseguenze sulla sicurezza, potrebbe annullare la garanzia.
- I ricambi originali rilevanti per il funzionamento secondo il corrispondente regolamento Ecodesign sono reperibili presso il nostro servizio di assistenza clienti per un periodo di almeno 10 anni a partire dalla messa in circolazione dell'apparecchio all'interno dello Spazio economico europeo.
- Informazioni dettagliate sulla durata della garanzia e sulle condizioni di garanzia in ciascun Paese sono reperibili presso il nostro servizio di assistenza clienti, presso il proprio rivenditore o sul nostro sito Internet.
- Qualora abbiate bisogno di ulteriori informazioni non esitate a contattare il Centro di Assistenza Tecnica al nostro numero verde:

800-344222 (800-FHIABA)

- **+39 0434 420160**
- care@fhiaba.com
- <https://www.fhiaba.com>



Importante

Prima di chiamare prendete nota del numero di serie dell'apparecchiatura, riportato sul certificato di garanzia e sulla targa matricola che si trova all'interno del vano frigo sul lato opposto all'apertura della porta.

3.4. Dati tecnici

Il refrigerante, il contenuto utile ed altri dati tecnici sono indicati sulla targhetta identificativa.

Ulteriori informazioni sul modello scelto sono disponibili sul sito Internet:

<https://www.fhiaba.com>

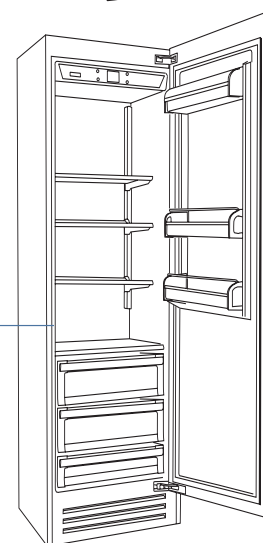
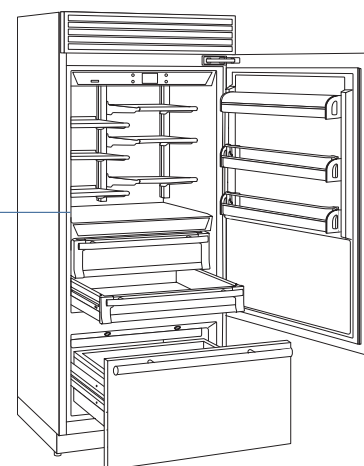
(solo per i Paesi dello Spazio economico europeo). Seguire le indicazioni relative alla ricerca del modello. Si riconosce il modello dal segno prima della barra del codice prodotto (E-Nr.) sulla targhetta identificativa. In alternativa, l'indicazione del modello si trova anche nella prima riga dell'etichetta energetica UE.

3.5. Targhetta di identificazione

La targhetta di identificazione riporta i dati tecnici, il numero di matricola e il modello. La targhetta di identificazione non deve mai essere rimossa.



Posizione della targa matricola all'interno del vano.



La targhetta di identificazione è posizionata sul lato opposto all'apertura della porta.

Fhiaba		FROST FREE REFRIGERATOR VARIABLE TEMP. COMP.	
Gross capacity (l)	582	MODEL	XS8990TST6I
Net capacity Fridge (l)	425		
Net capacity Fresco (l)			
Net capacity Freezer (l)	131	TYPE	M899
Freezing Capacity (kg/12h)	5,5		
Refrigerant Fridge/Fresco (gr)	48	SERIAL NUMBER	F20200101000006
Refrigerant Freezer (gr)	60		
Refrigerant Type	R600a		
Climatic Class	SN/T		
Defrost Heater (W)	367		
Total Absorbed Current (A)	1.5		
Voltage (V-)	220-240 V		
Frequency (Hz)	50-60 Hz		
Lighting Neon/Led (W)	10		
Temperature Rise Time	10		
MADE IN ITALY			
		CE	

Modello .

Type .

Numero di serie .

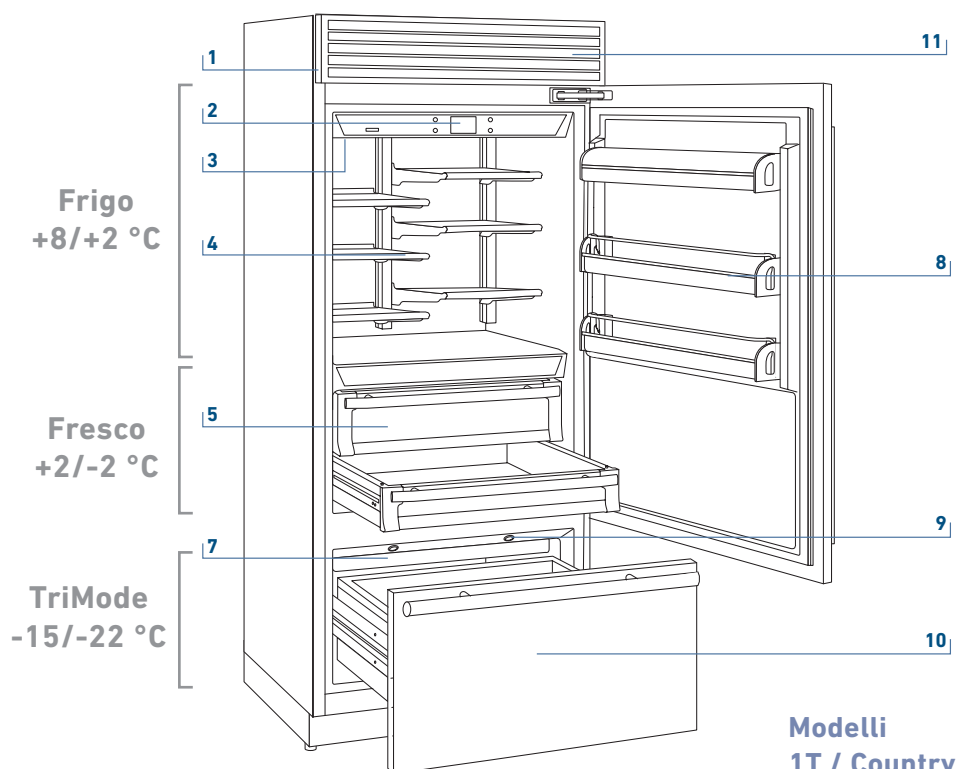
Caratteristiche .

Classe climatica di funzionamento

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

3. PRIMA DI INIZIARE

3.6. Descrizione Generale



- 1) Corpo macchina in acciaio.
- 2) Pannello comandi interattivo.
- 3) Filtro acqua (*).
- 4) Sistema riposizionamento ripiani brevettato (Even Lift).

5) Cassetti vano fresco.

6) Cassetti vano frigo.

7) Vaschetta contenitore ghiaccio (*).

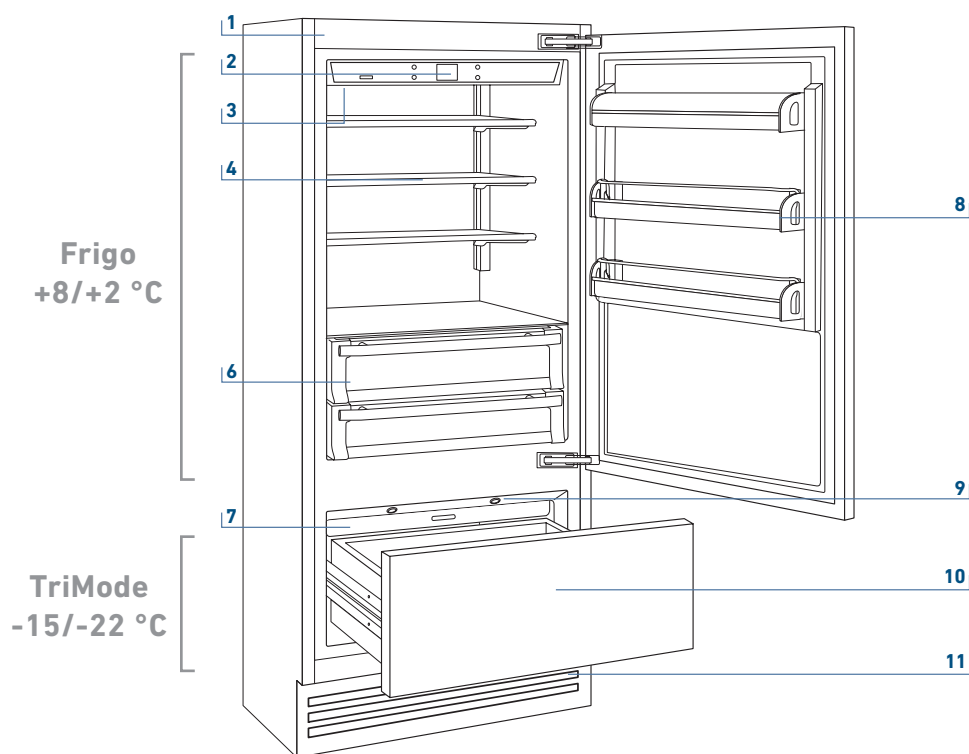
8) Balconcini porta.

9) Illuminazione a led per il cassetto vano freezer.

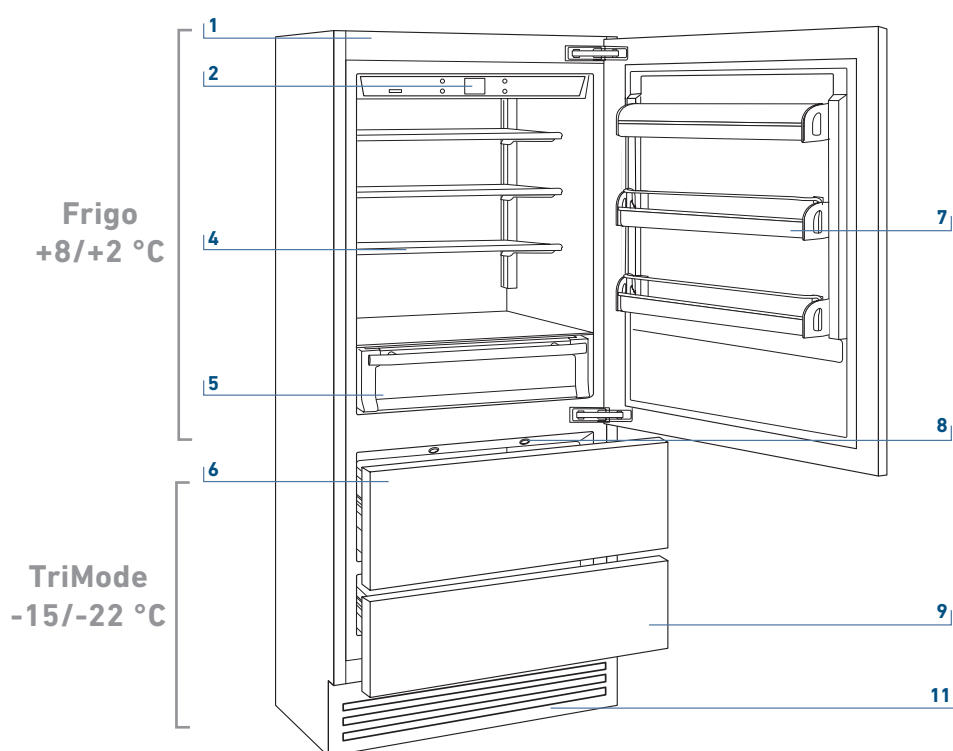
10) Cassetto vano freezer trasformabile in vano frigo o vano fresco (funzionalità TriMode).

11) Griglia removibile (condensatore).

(*) sui modelli con Ice Maker.



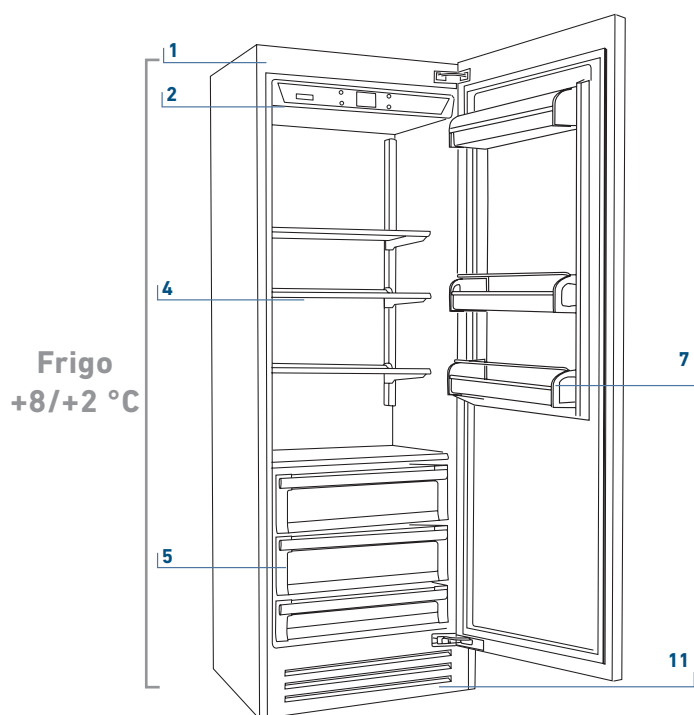
**Modelli
0T / Brilliance**



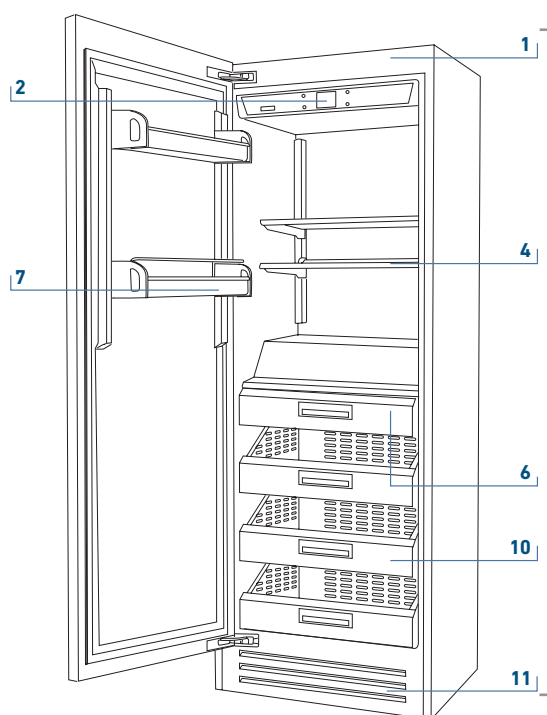
Modelli 0H

- 1) Corpo macchina in acciaio.
- 2) Pannello comandi interattivo.
- 3) Filtro acqua (*).
- 4) Sistema riposizionamento ripiani brevettato (Even Lift).
- 5) Cassetti vano frigo.
- 6) Vaschetta contenitore ghiaccio (*).
- 7) Balconcini porta.
- 8) Illuminazione a Led per i cassettoni vano freezer.
- 9) Cassettoni vano freezer trasformabili in vano frigo o vano fresco (funzionalità TriMode).
- 10) Cassetti in acciaio inox AISI 304.
- 11) Griglia removibile (condensatore).

(*) sui modelli con Ice maker.

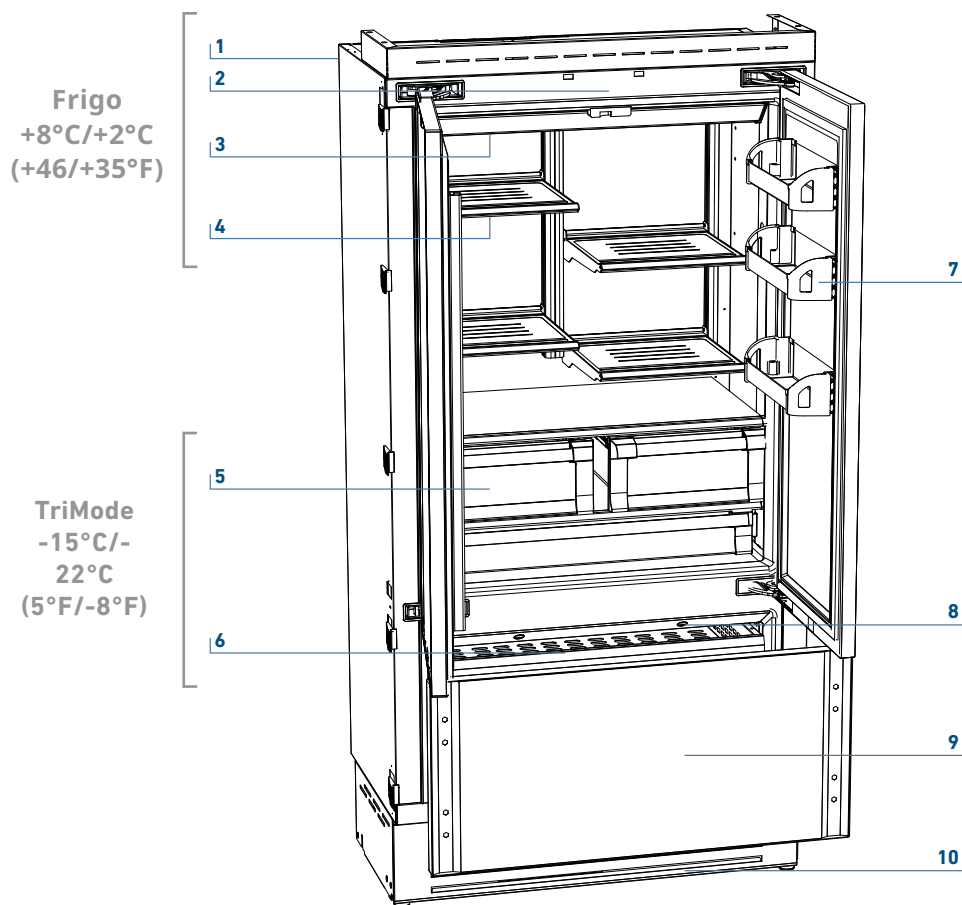


Modelli 0FR Frigo



Modelli 0FZ Freezer

3. PRIMA DI INIZIARE



Modelli FD

- 1)** Corpo macchina in acciaio.
 - 2)** Pannello comandi interattivo.
 - 3)** Filtro acqua (*).
 - 4)** Sistema riposizionamento ripiani brevettato (Even Lift).
 - 5)** Vaschetta contenitore ghiaccio (*).
 - 6)** Balconcini porta.
 - 7)** Illuminazione a Led per i cassettoni vano freezer.
 - 8)** Cassettoni vano freezer trasformabili in vano frigo o vano fresco (funzionalità TriMode).
 - 9)** Cassetti in acciaio inox AISI 304.
 - 10)** Griglia removibile (condensatore).
- (*) sui modelli con Ice maker.

3.7. Controllo elettronico

L'innovativo sistema di controllo elettronico messo a punto da Fhiaba mantiene costante la temperatura dei tre vani e la visualizza sul display del pannello di controllo. Consente inoltre l'interazione dell'utente con il sistema di controllo, tramite l'impostazione personalizzata delle diverse funzioni e l'invio di messaggi sonori e/o visivi, qualora si verificassero anomalie nel funzionamento dell'apparecchiatura.

3.8. Pannello di controllo principale

**Accensione / Spegnimento: On/Off**

Toccare l'icona per l'accensione o lo spegnimento dell'apparecchio.

**Home**

Toccare l'icona home per andare alla schermata principale del display.

**Allarme**

Toccare l'icona per visualizzare le funzioni di segnale acustico di allarme e per disattivarle.

**Indietro/ Back**

Toccare l'icona della freccia per ritornare alla schermata precedente del display.

4. ACCENSIONE DELL' APPARECCHIATURA

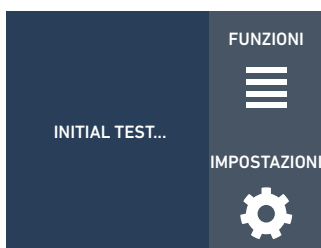
4.1. Accensione e spegnimento

Prima accensione

Toccare il **ON/OFF** . Il display visualizza le seguenti schermate di avvio:



1) Logo Fabbrikante



2) Test iniziale (dura 3 minuti).

3) Il display visualizza la schermata principale con le temperature ambiente rilevate dall'apparecchiatura all'interno dei vani. Automaticamente l'apparecchio inizia a raffreddare fino a raggiungere le seguenti temperature preimpostate.



4) Schermata home (*).



vano frigo
+5 °C



vano Fresco
+0 °C



vano TriMode
-18 °C

(*) La schermata home varia a seconda del modello;

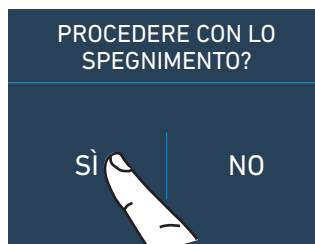
Il vano TriMode è predisposto nella funzionalità freezer (-18 °C). Per modificare questa impostazione vedi cap. 5) TRiMode a pag. 30.

Dopo la prima accensione si raccomanda di attendere almeno 12 ore prima di introdurre alimenti. Durante tale periodo disattivare eventuali messaggi sonori sfiorando il tasto **ALARM** .

Spegnimento apparecchio



1) Toccare il tasto **ON/OFF**  di spegnimento.



2) Confermare lo spegnimento toccando l'icona **SÌ**.



3) Confermare nuovamente lo spegnimento toccando l'icona **SÌ**.



Nota

Con il frigo spento non vi sono spie che ne attestino che è collegato a una presa elettrica.

Spegnimento vano frigo e vano Fresco (Modello 1T, OT, OH e FD)

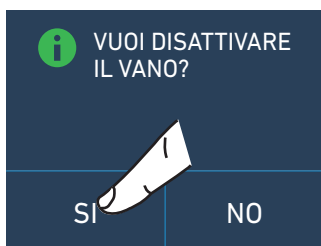
Il vano frigo e il vano Fresco possono essere spenti singolarmente mentre il cassettone TriMode non può essere spento se non attraverso lo spegnimento completo dell'apparecchiatura.



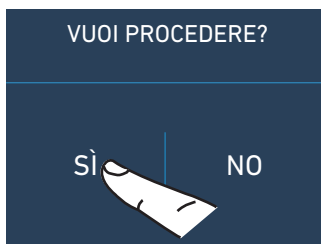
1) Schermata HOME.
Per spegnere il vano frigo o il vano Fresco, toccare l'icona corrispondente.



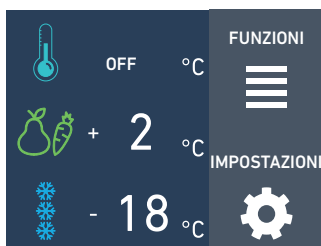
2) Toccare l'icona OFF.



3) Confermare lo spegnimento toccando l'icona SI.



4) Confermare nuovamente lo spegnimento toccando l'icona SI.



5) Nella schermata home appare l'icona OFF, ad indicare che il vano frigo è spento.

Per lo spegnimento del vano fresco  seguire la stessa procedura.

Riaccensione apparecchio

Per riaccendere l'apparecchio premere il tasto **ON/OFF** , il display si accenderà e compariranno di nuovo le

schermate di avvio e la schermata home con la temperatura rilevata dal frigo all'interno dei vani. Il frigo inizierà a raffreddare raggiungendo le temperature preimpostate.

Riaccensione vani

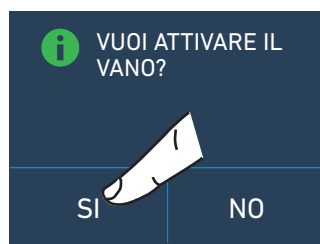
Nel caso si desideri riaccendere i vani frigo e il vano Fresco, seguire questa procedura:



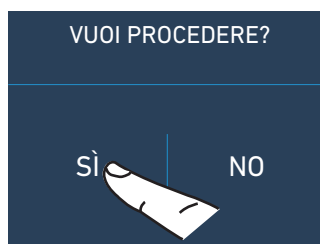
1) Schermata home.
Per riaccendere un vano spento, toccare l'icona **OFF** al suo fianco.



2) Toccare l'icona ON.



3) Confermare l'accensione toccando l'icona SI.



4) Confermare nuovamente l'accensione toccando l'icona SI.



5) Si riaccende il vano frigo e si apre la schermata HOME.

La stessa procedura è richiesta qualora si voglia riaccendere il vano fresco .

Spegnimento per lunghi periodi

Durante periodi di assenza molto lunghi è consigliabile spegnere l'apparecchio toccando l'icona del **ON/OFF** ☺ e staccare la spina, o agire sull'interruttore onnipolare che lo alimenta.

