

**UNDERCOUNTER:** 

Serie GranMaestro - Beverage

Guida installazione e Manuale Utente

**UNDERCOUNTER:** 

**GranMaestro Series - Beverage** 

Installation Guide and User Manual

	INDICAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA E PER L'AMBIENTE	<b>4</b> 4
1.2	Avvertenze di sicurezza e potenziale pericolo Nell'impiego quotidiano	5
	Rispetto per l'ambiente Informazioni per gli enti di controllo	6
	Per risparmiare energia	6
1.6	Etichettatura ambientale	6
	INSTALLAZIONE	7
	Installazione Collegamento alla rete elettrica	7 8
2.3	Refrigerante	8
2.4	Trasporto nel luogo di installazione e disimballo	8
	PRIMA DI INIZIARE Per conoscere bene il vostro Fhiaba	<b>9</b> 9
	Responsabilità del produttore	9
	Servizio assitenza Dati tecnici	9
	Targhetta di indentificazione	10
4	REQUISITI TECNICI	11
	Caratteristiche del vano di installazione: Beverage GranMaestro drawers Indoor	11
	Caratteristiche del vano di installazione: Beverage GranMaestro drawers Outdoor Supporto anti-ribaltamento	12 13
	MONTAGGIO DEI PANNELLI	12
5.1	Dimensione dei pannelli decorativi	12
	Montaggio delle maniglie Installazione dei pannelli decorativi	14 15
	Fissaggio dei pannelli ai cassettoni	16
6	VENTILAZIONE	17
6.1	Ventilazione	17
	INSTALLAZIONE FINALE Installazione finale	<b>17</b> 17
	CARATTERISTICHE Componenti principali	<b>18</b> 18
_	PRIMA DI INIZIARE	19
	Controllo Elettronico Pannello di controllo principale	19 19
	ACCENSIONE DELL'APPARECCHIATURA	20
	Accensione e spegnimento	20
	Come regolare la temperatura Segnali informativi e di anomalia sul display	22 22
	Temperature e conservazione dei vini	23
11	PERSONALIZZARE FUNZIONI E IMPOSTAZIONI	23
	Funzioni	23
	Impostazioni	28
	ILLUMINAZIONE Illuminazione	<b>29</b> 29
	INDICAZIONI GENERALI	30
	Indicazioni generali	30
	CURA E PULIZIA Cura e pulizia	<b>33</b> 33
	Pulizia griglia di ventilazione, filtro e condensatore	34
	Pulizia	36
	GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	37
	Guida alla risoluzione dei problemi. indicazione di anomalia che possono apparire sul display.	37 38

# 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 adatto all'uso da parte di persone (incluso bambini) con ri-

- dotte 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'interno dell'apparecchio.
- > Le bottiglie con alta percentuale di alcol devono

essere ben chiuse e in posizione verticale.

- > Le sostanze organiche, acide e gli oli eterei 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 cassetti 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, chimici 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 cucchiai 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

cassetti 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

## 1.3 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 cassetti 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

## 1.4 Informazioni per gli enti di controllo

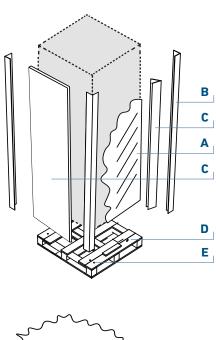
- > Per le verifiche EcoDesign, l'installazione e la preparazione dell'apparecchio devono essere conformi alla normativa EN 62552.
- > I requisiti di ventilazione, dimensioni e spazio minimo dalla parete posteriore sono indicati nel capitolo "Installazione" del presente manuale.
- > Contattare il costruttore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

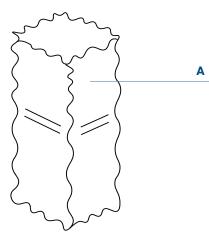
## 1.5 Per risparmiare energia

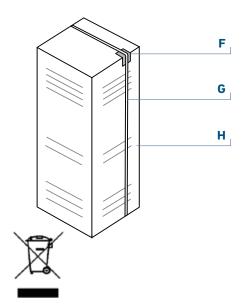
- > L'uso adeguato dell'apparecchio, l'imballo corretto degli alimenti, la temperatura costante e l'igiene degli alimenti influisce sulla qualità di conservazione.
- > Ridurre il tempo e il numero di aperture delle porte per evitare un eccessivo riscaldamento delle celle.
- > Pulire periodicamente il condensatore per evitare perdite di efficenza della macchina. (vedi cap. 10.3)
- > Scongelare i surgelati nella cella frigorifera per recuperare in essa il freddo accumulato dagli alimenti congelati.

## 1.6 Etichettatura ambientale

	LEGENDA MATERIALI DELL'IMBALLO		
	MaterialeA	bbreviazione	Numerazione
A	Polietilene a bassa densità	LLDPE	4
В	Cartone non ondulato	PAP2	1
С	Polistirolo	PS	6
D	Legno	FOR	50
E	Ferro	FE	40
F	Polivinile di cloruro	PVC3	
G	Polipropilene tereftalato	PET	1
Н	Cartone ondulato	PAP2	0







## 2.1 Installazione

Assicuratevi che l'installazione sia effettuata correttamenteda tecnici specializzati, rispettando tutte le indicazioni riportate nella specifica guida di installazione fornita con l'apparecchiatura.

# !!!

#### **Attenzione**

Eseguire l'allacciamento idraulico assolutamente prima di quello 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 adequato 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 correttamenteome 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 elettrica

L'apparecchiatura è dotata di una spina del tipo Schuko da 16A e deve essere collegata alla rete elettrica attraverso una corrispondente presa Schuko. Non utilizzare prolunghe e/o adattatori multipli per il collegamento.





### **Importante**

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



#### **Attenzione**

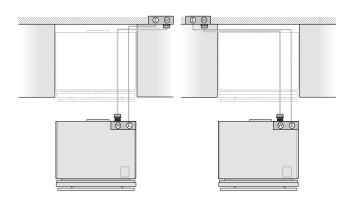
In presenza di reti elettriche gestite con energie alternative, è obbligatorio installare il Kit Energie Alternative per integrare l'apparecchiatura nella rete elettrica.





Retro dell'apparecchiatura

Per l'allacciamento elettrico va prevista una presa Schuko da 16 A dotata di collegamento a terra e controllata da un interruttore omnipolare facilmente accessibile.



## 2.3 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.



#### Attenzione

Assicuratevi che l'installazione sia effettuata correttamente, rispettando tutte le indicazioni riportate nei paragrafi per l'installazione.

## 2.4 Trasporto nel luogo di installazione e disimballo



L'apparecchiatura è molto pesante. Usare massima attenzione durante la movimentazione per evitare danni alle persone e alle cose.



Trasportare l'apparecchiatura in posizione verticale.

Non trasportare mai sul lato frontale.

E' consigliabile utilizzare un trasportatore manuale per movimentare l'apparecchiatura fino all'area dove verrà installata e solo a tal punto rimuovere la base dell'imballo.

L'apparecchiatura andrebbe sempre trasportata in posizione eretta. Se ciò non è possibile trasportare l'apparecchiatura coricata sullo schienale.

Una volta raggiunta l'area prevista per l'installazione rimuovere gli imballi e far scendere l'apparecchiatura dal pallet.

## 3.1 Per conoscere bene il vostro Fhiaba

Congratulazioni per aver acquistato il vostro nuovo Fhiaba: 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
- > 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.

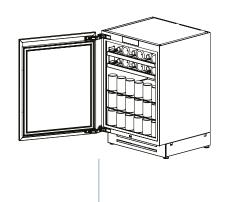
## 3.4 Dati tecnici

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/energylabel (solo per i Paesi dello Spazio economico europeo). Questo link rimanda alla pagina ufficiale del database europeo dei prodotti EPREL, il cui indirizzo non era ancora stato pubblicato al momento della stampa. 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.

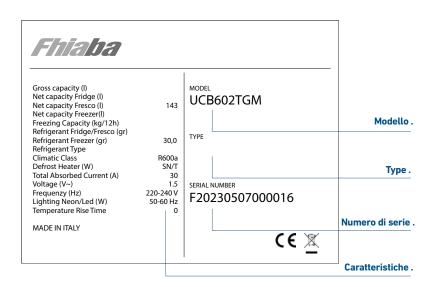
## 3.5 Targhetta di identificazione

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





La targhetta di identificazione è posizionata all'interno dell'apparecchiatura in basso a sinistra.



## 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

## 4.1 Caratteristiche del vano di installazione: Beverage Gran Maestro Indoor

Integrato a scomparsa totale e pannellabile
E - spazio da riservare per passaggio cavo

#### Altezza nicchia

Min 873 mm - Max 900 mm

## Larghezza minima nicchia

UCB601TP: 600 mm UCB602TP: 600 mm

## Profondità minima nicchia

600 mm

## Ingombro con porta aperta

1193 mm

## Angolo apertura porta

115° / 90° opzionale

## Larghezza

598 mm

## Altezza apparecchiatura

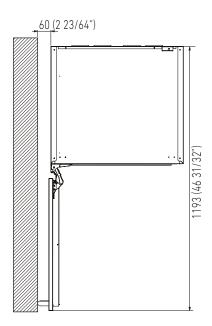
Min 865 mm - Max 890 mm

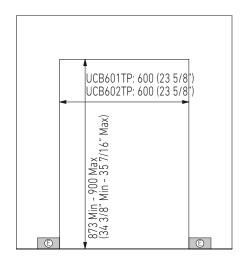
#### Profondità con porta (senza pannello)

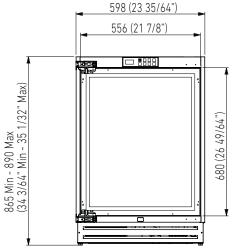
572 mm

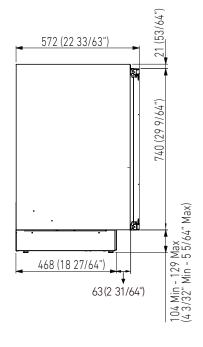
Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici











# 4.2 Caratteristiche del vano di installazione: Beverage Gran Maestro Outdoor.

- Built-in con frontale e maniglie in acciaio **E** - spazio da riservare per passaggio cavo

#### Altezza nicchia

Min 873 mm - Max 900 mm

## Larghezza minima nicchia

UCB601TP0: 600 mm UCB602TP0: 600 mm

### Profondità minima nicchia

600 mm

## Ingombro con porta aperta e maniglia

1148 mm

## Angolo apertura porta

115°

### Larghezza

598 mm

## Altezza apparecchiatura

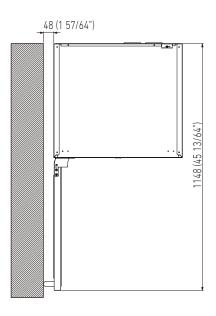
Min 865 mm - Max 890 mm

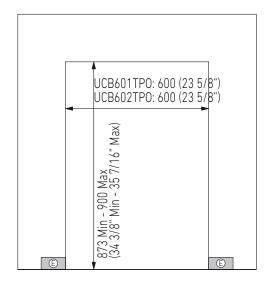
#### Profondità con porta

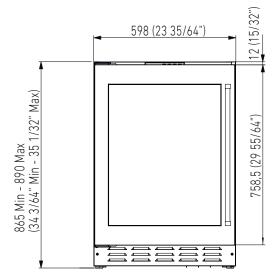
576 mm

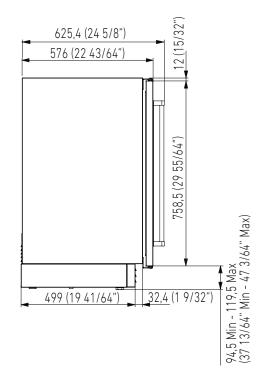
Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici









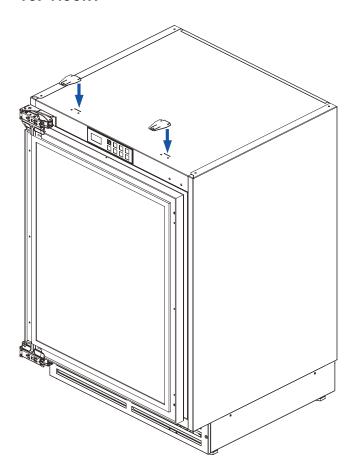


## 4.3 Supporto anti-ribaltamento



Il supporto anti-ribaltamento deve essere installato per prevenire che l'unità si inclini quando le porte sono completamente aperte.

