

Fhiaba

—
Guida di installazione


—
Installation Guide


1	INDICAZIONI IMPORTANTI	4
1.1	Indicazioni importanti per la sicurezza.....	4
1.2	Per la sicurezza dei bambini.....	4
2	REQUISITI TECNICI	4
2.1	Caratteristiche dell'apparecchiatura e requisiti per l'installazione.....	4
2.2	Caratteristiche del vano di installazione: Serie Integrated, modelli 1T - 0T - 0H.....	6
2.3	Caratteristiche del vano di installazione: Serie Integrated, modello 0F.....	7
2.4	Caratteristiche del vano di installazione: Serie Classic, modelli 1T - 0T - 0H.....	8
2.5	Caratteristiche del vano di installazione: Serie Classic, modello 0F.....	9
2.6	Caratteristiche del vano di installazione: Serie X-Pro.....	10
2.7	Caratteristiche del vano di installazione: Serie X-Pro modello 0F.....	11
2.8	Caratteristiche del vano di installazione: Serie Country.....	12
2.9	Caratteristiche del vano di installazione: Serie Brilliance-Integrated.....	13
2.10	Caratteristiche del vano di installazione: Serie Brilliance-Classic.....	14
3	PREPARAZIONE ALL'INSTALLAZIONE	15
3.1	Trasporto nel luogo di installazione e disimballo.....	15
3.2	Allacciamento elettrico ed idraulico.....	15
3.3	Messa a livello.....	17
4	MONTAGGIO PANNELLI	17
4.1	Predisposizione dei pannelli decorativi per porta e cassettoni.....	18
4.2	Predisposizione dei pannelli decorativi per Frigoriferi a un cassettoni (1T/0T).....	19
4.3	Predisposizione dei pannelli decorativi per Frigoriferi a due cassettoni (0H).....	20
4.4	Predisposizione dei pannelli decorativi per Frigoriferi con porta vetro a un cassettoni (1T/0T).....	21
4.5	Predisposizione dei pannelli decorativi per Frigoriferi con porta vetro Brilliance.....	22
4.6	Predisposizione dei pannelli decorativi per Frigoriferi con porta vetro a due cassettoni (0H).....	23
4.7	Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero colonna (0F).....	24
4.8	Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero Colonna con porta vetro (0F).....	25
4.9	Dimensione pannelli modelli ad un cassettoni (1T/0T).....	26
4.10	Dimensione pannelli modelli a due cassettoni (0H).....	27
4.11	Dimensione pannelli modelli colonna (0F).....	28
4.12	Montaggio delle maniglie.....	29
4.13	Fissaggio dei pannelli alla porta e cassettoni.....	29
5	INSTALLAZIONE NEL VANO	31
5.1	Incasso apparecchiatura singola.....	31
5.2	Incasso combinazione.....	31
5.3	Installazione combinazione con portale inox.....	33
5.4	Profondità massima scocca sopra frigorifero "Integrato" con "anta unica".....	34
6	COMPLETAMENTO DELL'INSTALLAZIONE	35
6.1	Montaggio della sicurezza antiribaltamento.....	35
6.2	Montaggio delle maniglie su frontali inox.....	36
6.3	Ventilazione.....	36
6.4	Controllo di fine installazione.....	37
6.5	Messa in funzione.....	37


1. INDICAZIONI IMPORTANTI

1.1 Indicazioni importanti per la sicurezza

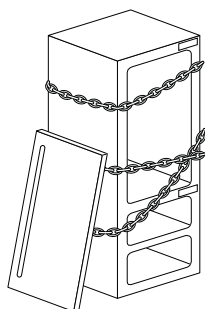
Simbologia utilizzata nel manuale:

 **Nota**
suggerimenti per un corretto utilizzo dell'apparecchiatura

 **Importante**
Indicazioni per evitare danni all'apparecchiatura

 **Attenzione**
indicazioni per evitare lesioni alla persona

1.2 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.

2. REQUISITI TECNICI

2.1 Caratteristiche dell'apparecchiatura e requisiti per l'installazione

Dimensioni apparecchiatura Integrated

Serie 449

l: 449 mm (17 5/8")
h: 2050 mm (80 3/4")
p: 615 mm (24 1/4") OF

Serie 599

l: 599 mm (23 5/8")
h: 2050 mm (80 3/4")
p: 610 mm (24") 1T/0T/0H
p: 615 mm (24 1/4") OF

Serie 749

l: 749 mm (29 1/2")
h: 2050 mm (80 3/4")
p: 610 mm (24") 1T/0T/0H
p: 615 mm (24 1/4") OF

Serie 899

l: 899 mm (35 3/8")
h: 2050 mm (80 3/4")
p: 610 mm (24") 1T/0T/0H
p: 615 mm (24 1/4") OF

Dimensioni apparecchiatura Classic

Serie 449

l: 449 mm (17 5/8")
h: 2050 mm (80 3/4")
p: 640 mm (25 1/4") OF

Serie 599

l: 599 mm (23 5/8")
h: 2050 mm (80 3/4")
p: 635 mm (25") 1T/0T/0H
p: 640 mm (25 1/4") OF

Serie 749

l: 749 mm (29 1/2")
h: 2050 mm (80 3/4")
p: 635 mm (25") 1T/0T/0H
p: 640 mm (25 1/4") OF

Serie 899

l: 899 mm (35 3/8")
h: 2050 mm (80 3/4")
p: 635 mm (25") 1T/0T/0H
p: 640 mm (25 1/4") OF

Dimensioni apparecchiatura X-Pro / Country

Serie 449

l: 449 mm (17 5/8")
h: 2120 mm (83 1/2")
p: 640 mm (25 1/4") OF

Serie 599

l: 599 mm (23 5/8")
h: 2120 mm (83 1/2")
p: 635 mm (25") 1T/0T/0H
p: 640 mm (25 1/4") OF

Serie 749

l: 749 mm (29 1/2")
h: 2120 mm (83 1/2")
p: 635 mm (25") 1T/0T/0H
p: 640 mm (25 1/4") OF

Serie 899

l: 899 mm (35 3/8")
h: 2120 mm (83 1/2")
p: 635 mm (25") 1T/0T/0H
p: 640 mm (25 1/4") OF

Dimensioni apparecchiatura Brilliance -Integrated	<p>Serie 599 l: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 610 mm (24")</p> <p>Serie 749 l: 749 mm (29 1/2") h: 2050 mm (80 3/4") p: 610 mm (24")</p> <p>Serie 899 l: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 610 mm (24")</p>	Peso con imballo	<p>Serie 449 massimo 170 kg (375 lb)</p> <p>Serie 599 massimo 200 kg (441 lb)</p> <p>Serie 749 massimo 220 kg (485 lb)</p> <p>Serie 899 massimo 240 kg (529 lb)</p>
Dimensioni apparecchiatura Brilliance-Classic	<p>Serie 599 l: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 635 mm (25")</p> <p>Serie 749 l: 749 mm (29 1/2") h: 2050 mm (80 3/4") p: 635 mm (25")</p> <p>Serie 899 l: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 635 mm (25")</p>	Tensione di alimentazione	<p>Versione Europea: AC 220-240V 50 Hz</p> <p>Versione Nord Americana: 110V 60Hz</p>
Dimensioni imballo Integrated/ Classic /Brilliance	<p>Serie 449 l: 650 mm (25 5/8") h: 2210 mm (87") p: 800 mm (31 1/2") OF</p> <p>Serie 599 l: 650 mm (25 5/8") h: 2210 mm (87") p: 800 mm (31 1/2")</p> <p>Serie 749 l: 800 mm (31 1/2") h: 2210 mm (87") p: 800 mm (31 1/2")</p> <p>Serie 899 l: 950 mm (37 3/8") h: 2210 mm (87") p: 800 mm (31 1/2")</p>	Cavo alimentazione	<p>Versione Europea: dotato di spina Schuko 16 A</p> <p>Versione Nord Americana: 15A</p>
Dimensioni imballo X-Pro / Country	<p>Serie 449 l: 650 mm (25 5/8") h: 2260 mm (89") p: 800 mm (31 1/2")</p> <p>Serie 599 l: 650 mm (25 5/8") h: 2260 mm (89") p: 800 mm (31 1/2")</p> <p>Serie 749 l: 800 mm (31 1/2") h: 2260 mm (89") p: 800 mm (31 1/2")</p> <p>Serie 899 l: 950 mm (37 3/8") h: 2260 mm (89") p: 800 mm (31 1/2")</p>	Pressione alimentazione acqua potabile	da 0.05 MPa a 0.5 MPa (0.5 Bar - 5 Bar)
		Tubo di alimentazione acqua	in dotazione, attacco femmina 3/4", idoneo per alimenti
		Accessori per l'installazione in dotazione	<ul style="list-style-type: none"> - kit fissaggio pannelli personalizzati - kit antiribaltamento (B04000200) - kit collegamento laterale (KCLIT/KCLIH) - chiave a brugola da 4 mm (1/8")
		Attrezzatura necessaria	<ul style="list-style-type: none"> - cacciavite a croce - trapano per legno e a percussione - punta trapano a legno da 2.5 mm (1/8") - punta per muro da 8 mm (3/8") - chiave aperta da 17 mm (3/4")

2. REQUISITI TECNICI

2.2 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Integrated - modelli 1T - OT - OH

A - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento

E - spazio da riservare per passaggio cavo

W - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia

2064 mm (81 1/4")

LARGHEZZA NICCHIA STANDARD	LARGHEZZA MINIMA NICCHIA CON PORTALE
S899: 900 (35 1/2")	S899: 903 (35 3/8")
S749: 750 (29 5/8")	S749: 753 (29 3/4")
S599: 600 (23 3/4")	S599: 603 (23 7/8")

Profondità minima nicchia

650 mm (25 5/8")

Ingombro con porta aperta

S899: 1485 mm (58 1/2")

S749: 1335 mm (52 5/8")

S599: 1185 mm (46 5/8")

Angolo apertura porta

105°

Larghezza *

S899: 899 mm (35 3/8")

S749: 749 mm (29 1/2")

S599: 599 mm (23 5/8")

Altezza apparecchiatura

2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

Profondità con porta (senza pannello)

610 mm (24")

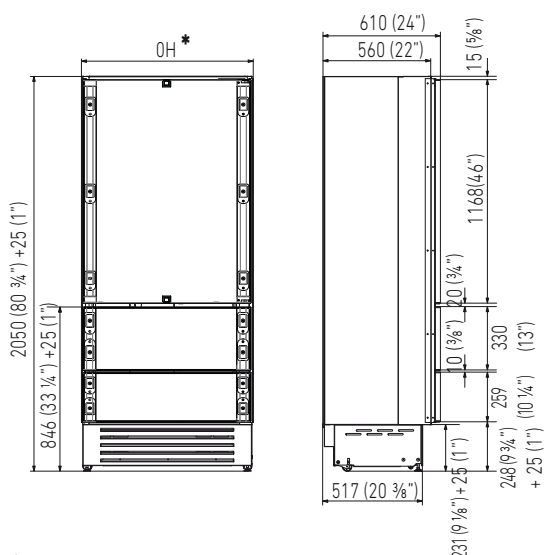
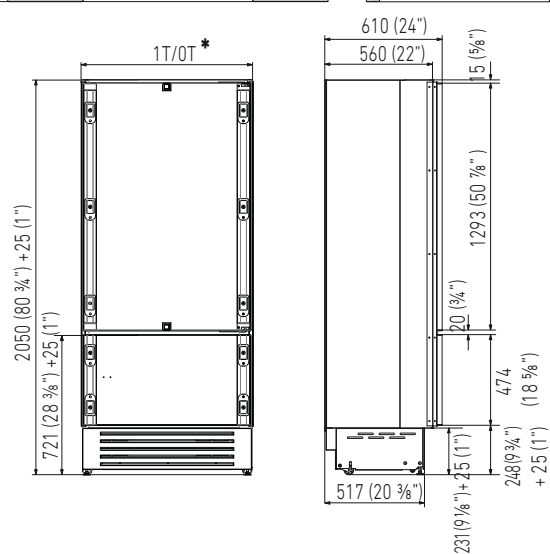
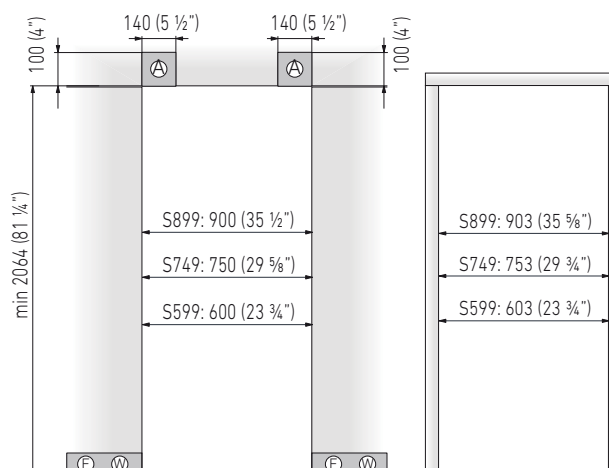
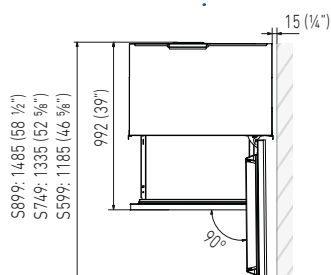
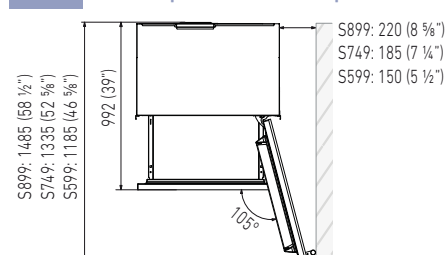
Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°, e con pannello 18mm (3/4") e maniglia h=58mm (2 1/4").

S899: 220 mm (8 5/8")

S749: 185 mm (7 1/4")

S599: 150 mm (5 1/2")

 Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici



2.3 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Integrated - modello 0F

A - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento

E - spazio da riservare per passaggio cavo

W - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia

2064 mm (81 1/4")

LARGHEZZA NICCHIA STANDARD	LARGHEZZA MINIMA NICCHIA CON PORTALE
S899: 900 (35 1/2")	S899: 903 (35 3/8")
S749: 750 (29 5/8")	S749: 753 (29 3/4")
S599: 600 (23 3/4")	S599: 603 (23 7/8")
S449: 450 (17 3/4")	S449: 453 (17 7/8")

Profondità minima nicchia

650 mm (25 5/8")

Ingombro con porta aperta

S899: 1490 mm (58 5/8")

S749: 1340 mm (52 3/4")

S599: 1190 mm (46 7/8")

S449: 1040 mm (40 7/8")

Angolo apertura porta

105°

Larghezza *

S899: 899 mm (35 3/8")

S749: 749 mm (29 1/2")

S599: 599 mm (23 5/8")

S449: 449 mm (17 5/8")

Altezza apparecchiatura

2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

Profondità con porta (senza pannello)

615 mm (24 1/4")

Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°, e con pannello 18mm (3/4") e maniglia h=58mm (2 1/4").

S899: 220 mm (8 5/8")

S749: 185 mm (7 1/4")

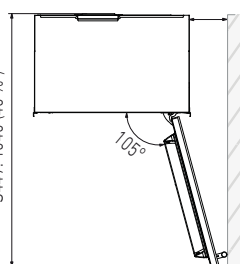
S599: 150 mm (5 1/2")

S449: 115 mm (4 1/2")



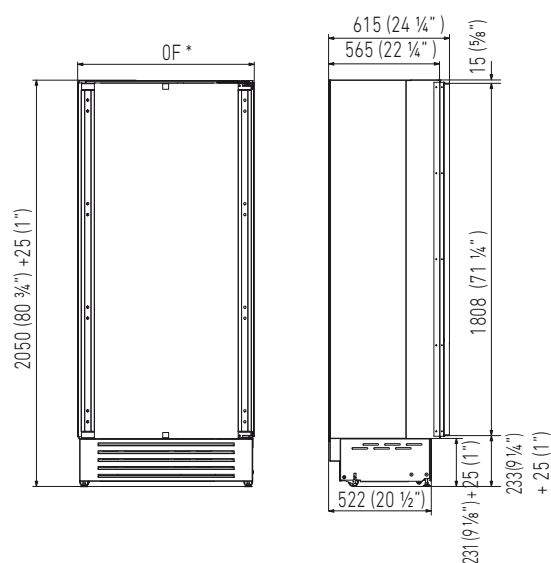
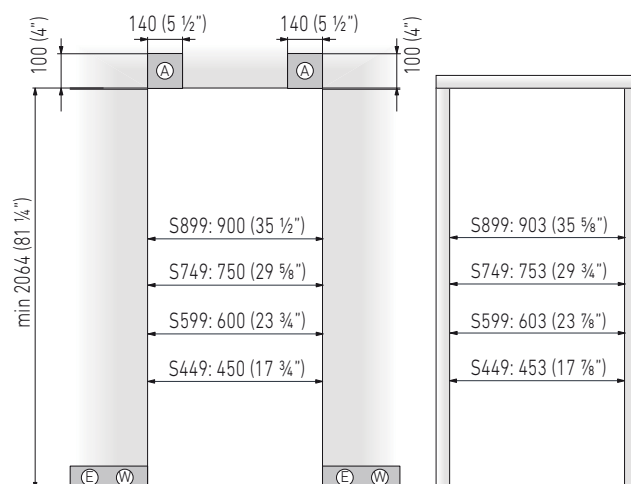
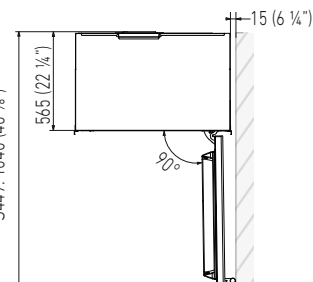
Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici

S899: 1490 (58 5/8")
S749: 1340 (52 3/4")
S599: 1190 (46 7/8")
S449: 1040 (40 7/8")



S899: 220 (8 5/8")
S749: 185 (7 1/4")
S599: 150 (5 1/2")
S449: 115 (4 1/2")

S899: 1490 (58 5/8")
S749: 1340 (52 3/4")
S599: 1190 (46 7/8")
S449: 1040 (40 7/8")



2. REQUISITI TECNICI

2.4 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Classic - modelli 1T - OT - OH

- A** - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento
- E** - spazio da riservare per passaggio cavo
- W** - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia

2064 mm (81 1/4")

Larghezza minima nicchia

KS899: 900 mm (35 1/2")

KS749: 750 mm (29 5/8")

KS599: 600 mm (23 3/4")

Profondità minima nicchia

650 mm (25 5/8")

Ingombro con porta aperta

KS899: 1475 mm (58 1/8")

KS749: 1325 mm (52 1/8")

KS599: 1175 mm (46 1/4")

Angolo apertura porta

105°

Larghezza *

KS899: 899 mm (35 3/8")

KS749: 749 mm (29 1/2")

KS599: 599 mm (23 5/8")

Altezza apparecchiatura

2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

Profondità con porta

635 mm (25")

Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°.

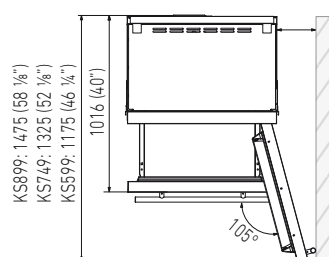
KS899: 230 mm (9")

KS749: 195 mm (7 3/4")

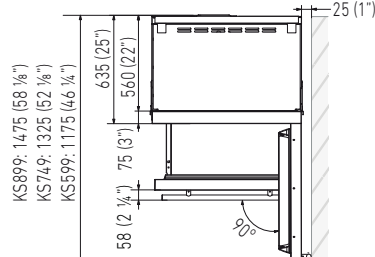
KS599: 160 mm (6 1/4")



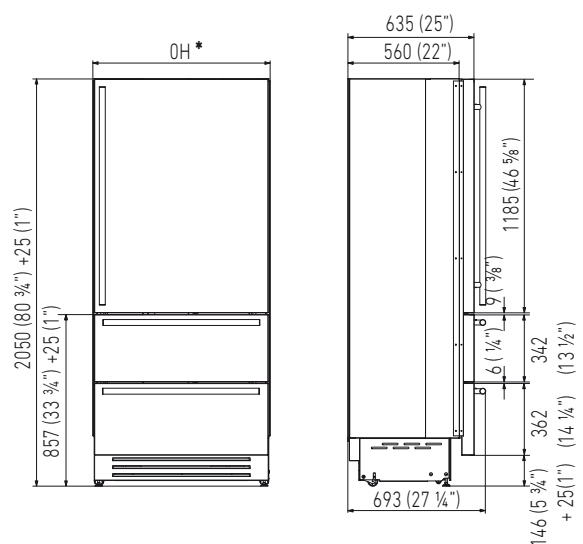
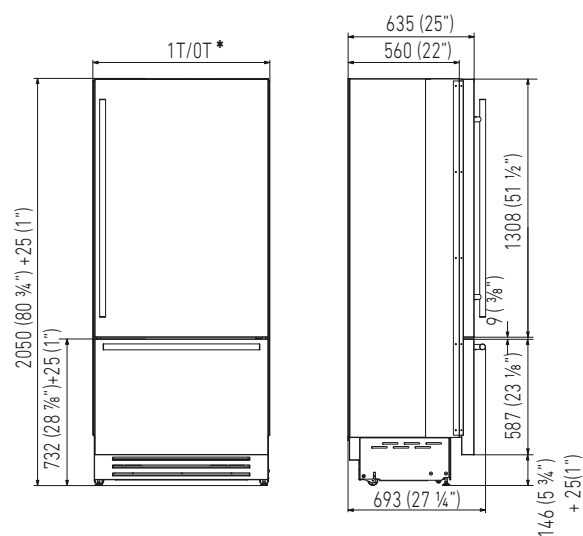
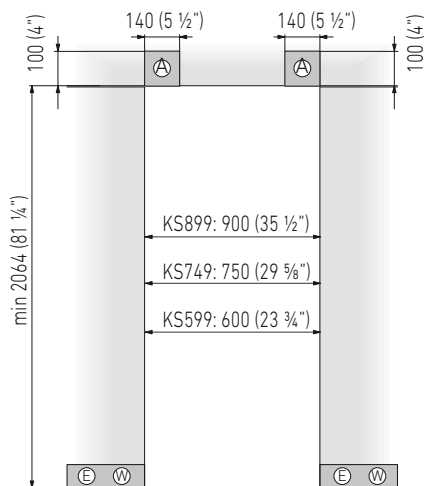
Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici



KS899: 230 (9")
 KS749: 195 (7 3/4")
 KS599: 160 (6 1/4")



KS899: 1475 (58 1/8")
 KS749: 1325 (52 1/8")
 KS599: 1175 (46 1/4")



2.5 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Classic - Modello 0F

A - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento

E - spazio da riservare per passaggio cavo

W - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia

2064 mm (81 1/4")

Larghezza minima nicchia

KS899: 900 mm (35 1/2")

KS749: 750 mm (29 5/8")

KS599: 600 mm (23 3/4")

KS449: 450 mm (17 3/4")

Profondità minima nicchia

650 mm (25 5/8")

Ingombro con porta aperta

KS899: 1480 mm (58 1/4")

KS749: 1330 mm (52 3/8")

KS599: 1180 mm (46 1/2")

KS449: 1030 mm (40 1/2")

Angolo apertura porta

105°

Larghezza *

KS899: 899 mm (35 3/8")

KS749: 749 mm (29 1/2")

KS599: 599 mm (23 5/8")

KS449: 449 mm (17 5/8")

Altezza apparecchiatura

2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

Profondità con porta

640 mm (25 1/4")

Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°.

KS899: 230 mm (9")

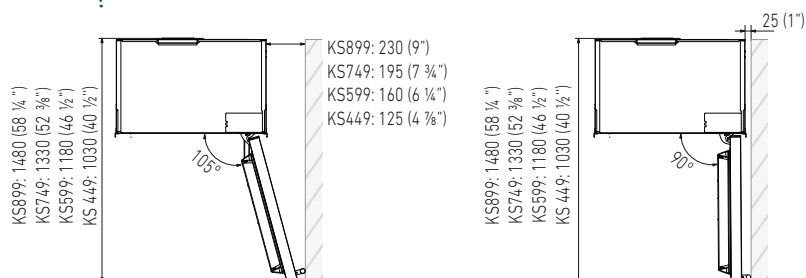
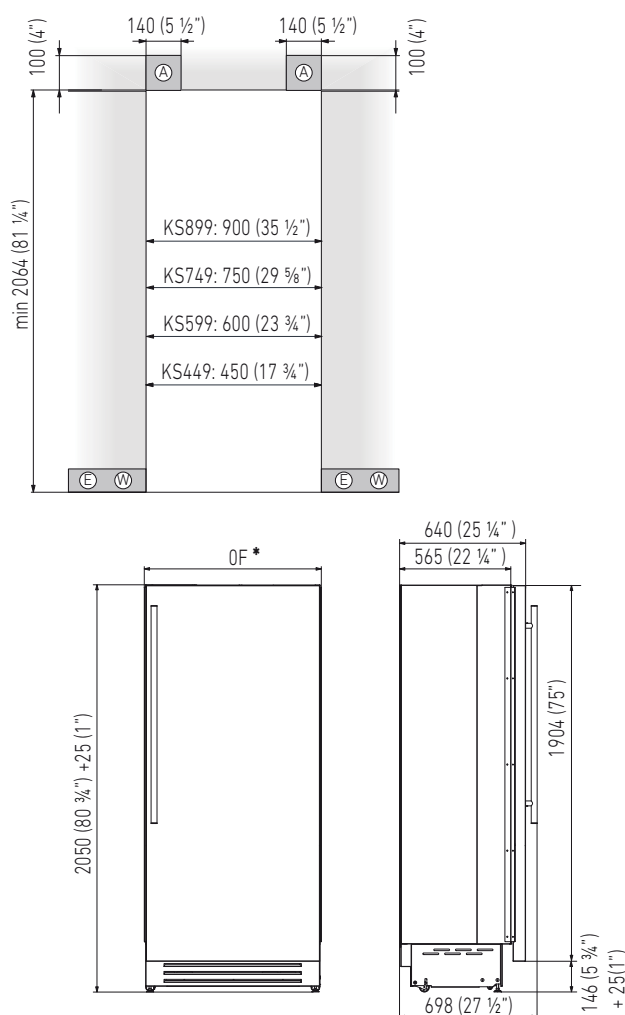
KS749: 195 mm (7 3/4")

KS599: 160 mm (6 1/4")

KS449: 125 mm (4 7/8")



Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici



2. REQUISITI TECNICI

2.6 Caratteristiche del vano di installazione: Serie X-Pro

A - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento

E - spazio da riservare per passaggio cavo

W - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia

2134 mm (84")

Larghezza minima nicchia

XS899: 900 mm (35 1/2")

XS749: 750 mm (29 5/8")

XS599: 600 mm (23 3/4")

Ingombro con porta aperta

XS899: 1475 mm (58 1/8")

XS749: 1325 mm (52 1/8")

XS599: 1175 mm (46 1/4")

Angolo apertura porta

105°

Larghezza *

XS899: 899 mm (35 3/8")

XS749: 749 mm (29 1/2")

XS599: 599 mm (23 5/8")

Altezza apparecchiatura

2120 mm (83 1/2") + 25 mm (1")

Profondità con porta

635 mm (25")

Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°.

XS899: 230 mm (9")

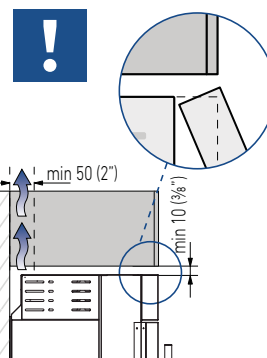
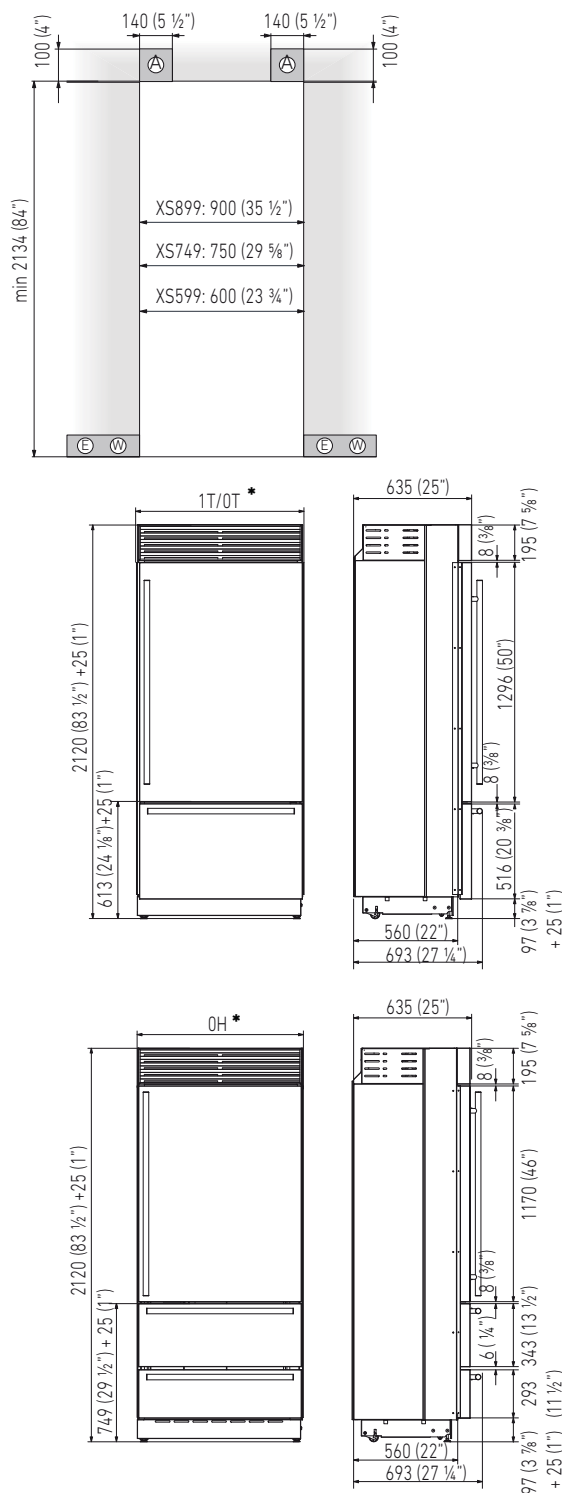
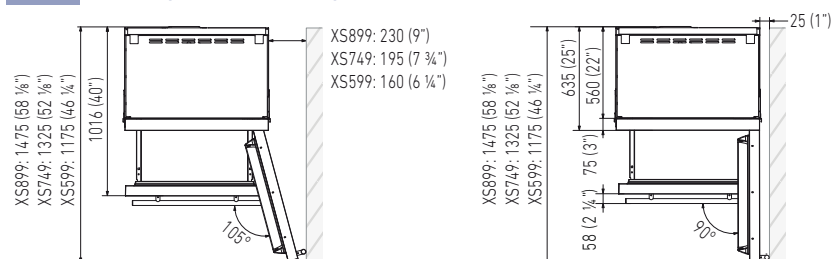
XS749: 195 mm (7 3/4")

XS599: 160 mm (6 1/4")

! Importante!