Svuotare l'apparecchio di tutto il suo contenuto, pulirlo, asciugarlo e lasciare le porte ed i cassetti parzialmente aperti affinché non si formino cattivi odori.



Nota

Se alla prima accensione non appare la scritta Fhiaba, ma appaiono altre scritte, significa che l'apparecchiatura ha già iniziato la procedura di raffreddamento.

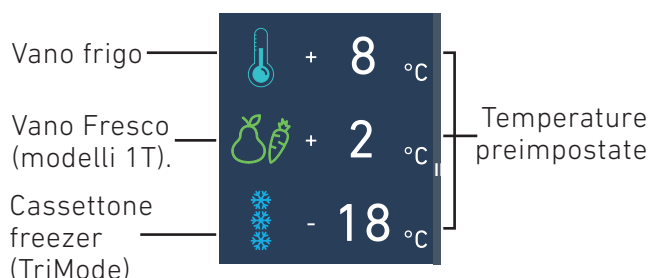
Durante la prima accensione non sarà possibile utilizzare la schermata home per un'eventuale modifica delle preimpostazioni di fabbrica, fino al raggiungimento della temperatura preimpostata. È possibile tuttavia regolare da subito l'ora e la data, parametri comunque necessari per attivare alcune funzioni speciali.

5.1. Come regolare la temperatura dei vani

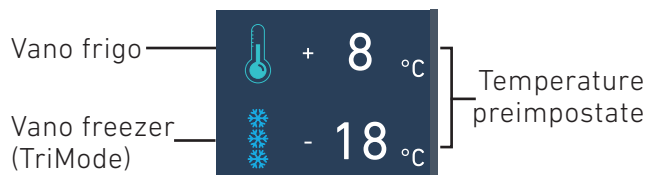
Ogni modello è attentamente testato prima di lasciare la fabbrica, e regolato in modo tale da assicurare alte prestazioni e consumi ottimali. Di norma non è quindi necessario modificare le impostazioni di fabbrica.

Come si presenta la schermata home nei vari modelli:

Modello 1T



Modello 0T/0H/FD



Modello 0FR



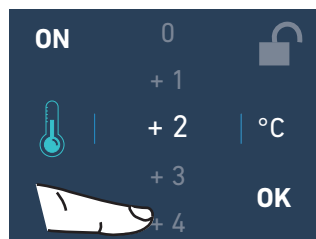
Modello 0FZ



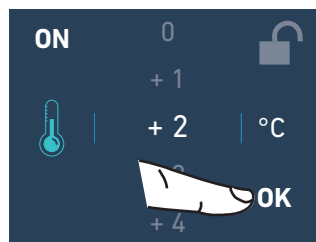
Modificare la temperatura dei vani



1) Schermata home. Toccare ad esempio l'icona del vano frigo.



2) Scorrere i valori verso l'alto o il basso per selezionare la temperatura desiderata (nel caso del vano frigo la temperatura si può impostare da +2 °C a +8 °C).



3) Toccare l'icona **OK** per confermare la temperatura selezionata.

La stessa procedura è richiesta per impostare la temperatura nel vano Fresco da -2 °C a +2 °C e nel cassettone Trimode da -15 °C a -22 °C.



Nota

La temperatura visualizzata può variare leggermente rispetto a quella impostata in seguito alla continua apertura delle porte o all'inserimento di grandi quantità di alimenti a temperatura ambiente.

Possono essere necessarie dalle 6 alle 12 ore per raggiungere la temperatura selezionata.

Icona del lucchetto

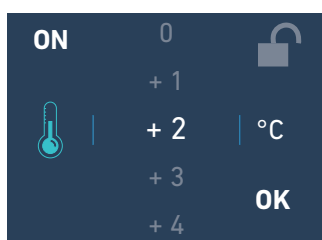
L'icona del lucchetto viene visualizzata quando si impostano le temperature.

Il lucchetto:

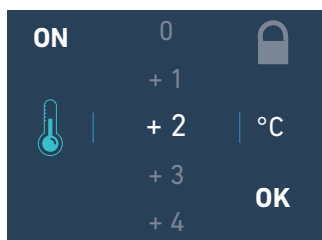
 **aperto** indica che è possibile modificare le temperature dei vani.

 **chiuso** indica che NON è possibile modificare le temperature dei vani.

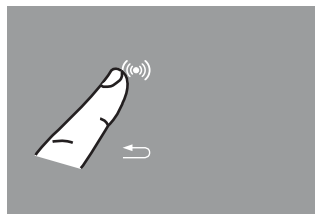
Normalmente il lucchetto è aperto; in tal caso si può scorrere col dito sul display verso l'alto o il basso, selezionare la temperatura desiderata e premere **OK** per confermare.



Il lucchetto sarà invece chiuso se l'utente ha attivato alcune funzioni (descritte nel par. "6. FUNZIONI E IMPOSTAZIONI" a pag.21); in questa situazione l'utente non potrà più modificare le temperature dei vani finché la funzione non sarà completata oppure se viene disattivata manualmente.



5.2. Segnali informativi e di anomalia sul display



Un sistema di controllo integrato fornisce informazioni, attraverso segnali luminosi o messaggi testuali visualizzati sul display.

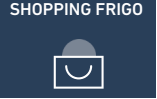
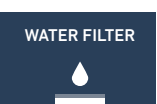
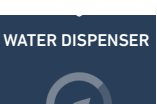
Il segnale sonoro che accompagna alcuni dei segnali di anomalia, può essere disattivato toccando il tasto **ALARM**  sul pannello di controllo principale.

L'elenco dei segnali di anomalia è riportato alla fine di questo manuale (vedi par. "12.1. Guida alla risoluzione dei problemi" pag 45).

6. FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

6.1. Funzioni

È possibile personalizzare il funzionamento del vostro apparecchio per adattarlo alle diverse esigenze di utilizzo.

- | | |
|---|--|
|  | 1) Shopping frigo
(Shopping freezer sui modelli 0FZ) |
|  | 2) Vacanza. |
|  | 3) Shopping Trimode.
(no su modelli 0FR). |
|  | 4) Bottle Cooler raffreddamento bottiglie
(no su modelli 0FR). |
|  | 5) Ice Maker.
(optional, no su modelli 0FR). |
|  | 6) Filtro Acqua
(optional, no su modelli 0FR). |
|  | 7) Water Dispenser
(optional solo per modelli 0FR). |
|  | 8) Pulizia Circuito
(optional, no su modelli 0FR). |
|  | 9) Illuminazione 12h.
(optional, frighi con porta vetro). |

1) Shopping Frigo (Shopping freezer sui modelli 0FZ)

La funzione abbassa la temperatura frigo a +2 °C (35,6 °F) per 12 ore, per permettere un più veloce raffreddamento degli alimenti appena acquistati e riposti. Allo scadere delle 12 ore la funzione si disattiva automaticamente, con il ripristino della temperatura precedentemente impostata. È possibile programmare in anticipo l'attivazione della funzione. Dopo un'interruzione prolungata di corrente è necessario riattivare la funzione.



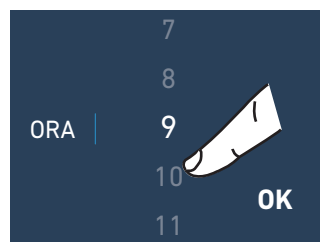
A) Schermata home. Toccare l'icona **FUNZIONI**.



B) Toccare l'icona **SHOPPING FRIGO**.



C) Toccare il tasto **SI** per attivare la funzione.



D) Scorrere verso l'alto/basso, per impostare il tempo desiderato (in ore) e premere **OK**.

2) Vacanza

La funzione raccomandata in caso di assenze prolungate in quanto consente un sensibile risparmio di energia, porta la temperatura del cassetto TriMode a - 18 °C (46.4 °F) se il vano è impostato come freezer e a +14 °C (57.2 °F) se il vano è impostato come frigo.

La funzione non è attivabile se il vano è impostato come fresco. La funzione resta attiva anche se si presenta un lungo periodo di interruzione della corrente.

È possibile programmare un periodo da 1 a 90 giorni.



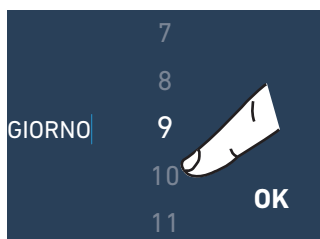
A) Schermata home. Toccare l'icona **FUNZIONI**.



B) Toccare l'icona **VACANZA**.



C) Toccare il tasto **ON** per attivare la funzione.



D) Scorrere fino a impostare il tempo desiderato (in giorni) e premere **OK**.

3) Shopping TriMode (no su modelli OFR)

La funzione deve essere attivata almeno 24 ore prima dell'inserimento nel cassetto TriMode di alimenti a temperatura ambiente, o qualche ora prima dell'inserimento di alimenti già congelati che hanno subito un moderato innalzamento della temperatura.

La funzione si disattiva automaticamente allo scadere del periodo di funzionamento programmato. È possibile programmare in anticipo l'attivazione della funzione.

Dopo un'interruzione prolungata di corrente è necessario riattivare la funzione. È possibile programmare con un anticipo tra 1 e 12 ore.



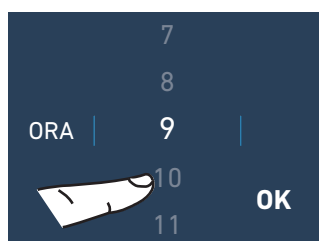
A) Schermata home. Toccare l'icona **FUNZIONI**.



B) Toccare l'icona **SHOPPING TRIMODE**.



C) Toccare il tasto **Sì** per attivare la funzione.



D) Scorrere verso l'alto/basso, per impostare il tempo desiderato (in ore) e premere **OK**.

4) Bottle Cooler (raffrescamento bottiglie) (no su modelli OFR)

La funzione può essere attivata ,quando si ha la necessità di raffreddare bevande in tempo breve, ponendole all'interno del cassetto Freezer.

È possibile selezionare una durata del tempo di raffreddamento tra 1 e 45 minuti. Un segnale sonoro segnalerà il raggiungimento della temperatura ottimale.

Dopo il prelievo delle bevande disattivare il segnale sonoro sfiorando il tasto **ALARM** (🔊).



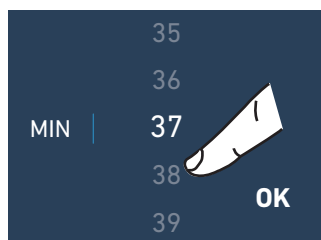
A) Schermata home. Toccare l'icona **FUNZIONI**.



B) Toccare l'icona **BOTTLE COOLER**.



C) Toccare il tasto **ON** per attivare la funzione.



D) Scorrere fino a impostare il tempo desiderato (in minuti) e premere **OK**.

5) Attivazione/disattivazione dell'Ice Maker (optional, no su modelli OFR)

Prima di attivare l'Ice Maker per la prima volta assicurarsi che la cartuccia del filtro dell'acqua sia stata installata, ed eseguire un lavaggio iniziale del circuito idraulico (vedere cap. 8) Pulizia Manuale Circuito (optional, no su modelli OFR). a pag. 26). Dopo qualche minuto l'Ice Maker può essere attivato.



Importante

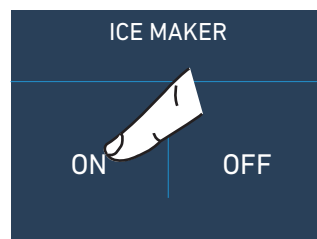
Non attivare l'Ice Maker se l'apparecchiatura non è collegata alla rete idrica.



A) Schermata home. Toccare l'icona **FUNZIONI**.



B) Scorrere verso destra due volte e toccare l'icona **ICE MAKER**.



C) Toccare il tasto **ON** per attivare la funzione, toccare il tasto **OFF** per disattivare la funzione (ad esempio se serve staccare l'apparecchiatura dalla rete idrica).

Impostazione dimensione cubetti di ghiaccio e funzione Super Ice

La funzione **ICE MAKER** permette di selezionare la dimensione dei cubetti di ghiaccio, scegliendo tra grandi (impostazione base) e medi, e di attivare la funzione **SUPER ICE**, che aumenta la quantità di ghiaccio prodotta. La funzione **SUPER ICE** si disattiva automaticamente dopo 24 ore.



A) Schermata home. Toccare l'icona **FUNZIONI**.



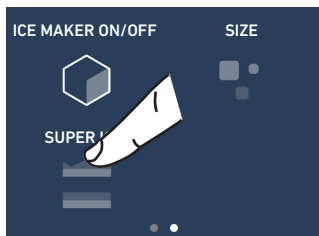
B) Scorrere verso destra due volte e toccare l'icona **ICE MAKER**.



C) Toccare l'icona **DIMENSIONE** cubetti.



D) Scegliere la dimensione cubetti desiderata (**MEDI** o **GRANDI**).



E) Per aumentare la quantità di ghiaccio prodotta (fino a 1,5 kg di ghiaccio al giorno), toccare l'icona **SUPER ICE**.



F) Confermare la funzione toccando il tasto **ON**.

6) Filtro Acqua - attivazione (optional, no su modelli OFR)

Il filtro acqua è indispensabile per la depurazione dell'acqua utilizzata per produrre ghiaccio, per pulire il circuito o per essere erogata dal vano frigo (water dispenser disponibile con il modello OFR).

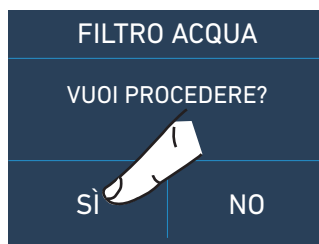
Il display permette di visualizzare esattamente tempo che resta prima dell'esaurimento del filtro.



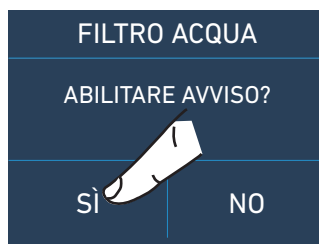
A) Schermata home. Toccare l'icona **FUNZIONI**.



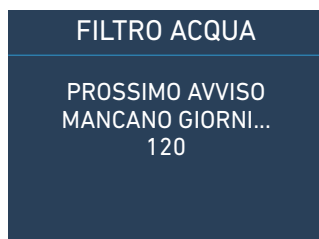
B) Scorrere verso destra due volte e toccare l'icona **FILTRO ACQUA**.



C) Confermare la funzione toccando l'icona **SÌ**.



D) Confermare nuovamente la funzione toccando l'icona **SÌ**. In questo modo si verrà avvisati quando è ora di sostituire il filtro.



E) Vengono indicati i giorni rimanenti prima della sostituzione del filtro. Toccare il tasto **HOME**.



6a) Filtro Acqua - disattivazione (optional, no su modelli OFR)

Per disattivare l'avviso della scadenza del filtro procedere come segue:



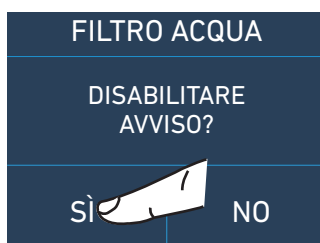
A) Schermata home. Toccare l'icona **FUNZIONI**.



B) Scorrere verso destra due volte e toccare l'icona **FILTRO ACQUA**.



C) Premere **OFF** per disattivare l'avviso di scadenza del filtro acqua.



D) Confermare nuovamente la funzione toccando l'icona **SÌ**. Toccare il tasto **HOME**.



6a) Reset Filtro

La funzione Reset Filtro azzerà il conteggio della quantità di acqua filtrata e del tempo trascorso dall'ultima sostituzione. È necessario azzerare il conteggio ad ogni sostituzione della cartuccia.



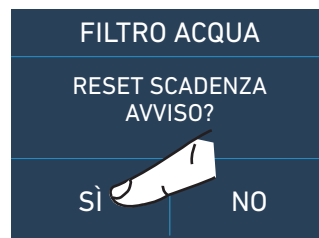
A) Schermata home. Toccare l'icona **FUNZIONI**.



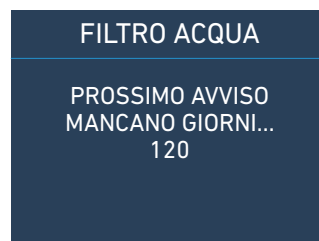
B) Scorrere verso destra due volte e toccare l'icona **FILTRO ACQUA**.



C) Premere **RESET**.



D) Toccare il tasto **SÌ** per procedere.



E) Vengono indicati i giorni rimanenti prima della sostituzione del filtro. Toccare il tasto **HOME**.



7) Water dispenser (optional solo per modelli OFR)

La funzione water dispenser è disponibile nei modelli colonne frigo OFR e consente l'erogazione dell'acqua fredda e batteriologicamente pura.



A) Schermata home. Toccare l'icona **FUNZIONI**.



B) Scorrere verso destra due volte e toccare l'icona **EROGATORE ACQUA**.



C) Toccare l'icona **ON** per confermare l'attivazione.

8) Pulizia Manuale Circuito (optional, no su modelli OFR).

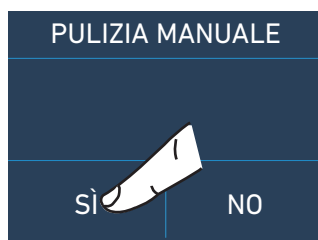
Se l'ice maker è stato disattivato o non è stato utilizzato per un lungo periodo, si raccomanda di eseguire una funzione di pulizia manuale. Prima di procedere è importante spegnere l'ice maker.



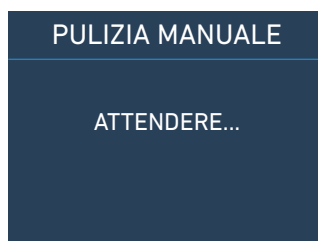
A) Schermata home. Toccare l'icona **FUNZIONI**.



B) Scorrere verso destra due volte e toccare l'icona **STEAM CLEANING | PULIZIA CIRCUITO**.



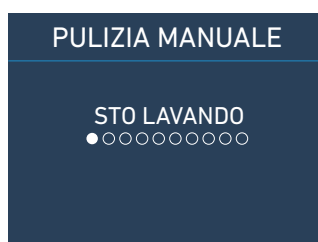
C) Toccare l'icona **SÌ** per confermare la pulizia.



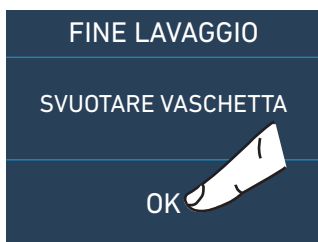
D) Attendere....



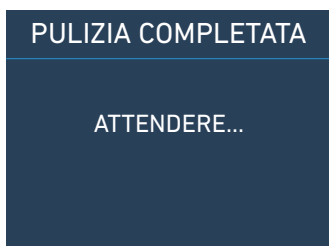
E) Toccare l'icona **ENTER** per iniziare il lavaggio.



F) Lavaggio in corso



G) Alla fine del lavaggio premere **OK** e svuotare la vaschetta.



H) Attendere qualche secondo per tornare alla schermata principale.

Ripetere l'operazione fino a quando l'acqua non sarà pulita nella vaschetta per il vano ghiaccio.



Posizionare correttamente sotto l'Ice Maker la vaschetta ghiaccio o un recipiente adeguato alla raccolta dell'acqua, quindi richiudere il cassetto. Al termine lavare la vaschetta.

Bypass

Il sistema di filtraggio incluso può essere bypassato quando dal sistema idrico domestico è disponibile un'eccellente qualità dell'acqua. È possibile semplicemente rimuovere il filtro dell'acqua dall'adattatore e il sistema bypasserà automaticamente la cartuccia.

9) Illuminazione 12 h (optional, apparecchiature con porta vetro).

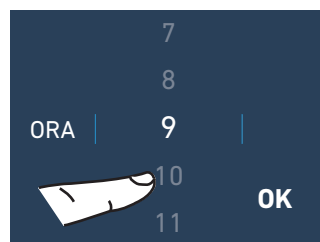
La funzione consente di impostare l'orario di illuminazione interna, e di rimanere accesa 12h quando la porta della frigo è chiusa, affinché si possa vedere l'interno illuminato, attraverso il vetro.



A) Schermata **HOME**. Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI**.



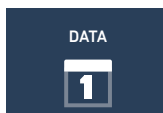
B) Scorrere fino a toccare l'icona **LUCE 12H**.



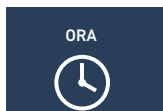
C) Scorrere verso l'alto/basso per impostare tra quante ore si accenderà l'illuminazione e premere **OK**.

6.2. Impostazioni

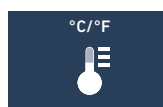
È possibile personalizzare le impostazioni della vostra apparecchiatura per adattarla alle diverse esigenze di utilizzo.



1) Data.



2) Ora.



3) Gradi Celsius e Fahrenheit.



4) Lingua.



5) Trimode.



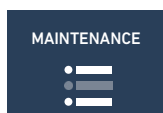
5) Sabbath.



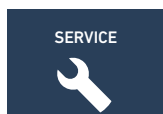
6) Reset.



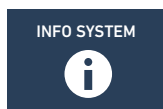
7) Demo Mode.



8) Manutenzioni.



9) Service.



10) InfoSystem.

1) Data

Il display visualizzerà la data come (giorno:mese:anno).

Toccando il display si può modificare l'impostazione.



A) Schermata home. Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI**.



B) Toccare l'icona **DATA**.



C) Scorrere verso alto/basso fino a selezionare il giorno desiderato e toccare **OK**.



D) Scorrere verso alto/basso fino a selezionare il mese desiderato e toccare **OK**.



E) Scorrere verso alto/basso fino a inserire l'anno e al termine toccare **OK**.

2) Ora

Il display visualizzerà l'ora e i minuti come hh:mm. L'ora può essere impostata e visualizzata in 12 o 24 ore.



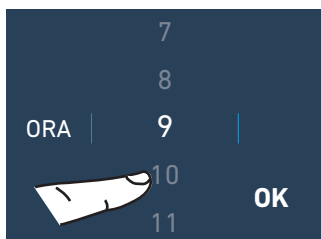
A) Schermata home. Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI**.



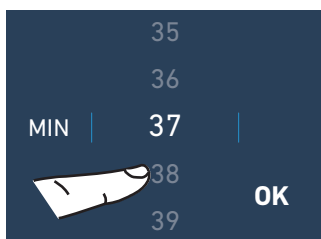
B) Toccare l'icona **ORA**.



C) Scegliere in quale modalità si vuole visualizzare l'ora: 12 o 24 ore.



D) Scorrere verso alto/basso fino a selezionare l'ora e al termine toccare **OK**.



E) Scorrere fino a selezionare i minuti e al termine toccare **OK**.

3) °C/°F

Questa funzione permette la visualizzazione della temperatura in gradi Centigradi (default) o Fahrenheit.



A) Schermata home. Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI**.



B) Toccare l'icona **°C/°F**.



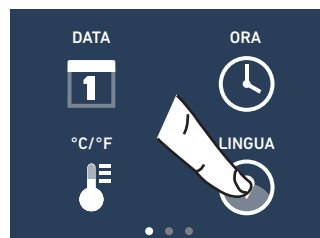
C) Scorrere verso alto/basso fino a selezionare i gradi centigradi o fahrenheit e premere **OK**.

4) Lingua

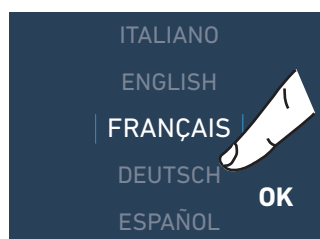
Per impostare la lingua dell'apparecchiatura, basta seguire la procedura.



A) Schermata home. Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI**.



B) Toccare l'icona **LINGUA**.



C) Scorrere verso alto/basso fino a selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.

5) TRiMode

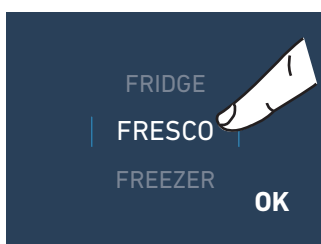
Il cassetto freezer può, all'occorrenza, essere fatto funzionare come vano frigo o come vano fresco.



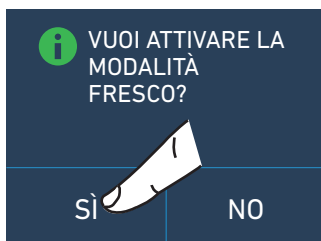
A) Schermata home. Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI**.



B) Scorrere verso destra due volte e toccare il tasto **TRIMODE**.



C) Scorrere verso alto/basso e selezionare una delle tre funzioni e premere **OK**.



D) Toccare **Sì** per confermare la funzione.

