



---

**UNDERCOUNTER: Serie Premium**

Guida installazione e Manuale Utente

---

**UNDERCOUNTER: Premium Series**

Installation Guide and User Manual



|                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 INDICAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA E PER L'AMBIENTE</b>                       | <b>4</b>  |
| 1.1 Avvertenze di sicurezza e potenziale pericolo                                       | 4         |
| 1.2 Nell'impiego quotidiano                                                             | 4         |
| 1.3 Rispetto per l'ambiente                                                             | 5         |
| 1.4 Pulizia, sanificazione e manutenzione distributore ghiaccio e/o acqua (se presente) | 5         |
| <b>2 INSTALLAZIONE</b>                                                                  | <b>5</b>  |
| 2.1 Installazione                                                                       | 5         |
| 2.2 Collegamento alla rete idrica (se presente)                                         | 5         |
| 2.3 Collegamento alla rete elettrica                                                    | 6         |
| 2.4 Refrigerante                                                                        | 6         |
| <b>3 PRIMA DI INIZIARE</b>                                                              | <b>6</b>  |
| 3.1 Per conoscere bene il vostro Fhiaba                                                 | 6         |
| 3.2 Per la sicurezza dei bambini                                                        | 7         |
| <b>4 REQUISITI TECNICI</b>                                                              | <b>8</b>  |
| 4.1 Caratteristiche del vano di installazione: Beverage e Wine Cellar Indoor            | 8         |
| 4.2 Caratteristiche del vano di installazione: TriMode drawers Indoor                   | 9         |
| 4.3 Caratteristiche del vano di installazione: Beverage e Wine Cellar Outdoor           | 10        |
| 4.4 Caratteristiche del vano di installazione: TriMode drawers Outdoor                  | 11        |
| <b>5 PREPARAZIONE ALL'INSTALLAZIONE</b>                                                 | <b>12</b> |
| 5.1 Trasporto nel luogo di installazione e disimballo                                   | 12        |
| 5.2 Allacciamento elettrico e idraulico                                                 | 12        |
| 5.3 Supporto anti-ribaltamento                                                          | 13        |
| <b>6 CERNIERA</b>                                                                       | <b>14</b> |
| 6.1 Modificare il verso di apertura della porta (modelli Indoor)                        | 14        |
| 6.2 Modificare il verso di apertura della porta (modelli Outdoor)                       | 15        |
| <b>7 MONTAGGIO DEI PANNELLI</b>                                                         | <b>16</b> |
| 7.1 Dimensione dei pannelli decorativi                                                  | 16        |
| 7.2 Montaggio delle maniglie                                                            | 18        |
| 7.3 Installazione dei pannelli decorativi                                               | 19        |
| 7.4 Fissaggio del pannello alla porta                                                   | 22        |
| 7.5 Fissaggio dei pannelli ai cassettoni                                                | 24        |
| <b>8 VENTILAZIONE</b>                                                                   | <b>25</b> |
| 8.1 Ventilazione                                                                        | 25        |
| <b>9 APERTURA PORTA</b>                                                                 | <b>26</b> |
| 9.1 Apertura porta                                                                      | 26        |
| <b>10 INSTALLAZIONE FINALE</b>                                                          | <b>26</b> |
| 10.1 Installazione finale                                                               | 26        |
| <b>11 CARATTERISTICHE</b>                                                               | <b>27</b> |
| 11.1 Componenti principali                                                              | 27        |
| <b>12 PRIMA DI INIZIARE</b>                                                             | <b>28</b> |
| 12.1 Pannello di controllo principale                                                   | 28        |
| 12.2 Composizione                                                                       | 29        |
| 12.3 Funzioni                                                                           | 29        |
| 12.4 Tastiera                                                                           | 29        |
| <b>13 ACCENSIONE E SPEGNIMENTO</b>                                                      | <b>30</b> |
| 13.1 Accensione e spegnimento                                                           | 30        |
| <b>14 REGOLAZIONI</b>                                                                   | <b>30</b> |
| 14.1 Come regolare la temperatura secondo le diverse esigenze                           | 30        |

---

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>15 NOTIFICHE EVENTI</b>                                  | <b>31</b> |
| 15.1 Notifiche eventi                                       | 31        |
| 15.2 Notifiche eventi cantina vini e beverage               | 32        |
| <b>16 IMPOSTAZIONI E FUNZIONI SPECIALI</b>                  | <b>33</b> |
| 16.1 Funzioni speciali                                      | 33        |
| 16.2 Menu utente                                            | 33        |
| <b>17 ILLUMINAZIONE</b>                                     | <b>36</b> |
| 17.1 Illuminazione                                          | 36        |
| <b>18 INDICAZIONI GENERALI</b>                              | <b>36</b> |
| 18.1 Indicazioni generali                                   | 36        |
| <b>19 CURA E PULIZIA</b>                                    | <b>37</b> |
| 19.1 Cura e pulizia                                         | 37        |
| 19.2 Pulizia griglia di ventilazione, filtro e condensatore | 37        |
| 19.3 Pulizia interna                                        | 37        |
| 19.4 Sostituzione filtro carboni attivi                     | 37        |



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

## 1.1 Avvertenze di sicurezza e potenziale pericolo

> Se questa apparecchiatura sostituisce un'altra già esistente che deve essere messa da parte o smaltita, assicurarsi che essa non diventi una pericolosa trappola per i bambini, tagliando da questa il cavo di alimentazione e rendendo impossibile la chiusura della porta. Usare la stessa cautela alla fine del ciclo di vita della nuova apparecchiatura.

> Questa apparecchiatura è progettata per raffreddare bevande e cibi ed è destinata all'utilizzo domestico.

> 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.

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

> Non danneggiare i tubi del circuito refrigerante dell'apparecchio.

> Non introdurre nell'apparecchio bombolette spray o recipienti che contengano propellenti o sostanze infiammabili.

> La quantità di gas refrigerante contenuta nel vostro apparecchio è indicata nella targhetta d'identificazione posta all'interno dell'apparecchio. Nel caso in cui il cavo di collegamento elettrico dovesse subire danni, è necessario sostituirlo, coinvolgere il servizio assistenza clienti autorizzato o un elettricista qualificato ad eseguire questa operazione.

> Installazioni o riparazioni eseguite da personale non autorizzato, possono potenzialmente creare pericolo per l'utente e danni all'apparecchio. Le riparazioni vanno eseguite dal servizio assistenza clienti autorizzato.

> È consentito usare solo parti di ricambio originali del costruttore. Solo con l'impiego di detti componenti il costruttore garantisce che i requisiti di sicurezza del prodotto siano rispettati.

## 1.2 Nell'impiego quotidiano

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

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

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

> 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.

Simbologia utilizzata nel manuale:



#### Nota

suggerimenti per un corretto utilizzo dell'apparecchiatura



#### Importante

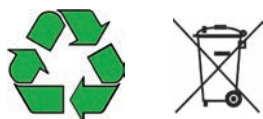
Indicazioni per evitare danni all'apparecchiatura



#### Attenzione

indicazioni per evitare lesioni alla persona

## 1.3 Rispetto per l'ambiente



- > Prestare particolare attenzione alle corrette modalità di smaltimento di tutti i componenti dell'imballo.
- > 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 rendere impossibile la chiusura della porta.
- > 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.

## 1.4 Pulizia, sanificazione e manutenzione distributore ghiaccio e/o acqua (se presente)

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

- > Al primo utilizzo dell'apparecchio e dopo ogni sostituzione del filtro si consiglia di far scorrere l'acqua all'interno del circuito utilizzando la funzione "Pulizia Manuale" e di eliminare il ghiaccio prodotto nelle prime 24 ore.
- > Dopo un periodo di non utilizzo del distributore d'acqua superiore a 4/5 giorni, si consiglia di effettuare un lavaggio del circuito eliminando il primo litro d'acqua.
- > Riposizionare l'erogatore estraibile dell'acqua (se

## 2. INSTALLAZIONE

presente) solo con mani igienicamente pulite.

- > Si consiglia per una pulizia periodica del contenitore o cassetto cubetti di ghiaccio di utilizzare solo acqua potabile.
- > Il filtro deve essere sostituito obbligatoriamente quando segnalato dal pannello comandi o dopo un periodo di non utilizzo del sistema distribuzione ghiaccio/acqua superiore a 30 giorni.
- > Si raccomanda ad ogni sostituzione del filtro una sanificazione del sistema di distribuzione ghiaccio e/o acqua impiegando soluzioni disinfettanti idonee per materiali a contatto con alimenti (a base di ipoclorito di sodio), che non alterino le caratteristiche dei materiali. Sciacquare con almeno 2 litri d'acqua prima dell'uso.
- > La sostituzione delle parti del distributore di ghiaccio ed acqua deve essere effettuata con componenti originari, forniti dal Costruttore.
- > Gli interventi tecnici devono essere effettuati solo da personale qualificato o dal Servizio Assistenza Tecnica.

### 2.1 Installazione

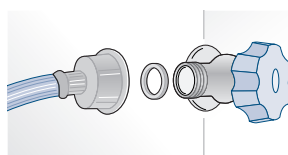
Assicuratevi che l'installazione sia effettuata correttamente, rispettando tutte le indicazioni riportate nella specifica guida di installazione fornita con l'apparecchiatura.



#### Attenzione

Eseguire l'allacciamento idraulico assolutamente prima di quello elettrico.

### 2.2 Collegamento alla rete idrica (se presente)



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

Esso va realizzato utilizzando il nuovo tubo di carico acqua con filetto da 3/4" for nito in dotazione.

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

Pressioni di esercizio diverse possono portare a malfunzionamenti o a perdite nel circuito idraulico. L'apparecchiatura va alimentata solo con acqua potabile.

## 2. INSTALLAZIONE



### Attenzione

L'apparecchiatura va alimentata solo con acqua potabile.



### Attenzione

Assicuratevi che l'installazione sia effettuata correttamente, rispettando tutte le indicazioni riportate nello specifico manuale di installazione fornito con l'apparecchiatura.

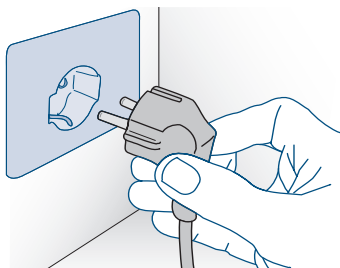


### Attenzione

Non tentare di utilizzare un adattatore filettato da giardino o un tubo di alimentazione intrecciato, esso rovina le filettature della connessione acqua sull'apparecchio.

### 2.3 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.

### 2.4 Refrigerante

Fare attenzione a non danneggiare il circuito refrigerante.

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

## 3. PRIMA DI INIZIARE

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

### 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.

Qualora abbiate bisogno di ulteriori informazioni non esitate a contattare il Centro di Assistenza Tecnica al:

> nostro numero verde

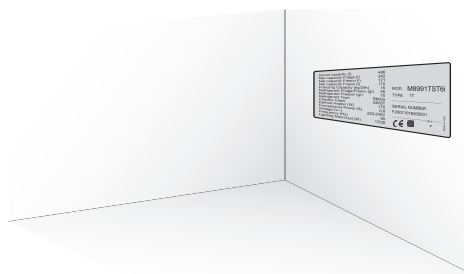
**800-344222 (800-FHIABA)**

> oppure:

**+39 0434 420160**

> con un'email a **care@fhiaba.com**

> attraverso il nostro sito **www.fhiaba.com**

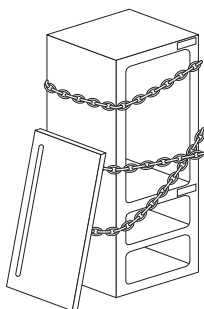


### Importante

Prima di chiamare prendete nota del numero di serie dell'apparecchiatura, riportato sul certificato di garanzia e sulla targa matricola che si trova in basso a sinistra sul telaio dell'apparecchiatura.



### 3.2 Per la sicurezza dei bambini



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, tagliando da questa il cavo di alimentazione e rendendo impossibile la chiusura della porta, smontandola.

**Importante!**

Le dimensioni fra parentesi sono in pollici.

I pesi fra parentesi sono in libbre.

Le temperature fra parentesi sono in gradi Fahrenheit.

## 4. REQUISITI TECNICI

### 4.1 Caratteristiche del vano di installazione: Beverage and Wine Cellar Premium 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

UCW601TP: 600 mm

UCW602TP: 600 mm

#### Profondità minima nicchia

600 mm

#### Ingombro con porta aperta

1193 mm

#### Angolo apertura porta

115° / 90° opzionale

#### Larghezza

598 mm

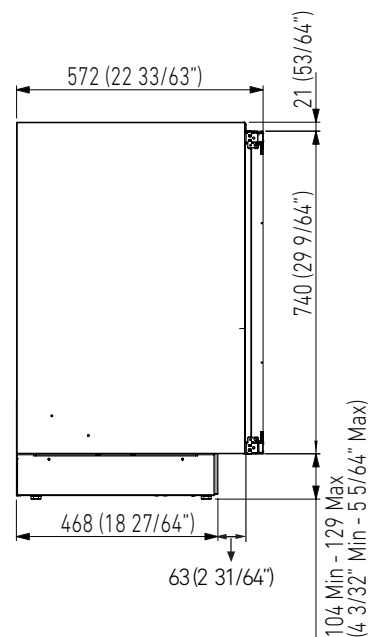
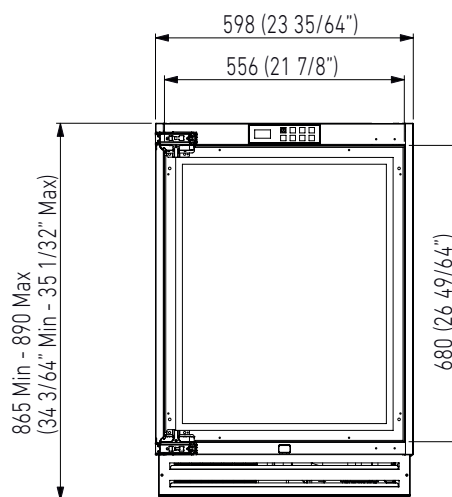
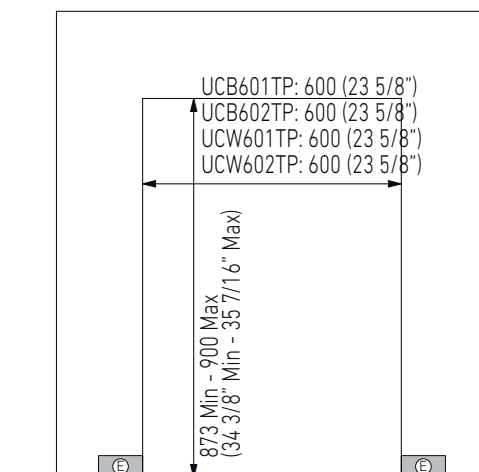
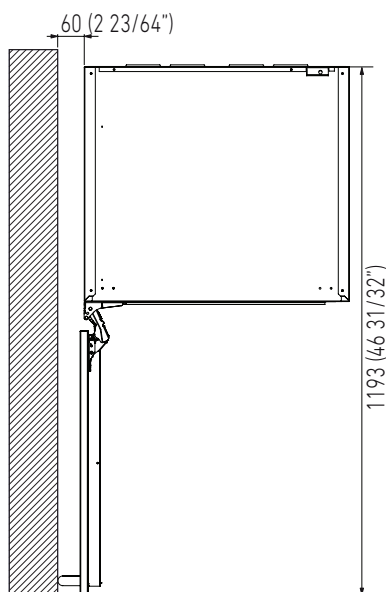
#### Altezza apparecchiatura

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: TriMode drawers Premium 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

UC2D60P: 600 mm

UC2D75P: 750 mm

UC2D90P: 900 mm

### Profondità minima nicchia

600 mm

### Ingombro con cassettoni aperti

961 mm

### Larghezza

UC2D60P: 598 mm

UC2D75P: 748 mm

UC2D90P: 898 mm

### Altezza apparecchiatura

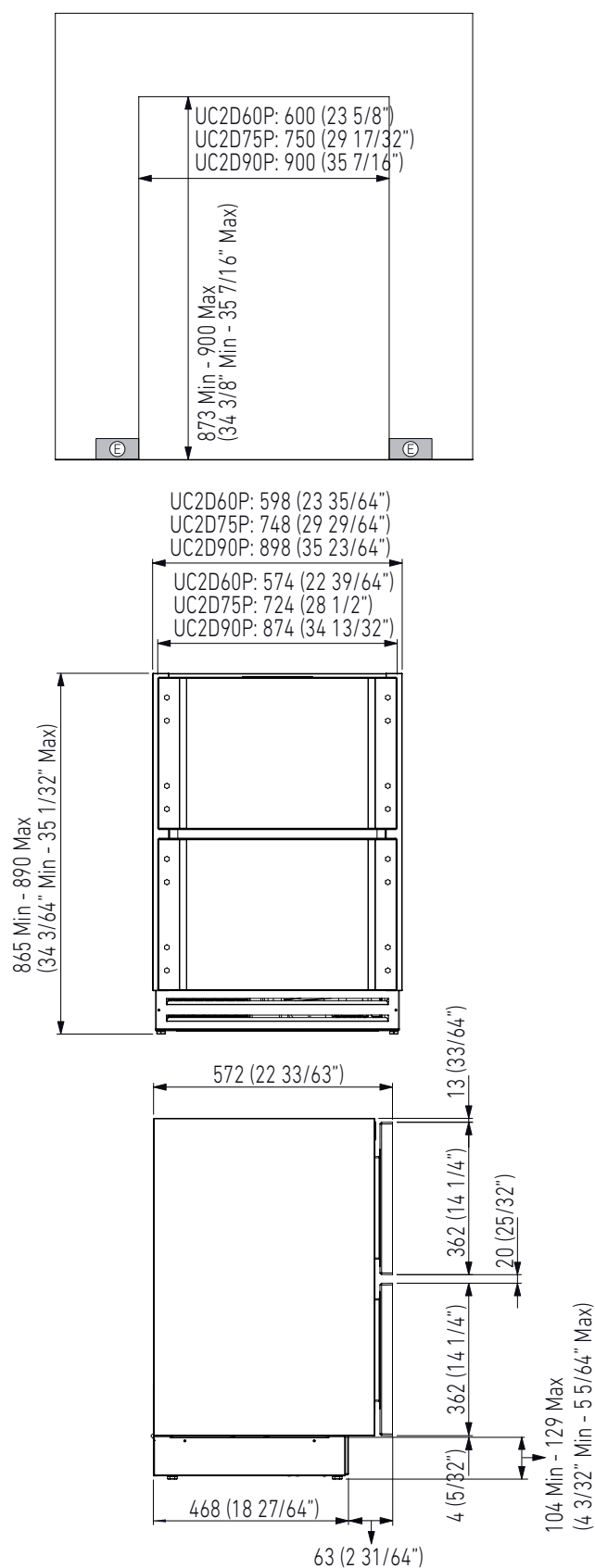
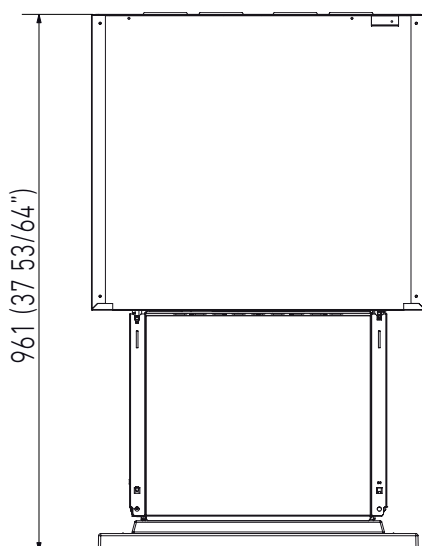
Min 865 mm - Max 890 mm

### Profondità con porta (senza pannello)

572 mm



Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici



## 4. REQUISITI TECNICI

### 4.3 Caratteristiche del vano di installazione: Beverage and Wine Cellar Premium 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