## **TOP MOUNT**



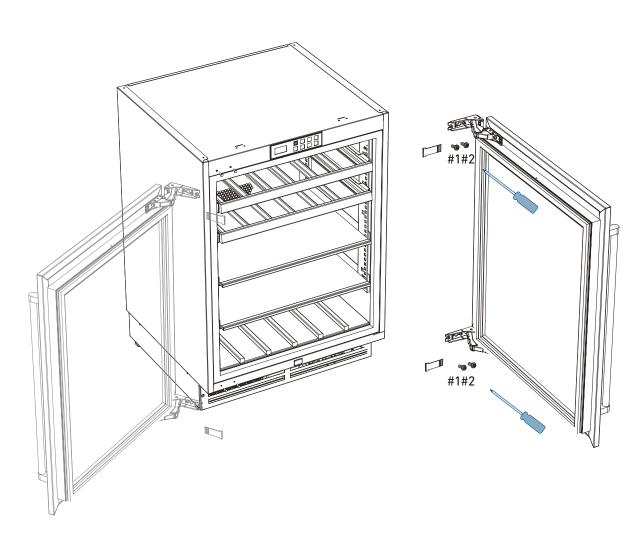
## Operare nel modo seguente:

Il kit per il supporto anti-inclinamento è provvisto di un manuale per l'installazione/uso e cura:

- > Sistemare il supporto anti-ribaltamento al top dell'unita (guardare l'immagine sopra riportata)
- > Posizionare l'unità all'interno del vano di installazione. Mettere a livello l'apparecchiatura in allineamento con il vano.
- > Fissare i supporti anti-ribaltamento al piano per bloccare l'unità.

# 5.1 Modificare il verso di apertura della porta (modelli Indoor)

- > Aprire la porta
- > Rimuovere i coperchi in plastica della cerniera.
- > Supportare la porta in posizione aperta e usare un cacciavite per rimuovere le viti #1 e #2 di entrambe le cerniere.
- > Non rimuovere mai le cerniere dalla porta.
- > Rimuovere i tappi dai fori superiore e inferiore e posizionarli nei fori sul lato opposto dell'unità.
- > Re-installare parzialmente la vite #1 nei buchi opposti dell'unità.
- > Capovolgere la porta e allineare le cerniere con la vite #1 per posizionare la porta.
- > Re-installare la vite #2 e avvitare saldamente.
- > Verificare che la guarnizione sia allineata con la battuta in plastica del frontale dell'unità.
- > Rimettere i coperchi in plastica sulle cerniere.

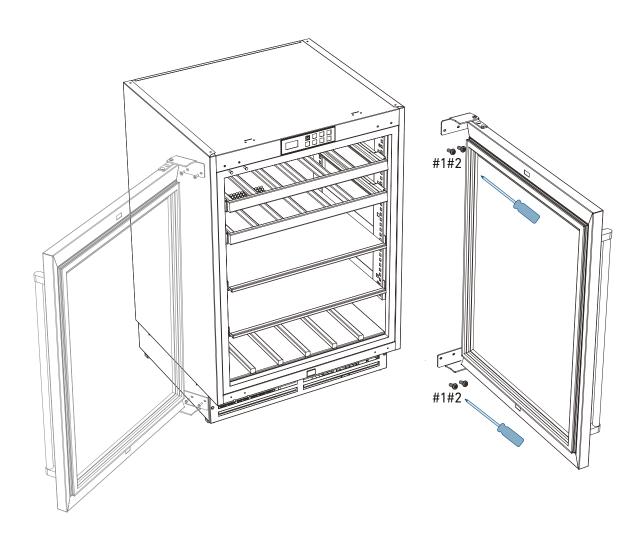


# 5.2 Modificare il verso di apertura della porta (modelli Outdoor)



Le cerniere delle porte Outdoor sono a molla e precaricate perciò non rimuovere mai le cerniere dalla porta in acciaio inox.

- > Aprire la porta
- > Supportare la porta in posizione aperta e usare un cacciavite per rimuovere le viti #1 e #2 di entrambe le cerniere.
- > Non rimuovere mai le cerniere dalla porta.
- > Rimuovere i tappi dai fori superiore e inferiore e posizionarli nei fori sul lato opposto dell'unità.
- > Capovolgere la porta e allineare le cerniere con la vite #1 per posizionare la porta.
- > Re-installare la vite #2 e avvitare saldamente.
- > Verificare che la guarnizione sia allineata con la battuta in plastica del frontale dell'unità.



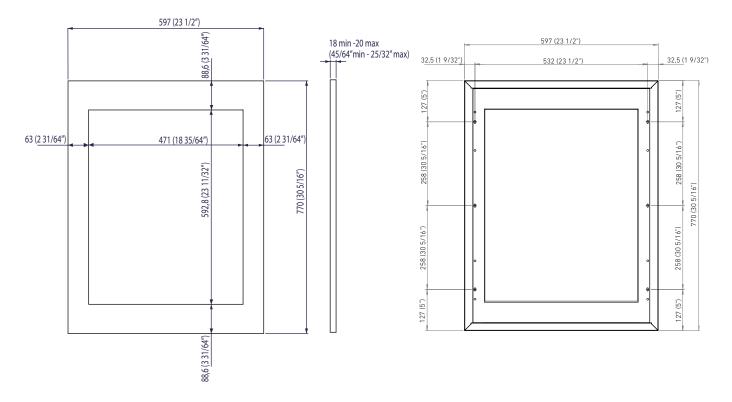
## 6.1 Dimensione dei pannelli decorativi

## **CORNICE INTEGRATA**

Le maniglie dovrebbero essere installate al pannello prima di installare la porta che il pannello riveste. Lo spessore del pannello non deve essere inferiore a 18mm e il peso dei rivestimenti non dovrebbe eccedere i 10 kg (20 lbs).

## Dimensioni pannelli decorativi: Modelli UCB

## Montaggio fori pannelli decorativi. Modello UCB



	Modelli Gran maestro Indoor		Spessore e peso pannelli decorativi		
Larghezza		60 cm (24")			
Modelli	Spessore	min 18mm (45/64") max 25mm (1")			
UC2D60	Peso massimo singolo pannello	max 8 kg (17 lb)	max 10 kg (22 lb)	max 12 kg (26 lb)	

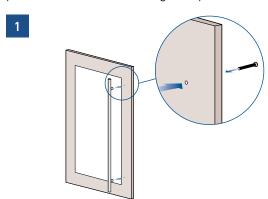
## 6.2 Montaggio delle maniglie



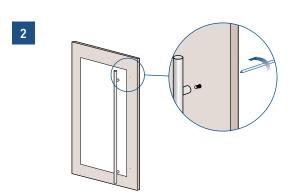
Le maniglie devono essere montate sui pannelli prima di essere applicate sull'aparecchiatura.

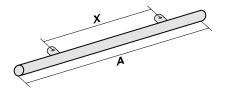
## Operare nel modo seguente:

> Fare due buchi con il trapano nel retro del pannello come nel disegno riportato sotto [1].



> Porre la maniglia sopra i buchi e inserire le viti attraverso il pannello e dentro il supporto della maniglia [2].





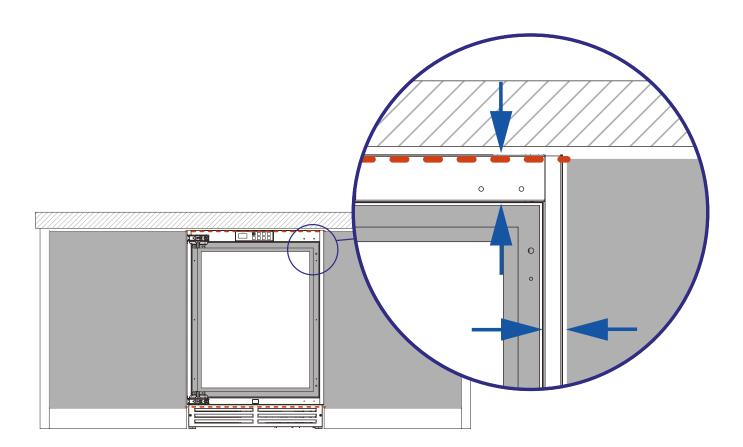
Ø 30 mm	CODICE MANIGLIA		
2 00	H08	H07	H05
Lunghezza A	794 mm (31 1/4")	644 mm (25 3/8")	494 mm (19 5/8")
Interasse X	480 mm (18 7/8")	490 mm (19 1/4")	340 mm (13 3/8")
Serie	90	75	60

Ø 18 mm	CODICE MANIGLIA		
	HC8	HC7	HC5
Lunghezza A	794 mm (31 1/4")	644 mm (25 3/8")	494 mm (19 5/8")
Interasse X	776 mm (30 1/2")	626 mm (24 5/8")	476 mm (18 3/4")
Serie	90	75	60

## 6.3 Installazione dei pannelli decorativi

Una volta fissata l'unità all'interno della nicchia e avvitate le viti dei supporti anti-ribaltamento, la macchina non si muoverà più e sarà possibile prendere le misure per il fissaggio del pannello.

- > Misurare la distanza tra la cornice in alluminio della porta e i pannelli dei mobili adiacenti. Sottrarre i millimetri necessari alla dimensione della fuga che si vuole ottenere tra i pannelli.
- > Centrare il pannello orizzontalmente e verticalmente segnando dei riferimenti sullo stesso.
- > Riportare le misure sul retro del pannello.



## 6.4 Fissaggio del pannello alla porta

Ţ

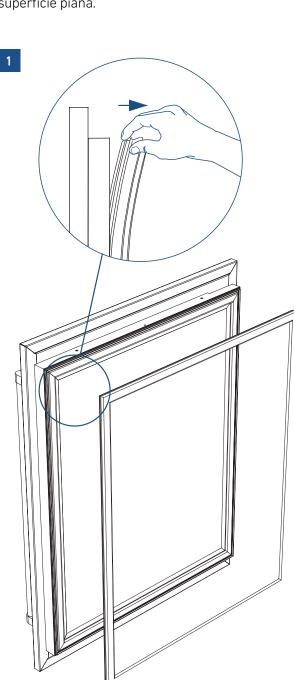
Prima di iniziare l'installazione assicurarsi che la maniglia sia installata al pannello di rivestimento prima di posizionarlo sopra la porta.