5) Modo Sabbath (Optional)

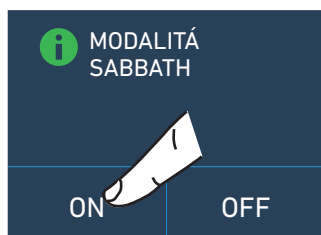
La funzione consente di rispettare alcune osservanze religiose prescriventi che il funzionamento dell'apparecchiatura non venga influenzato dall'apertura delle porte (il funzionamento termostatico, l'illuminazione interna e la fabbricazione del ghiaccio sono disattivati).



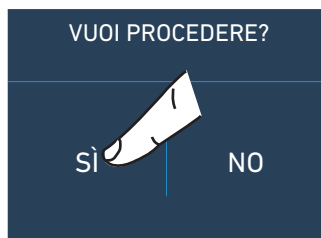
A) Schermata home. Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI**.



B) Scorrere verso destra due volte e toccare l'icona **SABBATH**.



C) Toccare il tasto **ON** per attivare la funzione.



C) Toccare il tasto **Sì** per attivare la funzione.



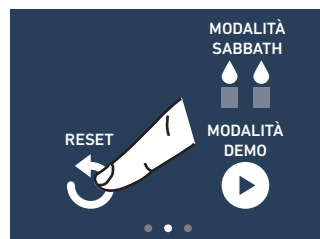
E) L'apparecchio funzionerà seguendo tale configurazione.

6) Reset

Offre la possibilità di ripristinare le regolazioni di base impostate in fabbrica annullando ogni modifica effettuata successivamente.



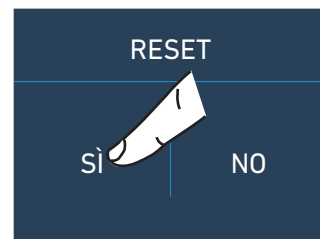
A) Schermata home. Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI**.



B) Scorrere verso destra due volte e selezionare l'icona **RESET**.



C) Toccare il tasto **Sì** per resettare.



D) Toccare il tasto **Sì**.



E) Il reset è stato eseguito. Sono state ripristinate le impostazioni di fabbrica dell'apparecchiatura.



Importante

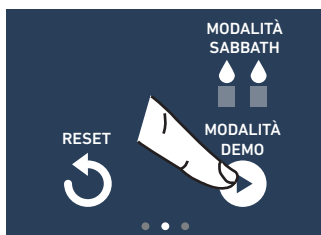
Se si ripristinano le impostazioni di base ("reset"), è necessario riattivare la scelta di funzionamento del cassettone TriMode in caso fossero precedentemente state impostate come frigo o fresco.

7) Demo Mode

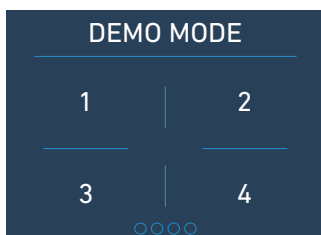
Questa funzione si può attivare per simulare il funzionamento del frigo, in occasioni di fiere o di esposizioni in showroom.



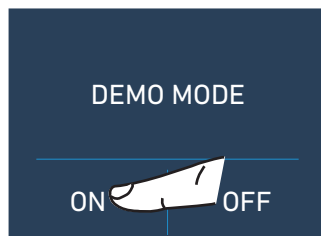
A) Schermata home. Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI**.



B) Scorrere verso destra due volte e selezionare l'icona **DEMO MODE**.



C) Inserire la **PASSWORD** necessaria per l'attivazione da richiedere al Fabbri-cante.
Default password: 1-2-3-4



D) Toccare il tasto **ON** oppure **OFF**.

9) Manutenzione periodica

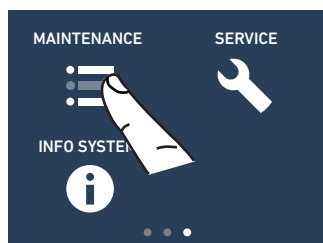
L'apparecchio richiede, per un corretto funzionamento, la pulizia della griglia di ventilazione, del filtro e del condensatore.

Vedi le istruzioni al cap. 11.2.

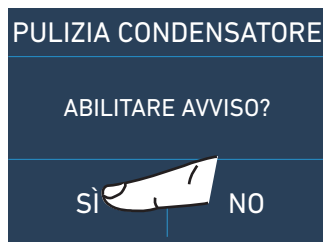
La pulizia periodica ogni (6 mesi) viene ricordata attraverso un segnale acustico e visivo sul display.



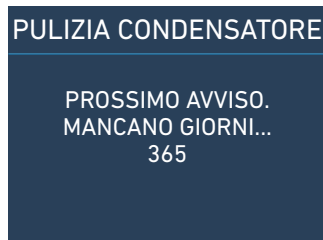
A) Schermata home. Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI**.



B) Scorrere verso destra due volte e selezionare l'icona **MANUTENZIONI**.



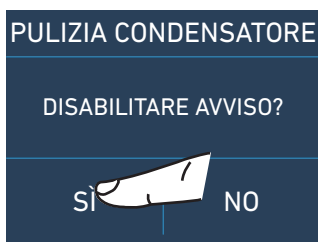
C) Per abilitarlo toccare il tasto **Sì**.



D) Viene visualizzato il tempo residuo per la prossima pulizia.



E) Invece, se si vuole resettare l'avviso precedentemente impostato, toccare l'icona **RESET**.



F) E' possibile disattivare il segnale di avviso e visualizzare il tempo residuo per la prossima pulizia toccando il tasto **SI**.

9) Service

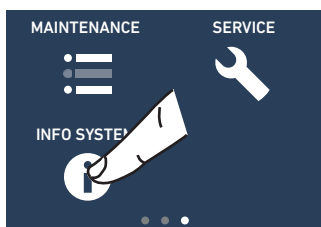
La funzione Service  è riservata all'assistenza del Fabbricante.

10) Info System

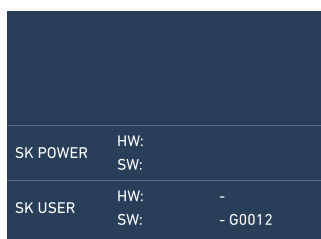
La funzione Info System serve per visualizzare i dati del prodotto come il codice del software, il numero di matricola e i codici di fabbrica dell'apparecchiatura.



A) Schermata home. Toccare l'icona **IMPOSTAZIONI**.



B) Toccare l'icona **INFO SYSTEM**.



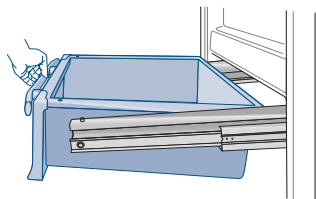
C) Vengono visualizzati i dati dell'apparecchiatura.

7. ALLESTIMENTO

7.1. Posizionamento, regolazione e rimozione cassette interni.

Cassetto Fresco | modelli 1T / OT / OH / FD

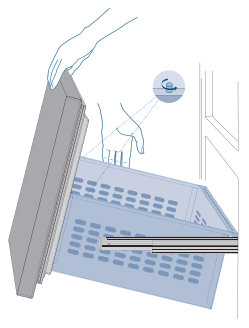
È posizionato sulle guide di scorrimento; per rimuovere il cassetto, estrarre completamente e svitare i due pomelli di fissaggio laterali, sollevarlo ed estrarlo.



Cassetto TriMode | modelli 1T / OT / OH / FD

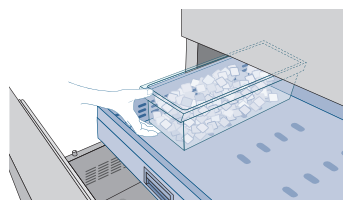
Il cassetto TriMode si rimuove con le stesse modalità del cassetto Fresco dopo aver svitato due pomelli di fissaggio laterali.

Quando si riposizionano i cassettei, accertarsi che il retro dei cassettei sia bloccato sotto le clip sulle guide di scorrimento.



Vaschetta Ghiaccio

La vaschetta ghiaccio si trova nel cassetto superiore del vano freezer (su alcuni modelli è fissata con dei pannelli di bloccaggio). Dopo l'estrazione assicurarsi di riposizionarla correttamente.

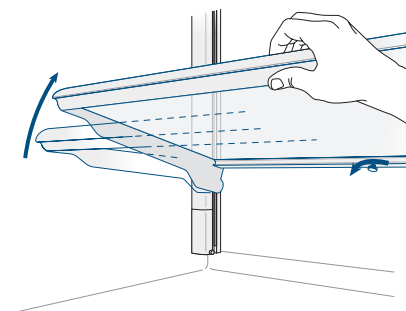


!!! **Attenzione**, non mettere mani o dita nelle prossimità dell'Ice Maker quando è in funzione.

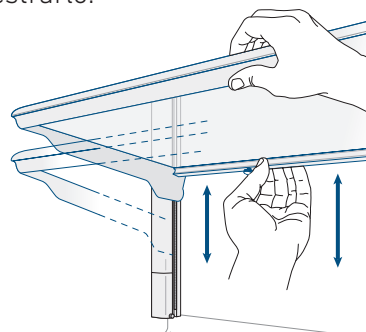
Ripiani interni in vetro

I ripiani sono verticalmente scorrevoli e facilmente riposizionabili dall'utente operando come segue:

- > svitare leggermente il pomello di sicurezza posteriore.
- > sollevare la parte frontale del ripiano ed inclinarlo leggermente.



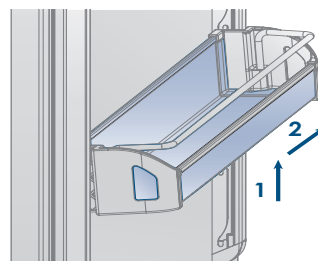
- > per rimuovere un ripiano farlo scorrere verso l'alto e quindi estrarlo.



Balconcini Porta | modelli 1T / OT / OH / OF / FD

I balconcini porta possono essere facilmente rimossi per la pulizia.

- > Afferrare i balconcini ai lati e spingerli verso l'alto fino a sganciarli dalla sede, quindi tirarli verso l'esterno.
- > Rimontarli operando in modo inverso.



8. ATTIVAZIONE ED UTILIZZO DELL'ICE MAKER

8.1. Attivazione ed utilizzo dell'Ice Maker



Note

- > Se il ghiaccio non viene utilizzato di frequente è consigliabile svuotare la vaschetta del ghiaccio una volta ogni 8-10 giorni. I vecchi cubetti perderanno limpidezza, avranno un sapore particolare e si attaccheranno fra di loro.
- > L'Ice Maker si disattiva automaticamente se viene attivata la funzione Vacanza .
- > Quando l'Ice Maker viene messo in funzione per la prima volta, si consiglia di non utilizzare il primo ghiaccio prodotto (eliminare il contenuto della prima vaschetta del ghiaccio).
- > Se l'unità è rimasta spenta per un mese o più, è consigliabile effettuare una pulizia del circuito  e del filtro  d'acqua.
- > L'IceMaker produce ghiaccio solo se il vano TriMode è impostato in modalità Freezer.



Attenzione

L'Ice Maker continuerà a funzionare anche quando la vaschetta del ghiaccio non è in posizione.

Attivare/disattivare Ice Maker

Per attivare l'Ice Maker dopo l'installazione dell'apparecchiatura vedere cap. 5) Attivazione/disattivazione dell'Ice Maker (optional, no su modelli 0FR) a pag. 23. Se il frigorifero viene fatto funzionare senza essere collegato alla rete idrica, assicurarsi che l'Ice Maker sia disattivato.

Produttività e dimensione cubetti

Dopo che l'Ice Maker è stato attivato, occorreranno dalle 12 alle 24 ore prima di avere la produzione automatica di ghiaccio. Verrà prodotto ghiaccio fino al completo riempimento della vaschetta, raggiunto il livello massimo consentito la produzione si fermerà automaticamente.

La produzione è di 10 cubetti ogni due ore circa (per un totale di 10 cicli nelle 24 ore).

Il rendimento dipende dalla temperatura impostata nel freezer, dalla temperatura ambiente e dalla frequenza di apertura delle porte.

Con la funzione **SUPER ICE** , è possibile aumentare

la quantità di ghiaccio prodotto in 24 ore (fino a 1,5 Kg al giorno) mentre con la funzione **DIMENSIONE CUBETTI**  si può scegliere la dimensione dei cubetti prodotti (vedere anche cap. Impostazione dimensione cubetti di ghiaccio e funzione Super Ice a pag. 24).

Eventuali problemi riscontrati

Il ghiaccio emette un odore insolito?

Il ghiaccio è un materiale poroso in grado di assorbire gli odori del suo ambiente. I cubetti di ghiaccio che sono rimasti a lungo nella vaschetta possono assorbire questi odori, rimanere incollati gli uni agli altri e gradualmente ridurre il loro volume.

Raccomandiamo di non utilizzare più tale ghiaccio.

Altri metodi per impedire lo sviluppo di odori:

> Pulire di tanto in tanto la vaschetta del ghiaccio con acqua calda. Assicurarsi di spegnere il dispenser del ghiaccio prima di pulire il serbatoio. Sciacquare bene e asciugare con un panno asciutto.

> Verificare se il congelatore contiene cibo avariato o la cui data di conservazione è scaduta. Per evitare l'accumulo di odori, gli alimenti che in natura emettono odori devono essere conservati in confezioni ermetiche.

> Sostituire periodicamente il filtro d'acqua.

> In alcuni casi la qualità della connessione dell'acqua in casa dovrà essere controllata.

Rumori di funzionamento

> Ronzio: il gruppo frigorifero è in funzione. La ventola del sistema del ricircolo d'aria funziona.

> Gorgoglio, scroscio e ronzio: derivano dal refrigerante, che scorre attraverso i tubi.

> Scatto: il motore si accende o si spegne. La valvola montata di connessione d'acqua si apre o si chiude.

> Rumore lieve: i cubetti di ghiaccio sono caduti nella vaschetta.



L'apparecchiatura è alimentata da due compressori indipendenti. È quindi normale avere sempre uno dei due compressori in funzione.



Attenzione

Non porre assolutamente bottiglie o alimenti nella vaschetta ghiaccio per raffreddarli velocemente, per bloccare o danneggiare l'Ice Maker.

8.2. Filtro acqua interno (no Modelli 0F)

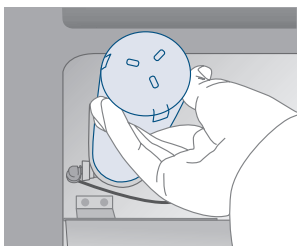
A cosa serve

Il filtro acqua interno assicura un'ottima qualità e depurazione dell'acqua usata per la produzione di cubetti di ghiaccio; la sua durata di filtraggio è fino a 3.000 litri e per un tempo massimo di 12 mesi.

Sostituzione filtro

Il filtro si trova dietro al vetro smerigliato posto nella parte superiore del frigorifero.

Prima di cambiare il filtro disattivare temporaneamente l'Ice Maker (vedere cap. 5) Attivazione/disattivazione dell'Ice Maker (optional, no su modelli 0FR) a pag. 23).



Tirare entrambe le levette poste nella parte frontale del vetro per sganciare il meccanismo di chiusura e tirare verso il basso il vetro, infine ruotare con attenzione la cartuccia filtro di un quarto di giro in senso antiorario fino a sganciarla dalla sede (è normale che fuoriesca una piccola quantità di acqua).

Rimuovere il tappo alla nuova cartuccia ed inserirla nella sua sede ruotandola di un quarto di giro in senso orario fino al blocco, senza forzare.

Dopo la sostituzione del filtro

- effettuare una pulizia del circuito seguendo le istruzioni del cap. 8) Pulizia Manuale Circuito (optional, no su modelli 0FR). a pag. 26;
- togliere l'acqua dalla vaschetta ghiaccio ed asciugarla.

8.3. Filtro dell'acqua esterno per Ice Maker nelle colonne freezer

Le colonne freezer dotate di fabbricatori di ghiaccio automatiche includono un kit filtro dell'acqua da montare esternamente.

Il collettore del filtro dell'acqua ed i collegamenti idrici devono essere preparati prima del posizionamento finale del frigorifero; il collegamento idrico che collega il retro dell'apparecchio al kit del filtro deve essere in posizione prima di installare l'unità.

Il kit filtro deve essere installato in una posizione accessibile (come un armadio adiacente o sotto lo stesso) per consentire una facile e comoda sostituzione della cartuccia del filtro dell'acqua ogni anno.

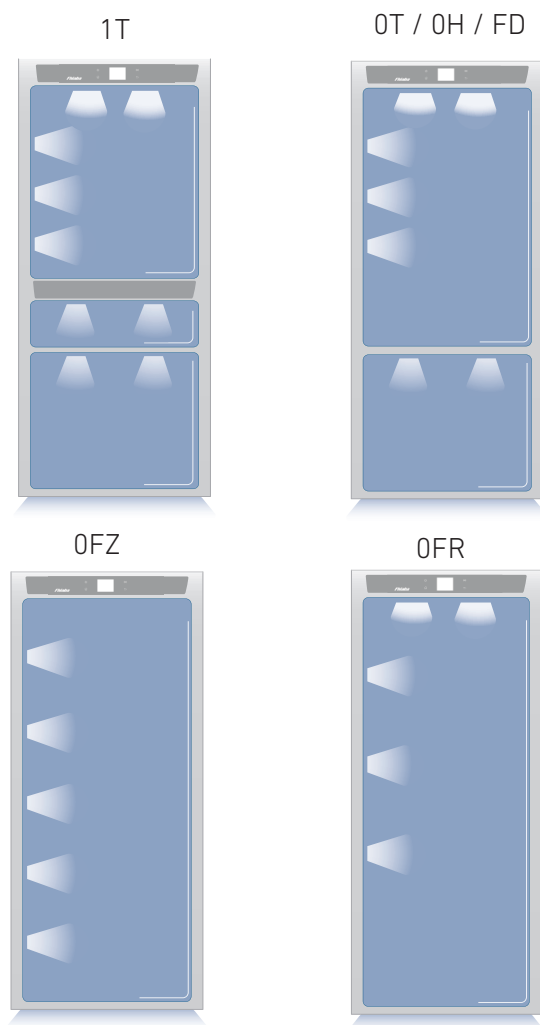
Attivazione/Disattivazione filtro

Vedere cap. 6) Filtro Acqua - attivazione (optional, no su modelli 0FR) a pag. 25.

Se si sceglie di NON utilizzare il kit filtro dell'acqua esterno (ad esempio perché l'apparecchio è collegato a una fonte d'acqua già filtrata), si consiglia di disabilitare l'avviso per evitare di ricevere promemoria per cambiare il filtro (che si non sta usando). Per ulteriori dettagli e come accedere a questa impostazione di funzione, seguire le istruzioni del cap. 6a) Filtro Acqua - disattivazione (optional, no su modelli 0FR) a pag. 25).

Dopo ogni sostituzione annuale della cartuccia del filtro dell'acqua è necessario azzerare il conteggio della quantità di acqua filtrata e del tempo trascorso dall'ultima sostituzione, seguendo le istruzioni del cap. 6a) Reset Filtro a pag. 25.

9.1. Illuminazione vani



Per consentire una visione interna ottimale è previsto un sistema a LED che illumina direttamente diverse zone del vano frigo, dei cassetti Crisper - Fresco e del cassetto Freezer.

In caso di anomalie e/o guasti del sistema di illuminazione è necessario rivolgersi esclusivamente al servizio di assistenza Fhiaba.

10.1. Indicazioni generali

La vostra apparecchiatura è progettata per assicurare temperature costanti ed appropriati livelli di umidità in tutti gli scomparti. Inoltre, il doppio sistema di refrigerazione fa sì che i cibi surgelati o il ghiaccio non si impregnino dell'odore dei cibi freschi e che l'umidità presente nel frigorifero non si congeli formando della brina.

Tuttavia, per conservare bene tutti i vostri alimenti, non basta avere un ottimo frigorifero, è anche necessario conoscere le regole per la corretta conservazione del cibo.

Va tenuto presente che tutti gli alimenti inevitabilmente modificano le loro caratteristiche con il passare del tempo. Il loro cambiamento inizia molto tempo prima del consumo, in quanto essi contengono, al loro interno, dei microrganismi che moltiplicandosi ne causano il deterioramento.

Questo è reso più rapido da manipolazioni, temperature di conservazione e condizioni di umidità inappropriate.

Vi raccomandiamo, quindi, di seguire le indicazioni di seguito riportate che vi consentiranno di utilizzare nel modo più razionale e sicuro il vostro frigorifero congelatore e conservare a lungo e nel miglior modo possibile tutti i vostri alimenti.

Tenete presente che la zona Crisper - Fresco o Low Temp è quella che consente la miglior conservazione dei cibi freschi più deperibili, in quanto assicura il mantenimento di una temperatura media più bassa con un giusto grado di umidità.

Accertatevi periodicamente che tutti gli alimenti siano in perfetto stato di conservazione. Quando un alimento è deteriorato ammuffisce, prende un cattivo odore ed assume un aspetto sgradevole. Tuttavia vi sono dei casi in cui tale condizione non è così evidente.

Se pensate che un alimento sia stato conservato troppo a lungo e che quindi possa essere avariato, non consumatelo e nemmeno assaggiatelo, in quanto i batteri che provocano il deterioramento del cibo possono essere la causa di intossicazioni o di malesseri. Nel dubbio gettate via l'alimento.

10.2. Come mantenere la buona qualità del cibo da consumare

Quando fate la spesa

Osservate sempre le seguenti precauzioni:

- Mettete i pacchetti contenenti carne cruda, pesce o pollame in contenitori idonei alla conservazione del cibo.
- Acquistate la carne, il pollame ed il pesce per ultimi. Non lasciateli nella vostra auto calda dopo aver fatto la spesa.
- Tenete nella vostra auto una borsa termica e usatela in caso di temperature molto elevate o di viaggi molto lunghi.
- Controllate le date di produzione e di scadenza sugli alimenti per essere sicuri che siano freschi.
- Comprate cibi freschi in quantità da poter consumare in 1-2 giorni.
- Lasciate a temperatura ambiente i cibi caldi per almeno due ore, prima di riporli nel frigorifero.

Quando riponete gli alimenti

Controllate le temperature di refrigerazione dei vari vani attraverso il pannello di controllo:

- Seguite le raccomandazioni riguardanti i tempi e le temperature di conservazione indicate nelle tabelle più avanti riportate.
- Tenete la carne cruda, il pesce ed il pollame separati da altri alimenti ed evitate ogni possibilità di sgocciolio.
- Quando sistemate la vostra carne, pesce o pollame, lasciateli nei pacchetti originali, a meno che questi non siano strappati e bucati.
- Ripetute manipolazioni potrebbero introdurre batteri in questi alimenti.
- Per conservare alimenti nel freezer è bene usare gli appositi contenitori per freezer.
- Datate ed etichettate i pacchetti.
- Porre attenzione a disporre correttamente gli alimenti sui ripiani in modo tale da non ostruire le aperture previste per la circolazione dell'aria fredda all'interno del vano.



Attenzione

Dopo un'interruzione prolungata di energia, al ripristino della corrente elettrica, un segnale sonoro indica che la temperatura del frigorifero ha superato la soglia di corretta temperatura di conservazione, mentre i display visualizzano per un minuto le temperature più alte rilevate all'interno dei vani, ciò per permettere all'utente di decidere come meglio utilizzare gli alimenti conservati.

10.3. Consigli per la conservazione

Temperatura

L'apparecchio è impostato con le temperature consigliate di +5 °C per il frigorifero, di 0 °C per il fresco e di -18 °C per il congelatore.

Disposizione alimenti

Porta cella frigorifera

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

Cella frigo

- > Nella parte superiore conservare alimenti conservati, vino, biscotti...
- > Nella parte centrale conservare latticini, alimenti già pronti, pasticceria, succhi di frutta, birra...

Cassetto superiore

- > Conservare frutta fresca, frutta tropicale verdura, carote, patate, cipolla...

Cassetto inferiore

- > Conservare carne, salumi...

Cella congelatore: conservazione

- > Gli alimenti devono essere conservati in recipienti chiusi o imballati adeguatamente e non devono emanare o assorbire odori e umidità.
- > Seguire le raccomandazioni riguardanti i tempi e le temperatura di conservazione riportate nella tabella a seguito.