Se l'apparecchiatura deve essere inserita in una nicchia chiusa anche sulla parte superiore, va garantito comunque un camino di aerazione posteriore in collegamento con l'esterno.

📎 Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici



2.7 Caratteristiche del vano di installazione: Serie X-Pro - Modello 0F

A - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento

E - spazio da riservare per passaggio cavo

W - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia

2134 mm (84")

Larghezza minima nicchia

XS899: 900 mm (35 1/2")

XS749: 750 mm (29 5/8")

XS599: 600 mm (23 3/4")

XS449: 450 mm (17 3/4")

Ingombro con porta aperta

XS899: 1480 mm (58 1/4")

XS749: 1330 mm (52 3/8")

XS599: 1180 mm (46 1/2")

XS449: 1030 mm (40 1/2")

Angolo apertura porta

105°

Larghezza *

XS899: 899 mm (35 3/8")

XS749: 749 mm (29 1/2")

XS599: 599 mm (23 5/8")

XS449: 599 mm (17 5/8")

Altezza apparecchiatura

2120 mm (83 1/2") + 25 mm (1")

Profondità con porta

640 mm (25 1/4")

Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°.

XS899: 230 mm (9")

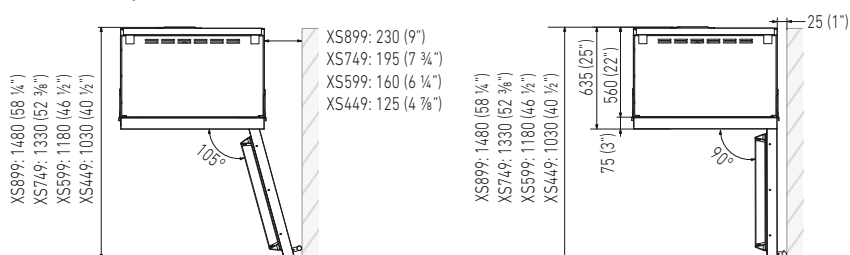
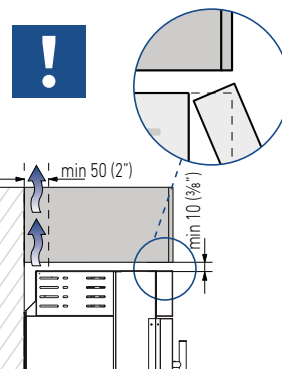
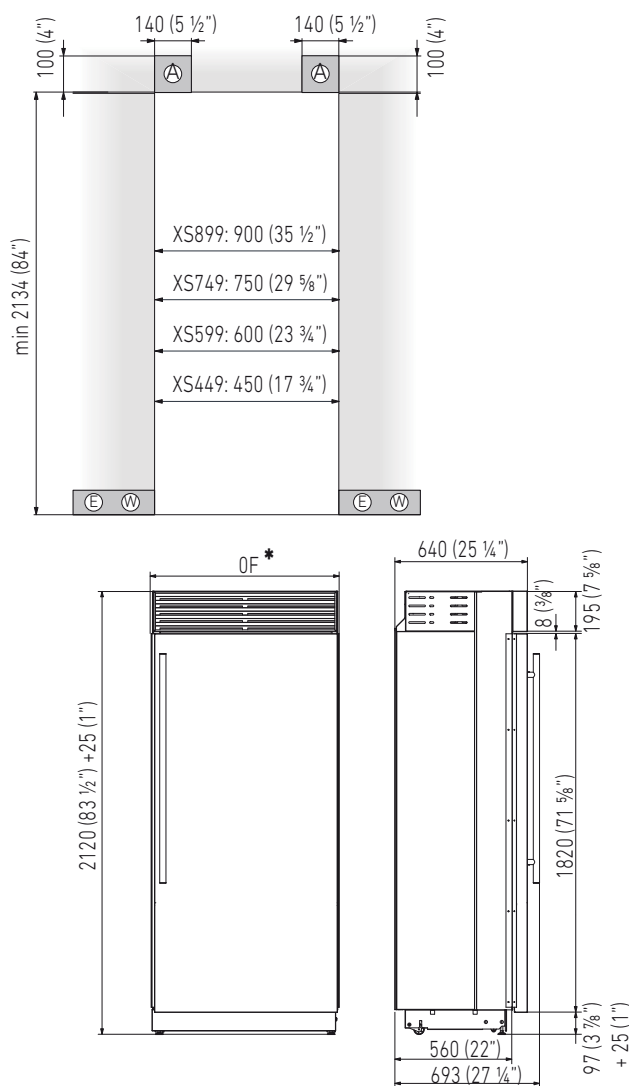
XS749: 195 mm (7 3/4")

XS599: 160 mm (6 1/4")

XS449: 125 mm (4 7/8")

! Importante!
Se l'apparecchiatura deve essere inserita in una nicchia chiusa anche sulla parte superiore, va garantito comunque un camino di aerazione posteriore in collegamento con l'esterno.

📎 Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici



2. REQUISITI TECNICI

2.8 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Country

A - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento

E - spazio da riservare per passaggio cavo

W - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia

2134 mm (84")

Larghezza minima nicchia

AS899: 900 mm (35 1/2")

AS749: 750 mm (29 5/8")

AS599: 600 mm (23 3/4")

Ingombro con porta aperta

AS899: 1475 mm (58 1/8")

AS749: 1325 mm (52 1/8")

AS599: 1175 mm (46 1/4")

Angolo apertura porta

105°

Larghezza*

AS899: 887 mm (35")

AS749: 737 mm (29")

AS599: 587 mm (23 1/8")

Altezza apparecchiatura

2120 mm (83 1/2") + 25 mm (1")

Profondità con porta

635 mm (25")

Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°.

AS899: 230 mm (9")

AS749: 195 mm (7 3/4")

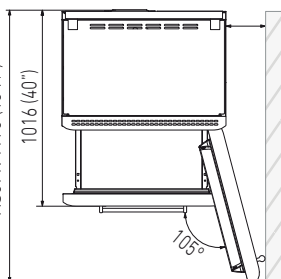
AS599: 160 mm (6 1/4")

! Importante!

Se l'apparecchiatura deve essere inserita in una nicchia chiusa anche sulla parte superiore, va garantito comunque un camino di aerazione posteriore in collegamento con l'esterno.

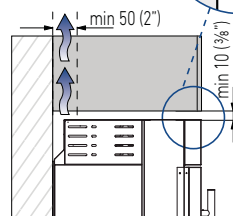
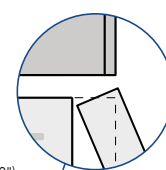
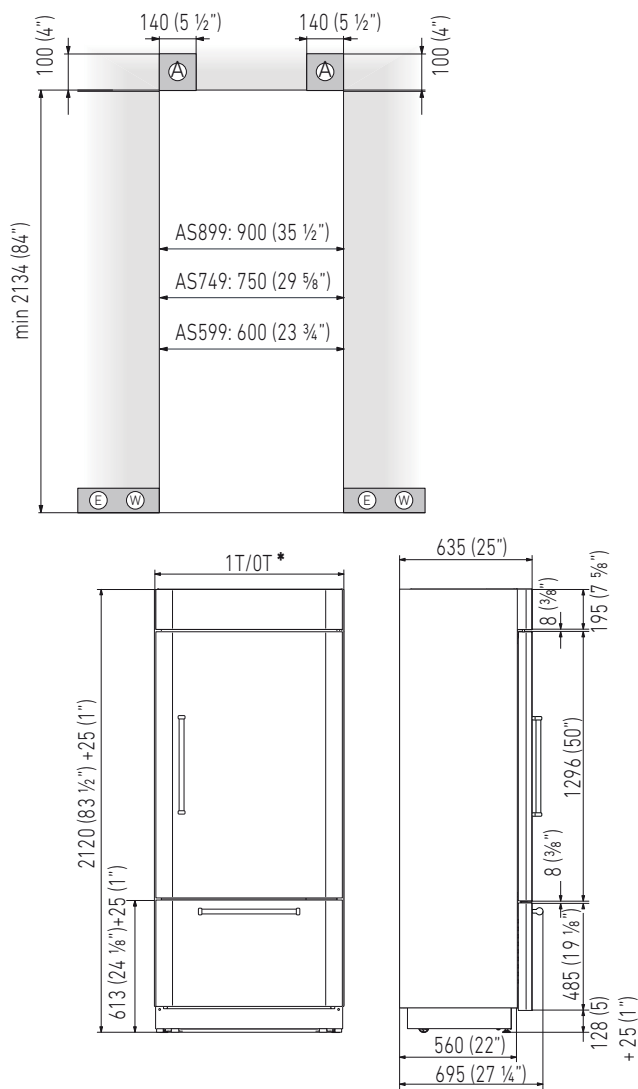
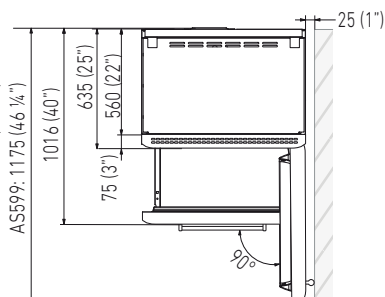
! Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici

AS899: 1475 (58 1/4")
AS749: 1325 (52 1/8")
AS599: 1175 (46 1/4")



AS899: 230 (9")
AS749: 195 (7 3/4")
AS599: 160 (6 1/4")

AS899: 1475 (58 1/4")
AS749: 1325 (52 1/8")
AS599: 1175 (46 1/4")



2.9 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Brilliance -Integrated

A - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento

E - spazio da riservare per passaggio cavo

W - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia

2064 mm (81 1/4")

LARGHEZZA NICCHIA STANDARD	LARGHEZZA MINIMA NICCHIA CON PORTALE
BS899: 900 (35 1/2")	BS899: 903 (35 3/8")
BS749: 750 (29 5/8")	BS749: 753 (29 3/4")
BS599: 600 (23 3/4")	BS599: 603 (23 7/8")

Profondità minima nicchia

650 mm (25 5/8")

Ingombro con porta aperta

BS899: 1485 mm (58 1/2")

BS749: 1335 mm (52 5/8")

BS599: 1185 mm (46 5/8")

Angolo apertura porta

105°

Larghezza *

BS899: 899 mm (35 3/8")

BS749: 749 mm (29 1/2")

BS599: 599 mm (23 5/8")

Altezza apparecchiatura

2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

Profondità con porta (senza pannello)

610 mm (24")

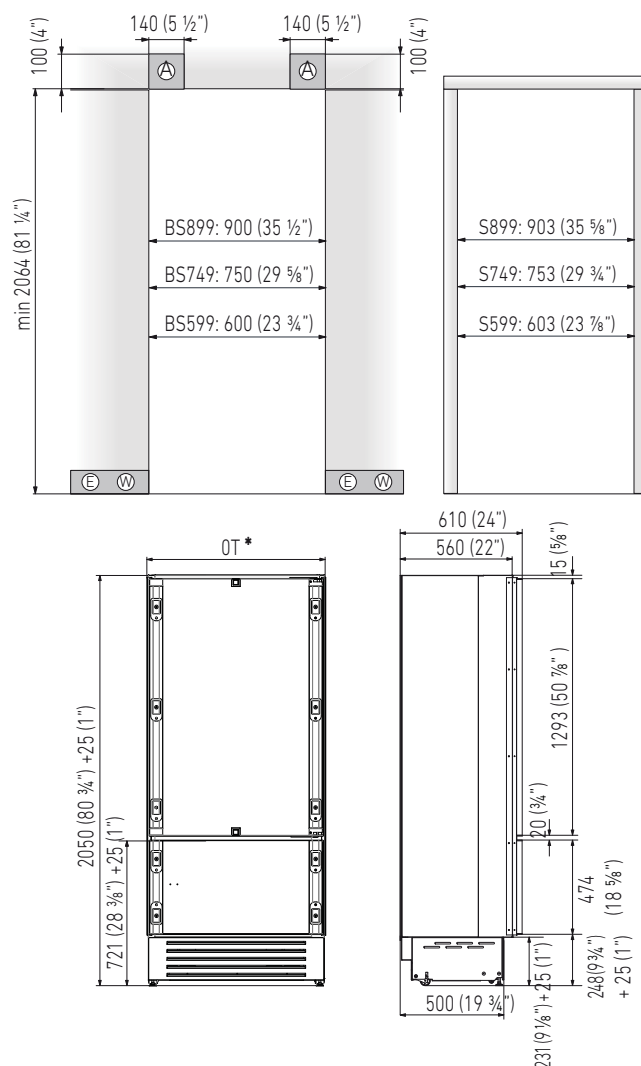
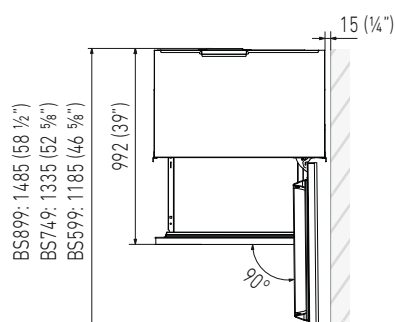
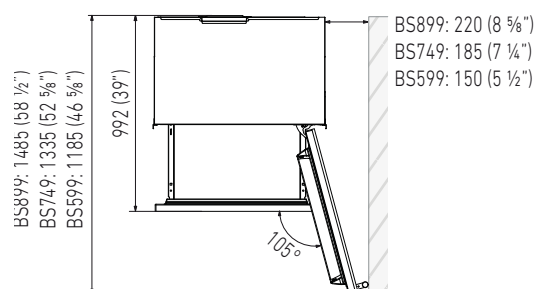
Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°, e con pannello 18mm (3/4") e maniglia h=58mm (2 1/4").

BS899: 220 mm (8 5/8")

BS749: 185 mm (7 1/4")

BS599: 150 mm (5 1/2")

 Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici



2. REQUISITI TECNICI

2.10 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Brilliance -Classic

- A** - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento
- E** - spazio da riservare per passaggio cavo
- W** - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia

2064 mm (81 1/4")

Larghezza minima nicchia

BKS899: 900 mm (35 1/2")

BKS749: 750 mm (29 5/8")

BKS599: 600 mm (23 3/4")

Profondità minima nicchia

650 mm (25 5/8")

Ingombro con porta aperta

BKS899: 1475 mm (58 1/8")

BKS749: 1325 mm (52 1/8")

BKS599: 1175 mm (46 1/4")

Angolo apertura porta

105°

Larghezza*

BKS899: 899 mm (35 3/8")

BKS749: 749 mm (29 1/2")

BKS599: 599 mm (23 5/8")

Altezza apparecchiatura

2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

Profondità con porta

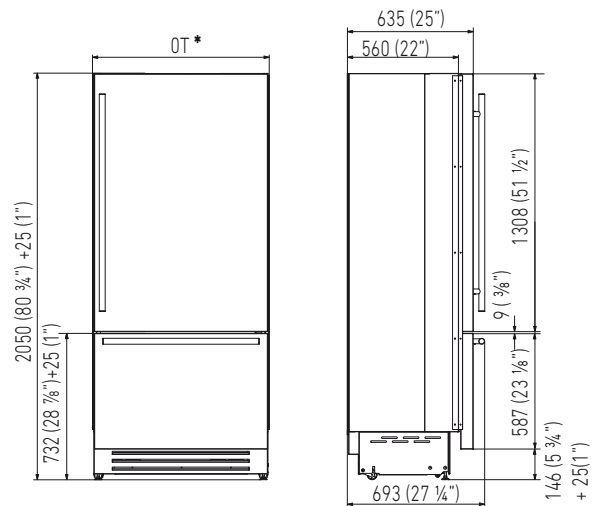
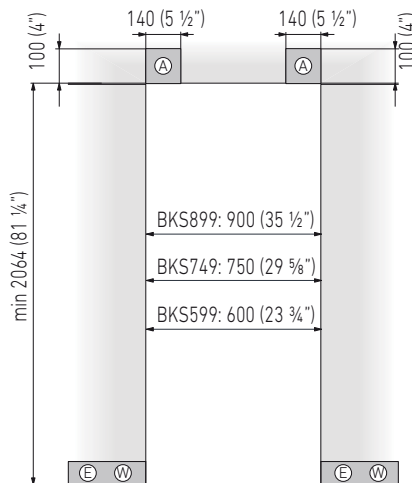
635 mm (25")

Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°.

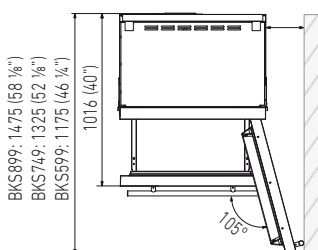
BKS899: 230 mm (9")

BKS749: 195 mm (7 3/4")

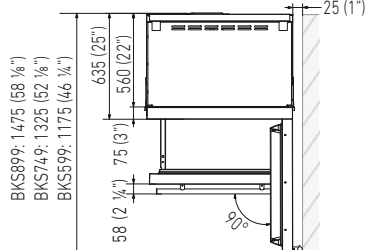
BKS599: 160 mm (6 1/4")



Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici



BKS899: 230 (9")
BKS749: 195 (7 3/4")
BKS599: 160 (6 1/4")



BKS899: 1475 (58 1/8")
BKS749: 1325 (52 1/8")
BKS599: 1175 (46 1/4")

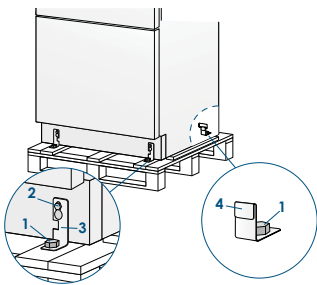
3.1 Trasporto nel luogo di installazione e disimballo



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.



Trattandosi di un'apparecchiatura pesante e di grandi dimensioni, prima di trasportare l'apparecchiatura informarsi sulle modalità di accesso al luogo dove verrà installata (dimensioni delle porte, spazi di movimento nelle scale, etc.).

L'apparecchiatura è assicurata alla base dell'imballo (pallet) con quattro staffe rimovibili. 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.

Operare nel modo seguente:

> Svitare i quattro bulloni [1] che fissano l'apparecchiatura al pallet utilizzando una chiave aperta da 17 mm (3/4") e rimuovere le staffe di fissaggio [3] e [4].

> Per rimuovere la staffa di fissaggio frontale [3] svitare, con una chiave da 13 mm (1/2"), di qualche giro il dado di regolazione delle ruote posteriori [2], avendo cura di non forzare il dado per evitare danneggiamenti al sistema di regolazione piedini.

> Operando dal retro dell'apparecchiatura e utilizzando un carrello a mano adatto alle dimensioni e al peso dell'apparecchiatura farle scendere dal pallet e portarla a terra.

Prestare massima attenzione per evitare ogni danno al pavimento. Pavimenti particolarmente delicati vanno protetti con pannelli di faesite, compensato o altro materiale adatto.

3.2 Allacciamento elettrico e idraulico





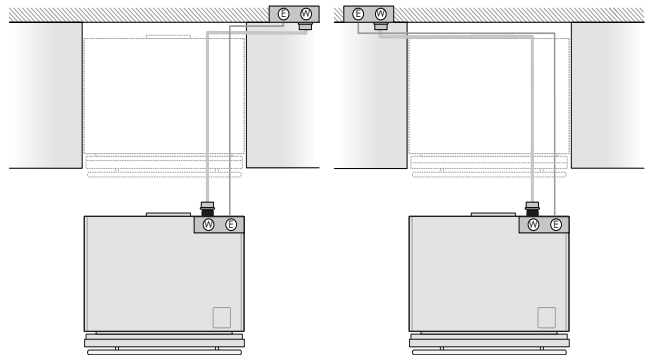
Il filtro Fhiaba non può garantire la potabilità di acqua non destinata al consumo alimentare.



Collegare solo ad una rete di acqua potabile.



Non vanno utilizzate riduzioni o prolunghie. Se ci fosse la necessità di chiudere il rubinetto generale, disattivare prima l'Ice Maker  attraverso il Menu  Fhiaba Access (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 onnipolare facilmente accessibile.

Per l'allacciamento idraulico (per le apparecchiature dotate di fabbricatore di ghiaccio) va previsto un rubinetto con attacco maschio da 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 è 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.

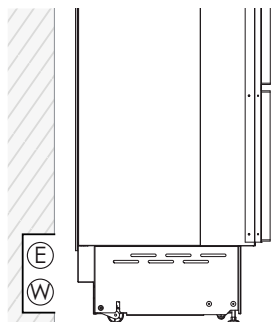
Lunghezza cavo alimentazione: 2,0 mt (78 3/4")

Lunghezza tubo collegamento idrico: 2,5 mt (98 3/8")

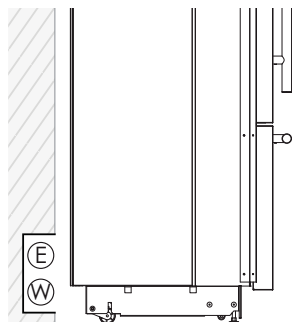
3. PREPARAZIONE ALL'INSTALLAZIONE

ALLACCIAMENTO ELETTRICO E IDRAULICO DIETRO L'APPARECCHIATURA

SERIE INTEGRATED E CLASSIC:



SERIE X-PRO E COUNTRY:



SERIE INTEGRATED E CLASSIC:

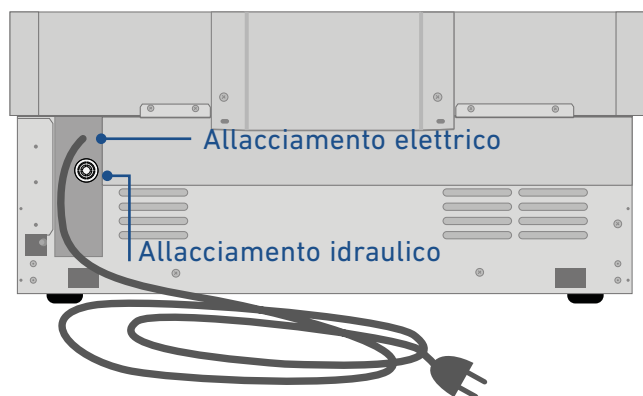

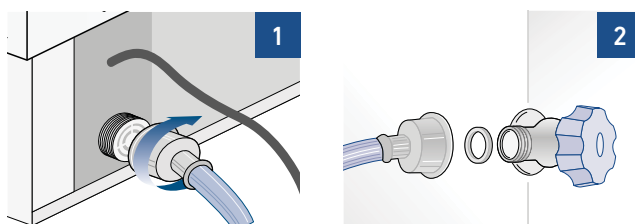


fig.1 Retro dell'apparecchiatura

Operare nel modo seguente:

- > Srotolare il cavo elettrico e collegarlo direttamente alla presa a muro.
- > Controllare che l'apparecchiatura sia in Stand by e che le luci siano spente; in caso contrario premere il tasto Unit  per spegnere l'apparecchiatura.



- > Allacciare il tubo dell'acqua al frigorifero nella zona posteriore [1].
- > Collegare il tubo al rubinetto utilizzando le guarnizioni incluse all'interno dell'Owner's Kit [2].

SERIE X-PRO E COUNTRY:

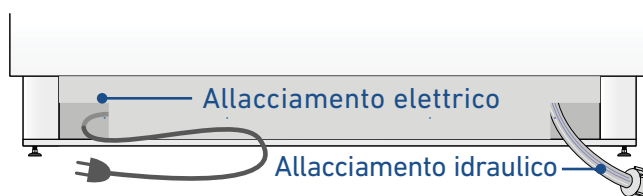



fig.2 Retro dell'apparecchiatura

Operare nel modo seguente:

- > Srotolare il cavo elettrico e collegarlo direttamente alla presa a muro.
- > Controllare che l'apparecchiatura sia in Stand by e che le luci siano spente; in caso contrario premere il tasto Unit  per spegnere l'apparecchiatura.
- > Collegare il tubo dell'acqua all'attacco filettato previsto alla base dell'apparecchiatura [1], come indicato in figura 3.
- > Collegare il tubo al rubinetto utilizzando le guarnizioni incluse all'interno dell'Owner's kit [2].

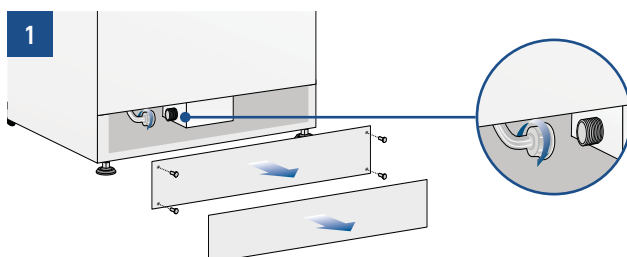
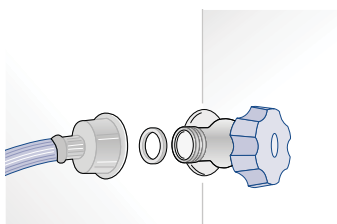


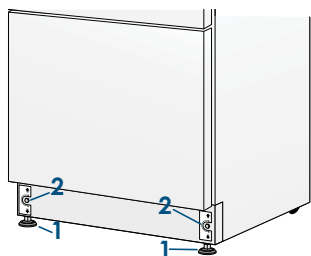
fig.3 Frontale dell'apparecchiatura

2



3.3 Messa a livello

Mettere a livello l'apparecchiatura regolando i piedini e le ruote posteriori alla base dell'apparecchiatura.



Operare nel modo seguente:

- > Dopo aver rimosso il pannello di copertura inferiore (é tenuto in posizione da dei magneti), regolare in altezza i piedini frontali **[1]** con una chiave da 17 mm (3/4").
- > Regolare quindi in altezza le ruote posteriori agendo sui dadi di regolazione frontali **[2]** attraverso una chiave da 13 mm (1/2").
- > Riapplicare il pannello di copertura inferiore.

SERIE INTEGRATED:

4.1 Predisposizione dei pannelli decorativi per porta e cassettoni

Le dimensioni dei pannelli sono indicate nella tabella e nei disegni di seguito riportati.

Tuttavia, secondo le esigenze di allineamento con gli altri mobili della cucina, il pannello della porta del frigorifero può essere più alto rispetto al filo superiore della porta e il pannello inferiore può essere più basso rispetto al filo inferiore del cassettono.

I pannelli vanno montati attraverso speciali staffe che si agganciano ai dispositivi di fissaggio regolabili già montati su porta e cassettono e attraverso delle squadrette che ancorano e regolano verticalmente il pannello.

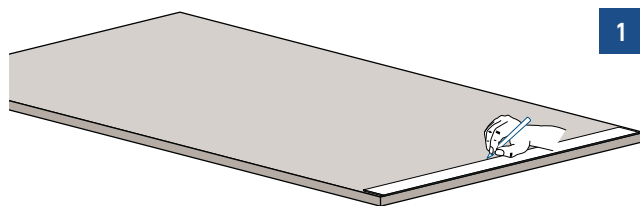
Staffe, squadrette e relative viti di fissaggio sono fornite con l'apparecchiatura e vanno applicate al pannello seguendo lo schema di foratura riportato nelle pagine seguenti.

Operare nel modo seguente:

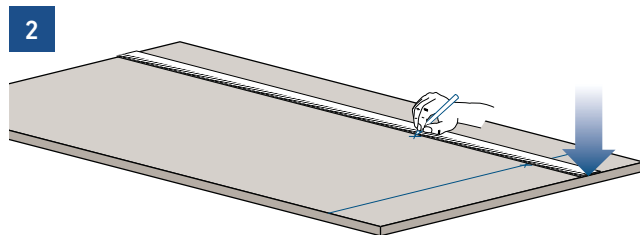
Per applicare le staffe ai pannelli, procedere come segue. Si raccomanda di montare le squadrette prima di montare la maniglia.

Pannello Porta

- > Tracciare una linea che divida verticalmente in pannello in due parti uguali **[1]**.

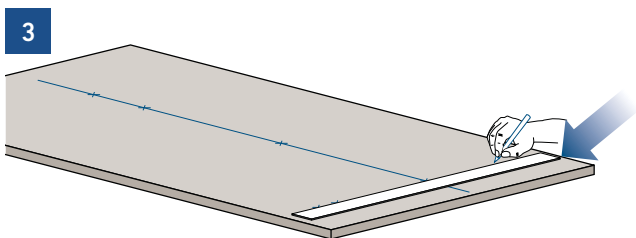


- > Partendo dal basso del pannello, segnare l'altezza a cui praticare i fori **[2]**.