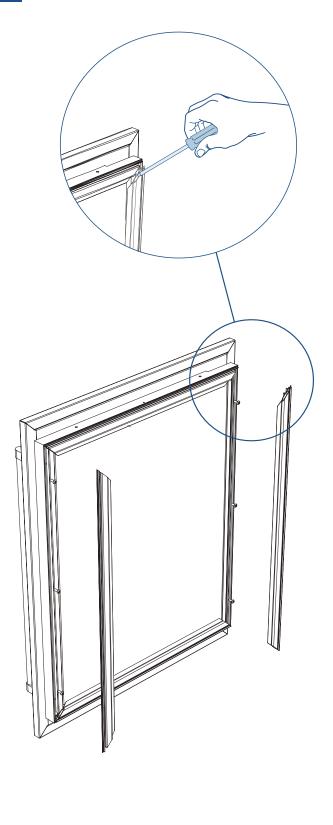
## Operare nel modo seguente:

- > Aprire la porta e rimuovere la guarnizione con cautela partendo dall'angolo. Continuare a rimuovere la guarnizione dal canale di guarnizione [ 1 ].
- > Dopo la rimozione, appoggiare la guarnizione su una superficie piana.

> Rimuovere i due profili in plastica verticali iniziando dall'angolo [2].

2

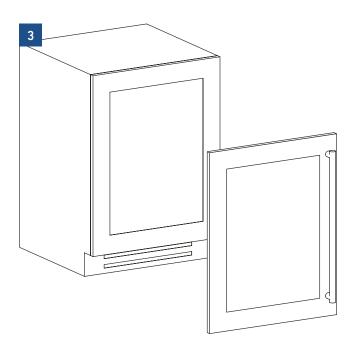




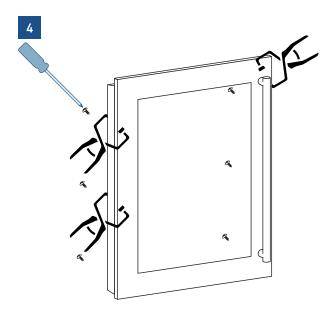
## 6. MONTAGGIO DEI PANNELLI

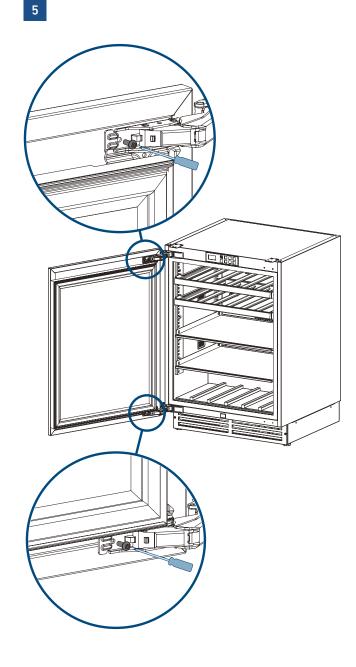
- > Aprire la porta.
- > Posizionare il pannello di fronte alla porta vetro rispettando i riferimenti presi al punto 7.3 [3].
- > Fissare il pannello con dei morsetti.

> Una volta verificato il corretto allineamento del pannello avvitare le ultime due viti sulle cerniere [5].



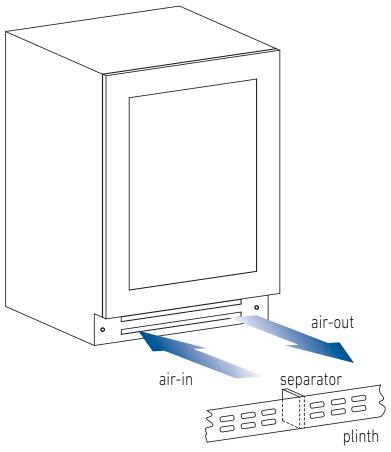
- > Localizzare 6 delle viti M5\*38 mm che sono incluse con la vostra unità [ 4 ]. Porre una vite in ognuno dei 6 buchi e avvitarli ma non eccessivamente.
- > Rimuovere i morsetti dalla porta.
- > Riposizionare i supporti verticali iniziando dall'angolo.
- > Riposizionare con cura la guarnizione partendo dall'angolo.

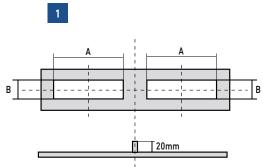




## 6.5 Ventilazione

Un sistema di aria forzata assicura ventilazione attraverso una griglia posizionata nella parte inferiore dell'unità.





Α	200mm (7 7/8")	
В	60mm (2 3/8")	

Se il design della cucina include un piedistallo, quest'ultimo deve essere perforato e separato per mantenere un flusso di aria soddisfacente.

I buchi possono essere di qualsiasi forma e misura, purché la parte forata equivalga al 50% del piedistallo.

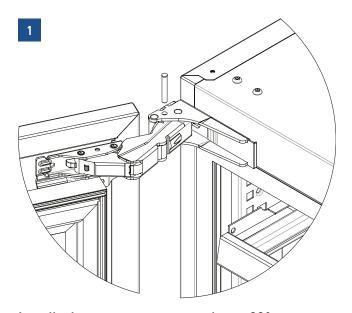
[1]



L'entrata ed uscita dell'aria non deve essere bloccata o coperta in alcuna maniera.

## 6.6 Apertura porta

La porta dell'unità si aprirà a 115° dall'unità. È possibile bloccare l'apertura a 90° usando un perno che viene fornito insieme all'apparecchiatura e prima di porre l'unità al di sotto del mobile.



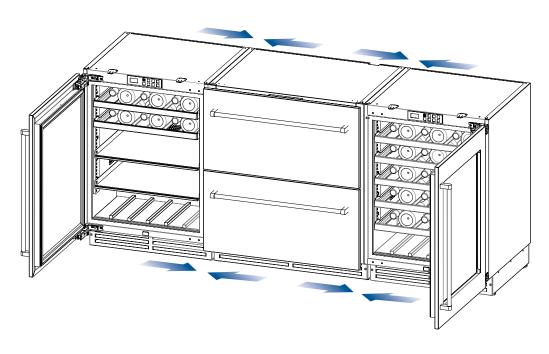
## Installazione con arresto a cerniera a 90°

- > Aprire la porta a 90°
- > Far scorrere il perno nel buco come dimostrato nella foto [1]
- > Potrebbe essere necessario l'uso di un martello per inserire il perno nella posizione finale.

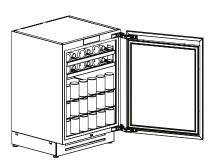
## 7.1 Controllo di fine installazione

- ✓ Controllare che i piedini siano stati correttamente installati.
- ✓ Controllare che il collegamento all'impianto idrico non presenti perdite d'acqua e che il rubinetto di chiusura sia facilmente accessibile.
- ✓ Controllare che il collegamento elettrico sia realizzato correttamente e che la spina e l'interruttore omnipolare dedicato siano facilmente accessibili.
- ✓ Controllare il perfetto allineamento dell'apparecchiatura con i mobili adiacenti.
- ✓ Controllare che ogni nastro adesivo o protezione temporanea interna o esterna sia rimossa.
- ✓ Controllare la perfetta tenuta delle porte e lo scorrimento di cassetti e ripiani.
- ✓ Controllare l'allineamento nel caso vengano installati 2 o più modelli affiancati; (non sono previsti kit di unione tra le apparecchiature). [2]

2



## 8.1 Componenti principali



#### **BEVERAGE:**

- > Cella interna in acciaio inox AISI 304
- > Rivestimento scocca in acciaio inox AISI 304
- > Pannello comandi interattivo TFT display
- > Sistema posizionamento ripiani modulare
- > Cassetto in acciaio inox micropallinato con frontale in vetro temperato
- > Ripiani porta bottiglie
- > Illuminazione a Led bianca ed ambra
- > Porta reversibile
- > Porta vetro con protezione UV e gas Argon

## 9.1 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.

## 9.2 Pannello di controllo principale



υ

## 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.

## 10.1 Accensione e spegnimento

#### Prima accensione

Toccare il tasto @. Il display visualizza le seguenti schermate di avvio:



1) Logo Fhiaba.



**2)** Test iniziale (dura 3 minuti).

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



**4)** Schermata home (\*)

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.



1) Toccare il tasto 🕲 di spegnimento.



**2)** Toccare l'icona sì per spegnere.



**3)** Confermare lo spegnimento toccando l'icona sì.



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

## Spegnimento per lunghi periodi

Durante periodi di assenza molto lunghi è consigliabile spegnere l'apparecchio toccando l'icona del spegnimento @ e staccare la spina, o agire sull'interruttore omnipolare che lo alimenta.

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



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.

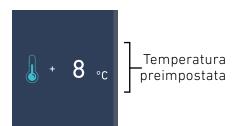
Ad ogni accensione l'apparecchiatura esegue una procedura di autodiagnosi della durata di 3 minuti prima di avviarsi completamente. Se si spegne solo il vano frigo o il vano fresco, il relativo ventilatore continua a funzionare autonomamente per prevenire la possibile formazione di cattivi odori e muffe.

## 10.2 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:

## Modelli UCB602TGM UCB601TGM



## Modificare la temperatura dei vani.

**Esempio**: Come modificare la temperatura vano Frigo.



1) Schermata home.
Toccare l'icona del del vano freezer.



2) Scorrere verso l'alto/basso sulla scheda per selezionare la temperatura desiderata.



**3)** Toccare l'icona ok per confermare la temperatura desiderata.



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

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/chiusto sta a indicare che è possibile andare a modificare o meno le tempeature dei vani.

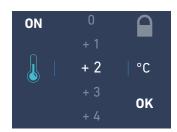




Normalmente si può vedere un lucchetto giallo aperto; in tal caso si può scorrere col dito sul display verso alto/basso, selezionare la tempertura desiderata e premere OK per confermare.



Invece si potrà vedere il lucchetto giallo chiuso se l'utente ha attivato alcune funzioni (descritte nel paragrafo 5.1 pagina 15) che vanno a modificare l'impostazione dei vani frigo, fresco e freezer (TriMode), pertanto l'utente in tale situazione non potrà più modificare le temperature dei vani.



Quindi se vado a toccare l'icona funzioni e vado a impostare una funzione specifica (ad esempio vacanza, shopping trimode, shopping freezer ecc...), andando ad attivare una di queste funzioni vedrò il il lucchetto giallo chiuso e non sarà più possibile modificare la temperatura dei vani finchè la funzione non sarà completata oppure se vado manualmente a disattivarla.

# 10.3 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 (e) sul pannello di controllo principale.

L'elenco dei segnali di anomalia è riportato alla fine di questo manuale (vedi paragrafo 15).



## 11. PERSONALIZZARE FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

## INFORMAZIONI PER L'UTILIZZO DEL DISPLAY.

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

## 11.1 Funzioni.

Dopo aver toccato l'icona funzioni nella schermata home verranno visualizzate le icone delle seguenti funzioni disponibili.