UCB601TPO: 600 mm

UCB602TPO: 600 mm

UCW601TPO: 600 mm

UCW602TPO: 600 mm

#### Profondità minima nicchia

600 mm

#### Ingombro con porta aperta e maniglia

1148 mm

#### Angolo apertura porta

115° / 90° opzionale

#### Larghezza

598 mm

#### Altezza apparecchiatura

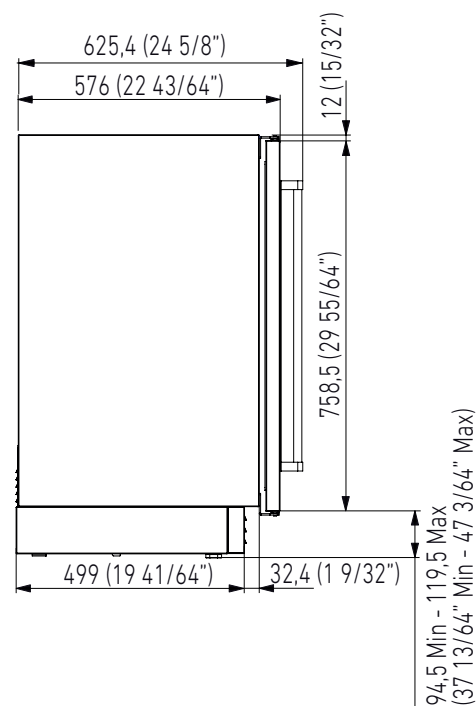
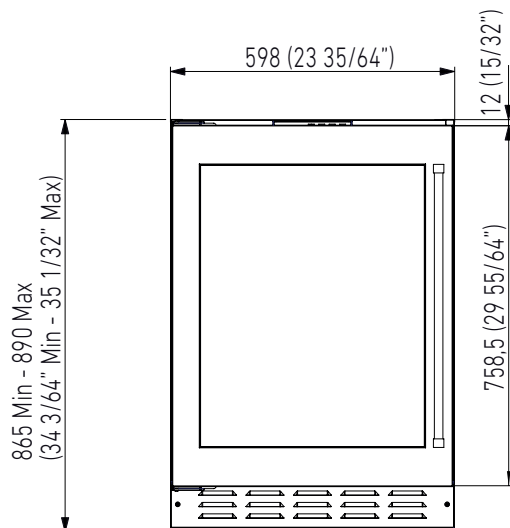
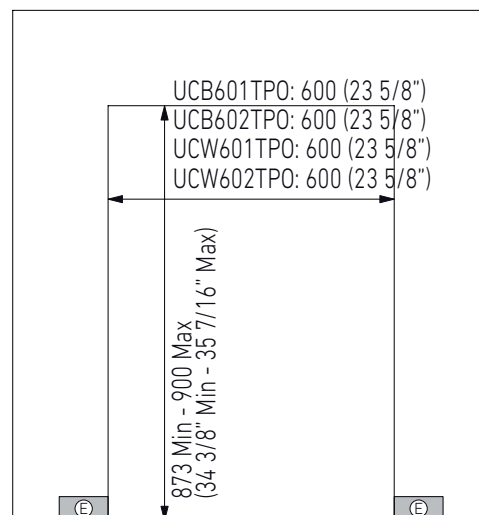
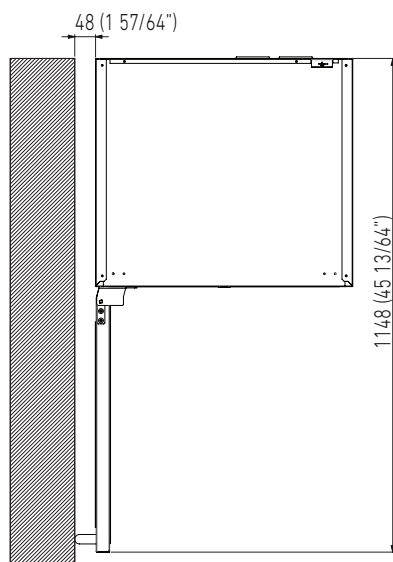
Min 865 mm - Max 890 mm

#### Profondità con porta

576 mm



Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici



## 4.4 Caratteristiche del vano di installazione: TriMode drawers Premium 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

UC2D60PO: 600 mm

UC2D75PO: 750 mm

UC2D90PO: 900 mm

### Profondità minima nicchia

600 mm

### Ingombro con cassettoni aperti e maniglie

1008 mm

### Larghezza

UC2D60PO: 598 mm

UC2D75PO: 748 mm

UC2D90PO: 898 mm

### Altezza apparecchiatura

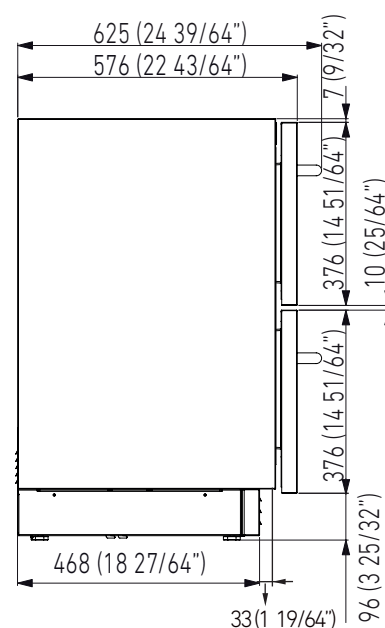
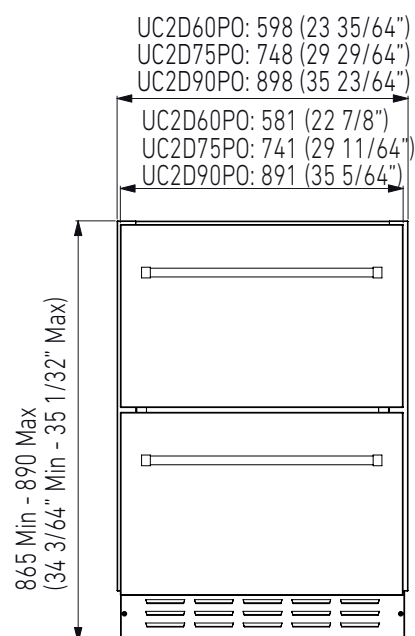
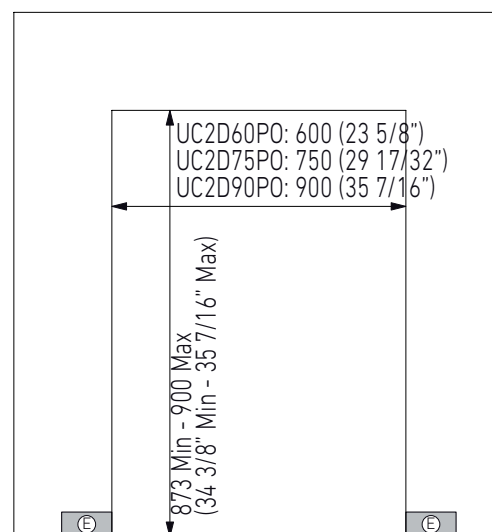
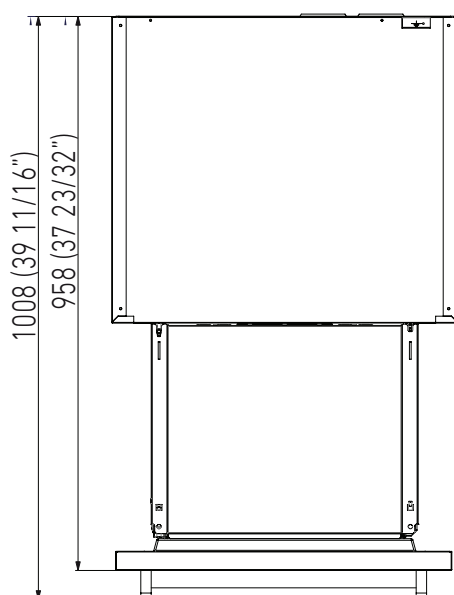
Min 865 mm - Max 890 mm

### Profondità con porta

575 mm



Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici



## 5. PREPARAZIONE ALL'INSTALLAZIONE

### 5.1 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.

### 5.2 Allacciamento elettrico e idraulico



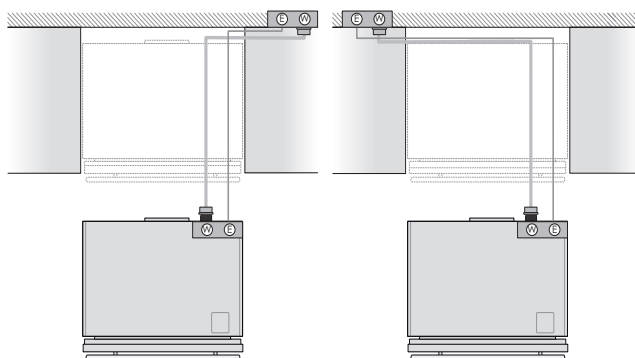
Il filtro Fhiaba non può garantire la potabilità di acqua non destinata al consumo alimentare.



Collegare solo ad una rete di acqua potabile.



Non vanno utilizzate riduzioni o prolunghe. Se ci fosse la necessità di chiudere il rubinetto generale, disattivare prima l'Ice Maker attraverso il Menu FhiabaAccess (fare riferimento al Manuale d'Uso).



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.

Per l'allacciamento idraulico (per le apparecchiature dotate di fabbricatore di ghiaccio) va previsto un rubinetto con attacco maschio da  $\frac{3}{4}$ ", facilmente accessibile anche ad apparecchiatura installata. Per il collegamento al rubinetto utilizzare esclusivamente il tubo incluso nell'Owner's Kit fornito con l'apparecchiatura. L'apparecchiatura va allacciata alla rete di acqua potabile, tenendo conto delle disposizioni vigenti nel paese dove viene installata l'apparecchiatura e avendo cura di installare la cartuccia filtro acqua, fornita in dotazione con l'apparecchiatura, seguendo le istruzioni allegate.

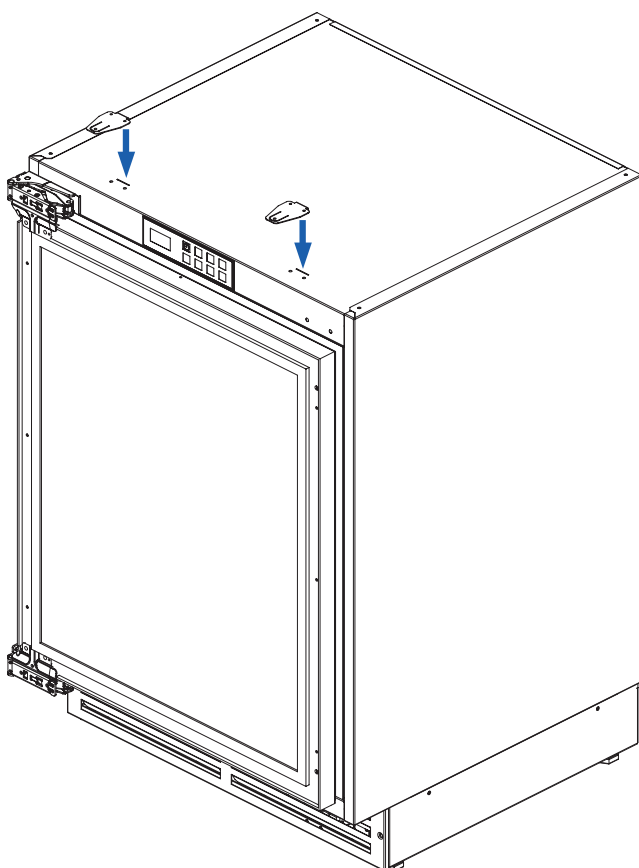
Il tubo dell'acqua é sagomabile attraverso il riscaldamento (t. max 120°C/248°F), senza rischi di strozzature (raggio max di curvatura di 40mm - 1 5/8"). Attraverso il riscaldamento può poi essere nuovamente riportato alla forma originaria.

## 5.3 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:

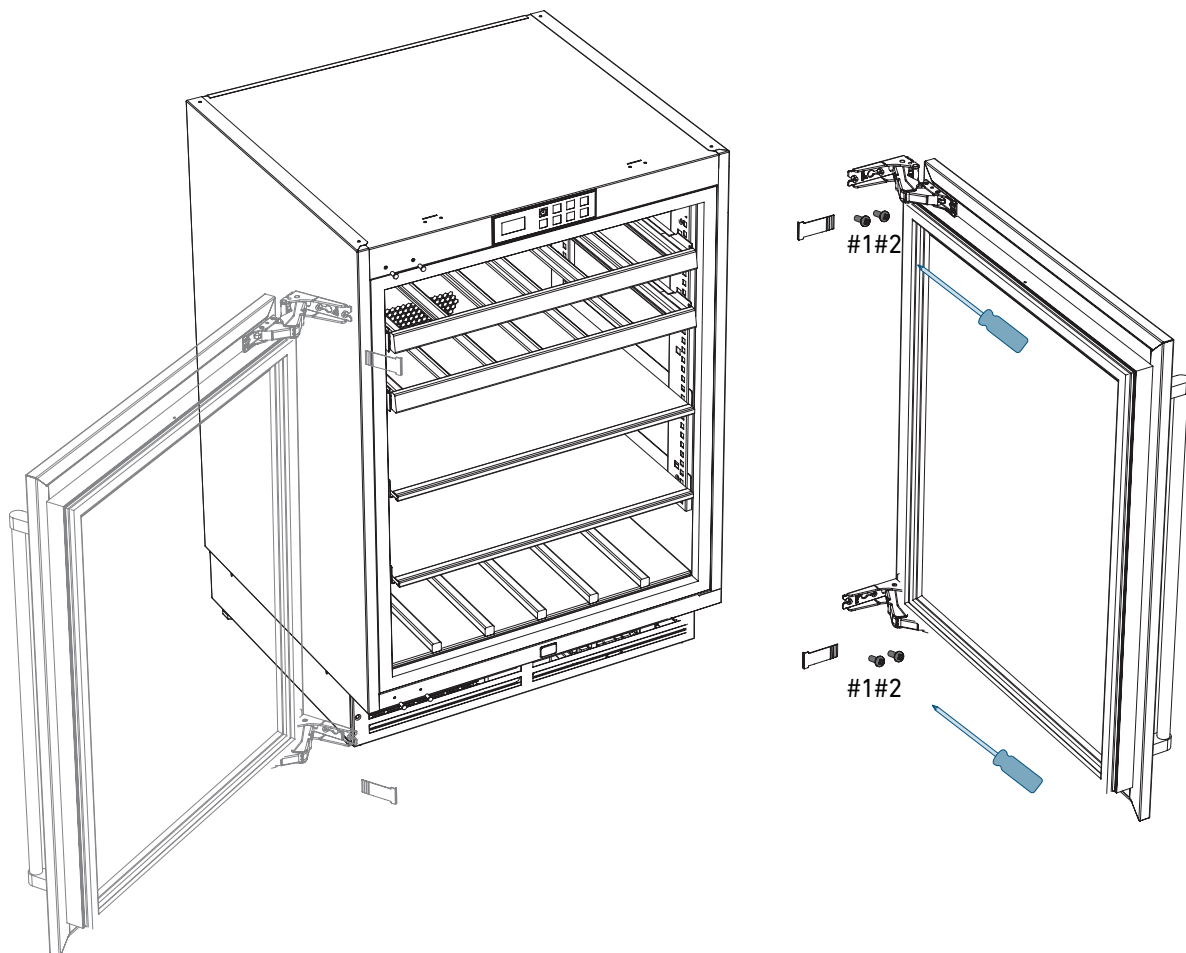
Il kit per il supporto anti-inclinamento è provvisto di un manuale per l'installazione/uso e cura:

- > Sistemare il supporto anti-ribaltamento al top dell'unità (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.

## 6. CERNIERA

### 6.1 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.



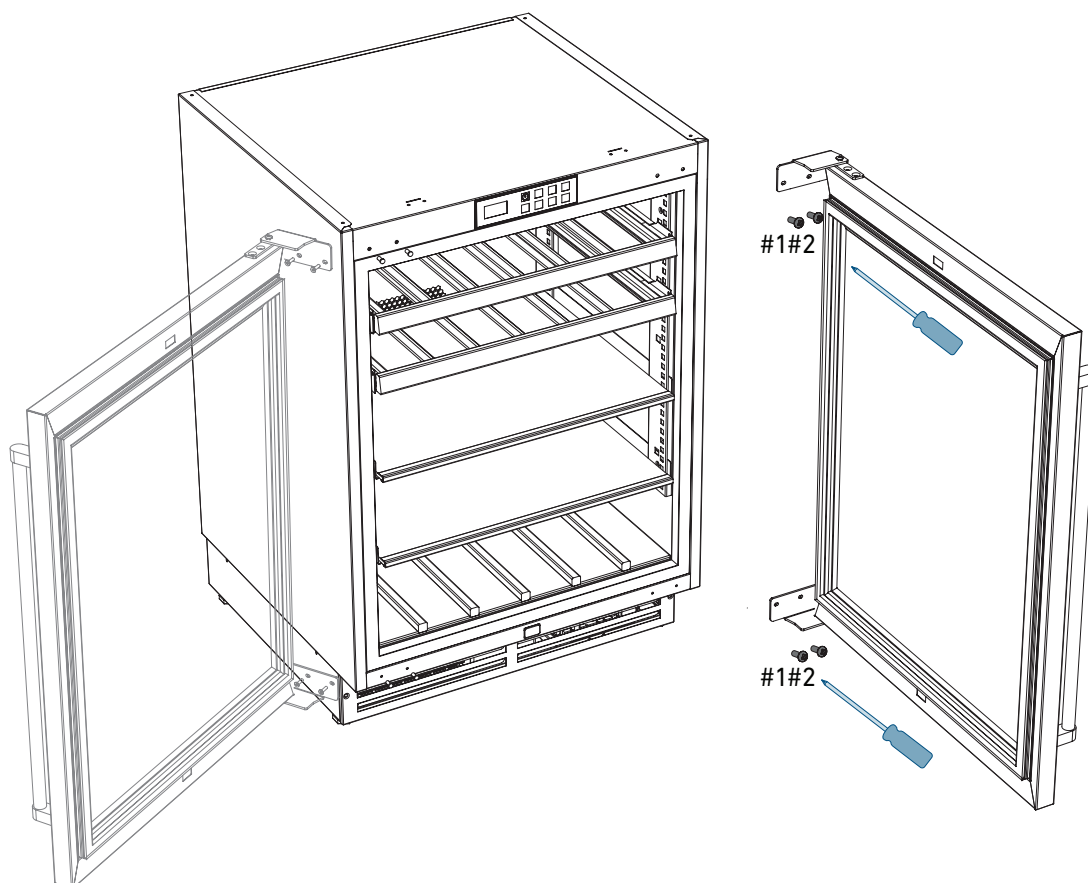


## 6.2 Modificare il verso di apertura della porta (modelli Outdoor)



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.



## 7. MONTAGGIO DEI PANNELLI

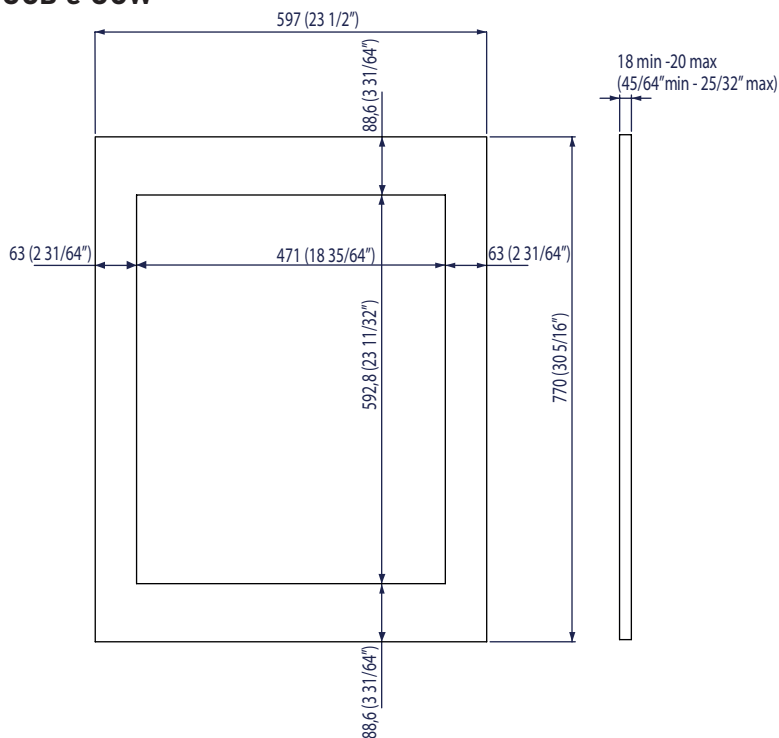
### 7.1 Dimensione dei pannelli decorativi

#### CORNICE INTEGRATA

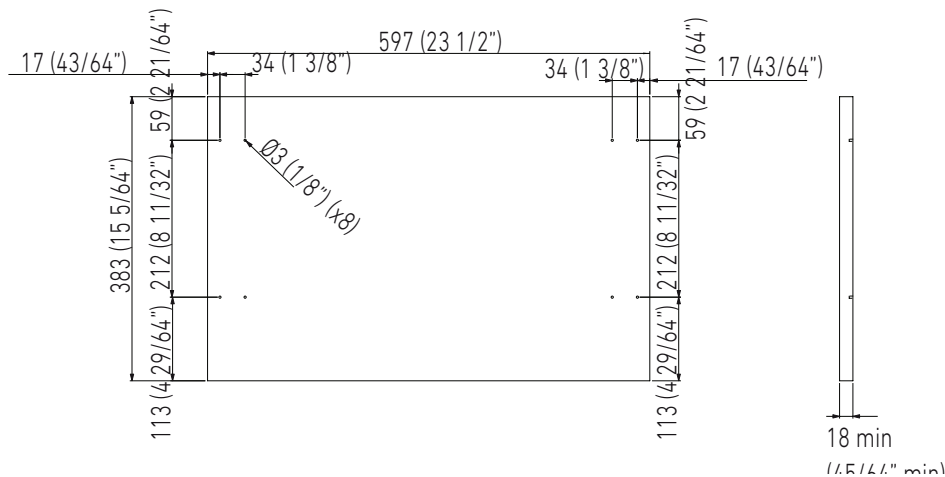
Le maniglie dovrebbero essere installate al pannello prima di installare la porta che il pannello riveste.

Lo spessore del pannello non deve essere inferiore a 18mm e il peso dei rivestimenti non dovrebbe eccedere i 10 kg (20 lbs).