Cella congelatore: surgelazione

Si consiglia di utilizzare la parte posteriore del cestello superiore per il congelamento rapido dei prodotti con le seguenti indicazioni:

- > Utilizzare confezioni piccole e se possibile già fredde.
- > La quantità di alimenti freschi che possono essere congelati contemporaneamente è descritta sulla targhetta caratteristica posizionata nella cella frigorifera.
- > Utilizzare appositi sacchetti per il congelamento, fogli di alluminio, pellicole in polietilene per uso alimentare e contenitori per congelare.
- > Non utilizzare sacchetti di carta, in cellophan non per uso alimentare, sacchetti per la spesa o per il congelamento già utilizzati.
- > Evitare che alimenti già congelati vengano a contatto con alimenti freschi da congelare.

ALIMENTI FRESCHI	ZONA DI CONSERVAZIONE	TEMPI
Carni crude		
Grosso taglio	Vano Frigo - Fresco	4 giorni
Bistecche, pollame e selvaggina	Vano Frigo - Fresco	3 giorni
Carne Macinata	Vano Frigo - Fresco	1-2 giorni
Carpaccio	Vano Frigo - Fresco	subito
Carni cotte		
Bolliti e arrosti	Vano Frigorifero	2 giorni
Ragù di carne	Vano Frigorifero	6 giorni
Pesce		
Pesce crudo e cotto	Vano Frigo - Fresco	2 giorni
Altro		
Minestre, minestrone e brodo	Vano Frigorifero	2 giorni
Paste	Vano Frigorifero	2 giorni
Affettati aperti	Vano Frigo - Fresco	3 giorni
Formaggi freschi	Vano Frigo - Fresco	2-3 giorni
Formaggi stagionati ben protetti	Vano Frigorifero	alcuni mesi
Uova (fresche e non lavate)	Vano Frigorifero	2 settimane
Scatolame aperto	Vano Frigorifero	2-3 giorni
Verdure crude (in sacchetti forati)	Vano Frigo - Fresco	1 settimana

ALIMENTI CONGELATI	ZONA DI CONSERVAZIONE		TEMPI
Carni di manzo, vitello, agnello e capretto	Vano Freezer	(bistecche)	6-12 mesi
Carni di manzo, vitello, agnello e capretto	Vano Freezer	(carni con osso)	4-6 mesi
Carne di manzo macinata	Vano Freezer		1-2 mesi
Carni di maiale	Vano Freezer	(senza osso)	4-6 mesi
Carni di maiale	Vano Freezer	(con osso)	2-3 mesi
Carne di maiale macinata	Vano Freezer		1-2 mesi
Avanzi di carne	Vano Freezer		2-3 mesi

ALIMENTI CONGELATI	ZONA DI CONSERVAZIONE	TEMPI
Pollo e tacchino intero	Vano Freezer	8-12 mesi
Oca, anatra e faraona	Vano Freezer	4-8 mesi
Pesce	Vano Freezer	1-2 mesi
Crostacei	Vano Freezer	2-3 mesi
Cibi cotti	Vano Freezer	1-2 mesi
Verdure	Vano Freezer	8-12 mesi
Frutta	Vano Freezer	6-12 mesi
Dolci e torte	Vano Freezer	2-3 mesi

11.1. Cura e pulizia

Per la pulizia delle parti in acciaio usare il panno in microfibra e l'apposita spugnetta che si trovano nel kit fornito in dotazione con l'apparecchiatura.

Nel passare il panno e la spugnetta seguire sempre il verso della satinatura dell'acciaio.

Di tanto in tanto, per ripristinare la lucentezza dell'acciaio, passare il panno in microfibra leggermente inumidito.

Non usare la spugnetta sui particolari in alluminio, quali, ad esempio, le maniglie ed i profili dei ripiani in vetro. In particolare vanno mantenute libere da ostruzioni le aperture di ventilazione dell'apparecchiatura interne ed esterne.



Nota

Seguite scrupolosamente le istruzioni dettagliate che si trovano nel kit in dotazione e in nessun caso utilizzare prodotti abrasivi o metallici perché potrebbero rigare e danneggiare in modo permanente la finitura satinata dell'apparecchiatura.

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia disconnettere l'apparecchio dalla rete elettrica. Porre attenzione a non danneggiare in qualsiasi modo il circuito refrigerante.



Attenzione!

Va evitato l'uso di detergenti a base di cloro o detergenti che lo contengano (candeggina, ipoclorito, che dir si voglia).

11.2. Pulizia interna

Pulire le parti interne e le parti asportabili lavandole con una soluzione di acqua tiepida, pochissimo detersivo per piatti.

Risciacquate ed asciugate subito.

Si raccomanda di non usare dispositivi meccanici o altri mezzi per accelerare il processo di sbrinamento.



Attenzione!

Va evitato l'uso di detergenti a base di cloro o simili che lo contenga (candeggina, ipoclorito, che dir si voglia).



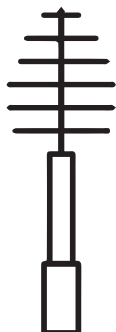
Attenzione!

Non usare acqua sulle parti elettriche, sulle luci e sui pannelli di controllo.



Non mettete a contatto con l'acqua bollente le parti fredde in vetro.

Non lavate nessun particolare del frigorifero in lavastoviglie in quanto potrebbe danneggiarsi o deformarsi irreparabilmente.



11.3. Pulizia griglia di ventilazione, filtro e condensatore

L'apparecchio richiede, per un corretto funzionamento, la pulizia della griglia di ventilazione, del filtro e del condensatore.

La pulizia periodica (ogni 6 mesi) viene ricordata attraverso un segnale acustico e visivo sul display. Per attivare o disattivare questo segnale di avviso e visualizzare il tempo residuo per la prossima pulizia, vedere cap. "9) Manutenzione periodica" a pag. 32).

Il condensatore si trova dietro la griglia di ventilazione frontale inferiore o superiore, a seconda del modello (vedere pag.43 - 44).

Per la pulizia usare un aspirapolvere con spazzola morbida al massimo della potenza aspirante, passando sulle feritoie della griglia.

Nel caso di un significativo accumulo di polvere, la griglia di ventilazione può essere rimossa per consentire una pulizia più approfondita del condensatore

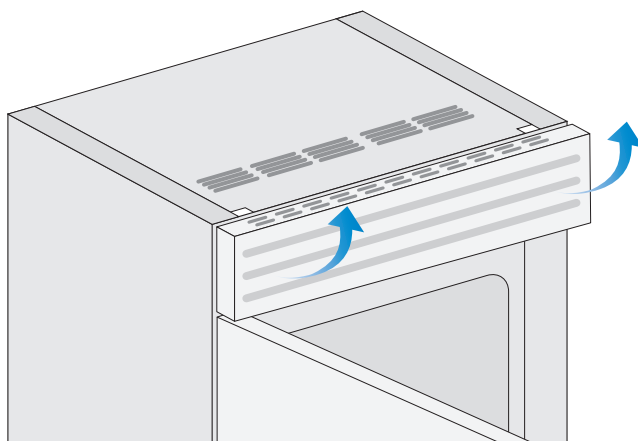
Dopo aver pulito il condensatore, toccare l'icona **RESET** per riabilitare l'avviso tra 6 mesi.

Nel caso non si voglia più avere l'avviso di allarme di pulizia del condensatore toccare l'icona **OFF** (vedere cap. "9) Manutenzione periodica" a pag. 32).

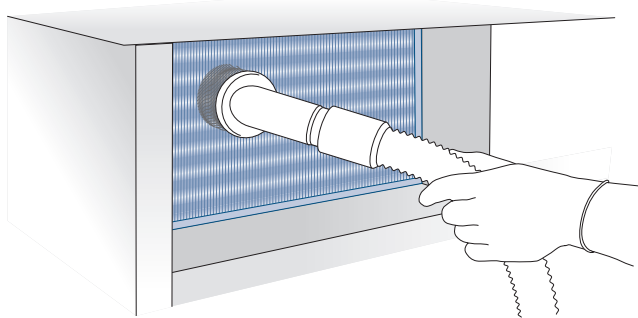
11.4. Condensatore sopra

Per pulire il condensatore nei modelli X-Pro, StandPlus e Country operare nel modo seguente:

- > Spegner l'apparecchiatura premendo il tasto **ON/OFF** ☹ del pannello comandi principale per 3 secondi circa.
- > Attendere circa 30 minuti affinché il condensatore raggiunga la temperatura ambiente.
- > Alzare verso l'alto la griglia removibile.



- > Pulire il condensatore in modo approfondito da ogni deposito di polvere come illustrato in figura avendo cura di non danneggiarlo.



- > Riavviare l'apparecchiatura agendo nuovamente per 3 secondi circa sul tasto **ON/OFF** ☹.



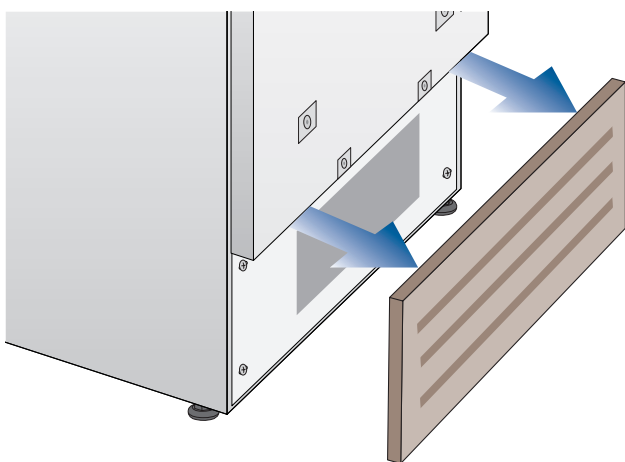
Attenzione!

Le alette del condensatore sono taglienti, utilizzate adeguate protezioni per le mani e le braccia per pulire il condensatore in sicurezza.

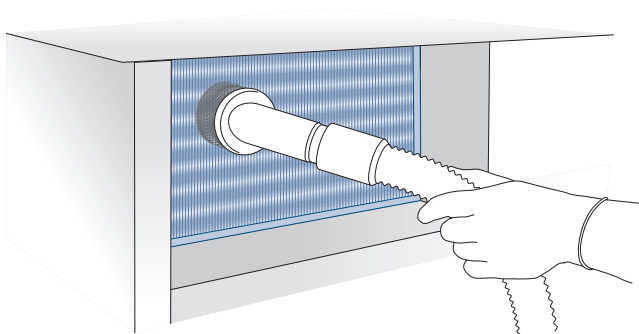
11.5. Condensatore sotto

Per pulire il condensatore nei modelli Classic, Integrated o Brilliance operare nel modo seguente:

- > Spegnere l'apparecchiatura agendo sul tasto **ON/OFF**  del pannello comandi principale per 3 secondi circa.
- > Attendere circa 30 minuti affinché il condensatore raggiunga la temperatura ambiente.
- > Rimuovere la griglia removibile sotto la porta.



- > Pulire il condensatore in modo approfondito da ogni deposito di polvere come illustrato in figura avendo cura di non danneggiarlo.



- > Riavviare l'apparecchiatura agendo nuovamente per 3 secondi circa sul tasto **ON/OFF** .



Attenzione!

Le alette del condensatore sono taglienti, utilizzate adeguate protezioni per le mani e le braccia per pulire il condensatore in sicurezza.

12.1. Guida alla risoluzione dei problemi

Se notate anomalie nel funzionamento della vostra apparecchiatura, utilizzate questa guida prima di chiamare il servizio assistenza: vi potrà aiutare a risolvere personalmente il problema o fornirà importanti informazioni da trasferire al servizio assistenza per assicurare un servizio più rapido ed efficace.

Messaggio nel display e allarmi sonori

Un problema di funzionamento viene di norma indicato dal display.

I problemi che non possono essere risolti dall'utente, vengono segnalati attraverso un codice di guasto. Tenere presente, tuttavia, che nei messaggi o allarmi potrebbero apparire per particolari condizioni d'uso o durante l'avviamento. In questi casi disattivare l'allarme sonoro premendo il tasto **ALARM**  e lasciare l'apparecchiatura in funzione e limitare al massimo l'apertura delle porte per circa 10-12 ore.

Il Frigo o il Freezer non funzionano

L'apparecchiatura è collegata alla rete di alimentazione elettrica?

Arriva corrente alla presa di alimentazione?

Il tasto **ON/OFF**  è attivato?

L'unità è in modalità **'DEMO'**? Se si sospetta che il vostro apparecchio sia in modalità **DEMO** contattare il rivenditore per l'assistenza con la disattivazione di questa funzione (vedere anche pag.32).

Il Frigo o il Freezer è più caldo del normale

Il display vi segnala qualche codice di guasto?

La temperatura è regolata in modo corretto?

Le porte o i cassetti sono rimasti aperti per lungo tempo?

Sono state recentemente inserite grosse quantità di alimenti?

L'unità è in modalità **'DEMO'**? Se si sospetta che il vostro apparecchio sia in modalità **DEMO** contattare il rivenditore per l'assistenza con la disattivazione di questa funzione (vedere anche pag.32).

L'apparecchiatura rimane in funzione per un lungo periodo di tempo

Tener presente che nelle giornate molto calde e con temperature elevate nel locale è normale che il compressore rimanga in funzione per periodi prolungati. Le porte o i cassetti sono rimaste aperte per lungo tempo?

Sono state recentemente inserite grosse quantità di alimenti? Verificate che le porte siano ben chiuse e che gli alimenti o i contenitori non impediscano la loro perfetta chiusura.

Uno o più scomparti sono in modalità **SHOPPING**? (vedere pag.21)

Si sentono rumori strani

È normale sentire rumori legati al funzionamento dei ventilatori o dei compressori o durante la fase di sbrinamento. La rumorosità può essere più accentuata anche in funzione del posizionamento dell'apparecchiatura e dell'ambiente circostante.

Formazione di condensa all'interno ed all'esterno del Frigorifero

Se il clima è molto umido, la comparsa di un po' di condensa è normale. L'apertura della porta o dei cassetti per periodi prolungati può contribuire alla formazione di condensa.

Assicuratevi in ogni caso che le porte siano sempre chiuse perfettamente.

Il Frigorifero o Freezer presenta brina o ghiaccio

Avete lasciato aperte le porte per un lungo periodo?

Le porte non chiudono perfettamente? Se le porte non chiudono perfettamente contattate il vostro installatore. Nel caso di formazione di brina o di ghiaccio nel vano Crisper - Fresco, dovuta ad aperture frequenti e prolungate delle porte, disattivare per un certo tempo la funzione Crisper - Fresco agendo sul relativo pulsante del pannello di controllo. Attendere che la brina o il ghiaccio si sciolgano, quindi estrarre il cassetto ed asciugare le pareti ed il fondo del vano.

Notate odori sgradevoli all'interno

Pulite l'apparecchiatura completamente seguendo le istruzioni. Coprite ermeticamente tutti gli alimenti. Non conservate cibo per periodi prolungati.

La porta si apre con difficoltà

L'apparecchiatura è stata progettata per permetterne la chiusura ermetica. Quando la porta è chiusa si può verificare una situazione di vuoto: in questo caso è necessario attendere qualche secondo perché la pressione si riequilibri, prima di aprire la porta.

L'apparecchiatura sta raffreddando ma le luci e il display non funzionano

Verificare se l'apparecchio è stato accidentalmente messo in modalità **SABBATH** (vedere pag. 31).

Il fabbricatore di ghiaccio non funziona

Assicurarsi che la funzione l'Ice Maker sia accesa (icona .

Per accenderla vedere cap. 5) Attivazione/disattivazione dell'Ice Maker (optional, no su modelli OFR). Assicurarsi che l'apparecchiatura sia collegata all'impianto idraulico. Se il filtro non è stato sostituito da molto tempo il flusso d'acqua potrebbe essere limitato.

Il fabbricatore di ghiaccio non produce grandi quantità di ghiaccio

In media, la produzione è di 10 cubetti ogni due ore circa (per un totale di 10 cicli nelle 24 ore).

Il ghiaccio si congela in blocco

Se il ghiaccio non viene utilizzato frequentemente, è possibile che si congeli in blocchi. È consigliabile rimuovere il blocco di cubetti e lasciare che la bacinella si riempia nuovamente.

Il ghiaccio ha un sapore o un colore insolito

Quando l'Ice Maker viene messo in funzione per la prima volta, si consiglia di non utilizzare il primo ghiaccio prodotto (eliminare il contenuto della prima vaschetta del ghiaccio).

Potrebbe essere necessario sostituire la cartuccia filtro, soprattutto se il frigorifero è rimasto spento per più di un mese o se la cartuccia non è stata cambiata per più di sei mesi.

Contattare eventualmente un idraulico o un esperto di sistemi di trattamento acque, per verificare che il problema non sia dovuto all'acqua di alimentazione.



Se l'apparecchio acquistato è stato utilizzato come modello di showroom può trovarsi in una speciale modalità di risparmio energetico chiamata modalità Demo in cui l'apparecchio risulta essere operativo (le luci funzionano e vengono visualizzate false temperature), ma nessun raffreddamento avviene realmente. Se si sospetta che il vostro apparecchio sia in modalità Demo contattare il rivenditore per l'assistenza con la disattivazione di questa funzione (vedere anche pag.32).

12.2. Indicazioni di anomalia che possono apparire sul display

- In caso di anomalia toccare il tasto **ALARM**  e il display visualizzerà il messaggio di anomalia con il proprio codice numerico di errore (vedi tabella seguente).
- Il messaggio rimane visualizzato per 3 secondi, successivamente ricomparirà la schermata **HOME**.
- Per bloccare il messaggio sulla schermata, premere sul display il tasto **INFO** . Il messaggio rimarrà sulla schermata per 30 secondi, poi ritornerà la schermata **HOME**.
- Nel caso compaiano più messaggi di errore, il display visualizzerà in sequenza di tempo i vari messaggi di anomalia.

Messaggio sul display	Descrizione Anomalia
Interr.Corrente	Interruzione prolungata dell'energia elettrica l'apparecchiatura si riavvia automaticamente segnalando le temperature più calde registrate. Premere il pulsante ALARM  per disattivare l'allarme sonoro
Unità sup. aperta	Porta Frigo aperta il messaggio appare dopo un minuto dall'apertura della porta
Unità inf. aperta	Porta Freezer aperta il messaggio appare dopo un minuto dall'apertura della porta
Cambiare Filtro	Sostituzione Filtro Acqua il messaggio appare quando resta il 20% dell'autonomia del filtro
Unità sup. calda	Frigo troppo caldo vedi guida alla risoluzione dei problemi
Unità sup. fredda	Frigo troppo freddo attendere 12 ore: se l'anomalia persiste rivolgersi all'Assistenza Tecnica
FrescoTroppoCald	Comparto Crisper - Fresco troppo caldo vedi guida alla risoluzione dei problemi
FrescoTroppoFred	Comparto Crisper - Fresco troppo freddo attendere 12 ore: se l'anomalia persiste rivolgersi all'Assistenza Tecnica
Unità inf. calda	Freezer troppo caldo vedi guida alla risoluzione dei problemi
Unità inf. fredda	Freezer troppo freddo attendere 12 ore: se l'anomalia persiste rivolgersi all'Assistenza Tecnica
Codice guasto...	Codice di guasto rivolgersi all'Assistenza Tecnica. Verificare le condizioni d'uso (carichi di alimenti elevati, frequenti aperture porte). Premere il pulsante ALARM  per disattivare l'allarme sonoro.
Check condenser	Check Condenser Ogni 6 mesi compare sul display il messaggio " CHECK COND. ", pulire il condensatore e premere per 5 secondi il tasto ENTER  per il reset.



1. IMPORTANT SAFETY AND ENVIRONMENTAL INFORMATION	4
1.1. Caring for the environment.....	6
1.2. Cleaning, sanitization and maintenance of the ice and/or water dispenser (if present)	6
1.3. Information for regulatory authorities.....	7
1.4. To save energy	7
1.5. Environmental labelling	7
2. INSTALLATION	8
2.1. Installation.....	8
2.2. Connection to the water system.....	8
2.3. Connection to the electrical power supply	9
2.4. Refrigerant	9
3. BEFORE STARTING	10
3.1. To know your fridge well.....	10
3.2. Manufacturer's liability.....	10
3.3. Technical support.....	10
3.4. Technical specifications	10
3.5. Product plate	10
3.6. General description	12
3.7. Electronic Control.....	15
3.8. Main control panel	15
4. SWITCHING THE APPLIANCE ON	16
4.1. Turning on and off.....	16
5. COMPARTMENT TEMPERATURE SETTING	19
5.1. How to adjust the temperature to meet different needs.....	19
5.2. Information and malfunction messages on the display.....	20
6. FUNCTIONS AND SETTINGS	21
6.1. Functions	21
6.2. Settings.....	28
7. LAYOUT	34
7.1. Positioning, adjusting and internal drawers removal.....	34
8. ACTIVATING AND USING THE ICE MAKER	35
8.1. Activation and use of the Ice Maker.....	35
8.2. Internal water filter (not OF models)	36
8.3. External water filter for freezer column Ice Maker	36
9. LIGHTING	37
9.1. Compartment lighting.....	37
10. CONSERVATION OF FOODS	37
10.1. General directions.....	37
10.2. How to maintain good food quality	38
10.3. Tips for food storage.....	39
11. CARE AND CLEANING	42
11.1. Care and Cleaning.....	42
11.2. Internal cleaning	42
11.3. Cleaning of the ventilation grill, filter and condenser.....	43
11.4. Upper condenser.....	43
11.5. Lower condenser	44
12. TROUBLESHOOTING GUIDE	45
12.1. Troubleshooting Guide.....	45
12.2. Malfunction messages appearing on the display	47

1. IMPORTANT SAFETY AND ENVIRONMENTAL INFORMATION

1.1. For your safety

- > If this appliance is replacing an existing appliance which must be removed or disposed of, make sure that it does not become a dangerous trap for children.
- > This appliance is designed to refrigerate beverages and foods and is intended for domestic use.
- > This appliance is for refrigeration and conservation of fresh and frozen foods in the home. Any other use is considered inappropriate.
- > This appliance is not designed to operate with external timers or with remote-control systems.
- > The appliance must be installed by following the instructions in the Installation Guide, particular care should be taken not to **obstruct the vent openings of the appliance and of the built-in units**.
- > The appliance features a concentrated lighting system with LED lamps. Do not stare at these lamps when they are on, as this could damage your vision. This warning is also included on the label attached to the inside of the refrigerator door.
- > When the freezer is operating, do not touch the interior stainless steel surfaces with wet or damp hands, as skin may stick to the very cold surfaces.
- > Do not use any type of electrical equipment inside the food storage compartments.
- > When positioning the shelves, do not place fingers in the shelf slide guides.
- > Do not position containers of flammable liquids near the appliance.
- > Never attempt to extinguish a flame/fire with water: turn off the appliance and cover the flame with a fireproof blanket.
- > Do not position containers of flammable liquids near the appliance.
- > Completely switch off the appliance and unplug the power supply cable during cleaning operations. If the plug is not easily reached, it is a good idea to disconnect the omnipolar switch that controls the socket that the appliance is connected to.
- > Packaging materials can be dangerous for children: do not allow children to play with plastic bags, plastic film or polystyrene.
- > Any repairs must be performed by a qualified service technician.
- > This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- > Do not damage the appliance's refrigerant circuit pipes.
- > Do not store explosive substances, such as aerosol cans with a flammable propellant, inside this appliance.
- > The amount of refrigerant gas contained in your appliance is indicated on the identification plate located inside the appliance. If the power cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person.
- > Improper installations and repairs may put the user at considerable risk.
- > Repairs must be carried out by the authorized customer service.
- > Only original spare parts from the manufacturer can be used. Only with the use of these components does the manufacturer guarantee that the safety requirements of the product are complied with.
- > Repairs may be performed by the manufacturer, authorized customer service or a similarly qualified person only.
- > Plug the appliance into a grounded 3-poles outlet.
- > Do not remove the ground pole.
- > Do not use an adapter.
- > Do not use an extension cord.
- > Disconnect power to all units before servicing.
- > If the POWER CORD is damaged, it must be replaced by the manufacturer, an authorized service centre or a similar qualified person in order to avoid any hazards.
- > Children must be supervised to make sure they do not play with the appliance.
- > Do not modify this appliance.
- > Do not insert pointed metal objects (kitchen utensils or tools) into the slots in the appliance.
- > Do not touch (especially with wet hands) frozen products or put them in your mouth directly.
- > Do not store flammable, explosive or volatile substances inside the appliance.
- > Do not store explosive substances, such as spray bottles with flammable propellants, in the appliance.
- > Bottles containing beverages with a high alcohol content must be tightly closed and stored vertically.
- > Organic compounds, acids and essential oils can corrode the seals and plastic surfaces if left in contact with them for extended periods.
- > Do not pull on the cable to unplug the appliance.