1) Shopping frigo



2) Vacanza

### 1) Shopping Frigo

La funzione abbassa la temperatura frigo a +2°C (35,6°F) per 12 ore, per permettere un più veloce raffrescamento 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)** Scorrere verso destra due volte e toccare l'icona umidità.



**C)** Toccare l'icona ON per attivare la funzione.



**D)** Scorrere verso l'alto/basso, per impostare il tempo desiderato e premere ok.

È possibile programmare con anticipo tra 1 e 12 ore.

#### 2) Vacanza

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

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)** Scorrere verso destra due volte e toccare l'icona luce 12h.



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



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

## 11.2 Impostazioni.

È possibile personalizzare le impostazioni del vostro frigo Fhiaba per adattarlo alle diverse esigenze di utilizzo.



**1)** Data.



**2)** Ora.



3) Gradi celsius e fahrenheit.



4) Lingua.



5) Sabbath. (optional)



6) Reset.



7) Demo Mode.



8) Manutenzioni.



9) Service.



**10)** Info System.

## 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 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.

## 3) °C/°F

Questa funzione permette la visualizzazione della temperatura in gradi centigradi o gradi fahrenheit. Normalmente l'apparecchiatura è impostata per la visualizzazione in gradi centigradi.



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



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



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



**B)** Toccare l'icona °C/°F.



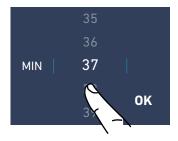
**C)** Toccare in quale modalità si vuole visualizzare l'ora: 12 o 24 ore.



c) Scorrere verso alto/basso fino a selezionare i gradi centigradi o fahrenheit e premere ok.



**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.

## 11. PERSONALIZZARE FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

## 4) Lingua

Per impostare la lingua del frigo, basta toccare sul display principale il tasto impostazioni.



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



5) Modo Sabbath (Optional)

La funzione consente di rispettare alcune os-

cazione del ghiaccio sono disattivati).

servanze religiose prescriventi che il funzionamento dell'apparecchiatura non venga influenzato dall'apertura delle porte (il funzionamento termostatico, l'illuminazione interna e la fabbri-

**A)** Schermata home. Toccare il tasto impostazioni.



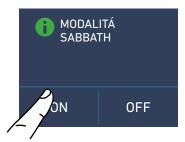
**B)** Toccare l'icona lingua.



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



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



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



**D)** Toccare il tasto Sì.



**E)** Il frigo funzionerà seguendo tale configurazione.

#### 6) Reset

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

## 7) Demo Mode

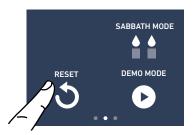
E' possibile simulare il funzionamento del frigo, in occasioni di fiere o di esposizioni in showroom.



**A)** Schermata home. Toccare il tasto impostazioni.



**A)** Schermata home. Toccare il tasto impostazioni.



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



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



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



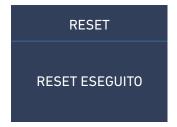
**C)** Toccare il tasto Sì per attivare la funzione.



**D)** Toccare il tasto Sì.



**D)** Toccare il tasto Sì.



**E)** Il reset è stato eseguito. Sono state ripristinate le impostazioni di fabbrica del frigo.



**E)** Il frigo funzionerà seguendo tale configurazione.



#### **Importante**

Se si ripristinano le impostazioni di base ("reset"), è necessario riattivare la scelta di funzionamento del cassettone.

## 11. PERSONALIZZARE FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

### 8) Manutenzione (attraverso il segnale d'allarme).

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

La pulizia periodica ogni (12 mesi) viene ricordata attraverso un segnale acustico e visivo sul display. E' possibile disattivare il segnale di avviso e visualizzare il tempo residuo per la prosssima pulizia.



F) Invece se si vuole resettare l'avviso precedentemente impostato toccare l'icona reset.



**G)** Per disabilitare l'avviso sfiorare il tasto sì.



A) Schermata home. Toccare il tasto impostazioni.



**B)** Scorrere verso destra tre volte per arrivare a questa schermata e toccare l'icona manutenzioni.

#### 9) Service

Fhiaba.



La funzione service 🐧 è riservata all'assistenza

## 10) Info System

La funzione Info System serve per visualizzare i dati del prodotto come il codice del softwar, il numero di matricola e i codici di fabbrica del frigo.



**D)** Per abilitarlo toccare l'icona Sì.



A) Schermata home. Toccare l'icona impostazioni.



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



B) Toccare l'icona Info System.



C) Vengono visualizzati i dati dell'apparecchiatura Fhiaba.

## 12.1 Illuminazione

Per consentire una visione interna ottimale è previsto un sistema a LED che illumina direttamente diverse zone del Vano Cantina. Il beverage center è illuminato con led luce bianca.

I Wine Cellar sono illuminati con barra led luce ambra e bianca. Luce ambra per illuminare durante l'invecchiamento dei vini e luce bianca per illuminare durante l'apertura porta.

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



Una volta attivata, la luce interna si spegnerà automaticamente dopo 12 ore.

## 13.1 Indicazioni generali

Come è noto i vini possono essere conservati nel tempo se mantenuti in un ambiente che rispetti le seguenti condizioni:

- > Temperatura adeguata e senza apprezzabili variazioni nel tempo.
- > Livello di umidità controllato.
- > Protezione dalla luce.
- > Assenza di rumori e vibrazioni.
- > Assenza di odori.
- > Posizionamento orizzontale della bottiglia.

Queste condizioni sono garantite dalla Cantina vini Fhiaba.

## 14.1 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

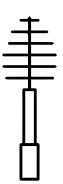
Seguite scrupolosamente le istruzioni dettagliate che si trovano nel kit in dotazione e in nessun caso utilizzare prodotti abrasivi o metallici perché potrebbero rigare e danneggiare in modo permanente la finitura satinata dell'apparecchiatura. Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia disconnettere 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 simili che lo contenga (candeggina, ipoclorito, che dir si voglia).



## 14.2 Pulizia griglia di ventilazione, filtro e condensatore

Per la pulizia usare un aspirapolvere con spazzola morbida al massimo della potenza aspirante, passandolo 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.

## 14.3 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.



#### Nota

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.



#### **Attenzione**

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

# 15.1 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 "Call Service"

Un problema di funzionamento viene di norma indicato dal display.

Problemi che non possono essere risolti dall'utente, vengono segnalati attraverso un codice di guasto e il messaggio "Call Service" (vedi paragrafo 3.1).

### L'apparecchiatura non funziona

L'apparecchiatura è collegata alla rete di alimentazione elettrica?

Arriva corrente alla presa di alimentazione? il tasto Unit @ è attivato? il condensatore è pulito?

# Le temperature interne sono più alte del normale

Il display vi segnala qualche codice di guasto? La temperatura è regolata in modo corretto? Il condensatore è pulito?

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

Sono state recentemente inserite grosse quantità di alimenti?

# 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?

Il condensatore è pulito?

Verificate che le porte siano ben chiuse e che gli alimenti o i contenitori non impediscano la loro perfetta chiusura.

#### 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.

#### Si forma condensa all'interno edall'esterno

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 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, dovuta ad aperture frequenti e prolungate delle porte, disattivare per un certo tempo le funzioni 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.

### 15.2 Indicazioni di anomalia che possono apparire sul display

Messaggio sul display	Descrizione Anomalia
Interr.Corrente!	Interruzione prolungata dell'energia elettrica l'apparecchiatura si riavvia automaticamente segnalando le temperature più calde registrate.
Porta Fr. Aperta	Porta aperta il messaggio appare dopo un minuto dall'apertura della porta
Frigo.Troppo Caldo	Vano Frigo troppo caldo attendere 12 ore: se l'anomalia persiste rivolgersi al servizio di Costume Care
Frigo.TroppoFreddo	Vano Frigo troppo freddo attendere 12 ore: se l'anomalia persiste rivolgersi al servizio di Costume Care
Codice guasto	Codice di guasto rivolgersi al servizio di Customer Care
Check condenser	Check Condenser Ogni 6 mesi compare sul display il messaggio "Check Cond.", pulire il condensa- tore e premere per 5 secondi il tasto Enter ⊘ per il reset.

- > In caso di anomalia toccare il tasto Alarm ( e il display visualizzerà il messaggio di anomalia con il proprio codice numerico di errore.
- > Il messaggio rimane visualizzato per 3 secondi, successivamente ricomparirà la schermata home.
- > Per bloccare il messaggio sulla schermata, premere sul display il tasto info ( i). Il messaggio rimarrà sul 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.

	IMPORTANT DIRECTIONS FOR SAFETY AND THE ENVIRONMENT	40
	For your safety	40
	Important information when using the appliance Caring for the environment	41 42
	Infromations for control bodies	42
1.5	To safe energy	42
1.6	Environmental labelling	42
2	INSTALLATION	43
	Installation	43
	Connection to the electrical power supply Refrigerant	43 44
	Transport to installation site and unpacking	44
	BEFORE STARTING	45
	Know your Fhiaba	45
	Manufacture's liability	45
	Technical support	45
	Tecnical data Product plate	45 56
	·	
-	TECHNICAL REQUIREMENTS Installation Opening Requirements: Beverage GranMaestro Indoor	<b>47</b> 47
	Installation Opening Requirements: Beverage GranMaestro Outdoor	48
4.3	Anti-tip braket	49
5	PREPARING THE INSTALLATION	50
	Change the opening direction of the door (indoor models)	50
	Change the opening direction of the door (outdoor models) Integrated Panel Dimensions	51 52
	Mounting the handles	53
	PANEL MOUNTING	54
	Installation of decorative panels	55 55
	Mounting panel to the door	56
	Ventilation	57
	Door swing, door stop	58
	POST INSTALLATION Post installation checklist	<b>58</b> 58
	FEATURES Main components	<b>59</b> 59
	•	
	BEFORE STARTING Electronic Control	<b>60</b> 60
	Main control panel	60
	APPLIANCE SWITCH ON	61
	Switching ON/OFF	61
	How to adjust the temperature for different requirements	62
10.3	Information signals of anomaly on the display.	63
11	CUSTOMIZE FUNCTIONS AND SETTINGS	64
	Functions	64
11.2	Settings	66
	LIGHTING	71
1 Z. l	Lighting	71
	GENERAL DIRECTOINS	72
13.1	General directions	72
	CARE AND CLEANING	73
	Care and cleanig Internal cleaning	73 73
	Condensal cleaning	73
	TROUBLESHOTTING GUIDE Troubleshotting guide	<b>74</b> 74
	Mailfunctions indications appearing of the display	74

### 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 by cutting its power supply cable and rendering it impossible to close the door. Use the same caution at the end of the lifespan of the new appliance.
- > The appliance is not designed to operate with external timers or with remote-control systems.
- > 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. Every other use is considered inappropriate.
- > 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 into these lamps when they are on to avoid possible eyesight damage.

This warning is also contained on the label attached to the inside of the refrigerator door.