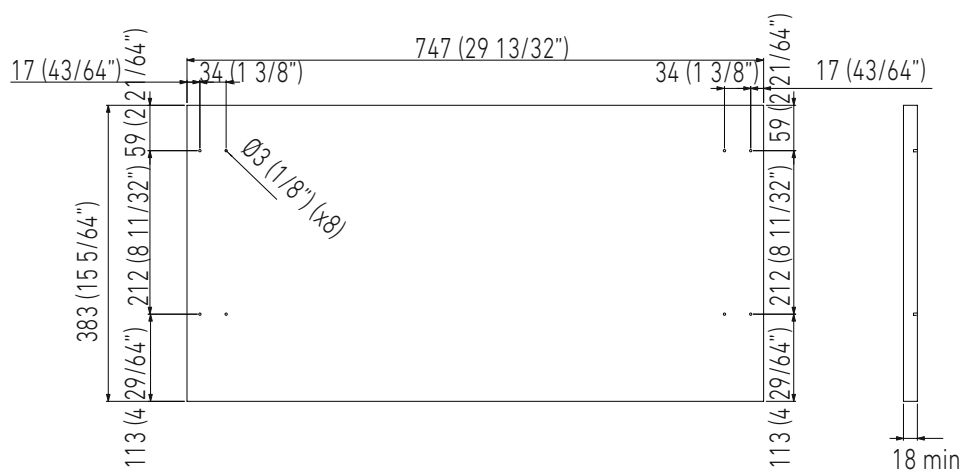
#### Dimensioni pannelli decorativi: Modelli UCB e UCW



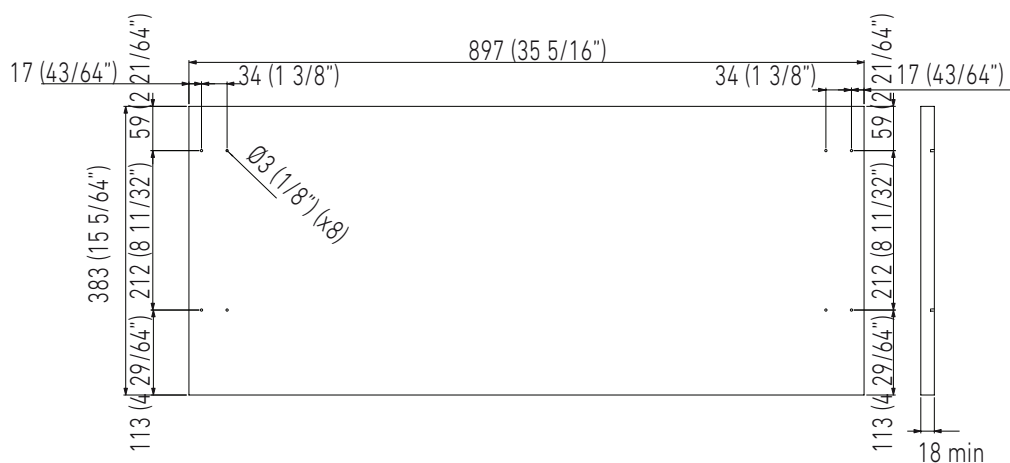
#### Dimensioni pannelli decorativi: Modelli UC2D60



### Dimensioni pannelli decorativi: Modelli UC2D75



### Dimensioni pannelli decorativi: Modelli UC2D90



| Modello TriMode Premium indoor                |      |       |       |
|-----------------------------------------------|------|-------|-------|
| Peso massimo pannelli decorativi per cassetto |      |       |       |
| Serie                                         | 60   | 75    | 90    |
| Peso max                                      | 8 kg | 10 kg | 12 kg |

## 7. MONTAGGIO DEI PANNELLI

### 7.2 Montaggio delle maniglie

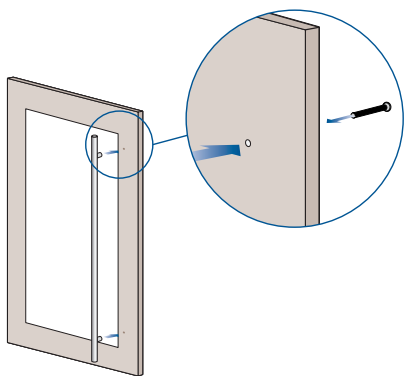


Le maniglie devono essere montate sui pannelli prima di essere applicate sull'apparecchiatura.

#### Operare nel modo seguente:

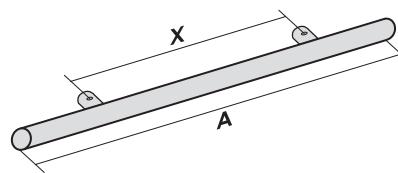
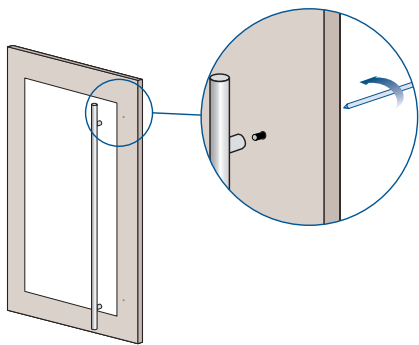
> Fare due buchi con il trapano nel retro del pannello come nel disegno riportato sotto [1].

1



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

2



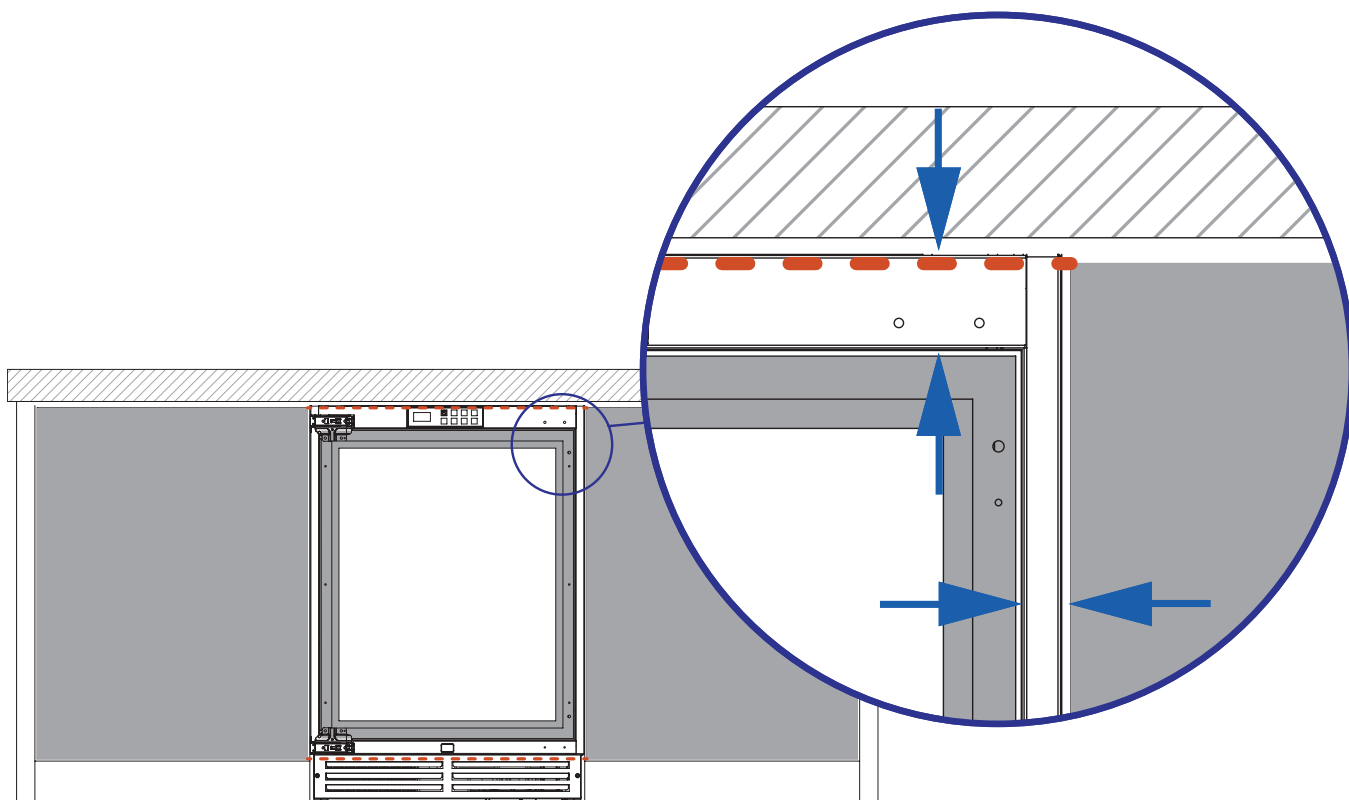
| Ø 30 mm     | CODICE MANIGLIA     |                     |                     |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|             | H08                 | H07                 | H05                 |
| Lunghezza A | 794 mm<br>(31 1/4") | 644 mm<br>(25 3/8")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

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

### 7.3 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.



## 7. MONTAGGIO DEI PANNELLI

### 7.4 Fissaggio del pannello alla porta

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

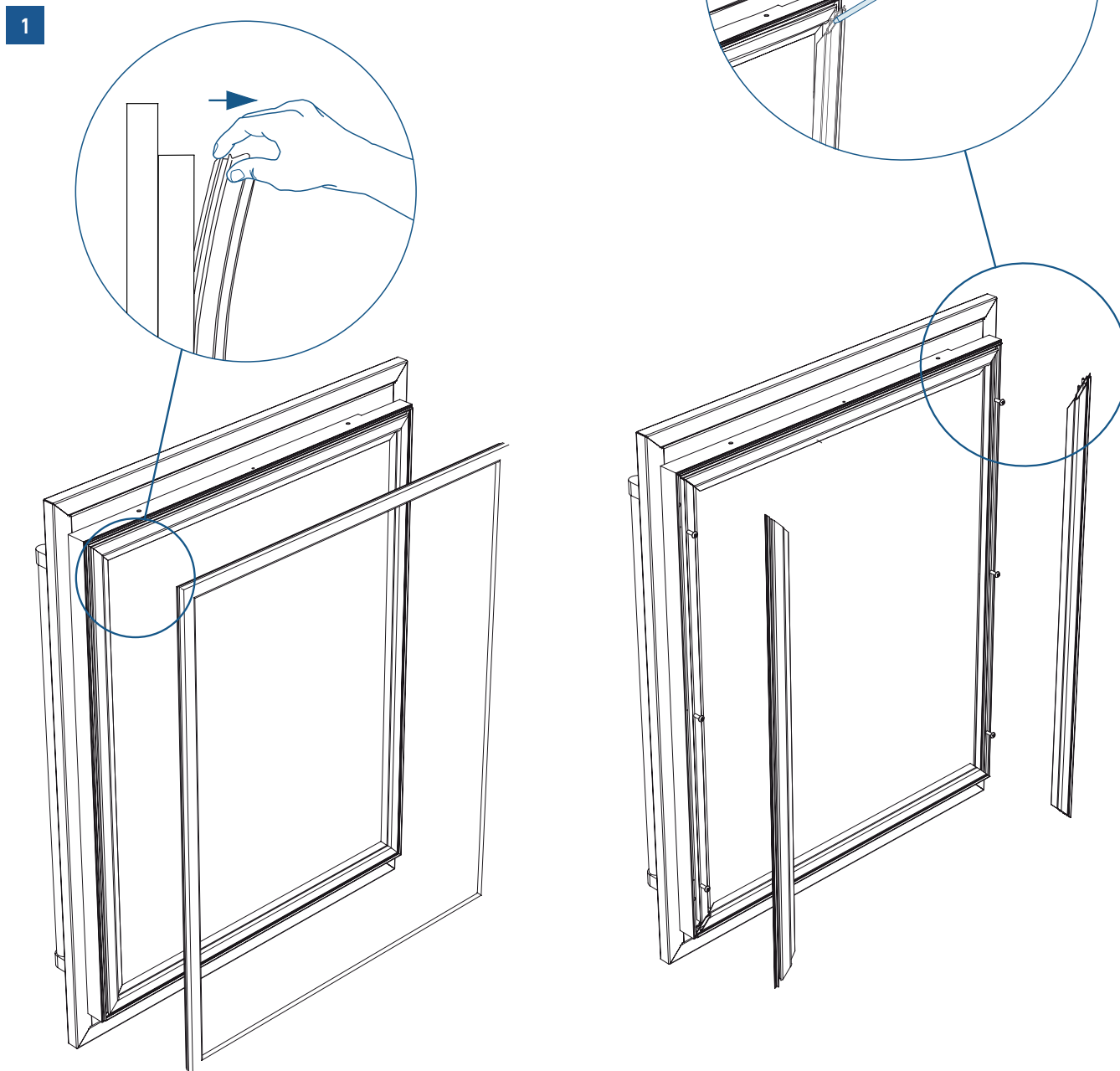
#### Operare nel modo seguente:

> Aprire la porta e rimuovere la guarnizione con cautela partendo dall'angolo. Continuare a rimuovere la guarnizione dal canale di guarnizione [ 1 ].

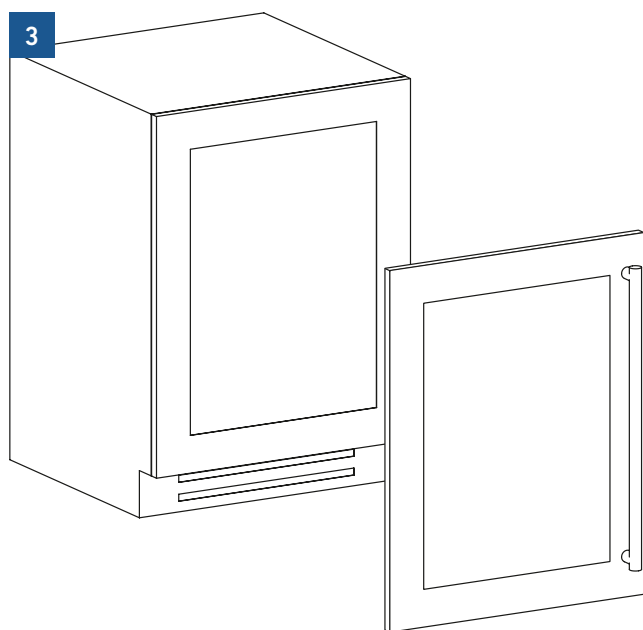
> Dopo la rimozione, appoggiare la guarnizione su una superficie piana.

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

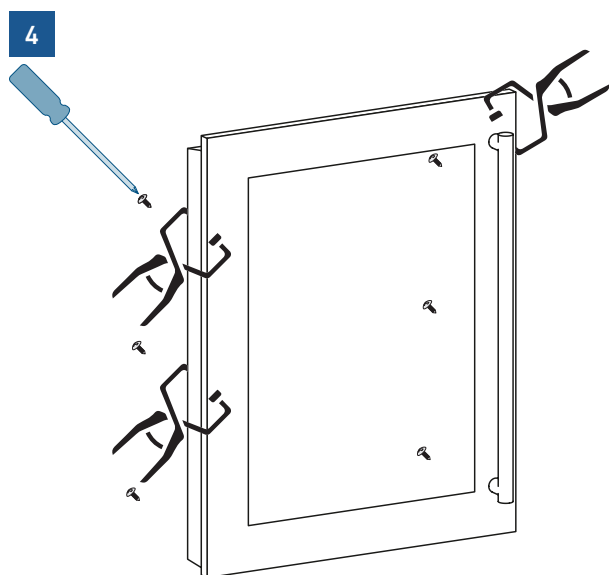
2



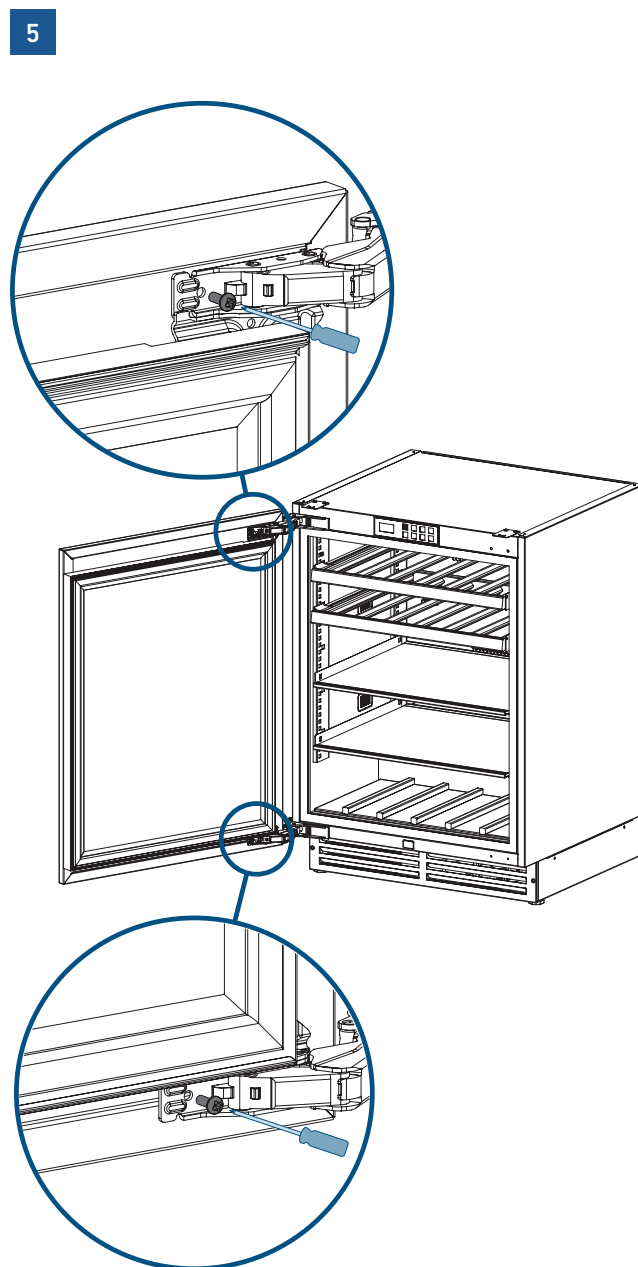
- > Aprire la porta.
- > Posizionare il pannello di fronte alla porta vetro rispettando i riferimenti presi al punto 7.3 [3].
- > Fissare il pannello con dei morsetti.



- > 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.



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



## 7. MONTAGGIO DEI PANNELLI

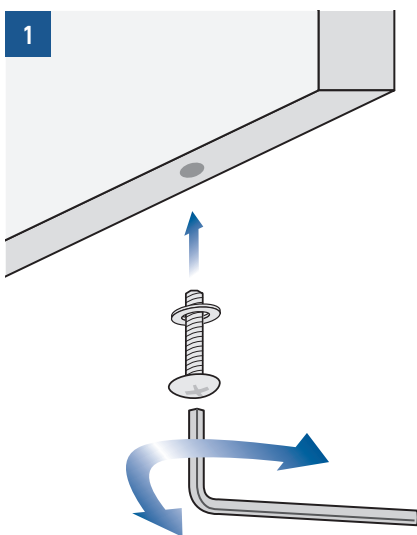
### 7.5 Fissaggio dei pannelli ai cassettoni

**!** Prima di iniziare l'installazione assicurarsi che la maniglia sia installata al pannello di rivestimento prima di posizionarlo sopra il cassetto.

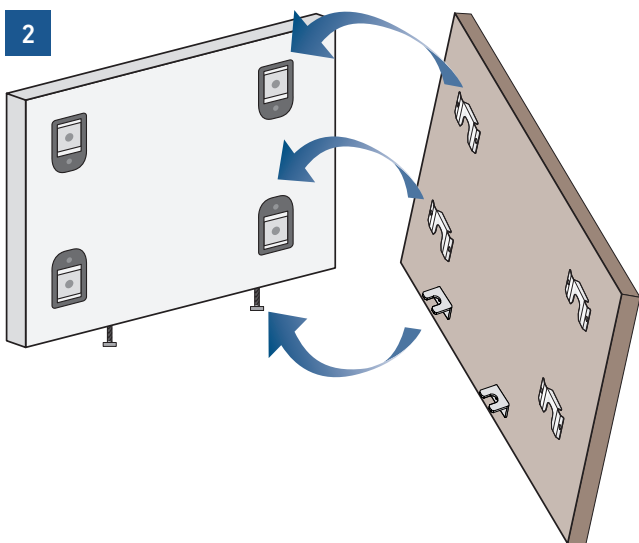
**!** Una volta applicate le staffe e le squadrette ai pannelli, iniziare l'installazione dal cassetto inferiore.

#### Operare nel modo seguente:

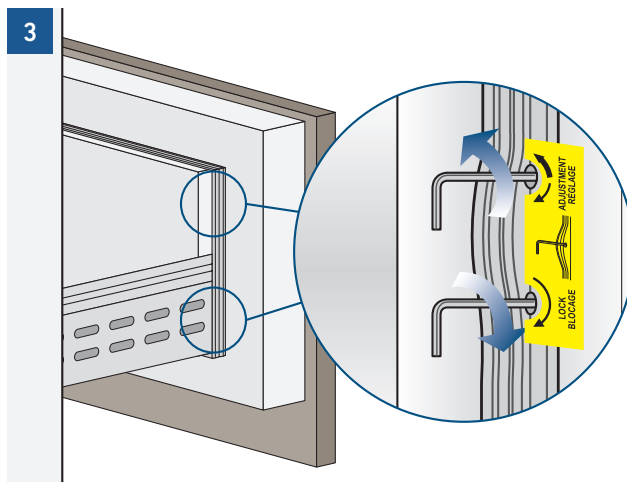
> Avvitare solo parzialmente le viti inferiori ai dispositivi di fissaggio **[1]**.



> Agganciare il pannello al cassetto partendo dalle squadrette di regolazione inferiore **[2]**.