1.2. In daily use

- > Cleaning and maintenance meant to be performed by the user must not be carried out by unsupervised children.
- > Never defrost or clean the appliance with a steam cleaner! The steam may penetrate electrical parts and cause a short-circuit. Risk of electric shock!
- > Do not use pointed or sharp-edged implements to remove frost or layers of ice. You could damage the refrigerant tubes.
Leaking refrigerant may cause eye injuries or ignite.
- > Do not misuse the plinth, pull-out drawers, doors, etc. as a point of support or as a support.
- > Take care that no objects get stuck in the doors.
- > Before cleaning the appliance, pull out the power cord plug or turn off the safety switch. Do not pull out the power cord plug by tugging on the power cord.
- > Store high-percentage alcohol tightly closed and standing up.
- > Keep plastic parts and the door seal free of oil and grease. Greases attack the plastic material and the door seal becomes brittle and porous.
- > Never cover or block the appliance's ventilation openings.
- > Allow the use of the appliance only to children aged 8 years or older. Supervise children during cleaning and maintenance.
- > According to current regulations, children between 3 and 8 years of age may remove food from or load it into the appliance, but we highly discourage allowing children under 8 years of age to perform these operations or to use the appliance in general.
- > Keep children under the age of 8 at a safe distance unless they are constantly supervised and make sure that they do not play with the appliance.
- > Do not use mechanical, electrical or chemical devices other than those recommended by the manufacturer to speed up the defrosting process.
- > Do not damage the cooling circuit (if it can be accessed).
- > Do not use electrical appliances inside the food storage compartments, if these are not those recommended by the manufacturer.
- > In the event of damage to the cooling circuit, avoid the use of open flames and ventilate the area properly.
- > Do not use the appliance or parts of it in any way other than those specified in this manual.
- > Keeping the door open for long periods can cause the temperature in the appliance compartments to rise considerably.
- > Perform cleaning of surfaces that may come into contact with food and accessible drainage systems regularly.
- > Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it does not come into contact with other food or drip onto it.
- > If the appliance is left empty for long periods of time, switch it off, defrost it, clean it, dry it and leave the door open to prevent the development of mould inside.
- > Never rest sharp metal objects such as knives, forks, spoons and lids on the appliance during use.
- > Do not use abrasive or corrosive cleaning agents (e.g. scouring powders, stain removers or metallic scouring pads and sponges) on glass parts.
- > Do not sit on the appliance.
- > Do not sit or lean on the door or on any open drawers.
- > Do not put pressure on the door or handle to move the appliance.
- > Do not use electrical appliances (e.g. hair dryers) or sprays for defrosting which may ruin the plastic parts.
- > Do not use the appliance to cool rooms for any reason.
- > Always unplug the appliance in the event of a malfunction or when performing cleaning or maintenance.
- > Do not keep liquids in tins or glass containers in the freezer.
- > Do not place heavy objects on top of the appliance.

1. IMPORTANT SAFETY AND ENVIRONMENTAL INFORMATION

Symbols used in the Guide:



Note

Tips for the correct use of the appliance



Important

Directions to avoid appliance damage



Warning

Directions to prevent injury

1.1. Caring for the environment



- > This appliance complies with the European WEEE Directive (2012/19/EU) and must be disposed of separately from other waste at the end of its service life.
- > This appliance does not contain substances in quantities sufficient to be considered hazardous to health and the environment, in accordance with current European directives.
- > Make sure you dispose properly of all packing materials.



Electric voltage | Electrocution hazard

Disconnect the mains power supply. Unplug the appliance.

- > The appliance must not be disposed of with urban waste. Contact local waste disposal centres about how to dispose of recyclable waste.
- > Prior to disposal, cut the power supply cord and remove the door and/or drawers.
- > During disposal, avoid damage to the refrigeration circuit.
- > Neither the refrigeration circuit nor the insulation contain substances that are damaging to the ozone layer
- > Our appliances are packaged in non-polluting and recyclable materials.
- > Deliver the packing materials to the appropriate recycling centre.



Plastic packaging | Choking hazard

Do not leave the packaging or any part of it unattended.

Do not let children play with plastic bags.

1.2. Cleaning, sanitization and maintenance of the ice and/or water dispenser (if present)

Failure to follow the instructions regarding sanitising can compromise the hygienic safety of the water dispensed.

- > When using the appliance for the first time and every time the filter is changed, it is recommended to let the water flow in the circuit using the "Circuit manual cleaning" function (see chap. 8) Circuit manual cleaning (option, not on OFR models) on page 26).
- > If the water dispenser has not been used for more than 4/5 days, it is advisable to clean the circuit and run off the first litre of water.
- > Reposition the removable water dispenser (if present), ensuring your hands are hygienically clean.
- > Clean the ice bucket or drawer regularly using only drinking water.
- > The filter must be changed when indicated on the control panel or when the ice/water dispenser has not been used for more than 30 days.
- > With each filter replacement, sanitise the ice and/or water dispensing system using a food grade disinfectant (with sodium hypochlorite), which does not alter the characteristics of the materials. Rinse with at least 2 litres of water before use.
- > Only original spare parts supplied by the manufacturer should be used when replacing components in the ice and water dispenser.
- > Any work on the appliance must be carried out by a qualified technician or the After-sales Service.



Warning

To avoid contamination of food, please respect the following instructions:

- > Opening the door for long periods can cause a significant increase in temperature inside the appliance compartments.
- > Perform regular cleaning of surfaces that may come in contact with food and of accessible drainage systems.
- > Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it does not come into contact with other food or drip onto it.
- > Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice cream and making ice cubes.



Warning

- > Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice cream and making ice cubes.
- > One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
- > If the refrigerator is left empty for a long period, switch it off, defrost, clean and dry it, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

1.3. Information for regulatory authorities

- > For Ecodesign tests, the installation and set-up of the appliance must comply with standard EN 62552.
- > Ventilation requirements, dimensions and minimum space from the rear wall are provided in the "Installation" chapter of this manual.
- > Contact the manufacturer for additional information.

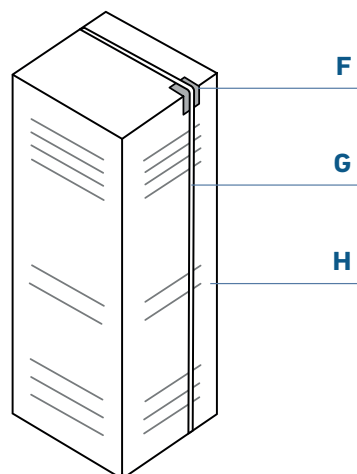
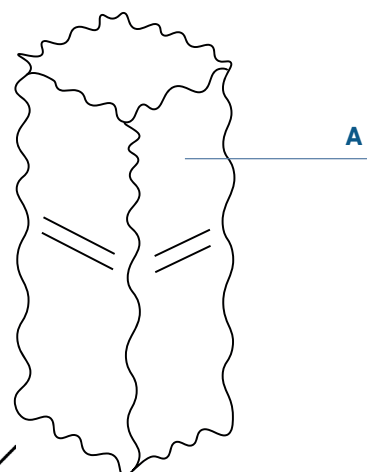
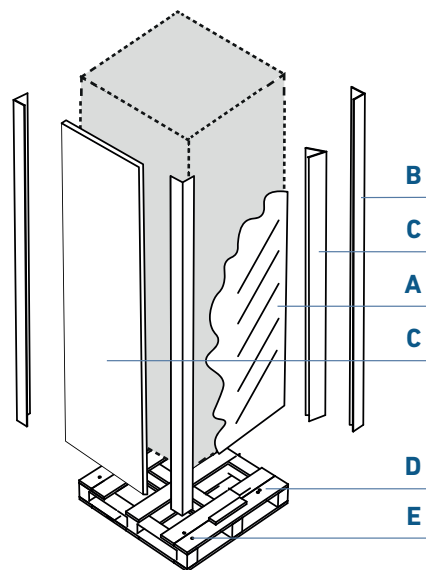
1.4. To save energy

- > Correct use of the appliance, correct packaging of foodstuffs, a constant temperature and food hygiene all have effects on the quality of storage.
- > Keep the number of times that the doors are opened and the length of time they remain open to a minimum to avoid excessive warming.
- > Clean the condenser periodically to prevent the appliance from losing efficiency (see page 43).
- > Defrost frozen food in the refrigerator compartment in order to make use of the cold stored in the frozen foods.

1.5. Environmental labelling

PACKAGING MATERIAL KEY

	Material	Abbreviation	Numbering
A	Low-density polyethylene	LLDPE	4
B	Uncorrugated cardboard	PAP	21
C	Polystyrene	PS	6
D	Wood	FOR	50
E	Iron	FE	40
F	Polyvinyl chloride	PVC	3
G	Polypropylene terephthalate	PET	1
H	Corrugated cardboard	PAP	20



2. INSTALLATION

2.1. Installation

Make sure that installation is performed correctly, adhering to all of the instructions in the specific installation guide provided with the appliance.

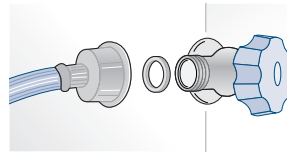


Warning

If any model has water connections, make them before connecting the machine to the electrical system.

- The appliance must be connected to ground in compliance with electrical system safety standards.
- Position the appliance with the aid of a second person.
- Never use the open door to lever the appliance into position.
- Avoid exerting too much pressure on the door when open.
- The appliance must not be installed near heat sources. If this is not possible, suitable insulation must be used.
- The appliance must not be exposed to direct sunlight.
- Do not use the appliance outdoors.
- Installation and servicing should be carried out by qualified personnel in compliance with current standards.
- Ensure that an authorised technician performs the electrical connection.
- If the power supply cable is damaged, to avoid any danger, contact technical support immediately and they will replace it, so as to prevent any risk.
- Always put on the necessary Personal Protective Equipment (PPE) before performing any work on the appliance (installation, maintenance, positioning or handling).
- Before performing any operation involving the appliance, switch off the power supply.
- If installed near another refrigerator, refer to the installation guide.
- Do not try to repair the appliance yourself or without the assistance of a qualified technician.
- Do not install/use the appliance outdoors.
- **WARNING:** Make sure that the power supply cable does not become caught or damaged when positioning the appliance.
- To prevent instability of the appliance, install and secure it correctly as indicated in the instructions provided in this manual.
- This device can be used up to a maximum height of 2000 meters above sea level.

2.2. Connection to the water system



Models equipped with an Ice Maker require a connection to the domestic water supply system. It must be carried out using only the supplied new water inlet hose with $\frac{3}{4}$ " thread (do not use or reuse previously used pipes).

The system pressure must be between 0.05 MPa and 0.5 MPa (between 0.5 bar and 5 bar).

Any pressure outside of this range may cause the water system to malfunction or leak.

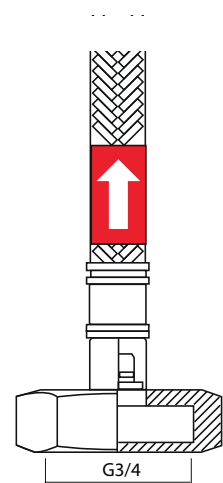
The system pressure must be between 0.05 MPa and 0.5 MPa (between 0.5 bar and 5 bar).

Different operating pressures can lead to malfunctions or leaks in the hydraulic circuit.

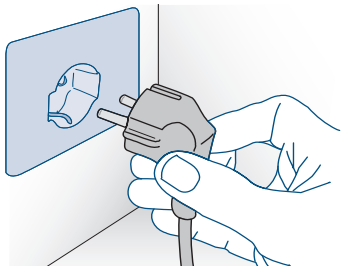
If the water inlet pipe has a backflow valve (visible inside), connect this end with the DN $\frac{3}{4}$ " ring nut directly to the mains water tap. The other DN $\frac{3}{4}$ " end without a valve must be connected to the appliance's shut-off valves.

In accordance with EN 61770, it is the sole responsibility of the end user to install a backflow valve between the main water tap and the water inlet pipe.

$\frac{3}{4}$ " ring nut connection to the water supply with water flow direction.



2.3. Connection to the electrical power supply



The appliance is equipped with a Schuko Unel type 16A plug. It must be connected to the electrical mains by means of a corresponding Schuko Unel socket.



Important

Do not use extension cords and/or multiple adapters for connection.



Warning

If energy is supplied through an alternative energy power source (solar, geothermal, etc...) or if home automation systems are installed, it is necessary to install the Alternative Energy Kit to integrate the unit into the power grid.

2.4. Refrigerant

The refrigerant isobutane (R600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable.

The refrigerant isobutane (R600a) is a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable.

➤ If the refrigerant circuit should become damaged, make sure that no naked flames and sparks develop in the room. Thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated.



ISO 7010 W021

Warning

Fire hazard / Flammable materials.

Use special care during transportation, installation and/or cleaning so as to avoid damaging the refrigeration circuit.

3. BEFORE STARTING

3.1. To know your fridge well

Congratulations on purchasing your new refrigerator! From now on you can use our innovative storage system, which will allow you to store all of your food in the best possible way.

This manual will answer most of your questions about the product's features.

3.2. Manufacturer's liability

The manufacturer declines all liability for damage to persons or property caused by:

- > uses of the appliance other than those specified;
- > failure to comply with the instructions in the user manual;
- > tampering with any part of the appliance;
- > use of non-original spare parts.

3.3. Technical support

- > In the event of appliance failure, contact technical support and have the repair carried out by qualified personnel only.
- > Make sure you have the model and serial number on hand (located on the identification plate).
- > Use only original spare parts.
- > Do not try to repair the appliance yourself or without the assistance of a qualified technician; this has safety repercussions and may void the warranty.
- > Original spare parts relevant for operation in accordance with the corresponding Ecodesign regulations can be obtained from our customer service department for a period of at least 10 years after the appliance is put into circulation within the European Economic Area.
- > Detailed information on the duration of the warranty and the warranty conditions in each country can be found from our customer service, your dealer or on our website.
- > If you need further information, do not hesitate to contact the Technical Assistance Centre on our free-phone number:

800-344222 (800-FHIABA)

- > **+39 0434 420160**
- > care@fhiaba.com
- > <https://www.fhiaba.com>



Important

Before calling, make a note of the appliance's serial number, found on the warranty certificate and on the serial number plate located inside the refrigerator compartment on the side opposite the door opening.

3.4. Technical specifications

Refrigerant type, storage volume and other technical data can be found on the product plate.

Further information on the chosen model is available on the website:

<https://www.fhiaba.com>

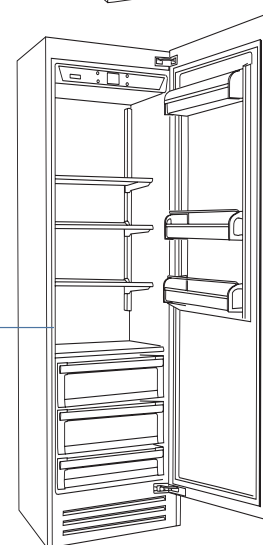
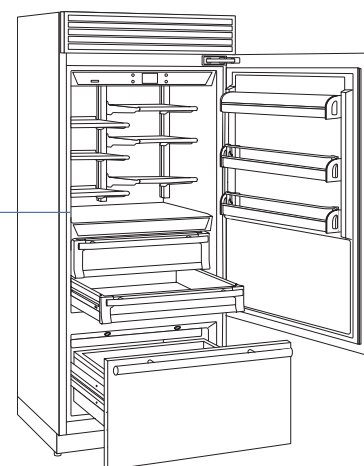
(only for countries of the European Economic Area). Follow the guidelines to find the relevant model. Models can be identified according to the sign placed before the product code bar (E-Nr.) on the product plate. The model can also be found in the first line of the Energy Label.

3.5. Product plate

The product plate shows the technical data, the serial number and the model. The product plate must never be removed.



Location of the serial number inside the compartment.



The product plate is positioned on the side opposite door opening.

Fhiaba		FROST FREE REFRIGERATOR VARIABLE TEMP. COMP.	
Gross capacity (l)	582	MODEL	XS8990TST6I
Net capacity Fridge (l)	425		
Net capacity Fresco (l)			
Net capacity Freezer (l)	131	TYPE	M899
Freezing Capacity (kg/12h)	5,5		
Refrigerant Fridge/Fresco (gr)	48	SERIAL NUMBER	F20200101000006
Refrigerant Freezer (gr)	60		
Refrigerant Type	R600a		
Climatic Class	SN/T		
Defrost Heater (W)	367		
Total Absorbed Current (A)	1.5		
Voltage (V-)	220-240 V		
Frequency (Hz)	50-60 Hz		
Lighting Neon/Led (W)	10		
Temperature Rise Time	10		
MADE IN ITALY			
		CE	

Model .

Type .

Serial Number .

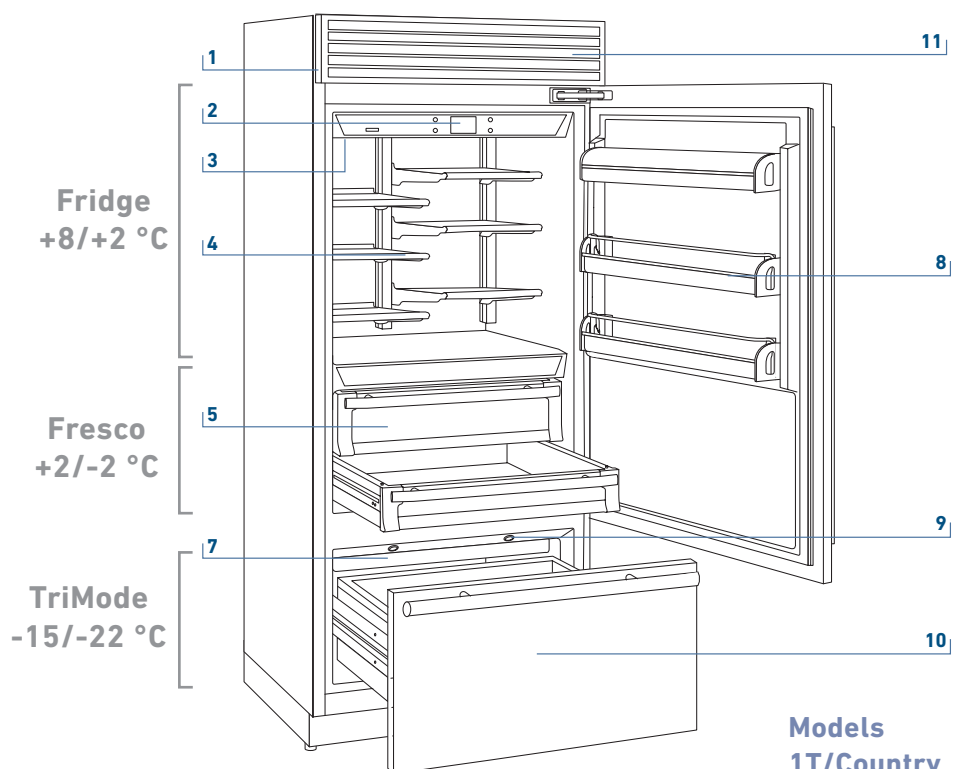
Features .

Climate classes

- > SN (Sub Normal) from +10 °C to +32 °C
- > N (Normal) from +16 °C to +32 °C
- > ST (Subtropical) from +18 °C to +38 °C
- > T (Tropical) from +18 °C to +43 °C

3. BEFORE STARTING

3.6. General description



- 1) Stainless steel body.
- 2) Interactive control panel.
- 3) Water filter (*).
- 4) Patented shelf positioning system (Even Lift).
- 5) Drawers fresco compartment.
- 6) Fridge compartment drawers.

7) Ice maker container (*).

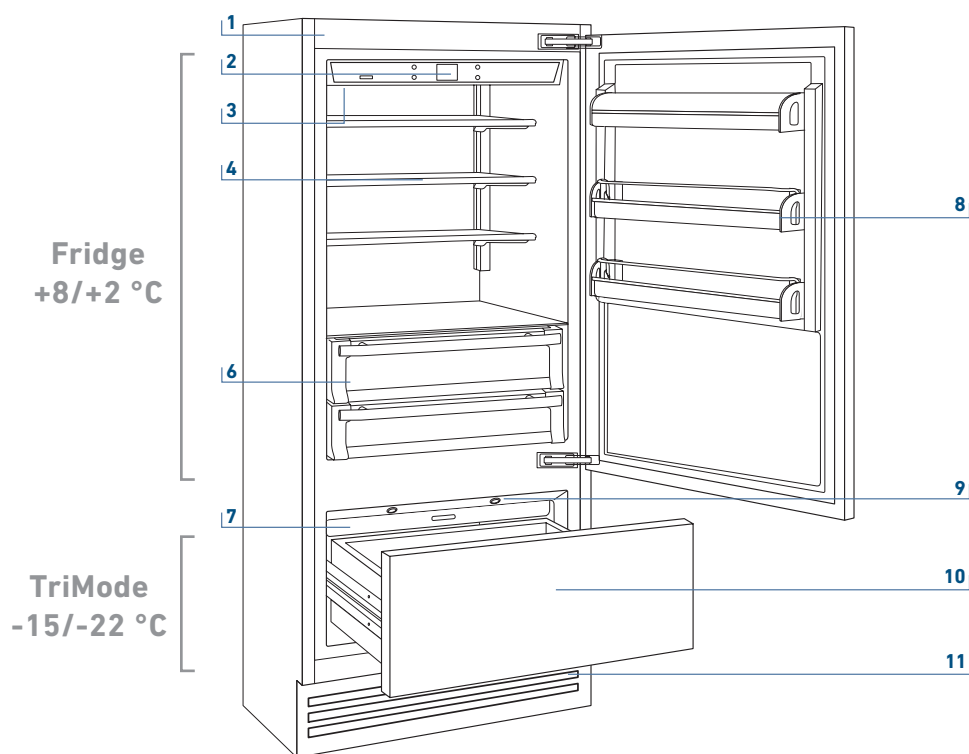
8) Door shelves.

9) LED lights for the freezer compartment drawer.

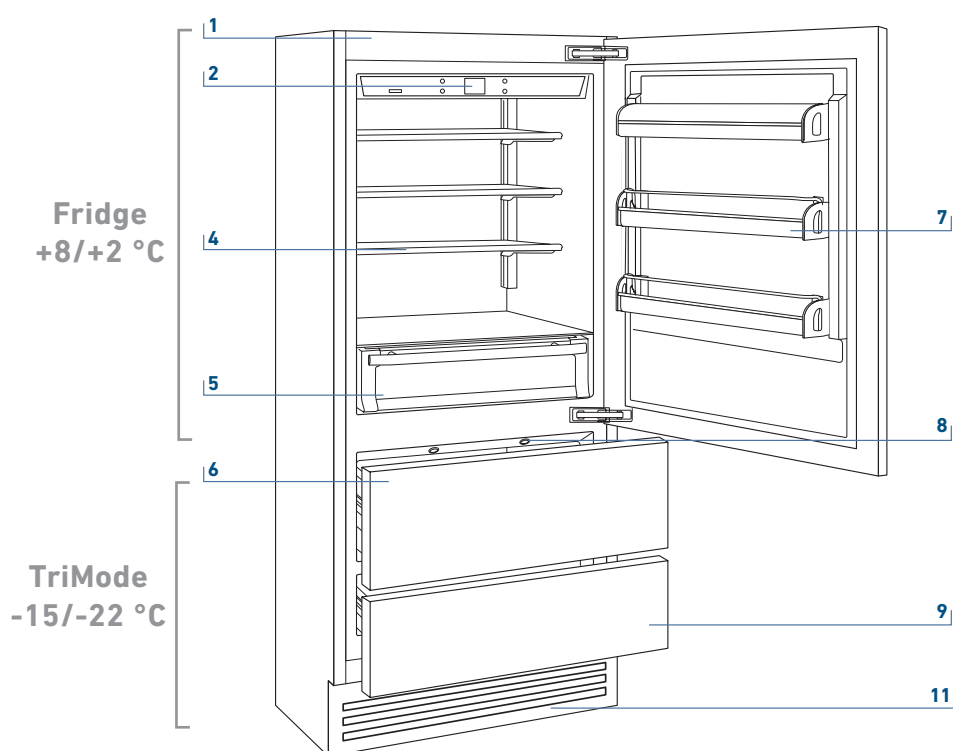
10) Freezer compartment drawer convertible into fridge or Fresco compartment (TriMode function).

11) Removable grill (condenser).

(*) on models with Ice Maker.