- > When the freezer is functioning do not touch the inner surfaces in stainless steel with wet or damp hands, since skin may stick to the very cold surfaces
- > Do not use any type of electrical equipment inside of the food conservation compartments.
- > When positioning the shelves, do not place fingers in the shelf slide guides.
- > Do not place flammable liquid containers nearby the equipment.
- > 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 turn off the breaker or remove the fuse that controls the socket that the appliance is connected to.
- > The packaging parts can be dangerous for children: do not allow children to play with the plastic bags, plastic film or Styrofoam.
- > Any repairs must be performed by a qualified Fhiaba Service technician.
- > This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction con-

- cerning 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 refrigerant circuit pipes.
- > Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this 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 may be performed by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person only.
- > Plug into a grounded 3 prong outlet.
- > Do not remove ground prong.
- > Do not use an adapter.
- > Do not use an extension cord.
- > Disconnect power to all units before servicing.
- > If the SUPPLY CORD is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similar qualified person in order to avoid a hazard.
- > Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. children.
- > Do not modify this appliance.
- > Do not insert pointed metal objects (cutlery or utensils) into the slots in the appliance.
- > Do not touch (especially with wet hands) frozen products or 22 PRECAUTIONS 914779600/A put them in your mouth directly.
- > Do not store inflammable, explosive or volatile substances.
- > Do not keep explosive substances, such as spray bottles with flammable propellants in the appliance.
- > Bottles containing strong alcoholic drinks 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.
- > Turn off the appliance and unplug it from the mains before cleaning or maintenance.
- > Do not pull the cable to unplug the appliance.

# 1.2 Important information when using the appliance

- > Cleaning and maintenance that should be performed by the user must not be carried out by unsupervised children.
- > Never use electrical appliances inside the appliance (e.g. heater, electric ice maker, etc.). Explosion hazard!
- > 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 and sharp-edged implements to remove frost or layers of ice. You could damage the refrigerant tubes. Leaking refrigerant may cause eye injuries or ignite.
- > Take care that no objects are stuck in the doors.
- > Do not store products which contain flammable propellants (e.g. spray cans) or explosive substances in the appliance.

### Explosion hazard!

- > Do not stand on or lean heavily against base of appliance, drawers or doors, etc.
- > Before cleaning the appliance, pull out the power cord plug or switch off the fuse. 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. Otherwise, parts and door seal will become porous.
- > Never cover or block the ventilation openings for the appliance.

#### injury

- > According to current regulations, children between 3 and 8 years of age can take or load food from the appliance, but it is highly discouraged to allow children under 8 years of age to perform these operations and in general to use the appliance.
- > Keep children under the age of eight 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, 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 food storage compartments unless these are of the type recommended by the manufacturer.

- In the event of damage to the cooling circuit, avoid the use of naked flames and ventilate the area properly.
- > Do not use the appliance or parts of it in ways other than those specified in this manual.
- > Opening the door for long periods can cause the temperature in the appliance compartments to rise considerably.
- >Clean surfaces that may comeinto 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 on it.
- > If the appliance is left empty for long periods of time, switch it off, thaw 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 detergents (e.g. scouring powders, stain removers and metallic sponges) on glass parts.
- > Do not sit on the appliance.
- > Do not sit or lean on the door or any open drawers.
- > Do not prize on the door or handle to move the appliance.
- > Do not use electrical appliances (e.g. hair dryers) or sprays for defrosting, the plastic parts could be damaged.
- > Do not use the appliance to cool rooms for any reason.
- > Always unplug the appliance in the event of a fault or when performing cleaning or maintenance.
- > Do not keep liquids in tins or glass containers in the freezer.
- > Do not place heavy objects on the top of the appliance.

### 1. IMPORTANT DIRECTIONS FOR SAFETY AND THE ENVIRONMENT

Symbols used in the Manual:



#### Note

tips for correct use of the appliance



#### **Important**

Warnings to prevent damage to the device



#### **Attention**

Warnings to prevent injury to persons

### 1.3 Caring for the environment





- > This appliance conforms to the WEEE European directive (2012/19/EU) and must be disposed of separately from other waste at the end of its service life.
- > The appliance does not contain substances in quantities sufficient to be considered hazardous to health and the environment, in accordance with current European directives.
- > Pay special attention to correct disposal procedure for all the packaging materials.



# Power voltage Danger of electrocution

Disconnect the mains power supply. Unplug the appliance.

- > The appliance must not be disposed of with urban waste. Contact local waste disposal centres for on how to dispose of recyclable waste.
- > To dispose of the appliance: Cut the power cable and remove it.
- > Prior to disposal, cut the power supply cord and make it impossible to close the door.
- > During disposal, avoid damage to the refrigeration circuit.
- > The appliance does not contain hazardous substances for the atmospheric ozone layer, neither in the refrigeration circuit nor in the insulation.
- > Our appliances are packaged in non-polluting and recyclable materials.
- > Deliver the packing materials to the appropriate recycling centre.



# Plastic packaging Danger of suffocation

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

Do not let children play with the plastic bags.

### 1.4 Informations for control bodies

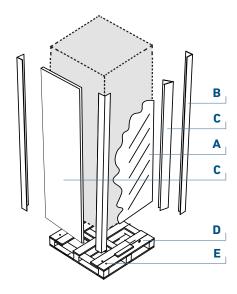
- > For EcoDesign checks, the installation and preparation of the appliance must comply with EN 62552 standard.
- > Ventilation requirements, dimensions and minimum space from the rear wall are indicated in the "Installation" chapter of this manual.
- > Contact the manufacturer for more information.

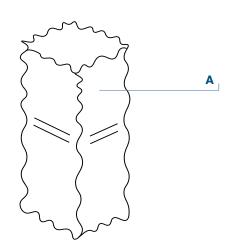
### 1.5 To save energy

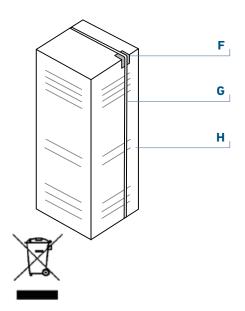
- > Correct use of the appliance, correct packaging of foodstuffs, a constant temperature and food hygiene have effects on the quality of storage.
- > Reduce the number of times that the doors are opened and the length of time they remain open to prevent the compartments from heating up excessively.
- > Clean the condenser (if it can be accessed) at the rear of the appliance periodically to prevent the appliance from losing efficiency.
- > Defrost frozen food in the refrigerator compartment in order to make use of the cold stored in the frozen foods.

### 1.6 Environmental labelling

	PACKAGING MATERIAL KEY			
	Material	Abbreviation	Numbering	
A	Low-density polyethylene	LLDPE	4	
В	Uncorrugated cardboard	PAP	21	
С	Polystyrene	PS	6	
D	Wood	FOR	50	
Ε	Iron	FE	40	
F	Polyvinyl chloride	PVC	3	
G	Polypropylene terephthalate	PET	1	
Н	Corrugated cardboard	PAP	20	







### 2.1 Installation

Make sure that installation is performed correctly, adhering to all directions in the specific installation manual provided with the appliance.



### Warning

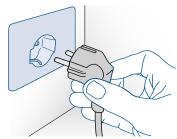
Always connect the water before the power.

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 tolever the appliance into place when fitting.
- > 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 accordance with current standards.
- > Have the electrical connection performed by authorised technical personnel.
- > For avoiding dangers, if the power supply cable is damaged, contact technical support immediately and they will replace it, so as to prevent any risk.
- > Always use any necessary/ required personal protective equipment (PPE) before performing any work on the appliance (installation, maintenance, positioning or movement).
- > Before performing any operation on the appliance, switch off the power supply.
- > This appliance can be used up to a maximum altitude of 4,000 metres above sea level.
- >If installed near another refrigerator or freezer, keep it at a minimum distance of 2 cm.
- >Do not try to repair the appliance yourself or without the assistance of a qualified technician.
- >Do not install/use the appliance outdoors.
- >CAUTION: while positioning the appliance, make sure that the power supply cable is not caught or damaged.
- >To prevent instability of the appliance, install and secure it correctly as indicated in the instructions provided in this manual.

### 2.2 Connection to the electrical power supply

The appliance is equipped with a Schuko type 16A plug and must be connected to the electrical power supply through a corresponding Schuko socket. Do not use extension cords and/or multiple adapters for the power supply connection.





### **Important**

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



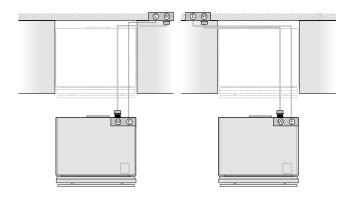
### Warning

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.



Back of appliance

For the electrical connection, a 16 A Schuko socket must be provided, equipped with an earth connection and controlled by an easily accessible omnipolar switch.



### 2.3 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.

- > During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.
- > If the refrigerant circuit should become damaged:
- avoid open flames and sources of ignition;
- thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated.



ISO 7010 W021



#### Warning

Fire hazard/flammable materials. Take care during transportation, assembly or cleaning not to damage the refrigeration circuit.



Ensure that the installation is done correctly, following all the directions in the installation paragraphs

### 2.4 Transport to installation site and unpacking



The appliance is very heavy. Take maximum care during handling to avoid injury.



The appliance should always be transported in an upright position. Avoid at all costs leaning it on its front side.

It is recommended to use a manual transporting device to move the appliance to the installation site, and only at this point to remove the base of the packaging.

The appliance should always be transported in an upright position.

If this is not possible, transport the appliance laying on its rear side.

Once at the installation site, the appliance can be taken off the pallet and positioned in the installation area.

### 3.1 Know your Fhiaba

Congratulations for having purchased your new Fhiaba: from now on you can use our innovative conservation system, which will allow you to keep all of your food in the best way possible.

This manual will answer most of your questions about the product's features. Should you require further information, please.

### 3.2 Manufacturer's liability

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

- > use of the appliance other than that 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 failure of the appliance, contact the technical support and have the repair carried out by qualified personnel only.
- > make sure you have the model and serial number available on the identification plate.
- > Use original spare parts only.
- >Do not try to repair the appliance yourself or without the assistance of a qualified technician: this affects safety and may void the warranty.
- > Original spare parts remain available for 10 years after the last production of the model.
- > The following spare parts are available only for authorized repair technicians: electronic boards, thermostats, temperature sensors, hinges, lamps, door handles.
- > Our green number

800-344222 (800-FHIABA)

> call us: +39 0434 420160

- > write us an e-mail at care@fhiaba.com
- > check our website www.fhiaba.com



### **Important**

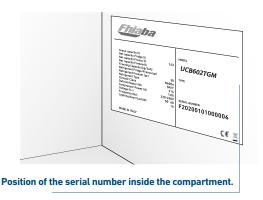
Before calling take note of the serial number of the appliance, shown on the warranty certificate and on the serial number plate located inside the refrigerator compartment on the side opposite the door opening.

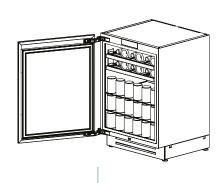
### 3.4 Technical data

Refrigerant type, storage volume and other technical data can to be found on the product plate. Further information on all available models can be found at https://www.fhiaba.com/energy-label website (Europe only). This link refers to the official page of the European EPREL product database, the address of which has not been published at the time of printing. 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.