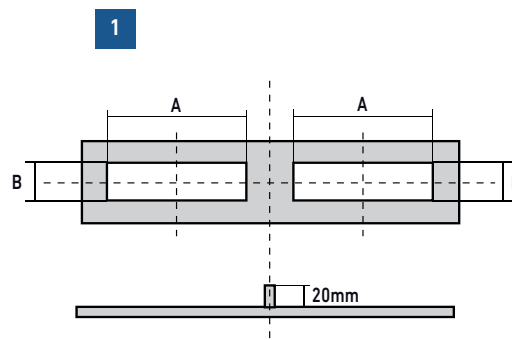
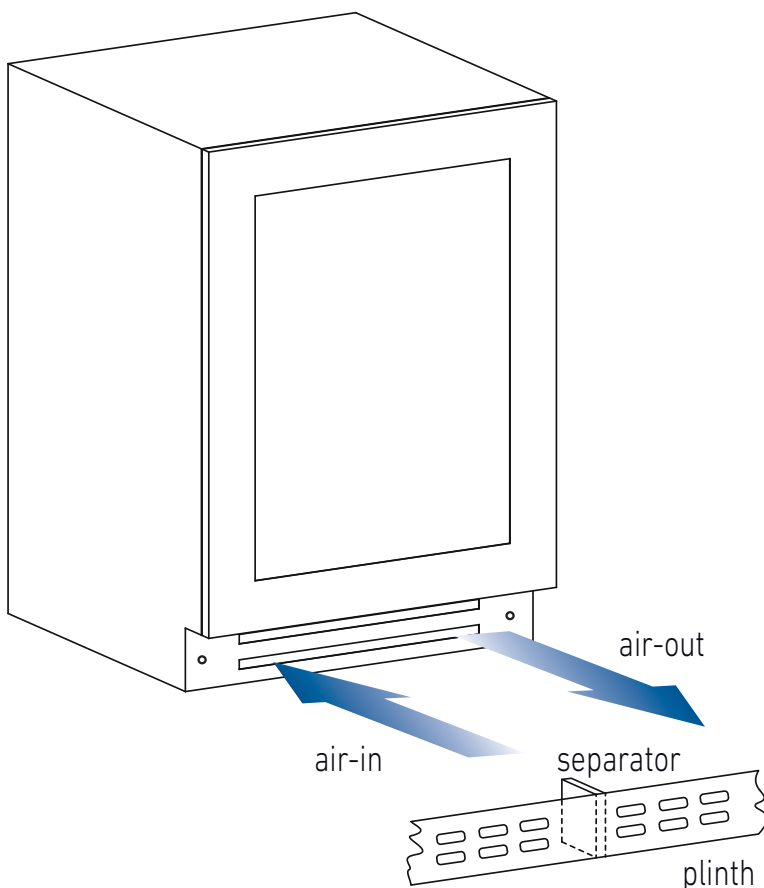
> Allineamento in profondità: agendo dalla parte interna del cassetto, dopo aver sollevato la guarnizione magnetica, avvicinare o allontanare il pannello dalla porta attraverso i fori e quindi bloccare il pannello attraverso i fori **[3]**.





## 8.1 Ventilazione

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



|   |                |
|---|----------------|
| A | 200mm (7 7/8") |
| B | 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]

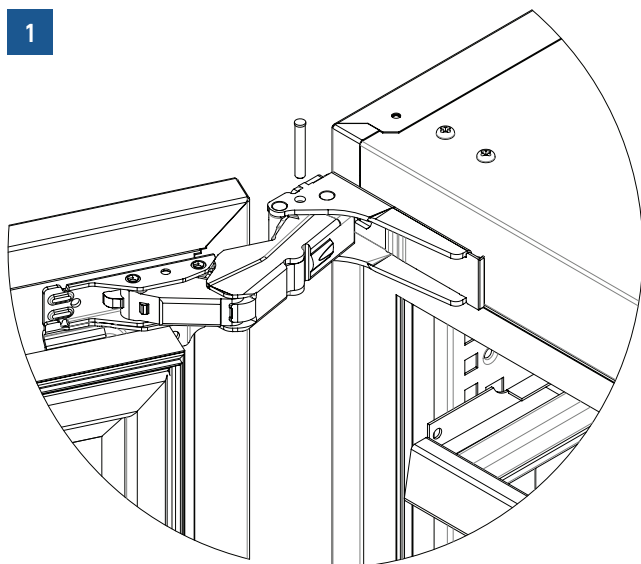


L'entrata ed uscita dell'aria non deve essere bloccata o coperta in alcuna maniera.

## 9. APERTURA PORTA

### 9.1 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°

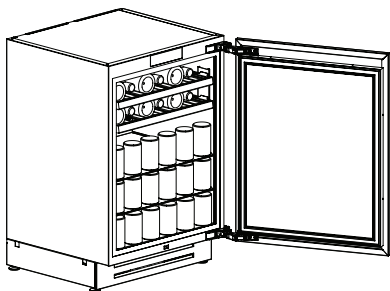
- Aprire la porta a 90°
- Far scorrere il perno nel buco come dimostrato nella foto **[1]**
- Potrebbe essere necessario l'uso di un martello per inserire il perno nella posizione finale.

## 10. INSTALLAZIONE FINALE

### 10.1 Controllo di fine installazione

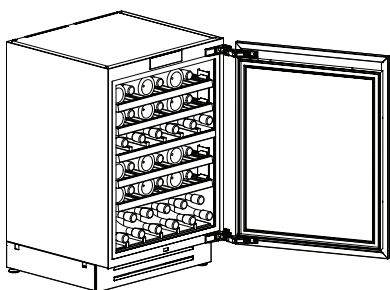
- ✓ Controllare che i piedini siano stati correttamente installati.
- ✓ Controllare che il collegamento all'impianto idrico non presenti perdite d'acqua e che il rubinetto di chiusura sia facilmente accessibile.
- ✓ Controllare che il collegamento elettrico sia realizzato correttamente e che la spina e l'interruttore onnipolare 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.

## 11.1 Componenti principali



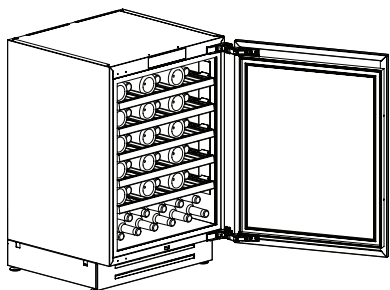
### BEVERAGE:

- > Cella interna in acciaio inox AISI 304
- > Rivestimento scocca in acciaio inox AISI 304
- > Pannello comandi interattivo OLED 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



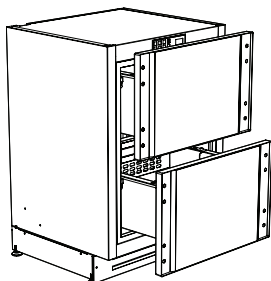
### CANTINA VINI 2 TEMPERATURE:

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



### CANTINA VINI 1 TEMPERATURA:

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



### CASSETTONI TRIMODE:

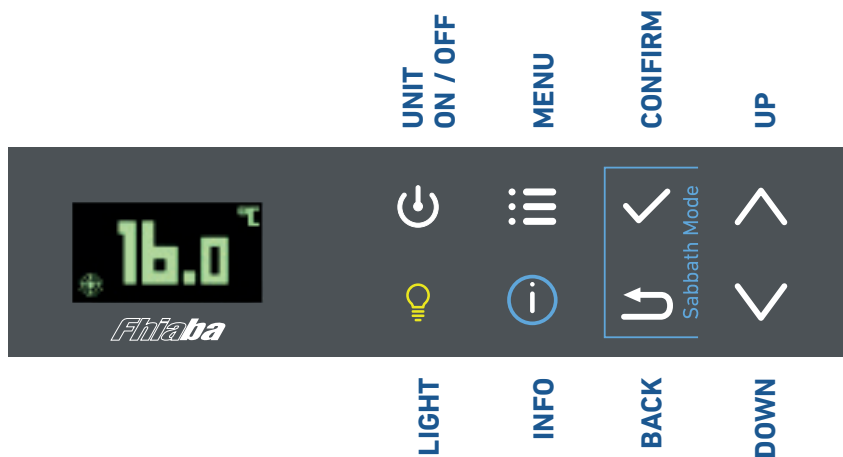
- > Cella interna in acciaio inox AISI 304
- > Rivestimento scocca in acciaio inox AISI 304
- > Pannello comandi interattivo OLED display
- > Filtro acqua (\*)
- > Sistema posizionamento ripiani modulare
- > Cassetto in acciaio inox micropallinato con frontale in vetro temperato
- > Produttore ghiaccio automatico (\*)
- > Illuminazione a Led
- > Cassettoni TriMode freezer trasformabile in vano frigorifero o vano Fre-sco

(\*) su alcuni modelli

## 12. PRIMA DI INIZIARE

### 12.1 Pannello di controllo principale

Beverage Center 1 temperatura  
Cantina vini 1 temperatura  
Cassettone TriMode / convertibili



Beverage Center 2 temperature  
Cantina vini 2 temperature



### 12.2 Composizione

Il pannello display è composto da un display grafico OLED da 1.51" con risoluzione 128x64 pixel e da una tastiera a 8 tasti resistivi con tasto di accensione/spegnimento retroilluminato. L' alimentazione, in bassa tensione, proviene dalla scheda di controllo tramite il cavo di connessione CANBUS.

### 12.3 Funzioni

- > Visualizza il setpoint di vano o dei due vani (solo modello CANTINA VINI/BEVERAGE CENTER)
- > Visualizza le variabili di funzionamento
- > Permette l'impostazione del set di temperatura
- > Permette l'impostazione dei parametri funzionali e di rete [riservato al Service]
- > Notifica gli eventi di difformità così suddivisi:
  - > ALLARMI DI TEMPERATURA
  - > GUASTI
  - > WARNINGS
- > Si connette al Cloud tramite i moduli accessori Ethernet, Wi-Fi, 3G

### 12.4 Tastiera



Accende/spegne l'unità



Accede al menu di principale



Accende/spegne le luci vano



Accede al menu informativo



Conferma l'operazione



Esce dal menu/Seleziona la modalità a cifra intera o decimale solo in Celsius



Up

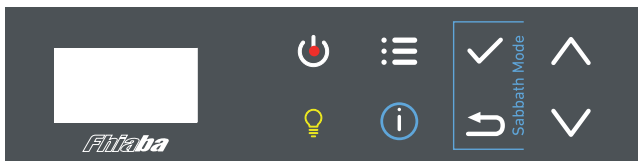


Down

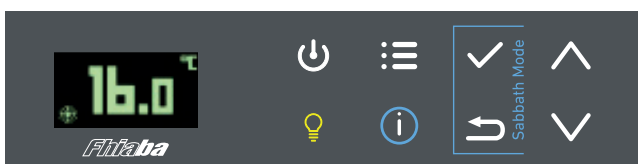
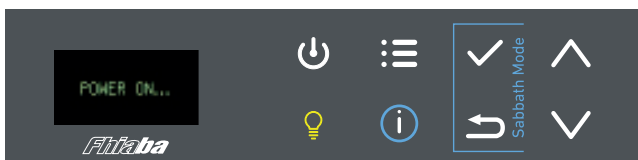
## 13. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

### 13.1 Accensione e spegnimento

#### Accensione

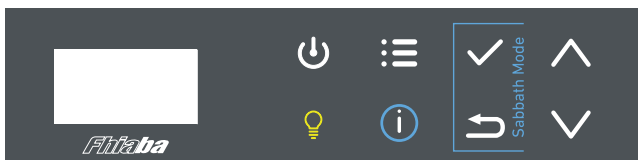


Lo stato di spegnimento è segnalato con il tasto ON/OFF  retroilluminato in rosso. La pressione prolungata del tasto ON/OFF  accende il dispositivo e compare per alcuni secondi la stringa POWER ON...



#### Spegnimento

Dallo stato di accensione la pressione prolungata del tasto ON/OFF  spegne il dispositivo.



## 14. REGOLAZIONI

### 14.1 Come regolare la temperatura secondo le diverse esigenze

**Beverage Center 1 temperatura**  
**Cantina Vini 1 temperatura**  
**Cassettoni TriMode / convertibili**

#### Impostazione del setpoint



- > Premere il tasto MENU  compare il frame M1
- > Premere il tasto CONFERMA 



- > Impostare Il nuovo valore di setpoint tramite i tasti UP/DOWN. La conferma del nuovo valore avviene per pressione del tasto CONFERMA  to set the new value. Per uscire dal menu senza salvare il valore premere il tasto BACK .

**Beverage Center 2 temperature**  
**Cantina Vini 2 temperature**

#### Impostazione dei setpoint per wine cellar



- > Premere il tasto MENU  compare il frame M1.
- > Selezionare il setpoint da modificare tramite il tasto CONFERMA  (il setpoint selezionato per la modifica lampeggia)



- > Impostare Il nuovo valore di setpoint tramite i tasti UP/DOWN. La conferma del nuovo valore avviene per pressione del tasto CONFERMA . Vengono salvati entrambi i setpoint. Per uscire dal menu senza salvare i valori premere il tasto BACK .

## 15.1 Notifiche eventi

### Stato di preallarme



Quando i limiti di temperatura sono oltrepassati e non è scaduto il tempo di ritardo allarme il dispositivo è nello stato di preallarme. Durante lo stato di preallarme di alta temperatura appare l'icona FRECCIA ALTA. Durante lo stato di preallarme di bassa temperatura appare l'icona FRECCIA BASSA.

### Rilevamento di allarme



L'insorgere di un allarme di temperatura presenta l'icona "TERMOMETRO", attiva il buzzer, il led rosso lampeggia e la pressione di qualsiasi tasto visualizza la LISTA EVENTI e tacita il buzzer. Si esce dalla LISTA EVENTI per pressione del tasto BACK . Il rientro dell'allarme tacita automaticamente il buzzer.

### Allarme in corso



Durante lo stato di allarme di alta/bassa temperatura appare a sinistra del frame l'icona "UP/DOWN" con led rosso lampeggiante. Il rientro dell'allarme tacita automaticamente il buzzer.

### Rilevamento di guasto



L'insorgere di un guasto presenta l'icona "CHIAVE INGLESE", attiva il buzzer, il led rosso lampeggia e la pressione di qualsiasi tasto visualizza la LISTA EVENTI e tacita il buzzer. Si esce dalla LISTA EVENTI per pressione del tasto BACK . Il rientro dell'allarme tacita automaticamente il buzzer.

### Guasto in corso



Durante lo stato di guasto appare a sinistra del frame l'icona "CHIAVE INGLESE" con led rosso lampeggiante e buzzer attivo. Il rientro del guasto tacita automaticamente il buzzer.

### Notifica di evento rientrato



Nel caso in cui un allarme di temperatura o guasto rientrino prima della consultazione della LISTA EVENTI compare l'icona "BUSTA" a sinistra del frame.

### Avviso di porta aperta



In caso di porta aperta, dopo un tempo di ritardo predefinito, il display visualizza l'icona a lato e viene attivato il buzzer.

### Avviso di tensione fuori range



Il WARNING di tensione di alimentazione occupa l'intero frame con un'icona dedicata. La pressione di un qualsiasi tasto, o trascorso il tempo in minuti definito dal parametro BUF, tacita il buzzer. Nel caso in cui l'evento non si sia risolto ricomparirà dopo 24 ore.

## 15.2 Notifiche eventi cantina vini e beverage

### Stato di preallarme



Preallarme  
nella zona alta



Preallarme  
nella zona bassa

Quando i limiti di temperatura sono oltrepassati e non è scaduto il tempo di ritardo allarme il dispositivo è nello stato di preallarme in uno o entrambi i vani. Durante lo stato di preallarme di alta temperatura appare l'icona FRECCIA ALTA a lato del setpoint di vano. Durante lo stato di preallarme di bassa temperatura appare l'icona FRECCIA BASSA a lato del setpoint di vano.

### Rilevamento di allarme



L'insorgere di un allarme di temperatura in uno o entrambi i vani presenta l'icona "TERMOMETRO", attiva il buzzer, il led rosso lampeggia e la pressione del tasto INFO visualizza la LISTA EVENTI e tacita il buzzer. Si esce dalla LISTA EVENTI per pressione del tasto BACK. Il rientro dell'allarme tacita automaticamente il buzzer.

### Allarme in corso



Durante lo stato di allarme di alta/bassa temperatura appare l'icona "UP/DOWN" a lato del setpoint di vano con led rosso lampeggiante e buzzer attivo. La pressione del tasto INFO porta direttamente alla LISTA EVENTI e tacita il buzzer. Il rientro dell'allarme tacita automaticamente il buzzer.

### Rilevamento di guasto



L'insorgere di un guasto presenta l'icona "CHIAVE INGLESE", attiva il buzzer, il led rosso lampeggia e la pressione del tasto INFO visualizza la LISTA EVENTI e tacita il buzzer. Si esce dalla LISTA EVENTI per pressione del tasto BACK.

Il rientro dell'allarme tacita automaticamente il buzzer.

### Guasto in corso



Durante lo stato di guasto di uno o entrambi i vani appare a sinistra del frame l'icona "CHIAVE INGLESE" con led rosso lampeggiante e buzzer attivo. La pressione del tasto INFO porta direttamente alla LISTA EVENTI e tacita il buzzer.

Il rientro del guasto tacita automaticamente il buzzer.

### Notifica di evento rientrato



Nel caso in cui un allarme di temperatura o guasto rientrino prima della consultazione della LISTA EVENTI compare l'icona "BUSTA" a sinistra del frame.



## 16.1 Funzioni speciali

### Chill and serve



Chill and Serve attivo



Chill and Serve attivo zona 1



Chill and Serve attivo zona 2



Chill and Serve attivo in entrambi i vani

Forza il setpoint del vano interessato a 4 gradi per un'ora (solo Wine Cellar, anche a singolo vano). Viene attivato/disattivato premendo contemporaneamente:

> Tasti CONFERMA + UP' per per Wine Cellar a singolo vano oppure vano 1 Wine Cellar doppio vano.

> Tasti CONFERMA + DW' per per vano 2 Wine Cellar doppio vano

L'attivazione viene confermata dal suono del buzzer e l'apparizione dell'iconcina del fiocco di neve

### Sabbath mode

Viene attivato/disattivato premendo contemporaneamente i tasti CONFERMA + BACK .

> La termostatazione viene effettuata in base ai tempi parametrici definiti dal costruttore

> Le ventole vengono accese in parallelo al compressore

> Le ventole evaporatore non vengono inibite a porta aperta

> Gli sbrinamenti sono inibiti

> Tutti gli allarmi sono disabilitati

> Uscite luce sempre spente

> Il display rimane spento

## 16.2 Menu utente

Si accede per pressione del tasto MENU ; i menu si selezionano tramite i tasti UP/DW e si entra per pressione del tasto CONFERMA . In basso a destra del display è riportato l'indice di menu da M1 a M6.



Imposta setpoint



Imposta set umidità



Imposta limiti di allarme



Avvia uno sbrinamento



Lista degli eventi



Menu service

### Impostazione del setpoint



La pressione del tasto MENU con il frame M1 selezionato, accede all'impostazione del set di temperatura. Vedi capitolo 3.0

### Impostazione del set di umidità



Funzione non abilitata

## 16. IMPOSTAZIONI E FUNZIONI SPECIALI

### Icone eventi



Alta temperatura



Bassa temperatura



Alta temp per porta aperta



Alta temperatura  
Scheda



Guasto  
Sonda

### Avvio di uno sbrinamento



Singolo vano



Home Page



Wine Cellar  
doppio vano



Home Page

La pressione del tasto CONFERMA, con il frame M4 selezionato, avvia uno sbrinamento solo se esistono le condizioni per poterlo effettuare. Diversamente restituisce il frame X di negazione.

#### FASE DI ATTESA

L'avvio dello sbrinamento può contemplare una fase di attesa nella quale il timer 00:00 non incrementa il tempo fino all'avvio.

#### FASE ATTIVA

Durante lo sbrinamento la barra si popola da sinistra verso destra e il timer inizia il conteggio. Il valore al centro del frame indica la temperatura di vano e quello a sx la temperatura di evaporatore.

#### INTERRUZIONE

Lo sbrinamento può essere interrotto per pressione del tasto MENU nelle fasi di attesa e di esecuzione ma non in gocciolamento. Al termine dello sbrinamento il display si riporta alla home page. Se è previsto un tempo di gocciolamento comparirà l'icona goccia terminato il quale si riporterà alla Home Page.

#### DEFROST AUTOMATICO

Se lo sbrinamento è avviato automaticamente dal controllore non compare la finestra di DEFROST ma rimane in Home Page presentando l'icona di azione sbrinamento.

### Lista eventi



La pressione del tasto CONFERMA, con il frame M5 selezionato, presenta la LISTA EVENTI. Nel caso la lista sia vuota compare per 3 secondi l'icona cestino vuoto ed il display ritorna nella Home Page; Nel caso in cui la Lista contenga degli eventi il simbolo + indica che sono stati registrati altri eventi che si scorrono tramite il tasto UP. In caso di spegnimento dell'pannello display vengono cancellati gli eventi registrati in quanto il dispositivo non contempla un orologio interno.

### STRUTTURA DEL RECORD DI GUASTO

Icona rappresentativa – Riferimento del guasto  
Nel frame a lato un esempio di guasto sonda termistato S1

### STRUTTURA DEL RECORD DI ALLARME

Icona rappresentativa – Picco – Durata in minuti  
Nel frame a lato è rappresentato un allarme di alta temperatura

### STRUTTURA DEL RECORD DI ALLARME PER WINE CELLAR

Icona rappresentativa - Indice di vano – Picco – Durata in minuti

Nel frame a lato è rappresentato un allarme di alta temperatura vano1  
e un allarme di temperatura vano 2.

## 17. ILLUMINAZIONE

---

### 17.1 Illuminazione

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.

I cassettoni TriMode sono illuminati con led luce bianca.

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

## 18. INDICAZIONI GENERALI

---

### 18.1 Indicazioni generali

Il vostro Fhiaba è progettato per assicurare temperature costanti ed appropriati livelli di umidità in tutti gli scomparti.

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

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

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

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

Accertatevi periodicamente che tutti gli alimenti siano in perfetto stato di conservazione. È spesso abbastanza chiaro quando un alimento è deteriorato, in quanto ammuffisce, prende un cattivo odore ed assume un aspetto sgradevole.

Tuttavia vi sono dei casi in cui tale condizione non è così evidente.