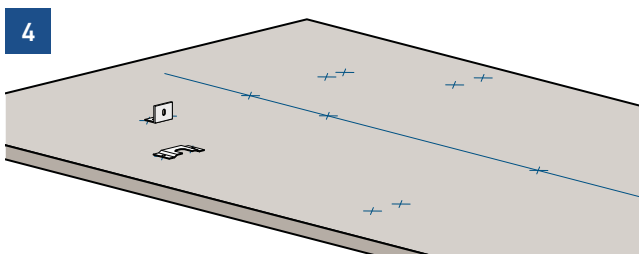


4. MONTAGGIO PANNELLI

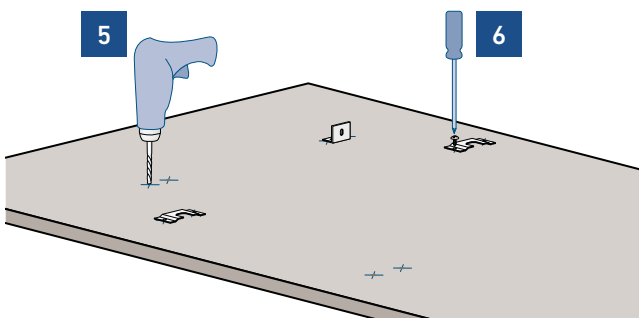
> Seguendo i dati della tabella corrispondente al modello scelto, segnare prima il foro più esterno e poi quello più interno **[3]**.



> Verificare la certezza dei fori appoggiando le squadrette sui segni **[4]** e quindi praticare dei fori prestando attenzione allo spessore del pannello **[5]**.

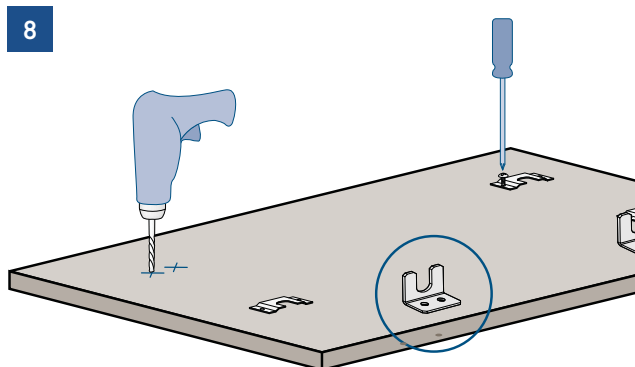
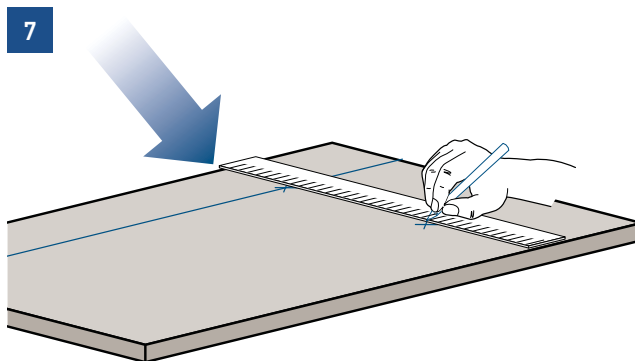


Avvitare le squadrette **[6]**.

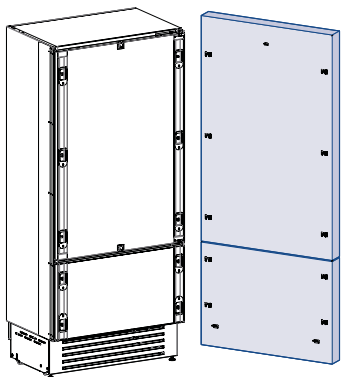


Pannello Cassettoni

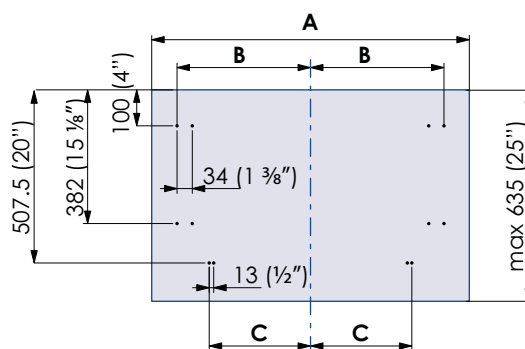
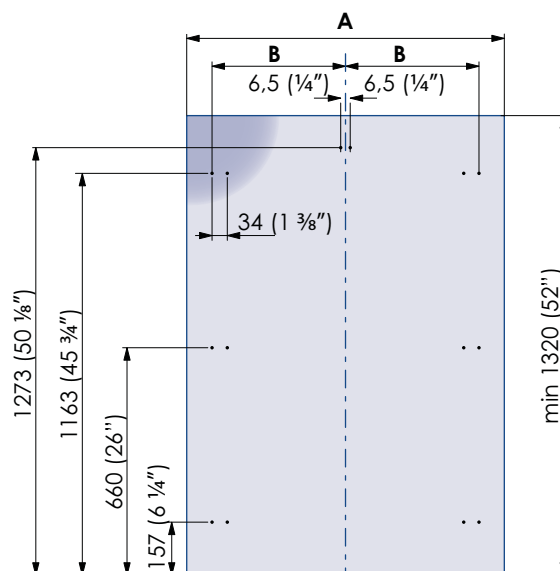
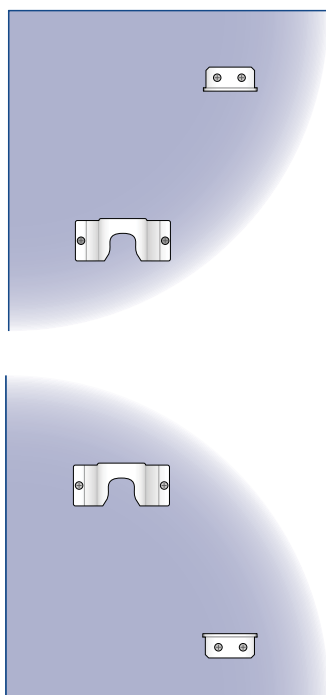
> Per il montaggio del pannello cassettoni, fare riferimento al montaggio del pannello Porta con la differenza che le misure vanno prese partendo dal lato alto del pannello e non basso come per il caso della porta **[7]** e la staffa è girata in modo speculare rispetto a quella della porta **[8]**.



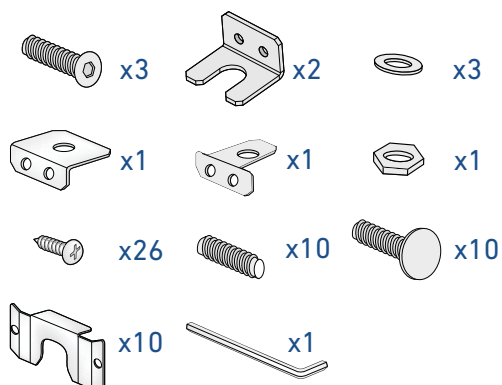
4.2 Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero a un cassetto (1T/0T)



	SERIE 899	SERIE 749	SERIE 599
A	897 (35 1/4")	747 (29 3/8")	597 (23 1/2")
B	417 (16 3/8")	342 (13 1/2")	276,5 (10 7/8")
C	354,5 (14")	279,5 (11")	203,5 (8")

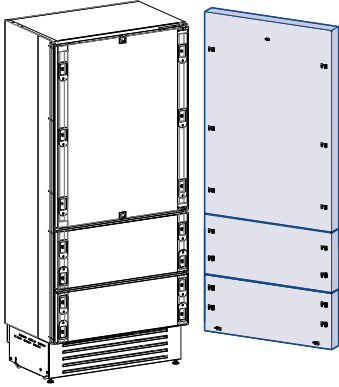


B04000100 Kit Incasso



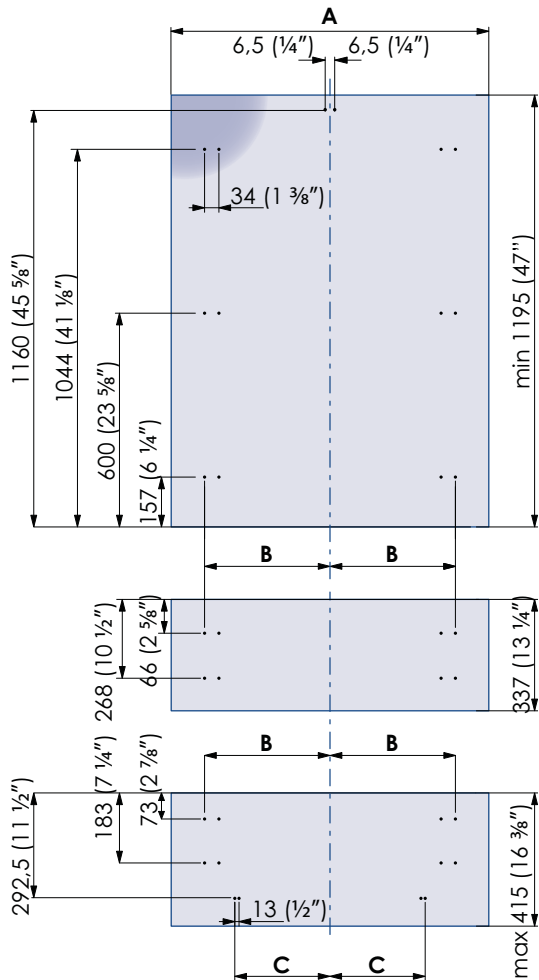
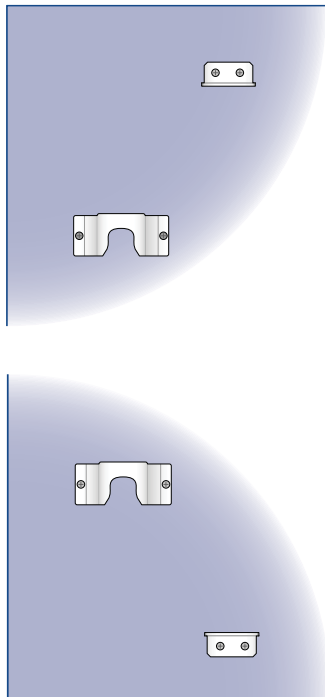
4. MONTAGGIO PANNELLI

4.3 Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero a due cassettoni (0H)

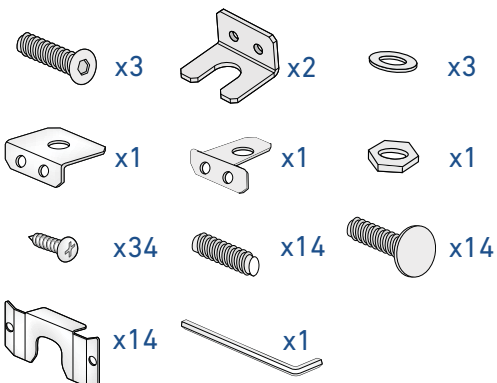


	SERIE 899	SERIE 749
A	897 (35 1/4")	747 (29 3/8")
B	417 (16 3/8")	342 (13 1/2")
C	354,5 (14")	279,5 (11")

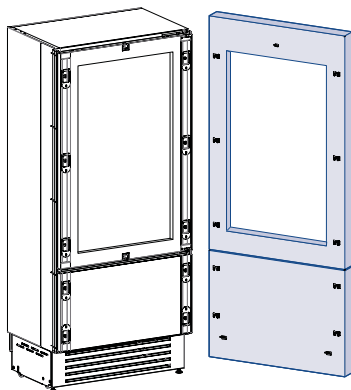
Posizionamento dei fori:



B04000200 Kit Incasso

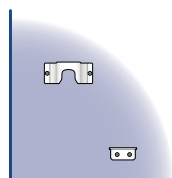
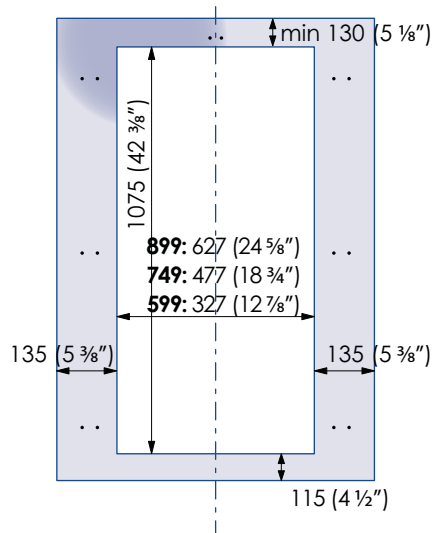


4.4 Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero con porta vetro a un cassetto (1T/0T)

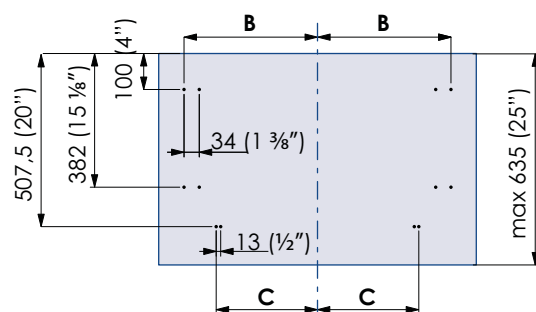
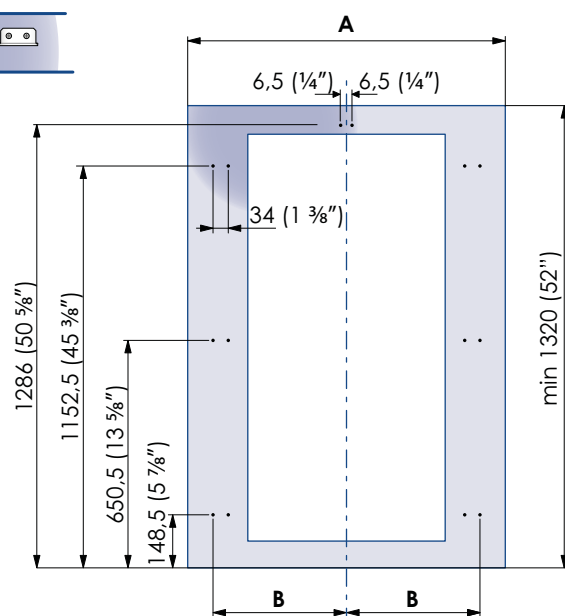


	SERIE 899	SERIE 749	SERIE 599
A	897 (35 1/4")	747 (29 3/8")	597 (23 1/2")
B	417 (16 3/8")	342 (13 1/2")	276,5 (10 7/8")
C	354,5 (14")	279,5 (11")	203,5 (8")

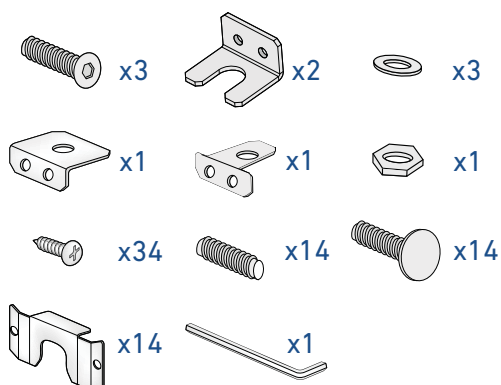
Dimensioni foro porta:



Posizionamento dei fori:

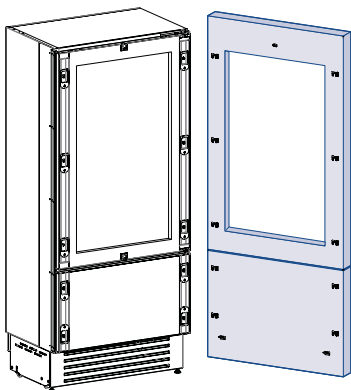


B04000200 Kit Incasso



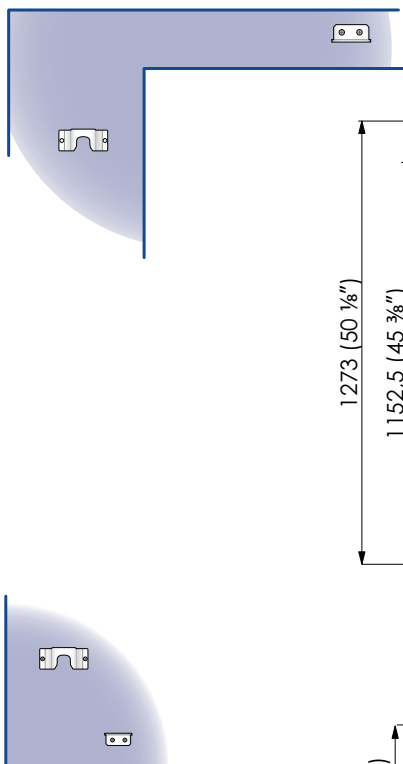
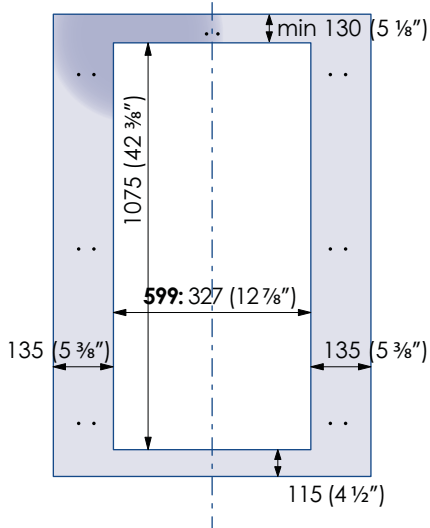
4. MONTAGGIO PANNELLI

4.5 Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero con porta vetro Brilliance

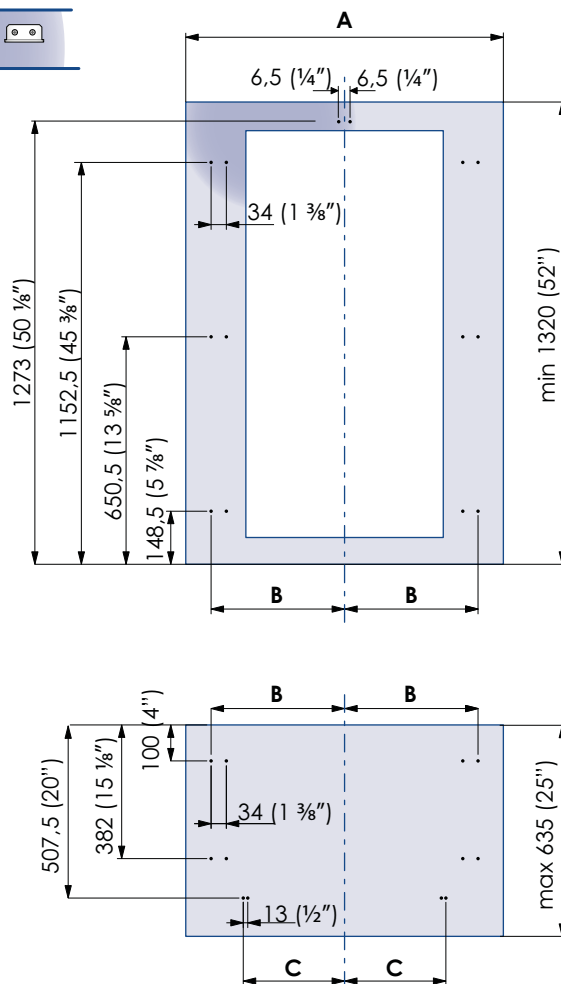


SERIE 599	
A	597 (23 1/2")
B	276,5 (10 7/8")
C	203,5 (8")

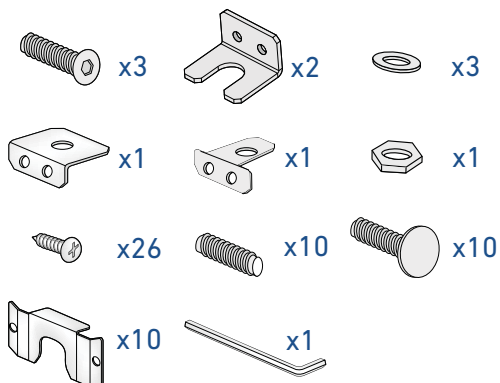
Dimensioni foro porta:



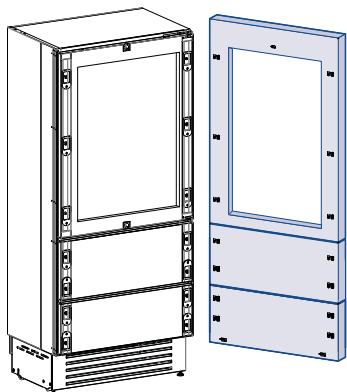
Posizionamento dei fori:



B04000100 Kit Incasso

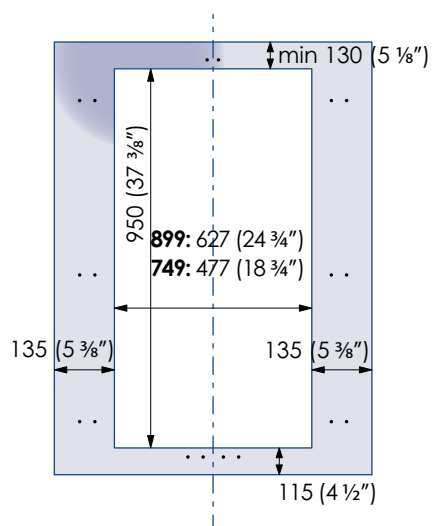


4.6 Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero con porta vetro a due cassette (0H)

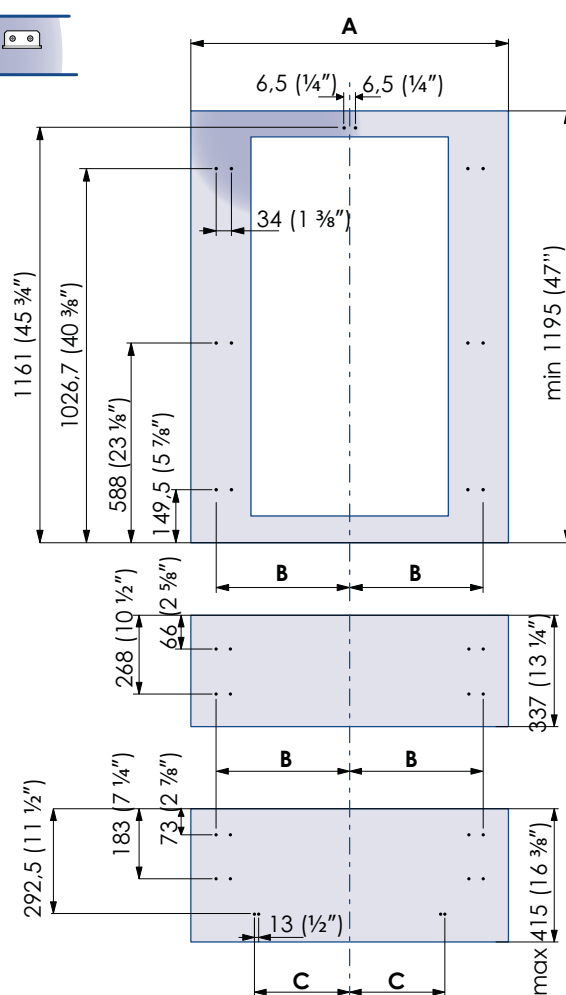


	SERIE 899	SERIE 749
A	897 (35 1/4")	747 (29 3/8")
B	417 (16 3/8")	342 (13 1/2")
C	354,5 (14")	279,5 (11")

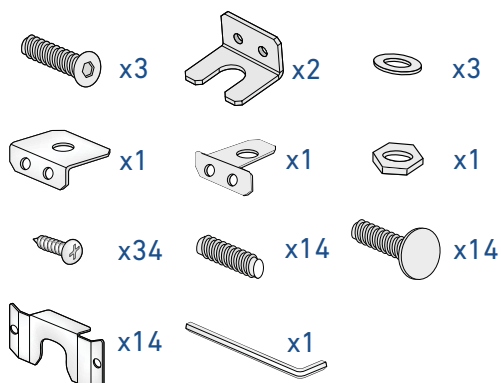
Dimensioni foro porta:



Posizionamento dei fori:

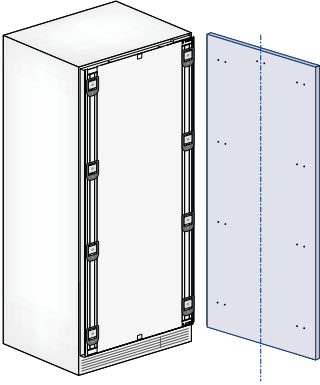


B04000200 Kit Incasso



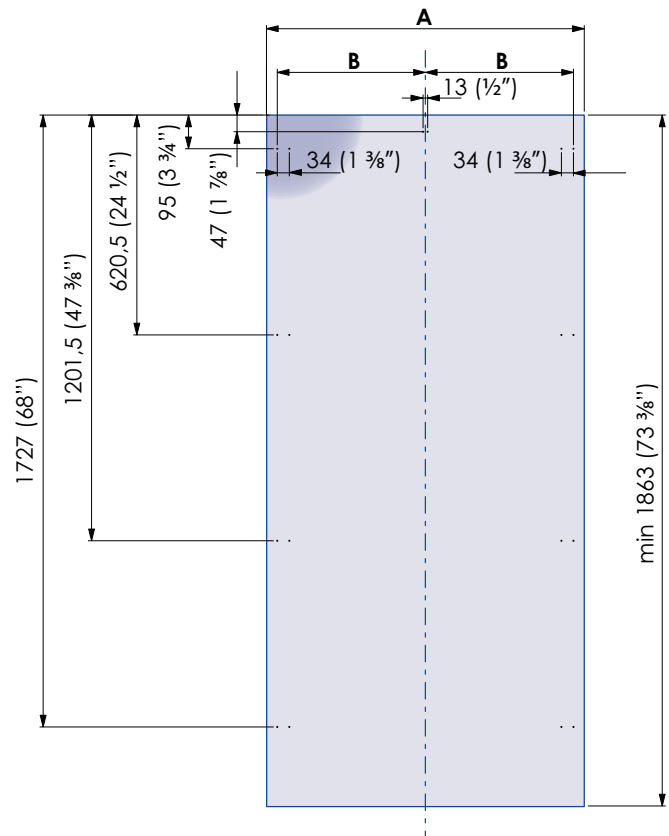
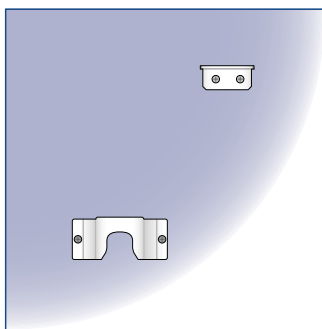
4. MONTAGGIO PANNELLI

4.7 Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero colonna (OF)

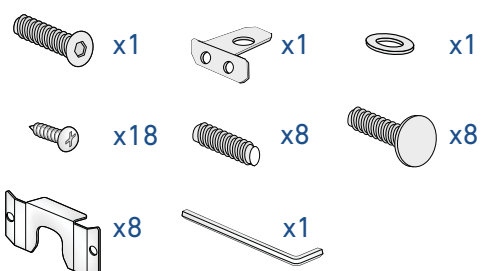


	SERIE 899	SERIE 749	SERIE 599	SERIE 449
A	897 (35 1/4")	747 (29 3/8")	597 (23 1/2")	447 (17 5/8")
B	418 (16 1/2")	343 (13 1/2")	276,5 (10 7/8")	200 (7 7/8")

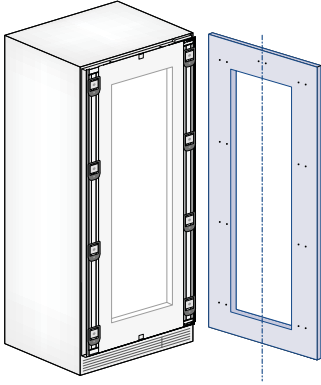
Posizionamento dei fori:



B04009000 Kit Incasso

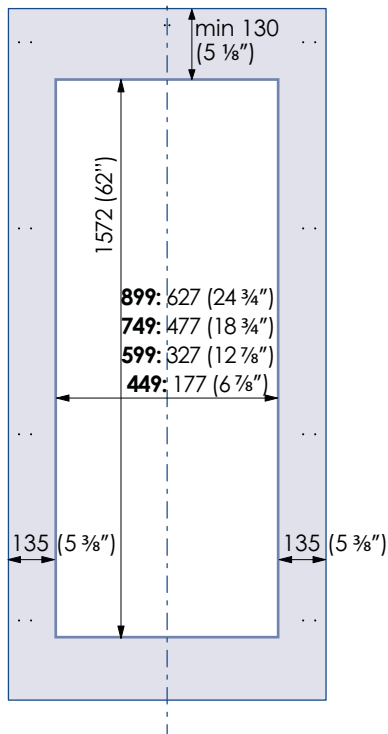


4.8 Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero Colonna con porta vetro (0F)

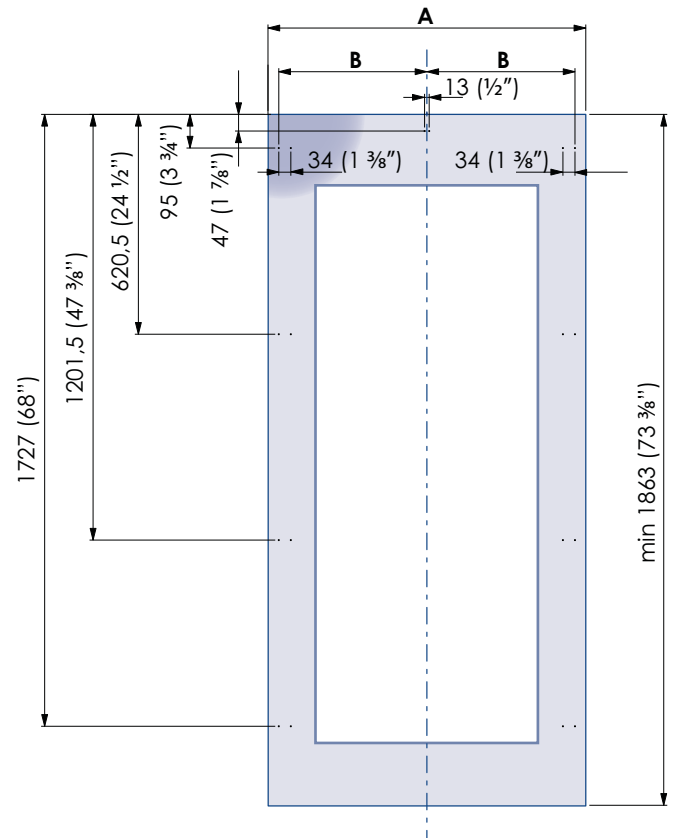


	SERIE 899	SERIE 749	SERIE 599	SERIE 449
A	897 (35 1/4")	747 (29 3/8")	597 (23 1/2")	447 (17 5/8")
B	418 (16 1/2")	343 (13 1/2")	276,5 (10 7/8")	200 (7 7/8")