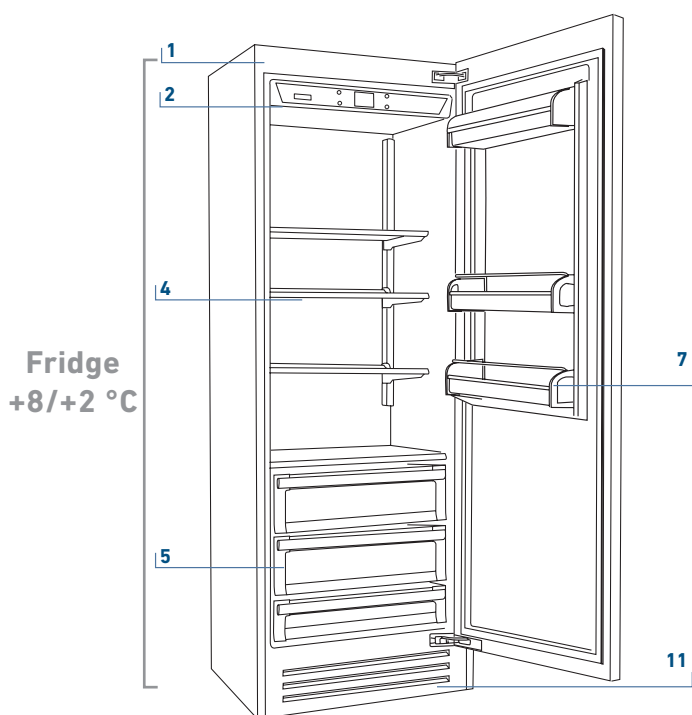
**Models
OT / Brilliance**



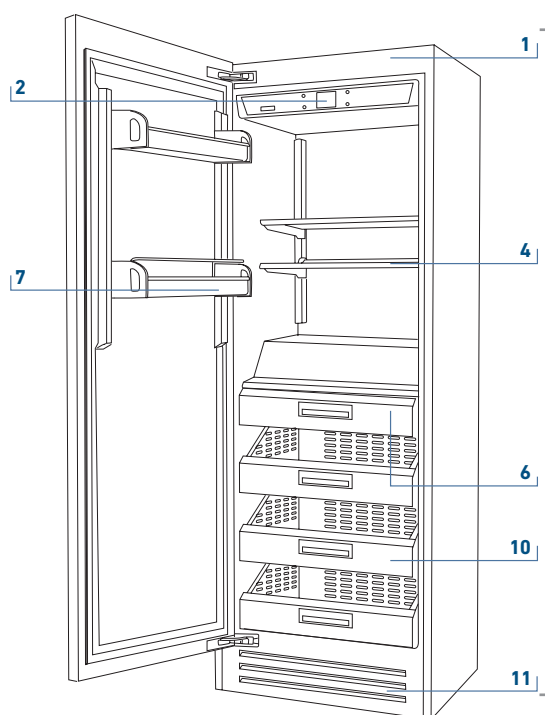
OH Models

- 1) Stainless steel body.
- 2) Interactive control panel.
- 3) Water filter (*).
- 4) Patented shelf positioning system (Even Lift).
- 5) Fridge compartment drawers.
- 6) Ice maker container (*).
- 7) Door shelves.
- 8) LED lights for the freezer compartment drawers.
- 9) Freezer compartment drawers convertible into fridge or Fresco compartment (TriMode function).
- 10) AISI 304 stainless steel drawers.
- 11) Removable grill (condenser)

(*) on models with Ice Maker.

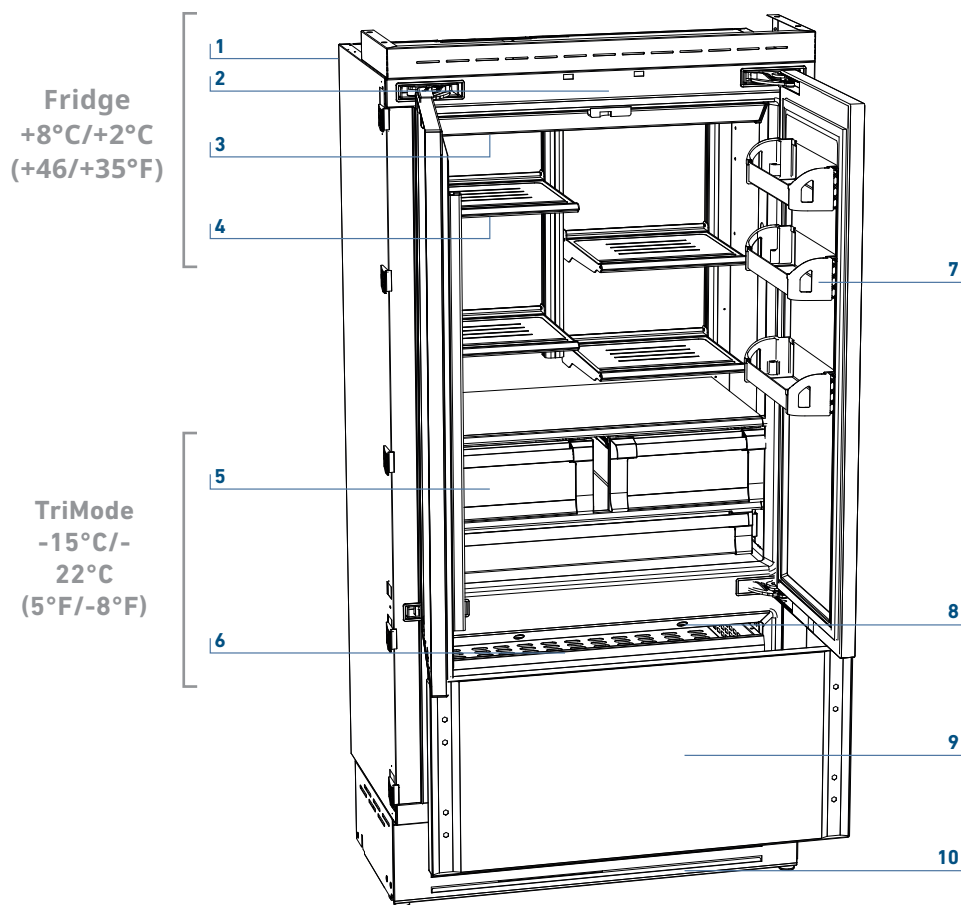


Fridge 0FR Models



Freezer 0FZ Models

3. BEFORE STARTING



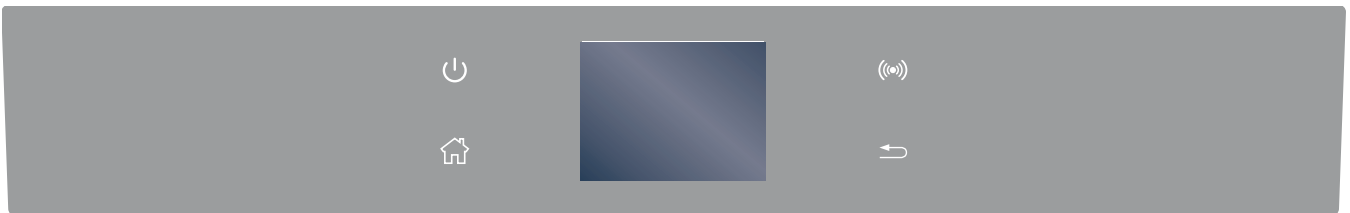
- 1)** Stainless steel body.
 - 2)** Interactive control panel.
 - 3)** Water filter (*).
 - 4)** Patented shelf positioning system (Even Lift).
 - 5)** Ice maker container (*).
 - 6)** Door shelves.
 - 7)** LED lights for the freezer compartment drawers.
 - 8)** Freezer compartment drawers convertible into fridge or Fresco compartment (TriMode function).
 - 9)** AISI 304 stainless steel drawers.
 - 10)** Removable grill (condenser)
- (*) on models with Ice Maker.

FD Models

3.7. Electronic Control

The innovative electronic control system designed by Fhiaba maintains constant temperature on the three compartments and visualizes it on the control panel display. It also allows user interaction making it possible to personalize settings of the various functions and to receive sound and/or visual messages should any malfunction occur in the appliance.

3.8. Main control panel

**Turning On/Off**

Touch the icon to turn the unit on or off.

**Home**

Touch the Home icon to go back to the home screen.

**Alarm**

Touch the icon to view the alarm tone functions and to deactivate them.

**Back**

Touch the arrow icon to go back to the previous screen.

4. SWITCHING THE APPLIANCE ON

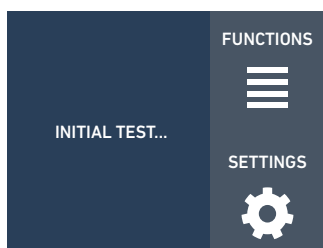
4.1. Turning on and off

First startup

Touch the **ON/OFF** . The display shows the following launch screens:



1) Manufacturer's logo



2) Initial test (lasts 3 minutes).

3) The display shows the main screen with the ambient temperature measured from the cellar inside the compartments. Automatically the unit start to cool down until reaching the set temperatures.



4) Home screen (*).

-  fridge compartment +5 °C
-  Fresco compartment +0 °C
-  Trimode compartment -18 °C

(*) The home screen varies depending on the models;

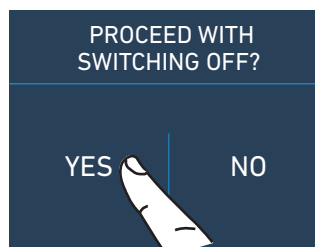
The TriMode compartment is set in the freezer mode (-18 °C). To change this setting see chap. 5) TRiMode on page 30.

When the appliance is first switched on, it is recommended to wait at least 12 hours before placing any food inside the unit. During this time, deactivate any error messages by touching the **ALARM**  button.

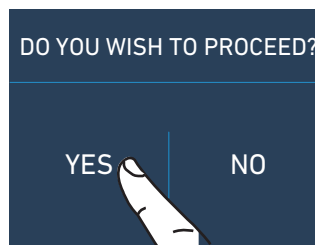
Switching off the appliance



1) Touch the **ON/OFF**  button to switch off.



2) Confirm the shutdown touching the **YES** icon.



3) Confirm shutdown again touching the **YES** icon.

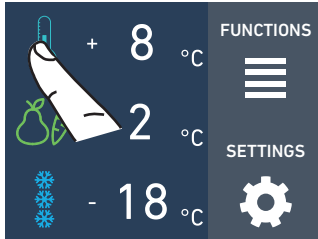


Note

When the unit is off there are no warning lights to show that the appliance is plugged into a socket.

Fridge and Fresco compartment shutdown (1T, OT, OH and FD models)

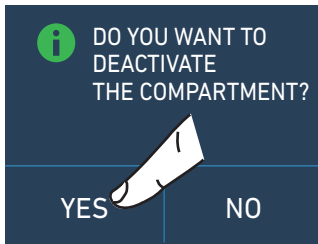
The fridge compartment and the Fresco compartment, can be turned off individually whereas the TriMode drawer can be turned off only if the whole unit is turned off.



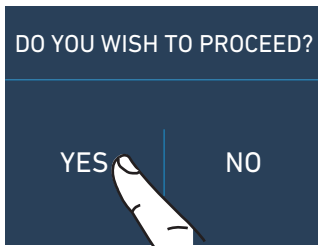
1) HOME screen.
To turn off the fridge compartment or the Fresco compartment, touch the corresponding icon.



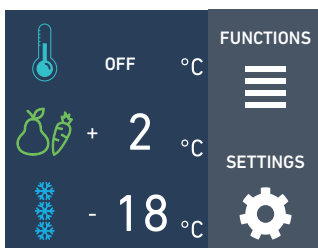
2) Touch the OFF icon.



3) Confirm the shutdown touching the **YES** icon.



4) Confirm shutdown again touching the **YES** icon.



5) On the home screen, the **OFF** icon appears, indicating that the fridge compartment is off.

To turn off the fresco compartment  follow the same sequence.

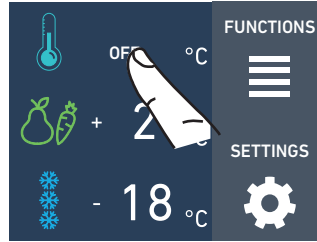
Turning the appliance back on

To turn the unit back on, press the **ON/OFF**  button. The display will turn on and the start screen and the

home screen will be shown, once again displaying the temperature measured inside the fridge compartments. The fridge will start cooling until it reaches the set temperatures.

Switching the compartments back on

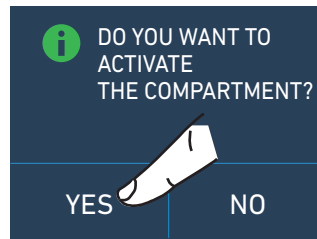
If the Fridge compartment and the Fresco compartment must be switched back on, follow this procedure:



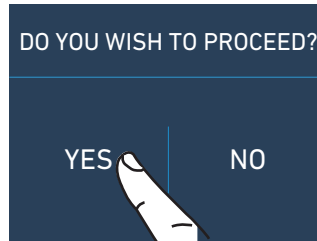
1) Home screen.
To turn back on an off compartment, touch the **OFF** compartment next to it.



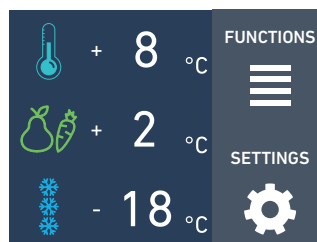
2) Touch the ON icon.



3) Confirm the turning on touching the **YES** icon.



4) Confirm the turning on again touching the **YES** icon.



5) The fridge compartment switches back on and the **HOME** screen is displayed.

Follow the same procedure for turning back on the fresco compartment .

Switching off for long periods

During long periods of absence it is recommended that you switch off the appliance by pressing the **ON/OFF**  button and disconnecting the electrical plug or the breaker controlling the socket.

Empty the refrigerator completely, clean and dry it and leave the doors and drawers partially open to prevent unpleasant odours.



Note

If at the first startup the Fhiaba message does not appear, but another message appears, it means that the appliance has already started the cooling process.

During the first startup, it will not be possible to use the Menu to modify the factory settings until the preset temperature has been reached. It is however possible to set the time and date immediately; these parameters are required to activate some of the special functions.

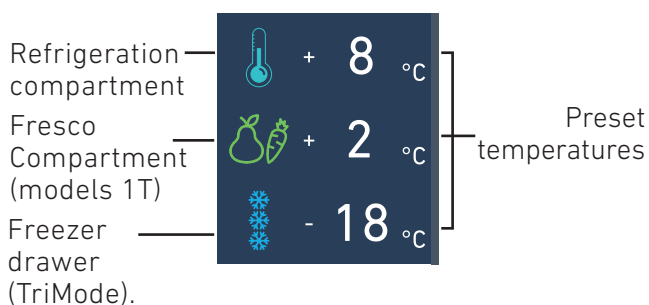
5. COMPARTMENT TEMPERATURE SETTING

5.1. How to adjust the temperature to meet different needs

Each model has been carefully tested before leaving the factory and is adjusted in such a way to ensure high performance and low consumption. Usually, it is not necessary to modify the settings.

How it looks to the home screen in the various models:

Model 1T



Model 0T/0H/FD



Model 0FR



Model 0FZ



Modifying the compartment temperatures



1) Home screen. Touch the fridge compartment icon  for example.



2) Scroll the values up or down to select the desired temperature (in the case of the fridge compartment the temperature can be set from +2 °C to +8 °C)



3) Touch the **OK** icon to confirm the selected temperature.

The same procedure is required to set the temperature in the Fresco compartment  from -2 °C to +2 °C and in the Trimode drawer  from -15 °C to -22 °C.



Note

The displayed temperature may vary slightly with respect to the set temperature if the doors are continuously opened or if large quantities at ambient temperature are inserted.

It takes 6 to 12 hours to reach the selected temperature.

Padlock icon

The padlock icon shows up when the temperatures are set up.

The padlock:

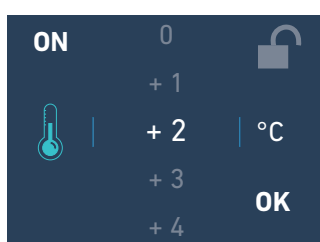


open means that you can modify the compartment temperatures.

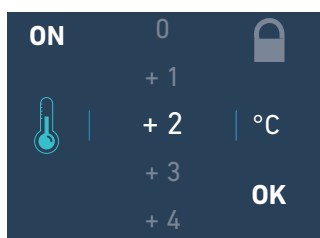


closed means that you cannot modify the compartment temperatures.

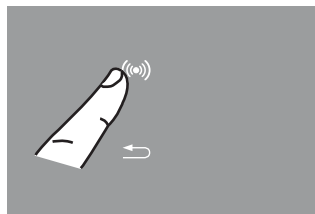
Usually an open yellow padlock is displayed; in this case you can scroll up or down with a finger on the display, select the desired temperature and press **OK** to confirm.



The padlock will instead be closed if the user has activated some functions (described in par. "6. FUNCTIONS AND SETTINGS" on page 21); in this situation, the user will no longer be able to change the temperatures of the compartments until the function is completed or if it is disabled manually.



5.2. Information and malfunction messages on the display



A built-in control system provides information using warning lights or text notifications, shown on the display.

The voiced notification that accompanies some of the warning notifications can be turned off by touching the **ALARM**  button on the main control panel.

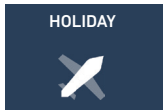
You can find the list of the anomalies at the end of this manual (see paragraph Troubleshooting Guide page 45).

6.1. Functions

You can tailor the operation of your unit to suit the different ways in which you might want to use it.



1) Fridge shopping
(Shopping freezer in 0FZ models)



2) Holiday



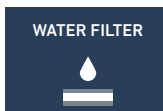
3) TriMode shopping
(not in 0FR models).



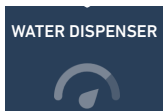
4) Bottle Cooler | cooling bottles
(not on 0FR models).



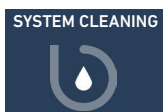
5) Ice Maker.
(optional, not in 0FR models).



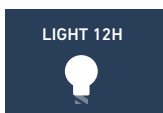
6) Water filter
(option, not in 0FR models).



7) Water Dispenser
(option, only in 0FR models).



8) Circuit cleaning
(option, not in 0FR models).



9) Light 12h.
(optional, fridges with glass door).

1) Fridge shopping (Shopping freezer in 0FZ models)

This feature lowers the refrigerator temperature to +2 °C (35.6 °F) for 12 hours, allowing a more rapid cooling of the food that has just been placed inside. At the end of the 12 hours, the function deactivates automatically, and the previously set temperature is restored.

It is possible to programme timed activation of this function. After a prolonged interruption of the electrical power, it is necessary to reactivate the function.



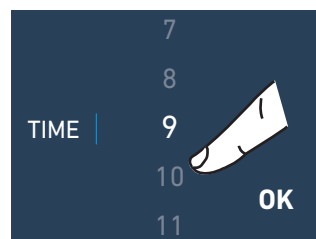
A) Home screen.
Touch the **FUNCTIONS** icon.



B) Touch the FRIDGE SHOPPING icon.



C) Touch the YES button to activate the function.



D) Scroll up/down to set the desired time (in hours) and then press OK.

2) Holiday

This function (recommended in case of prolonged absences since it allows considerable energy savings) brings the refrigerator compartment temperature to +14 °C (57.2 °F).

It is possible to program the duration, or it can be manually deactivated upon re-entry after a period of absence. This function remains active even if, during the period of absence, there is an extended interruption of electrical power.

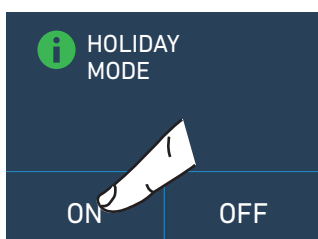
It is possible to programme a period from 1 to 90 days.



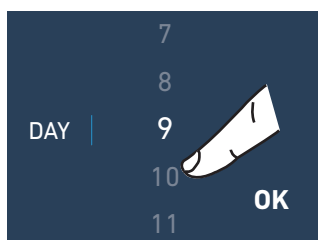
A) Home screen.
Touch the **FUNCTIONS** icon.



B) Touch the **HOLIDAY** icon.



C) Touch the **ON** button to activate the function.



D) Scroll to set the desired time (in days) and then press **OK**.

3) TriMode shopping (not in OFR models)

This function must be activated at least 24 hours before inserting room temperature items into the freezer or several hours before putting into the freezer previously frozen items that have been subjected to a slight temperature rise.

This function is automatically deactivated when the programmed time period is up. It is possible to programme timed activation of this function. After a prolonged interruption of the electrical power, it is necessary to reactivate the function. It is possible to program the function with a delay of 1 to 12 hours.



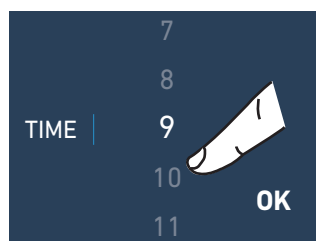
A) Home screen.
Touch the **FUNCTIONS** icon.



B) Touch the **TRIMODE SHOPPING** icon.



C) Touch the **YES** button to activate the function.



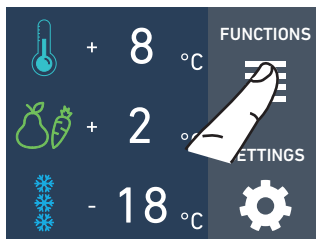
D) Scroll up/down to set the desired time (in hours) and then press **OK**.

4) Bottle Cooler (bottle cooling) (not on OFR models)

This function can be activated when it is necessary to cool off beverages quickly by placing them inside the freezer compartment.

It is possible to select a duration of 1 to 45 minutes. A signal will sound to notify you when the optimal temperature has been reached.

After removing the beverages, deactivate the sound signal by pressing the **ALARM** (🔊) button.



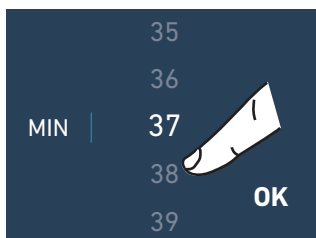
A) Home screen. Touch the **FUNCTIONS** icon.



B) Touch the **BOTTLE COOLER** icon.



C) Touch the **ON** button to activate the function.



D) Scroll to set the desired time (in Minutes) and then press **OK**.

5) Ice maker activation/deactivation (option, not on OFR models)

Before activating the Ice Maker for the first time, make sure that the water filter cartridge has been installed, and perform an initial washing of the hydraulic circuit (see chap. 8) Circuit manual cleaning (option, not on OFR models) on page 26). After a few minutes the Ice Maker can be activated.



Important

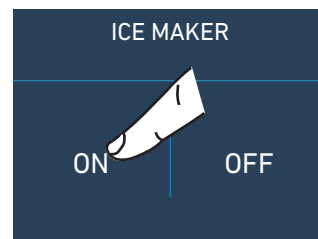
Do not activate the Ice Maker unless the appliance is connected to the water mains.



A) Home screen. Touch the **FUNCTIONS** icon.



B) Scroll right twice and then touch the **ICE MAKER** icon.



C) Touch the **ON** button to activate the function, touch the **OFF** button to deactivate the function (for instance if it is necessary to disconnect the appliance from the water mains).

Setting the ice cubes size and Super Ice function

The **ICE MAKER** function allows selecting the size of the ice cubes, choosing between large (base setting) or medium, and activate the **SUPER ICE** function, which increases the quantity of produced ice. The **SUPER ICE** function deactivates automatically after 24 hours.



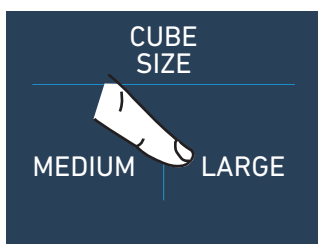
A) Home screen.
Touch the **FUNCTIONS** icon.



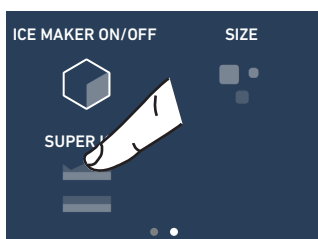
B) Scroll right twice and then touch the **ICE MAKER** icon.



C) Touch the ice cube **SIZE** icon.



D) Select the desired ice cube size (MEDIUM or LARGE).



E) To increase the quantity of ice produced (up to 1.5 kg of ice a day), touch the **SUPER ICE** icon.



F) Confirm the function touching the **ON** button.

6) Water filter - activation (option, not in OFR models)

The water filter is essential for the purification of the water used for making ice, for cleaning the circuit or for supplying water for the fridge compartment (water dispenser available with the models OFR).

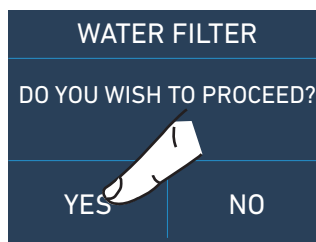
The display allows viewing the time left before the filter needs to be replaced.