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

## 19.1 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.
- > 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.

## 19.2 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.

## 19.3 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.

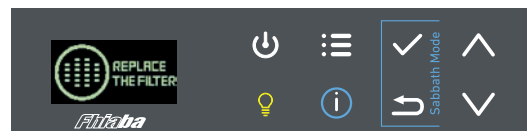


### Attenzione

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

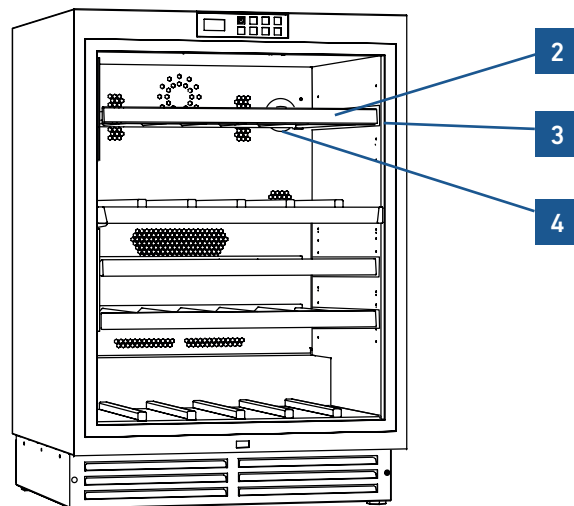
## 19.4 Sostituzione filtro carboni attivi.

- > Comparare la richiesta del cambio del filtro sul display **[1]**, sostituire il filtro.

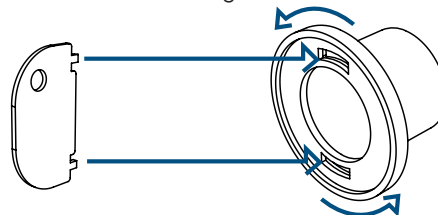


1

- > Rimuovere il ripiano in legno superiore **[2]** e togliere la sua guida laterale **[3]**. In fondo si trova il filtro **[4]**.

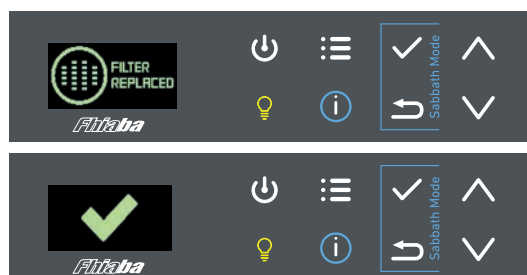


- > Inserire l'apposita chiavetta, ruotare, estrarre il vecchio filtro e sostituirlo con quello nuovo. Poi reinserire la guida laterale e il ripiano **[5]**.



5

- > Resetare il messaggio di avviso sul display tenendo premuto OK (✓) **[6]**.



6



|                                                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 IMPORTANT DIRECTIONS FOR SAFETY AND THE ENVIRONMENT</b>                              | <b>42</b> |
| 1.1 For your safety                                                                       | 42        |
| 1.2 Important information when using the appliance                                        | 42        |
| 1.3 Caring for the environment                                                            | 43        |
| 1.4 Cleaning, sanitisation and maintenance of the ice and/or water dispenser (if present) | 43        |
| <b>2 INSTALLATION</b>                                                                     | <b>43</b> |
| 2.1 Installation                                                                          | 43        |
| 2.2 Connection to the water system (if present)                                           | 43        |
| 2.3 Connection to the electrical power supply                                             | 44        |
| 2.4 Refrigerant                                                                           | 44        |
| <b>3 BEFORE STARTING</b>                                                                  | <b>44</b> |
| 3.1 Know your Fhiaba                                                                      | 44        |
| 3.2 Child safety                                                                          | 45        |
| <b>4 TECHNICAL REQUIREMENTS</b>                                                           | <b>46</b> |
| 4.1 Installation Opening Requirements: Beverage and Wine Cellar Indoor                    | 46        |
| 4.2 Installation Opening Requirements: TriMode drawers Indoor                             | 47        |
| 4.3 Installation Opening Requirements: Beverage and Wine Cellar Outdoor                   | 48        |
| 4.4 Installation Opening Requirements: TriMode drawers Outdoor                            | 49        |
| <b>5 PREPARING THE INSTALLATION</b>                                                       | <b>50</b> |
| 5.1 Transport to installation site and unpacking                                          | 50        |
| 5.2 Electrical and Water connection                                                       | 50        |
| 5.3 Anti-Tip Bracket                                                                      | 51        |
| <b>6 DOOR SWING</b>                                                                       | <b>52</b> |
| 6.1 Change the opening direction of the door (Indoor models)                              | 52        |
| 6.2 Change the opening direction of the door (Outdoor models)                             | 53        |
| <b>7 PANEL MOUNTING</b>                                                                   | <b>54</b> |
| 7.1 Integrated Panel Dimensions                                                           | 54        |
| 7.2 Mounting the handles                                                                  | 56        |
| 7.3 Integrated Panel Installation                                                         | 57        |
| 7.4 Mounting panel to the door                                                            | 58        |
| 7.5 Mounting panels to the drawers                                                        | 60        |
| <b>8 VENTILATION</b>                                                                      | <b>61</b> |
| 8.1 Ventilation                                                                           | 61        |
| <b>9 DOOR SWING</b>                                                                       | <b>62</b> |
| 9.1 Door swing                                                                            | 62        |
| <b>10 POST INSTALLATION</b>                                                               | <b>62</b> |
| 10.1 Post installation checklist                                                          | 61        |
| <b>11 FEATURES</b>                                                                        | <b>63</b> |
| 11.1 Main components                                                                      | 63        |
| <b>12 GETTING STARTED</b>                                                                 | <b>64</b> |
| 12.1 Main control panel                                                                   | 64        |
| 12.2 Layout                                                                               | 65        |
| 12.3 Functions                                                                            | 65        |
| 12.4 Keypad                                                                               | 65        |
| <b>13 SWITCHING ON/OFF</b>                                                                | <b>66</b> |
| 13.1 Switching ON/OFF                                                                     | 66        |
| <b>14 ADJUSTMENTS</b>                                                                     | <b>66</b> |
| 14.1 How to adjust the temperature to meet user requirements                              | 66        |

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>15 EVENT NOTIFICATIONS</b>            | <b>67</b> |
| 15.1 Event notifications                 | 67        |
| 15.2 Wine cellar event notifications     | 68        |
| <b>16 SETTINGS AND SPECIAL FUNCTIONS</b> | <b>69</b> |
| 16.1 Special functions                   | 69        |
| 16.2 User menus                          | 69        |
| <b>17 LIGHTING</b>                       | <b>72</b> |
| 17.1 Lighting                            | 72        |
| <b>18 GENERAL DIRECTIONS</b>             | <b>72</b> |
| 18.1 General directions                  | 72        |
| <b>19 CARE AND CLEANING</b>              | <b>73</b> |
| 19.1 Care and Cleaning                   | 73        |
| 19.2 Condenser cleaning                  | 73        |
| 19.3 Internal cleaning                   | 73        |



## 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.
- > This appliance is intended for domestic use and is designed to refrigerate beverages and food.
- > 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 stainless steel surfaces 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 preservation compartments.
- > When positioning the shelves, do not place fingers in the shelf slide guides.
- > Do not place 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.
- > Packaging material can be dangerous for children. Do not allow children to play with plastic bags, plastic film, styrofoam and box.
- > 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 ability, sensory ability and/or lack of knowledge, unless they are given instruction concerning the use of the appliance and/or are being supervised 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 should be performed by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person only.

## 1.2 Important information when using the appliance

- > 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 with some models.
- > 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 deteriorate.
- > Never cover or block the ventilation openings for the appliance.

## 2.INSTALLATION

Symbols used in the Manual:



**Note**  
tips for correct use of the appliance

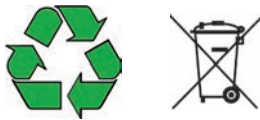


**Important**  
Warnings to prevent damage to the device



**Attention**  
Warnings to prevent injury to persons

### 1.3 Caring for the environment



- > Pay special attention to correct disposal procedure for all the packaging materials.
- > The appliance must not be disposed of with urban waste. Contact local waste disposal centres for information on how to dispose of recyclable waste.
- > 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.

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

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

- > When using the appliance for the first time and every time the filter is changed, it is recommended to let the water flow in the circuit using the "Manual Cleaning" and discard the ice produced in the first 24 hours.
- > If the water dispenser has not been used for more than 4/5 days, it is advisable to clean the circuit and run off the first litre of water.
- > Reposition the removable water dispenser (if present), ensuring your hands are hygienically clean.

- > Clean the ice bucket or drawer regularly but using only drinking water.
- > The filter must be changed when indicated on the control panel or when the ice maker/water dispenser has not been used for more than 30 days.
- > With each filter replacement, sanitise the ice and/or water distribution system using a food grade disinfectant (with sodium hypochlorite), which does not alter the characteristics of the materials. Rinse with at least 2 litres of water before use.
- > Only original spare parts supplied by the manufacturer should be used when replacing components in the ice and water dispenser.
- > Any work on the appliance must be carried out by a qualified technician or authorized After-Sales Service.

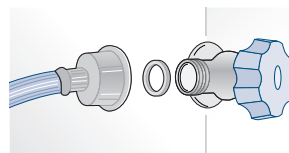
### 2.1 Installation

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



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

### 2.2 Connection to the water system (if present)



Models containing an Ice Maker require a connection to a potable water supply system. This can be executed through a 1/4" water line (copper or polyethylene) from the house water supply. The system pressure must be between from 8 psi to 75 psi (between 0.5 bar and 5 bar). Pressures outside of those specified can cause malfunctions or leaks in the water system.

## 2. INSTALLATION

### Attention



The appliance should be supplied only with drinkable water.

### Attention



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

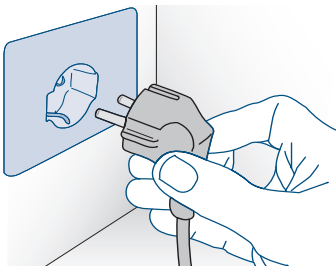
### Attention



Do not attempt to use a locally sourced garden hose threaded adapter or braided supply line. It will strip the threads on the appliance water connection solenoid.

## 2.3 Connection to the electrical power supply

The appliance operates at 115 V AC, 60 Hz and is equipped with a power supply cord with a 3-prong grounded plug, which must be connected to a corresponding 3-prong (15 Amp) grounding-type wall receptacle.



### Important

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



### Attention

If energy is supplied through an alternative energy power source (solar, geothermal, etc..) or if home automation systems are installed, it may be necessary to install an isolation transformer (not supplied) to integrate the unit into the power grid.

## 2.4 Refrigerant

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

## 3. BEFORE STARTING

> 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.

### 3.1 Know your Fhiaba

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

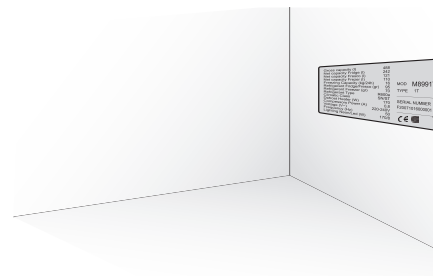
This manual will answer most of your questions about the product's features. Should you require further information, please check our website.

> call us:

**+39 0434 420160**

> write us an e-mail at **care@fhiaba.com**

> our website **www.fhiaba.com**

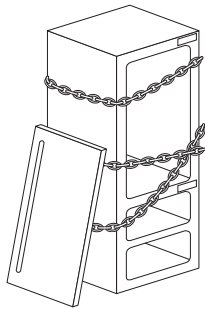


### Important

Before calling for service, write down the model number and serial number which are available on the warranty certificate and on the rating plate. Also make note of any messages which may have appeared on the display.

---

## 3.2 Child 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.

### **Important!**



Dimensions in parentheses are in inches.

Weights in parentheses are in pounds.

Temperatures in parentheses are in Fahrenheit degrees.

## 4. TECHNICAL REQUIREMENTS

### 4.1 Installation Opening Requirements: Beverage and Wine Cellar Premium 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")  
UCW601TP: 600 mm (23 5/8")  
UCW602TP: 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

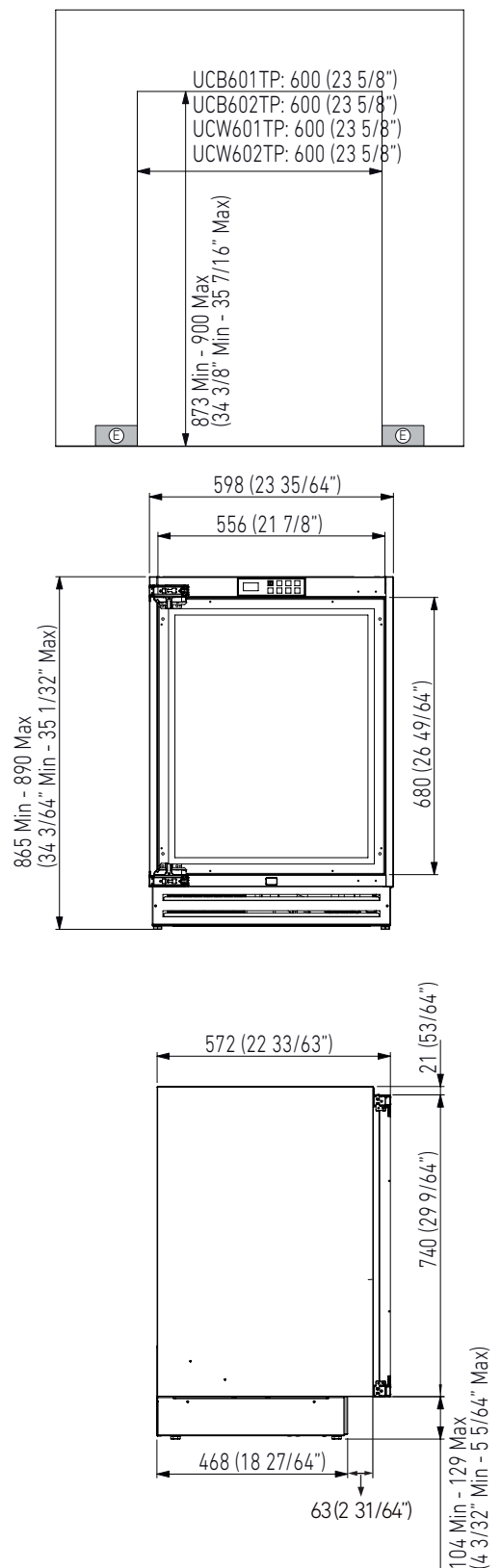
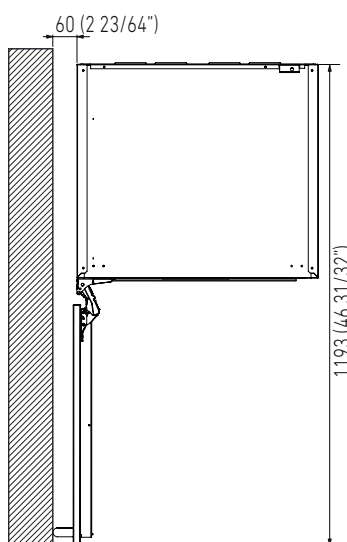
Min 865 mm - Max 890 mm  
(Min 34 3/64" - Max 35 1/32")

#### Depth with door (without panel)

572 mm (22 33/63")



Dimensions in parentheses are in inches.



## 4.2 Installation Opening Requirements: TriMode drawers Premium 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

UC2D60P: 600 mm (23 5/8")  
UC2D75P: 750 mm (29 17/32")  
UC2D90P: 900 mm (35 7/16")

### Minimum Opening Depth

600 mm (23 5/8")

### Drawer Swing Clearance

961 mm (37 53/64")

### Width

UC2D60P: 598 mm (23 35/64")  
UC2D75P: 748 mm (29 29/64")  
UC2D90P: 898 mm (35 23/64")

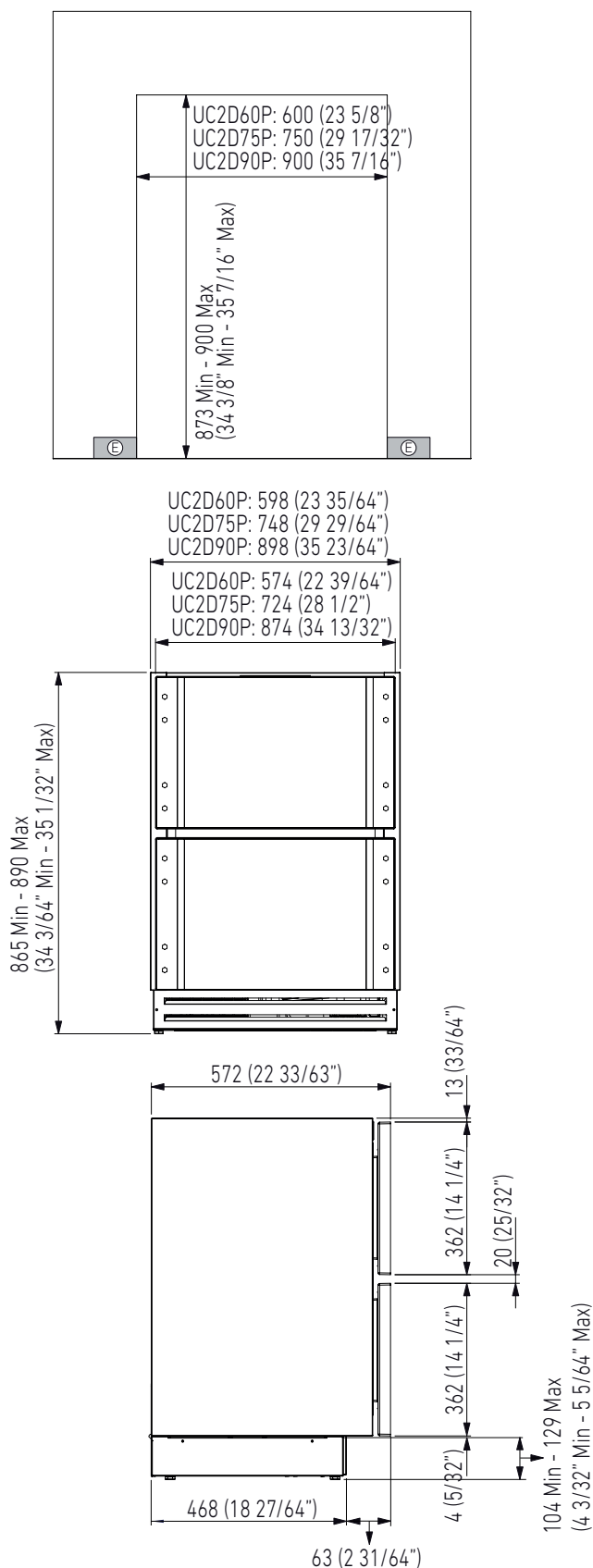
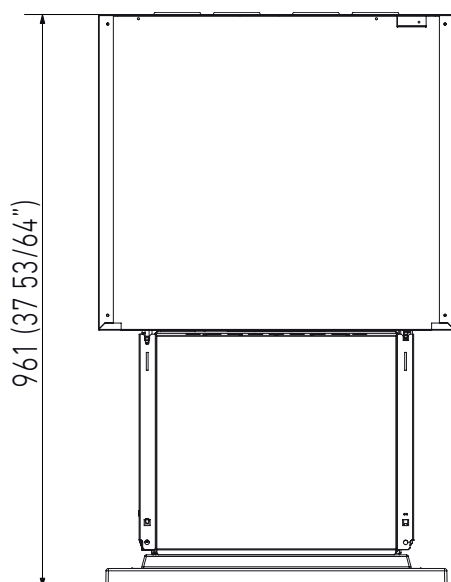
### Height

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.