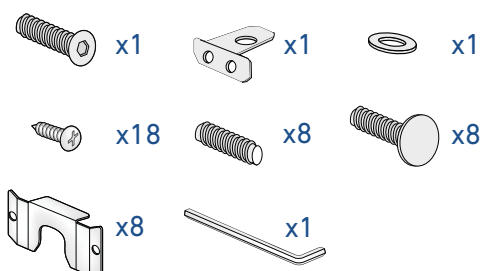
Dimensioni foro porta:



Posizionamento dei fori:



B04009000 Kit Incasso



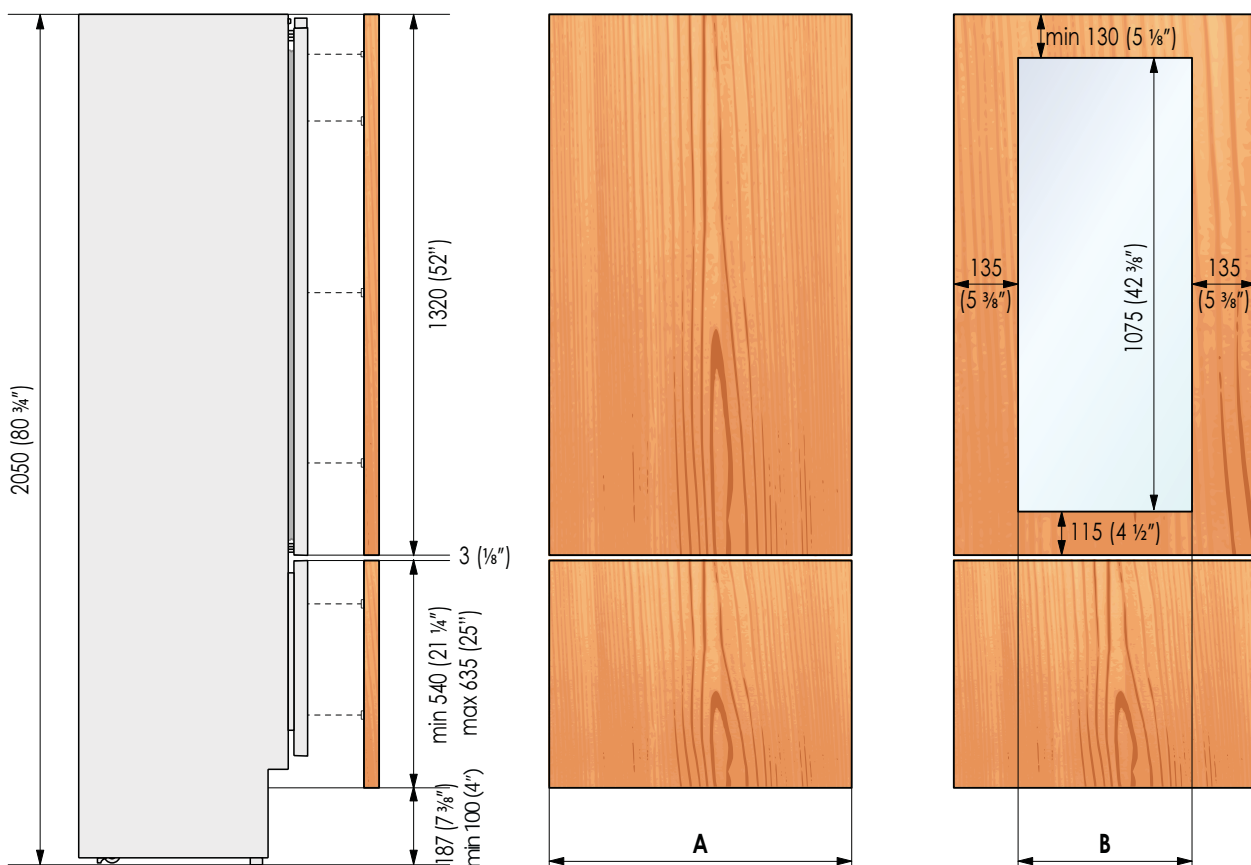
4. MONTAGGIO PANNELLI

4.9 Dimensione pannelli modelli ad un cassetto (1T/0T)

È possibile utilizzare pannelli con spessori tra 18 mm (3/4 in) e 28 mm (1 1/8 in), con peso massimo di 23 kg (51 libbre) per i pannelli delle porte e con peso massimo di 11 kg (25 lb) per i pannelli cassetto.

Prevedere il montaggio dei pannelli decorativi durante l'installazione dell'apparecchiatura.

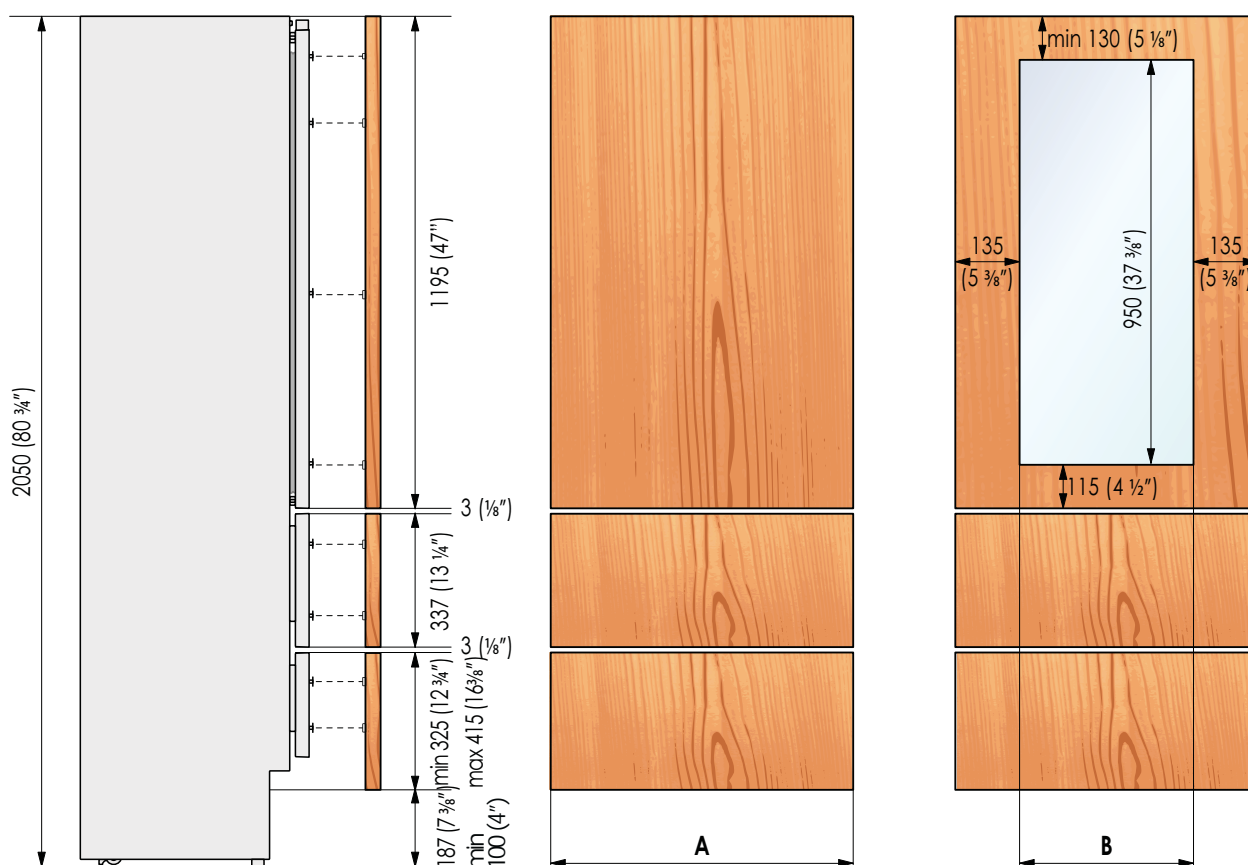
SERIE	LARGHEZZA PORTA E CASSETTONE A	LARGHEZZA FORO PORTA B
899	897 (35 1/4")	627 (24 3/4")
749	747 (29 3/8")	477 (18 3/4")
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")



4.10 Dimensione pannelli modelli a due cassette (0H)

È possibile utilizzare pannelli con spessori tra 18 mm (3/4 in) e 28 mm (1 1/8 in), con peso massimo di 23 kg (51 libbre) per i pannelli delle porte e con peso massimo di 11 kg (25 lb) per i pannelli cassetto. Prevedere il montaggio dei pannelli decorativi durante l'installazione dell'apparecchiatura.

SERIE	LARGHEZZA PORTA E CASSETTONE A	LARGHEZZA FORO PORTA B
899	897 (35 1/4")	627 (24 3/4")
749	747 (29 3/8")	477 (18 3/4")
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")



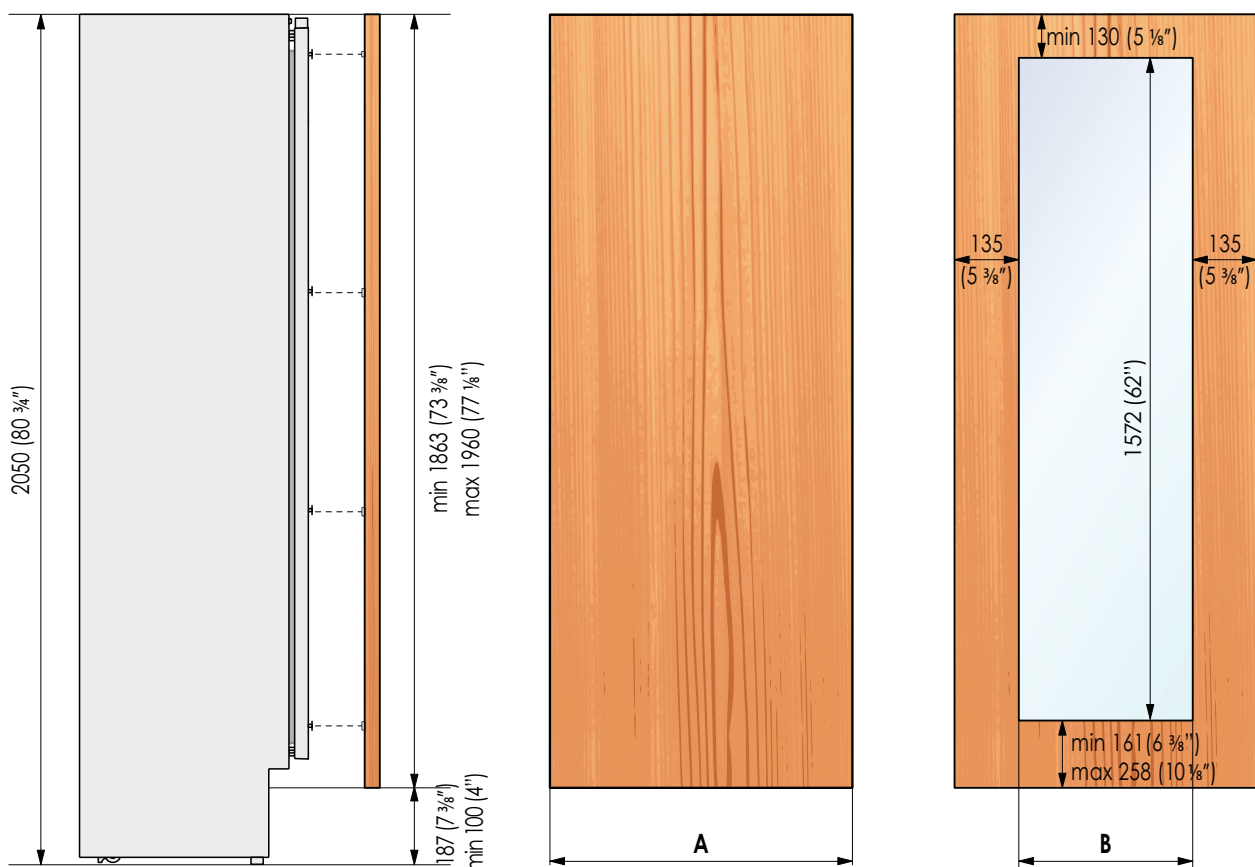
4. MONTAGGIO PANNELLI

4.11 Dimensione pannelli modelli colonna (0F)

È possibile utilizzare pannelli con spessori tra 18 mm (3/4 in) e 28 mm (1 1/8 in), con peso massimo di 34 kg (75 libbre).

Prevedere il montaggio dei pannelli decorativi durante l'installazione dell'apparecchiatura.

SERIE	LARGHEZZA PORTA E CASSETTONE A	LARGHEZZA FORO PORTA B
899	897 (35 1/4")	627 (24 3/4")
749	747 (29 3/8")	477 (18 3/4")
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")
449	447 (17 5/8")	177 (6 7/8")



4.12 Montaggio delle maniglie

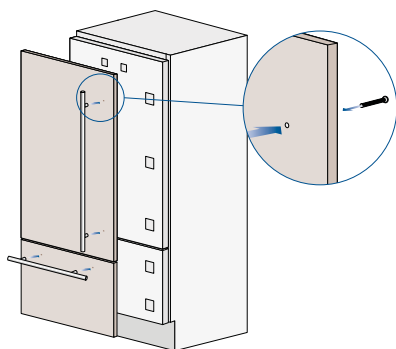


Le maniglie devono essere montate al pannello decorativo di porta e cassettoni prima che i pannelli vengano fissati al frigorifero.

Operare nel modo seguente:

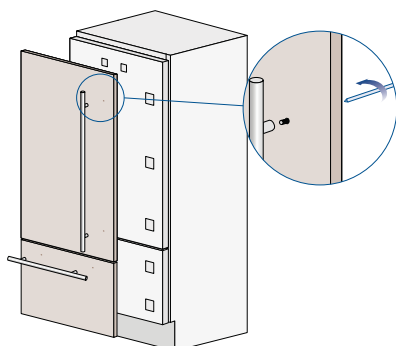
> Dopo aver praticato due fori di 5 mm (1/4") sul lato posteriore dei pannelli, inserire le viti in dotazione alla distanza indicata nella tabella sotto riportata. Per centrare la maniglia verticale (cod. HV) al centro della porta, dividere in due l'altezza del pannello ed effettuare un foro a -45 cm (-17 3/4") e uno a +45 cm (+17 3/4") [1].

1

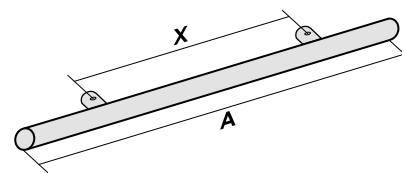


> Posizionare la maniglia in corrispondenza del foro sul lato frontale del pannello; inserire dal retro del pannello la vite in dotazione, attraverso il foro avvitandola alla maniglia [2].

2



Utilizzare lo stesso procedimento per il montaggio delle maniglie orizzontali ai cassettoni. Per la misura dell'interasse, fare riferimento alla tabella sotto riportata.



ø30 mm	CODICE MANIGLIA			
	HV	H08	H07	H05
Lunghezza A	1104 mm (43 1/2")	794 mm (31 1/4")	644 mm (25 3/8")	494 mm (19 5/8")
Interasse X	900 mm (35 1/2")	480 mm (18 7/8")	490 mm (19 1/4")	340 mm (13 3/8")
Serie	899 749 599 449	899	749	599

ø18 mm	CODICE MANIGLIA			
	HCV	HC8	HC7	HC5
Lunghezza A	794 mm (43 1/2")	794 mm (31 1/4")	644 mm (25 3/8")	494 mm (19 5/8")
Interasse X	480 mm (18 7/8")	480 mm (18 7/8")	490 mm (19 1/4")	340 mm (13 3/8")
Serie	899 749 599 449	899	749	599

4.14 Fissaggio dei pannelli alla porta e al cassettoni

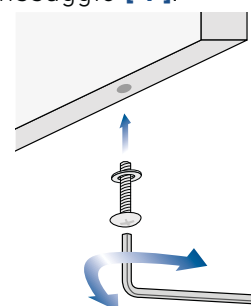


Una volta applicate le staffe e le squadrette ai pannelli, iniziare l'installazione dal cassettoni inferiore.

Operare nel modo seguente:

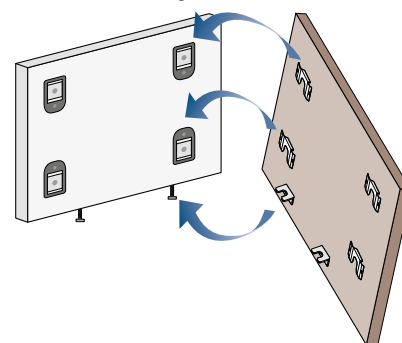
> Avvitare solo parzialmente le viti inferiori ai dispositivi di fissaggio [1].

1



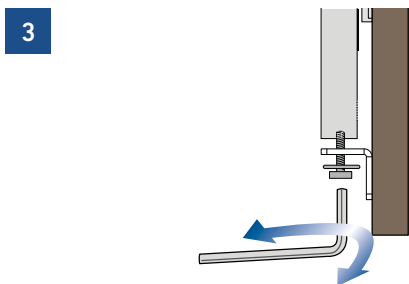
> Agganciare il pannello al cassettoni partendo dalle squadrette di regolazione inferiore [2].

2

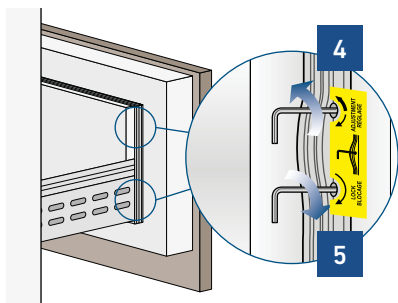


4. MONTAGGIO PANNELLI

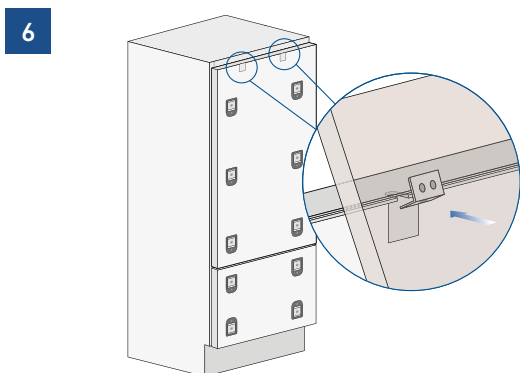
> A questo punto è possibile regolare l'allineamento del pannello rispetto ai mobili adiacenti attraverso le staffe e le squadrette di allineamento **[3]** avvitando o svitando la vite alla staffa. Tenendo la vite un po' allentata, spostare a destra o a sinistra il pannello per centrarlo al pannello della porta o al resto dei mobili della cucina.



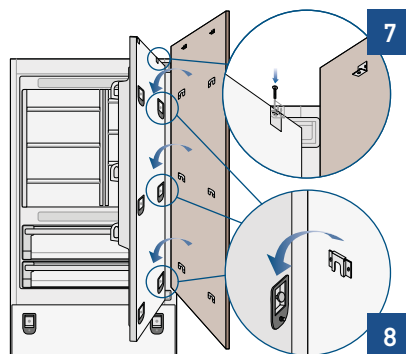
> Allineamento in profondità: agendo dalla parte interna del cassettone, dopo aver sollevato la guarnizione magnetica, avvicinare o allontanare il pannello dalla porta attraverso i fori **[4]** e quindi bloccare il pannello attraverso i fori **[5]**.



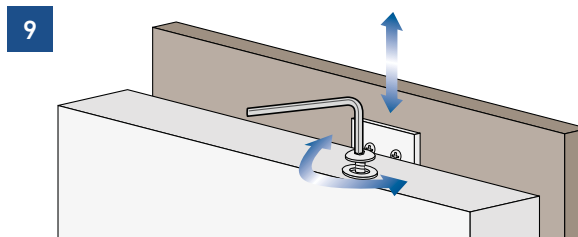
> Agganciare il pannello ai dispositivi di fissaggio inserendo per prime le squadrette di allineamento superiori **[6]**.



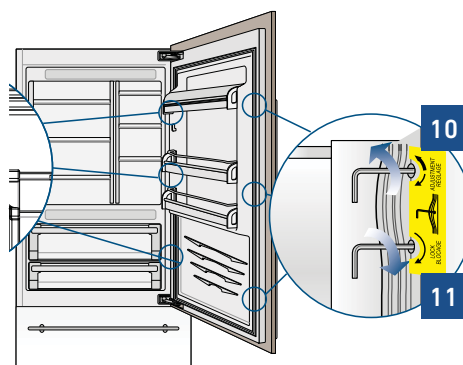
> A questo punto è possibile regolare l'allineamento del pannello rispetto ai mobili adiacenti attraverso le staffe e le squadrette di allineamento **[7]** e **[8]**.



> Allineamento verticale: avvitando o svitando la vite alla staffa, alzare o abbassare il pannello **[9]**.



> Allineamento in profondità: operando dalla parte interna della porta, dopo aver sollevato la guarnizione magnetica, avvicinare o allontanare il pannello dalla porta attraverso i fori **[10]** e bloccare il pannello in posizione attraverso i fori **[11]**.



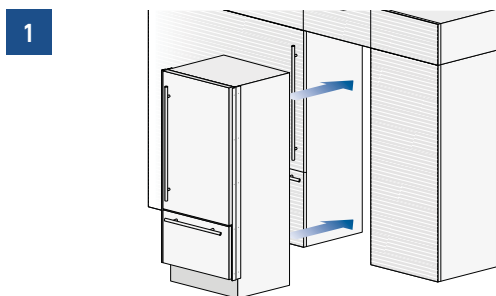
Una volta regolato il pannello, controllare il corretto riposizionamento della guarnizione nella sua sede per evitare conseguente malfunzionamento dell'apparecchiatura.

5.1 Incasso apparecchiatura singola

Dei profili in PVC possono essere usati per chiudere gli spazi tra l'apparecchiatura ed i mobili adiacenti o un'altra apparecchiatura ad essa accostata.

Operare nel modo seguente:

> Spingere l'apparecchiatura nel vano di installazione [1].

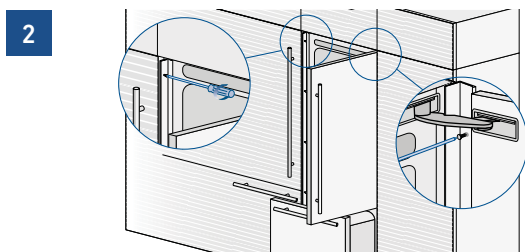


> Se l'apparecchiatura deve essere inserita in una nicchia chiusa anche sulla parte superiore, va assicurato comunque un camino di aerazione posteriore in collegamento con l'esterno, i pannelli decorativi porta e cassettoni dovranno essere montati prima di spingere l'apparecchiatura nel vano di installazione.

> Verificare che piedini e ruote posteriori siano a livello prima di incassare l'apparecchiatura.

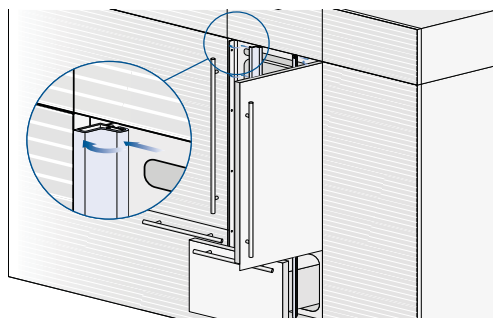
> Fissare l'apparecchiatura ai mobili adiacenti avvitando a questi ultimi entrambi i profili laterali già montati sull'apparecchiatura [2].

Per eseguire l'operazione agevolmente, tenere la porta ed il cassettono aperti.



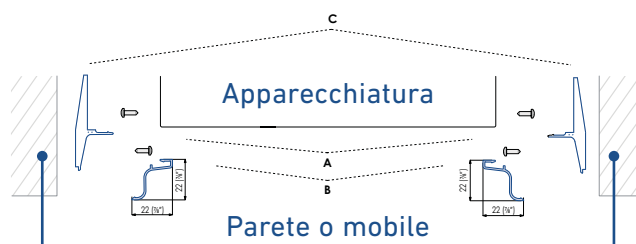
> Montare sui profili le cornici di copertura, inserendole lateralmente [3] e successivamente premendo con forza fino ad udire uno scatto.

3



Utilizzare lo stesso procedimento per il montaggio delle maniglie orizzontali ai cassettoni. Per la misura dell'interasse, fare riferimento alla tabella sotto riportata.

Schema montaggio profili laterali:



A Profilo di collegamento laterale in PVC, in alternativa **C** supporto di collegamento in plastica
B Cornice di copertura laterale

5.2 Incasso combinazione

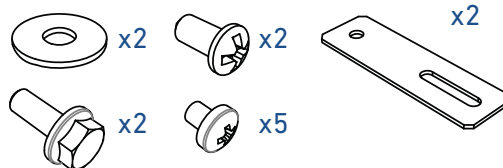
Accessori necessari da ordinare separatamente:

> Kit collegamento centrale (KCC)



Dei profili in PVC possono essere usati per chiudere gli spazi tra l'apparecchiatura ed i mobili adiacenti o un'altra apparecchiatura ad essa accostata.

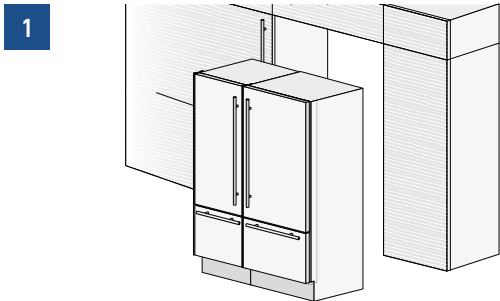
B04017900 Kit Unione



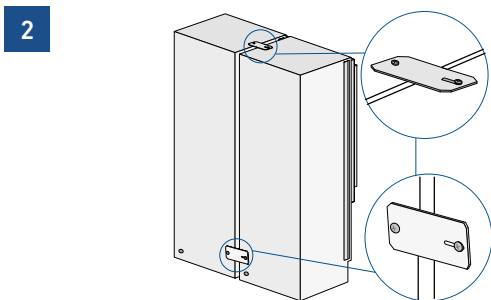
5. INSTALLAZIONE DEL VANO

Operare nel modo seguente:

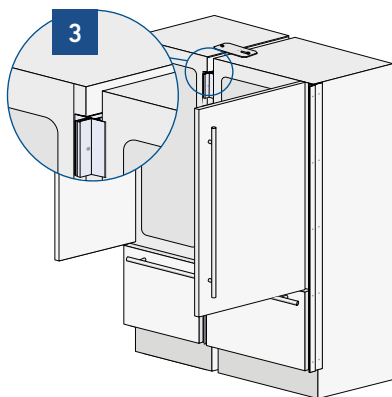
> Posizionare le apparecchiature davanti al vano **[1]** lasciando spazio sufficiente per operare sul retro delle apparecchiature.



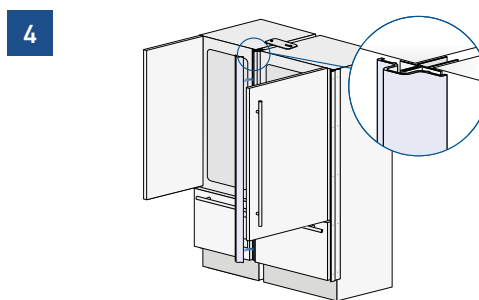
> Spostarsi sul retro delle apparecchiature per il montaggio delle squadrette di unione. Fissare un lato della squadretta superiore e inferiore prima su una delle due apparecchiature e successivamente sull'altra **[2]**.



> Accostare ora le apparecchiature frontalmente e fissarle unendo tra di loro i profili per mezzo dei delle viti in dotazione **[3]**.



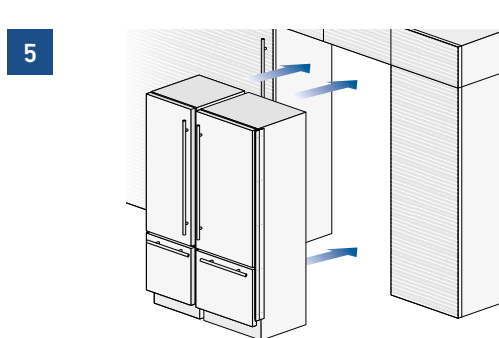
> Completare montando la cornice di copertura centrale, spingendo fino a sentire uno scatto **[4]**.



> Spingere le apparecchiature così collegate nel vano di installazione **[5]**.

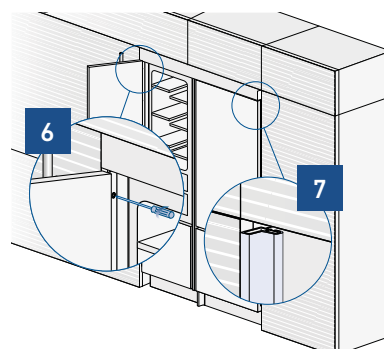
Se l'apparecchiatura deve essere inserita in una nicchia chiusa anche sulla parte superiore, va garantito comunque un cammino di aerazione posteriore in collegamento con l'esterno di circa 20 mm, i pannelli decorativi porta e cassettoni dovranno essere montati prima di spingere l'apparecchiatura nel vano di installazione.

> Verificare che piedini e ruote posteriori siano a livello prima di incassare l'apparecchiatura.