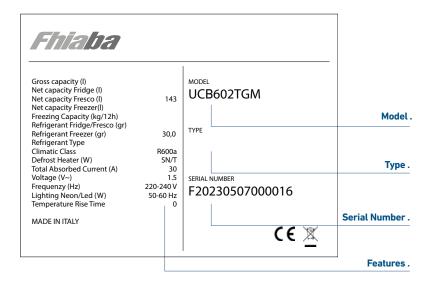
### 3.5 Product plate

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





The product plate is positioned inside the equipment in the lower left corner.



### **Conservation Tips**

- > SN (Subnormal) 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

### 4.1 Installation Opening Requirements: Beverage Gran Maestro Indoor

- Fully integrated / panel ready

**E** - area to be left clear for the power supply cable

### **Opening Height**

Min 873 mm - Max 900 mm (Min 34 3/8" - Max 35 7/16")

### **Minimum Opening Width**

UCB601TP: 600 mm (23 5/8") UCB602TP: 600 mm (23 5/8")

### **Minimum Opening Depth**

600 mm (23 5/8")

#### **Door Swing Clearance**

1193 mm (46 31/32")

### **Door Opening Angle**

115° / 90° optional

#### Width

598 mm (23 35/64")

#### Height

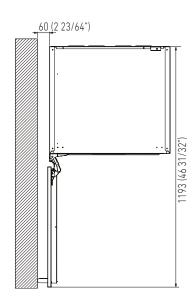
Min 865 mm - Max 890 mm (Min 34 3/64" - Max 35 1/32")

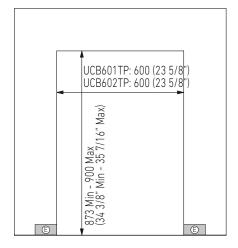
### Depth with door (without panel)

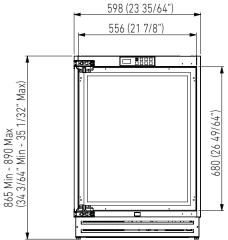
572 mm (22 33/63")

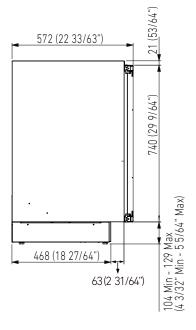
Dimensions in parentheses are in inches.











### 4.2 Installation Opening Requirements: Beverage Gran Maestro Outdoor

- Built-in with front and handles, in stainless steel **E** - area to be left clear for the power supply cable

### **Opening Height**

Min 873 mm - Max 900 mm (Min 34 3/8" - Max 35 7/16")

### **Minimum Opening Width**

UCB601TP0: 600 mm (23 5/8") UCB602TP0: 600 mm (23 5/8")

### **Minimum Opening Depth**

600 mm (23 5/8")

### **Door Swing Clearance**

1148 mm (45 13/64")

### **Door Opening Angle**

115°

#### Width

598 mm (23 35/64")

#### Height

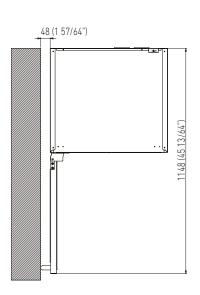
Min 865 mm - Max 890 mm (Min 34 3/64" - Max 35 1/32")

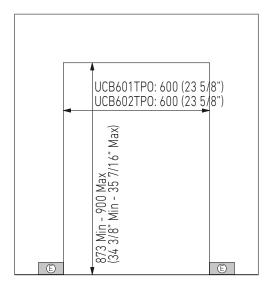
#### Depth with door

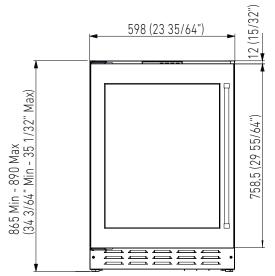
576 mm (22 43/64")

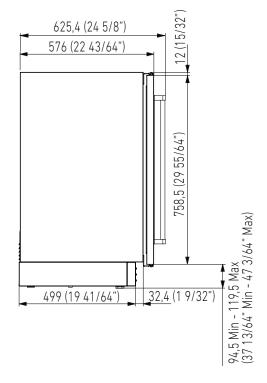
Dimensions in parentheses are in inches.









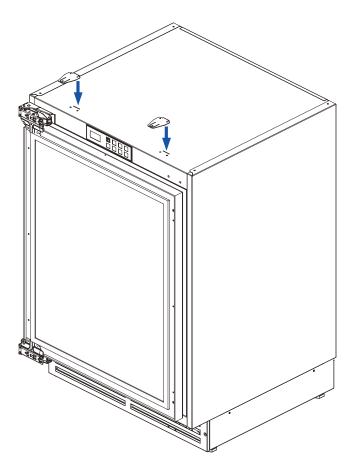


### 4.3 Anti-Tip Bracket



The anti-tip bracket must be installed to prevent the unit from tipping when doors are fully opened.

#### **TOP MOUNT**



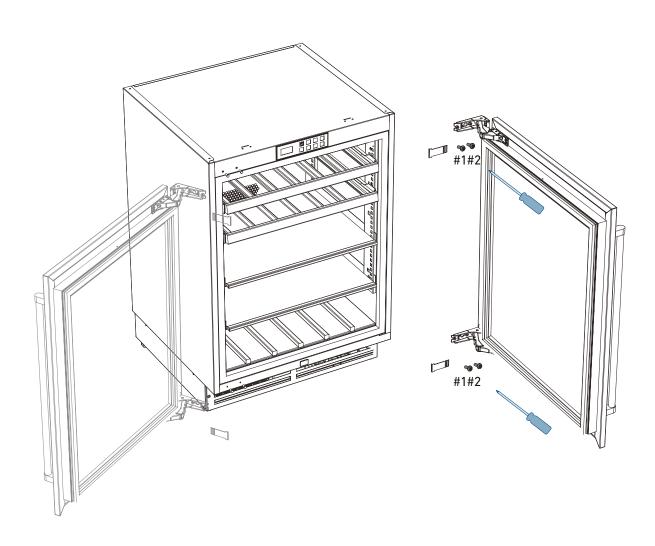
### Operate as follows:

Anti-tip brackets kit provided with the use and care/installation manual

- > Fix the anti-tip brackets on to the top of the unit (see picture above)
- > Slide the units into its position in the opening. Level the unit according to the cabinet design.
- > Make sure the door opens completely and drill four pilot holes in to the bottom of the counter top & fit screws taking care not to pass through the counter fully.

# 5.1 Change the opening direction of the door (Indoor models).

- > Open the door
- > Remove the hinge plastic covers.
- > Support the door in the open position and use a screwdriver to remove the screws from both hinges.
- > Do not remove the hinges from the door.
- > Remove the little caps from the upper and lower holes of the new position and place them in the holes on the opposite side of the unit.
- > Partially re-install screw #1 in the opposite holes of the unit.
- > Turn the door upside down and align the hinges with screw #1 to re-position the door.
- > Re-install screw #2 align the door and tighten all screws securely.
- > Check that the gasket is aligned with the plastic outline of the front of the unit.
- > Replace the plastic covers on the hinges.

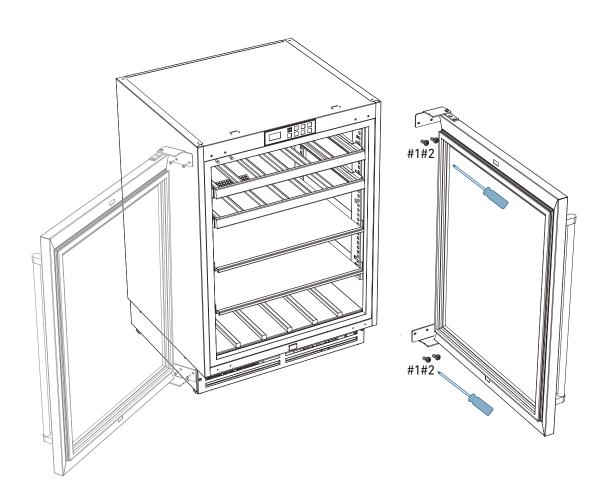


# 5.2 Change the opening direction of the door (Outdoor models)



The hinges of the door of the Outdoor models are spring preloaded so never remove the hinges from the stainless steel door.

- > Open the door
- > Support the door in the open position and use a screwdriver to remove the screws from both hinges.
- > Do not remove the hinges from the door.
- > Remove the little caps from the upper and lower holes of the new position and place them in the holes on the opposite side of the unit.
- > Turn the door upside down and align the hinges with screw #1 to re-position the door.
- > Re-install screw #2 align the door and tighten all screws securely.
- > Check that the gasket is aligned with the plastic outline of the front of the unit.



### **5.3 Integrated Panel Dimensions**

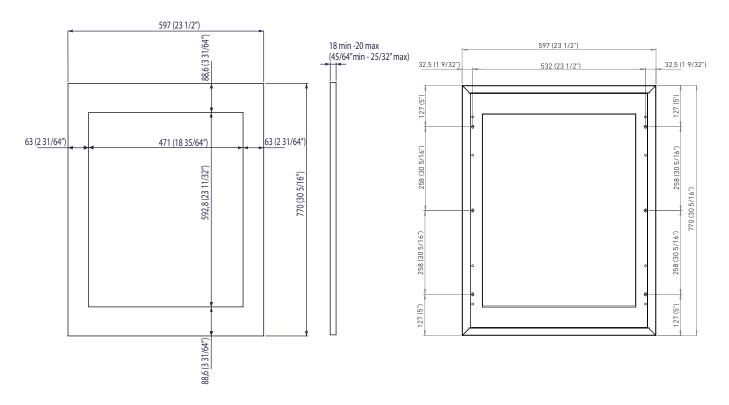
### **INTEGRATED FRAME**

Handles should be installed to the panel prior to installing overlay to door.

The thickness of the panel should be no less then 18mm (45/64")/no more than 20mm (25/32") and the weight of the overlays should not exceed 10 kg (20 lbs)

# Integrated Frame Dimensions: UCB and UCW models

# Positioning holes on decorative panels. UCB and UCW models.



Premium Indoor models		Decorative panel thickness		
	Width	60 cm (24")	75 cm (30")	90 cm (36")
Modelli UCB	Thickness	min 18mm (45/64") max 20mm (25/32")	-	-
UCW	Max. weight	max 8 kg (17 lb)	-	-

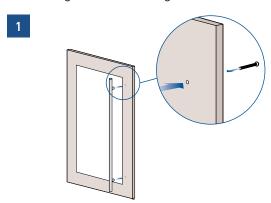
### 5.4 Mounting the handles



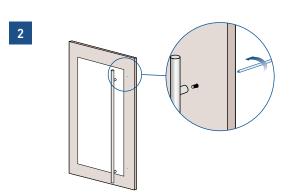
Handles will have to be mounted on the panels before panels are applied to the fridge.

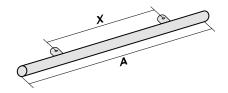
### Operate as follows:

> Drill two holes on the back of the panels according to the drawing below [1].



> Place the handle on top of the holes and insert the screws through the panel and into the handle support [2].