### 4.3 Installation Opening Requirements: Beverage and Wine Cellar Premium 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

UCB601TPO: 600 mm (23 5/8")  
UCB602TPO: 600 mm (23 5/8")  
UCW601TPO: 600 mm (23 5/8")  
UCW602TPO: 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° / 90° optional

#### Width

598 mm (23 35/64")

#### Height

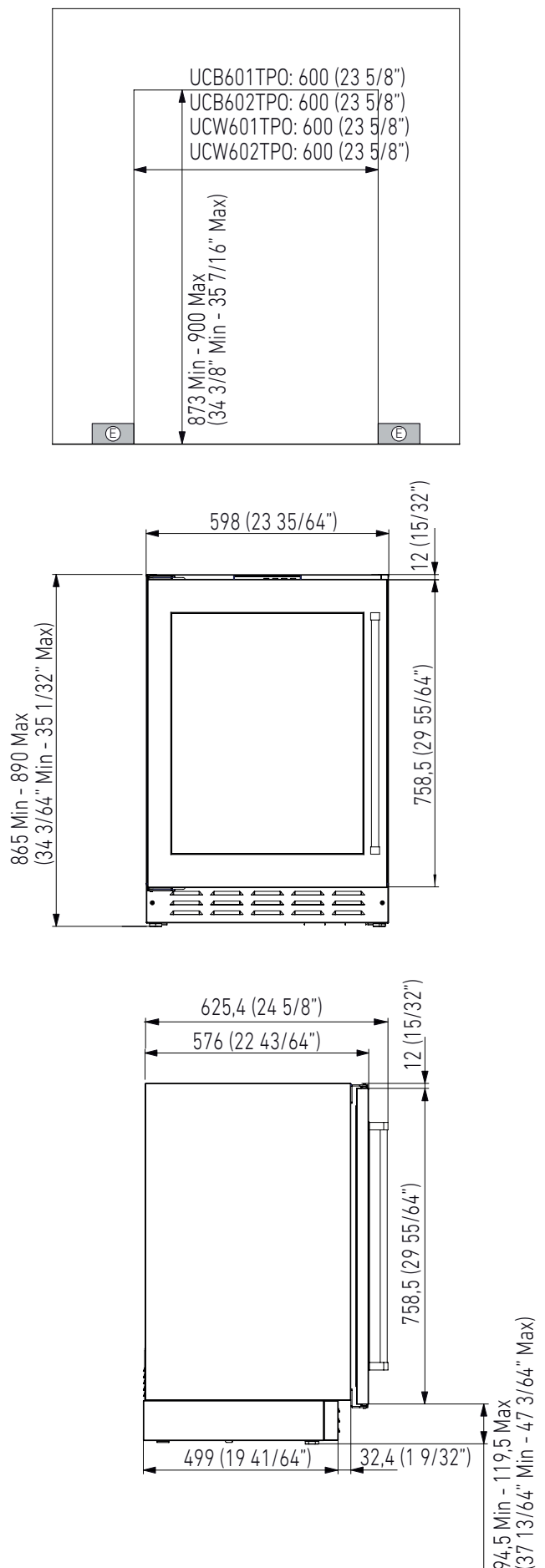
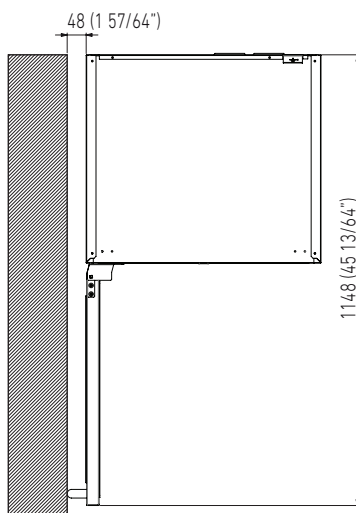
Min 865 mm - Max 890 mm  
(Min 34 3/64" - Max 35 1/32")

#### Depth with door

576 mm (22 43/64")



Dimensions in parentheses are in inches.



## 4.4 Installation Opening Requirements: TriMode drawers Premium 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

UC2D60PO: 600 mm (23 5/8")  
 UC2D75PO: 750 mm (29 17/32")  
 UC2D90PO: 900 mm (35 7/16")

### Minimum Opening Depth

600 mm (23 5/8")

### Drawer Swing Clearance

1008 mm (39 11/16")

### Width

UC2D60PO: 598 mm (23 35/64")  
 UC2D75PO: 748 mm (29 29/64")  
 UC2D90PO: 898 mm (35 23/64")

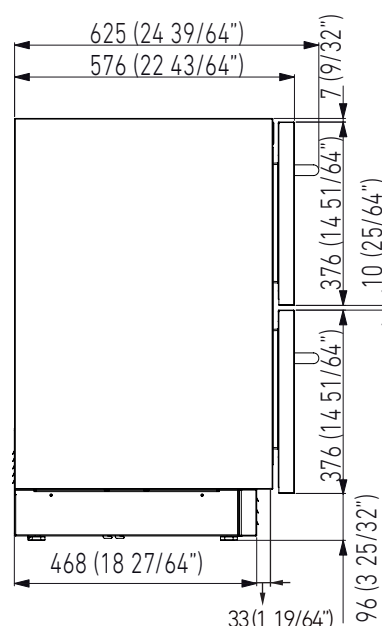
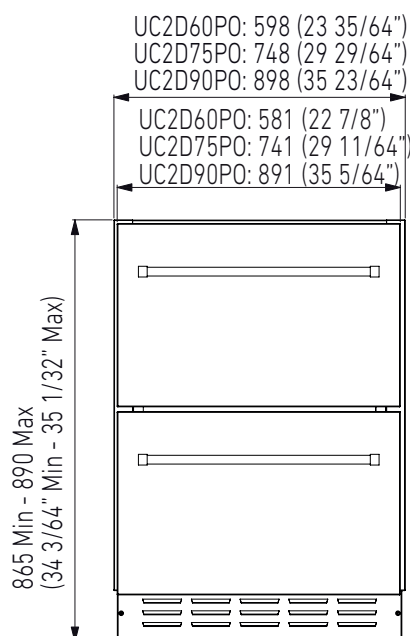
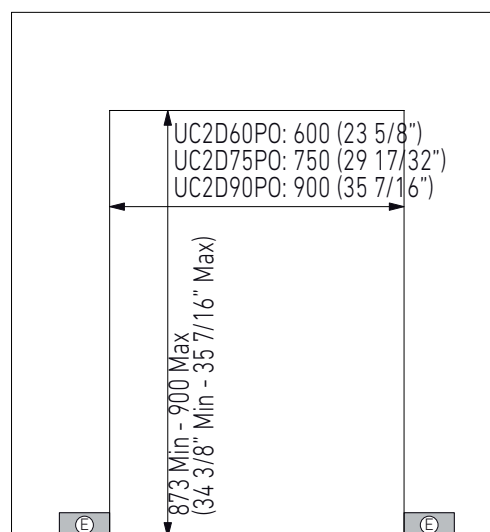
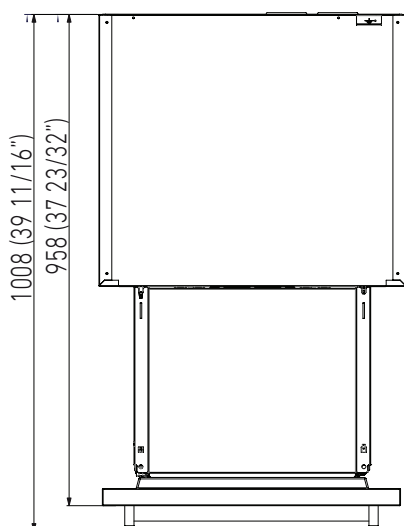
### Height

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

### Depth with drawers

576 mm (22 43/64")

 Dimensions in parentheses are in inches.





### 5.1 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.

### 5.2 Electrical and Water connection



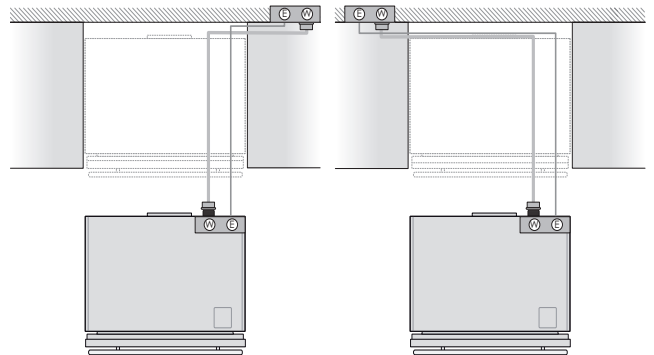
The Built-in Fhiaba filter cannot make safe any water which is not already suitable for human consumption.



The appliance should be connected only to a potable water supply system.



Do not use extension cords or adapters. Once the appliance has been connected to the water system, turn the Ice Maker off (touch the button  on control panel to switch it off) before the main water is shut off.



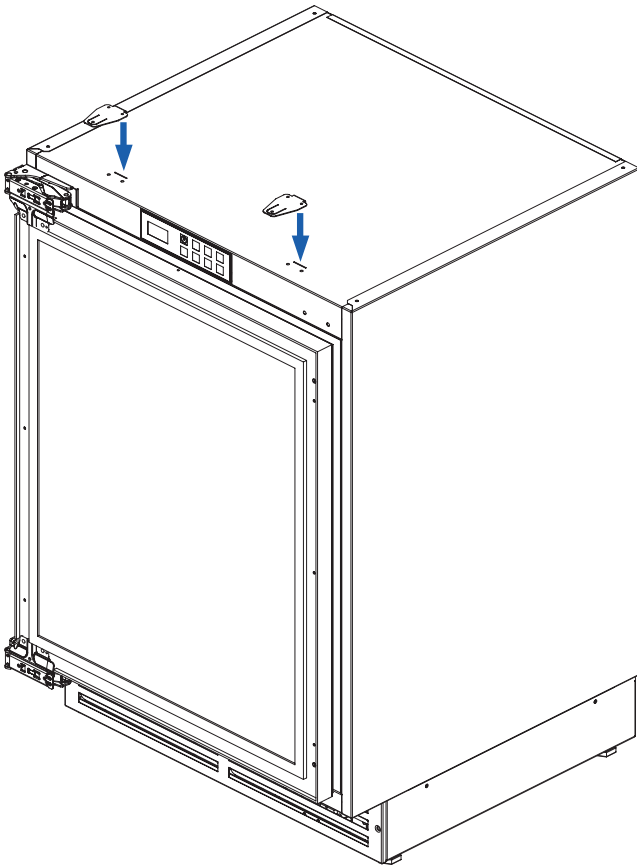
A Schuko 16 A socket with an efficient grounding should be made available for the electrical mains connection, as well as an omnipolar switch which can easily be reached when the appliance is installed. To connect to the water supply system (for appliances equipped with ice makers) a tap with a male 3/4" connection should be provided, which must also be easily accessible once the appliance is installed. The appliance is provided with a water supply hose and seal kit which is suitable for high water pressure and complies the Food Regulations. The water filter cartridge, which is provided with the appliance, should be installed according to the accompanying instructions. Use only the new hose and the new gaskets which are supplied with the appliance. Discard any hose and gasket which may have previously been installed.

## 5.3 Anti-Tip Bracket



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

### TOP MOUNT



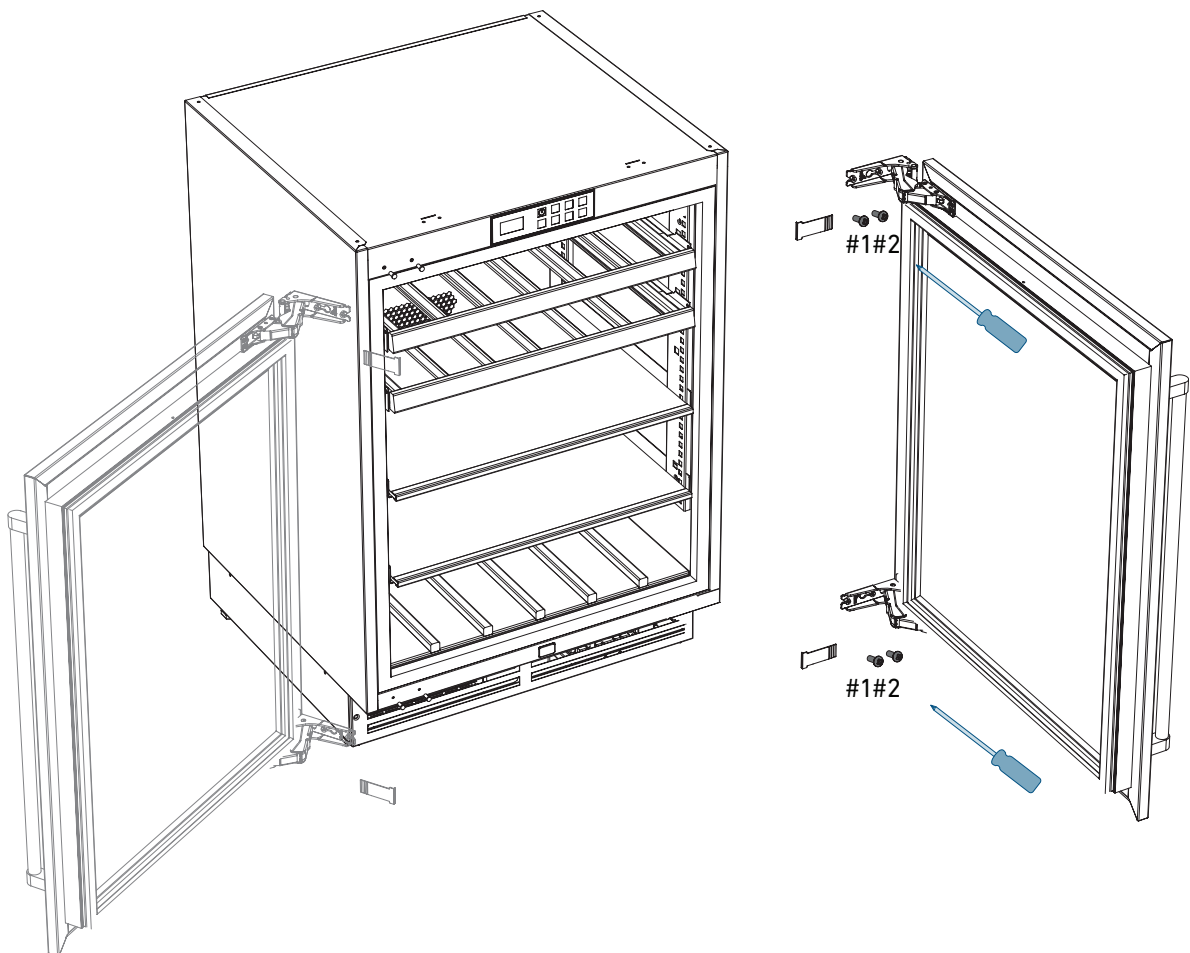
#### Operate as follows:

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.

### 6.1 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.

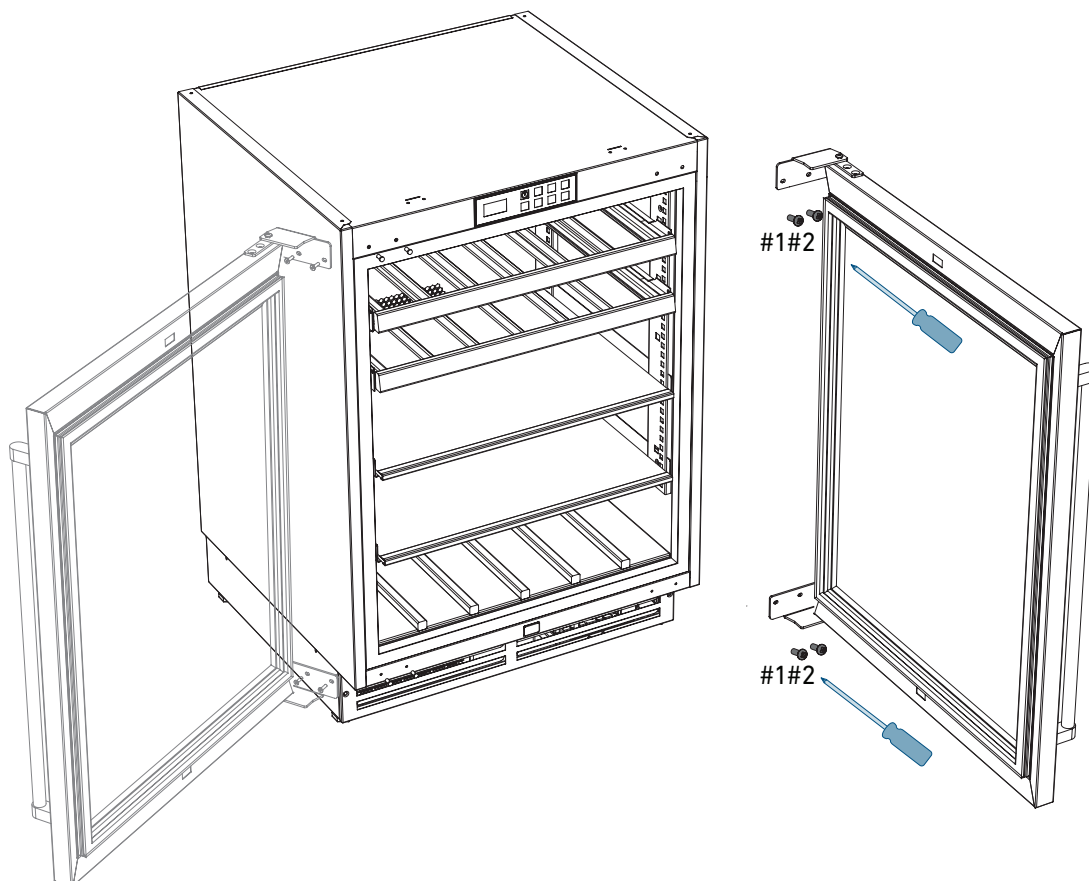


## 6.2 Change the opening direction of the door (Outdoor models)



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.



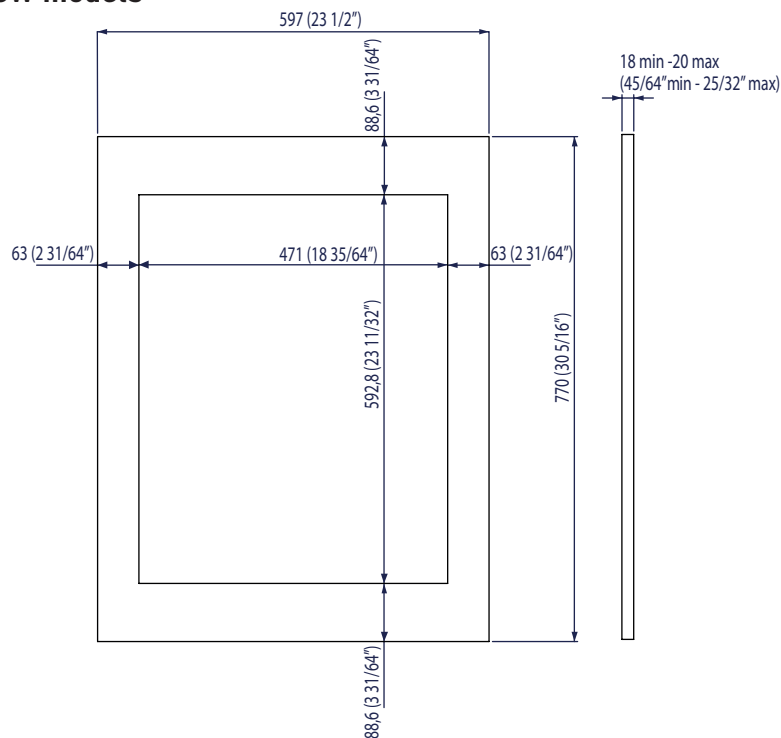
## 7.1 Integrated Panel Dimensions

### INTEGRATED FRAME

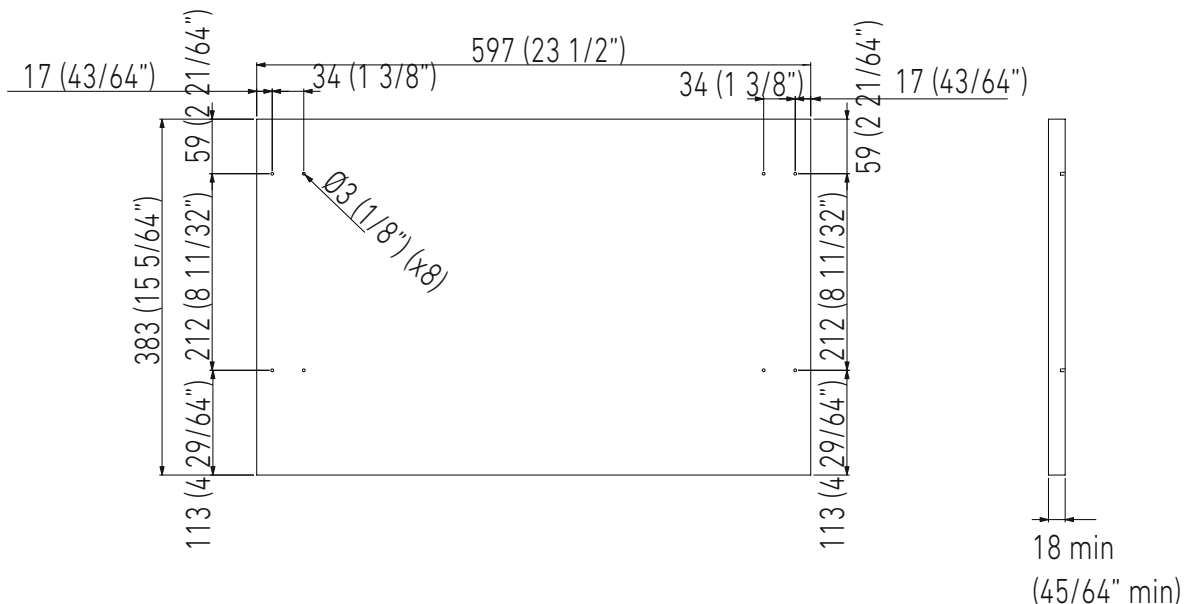
Handles should be installed to the panel prior to installing overlay to door.