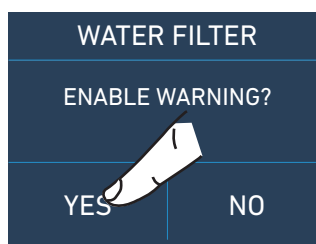
A) Home screen.
Touch the **FUNCTIONS** icon.



B) Scroll right twice and then touch the **WATER FILTER** icon.



C) Confirm the function touching the **YES** icon.



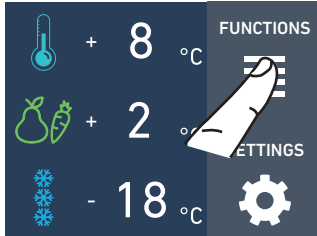
D) Confirm the function again touching the **YES** icon.
This way you will be warned when the filter needs to be changed.



E) Here are indicated the days left before the due date for the filter replacement. Touch the **HOME** screen.

6a) Water filter - deactivation (option, not on OFR models)

To deactivate a filter-reminder countdown, follow these steps:



A) Home screen. Touch the **FUNCTIONS** icon.



B) Scroll right twice and then touch the **WATER FILTER** icon.



C) Press **OFF** to deactivate the water filter reminder.

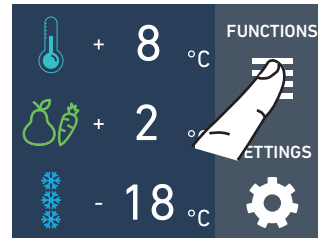


D) Confirm the function again touching the **YES** icon.

Touch the **HOME**  screen.

6a) Reset Filter

The Reset Filter function resets to zero the time left before the filter needs to be replaced. The meter must be reset to zero each time the cartridge is replaced.



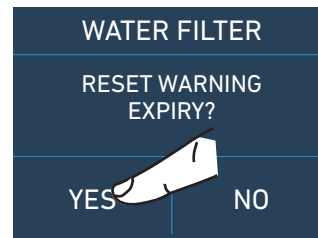
A) Home screen. Touch the **FUNCTIONS** icon.



B) Scroll right twice and then touch the **WATER FILTER** icon.



C) Press **RESET**.



D) Touch the **YES** button to proceed.



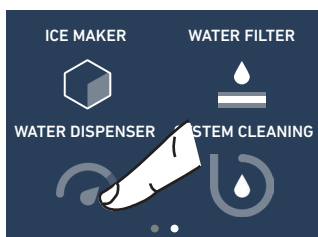
E) Here are indicated the days left before the due date for the filter replacement. Touch the **HOME**  screen.

7) Water dispenser (option only for OFR models)

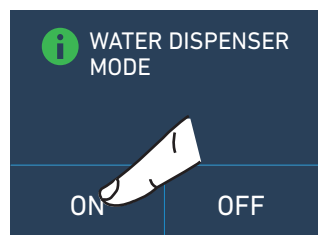
The function water dispenser is available in models fridge column OFR and enables the supply of cold pure water without bacterias.



A) Home screen.
Touch the **FUNCTIONS** icon.



B) Scroll right twice and then touch the **WATER DISPENSER** icon.



C) Touch the **ON** icon to confirm activation.

8) Circuit manual cleaning (option, not on OFR models)

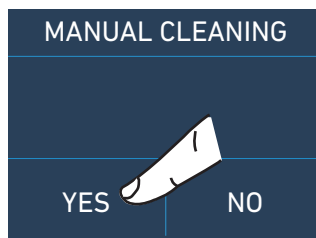
If ice production has been switched off or remained unused for a long period, it is recommended that you run the Manual Cleaning function. Before proceeding, it is important to turn off the Ice Maker.



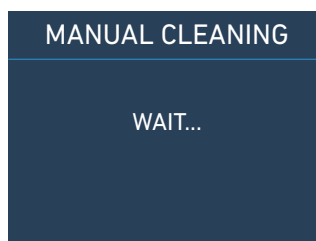
A) Home screen.
Touch the **FUNCTIONS** icon.



B) Scroll right twice and then touch the **STEAM CLEANING | CIRCUIT CLEANING** icon.



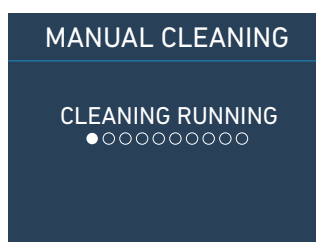
C) Touch the **YES** icon to confirm the cleaning.



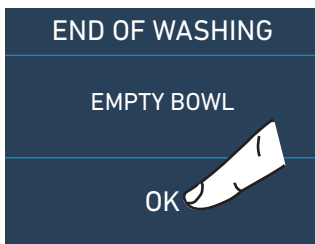
D) Wait...



E) Touch the **ENTER** icon to start the washing.



F) Washing in progress



G) When the washing is complete, press **OK** and empty the bowl.



H) Wait for a few seconds to return to the main menu screen

Repeat the cleaning until the water in the ice compartment tray is clean.



Position the ice tray or a suitable bowl for collecting any water correctly beneath the Ice Maker and then close the drawer. When the process is complete, clean the ice tray.

Bypass filter

The built-in filtration system can be bypassed when the home water system provides water of excellent quality. Simply remove the water filter from the adapter and the system will automatically bypass the cartridge.

9) Lighting 12 h (option, appliances with glass doors).

The function enables to set the timing of inner lighting, it can stay on for 1h to 12h when the appliance door is closed, in order to see the inside lighted up, through the glass.



A) HOME screen. Touch the **SETTINGS** icon.



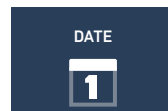
B) Scroll till you touch the **LIGHT 12H** icon.



C) Scroll up/down to set after how many hours the lighting will come on and press **OK**.

6.2. Settings

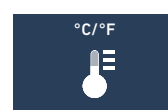
It is possible to customize the settings of your appliance to adapt it to your different requirements.



1) Date.



2) Time.



3) Degrees Celsius and Fahrenheit.



4) Language



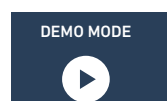
5) Trimode.



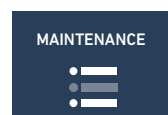
5) Sabbath.



6) Reset.



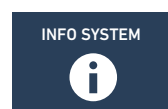
7) Demo Mode.



8) Maintenance.



9) Service.

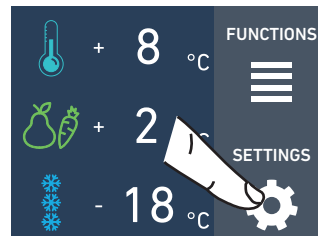


10) InfoSystem.

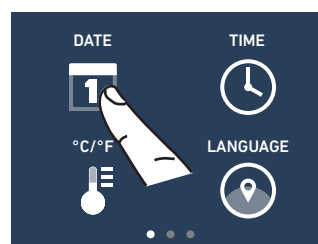
1) Date

The display will show the date in the format (day:month:year).

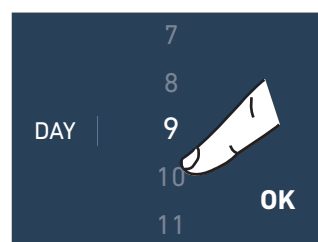
You can modify the settings by touching the display.



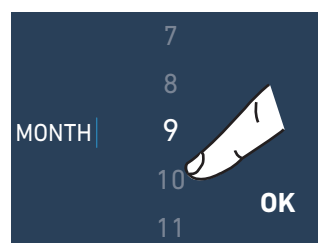
A) Home screen. Touch the **SETTINGS** icon.



B) Touch the **DATE** icon.



C) Scroll up and down to select the desired day and touch **OK**.



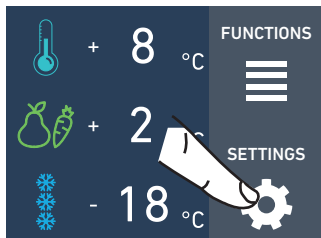
D) Scroll up or down to select the desired month, then touch **OK**.



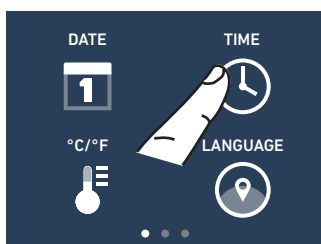
E) Scroll up or down to select the desired year, then touch **OK**.

2) Time

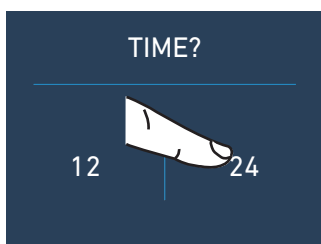
The display shows the hours and minutes in the format hh:mm. This function allows you to select a 12 or 24 hr. clock mode.



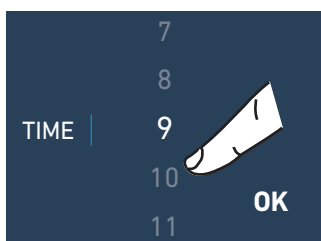
A) Home screen. Touch the **SETTINGS** icon.



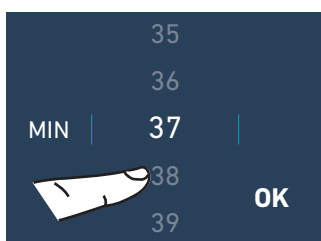
B) Touch the **TIME** icon.



C) Select the mode in which you want to see the time: 12 or 24 hr.



D) Scroll up or down to select the time and then touch **OK**.



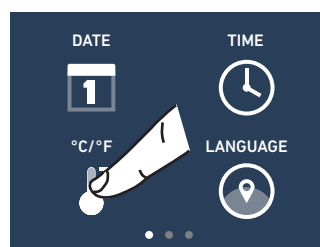
E) Scroll and select the minutes and then touch **OK**.

3) °C/°F

This function allows visualizing the temperature in degrees Centigrade (default) or Fahrenheit.



A) Home screen. Touch the **SETTINGS** icon.



B) Touch the **°C/°F** icon.



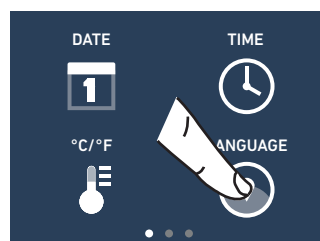
C) Scroll up or down to select the degrees in Centigrades or Fahrenheit and press **OK**.

4) Language

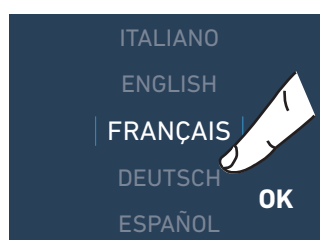
To set the language of the appliance, simply follow the procedure.



A) Home screen. Touch the **SETTINGS** icon.



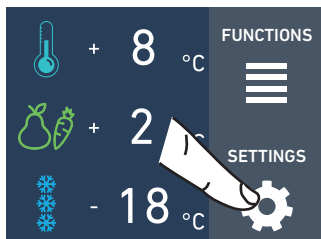
B) Touch the **LANGUAGE** icon.



C) Scroll up or down to select the desired language and press **OK**.

5) TRiMode

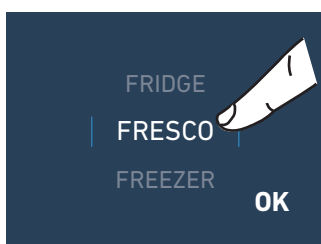
The freezer compartment can, if required, be converted to the refrigeration o Fresco operating mode.



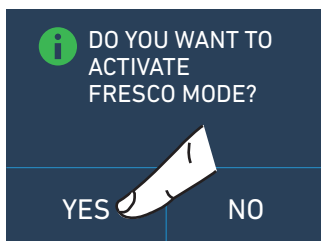
A) Home screen.
Touch the **SETTINGS** icon.



B) Scroll twice right and touch the **TRIMODE** button.



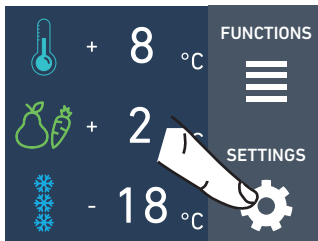
C) Scroll up/down, select one of the three functions and press **OK**.



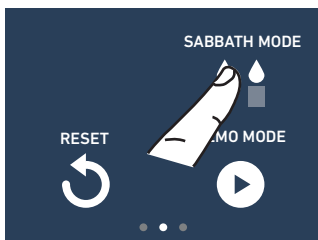
D) Touch **YES** to confirm the function.

5) Sabbath Mode (Optional)

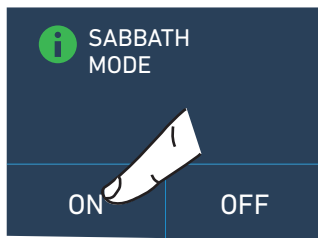
The function makes it possible to comply to certain religious observances requiring that the operation of the appliance is not affected by the opening or closing of the doors (the thermostatic control, the inner lighting and the ice maker are deactivated).



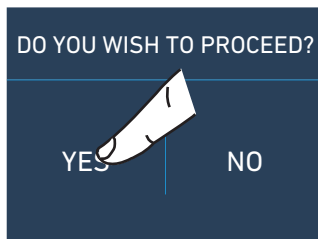
A) Home screen. Touch the **SETTINGS** icon.



B) Scroll right twice and touch the **SABBATH** icon.



C) Touch the ON button to activate the function.



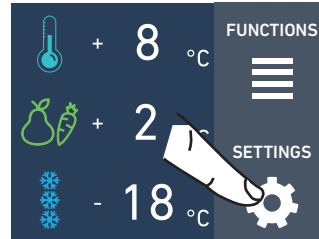
D) Touch the **YES** button to activate the function.



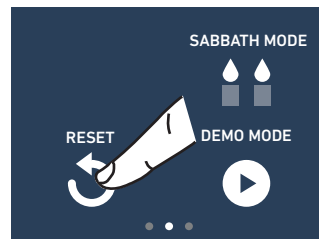
E) The appliance will work according to this configuration.

6) Reset

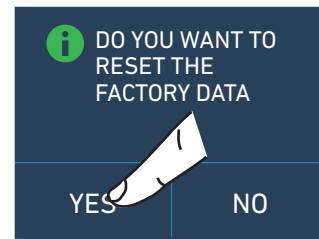
It gives the possibility to restore the base settings that were set in the factory, cancelling all the changes that has been made from there onward.



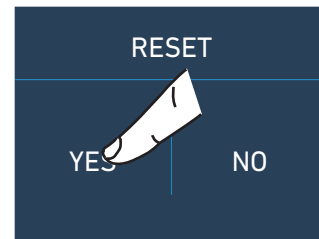
A) Home screen. Touch the **SETTINGS** icon.



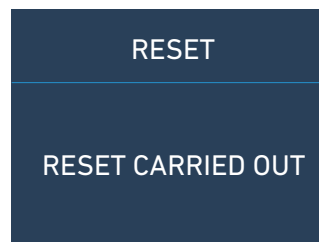
B) Scroll right twice and select the **RESET** icon.



C) Touch the **YES** button to reset.



D) Touch the **YES** button.



E) The reset has been performed. The appliance factory settings have been restored.

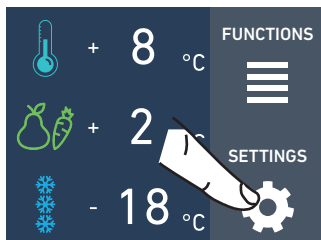


Important

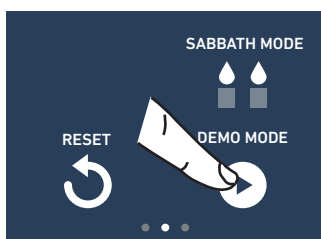
If you restore the base settings ("reset"), it is necessary to set again the choice of the functioning of the trimode drawer that has been made, in case they were set before as fridge or fresco.

7) Demo Mode

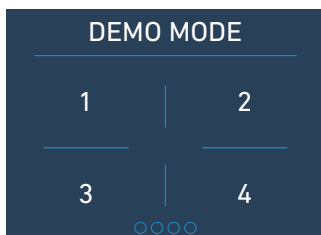
It is possible to simulate the functioning of the fridge, for showroom display or for fairs.



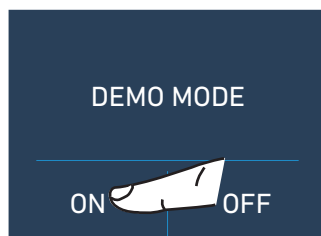
A) Home screen.
Touch the **SETTINGS** icon.



B) Scroll right twice and select the **DEMO MODE** icon.



C) Enter the **PASSWORD** necessary to activate, that must be requested from the Manufacturer.
Default password: 1-2-3-4



D) Touch the **ON** or the **OFF** button.

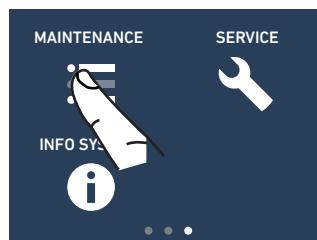
9) Scheduled maintenance

In order for the unit to operate correctly, the ventilation grill, filter and condenser must be cleaned periodically. See the instructions at chap. 11.2.

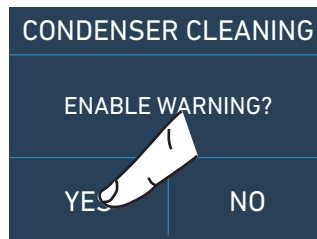
The recurring cleaning every 12 months is reminded by an acoustic and optical signal on the display.



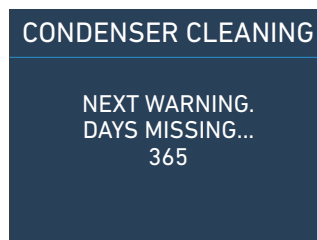
A) Home screen.
Touch the **SETTINGS** icon.



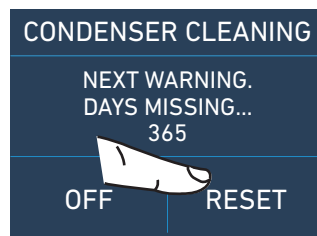
B) Scroll right twice and select the **MAINTENANCE** icon.



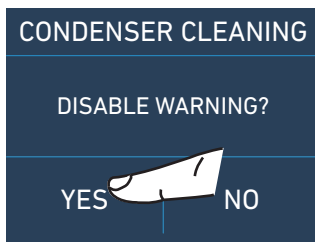
C) To enable it, touch the **YES** icon.



D) The display shows the time left until the next cleaning.



E) However, if you want to reset the previously set warning, touch the **RESET** icon.



F) The alert can be disabled and the time left before the next cleaning viewed touching the **YES** button.

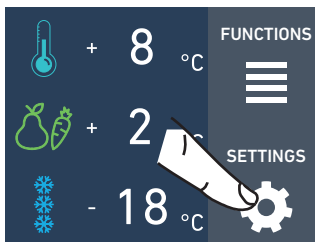
9) Service



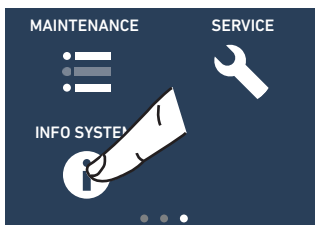
The Service function is reserved for the Manufacturer's Customer Service.

10) Info System

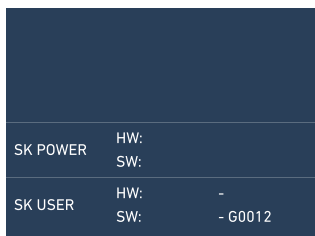
The Info System function displays the product data, such as the software code, the serial number and the appliance factory codes.



A) Home screen. Touch the **SETTINGS** icon.



B) Touch the **INFO SYSTEM** icon.



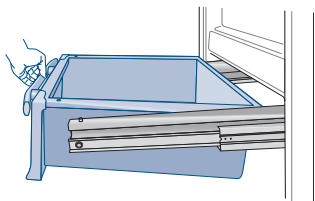
C) Information about the appliance is displayed.

7. LAYOUT

7.1. Positioning, adjusting and internal drawers removal.

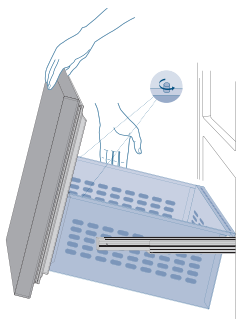
Fresco drawer | 1T / OT / OH / FD models

It is positioned on the slides; to remove the drawer, take it out completely and unscrew the two side thumbscrews, lift it and take it out.



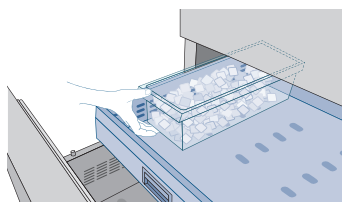
TriMode drawer | 1T / OT / OH / FD models

The upper TriMode can be removed using the same method used for the Fresco drawer. To remove the inner TriMode drawer unscrew the thumbscrews. When replacing the drawers, make certain the back of the drawers engage under the clips on the slide guides.



Ice Tray

The ice bucket is located in the upper drawer of the freezer compartment (on some models it is fixed with locking panels). After removal, make sure to reposition it correctly.

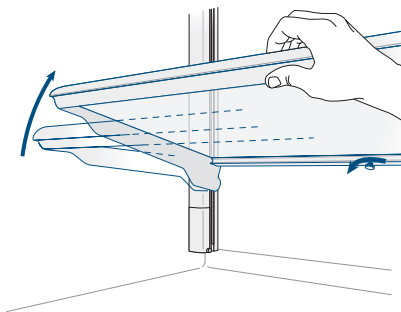


Careful, do not place hands or fingers near the Ice Maker when it is in operation.

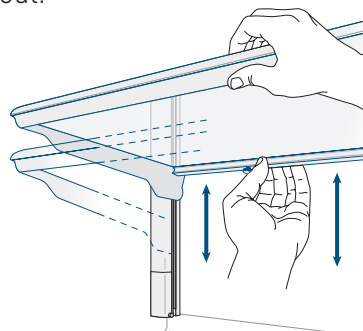
Internal glass shelves

The shelves are sliding and can be easily re-positioned by the user as follows:

- > release the locking knob by turning it anti-clockwise
- > lift the front of the shelf and tilt it slightly.



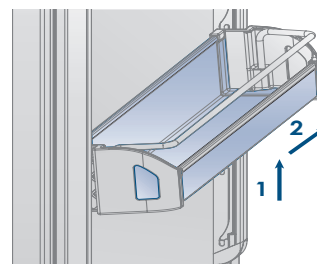
- > to remove a shelf, you must first slide it up and then take it out.



Door shelves | 1T / OT / OH / OF / FD models

The door shelves can be easily removed for cleaning.

- > Grasp the sides of the door shelves and push them upwards to release them from their seats, then pull them outwards.
- > Refit them operating in reverse order.



8. ACTIVATING AND USING THE ICE MAKER

8.1. Activation and use of the Ice Maker



Notes

- > If the ice is not used frequently is advisable to empty the ice bin once every 8-10 days. If the ice is not frequently used, the older cubes can become opaque, will have a strange flavour and become smaller.
- > The Ice maker automatically switches off if the Holiday function  is activated.
- > When the Ice maker is started for the first time, do not use the first ice produced (dispose of the first bucket of ice)
- > If the appliance has been switched off for a month or more, it is recommended to perform a water  and filter  cleaning cycle.
- > The Ice maker produces ice only if the Tri-Mode compartment is set to Freezer mode.



Warning

The Ice Maker will continue to operate even if the ice bin is not in position.

Activating/Deactivating the Ice maker

To activate the Ice maker after the installation of the appliance, see chap. 5) Ice maker activation/deactivation (option, not on OFR models) on page 23. If the appliance is operating without being connected to the water system, make sure that the Ice maker is deactivated.

Productivity and cubes size

Once the Ice maker has been activated, it will take between 12 and 24 hours to have the automatic production of ice. Ice will be produced until the bowl is full, once the maximum allowed level is reached, production will stop automatically.

The production is 10 cubes about every two hours (for a total of 10 cycles over 24 hours).

The yield depends on the temperature set in the freezer, the ambient temperature and how frequently the door is opened.

With the **SUPER ICE**  function, it is possible to increase the quantity of ice produced in 24 hours (up

to 1.5 kg a day) while with the **CUBES SIZE**  function you can select the size of the cubes produced (see also chap. Setting the ice cubes size and Super Ice function on page 24).