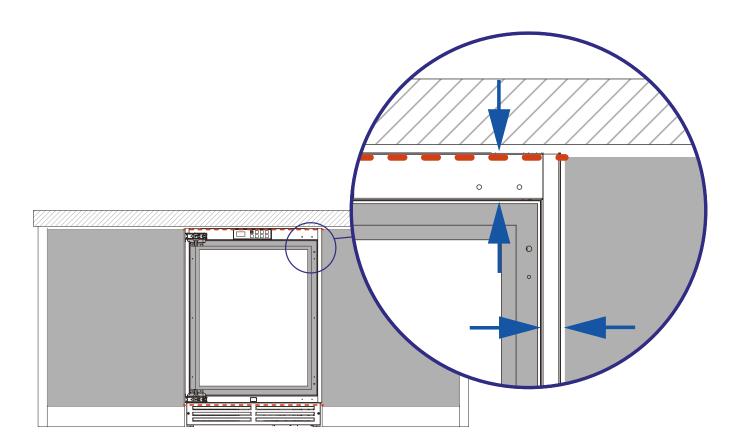
Ø 30 mm	HANDLE PRODUCT CODE		
	H08	H07	H05
Length A	794 mm (31 1/4")	644 mm (25 3/8")	494 mm (19 5/8")
Distance between fixing points X	480 mm (18 7/8")	490 mm (19 1/4")	340 mm (13 3/8")
Series	90	75	60

Ø 18 mm	HANDLE PRODUCT CODE			
	HC8	HC7	HC5	
Length A	794 mm (31 1/4")	644 mm (25 3/8")	494 mm (19 5/8")	
Distance between fixing points X	776 mm (30 1/2")	626 mm (24 5/8")	476 mm (18 3/4")	
Series	90	75	60	

### 6.1 Installation of decorative panels

Once the unit is positioned inside the opening and the screws of the anti-tipping supports are tightened, the machine will no longer move and it will be possible to take the measures for aligning the overlay panel.

- > Measure the distance between the aluminum frame of the door and the adjacent furniture panels. Subtract the millimeters needed for the dimension of the gap that you want to be left between the panels.
- > Center the panel horizontally and vertically, marking some references on it.
- > Refer the taken measurements to the back of the panel.



### 6.2 Mounting panel to the door



Before beginning installation make sure handle is installed to the panel prior to installing panel to door.

### Operate as follows:

- > Open the door and remove the gasket carefully starting at the corner. Continue to pull gasket free from gasket channel [1].
- > Upon removal, lay gasket down on a flat surface.

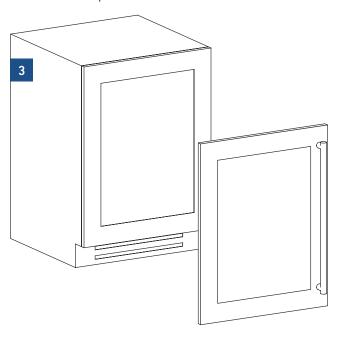


> Remove the two vertical gasket channel trims starting from the corner [2].

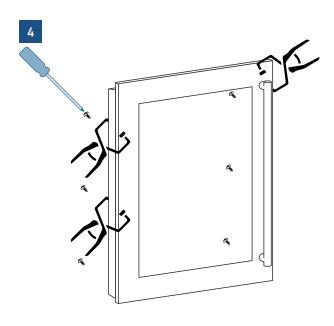


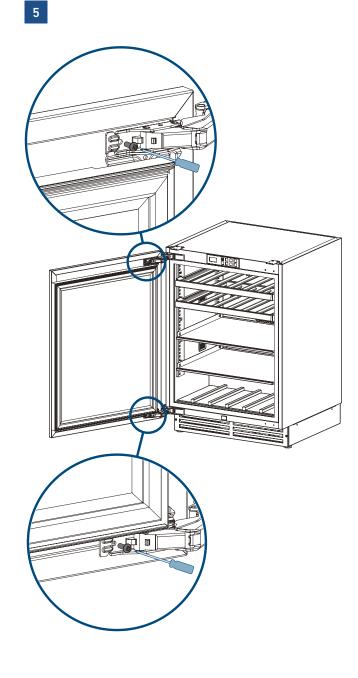
### 6. PANEL MOUNTING

- > Open the door.
- > Position the panel in front of the glass door, respecting the references given in point 7.3 [3].
- > Fix the panel with clamps making sure not to indent the face of the panel.
- > Once the correct alignment of the panel has been checked, place the last two screws onto the top and bottom hinge [5].



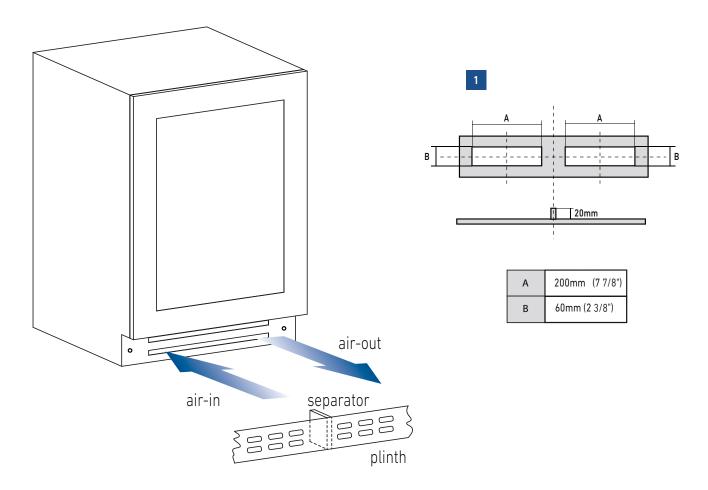
- > Locate 6 of the M5x38 mm screw provided with your unit [4]. Place one screw into each of the 6 holes and screw down and do not overtighten screws.
- > Remove tape and clamps from door.
- > Reposition the two vertical gasket channel trims starting from the corner.
- > Reposition gasket carefully starting from the corner.





### 6.3 Ventilation

A forced air system assures ventilation through a grille positioned in the lower front part of the unit.



If the kitchen design includes a kickplate (plinth), it must be positioned at least 1/4" away from the face of the kick area and be ventilated in such a manner as to provide 50% of the material removed for proper ventilation and operation of the appliance.

Holes can be in any shape and size, as long as the total area of the punched part equals 50% of the kickplate and align with the intake and output openings of the appliance.



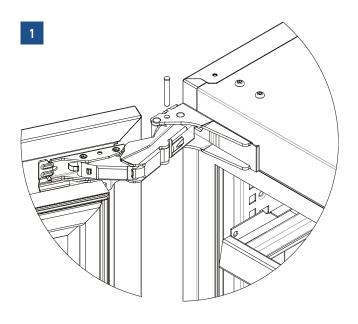
The air intake and outlet must not be blocked or covered in any way.

### 7. POST INSTALLATION

### 6.4 Door swing, door stop

The Door of the unit will open 115° straight from the factory.

You can stop the door at 90° by using the provided pin and before placing the unit under the counter

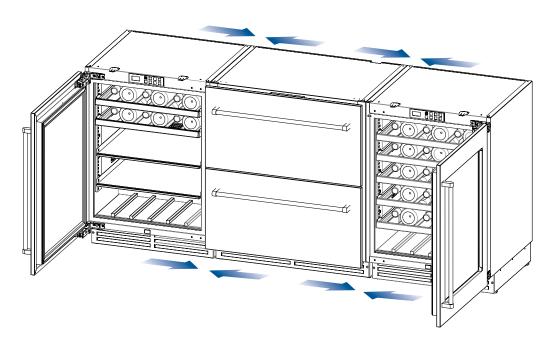


### 90° hinge stop installation

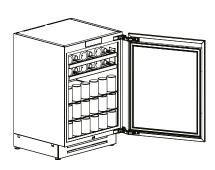
- > Open the door at 90°
- > Slide hinge pin into hole as shown in picture [1]
- > You might need an hammer to gently tap the pin into its final position

### 7.1 Post installation checklist

- ✓ Check that the front levelling feet have been properly installed.
- ✓ Check that the connection to the water system does not have any leaks and that the shutoff valve is easily accessible.
- ✓ Check that the electrical connection is correctly installed and that the socket is easily accessible.
- ✓ Check for perfect alignment of the appliance with adjacent structures.
- ✓ Check that all adhesive tape and external or internal temporary protective devices have been removed.
- ✓ Check for perfect closing of the doors and the smooth sliding of the drawers and shelves.
- ✓ Check the alignment if 2 or more models are installed side by side; (there are no kits for joining the equipment). [2]



### 8.1 Main components



### **BEVERAGE:**

- > Inner cabinet in AISI 304 stainless steel
- > Outer cabinet in AISI 304 stainless steel
- > Interactive control panel with OLED display
- > Modular shelf positioning system
- > Bead-blasted stainless steel internal drawer with tempered glass front
- > Bottle storage shelves
- > White and Amber LED lighting
- > Reversible door
- > Glass door with UV protection and Argon gas

### 9.1 Eletronic 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.

### 9.2 Main control panel



Ů

### Turning On/ Turning Off:

Touch the icon for turning on or off the unit.

分

#### Home

Touch the icon home for going back to the main display screen.



#### Allarm

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



#### Back

Touch the arrow icon for going back to the previous display screen.

### 10.1 Switching on and off

### First time starting the unit

Touch the button **(a)**. The display shows the following launch screens:



1) Fhiaba Logo.



**2)** Initial test (lasts 3 minuts).

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



4) Home screen

When the appliance is first switched on is reccomended to wait at least 12 hours without opening the doors and before placing any food inside the unit. During such period deactivated any error message by pressing the Alarm button.

#### Shutdown.



1) touch the bottom @ off.



**2)** Touch the icon Yes to swich Yes



**3)** Conferm shutdown by touching the Yes icon.



When the fridge is off there are no warning signs that prove that the fridge is plugged to a socket.

### Switching off for long periods

During long absence periods it is recommended to switch off the refrigerator by pressing the Unit button @ for three seconds and disconnecting the electrical plug or the breaker controlling the socket.

Completely empty the refrigerator, clean and dry it and leave the doors and drawers partially open to prevent unpleasant odors.



If at the first startup the Standby 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. 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.



Each time the appliance is switched on it goes through a self-diagnosis procedure lasting 3 minutes before completely starting up.

If only the refrigerator compartment or the Fresco compartment is switched off, the specific fan will continue to operate to prevent the formation of unpleasant odours and mould.

# 10.2 How to adjust the temperature for different requirements.

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:

# + 8 °C FUNCTIONS

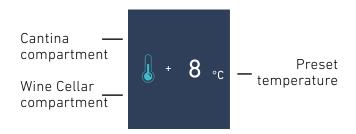
temperature.

Modify the temperatures compartment

**Example**: How to modify the Fridge compartment

1) Home screen.
Touch the icon of fridge compartement.

# Models UCW602TGM UCW601TGM





**2)** Scoll up/down to select the desided temperature



**3)** Touch the icon ok to confirm the desi-der temperature.



The temperature shown can vary slightly in respect to the set temperature following frequent openings of the doors or insertion of room temperature foods or large quantities of foods.

6 to 12 hours are necessary to reach the selected temperature.

#### Padlock icon.

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

The padlock open/close shows that is or isn't possible to modify the compartment's temperatures anymore.