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

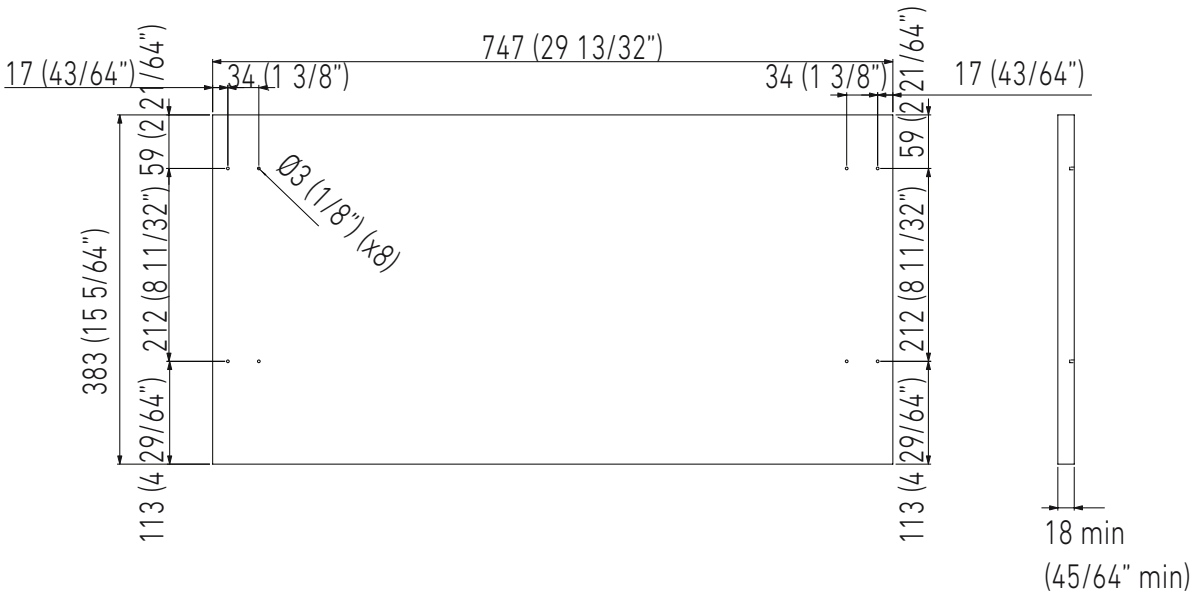
### Integrated Frame Dimensions: UCB and UCW models



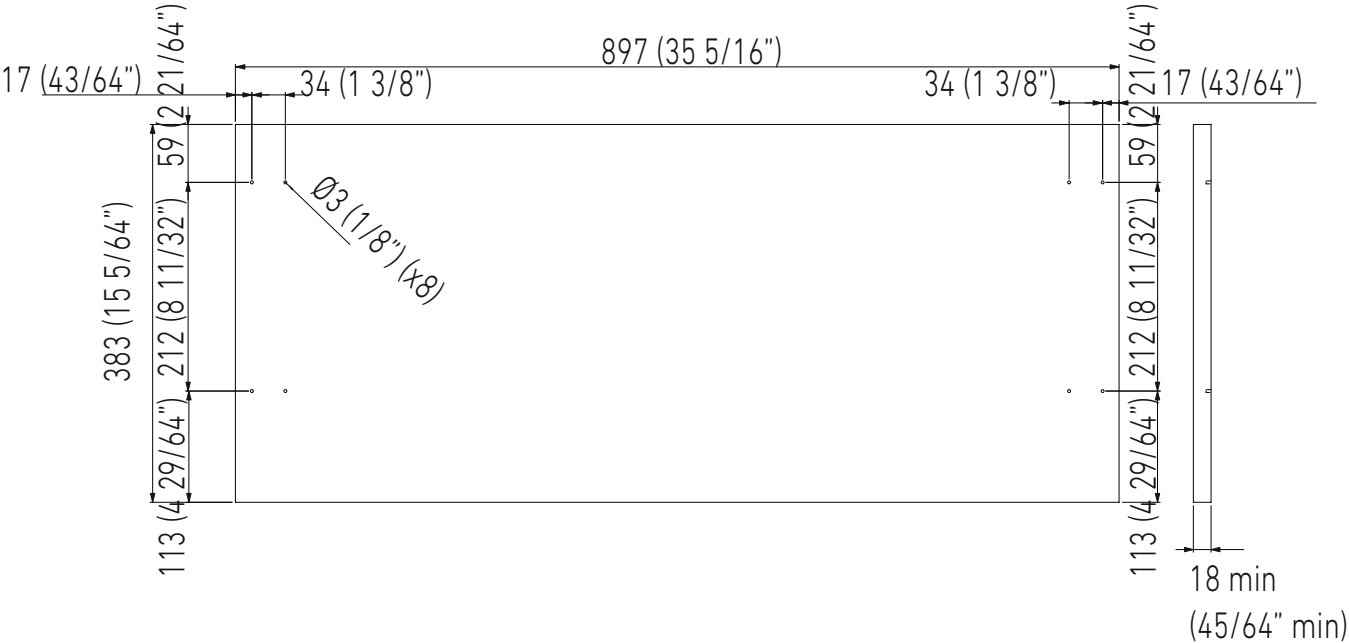
### Integrated Frame Dimensions: UC2D60 models



**Integrated Frame Dimensions:  
UC2D75 models**



**Integrated Frame Dimensions:  
UC2D90 models**



| TriMode Premium indoor model                   |      |       |       |
|------------------------------------------------|------|-------|-------|
| Maximum weight of decorative panels per drawer |      |       |       |
| Series                                         | 60   | 75    | 90    |
| Max weight                                     | 8 kg | 10 kg | 12 kg |

## 7. PANEL MOUNTING

### 7.2 Mounting the handles

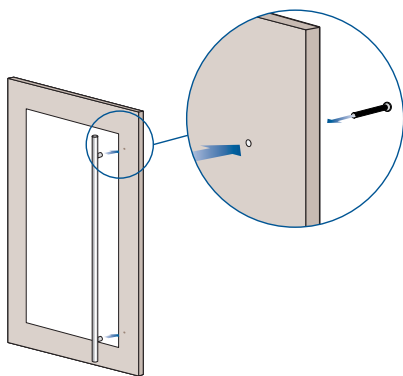


Handles will have to be mounted on the panels before panels are applied to the fridge.

#### Operate as follows:

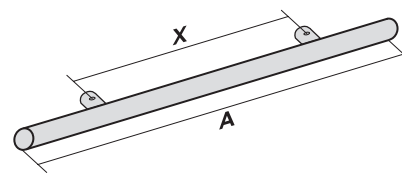
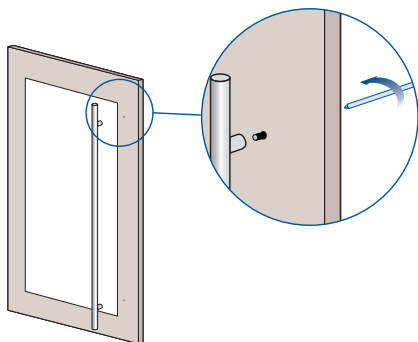
> Drill two holes on the back of the panels according to the drawing below [1].

1



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

2



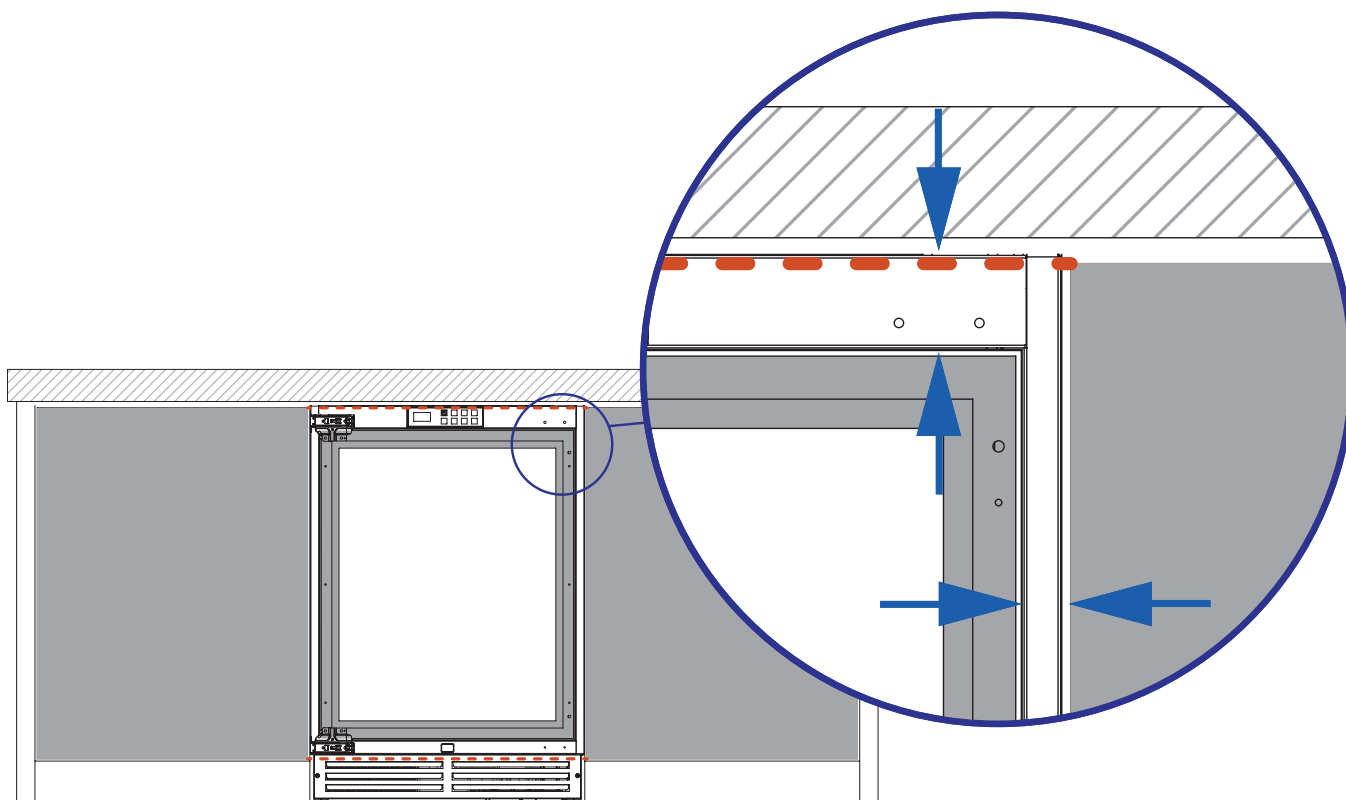
| Ø 30 mm                          | HANDLE PRODUCT CODE |                     |                     |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                  | H08                 | H07                 | H05          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

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

### 7.3 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.





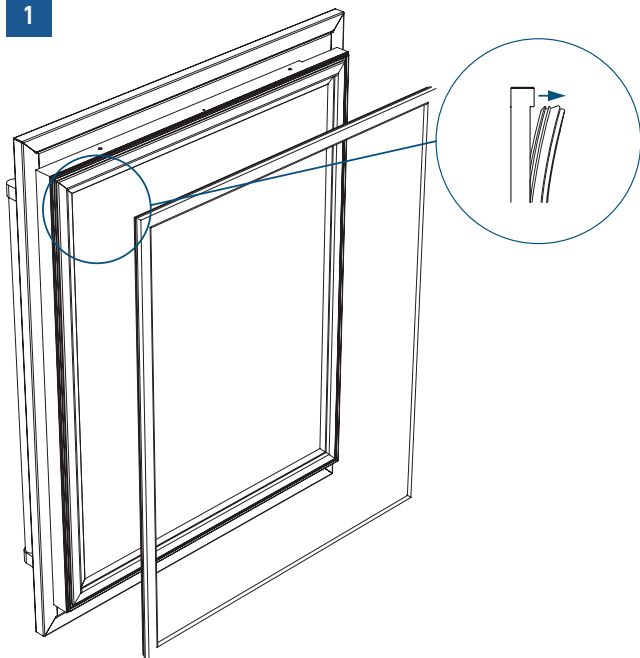
### 7.4 Mounting panel to the door



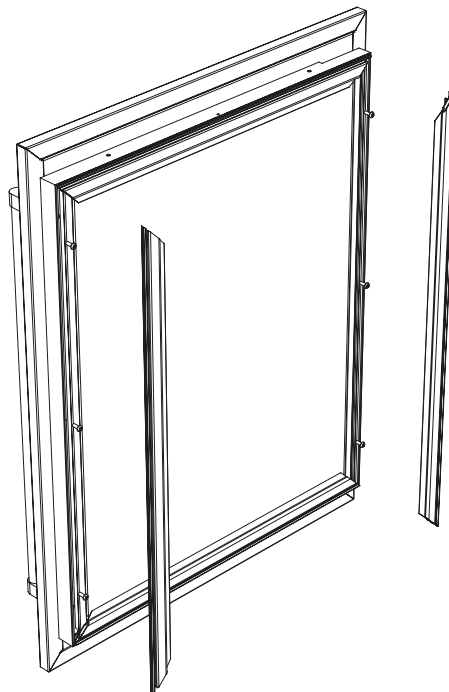
Before beginning installation make sure handle is installed to the panel prior to installing panel to door.

#### Operate as follows:

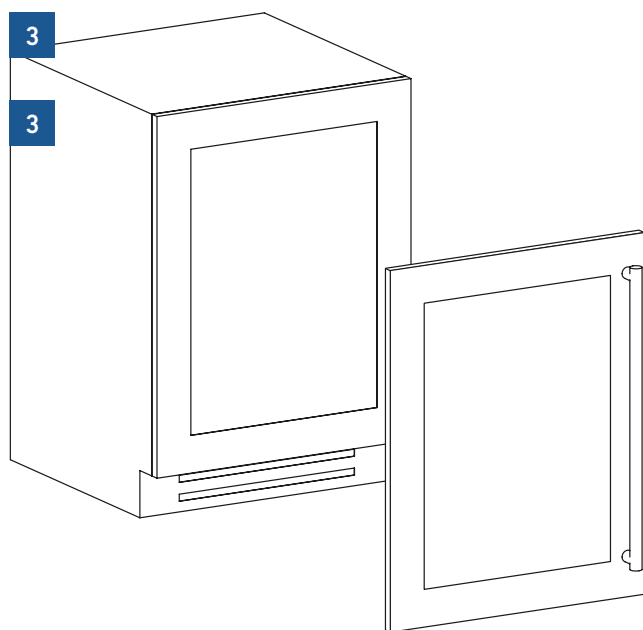
- > Open the door and remove the gasket carefully starting at the corner. Continue to pull gasket free from gasket channel [1].
- > Upon removal, lay gasket down on a flat surface.

**1**

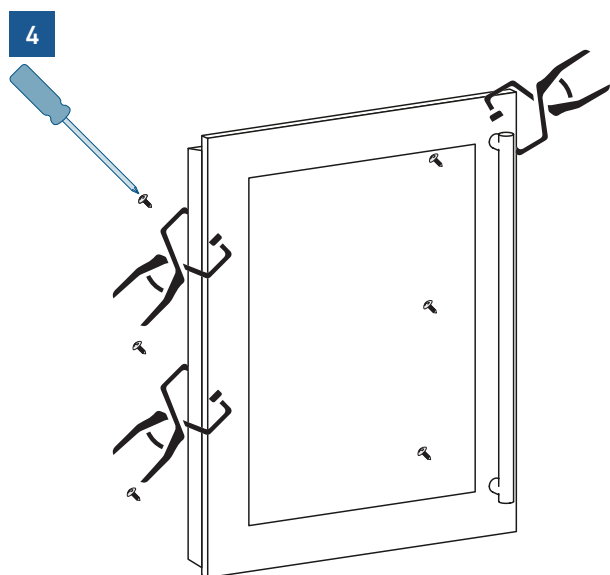
- > Remove the two vertical gasket channel trims starting from the corner [2].

**2**

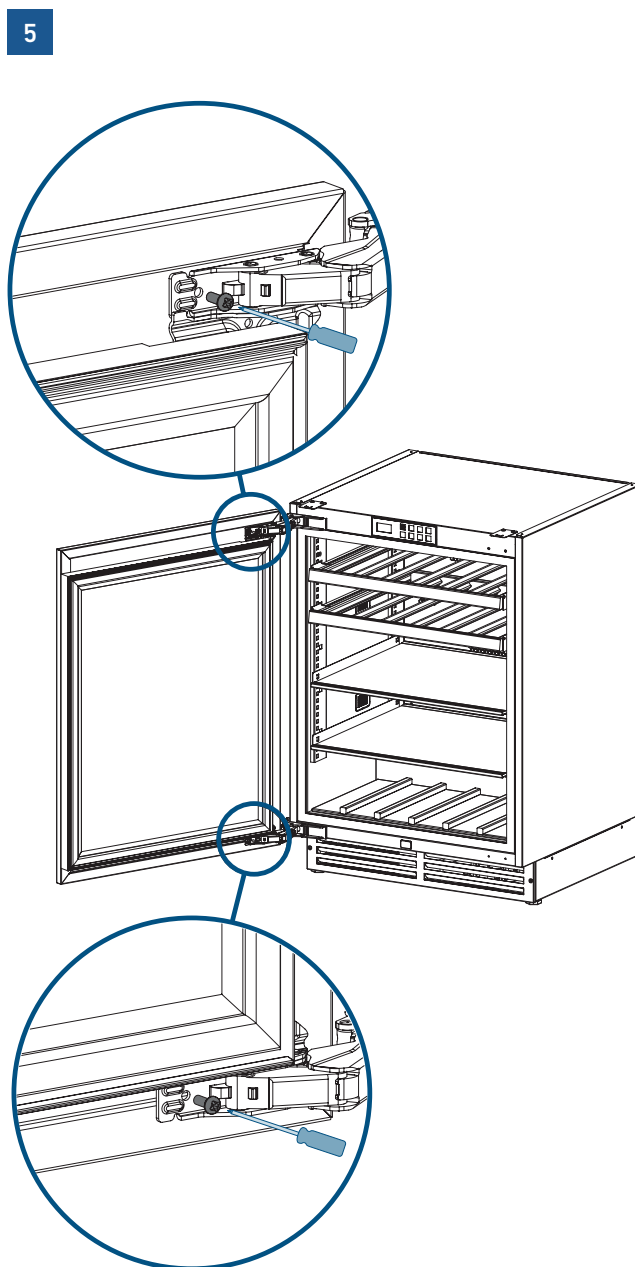
- > Open the door.
- > Position the panel in front of the glass door, respecting the references given in point 7.3 [3].
- > Fix the panel with clamps making sure not to indent the face of the panel.



- > 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.



- > Once the correct alignment of the panel has been checked, place the last two screws onto the top and bottom hinge [5].



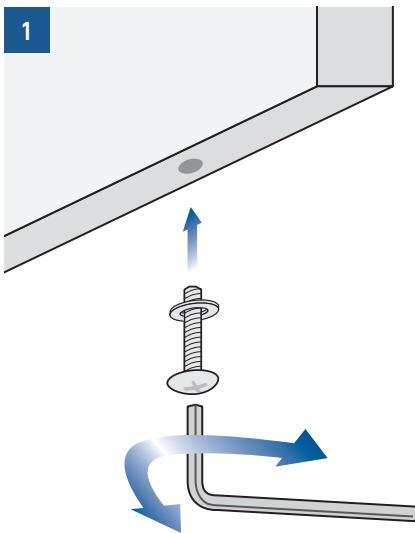
### 7.5 Mounting panels to the drawers

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

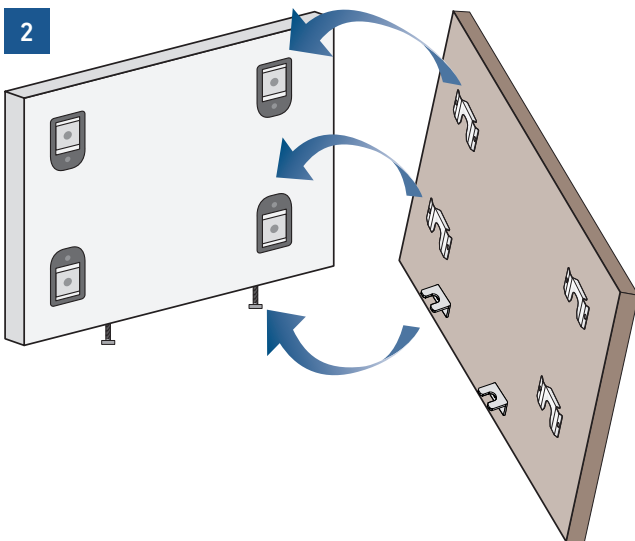
**!** Once all brackets and small brackets have been applied to the panels, you can begin installing the bottom drawer.

#### Operate as follows:

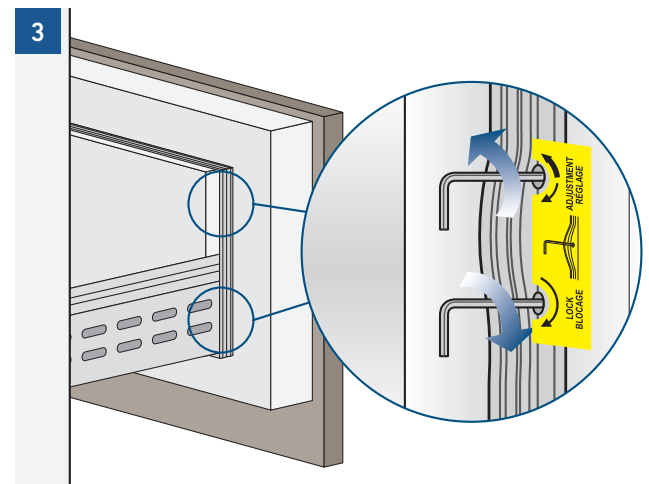
> Partially tighten the screw to the fixing [ 1 ].



> Hook the bottom drawer panel starting from the fixings on the bottom [ 2 ].