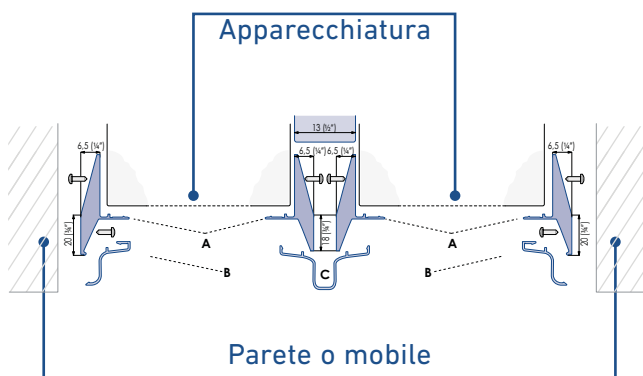


> Fissare ciascuna apparecchiatura ai mobili adiacenti avvitando a questi ultimi i profili laterali **[6]**. Per eseguire l'operazione agevolmente, tenere la porta ed il cassettono aperti.

> Montare sui profili le cornici di copertura **[7]**, inserendole lateralmente e successivamente premendo con forza fino al "click" (come incasso apparecchiatura singola).



Schema montaggio profili laterali:



- A** - Profilo di collegamento laterale in PVC.
- B** - Cornice di copertura in alluminio.
- C** - Cornice di copertura centrale in alluminio.

5.3 Installazione combinazione con portale inox

Accessori necessari da ordinare separatamente:

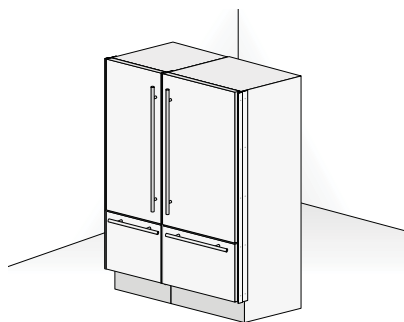
- > Kit collegamento centrale (KCC)
- > Kit Freestanding

Dei profili in alluminio possono essere usati per chiudere gli spazi tra l'apparecchiatura ed i mobili adiacenti o un'altra apparecchiatura ad essa accostata.

Operare nel modo seguente:

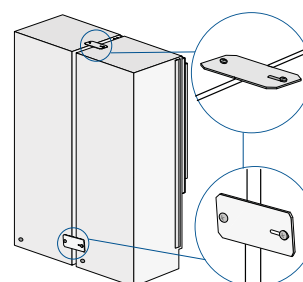
- > Posizionare le apparecchiature davanti al vano **[1]** lasciando spazio sufficiente per operare sul retro delle apparecchiature.

1



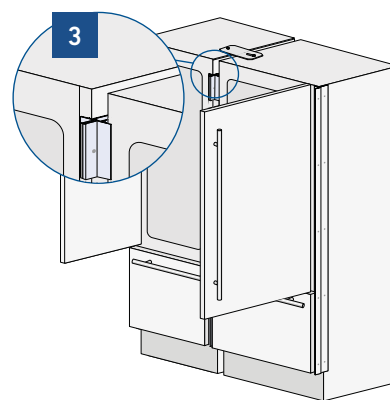
- > Spostarsi sul retro delle apparecchiature per il montaggio delle squadrette di unione. Fissare un lato della squadretta superiore e inferiore su una delle due apparecchiature e successivamente sull'altra **[2]**.

2



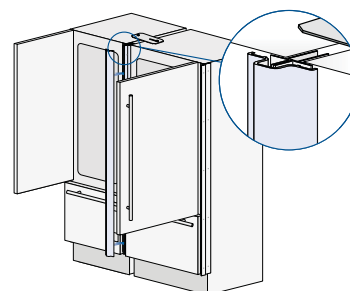
- > Accostare ora le apparecchiature frontalmente e fissarle unendo tra di loro i due profili per mezzo dei rivetti in dotazione **[3]**.

3



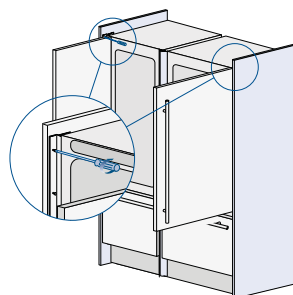
- > Completare montando la cornice di copertura centrale, spingendo fino a sentire uno scatto **[4]**.

4



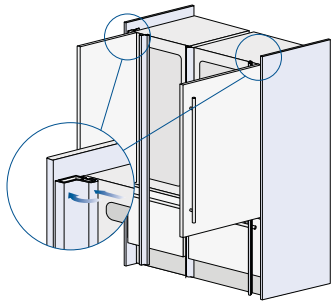
- > Applicare i fianchi laterali all'apparecchiatura fissandoli ai profili di collegamento **[5]**,
- > Applicare le cornici di copertura **[6]** ai profili, premendo con forza fino a sentire uno scatto.

5



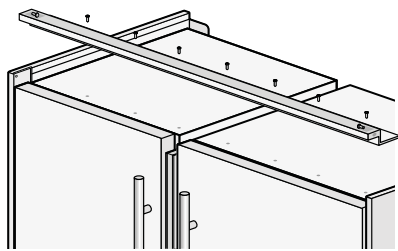
5. INSTALLAZIONE DEL VANO

6



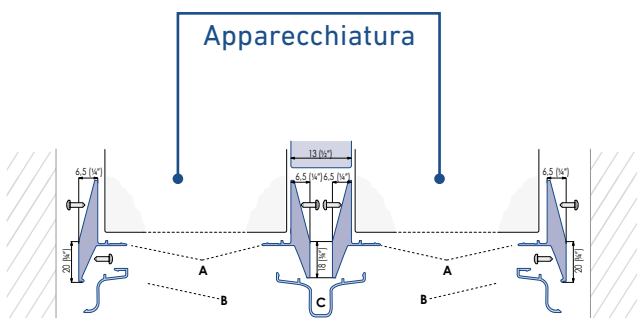
> Montare il profilo decorativo superiore [7], avvitandolo alla parte superiore delle due apparecchiature e ai frontali.

7



> Mettere a livello le apparecchiature attraverso i piedini frontali e le ruote di regolazione posteriori.

Schema montaggio fianchi e kit collegamento centrale:



- A** - Profilo di collegamento laterale in PVC.
- B** - Cornice di copertura in alluminio.
- C** - Cornice di copertura centrale in alluminio.



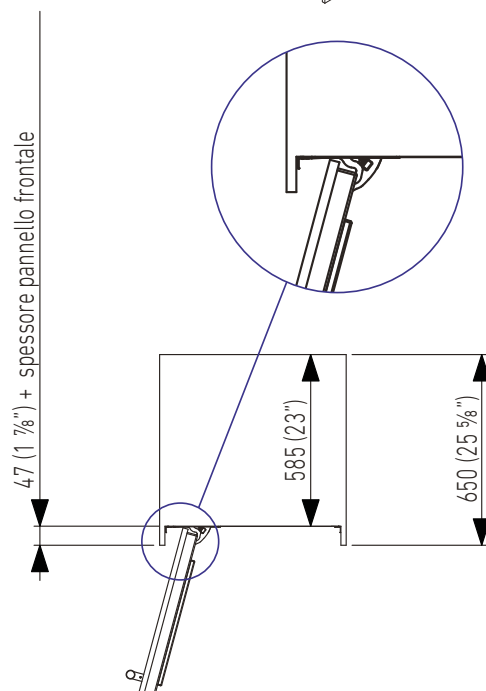
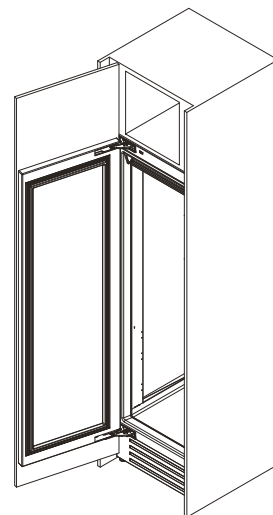
5.4 Profondità massima scocca sopra frigorifero "Integrato" con "anta unica"

E' possibile che il design della cucina ed in particolare della nicchia dove va inserito il frigorifero "Integrato" preveda un mobile sopra il frigorifero che deve essere chiuso con lo stesso pannello della porta del frigorifero stesso.


In questo caso, **la profondità totale del mobile senza l'anta (sopra il frigorifero) non deve essere superiore alla profondità totale del frigorifero stesso [1].**

Questo permetterà al pannello fissato sulla porta del frigorifero una corretta apertura senza interferenza durante la rotazione fino a 105°.

1



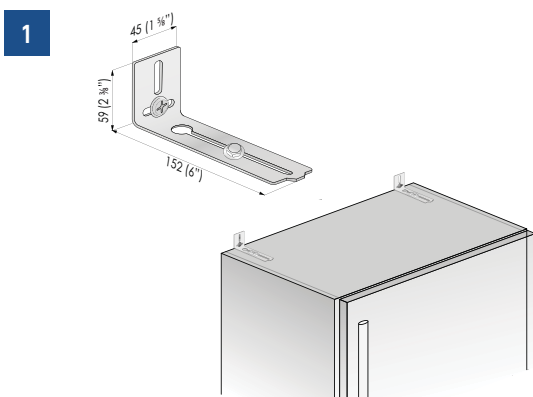
6.1 Montaggio della sicurezza antiribaltamento

 Per evitare il pericolo di rovesciamento dell'apparecchiatura nel caso di apertura di porta e cassetti a pieno carico è obbligatoria l'installazione di due squadrette che fissano la parte superiore dell'apparecchiatura al muro.

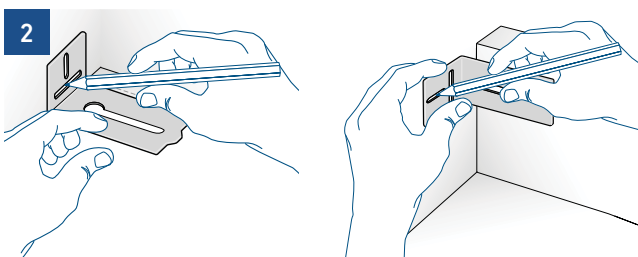
Operare nel modo seguente:

> Le squadrette vanno applicate come illustrato in figura utilizzando le viti e gli appositi tasselli forniti in dotazione.

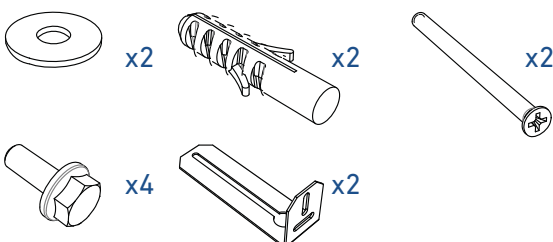
Posizionare una squadretta sulla parte superiore dell'apparecchiatura in corrispondenza dei fori di fissaggio e accostarla al muro [1].



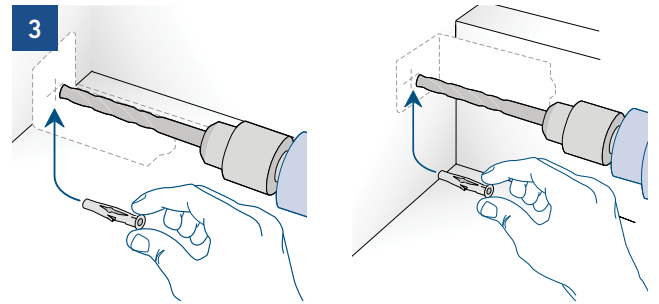
> Marcare la posizione dei fori con la matita [2].



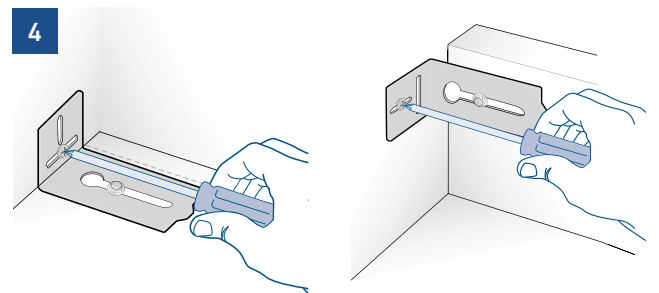
B04000200 Kit Antiribaltamento




> Forare il muro con una punta da 8 mm (3/8") ed inserire il tassello ad espansione [3].



> Riposizionare la squadretta e fissarla dapprima alla parte superiore del frigorifero e quindi al muro [4].



 Assicurarsi che le squadrette siano ben fissate prima di aprire i cassetti e la porta, soprattutto se i pannelli sono già montati.

6.2 Montaggio delle maniglie su frontali inox

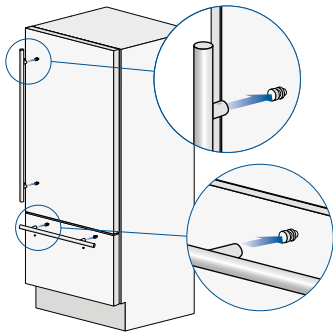
 Per fissare le maniglie alla porta e al cassetto, operare come illustrato.

Operare nel modo seguente:

> Inserire i distanziali maniglia sui due perni presenti sulla porta e sul cassetto [1].

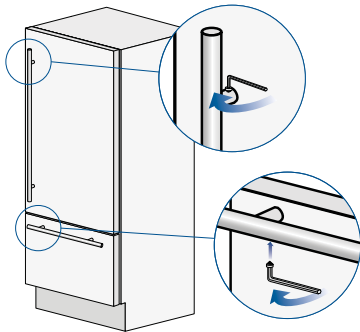
6. COMPLETAMENTO DELL'INSTALLAZIONE

1



> Avvitare le viti a brugola presenti nella maniglia [2].

2



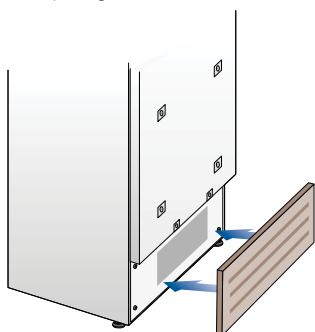
Le viti di fissaggio verranno strette a fondo, utilizzando una chiave a brugola da 2,5 mm (1/8").

6.3 Ventilazione e zoccolo

SERIE INTEGRATED E CLASSIC:

Nel caso in cui la progettazione dell'ambiente preveda l'installazione di uno zoccolo frontale per unificare la visione d'insieme, è **necessario utilizzare uno zoccolo forato per garantire la corretta ventilazione dell'apparecchiatura.**

Nei disegni sottostanti sono indicate, per ogni larghezza disponibile nella serie Integrated, la dimensione dell'area e la percentuale di superficie da forare; la tipologia di foratura (a griglia verticale o orizzontale, ad esempio) rimane a discrezione del progettista.



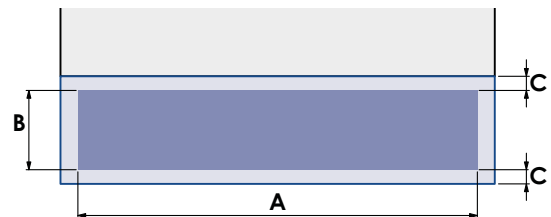
La ventilazione viene assicurata da un sistema ad aria forzata attraverso una griglia posizionata nella parte bassa dell'apparecchiatura. **Nel caso sia previsto uno zoccolo frontale esso dovrà prevedere un'apertura per garantire la corretta ventilazione dell'apparecchiatura come da disegno.**

La tipologia di foratura dello zoccolo frontale (es. asole verticali od orizzontali) è a discrezione, dovrà comunque garantire una superficie aperta pari al 50% del totale.

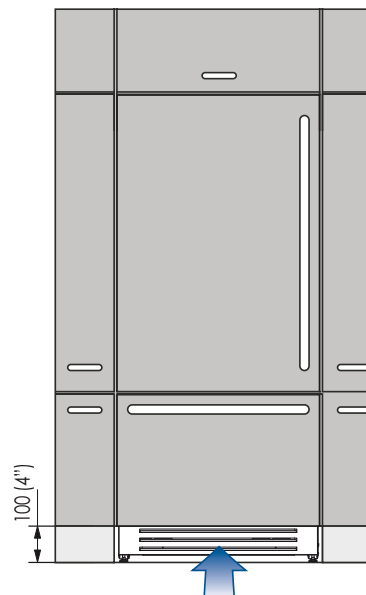
In questo caso, per migliorare ulteriormente la ventilazione, si suggerisce di rimuovere la griglia originale.

La griglia di ventilazione è fissata magneticamente all'apparecchiatura e può essere facilmente rimossa, anche da parte dell'utente, per il controllo e la pulizia del condensatore da eventuali accumuli di polvere.

La griglia di ventilazione non deve essere bloccata o coperta in alcun modo. Ha anche bisogno di essere spolverata / pulita regolarmente.



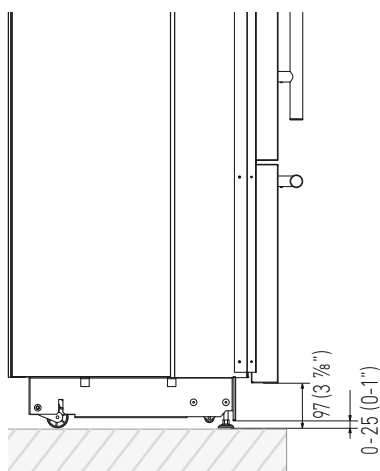
	SERIE 899	SERIE 749	SERIE 599	SERIE 449
A	860 (33 7/8")	710 (27 15/16")	560 (22")	410 (16 1/8")
B	> 100 (4")			
C	10 (3/8")			
	50%			



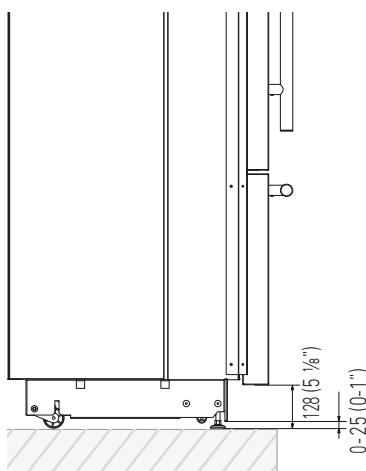
Dimensioni zoccolo

Modelli	X-Pro (XS)	County (AS)	Classic (KS)	Integrated (S)	Brilliance Classic (BS)	Brilliance Integrated (BC)
Regolazione Piedini	0 - 25 mm (0 - 1" in)					
Altezza pannello dal pavimento	97 mm (3 7/8" in)	128 mm (5 1/8" in)	146 mm (5 3/4" in)	min 100 mm (3 7/8" in) max 187 mm (7 3/8" in)	146 mm (5 3/4" in)	min 100 mm (3 7/8" in) max 187 mm (7 3/8" in)

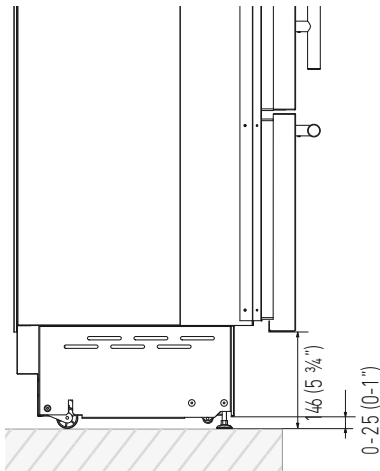
Serie: X-Pro



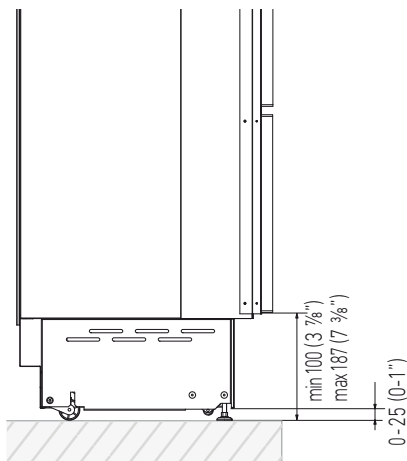
Serie: Country



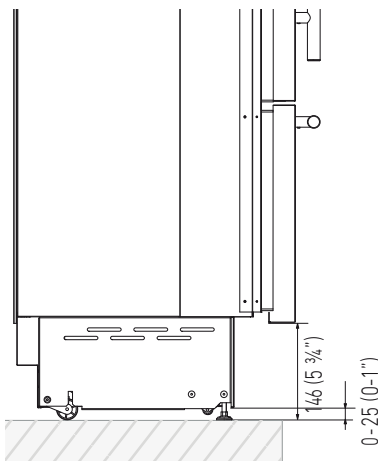
Serie: Classic



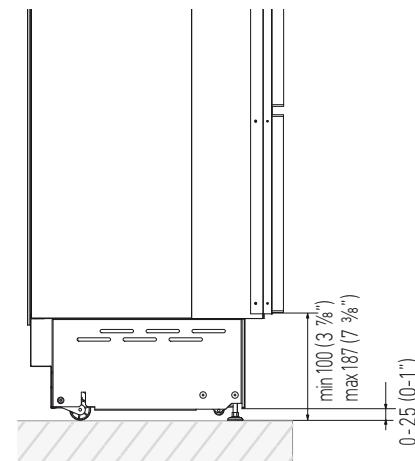
Serie: Integrated



Serie: Brilliance Classic



Serie: Brilliance Integrated

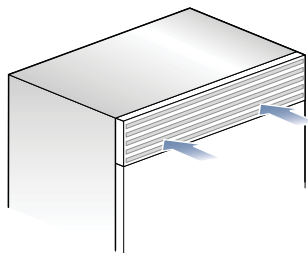


In base alla regolazione dei piedini e all'altezza del pannello dal pavimento, il cliente definisce lo zoccolo forato da installare sull'apparecchiatura.

X-PRO:

La ventilazione viene assicurata da un sistema ad aria forzata attraverso una griglia posizionata nella parte alta dell'apparecchiatura.

Tale griglia non va in nessun caso coperta da pannelli o altri dispositivi che ne possano ridurre l'efficacia.



6.4 Controllo di fine installazione

- ✓ Controllare che i piedini siano stati correttamente installati.
- ✓ Controllare che il collegamento all'impianto idrico non presenti perdite d'acqua e che il rubinetto di chiusura sia facilmente accessibile.
- ✓ Controllare che il collegamento elettrico sia realizzato correttamente e che la spina e l'interruttore omnipolare dedicato siano facilmente accessibili.
- ✓ Controllare il perfetto allineamento dell'apparecchiatura con i mobili adiacenti.
- ✓ Controllare che ogni nastro adesivo o protezione temporanea interna o esterna sia rimossa.
- ✓ Controllare la perfetta tenuta delle porte e lo scorrimento di cassetti e ripiani.

6.5 Messa in funzione


> Aprendo la porta, viene di norma visualizzato sul pannello di controllo il messaggio **“Stand-by”**, mentre tutti i tasti del pannello sono spenti.

> Per accendere l'apparecchiatura agire per 3 secondi sul tasto Unit


Sul display apparirà per circa due minuti la scritta “Initial test”, dopodichè entreranno in funzione i compressori che rimarranno attivi fino al raggiungimento della temperatura di default impostata in fabbrica. Tenere presente che tale periodo potrebbe durare diverse ore. Nel caso l'apparecchiatura sia dotata di fabbricatore di ghiaccio, prima di attivarlo, accertarsi che la cartuccia filtro acqua sia stata installata e riempire con acqua il circuito idraulico.

Attivare quindi il fabbricatore di ghiaccio agendo sul tasto Ice Maker



 Se alla prima accensione non appare la scritta Stand-by, ma appaiono le scritte Fridge too warm, Fresco too warm, Freezer too warm e o segnali sonori, significa che l'apparecchiatura ha già iniziato la procedura di raffreddamento.

In questo caso disattivare eventuali messaggi sonori sfiorando il tasto Alarm, richiudere la porta e attendere che le temperature programmate vengano raggiunte.

 Si raccomanda di lasciare in funzione l'apparecchiatura vuota e con porta e cassetto chiusi prima di introdurre gli alimenti.

1 IMPORTANT INSTRUCTIONS	42
1.1 Important safety instructions.....	42
1.2 Children safety.....	42
2 TECHNICAL REQUIREMENTS	42
2.1 Appliance features and installation requirements.....	42
2.2 Installation niche features: Integrated Series - 1T - 0T - 0H Models.....	44
2.3 Installation niche features: Integrated Series - 0F Column Models.....	45
2.4 Installation niche features: Classic Series - 1T - 0T - 0H Models.....	46
2.5 Installation niche features: Classic Series - 0F Column Models.....	47
2.7 Installation niche features: X-Pro Series.....	49
2.8 Installation niche features: X-Pro Series - 0F Column Models.....	50
2.9 Installation niche features: Country Series.....	51
2.10 Installation niche features: Brilliance-Integrated Series.....	52
2.11 Installation niche features: Brilliance-Classic Series.....	53
3 PREPARING TO INSTALL	54
3.1 Transport to installation site and unpacking.....	54
3.2 Electrical and Water connection.....	54
3.3 Levelling.....	55
4 PANELS MOUNTING	56
4.1 Decorative door and Bottom-Drawer panels layout.....	56
4.2 Decorative panels layout for Fridge with one Bottom-Drawer (1T/0T).....	59
4.3 Decorative panels layout for Fridge with two Bottom-Drawers (0H).....	59
4.4 Decorative panels layout for Fridge with Glass door and one Bottom-Drawer (1T/0T).....	60
4.5 Decorative panels layout for Fridge with Glass door Brilliance.....	61
4.6 Decorative panels layout for Fridge with Glass door and two Bottom-Drawers (0H).....	62
4.7 Decorative panels layout for Fridge Column (0F).....	63
4.8 Decorative panels layout for Fridge column with glass door (0F).....	64
4.9 Panels Dimensions One Bottom - Drawer (1T/0T models).....	65
4.10 Panels Dimensions Two Bottom - Drawers (0H models).....	66
4.11 Panels Dimensions Column model (0F models).....	67
4.12 Mounting the handles.....	68
4.13 Mounting panels to the door and the drawer.....	68
5 INSTALLATION	70
5.1 Built-in installation of single appliance.....	70
5.2 Built-in installation of two or more appliances.....	70
5.3 Free-standing installation two or more appliances.....	72
5.4 Maximum cabinet depth over "Integrated" refrigerator with single door panel.....	73
6 COMPLETING THE INSTALLATION	74
6.1 Anti-tipping safety assembly.....	74
6.2 Mounting the handles on stainless front.....	74
6.3 Ventilation.....	75
6.4 Post installation control.....	76
6.5 Start Up.....	76

1. IMPORTANT INSTRUCTIONS

1.1 Important safely instruction

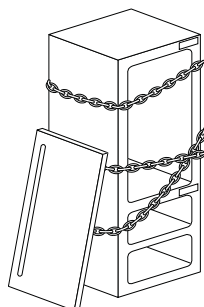
Symbols used in the Guide:

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

 **Important**
Directions to avoid appliance damage

 **Warning**
directions to prevent injury

1.2 Children 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.

2. TECHNICAL REQUIREMENTS

2.1 Appliance features and installation requirements

Appliance dimensions
Integrated

Series 449

w: 449 mm (17 5/8")
h: 2050 mm (80 3/4")
d: 615 mm (24 1/4") OF

Series 599

w: 599 mm (23 5/8")
h: 2050 mm (80 3/4")
d: 610 mm (24") 1T/0T/0H
d: 615 mm (24 1/4") OF

Series 749

w: 749 mm (29 1/2")
h: 2050 mm (80 3/4")
d: 610 mm (24") 1T/0T/0H
d: 615 mm (24 1/4") OF

Series 899

w: 899 mm (35 3/8")
h: 2050 mm (80 3/4")
d: 610 mm (24") 1T/0T/0H
d: 615 mm (24 1/4") OF

Appliance dimensions
Classic

Series 449

w: 449 mm (17 5/8")
h: 2050 mm (80 3/4")
d: 640 mm (25 1/4") OF

Series 599

w: 599 mm (23 5/8")
h: 2050 mm (80 3/4")
d: 635 mm (25") 1T/0T/0H
d: 640 mm (25 1/4") OF

Series 749

w: 749 mm (29 1/2")
h: 2050 mm (80 3/4")
d: 635 mm (25") 1T/0T/0H
d: 640 mm (25 1/4") OF

Series 899

w: 899 mm (35 3/8")
h: 2050 mm (80 3/4")
d: 635 mm (25") 1T/0T/0H
d: 640 mm (25 1/4") OF

Appliance dimensions
X-Pro / Country

Series 449

w: 449 mm (17 5/8")
h: 2120 mm (83 1/2")
d: 640 mm (25 1/4") OF

Series 599

w: 599 mm (23 5/8")
h: 2120 mm (83 1/2")
d: 635 mm (25") 1T/0T/0H
d: 640 mm (25 1/4") OF

Series 749

w: 749 mm (29 1/2")
h: 2120 mm (83 1/2")
d: 635 mm (25") 1T/0T/0H
d: 640 mm (25 1/4") OF

Series 899

w: 899 mm (35 3/8")
h: 2120 mm (83 1/2")
d: 635 mm (25") 1T/0T/0H
d: 640 mm (25 1/4") OF