Any problems encountered

Does the ice give off an unusual smell?

Ice is a porous material which can absorb odours from its surrounding environment. Ice cubes which have been in the ice cube container for a long time may absorb odours, stick together and slowly become smaller.

We recommend that old ice cubes not be used.

Other means of preventing odours:

- > The ice cube container should be cleaned occasionally with warm water. Make sure that you switch off the ice maker before clearing the container. Rinse it out and wipe it dry.
- > Check the contents of the freezer for spoiled or out-of-date food. All odorous foods should be wrapped thoroughly or stored in airtight containers to prevent the odours from accumulating.
- > The water filter has to be replaced periodically.
- > In some cases the quality of the water connection in the house should be checked.

Operating noises

- > Hum: the refrigerator unit is running. The fan in the air recirculation system is running.
- > Bubbling, humming or gurgling noises: refrigerant is flowing through the tubes.
- > Clicking: motor is switching on or off. Solenoid valve on the water connection is opening/closing.
- > Rumbling: ice cubes are falling into the ice cube container.



The appliance is powered by two independent compressors. It is therefore normal to always have one of the two compressors in operation.



Warning

Do not place any bottles or food in the ice cube container for rapid cooling. The ice maker may become blocked and be damaged.

8.2. Internal water filter (not OFR models)

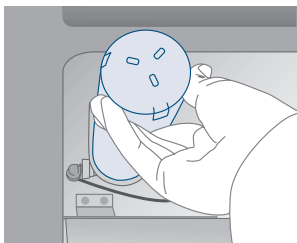
What it is for

The internal water filter ensures superb quality and purification of the water used for the production of ice cubes; its filtering duration is up to 3,000 litres and for a maximum time of 12 months.

Filter replacement

The filter is located inside the refrigerator compartment, above the top glass panel.

Before changing the filter, deactivate the Ice maker temporarily (see chap. 5) Ice maker activation/deactivation (option, not on OFR models) on page 23).



Pull both levers on the front of the glass to release the locking mechanism and pull the glass down, then carefully rotate the filter cartridge a quarter of a turn counterclockwise until it is released from its seat (it is normal for a small amount of water to come out). Remove the cap from the new cartridge and insert it in its housing by gently rotating it clockwise for one quarter rotation until it locks into place, without forcing it.

After replacing the filter

- clean the circuit following the instructions in chap. 8) Circuit manual cleaning (option, not on OFR models) on page 26;
- remove the water from the ice container and dry it.

8.3. External water filter for freezer column Ice Maker

Freezer columns equipped with automatic ice-makers include an externally mounted water filter kit.

The water filter manifold and waterline connections must be installed in conjunction with the fridge as the waterline connecting the back of the appliance to the filter kit must be in place before installing the unit.

The filter kit should be installed in an accessible location (such as an adjacent cabinet or under it) to allow for the water filter cartridge to be changed annually.

Filter activation/deactivation

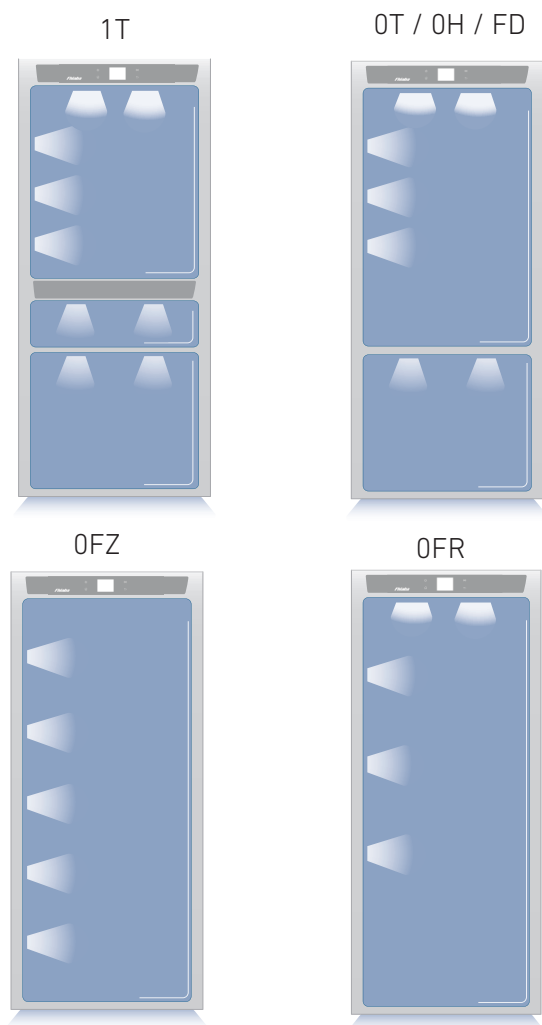
See chap. 6) Water filter - activation (option, not in OFR models) on page 25.

If you choose NOT to use the water filter (for instance because the appliance is connected to an already filtered water source) then we suggest you disable the warning to avoid receiving reminders to change the filter (that you are not using).

For further details on how to access this function setting, follow the instructions in chap. 6a) Water filter - deactivation (option, not on OFR models) on page 25).

After every annual replacement of the water filter cartridge, it is necessary to reset the count of the quantity of filtered water and of the time elapsed since the last replacement following the instructions in chap. 6a) Reset Filter on page 25.

9.1. Compartment lighting



To provide optimum interior lighting, LED strips illuminate the refrigerator compartment from the top and sets of LED lights directly illuminate different areas of the refrigerator compartment, of the Crisper-Fresco drawers and the freezer drawer.

In case of malfunction and/or wearing out of the lighting system, the repair should be carried out by a qualified Fhiaba Service technician.

10.1. General directions

Your appliance is designed to ensure constant accurate temperatures and appropriate humidity levels in all compartments. In addition, the double refrigeration ensures that frozen foods and ice do not absorb the odour of fresh foods and that the humidity in the refrigerator does not freeze, resulting in frost build-up.

Nevertheless, to properly preserve all of your foods, it is not enough to have an excellent refrigerator. It is also necessary to know the rules of correct cold food storage.

Do bear in mind that all foods will inevitably change their characteristics with the passage of time. This change begins long before the food is consumed, since foods contain micro-organisms which multiply and can cause deterioration.

This process occurs more rapidly in the case of improper handling and of incorrect storage temperatures and humidity levels.

We therefore recommended that you follow the instructions provided below which will allow you to use your refrigerator/freezer in the safest and most effective manner, to keep your foods in the best possible way for as long as possible.

Bear in mind that the Crisper-Fresco area is the area for preserving the most delicate fresh foods, since it ensures constant average temperature near freezing.

Periodically check that all foods are in a proper state of preservation. It is usually quite clear when a food item has deteriorated, due to mould, an unsavoury odour and an unpleasant aspect.

Nevertheless, there are cases in which these conditions are not so evident.

If you believe that a food item has been kept for an excessive period of time and may have deteriorated, do not consume this item or even taste it, even if it still seems to be well preserved, since the bacteria that cause deterioration in food can also cause poisoning and illness. When in doubt, throw the food away.

10.2. How to maintain good food quality

When buying groceries

Always take the following precautions:

- Place packages containing raw meat, fish or poultry in containers suitable for food storage.
- Buy meat, poultry and fish last. Do not leave your groceries in a warm car after shopping.
- Keep a freezer bag in your car and use it in case of very high temperatures or long trips.
- Check the production and expiry dates on foods to make sure they are fresh.
- Buy fresh food in quantities that you can consume in 1-2 days.
- Leave hot foods at room temperature for at least two hours before placing them in the refrigerator.

When placing foods in

Check the refrigeration temperature of the various compartments on the control panel:

- Follow the recommendations regarding storage times and temperatures indicated in the tables below.
- Keep raw meat, fish and poultry separate from other foods and avoid any possible drippings.
- When placing in the refrigerator your meat, fish or poultry, leave these in their original packaging, unless the packaging is ripped or punctured.
- Repeated handling could introduce bacteria into these foods.
- To keep food in the freezer it is a good idea to use freezer containers.
- Label and date the packages.
- Be careful to correctly position the food items on the shelves in a way that does not obstruct the cold air circulation vents inside the compartment.



Warning

After a prolonged interruption of electrical power, once the electrical power is reactivated, an audible signal will indicate if the temperature has raised above normal levels. In addition to this the display will show for one minute the highest temperature detected inside the compartments, to allow the user to decide how to better use the food items.

10.3. Tips for food storage

Temperatures

The appliance working temperatures are set at the recommended degrees of +5 °C for the refrigerator, 0 °C for Fresco drawers and -18 °C for the freezer.

Food arrangement

Refrigerator compartment door

- > Keep eggs, butter, cheese etc. in the upper and central parts.
- > Keep drinks, bottles, cans etc. in the lower part.

Refrigerator compartment

- > Keep preserves, wine, biscuits etc. in the upper part.
- > Keep dairy products, pre-prepared foods, pastries, fruit juices, beer, etc. in the central part.

Upper drawer

- > Keep fresh fruit, tropical food, vegetables, carrots, potatoes, onions...

Lower drawer

- > Keep meats, cold cuts etc...

Freezer cell: storage

- > Food must be stored in closed containers or properly packaged and must not emit or absorb odours and humidity.
- > Follow the recommendations regarding storage times and temperatures given in the table below.

Freezer compartment

We recommend you use the rear part of the upper basket for rapid freezing of products with the following indications:

- > Use small packs and if possible already cold.
- > The quantity of fresh food that can be frozen at the same time is described on the characteristic plate positioned in the cell.
- > Use special freezing bags, aluminium foil, food grade polyethylene film and freezing containers.
- > Do not use paper bags, cellophane bags not for food use, shopping bags or bags for freezing that have already been used.
- > Prevent frozen food coming into contact with fresh food to be frozen.

FRESH FOODS	CONSERVATION AREA	TIME
Raw meats		
Large cuts	Refrigerator - Fresco Compartment	4 days
Steaks, poultry and wild game	Refrigerator - Fresco Compartment	3 days
Ground meat	Refrigerator - Fresco Compartment	1-2 days
Carpaccio	Refrigerator - Fresco Compartment	Immediately
Cooked meat		
Boiled and roasted meats	Refrigerator Compartment	2 days
Meat-based sauces	Refrigerator Compartment	6 days
Fish		
Raw and cooked fish	Refrigerator - Fresco Compartment	2 days
Other		
Soups and broths	Refrigerator Compartment	2 days
Pasta	Refrigerator Compartment	2 days
Opened cold cuts	Refrigerator - Fresco Compartment	3 days
Fresh cheeses	Refrigerator - Fresco Compartment	2-3 days
Well protected aged cheeses	Refrigerator Compartment	Several months
Eggs (fresh and unwashed)	Refrigerator Compartment	2 weeks
Opened containers	Refrigerator Compartment	2-3 days
Raw vegetables (in perforated bags)	Refrigerator - Fresco Compartment	1 week

FROZEN FOODS	CONSERVATION AREA	TIME
Beef, veal, lamb and goat	Freezer Compartment	(steaks) 6-12 months
Beef, veal, lamb and goat	Freezer Compartment	(Meat with bone in) 4-6 months
Ground beef	Freezer Compartment	1-2 months
Pork	Freezer Compartment	(Without bone) 4-6 months
Pork	Freezer Compartment	(With bone) 2-3 months
Ground pork	Freezer Compartment	1-2 months
Meat leftovers	Freezer Compartment	2-3 months

FROZEN FOODS	CONSERVATION AREA	TIME
Whole chicken and turkey	Freezer Compartment	8-12 months
Goose, duck and pheasant	Freezer Compartment	4-8 months
Fish	Freezer Compartment	1-2 months
Crustaceans	Freezer Compartment	2-3 months
Cooked foods	Freezer Compartment	1-2 months
Vegetables	Freezer Compartment	8-12 months
Fruit	Freezer Compartment	6-12 months
Desserts and cakes	Freezer Compartment	2-3 months

11. CARE AND CLEANING

11.1. Care and Cleaning

To clean parts and surfaces made of steel, use a microfibre cloth and the sponge provided in the kit with the appliance.

Always use the cloth and sponge in the direction of the steel's satin finish.

Every now and then, to polish the steel, wipe with a slightly damp microfibre cloth.

Do not use the sponge on aluminium parts, such as the handles and the edging on the glass shelves. Take special care to keep the ventilation openings in the appliance or in the cabinet that houses it free of obstructions.



Note

Scrupulously follow the detailed instructions that can be found in the kit provided and never use abrasive or metallic products which could scratch and permanently damage the satin finishing on the appliance. Before performing any sort of cleaning, disconnect the appliance from the electrical power supply. Make sure you do not damage the refrigerant circuit in any way.



Warning!

The use of chlorine-based cleaning products or other products that contain chlorine should be avoided (bleach, hypochlorite, etc.).

11.2. Internal cleaning

Clean the interior of the appliance and its removable parts by cleaning them with a solution of lukewarm water mixed with a small amount of dishwashing detergent.

Rinse and dry right away.

Do not use mechanical devices or other methods to speed up defrosting.



Warning!

The use of chlorine-based cleaning products or other products that contain chlorine should be avoided (bleach, hypochlorite, etc.).



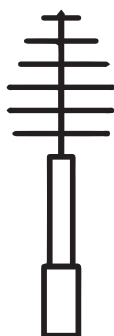
Warning!

Do not use water on the electrical parts, lights or control panel.



Do not bring cold glass parts into contact with hot water.

Do not wash any parts of the refrigerator in a dishwashing machine since this could damage or irreparably deform the parts.



11.3. Cleaning of the ventilation grill, filter and condenser

In order for the unit to operate correctly, the ventilation grill, filter and condenser must be cleaned periodically.

A reminder for this periodic cleaning, to be performed every 6 months, is provided through sound alerts and a notification shown on the display. To activate or deactivate this warning signal and display the time left to the next cleaning, see chap. "9) Scheduled maintenance" on page 32).

The condenser is located behind the lower or upper front ventilation grille, depending on the model (see page 43 - 44).

To clean it use a vacuum cleaner with a soft brush attachment at maximum power, sweeping it along the vent slits.

In the event of significant dust build up, the ventilation grill can be removed to allow a more thorough cleaning of the condenser

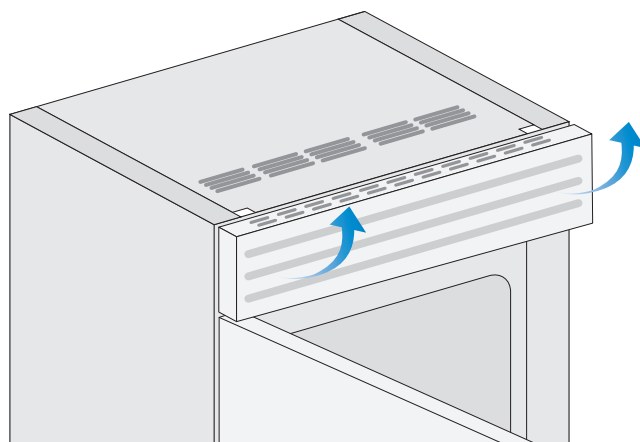
after cleaning the condenser, touch the **RESET** icon to rest the warning after 6 months' time.

If you do not want the warning cleaning signal of the condenser any more, touch the **OFF** icon (see chap. "9) Scheduled maintenance" on page 32).

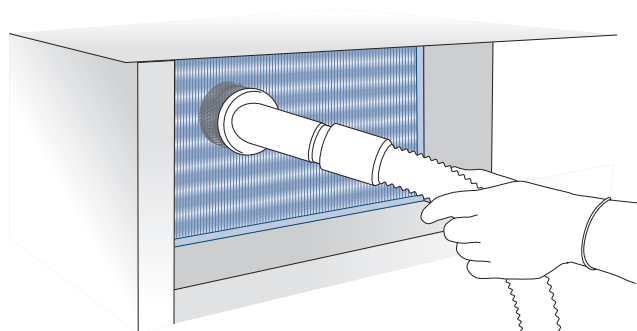
11.4. Upper condenser

To clean the condenser in the X-Pro, StandPlus and Country models follow the instructions:

- > Switch off the appliance by pressing the **ON/OFF** ⏻ button on the main control panel for approx 3 seconds.
- > Wait approx. 30 minutes, until the condenser cools down to ambient temperature.
- > Lift up the removable grille.



- > Clean the condenser thoroughly from all dust deposits as shown in the figure, taking care not to damage it.



- > Restart the appliance acting on the **ON/OFF** ⏻ button again for about 3 seconds.



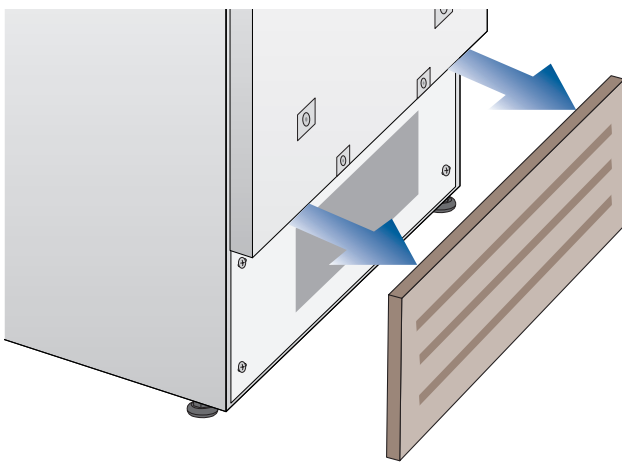
Warning!

The edges of the condenser are sharp, therefore use suitable protection for your hands and arms when cleaning the condenser.

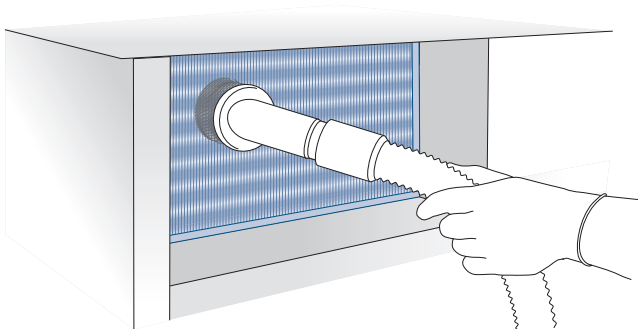
11.5. Lower condenser

To clean the condenser in the models Classic, Integrated or Brilliance follow the instructions:

- Switch off the appliance by pressing the **ON/OFF** button  on the main control panel for approx 3 seconds.
- Wait approx. 30 minutes, until the condenser cools down to ambient temperature.
- Remove the removable grille under the door.



- Clean the condenser thoroughly from all dust deposits as shown in the figure, taking care not to damage it.



- Restart the appliance acting on the **ON/OFF**  button again for about 3 seconds.



Warning!

The edges of the condenser are sharp, therefore use suitable protection for your hands and arms when cleaning the condenser.

12.1. Troubleshooting Guide

If you notice any malfunctioning of your appliance, use this guide before calling for service. This guide can help you to solve the problem on your own or could provide important information that you can convey to the Service technician in order to ensure rapid and effective repair.

Display message and audible alarms.

A malfunction is usually indicated on the display. The problems that cannot be solved by the user are signalled through a malfunction code. Keep in mind, however, that these may appear in messages or alarms under particular conditions of use or during start-up. In such an event, deactivate the sound alert by pressing the **ALARM**  button, leave the appliance running and open the doors as infrequently as possible for 10-12 hours.

The refrigerator or the freezer does not work

Is the appliance connected to the electrical power supply?

Is electrical power being supplied from the electrical socket?

Is the **ON/OFF**  button activated?

Is the unit in '**DEMO**' mode? If you suspect your appliance is in **DEMO** mode, please contact your point of purchase for assistance with disabling this feature (see also page 32)

The refrigerator or the freezer is warmer than usual

Does the display show a malfunction code?

Is the temperature adjusted correctly?

Were the doors or drawers open for a long period of time?

Were large quantities of food recently placed inside?

Is the unit in '**DEMO**' mode? If you suspect your appliance is in **DEMO** mode, please contact your point of purchase for assistance with disabling this feature (see also page 32)

The appliance remains in function for a long time period

Bear in mind that during very hot weather and with very high temperatures in the room it is normal for the compressor to remain on for extended periods of time. Were the doors or drawers open for a long period of time?

Were large quantities of food recently placed inside? Check that the doors are closed and that the food or containers do not obstruct the perfect closure of the door.

Are one or more of the compartments in **SHOPPING** mode? (see page 21)

If you hear strange noises

It is normal to hear noise from the fans or compressors during the defrost phase. Noise could be more marked depending on the position of the appliance and the surrounding environment.

Condensation inside and outside of the refrigerator

If the climate is very humid, the formation of condensation is normal. Opening the door or drawers for extended periods of time can contribute to the formation of condensation.

In any case, make sure that the doors are always fully closed.

Ice or frost build up inside the refrigerator or freezer

Did you leave the doors open for a long period of time?

Are the doors closing completely? If the doors do not fully close, contact your installer. In case of frost or ice build up in the Crisper-Fresco compartment, due to frequent and prolonged opening of the doors, deactivate the Crisper-Fresco function via the button on the control panel. Wait until the frost or ice melt, then remove the drawer and dry the sides and bottom of the compartment.

Unpleasant odours inside the refrigerator

Clean the appliance thoroughly according to the instructions. Hermetically cover all of the food. Do not store food for extended periods of time.

The doors are difficult to open

The appliance was designed to permit hermetic closure. When the door is closed, a vacuum condition can be created: in such an event, it is necessary to wait a few seconds until the pressure balances before opening the door.

The appliance is cooling but lights and display are not working

Check to see if the appliance was accidentally put into **SABBATH** mode (see page 31).

The Ice Maker does not work

Make sure that the Ice Maker is on ( icon).

To turn it on, see chap. 5) Ice maker activation/deactivation (option, not on OFR models).

Make sure that the appliance is connected to the water supply.

If the filter has not been replaced for a long time, the water flow may be limited.

The Ice Maker does not produce sufficient amounts of ice

On average, the production is about 10 cubes every two hours (for a total of 10 cycles over 24 hours).

The ice cubes freeze into one block

If the ice is not used frequently, it is possible that blocks of ice may form. It is recommended that you remove the block of ice cubes and then let the Ice Maker fill the ice tray again.

The ice has an unusual flavour or colour

When the Ice maker is started for the first time, do not use the first ice produced (dispose of the first bucket of ice)

If the refrigerator was switched off for more than one month or if the cartridge was not changed for more than six months, it could be necessary to replace the filter cartridge.

Contact a plumber or a water treatment expert to make sure that the problem is not due to the water supply.



If the unit you purchased was used as a showroom model, it may be in a special energy-saving mode called Demo Mode, in which the appliance appears to be operating (lights work and false temperatures are displayed) but no cooling actually takes place. If you suspect your appliance is in Demo mode, please contact your point of purchase for assistance with disabling this feature (see also page 32)

12.2. Malfunction messages appearing on the display

- In the event of a malfunction, touch the **ALARM**  button and the display will show the fault message with its error code (see following table).
- The message will be shown for 3 seconds, then it will go back to the **HOME** screen.
- To block the message on the screen, press the **INFO** button  on the display. The message will remain on the screen for 30 seconds, then it will go back to the **HOME** screen.
- In the event that there is more than one error message, the display will show the different fault messages in chronological order.

Display message	Malfunction description
Power Failure!!	Extended interruption of electrical power The appliance starts up again automatically and indicates the highest recorded temperatures. Press the ALARM  button to deactivate the sound alarm
Upper unit open	Fridge door open This message appears when the door has been open for a few minutes.
Lower unit open	Freezer door open This message appears when the door has been open for a few minutes.
Replace filter	Replace filter cartridge message appears when only 30% of filter capacity is left
Upper unit too warm	Fridge too warm See Troubleshooting Guide
Upper unit too cold	Fridge too cold wait for 12 hours: if the malfunction persists, call Customer Service for advice.
Refrigerator too warm	Fresco Compartment too warm See Troubleshooting Guide
Refrigerator too cold	Fresco Compartment too cold wait for 12 hours: if the malfunction persists, call Customer Service for advice.
Lower unit too warm	Freezer too warm See Troubleshooting Guide
Lower unit too cold	Freezer too cold wait for 12 hours: if the malfunction persists, call Customer Service for advice.
Error Code...	Functional problems Contact Technical Service. Check the conditions of use (high food loads, frequent door opening). Press the ALARM  button to deactivate the sound alarm.
Check condenser	Check Condenser Every 6 months the display shows the message " CHECK COND. ", clean the condenser and press and hold the ENTER button  for 5 seconds to reset.

www.fhiaba.com
www.thevettagroup.com
sales@fhiaba.com
Tel. +39 0434 420160
Info Line 1-855-434-4222