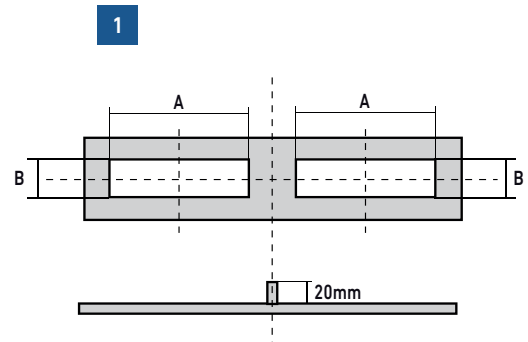
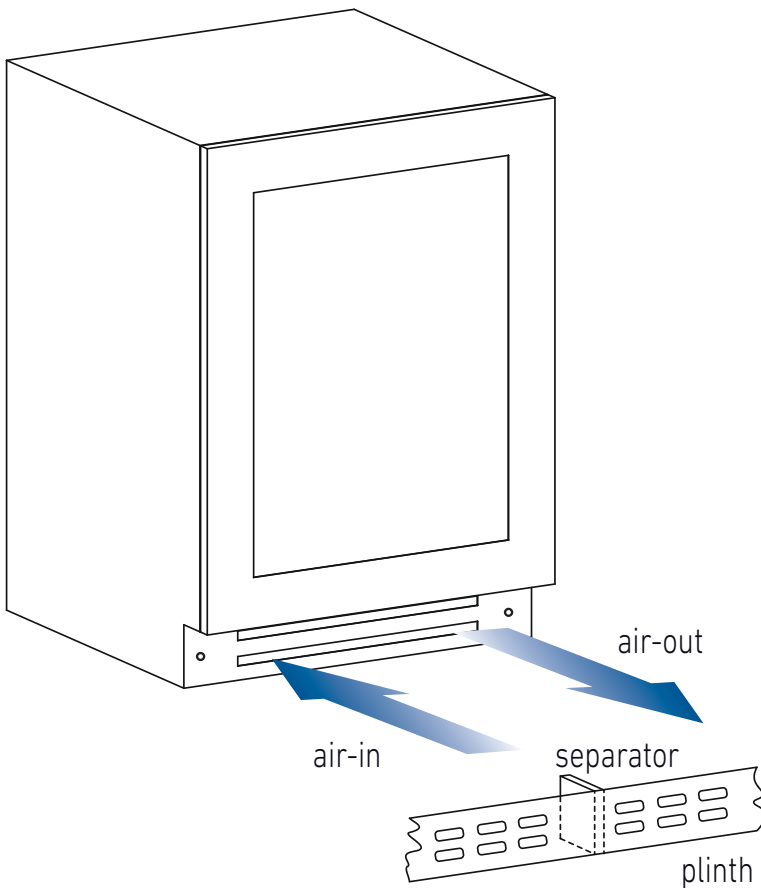
> Depth alignment: working from the inside of the drawer, after lifting up the magnetic seal, adjust the panel position so it is closer to or further away from the door using the holes and then secure the panel using the holes [ 3 ].



## 8. VENTILATION

### 8.1 Ventilation

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



|   |                |
|---|----------------|
| A | 200mm (7 7/8") |
| B | 60mm (2 3/8")  |

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. [ 1 ].

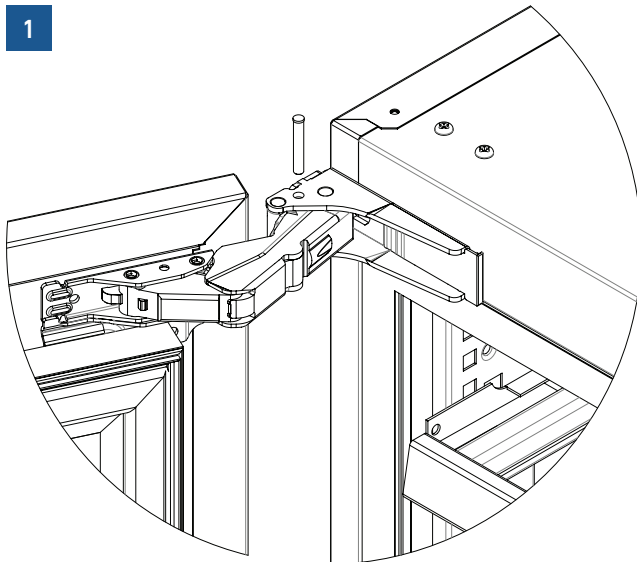


**The air intake and outlet must not be blocked or covered in any way.**

### 9.1 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

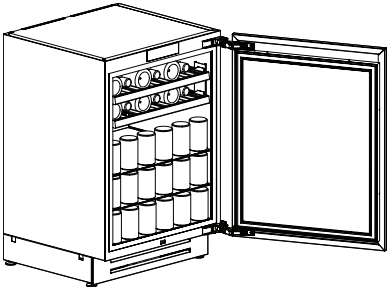
- > Open the door at 90°
- > Slide hinge pin into hole as shown in picture **[1]**
- > You might need an hammer to gently tap the pin into its final position

### 10.1 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.

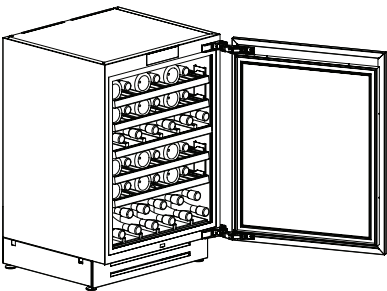
# 11. FEATURES

## 11.1 Main components



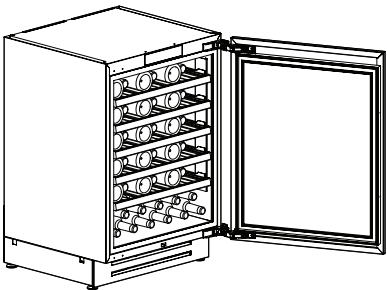
### BEVERAGE:

- > 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



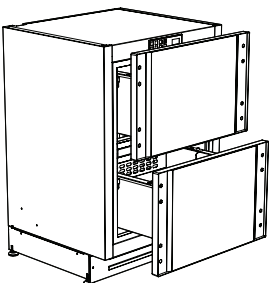
### DUAL TEMPERATURE WINE CELLAR:

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



### SINGLE TEMPERATURE WINE CELLAR:

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



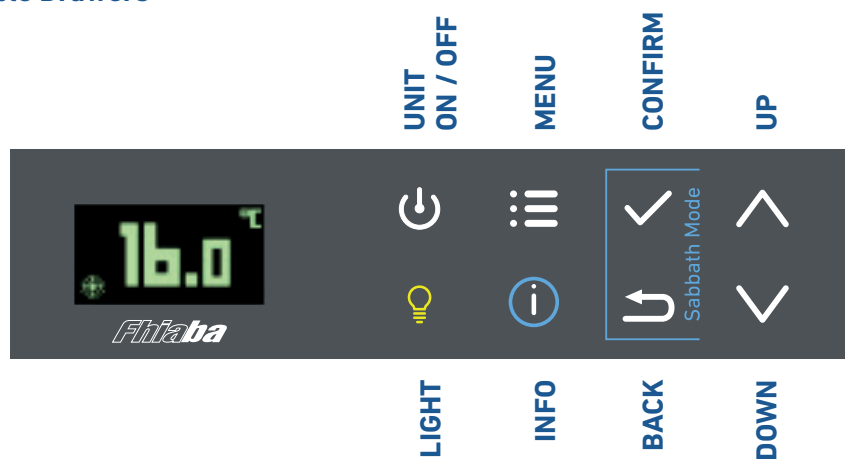
### TRIMODE SLIDING DRAWERS:

- > Inner cabinet in AISI 304 stainless steel
- > Outer cabinet in AISI 304 stainless steel
- > Interactive control panel with OLED display
- > Water filter (\*)
- > Modular shelf positioning system
- > Bead-blasted stainless steel internal drawer with tempered glass front
- > Automatic ice maker (\*)
- > LED lighting
- > TriMode freezer drawers which can be converted into a fridge or Fresco compartment

(\*) on some models

## 12.1 Main control panel

Beverage Center 1 Single Zone  
Wine Cellar 1 Single Zone  
TriMode / Convertible Drawers



Beverage Center Dual Zone  
Wine Cellar Dual Zone



## 12. GETTING STARTED

---

### 12.2 Layout

The control panel is made up of a 1.51" 128x64 pixel display with an 8-button resistive keypad, including backlit ON/OFF button. The low-voltage power supply is provided to the control board via a CAN bus connection cable.

### 12.3 Functions

- > Displays the set-point of the one or two compartments (WINE CELLAR/BEVERAGE CENTER models only)
- > Displays the operating variables
- > For setting the temperature set-point
- > Notification of anomalous faulty events such as:
  - > TEMPERATURE ALARMS
  - > FAULTS
  - > WARNINGS
- > Cloud connection via accessory Ethernet, Wi-Fi, 3G modules.

### 12.4 Keypad



Unit ON/OFF



Main menu access button



Compartment lighting ON/OFF button



Information menu button



Confirm operation button



Exit menu/Whole or decimal number selection (for Celsius only)



Up



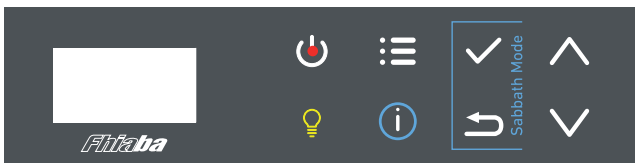
Down



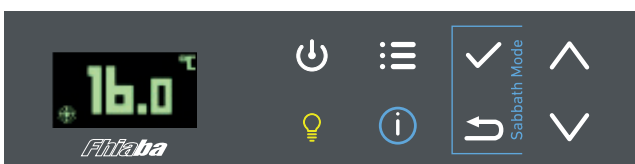
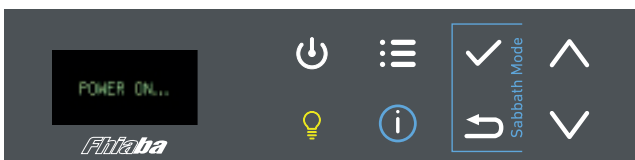
## 13. SWITCHING ON/OFF

### 13.1 Switching ON/OFF

#### Switching ON

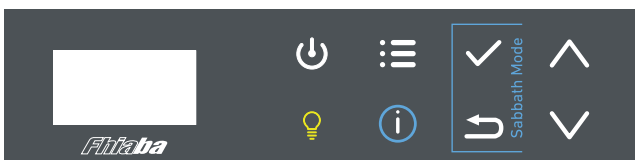


When the appliance is switched off, the backlight in the ON/OFF button  is RED. Press and briefly hold the ON/OFF button  to turn the appliance on. The text POWER ON... appears for a few seconds.



#### Switching OFF

Press and hold the ON/OFF button  until the appliance is switched off.



## 14. ADJUSTMENTS

EN

### 14.1 How to adjust the temperature to meet user requirements

#### Beverage Center Single Zone Wine Cellar Single Zone TriMode / Convertible Drawers

##### Entering the set-point



- > Press the MENU button  to call up the M1 frame
- > Press the CONFIRM button 



- > Enter the new set-point value using the UP/DOWN buttons. Press the CONFIRM button  to set the new value or press the BACK button  to exit the menu without saving the new value.

#### Beverage Center Dual Zone Wine Cellar Dual Zone

##### Entering set-points



- > Press the MENU button  to call up the M1 frame
- > Select the set-point you wish to edit by pressing the CONFIRM button  (the set-point selected for editing starts to flash)



- > Enter the new set-point value using the UP/DOWN buttons. Press the CONFIRM button  to set the new value. Both set-point values are saved. Press the BACK button  to exit the menu without saving the new values.

# 15. EVENT NOTIFICATIONS

## 15.1 Event notifications

### Pre-alarm status



When the temperature limits are exceeded but the alarm delay time has not yet expired, the device is in pre-alarm status. The UP arrow icon appears during 'high temperature' pre-alarm status. The DOWN arrow icon appears during 'low temperature' pre-alarm status.

### Alarm detection



When a temperature alarm arises, the THERMOMETER icon appears, the buzzer goes off and the red LED flashes. Press any button to open the EVENTS LIST and turn the buzzer off. Press the BACK button  to exit the EVENTS LIST. If the alarm condition resolves itself, the buzzer goes off automatically.

### Active alarm



During a high/low temperature alarm condition, the UP/DOWN arrow icon with flashing red LED appears on the left-hand side of the display. If the alarm condition resolves itself, the buzzer goes off automatically.

### Fault detection



When a fault arises, the TOOL icon appears, the buzzer sounds and the red LED flashes. Press any button to open the EVENTS LIST and turn the buzzer off. Press the BACK button  to exit the EVENTS LIST. If the alarm condition resolves itself, the buzzer goes off automatically.

### Active fault



During a fault condition, the TOOL icon with flashing red LED appears on the left-hand side of the display. If the fault condition resolves itself, the buzzer goes off automatically.

### Rectified event notification



If a temperature or fault condition resolves itself before the EVENTS LIST has been consulted, the 'message' icon appears on the left-hand side of the frame.

### Open door warning



If the door has been left open, after a pre-set delay time, the icon shown in the figure appears and the buzzer goes off.

### Voltage out of range warning



The supply voltage WARNING fills the whole frame with a dedicated icon. The buzzer sounds when any button is pressed or the time set in the BUF parameter has expired. If the problem is not rectified, the warning will be repeated after 24 hours.

## 15.2 Wine cellar and beverage event notifications

### Pre-alarm status



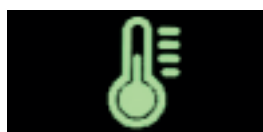
Top compartment  
pre-alarm



Bottom compartment  
pre-alarm

When the temperature limits are exceeded but the alarm delay time has not yet expired, the device is in pre-alarm status for one or both of the compartments. The UP arrow icon appears alongside the compartment's set-point value during 'high temperature' pre-alarm status. The DOWN arrow icon appears alongside the compartment's set-point value during 'low temperature' pre-alarm status.

### Alarm detection



When a temperature alarm arises in one or both of the compartments, the THERMOMETER icon appears, the buzzer sounds and the red LED flashes. Press the INFO button to open the EVENTS LIST and turn the buzzer off. Press the BACK button  to exit the EVENTS LIST. If the alarm condition resolves itself, the buzzer goes off automatically.

### Active alarm



During a high/low temperature alarm condition, the UP/DOWN arrow icon with flashing red LED appears alongside the compartment's set-point value and the buzzer sounds. Press the INFO button  to open the EVENTS LIST and turn the buzzer off. If the alarm condition resolves itself, the buzzer goes

off automatically.

### Fault detection



When a fault arises, the TOOL icon appears, the buzzer sounds and the red LED flashes. Press the INFO button to open the EVENTS LIST and turn the buzzer off. Press the BACK button  to exit the EVENTS LIST.

If the alarm condition resolves itself, the buzzer goes off automatically.

### Active fault



During a fault condition affecting one or both compartments, the TOOL icon with flashing red LED appears on the left-hand side of the display. Press the INFO button to open the EVENTS LIST and turn the buzzer off.

If the fault condition resolves itself, the buzzer goes off automatically.

### Rectified event notification



If a temperature or fault condition resolves itself before the EVENTS LIST has been consulted, the 'message' icon appears on the left-hand side of the frame.

## 16. SETTINGS AND SPECIAL FUNCTIONS

### 16.1 Special functions

#### Chill and serve



Chill and serve active



Chill and Serve  
active, Zone 1



Chill and Serve  
active, Zone 2



Chill and Serve active  
in both com-  
partments

Set-point forcing to 4 degrees in the relative compartment for one hour (Wine Cellar only, even with only one compartment). This is activated/deactivated by simultaneously pressing:

> CONFIRM + UP for single-compartment Wine Cellars or for compartment 1 of dual compartment Wine Cellars.

> CONFIRM + DOWN for compartment 2 of dual compartment Wine Cellars

Activation is confirmed by the buzzer sounding and the snowflake icon appearing on the screen.

#### Sabbath mode

This is activated/deactivated by simultaneously pressing the CONFIRM + BACK buttons .

> Temperature stabilisation is carried out based on the time parameters set by the manufacturer  
> The fans come on at the same time as the compressor

> The evaporator fans are not inhibited when the door is open

> Defrosting is inhibited

> All alarms are disabled

> Light outputs always switched off

> The display stays off

### 16.2 User menus

These can be accessed by pressing the MENU button . Select the required menu using the UP/DOWN buttons and pressing the CONFIRM button . The menu index, from M1 to M6 is shown in the bottom right-hand corner of the display.



Temperature set-point  
setting



Humidity set-point  
setting



Alarm limits setting



Start defrost  
operation



Events list



Service menu

#### Entering the set-point



Press the MENU button with frame M1 selected to access the temperature set-point setting. See Chapter 3.0

#### Humidity set-point setting



Function not enabled

### Event icons



High temperature



Low temperature



High temp. due to open door



High board temperature



Probe fault

### Start defrost operation



Single compartment



Home Page



Dual compartment  
Wine Cellar



Home Page

With frame M4 selected, press the CONFIRM button to start a defrost operation (if the right conditions for execution are met). If conditions are not met, the X frame appears (request denied).

#### WAIT PHASE

The defrosting operation may include an initial wait time during which the 00:00 timer does not increase until the cycle actually starts.

#### PHASE ACTIVE

During the defrost operation the progress bar fills up from left to right and the timer starts counting. The value displayed at the centre of the frame indicates the temperature in the compartment while the value on the left shows the temperature of the evaporator.

#### ABORT

Defrosting can be aborted by pressing the MENU button during the wait time and during execution, but not during the dripping phase. Once defrosting has been completed, the display returns to the Home page. If a dripping time is envisaged the Drip icon appears and once this has expired the display returns to the Home page.

#### AUTOMATIC DEFROST

If defrosting is started automatically by the controller, the DEFROST frame does not appear, instead the Home Page remains showing the defrost icon.

### Events list



### FAULT RECORD STRUCTURE

Representative Icon — Fault reference The frame alongside shows an example of an S1 thermostat sensor fault.

### ALARM RECORD STRUCTURE

Representative icon — Peak — Duration in minutes The frame alongside represents a high temperature alarm

### ALARM RECORD STRUCTURE FOR WINE CELLAR

Representative icon - Compartment index — Peak — Duration in minutes

The frame alongside shows a high temperature alarm for compartment 1 and a temperature alarm for compartment 2.

With the M5 frame selected, press the CONFIRM button to call up the EVENTS LIST. If the list is empty, the empty trash can icon appears for 3 seconds after which the display returns to the Home Page. If there are any events in the list, the + symbol shows that other events have been recorded which can be scrolled through using the UP button.

If the display panel is switched off any recorded events are deleted as the device does not have an internal clock.

Be sure to check event logs prior to trying to reset the power as a troubleshooting method.

### 17.1 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.

### 18.1 General directions

Your Fhiaba is designed to ensure precise, constant temperatures and appropriate humidity levels in all compartments.

Nevertheless, to properly preserve all of your foods, it is not enough to have an excellent refrigerator. It is also necessary to understand best practices for correct food preservation.

Do bear in mind that all foods will inevitably change their characteristics over the passage of time. This change begins long before the food is consumed, since foods contain micro organisms which multiply and can cause deterioration. This process occurs more rapidly due to improper handling, preservation temperatures and humidity levels.

It is therefore recommended to follow the directions presented below which will permit using your appliance in the most effective and safe manner to keep your foods and beverages in the best way for as long as possible.

Bear in mind that TriMode drawer models configured as Fresco compartments are best for preserving the most delicate fresh foods, since it ensures constant average temperature near freezing.

## 19. CARE AND CLEANING

### 19.1 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.



#### Note

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.

### 19.2 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.

### 19.3 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.

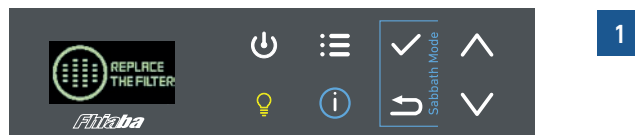


#### Warning

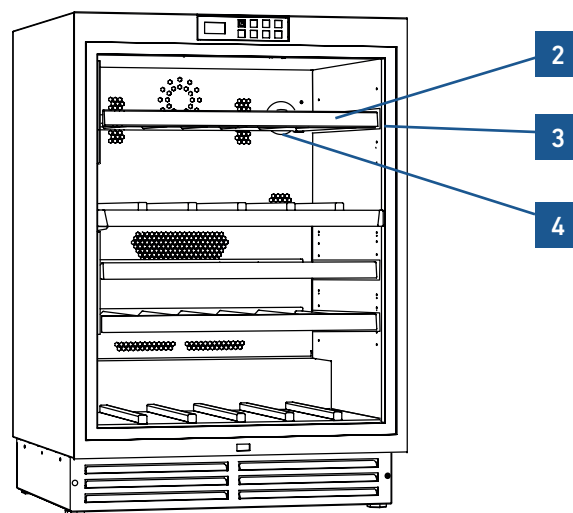
Do not use water on the electrical parts, lights and control panel.

### 19.4 Replacement of “activated carbon filter”.

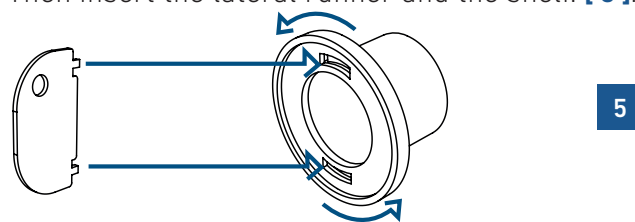
- > The request to change the filter appears on the display [1], replace the filter.



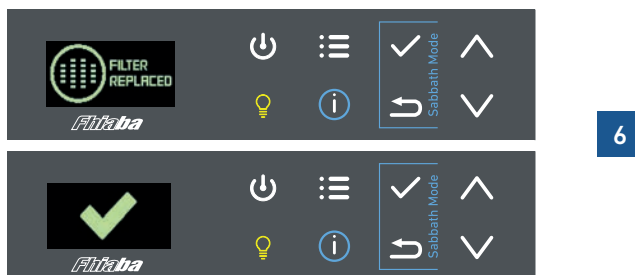
- > Remove the upper wooden shelf [2] and remove its side guide [3].  
At the bottom is the filter [4].



- > Insert the appropriate key, turn, remove the filter and replace it with the new one.  
Then insert the lateral runner and the shelf. [5].



- > Reset the message on the display by holding down OK (✓) [6].







---

[www.fhiaba.com](http://www.fhiaba.com)  
[info@fhiaba.com](mailto:info@fhiaba.com)  
Tel. +39 0434 420160  
Info Line 800-344222