Appliance dimensions Brilliance -Integrated	<p>Series 599 w: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 610 mm (24")</p> <p>Series 749 w: 749 mm (29 1/2") h: 2050 mm (80 3/4") d: 610 mm (24")</p> <p>Series 899 w: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 610 mm (24")</p>	Weight with packaging	<p>Series 449 up to 170 kg (375 lb)</p> <p>Series 599 up to 200 kg (441 lb)</p> <p>Series 749 up to 220 kg (485 lb)</p> <p>Series 899 up to 240 kg (529 lb)</p>
Appliance dimensions Brilliance-Classic	<p>Series 599 w: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 635 mm (25")</p> <p>Series 749 w: 749 mm (29 1/2") h: 2050 mm (80 3/4") d: 635 mm (25")</p> <p>Series 899 w: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 635 mm (25")</p>	Voltage	<p>Europe Version: AC 220-240V 50 Hz</p> <p>North America Version: 110V 60Hz</p>
Appliance dimensions Integrated / Classic	<p>Series 449 w: 650 mm (25 5/8") h: 2210 mm (87") d: 800 mm (31 1/2")</p> <p>Series 599 w: 650 mm (25 5/8") h: 2210 mm (87") d: 800 mm (31 1/2")</p> <p>Series 749 w: 800 mm (31 1/2") h: 2210 mm (87") d: 800 mm (31 1/2")</p> <p>Series 899 w: 950 mm (37 3/8") h: 2210 mm (87") d: 800 mm (31 1/2")</p>	Power supply cable	<p>Europe Version: Schuko 16 A plug</p> <p>North America Version: 15 A</p>
Appliance dimensions X-Pro / Country /Brilliance	<p>Series 449 w: 650 mm (25 5/8") h: 2260 mm (89") d: 800 mm (31 1/2")</p> <p>Series 599 w: 650 mm (25 5/8") h: 2260 mm (89") d: 800 mm (31 1/2")</p> <p>Series 749 w: 800 mm (31 1/2") h: 2260 mm (89") d: 800 mm (31 1/2")</p> <p>Series 899 w: 950 mm (37 3/8") h: 2260 mm (89") d: 800 mm (31 1/2")</p>	Potable water supply pressure	from 0.05 MPa to 0.5 MPa (0.5 Bar - 5 Bar)
		Water supply tube	3/4" female attachment
		Provided installation accessories	<ul style="list-style-type: none"> - Customized panels mounting Kit - Anti-tipping Kit (B04000200) - Lateral connecting kit (KCLIT/KCLIH) - 4 mm (1/8") allen wrench
		Additional equipment necessary	<ul style="list-style-type: none"> - Phillips head screwdriver - wood and percussion drill - 2.5 mm (1/8") bit for wood - 8 mm (3/8") bit for walls - 17 mm (3/4") wrench

2. TECHNICAL REQUIREMENTS

2.2 Installation niche features: Integrated Series, 1T - 0T - 0H Models

A - area to be left clear for the anti-tipping brackets
E - area to be left clear for the power supply cable
W - and water supply hose

Minimum Niche Height

2064 mm (81 1/4")

STANDARD NICHE WIDTH	MINIMUM NICHE WIDTH WITH PORTAL
S899: 900 (35 1/2")	S899: 903 (35 3/8")
S749: 750 (29 5/8")	S749: 753 (29 3/4")
S599: 600 (23 3/4")	S599: 603 (23 7/8")

Minimum Niche Depth

650 mm (25 5/8")

Door Swing Clearance

S899: 1485 mm (58 1/2")
 S749: 1335 mm (52 5/8")
 S599: 1185 mm (46 5/8")

Door Opening Angle

105°

Width *

S899: 899 mm (35 3/8")
 S749: 749 mm (29 1/2")
 S599: 599 mm (23 5/8")

Height

2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

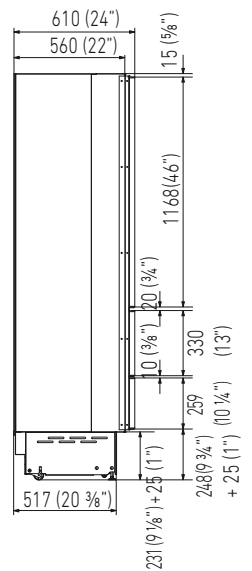
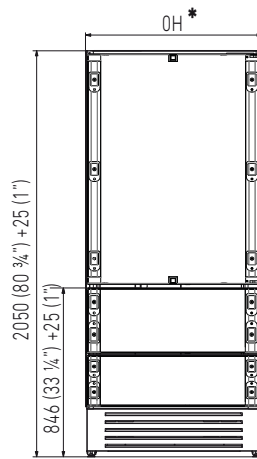
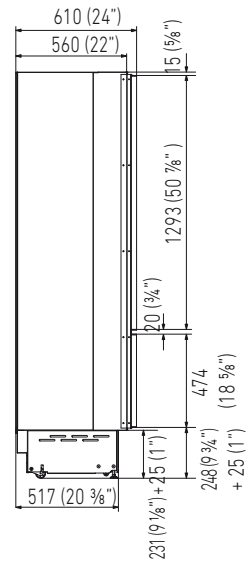
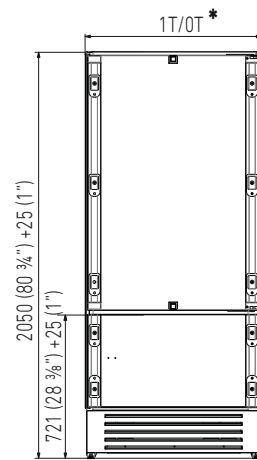
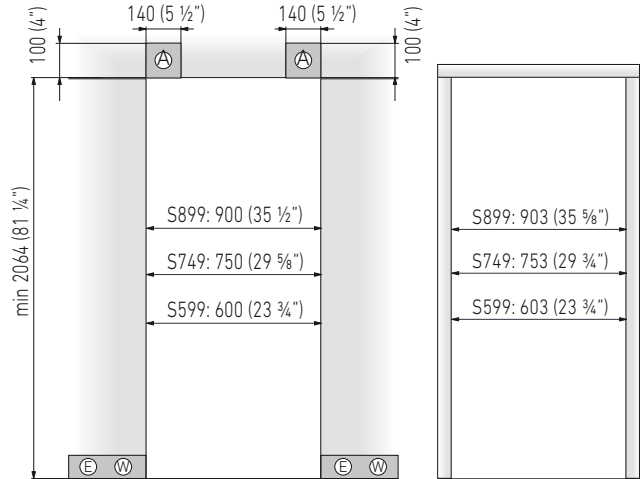
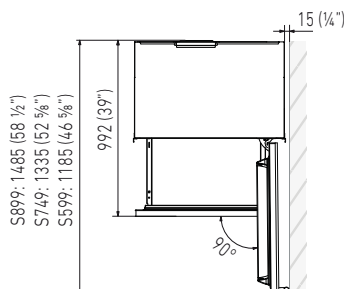
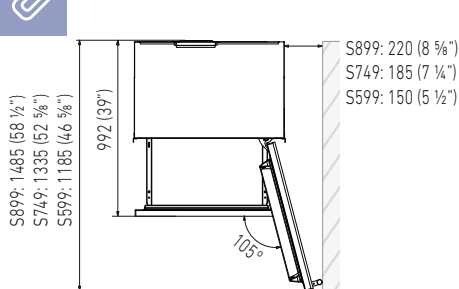
Depth with door (without panel)

610 mm (24")

Minimum distance from the wall (hinge side) with door at 105° and 90°, with 18mm (3/4") panel and handle h=58mm (2 1/4").

S899: 220 mm (8 5/8")
 S749: 185 mm (7 1/4")
 S599: 150 mm (5 1/2")

 Dimensions in parentheses are in inches.



2.3 Installation niche features: Integrated Series, OF Column Models

A - area to be left clear for the anti-tipping brackets
E - area to be left clear for the power supply cable
W - and water supply hose

Minimum Niche Height

2064 mm (81 1/4")

STANDARD NICHE WIDTH	MINIMUM NICHE WIDTH WITH PORTAL
S899: 900 (35 1/2")	S899: 903 (35 3/8")
S749: 750 (29 5/8")	S749: 753 (29 3/4")
S599: 600 (23 3/4")	S599: 603 (23 7/8")
S449: 450 (17 3/4")	S449: 453 (17 7/8")

Minimum Niche Depth

650 mm (25 5/8")

Door Swing Clearance

S899: 1490 mm (58 5/8")
 S749: 1340 mm (52 3/4")
 S599: 1190 mm (46 7/8")
 S449: 1040 mm (40 7/8")

Door Opening Angle

105°

Width *

S899: 899 mm (35 3/8")
 S749: 749 mm (29 1/2")
 S599: 599 mm (23 5/8")
 S449: 449 mm (17 5/8")

Height

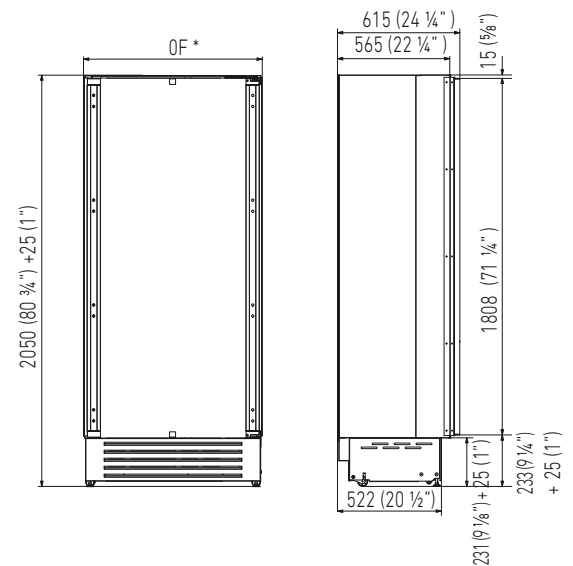
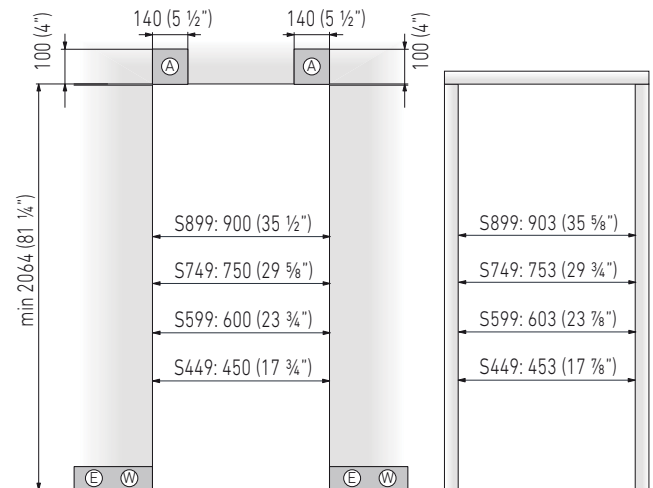
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

Depth with door (without panel)

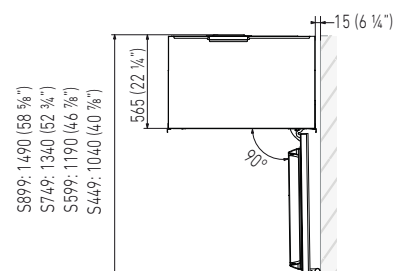
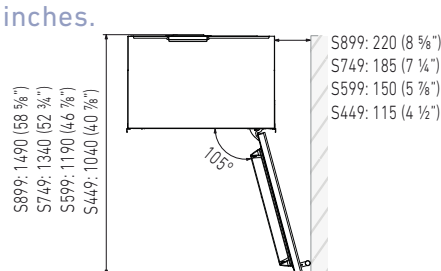
615 mm (24 1/4")

Minimum distance from the wall (hinge side) with door at 105° and 90°, with 18mm (3/4") panel and handle h=58mm (2 1/4").

S899: 160 mm (6 1/4")
 S749: 125 mm (5")
 S599: 90 mm (3 1/2")
 S449: 50 mm (1 7/8")



 Dimensions in parentheses are in inches.



2. TECHNICAL REQUIREMENTS

2.4 Installation niche features: Classic Series, 1T - 0T - 0H Models

A - area to be left clear for the anti-tipping brackets

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

W - and water supply hose

Minimum Niche Height

2064 mm (81 1/4")

Minimum Niche Width

KS899: 900 mm (35 1/2")

KS749: 750 mm (29 5/8")

KS599: 600 mm (23 3/4")

Minimum Niche Depth

650 mm (25 5/8")

Door Swing Clearance

KS899: 1475 mm (58 1/8")

KS749: 1325 mm (52 1/8")

KS599: 1175 mm (46 1/4")

Door Opening Angle

105°

Width *

KS899: 899 mm (35 3/8")

KS749: 749 mm (29 1/2")

KS599: 599 mm (23 5/8")

Height

2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

Depth with door

635 mm (25")

Minimum distance from the wall (hinge side) with door at 105° and 90°.

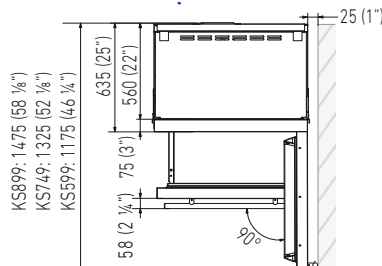
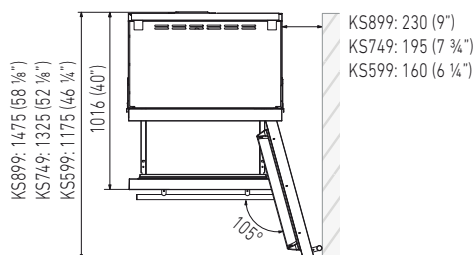
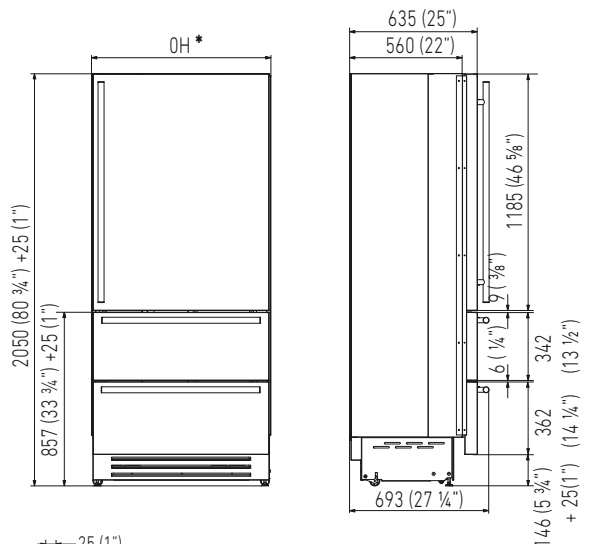
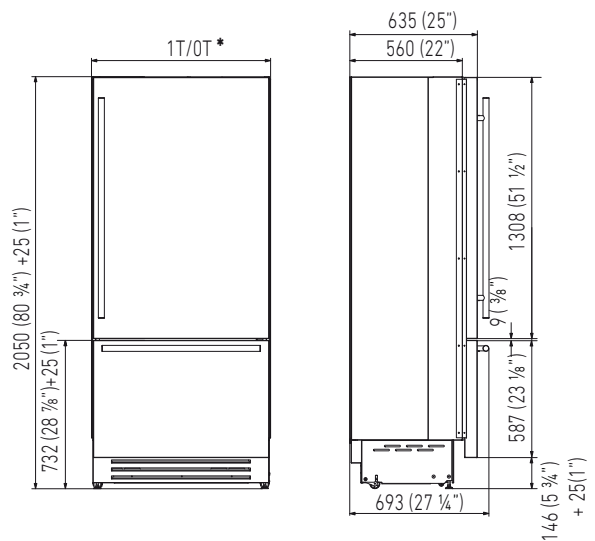
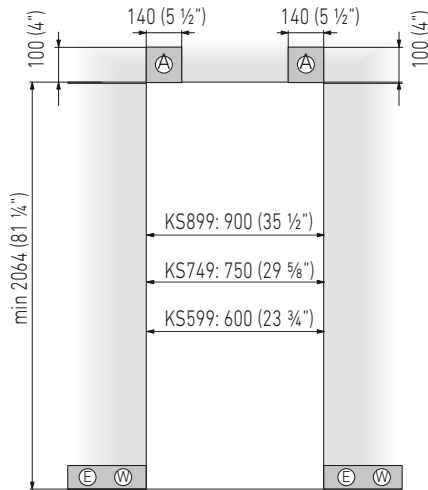
KS899: 230 mm (9")

KS749: 195 mm (7 3/4")

KS599: 160 mm (6 1/4")



Dimensions in parentheses are in inches.



2.5 Installation niche features: Classic Series, OF Column Models

A - area to be left clear for the anti-tipping brackets
E - area to be left clear for the power supply cable
W - and water supply hose

Minimum Niche Height

2064 mm (81 1/4")

Minimum Niche Width

KS899: 900 mm (35 1/2")
 KS749: 750 mm (29 5/8")
 KS599: 600 mm (23 3/4")
 KS449: 450 mm (17 3/4")

Minimum Niche Depth

650 mm (25 5/8")

Door Swing Clearance

KS899: 1480 mm (58 1/4")
 KS749: 1330 mm (52 3/8")
 KS599: 1180 mm (46 1/2")
 KS449: 1030 mm (40 1/2")

Door Opening Angle

105°

Width *

KS899: 899 mm (35 3/8")
 KS749: 749 mm (29 1/2")
 KS599: 599 mm (23 5/8")
 KS449: 449 mm (17 5/8")

Height

2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

Depth with door

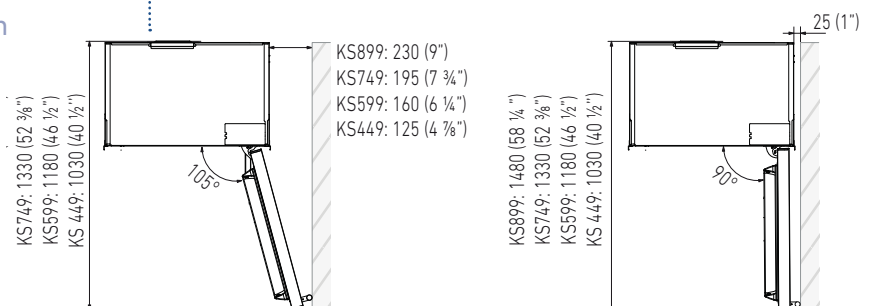
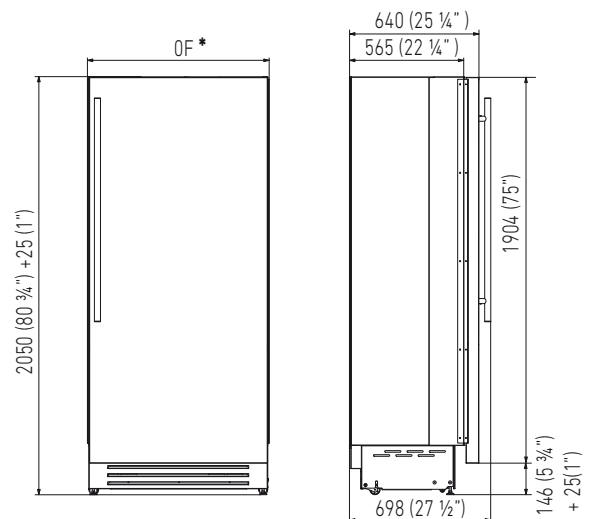
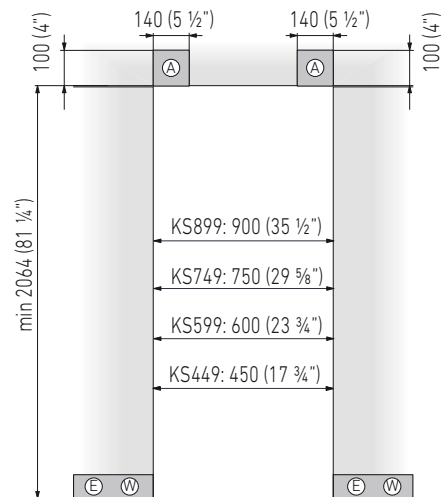
640 mm (25 1/4")

Minimum distance from the wall (hinge side) with door at 105° and 90°.

KS899: 230 mm (9")
 KS749: 195 mm (7 3/4")
 KS599: 160 mm (6 1/4")
 KS449: 125 mm (4 7/8")



Dimensions in parentheses are in inches.



2. TECHNICAL REQUIREMENTS

2.6 Installation niche features: X-Pro Series

A - area to be left clear for the anti-tipping brackets
E - area to be left clear for the power supply cable
W - and water supply hose

Minimum Niche Height

2134 mm (84")

Minimum Niche Width

XS899: 900 mm (35 1/2")
 XS749: 750 mm (29 5/8")
 XS599: 600 mm (23 3/4")

Door Swing Clearance

XS899: 1475 mm (58 1/8")
 XS749: 1325 mm (52 1/8")
 XS599: 1175 mm (46 1/4")

Door Opening Angle

105°

Width

XS899: 899 mm (35 3/8")
 XS749: 749 mm (29 1/2")
 XS599: 599 mm (23 5/8")

Height

2120 mm (83 1/2") + 25 mm (1")

Depth with door

635 mm (25")

Minimum distance from the wall (hinge side) with door at 105° and 90°.

XS899: 230 mm (9")
 XS749: 195 mm (7 3/4")
 XS599: 160 mm (6 1/4")

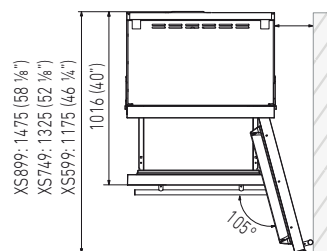


Important!

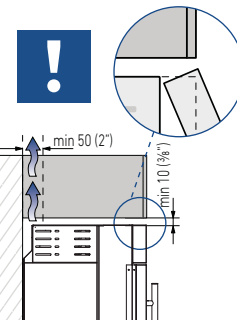
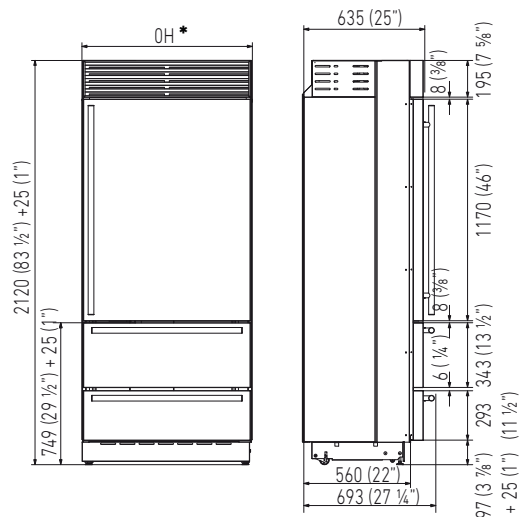
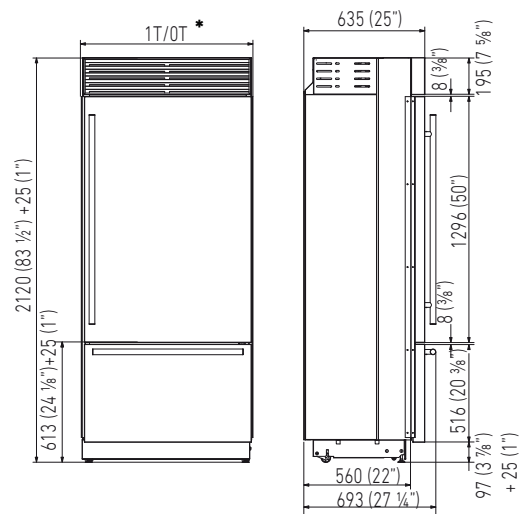
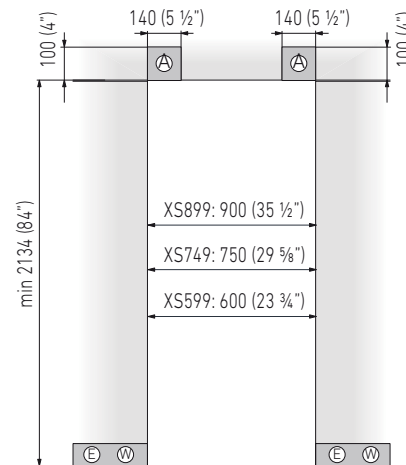
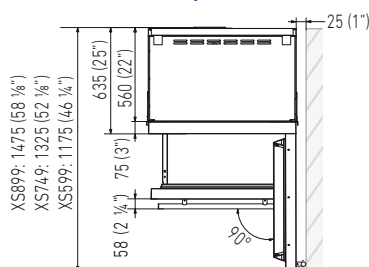
If the units are to be installed inside a niche or within an enclosed structure, it is necessary to design a ventilation shaft at the back of the niche to assure proper ventilation at the back of the unit.



Dimensions in parentheses are in inches.



XS899: 230 (9")
 XS749: 195 (7 3/4")
 XS599: 160 (6 1/4")



2.7 Installation niche features: X-Pro Series: - OF Column Models

A - area to be left clear for the anti-tipping brackets

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

W - and water supply hose

Minimum Niche Height

2134 mm (84")

Minimum Niche Width

XS899: 900 mm (35 1/2")

XS749: 750 mm (29 5/8")

XS599: 600 mm (23 3/4")

XS449: 450 mm (17 3/4")

Door Swing Clearance

XS899: 1480 mm (58 1/4")

XS749: 1330 mm (52 3/8")

XS599: 1180 mm (46 1/2")

XS449: 1030 mm (40 1/2")

Door Opening Angle

105°

Width

XS899: 899 mm (35 3/8")

XS749: 749 mm (29 1/2")

XS599: 599 mm (23 5/8")

XS449: 449 mm (17 5/8")

Height

2120 mm (83 1/2") + 25 mm (1")

Depth with door

640 mm (25 1/4")

Minimum distance from the wall (hinge side) with door at 105° and 90°.

XS899: 230 mm (9")

XS749: 195 mm (7 3/4")

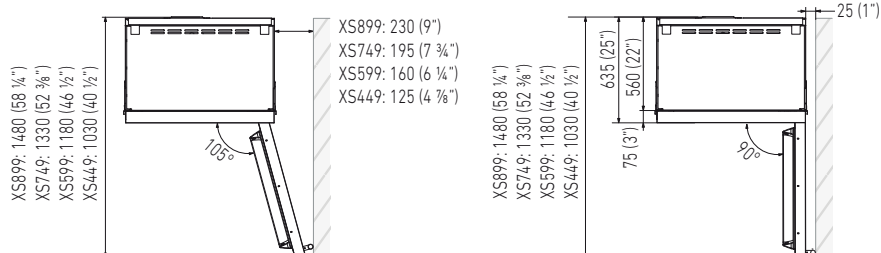
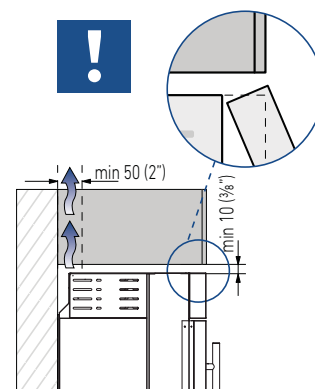
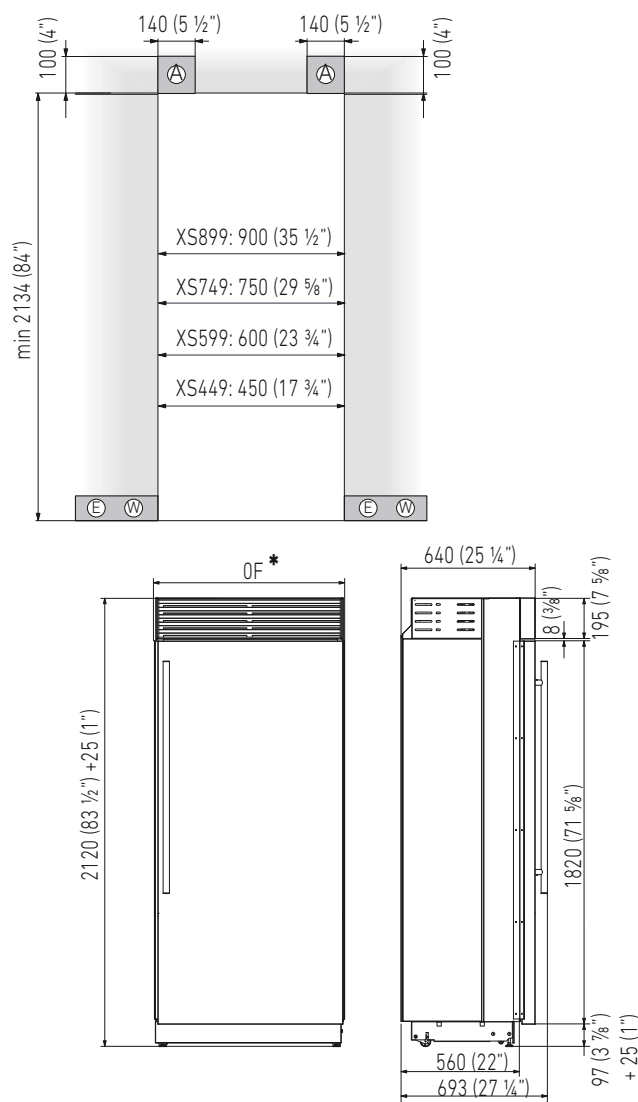
XS599: 160 mm (6 1/4")

XS449: 125 mm (4 7/8")

! Important!

If the units are to be installed inside a niche or within an enclosed structure, it is necessary to design a ventilation shaft at the back of the niche to assure proper ventilation at the back of the unit.

 Dimensions in parentheses are in inches.