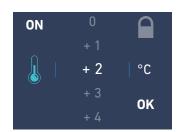




Usually an open yellow padlock can be seen open; in that case you can scroll up or down with a finger on the display, select the desired temperature and press OK for confirming.



Whereas a closed padlock can be seen if the user has activated some functions (described in the paragraph 5.1).



If the icon function is touched and a specific function is set (for example prosciutteria, ect...), the grey padlock will be seen closed and it won't be possible to change the temperature of the compartments as long as the function won't be completed or if it is manually deactivated.

# 10.3 Information signals of anomaly on the display.

An integrated control system will give information through bright texual signals messages you can see on the display.

The voiced signal that goes along with some of the anomalies signals and can be turned off by touching the button allarm (\*\*) on the main control panel.

You can find the list of the anomalies signals at the end of this manual. (see paragraph 12.2).



### 11. CUSTOMIZE FUNCTIONS AND SETTINGS.

#### INFORMATION FOR THE USE OF THE DISPLAY.

It is possible to personalize the operation of your Fhiaba unit in order to adapt it to the different ways you might want to use it.

### 11.1 Functions.

After touching the icon Function on the home screen will be shown the icon of the following available functions.

### 1) Shopping Fridge

The function lowers the refrigerator temperature to +2°C (36°F) for 12 hours, permitting more rapid cooling of food that has just been placed in. Once the 12 hours have expired, the function deactivates automatically, returning to the previously set temperature. It is possible to program a timed activation of the function.

After a prolonged interruption of electrical current, it is necessary to reactivate the function.



1) Shopping fridge.



2) Vacation mode.



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



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



**C)** Touch the icon On to activate the function.



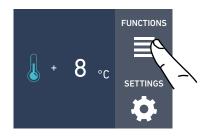
**D)** Scroll up / down to setting the desired time and then pres ok.

### 2) Vacation

This function (recommended in case of prolonged absences since it allows considerable energy savings) brings the refrigerator compartment temperature to  $+14^{\circ}\text{C}$  (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 a prolonged interruption of electrical power.

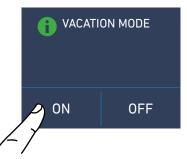
It is possible to program a period from 1 to 90 days.



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



**B)** Scroll right until reaching the 12h light icon.



**C)** Push On if you want to activate 12h light Mode.



**D)** Scroll up / down to set the desired time (in days) and then pres ok.

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

### 11.2 Settings.

It is possible to personalize the settings of your Fhiaba fridge for adapting it to the different ways you might want to use it.



**1)** Date.



**2)** Time.



3) Celsius e fahrenheit degrees



4) Language.



5) Sabbath (optional).



6) Reset.



7) Demo Mode.



8) Maintenance.



9) Service.



10) Info System.

#### 1) Date

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

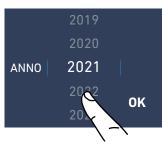
By touching the display you can modify the settings.



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



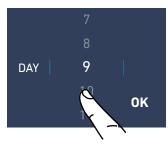
**B)** Touch the icon date.



**C)** Scroll up or down until selecting the desire day and press ok.



**D)** Scroll up or down until selecting the desired month and press ok.



**E)** Scroll up or down until selecting the desired year and them press ok.

#### 2) Time

The display shows the hours and minutes in the format hh:mm.

This function selects the display at 12 or 24 h.

### 3) SET °C/°F

This function permits visualizing the temperature in Centigrade or Fahrenheit degrees. Normally, the appliance is set for visualization in centigrade degrees.



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



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



**B)** Touch the icon time.



**B)** Touch the icon °C/°F.



**C)** Touch in which way you want to see the time: 12 or 24 hours.

**D)** Scroll up / down to set the hours and then

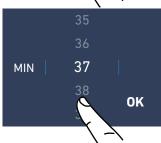
press ok.



**C)** Scroll up / down to select either centigrade or fahrenhe it degrees and press ok.



**E)** Scroll up / down to set the minutes and then press ok.



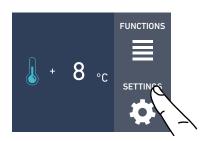
### 11. CUSTOMIZE FUNCTIONS AND SETTINGS.

### 4) Language

To set the language of the fridge, simply touch the settings button on the display.



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



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 icon settings.



**B)** Touch the icon language.



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



**C)** Scroll up / down to select the desired language and press ok.



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



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



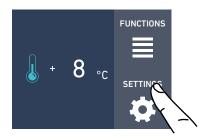
**E)** The fridge will work accordingly to this configuration.

#### 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.

#### 7) Demo Mode

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



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



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



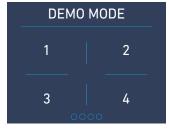
**B)** Scroll right twice and toch icon reset.



**B)** Scroll right twice and toch demo mode.

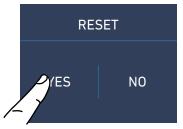


**C)** Touch the Yes button to activate the function.

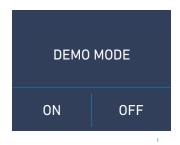


**C)** Insert the password for the activation.

Default password 1-2-3-4



**D)** Touch the Yes button.



**D)** Push On or Off Buttom



**E)** The reset has been performed. The fridge's 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 drawer that has been made, in case they were set before as fridge or fresco.

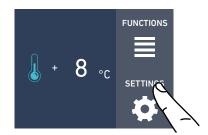
### 11. CUSTOMIZE FUNCTIONS AND SETTINGS.

### 8) Maintenance (through allarm sign).

Te units requires, for a correct operation, the cleaning of the ventilation grille, of the filter and the condenser.

The default setting of the unit is "Warning disabled".

The recurring clenaning every 12 months is reminded by an acoustic and optical signal on the display. It is possible to disable the warning signal and see the time left before the next cleaning that has to be done.



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



B) Scroll to the right three times and touch the icon maintenance.

**D)** To enable it.

touch the Yes icon.



CLEAN CONDENSER

**DISABLE REMINDER?** 

NO

YES

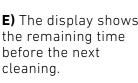
E) The display shows the remaining time before the next

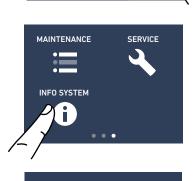


**A)** Home screen. Touch the icon settings.

**B)** Touch the icon

Info System.





HW:

- G0012

SK POWER

SK USER

C) Here are shown the data of the fhiaba unit.





**G)** To disable the warning, touch the yes button.

F) Instead, if you

want to disable the

warning previously

set, touch the icon

reset.

### 9) Service

The service function is reserved for the Fhiaba assistance.

### 10) Info System

The function Info System shows the data of the products for example the software's code, serial number amd the factory's codes of the fridge.

### 12.1 Lighting

The beverage centre is lit up with white LED lights.

The Wine Cellars are lit up with amber and white LED strip lights. Amber light for lighting during wine aging and white for lighting up the cellar when the door is opened.

The TriMode drawers are lit up with white LED lights.

In the event of faults and/or breakdowns in the lighting system, contact Fhiaba Service.

### 13.1 General directions

As is known, wine can be stored for long periods of time if this is done under the following conditions:

- > Suitable temperature without appreciable variations over time
- > Controlled level of humidity
- > Protection from light
- > Absence of noise and vibrations
- > Absence of odours
- > Bottle kept horizontal.

All of these conditions are fully met in the Fhiaba Wine Cellar.

### 14.1 Care and Cleaning

To clean the parts made of steel use a microfiber 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 microfiber cloth.

Do not use the sponge on aluminium parts, such as the handles and the profiles of the glass shelves.

You should use special care to keep the ventilation openings in the appliance or in the cabinet that houses it free of obstructions.



#### Nota

Scrupulously follow the detailed directions that can be found in the provided kit and never use abrasive or metallic products which could scratch and damage the satin finishing on the appliance permanently.

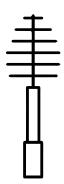
Before performing any sort of cleaning, disconnect the appliance from the electrical power supply.

Make sure you do not damage the refrigerant circuit in any way.



#### **Warning**

The use of chlorine-based detergents or similar that contains it should be avoided (bleach, hypochlorite, etc).



### 14.2 Condenser cleaning

A ventilation grille is located at the bottom.

To clean it use a vacuum cleaner with a soft brush attachment at maximum power, sweeping it along the vent slits. In case of a significant dust build up, the ventilation grille can be removed to allow a more accurate cleaning of the filter.

### 14.3 Internal cleaning

- > Clean the internal and removable parts by washing them with a solution of lukewarm water with a small amount of dishwashing detergent.
- > Rinse and dry right away.
- > Do not use mechanical devices or other methods to speed up defrosting.



#### Note

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

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



### Warning

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

### 15.1 Troubleshooting guide

If you notice malfunctions in your appliance, use this guide before calling Service. This guide may help you resolve the problem yourself or could provide important information to ensure rapid and effective service.

### Malfunction message

A malfunction is usually indicated on the display. Problems that cannot be resolved by the user are signalled through a malfunction code.

### The appliance does not work

Is the appliance connected to the electrical power supply?

Does electrical power arrive at the electrical socket?

Is the Unit key @ activated? Is the condenser clean?

# The internal temperatures are higher than normal

Does the display show a malfunction code? Is the temperature adjusted correctly? Is the condenser clean?

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

Were large quantities of food recently inserted?

# The appliance remains in function for a long time period

Bear in mind that during a very hot weather and with very high temperatures in the room it is normal that the compressor remains in operation for prolonged periods of time.

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

Were large quantities of food recently inserted? Is the condenser clean?

Check that the doors are closed and that the food or containers do not obstruct the perfect closure of the door.

#### If you hear strange noises

It is normal to hear noise from the fans or compressors during the defrost phase.

Noise could be louder depending on the position of the appliance and the surrounding environment.

#### Condensation forms both inside and out

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

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

### The Refrigerator has frost or ice

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

Do the doors close perfectly?

If the doors do not close perfectly, contact your installer.

### Unpleasant odours inside the refrigerator

Clean the appliance completely as indicated in this manual.

Hermetically cover all the food. Do not conserve food for prolonged periods of time.

### The doors are difficult to open

The appliance was designed to permit hermetic closure.

When the door is closed, a vacuum situation can occur: in this case it is necessary to wait a few seconds until the pressure balances before opening the door.

### 15.2 Malfunction indications appearing on the display

Display message	Malfunction description
Power Failure	Prolonged interruption of electrical power The appliance starts up again automatically and indicates the highest recorded temperatures.
Door open	Door open this message appears few minutes from the door opening
Fridge too warm	Cantina compartment too warm See the troubleshooting guide
Fridge too cold	Cantina compartment too warm Wait 12 hours. If the problem persists, contact Customer Care
Error Code	Functional problems call Customer Care who may help you to salve the problem or put you in contact with the nearest Service Agent
Check condenser	Check Condenser Every 6 months the display shows the message "Check Cond", clean the condenser and press for 5 seconds the Enter ⊗ button to reset.

- > In case of anomalities, touch the button Alarm ( and the display will show the anomaly message with its error number code.
- > The message will be shown for 3 seconds, then it will go back to the home screen.
- > For blocking the message on the screen, press on the display, the button info ( i). The message will be on the screen for 30 seconds, then it will go back to the home screen.
- > In the case there is more than one error message, the dispay will show in time sequence the different anomalies messages.