2. TECHNICAL REQUIREMENTS

2.8 Installation niche features: Country Series

A - area to be left clear for the anti-tipping brackets
E - area to be left clear for the power supply cable
W - and water supply hose

Minimum Niche Height

2134 mm (84")

Minimum Niche Width
 AS899: 900 mm (35 1/2")
 AS749: 750 mm (29 5/8")
 AS599: 600 mm (23 3/4")

Door Swing Clearance
 AS899: 1475 mm (58 1/8")
 AS749: 1325 mm (52 1/8")
 AS599: 1175 mm (46 1/4")

Door Opening Angle
 105°

Width
 AS899: 887 mm (35")
 AS749: 737 mm (29")
 AS599: 587 mm (23 1/8")

Height
 2120 mm (83 1/2") + 25 mm (1")

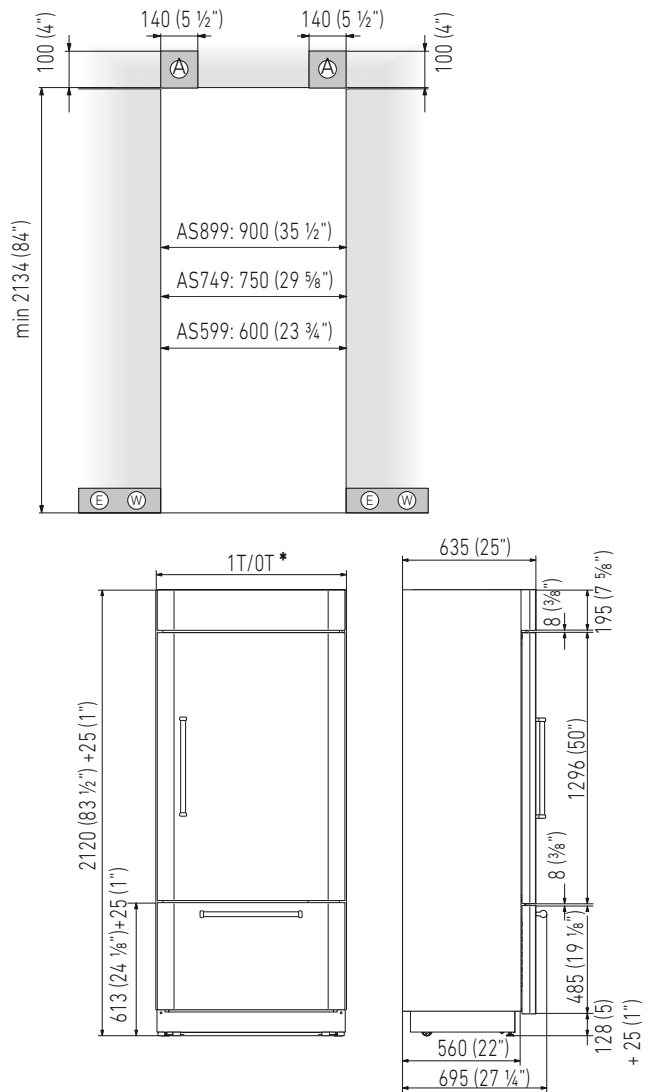
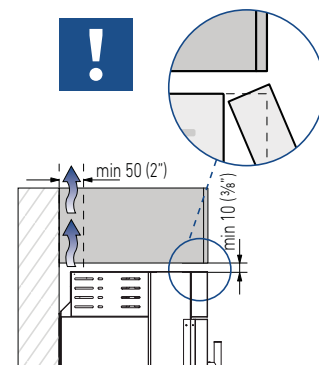
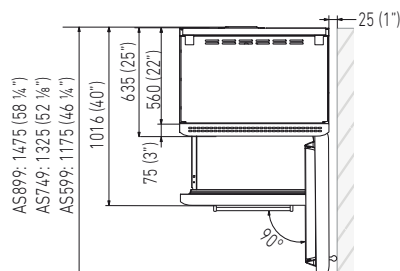
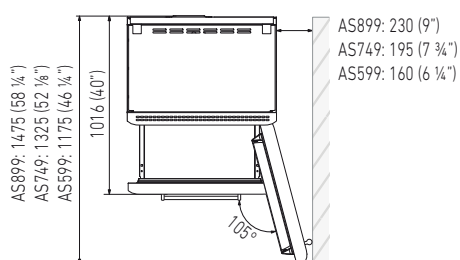
Depth with door
 635 mm (25")

Minimum distance from the wall (hinge side) with door at 105° and 90°.

AS899: 230 mm (9")
 AS749: 195 mm (7 3/4")
 AS599: 160 mm (6 1/4")

Important!
 If the units are to be installed inside a niche or within an enclosed structure, it is necessary to design a ventilation shaft at the back of the niche to assure proper ventilation at the back of the unit.

 Dimensions in parentheses are in inches.



2.9 Installation niche features: Brilliance-Integrated Series

- A** - area to be left clear for the anti-tipping brackets
- E** - area to be left clear for the power supply cable
- W** - and water supply hose

Minimum Niche Height

2064 mm (81 1/4")

STANDARD NICHE WIDTH	MINIMUM NICHE WIDTH WITH PORTAL
BS899: 900 (35 1/2")	BS899: 903 (35 3/8")
BS749: 750 (29 5/8")	BS749: 753 (29 3/4")
BS599: 600 (23 3/4")	BS599: 603 (23 7/8")

Minimum Niche Depth

650 mm (25 5/8")

Door Swing Clearance

- BS899: 1485 mm (58 1/2")
- BS749: 1335 mm (52 5/8")
- BS599: 1185 mm (46 5/8")

Door Opening Angle

105°

Width *

- BS899: 899 mm (35 3/8")
- BS749: 749 mm (29 1/2")
- BS599: 599 mm (23 5/8")

Height

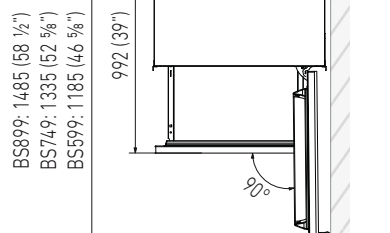
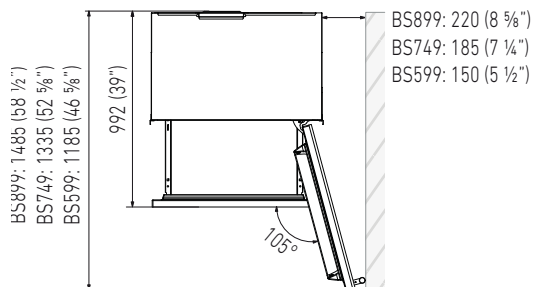
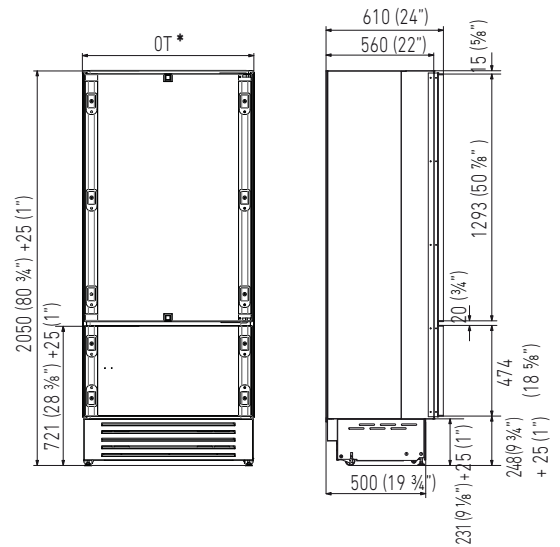
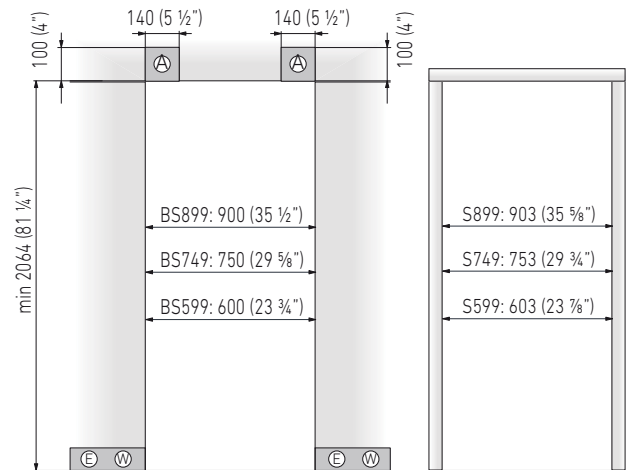
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

Depth with door (without panel)

610 mm (24")

Minimum distance from the wall (hinge side) with door at 105° and 90°, with 18mm (3/4") panel and handle h=58mm (2 1/4").

- BS899: 220 mm (8 5/8")
- BS749: 185 mm (7 1/4")
- BS599: 150 mm (5 1/2")



2. TECHNICAL REQUIREMENTS

2.10 Installation niche features: Brilliance-Classic Series

A - area to be left clear for the anti-tipping brackets

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

W - and water supply hose

Minimum Niche Height

2064 mm (81 1/4")

Minimum Niche Width

BKS899: 900 mm (35 1/2")

BKS749: 750 mm (29 5/8")

BKS599: 600 mm (23 3/4")

Minimum Niche Depth

650 mm (25 5/8")

Door Swing Clearance

BKS899: 1475 mm (58 1/8")

BKS749: 1325 mm (52 1/8")

BKS599: 1175 mm (46 1/4")

Door Opening Angle

105°

Width

BKS899: 899 mm (35 3/8")

BKS749: 749 mm (29 1/2")

BKS599: 599 mm (23 5/8")

Height

2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

Depth with door

635 mm (25")

Minimum distance from the wall (hinge side) with door at 105° and 90°.

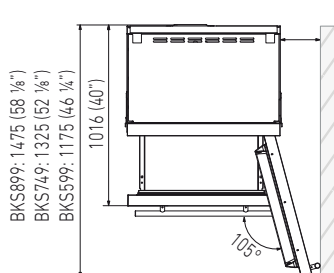
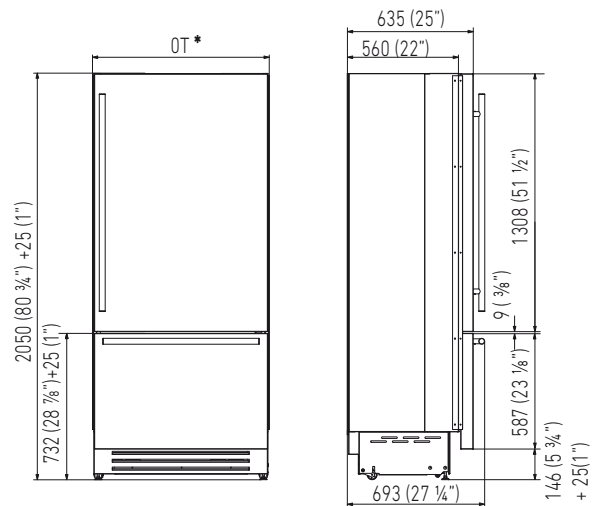
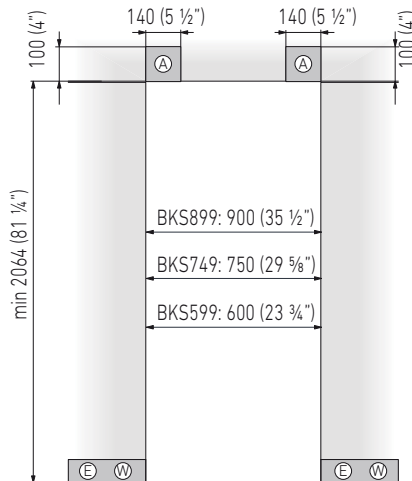
BKS899: 230 mm (9")

BKS749: 195 mm (7 3/4")

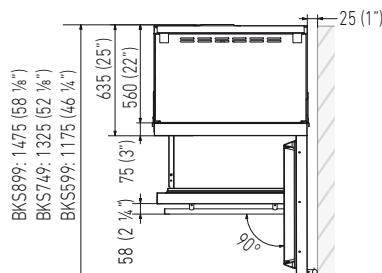
BKS599: 160 mm (6 1/4")



Dimensions in parentheses are in inches.



BKS899: 230 (9")
BKS749: 195 (7 3/4")
BKS599: 160 (6 1/4")



BKS899: 1475 (58 1/8")
BKS749: 1325 (52 1/8")
BKS599: 1175 (46 1/4")

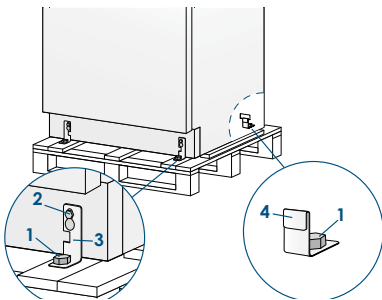
3.1 Transport to installation site and unpacking



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



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



Since this is a large and heavy appliance, before transporting the appliance, check the access to the location where it will be installed (door size, manoeuvring space in stairwells, etc.).

The appliance is attached to the base of the packaging (pallet) through four bolts which can be removed using a 17 mm (3/4") wrench.

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 erect position.

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

Once at the installation site, the appliance, which is equipped with four wheels, can be taken off the pallet and positioned in the installation area.

Operate as follows:

- > Take off the four bolts securing the appliance to the pallet by means of a 17 mm (3/4") open spanner.
- > Remove the fixing brackets [3] and [4].
- > To remove the front fixing bracket [3], unscrew for one or two turns the rear wheel adjusting bolt [2] by means of a 13 mm (1/2") box spanner, avoiding too much strength while tightening the nut, which could damage the leveling feet adjusting system.
- > From the back of the unit and by means of a suitable, high duty hand trolley, take off the appliance and place it on the floor.

Be very careful to avoid any damage to floors. Delicate floors should be protected with plywood, hard cardboard or similar material panels.

3.2 Electrical and Water connection




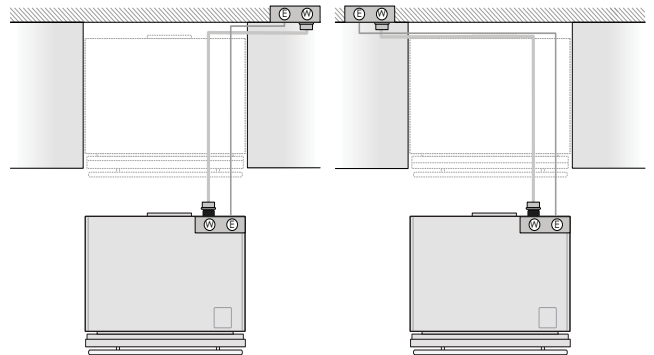
The Built-in Fhiaba filter cannot make it safe to drink any water which is not suitable for human consumption.



The appliance should be connected only to a drinkable 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 already been installed.

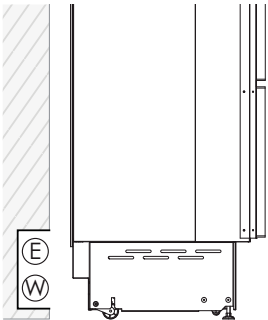
Electrical cord length: 2,0 mt (78 3/4")

Water connection line length: 2,5 mt (98 3/8")

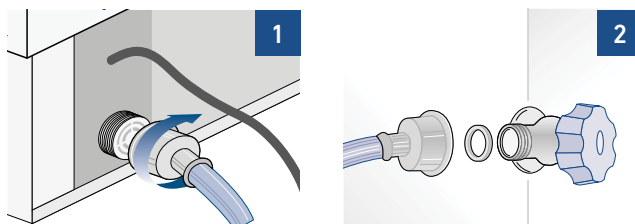
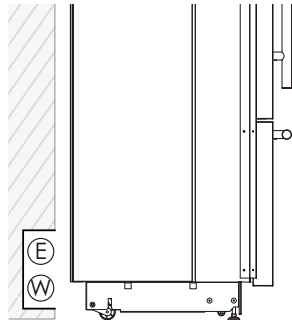
3. PREPARING THE INSTALLATION

ELECTRICAL AND WATER SUPPLY BEHIND THE UNIT

INTEGRATED AND CLASSIC SERIES:



X-PRO AND COUNTRY SERIES:



> Fit one end of the water hose onto the connector at the appliance's back [1].

> Fit the other end of the hose to the water tap, use the gaskets provided in the Owner's Kit [2].

X-PRO AND COUNTRY SERIES:

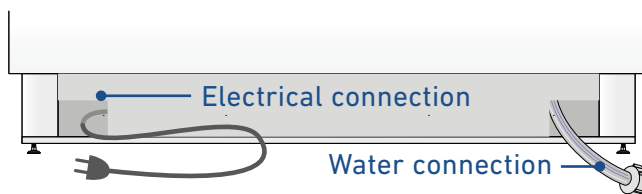


fig.2 Back of appliance

INTEGRATED AND CLASSIC SERIES:

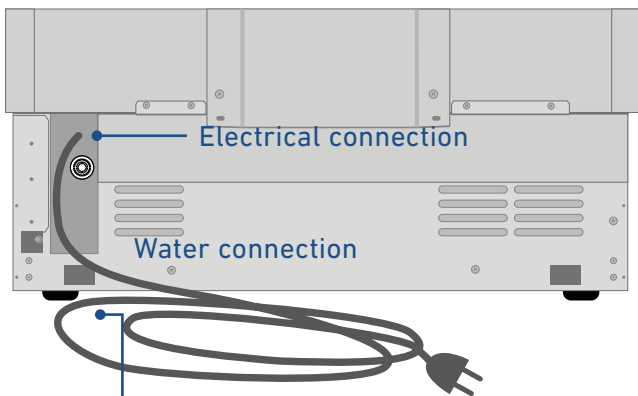



fig.1 Back of appliance

Operate as follows:

> Unwind the electric cable and connect it directly to the wall socket.

> Make sure the appliance is in the Stand-by condition and that all lights are off; should it be not so press the Unit button  to switch it off.

> Connect the water line to the threaded connection at the base of the unit, as in figure [1].

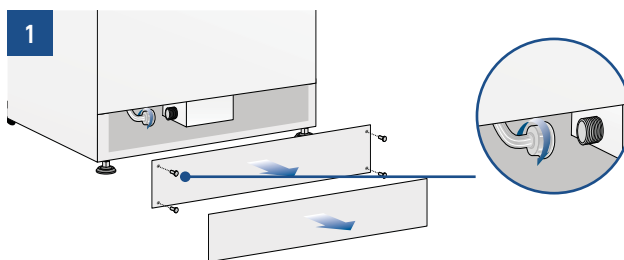



fig.3 Front of appliance

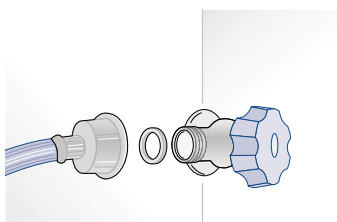
Operate as follows:

> Unwind the electric cable and connect it directly to the wall socket.

> Make sure the appliance is in the Stand-by condition and that all lights are off; should it be not so press the Unit button  to switch it off.

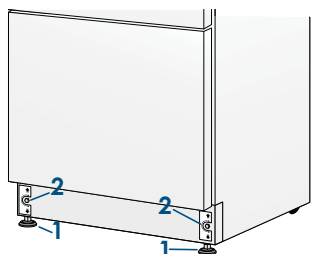
> Fit the other end of the hose to the water tap, use the gaskets provided in the Owner's Kit [2].

2



3.3 Levelling

Adjust the appliance level by means of the front levelling feet and the rear adjustable wheels.



Operate as follows:

- > After removing the bottom plinth or grille (it is kept in position by magnets), adjust the height of the levelling feet **[1]** by means of a 17 mm (3/4") open spanner.
- > Then adjust the height of the rear wheels by turning the front adjusting bolts **[2]** clockwise or anticlockwise as it may be required.
- > Remount the bottom plinth or grille.

INTEGRATED SERIES

4.1 Decorative door and bottom-drawer panels layout

The dimensions of the panels are indicated in the table and drawings on next pages.

Nevertheless, according to the requirements for aligning with other kitchen structures, the door panel can be higher than the upper edge of the refrigerator door, and the drawer panel can be lower than the edge of the drawer.

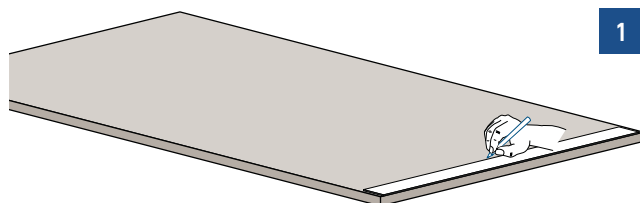
The panels must be mounted using special braces which attach to adjustable devices provided on the door and drawer and with brackets that anchor and adjust the panel's vertical direction. Braces, brackets and fixing screws are provided with the appliance and must be applied to the panel as indicated.

Operate as follows:

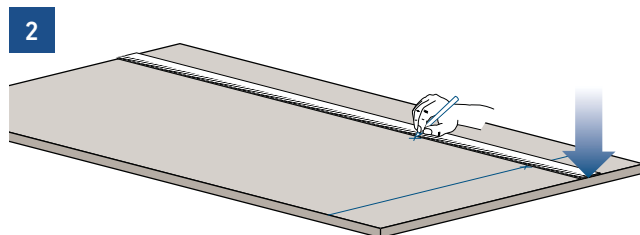
To prepare the panels to be mounted on the appliance, follow these steps, working on the back of the panel.

Door Panel

- > Trace, a line dividing the panel width in half **[1]**.

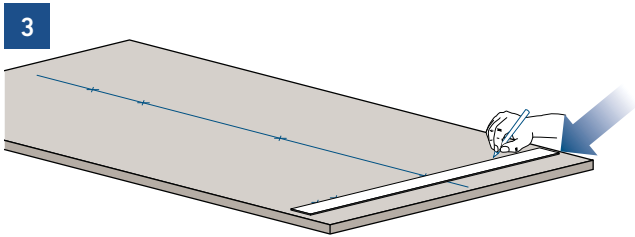


- > Starting from the Bottom edge of the panel, mark the positioning of the brackets **[2]**.

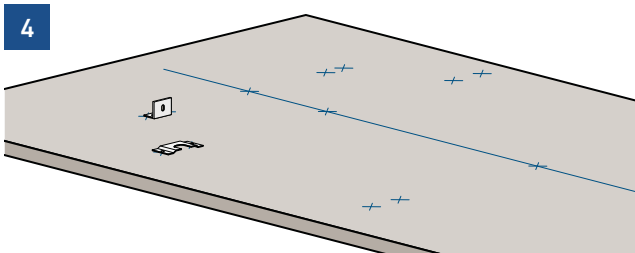


4. PANELS MOUNTING

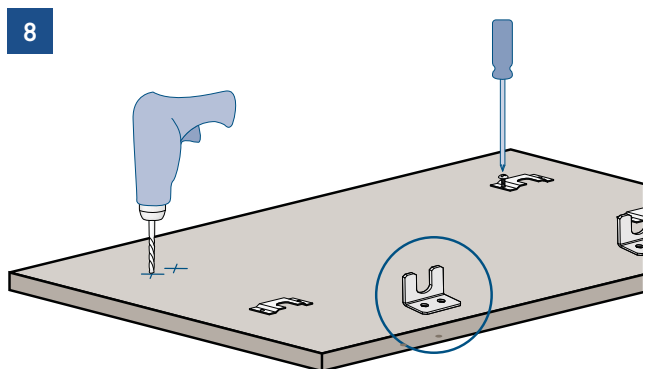
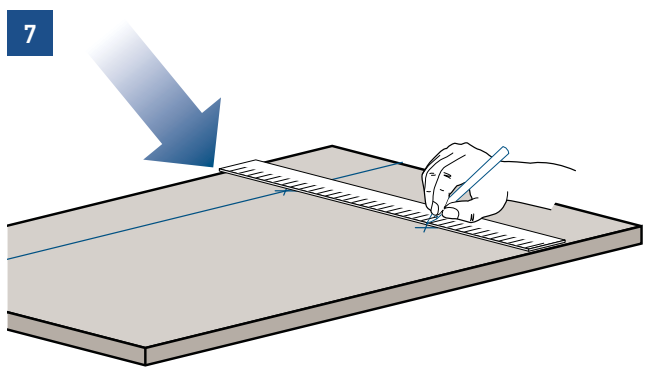
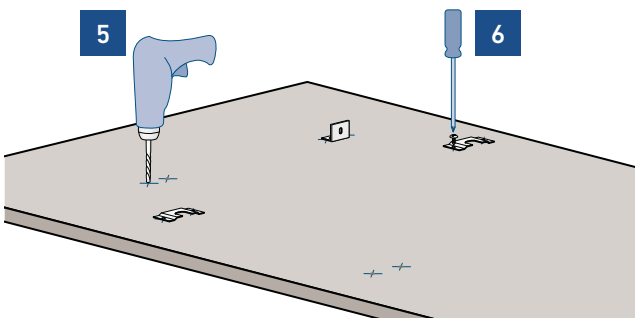
> Following the corresponding table, mark the external and then the internal hole [3].



> Position the brackets on each set of marks to make sure they are aligned [4], then drill holes through the panel (pay close attention to the panel's thickness) [5].



> Screw the brackets in place [6].

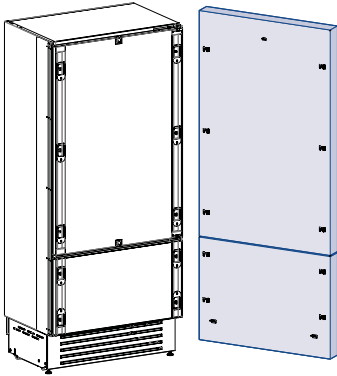


Drawer Panel

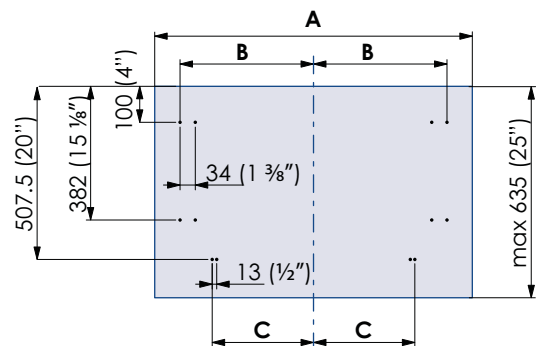
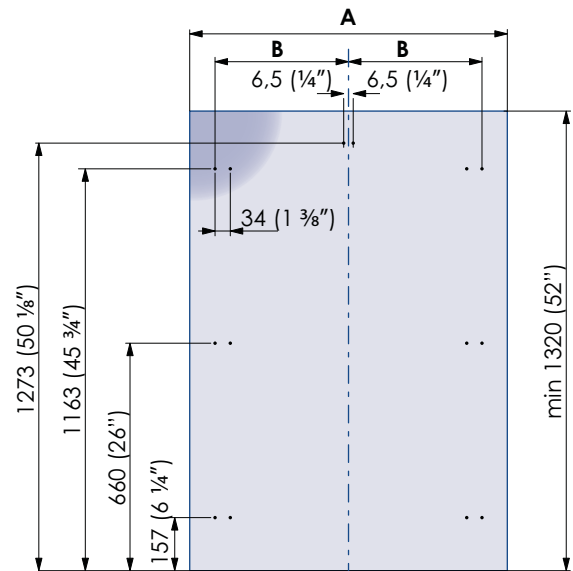
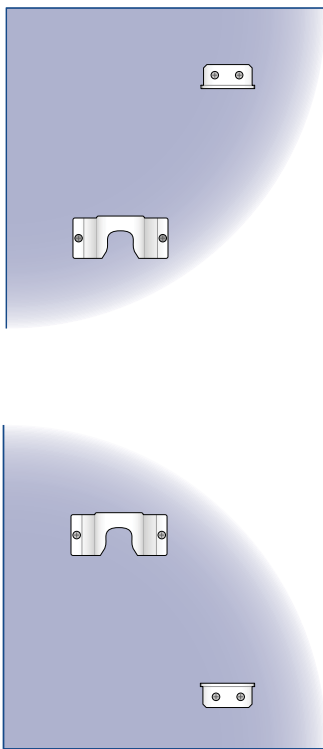
> When preparing the Drawer Panel, follow the same instructions as per the door panel, but make sure measurements are taken starting from the top edge [7].

The support bracket faces the opposite way [8] (note imgs 4 and 8).

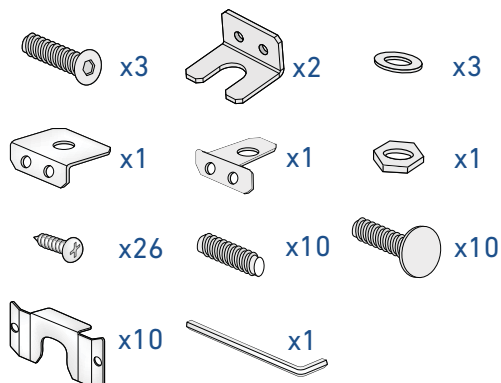
4.2 Decorative panels layout for Fridge with one Bottom-Drawer (1T/0T)



	SERIES 899	SERIES 749	SERIES 599
A	897 (35 1/4")	747 (29 3/8")	597 (23 1/2")
B	417 (16 3/8")	342 (13 1/2")	276,5 (10 7/8")
C	354,5 (14")	279,5 (11")	203,5 (8")

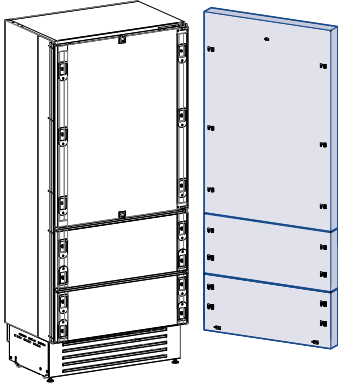


B04000100 Built-in kit



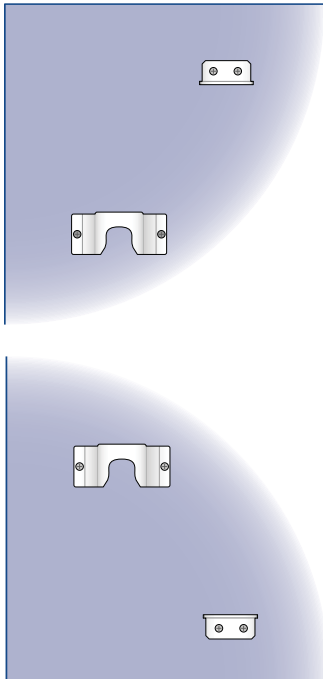
4. PANELS MOUNTING

4.3 Decorative panels layout for Fridge with two Bottom-Drawers (0H)

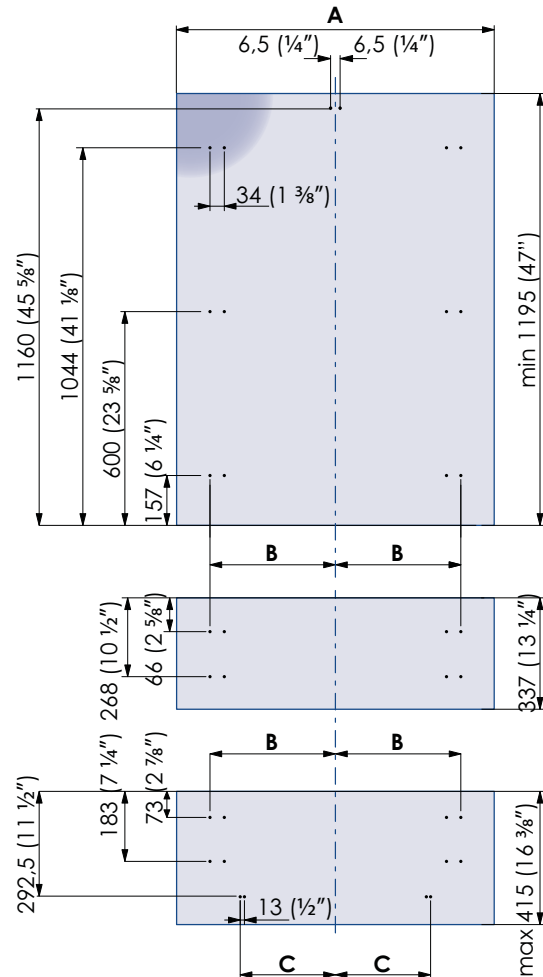
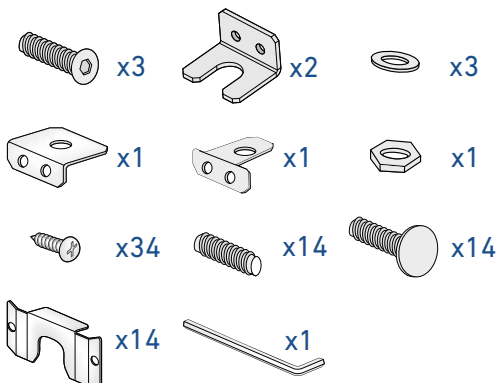


	SERIES 899	SERIES 749
A	897 (35 1/4")	747 (29 3/8")
B	417 (16 3/8")	342 (13 1/2")
C	354,5 (14")	279,5 (11")

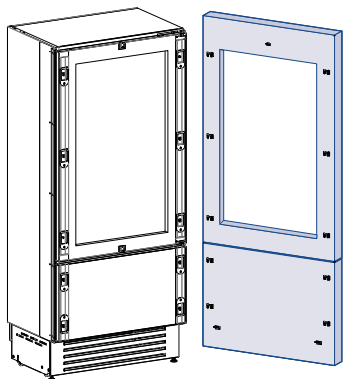
Holes positions:



B04000200 Built-in kit

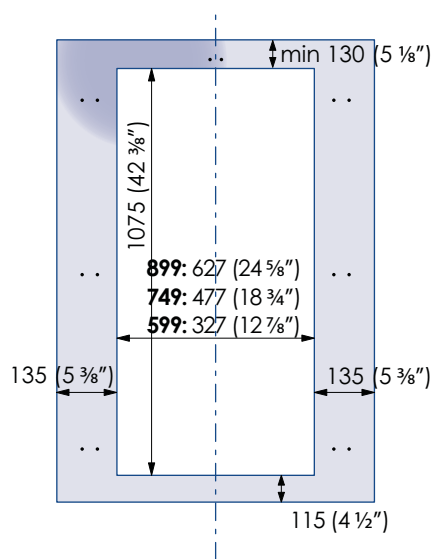


4.4 Decorative panels layout for Fridge with glass door and one Bottom-Drawer (1T/0T)

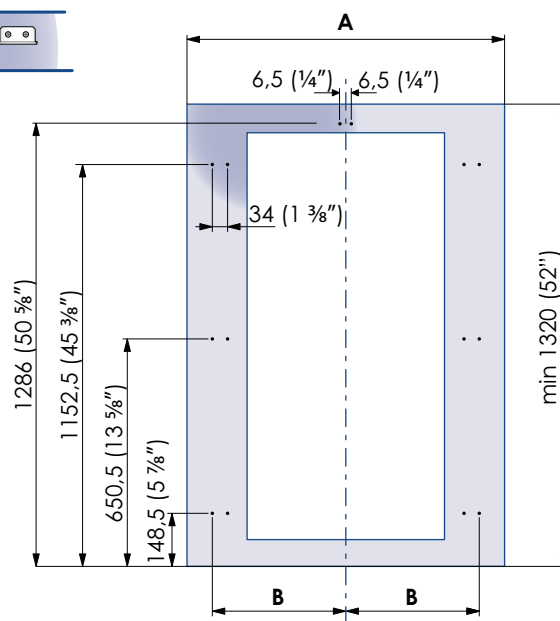


	SERIES 899	SERIES 749	SERIES 599
A	897 (35 1/4")	747 (29 3/8")	597 (23 1/2")
B	417 (16 3/8")	342 (13 1/2")	276,5 (10 7/8")
C	354,5 (14")	279,5 (11")	203,5 (8")

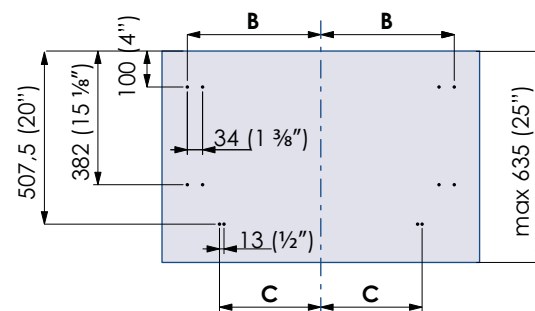
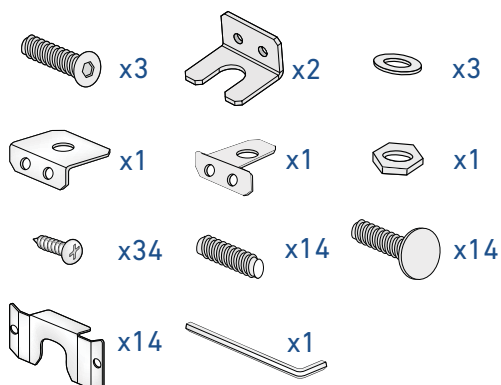
Door window dimensions:



Holes positions:

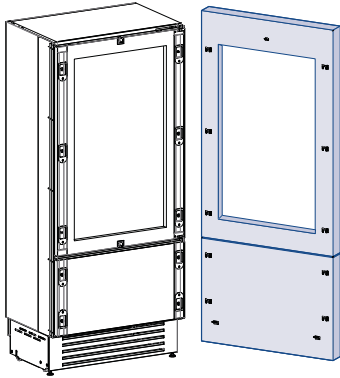


B04000200 Built-in kit



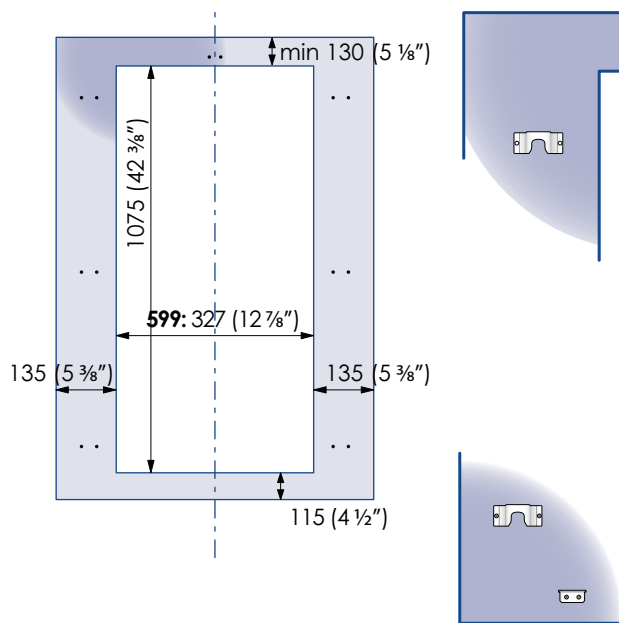
4. PANELS MOUNTING

4.5 Decorative panels layout for Fridge with glass door Brilliance

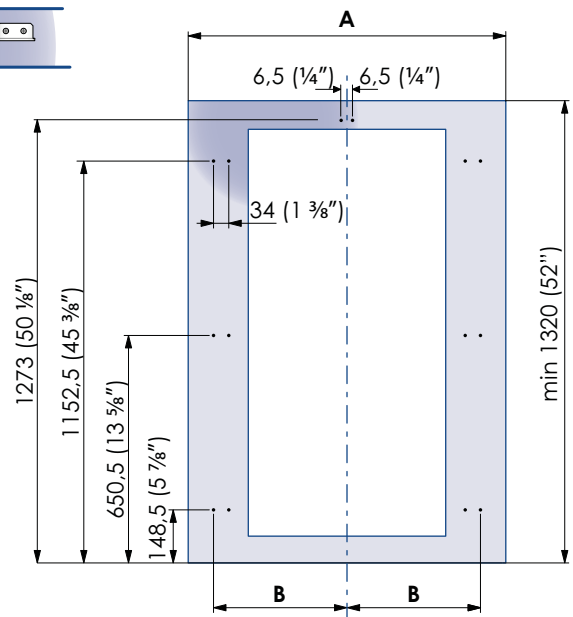


SERIES 599	
A	597 (23 1/2")
B	276,5 (10 7/8")
C	203,5 (8")

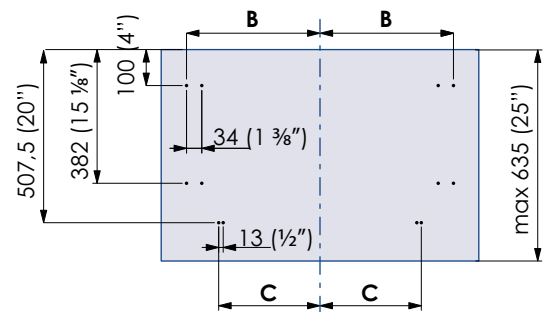
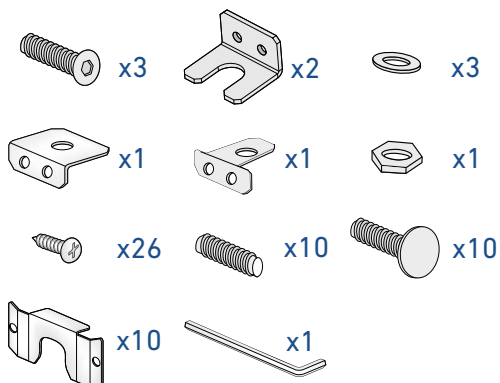
Door window dimensions:



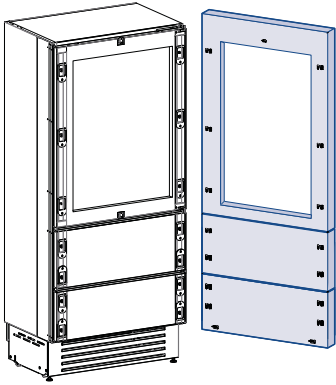
Holes positions:



B04000100 Built-in kit

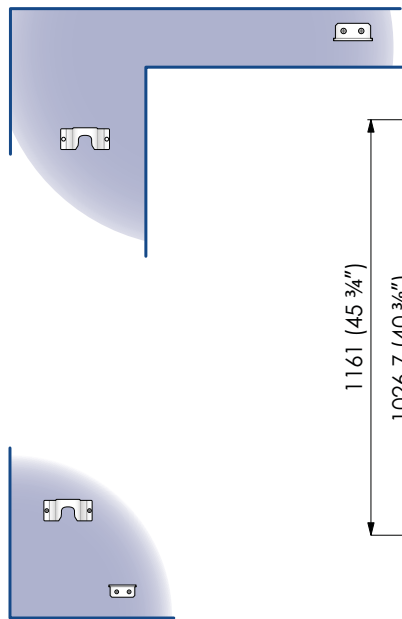
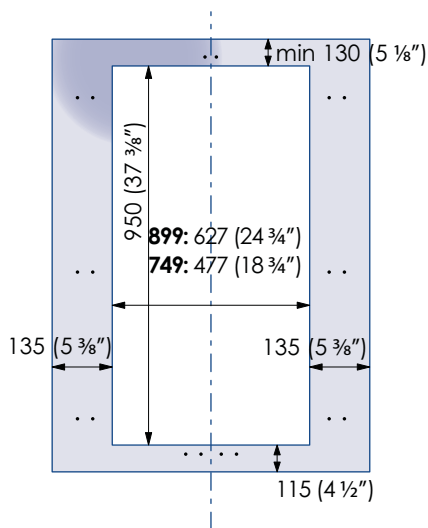


4.6 Decorative panels layout for Fridge with glass door and two Bottom-Drawers (0H)

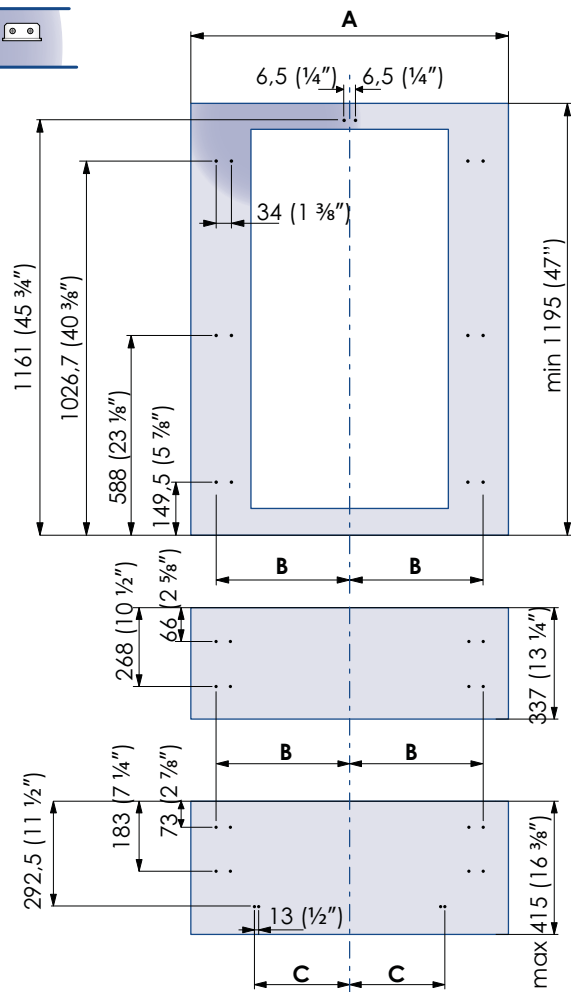


	SERIES 899	SERIES 749
A	897 (35 1/4")	747 (29 3/8")
B	417 (16 3/8")	342 (13 1/2")
C	354,5 (14")	279,5 (11")

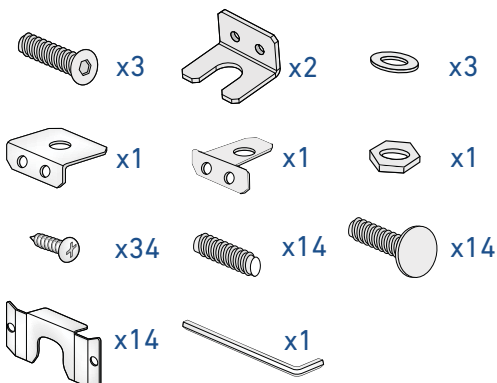
Door window dimensions:



Holes positions:

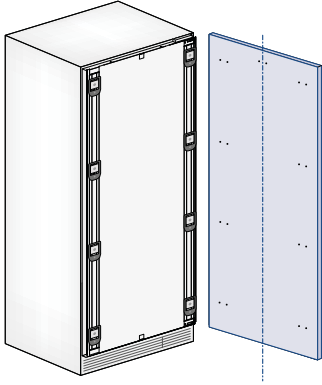


B04000200 Built-in kit

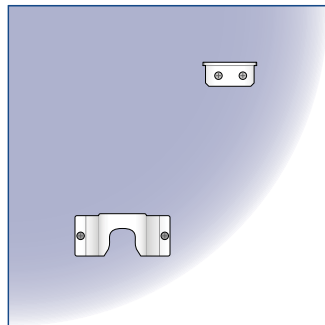


4. PANELS MOUNTING

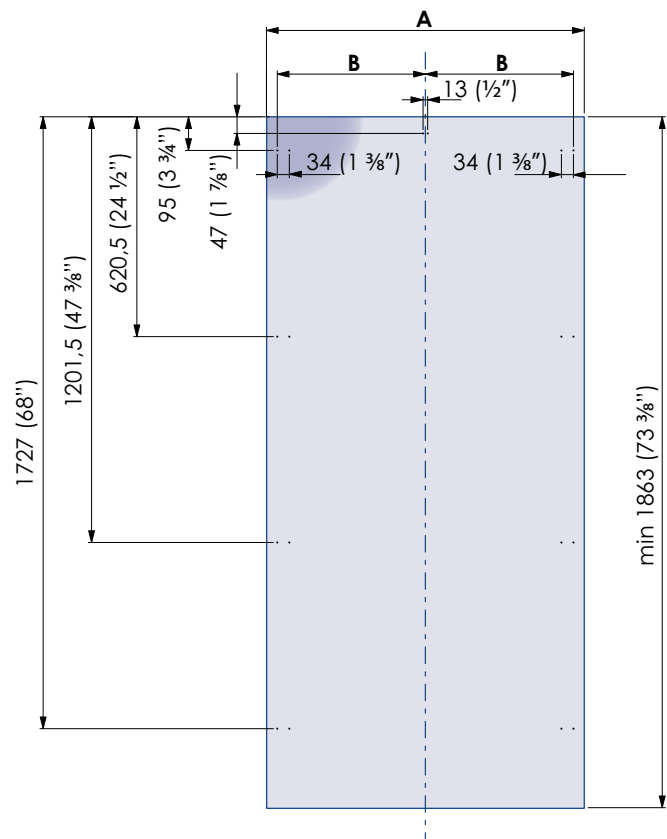
4.7 Decorative panels layout for Fridge Column (OF)



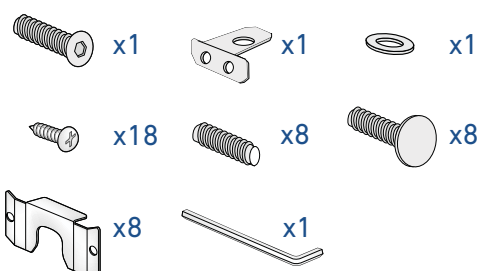
	SERIES 899	SERIES 749	SERIES 599	SERIES 449
A	897 (35 1/4")	747 (29 3/8")	597 (23 1/2")	447 (17 5/8")
B	418 (16 1/2")	343 (13 1/2")	276,5 (10 7/8")	200 (7 7/8")



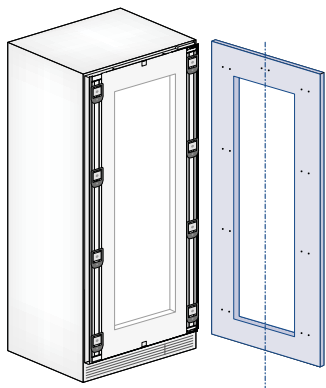
Holes positions:



B04009000 Built-in kit

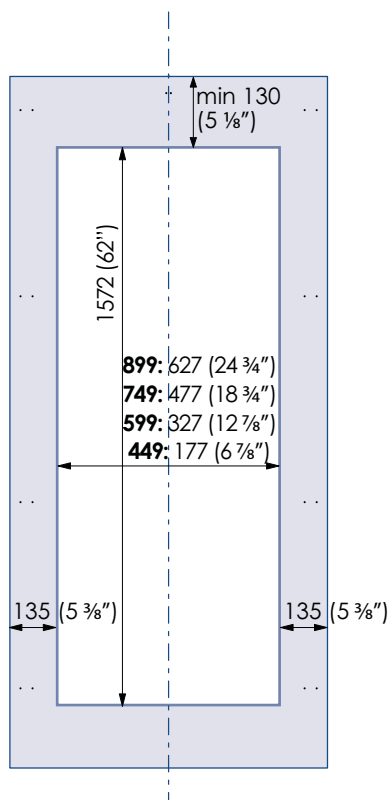


4.8 Decorative panels layout for Fridge column with glass door (OF)

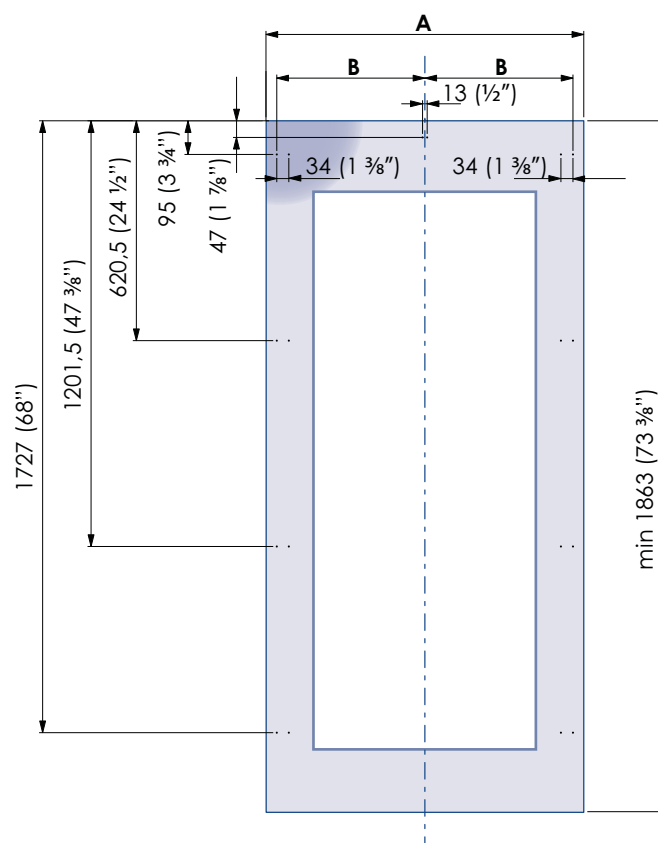


	SERIES 899	SERIES 749	SERIES 599	SERIES 449
A	897 (35 1/4")	747 (29 3/8")	597 (23 1/2")	447 (17 19/32")
B	418 (16 1/2")	343 (13 1/2")	276,5 (10 7/8")	200 (7 7/8")

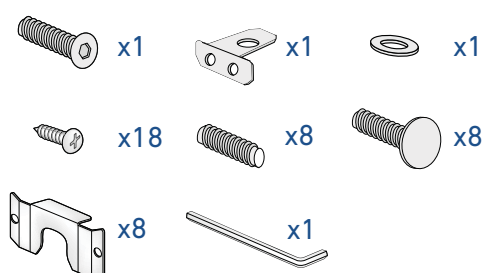
Door window dimensions:



Holes positions:



B04009000 Built-in kit

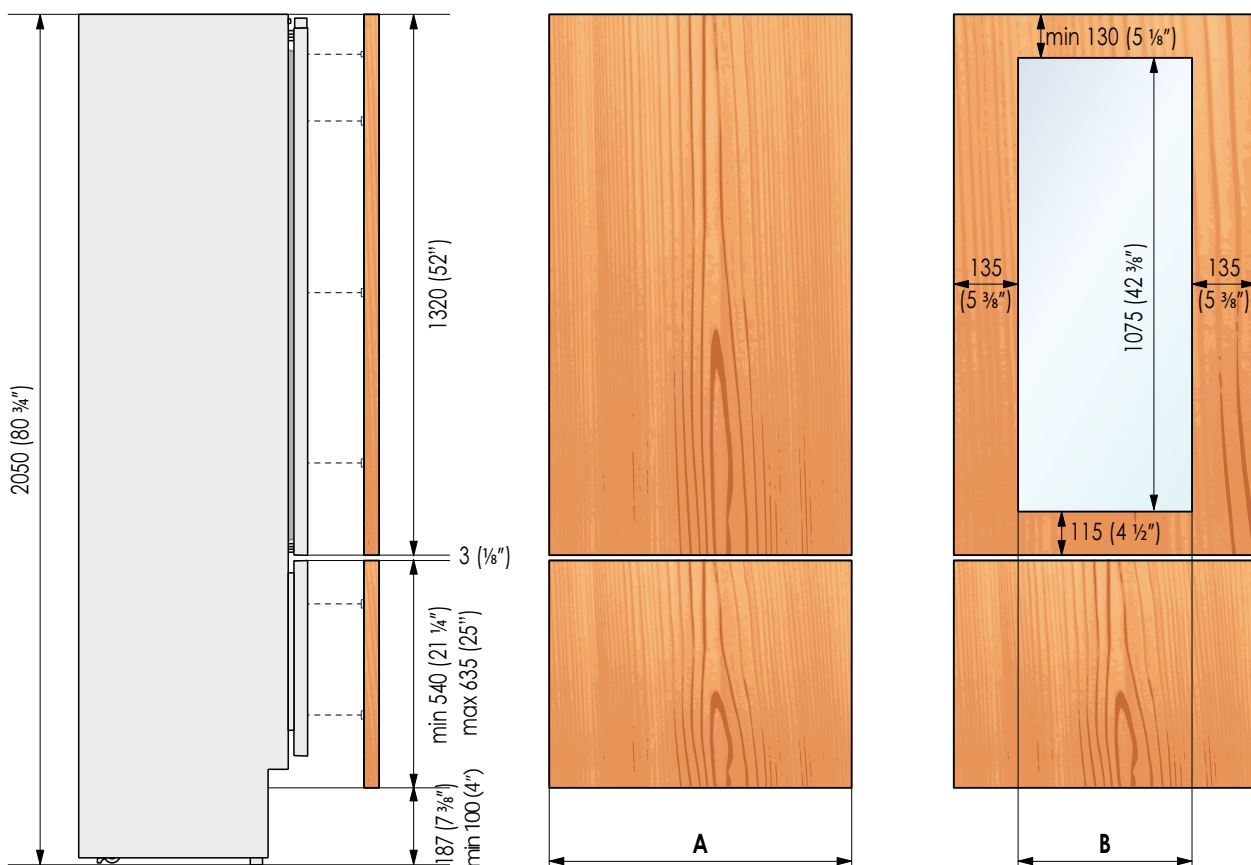


4. PANELS MOUNTING

4.9 Panels Dimensions One Bottom - Drawer (1T/0T models)

Panels with width ranging between 18 mm (3/4 in) and 28 mm (1 1/8 in).
 Door panels with weight max of 23 kg (51 lb) and drawer panels with weight max of 11kg (25 lb).
 Provide installation of decorative panels during installation of the unit.

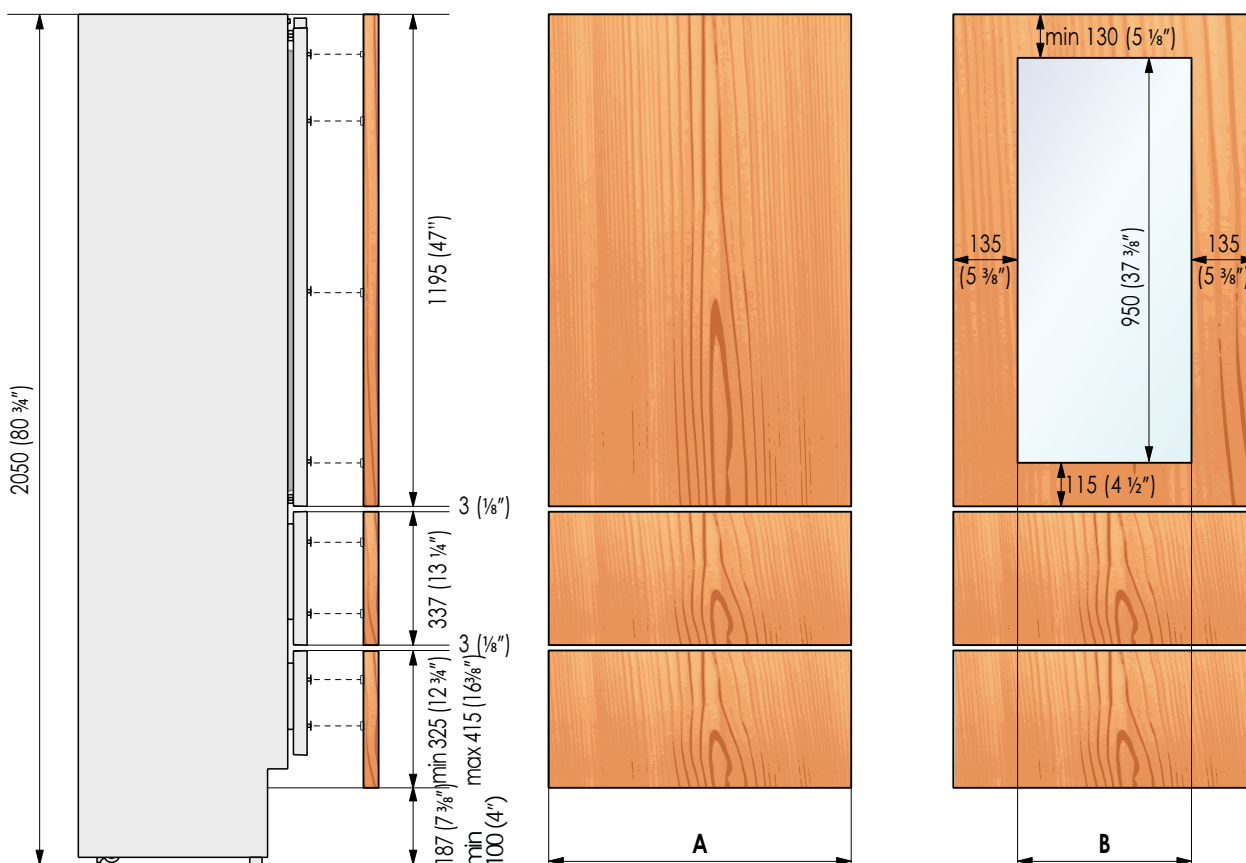
SERIES	DOOR/DRAWER WIDTH A	DOOR CUTOUT WIDTH B
899	897 (35 1/4")	627 (24 3/4")
749	747 (29 3/8")	477 (18 3/4")
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")



4.10 Panels Dimensions Two Bottom - Drawers (0H models)

Panels with width ranging between 18 mm (3/4 in) and 28 mm (1 1/8 in).
 Door panels with weight max of 23 kg (51 lb) and drawer panels with weight max of 11kg (25 lb).
 Provide installation of decorative panels during installation of the unit.

SERIES	DOOR/DRAWER WIDTH A	DOOR CUTOUT WIDTH B
899	897 (35 1/4")	627 (24 3/4")
749	747 (29 3/8")	477 (18 3/4")
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")



4. PANELS MOUNTING

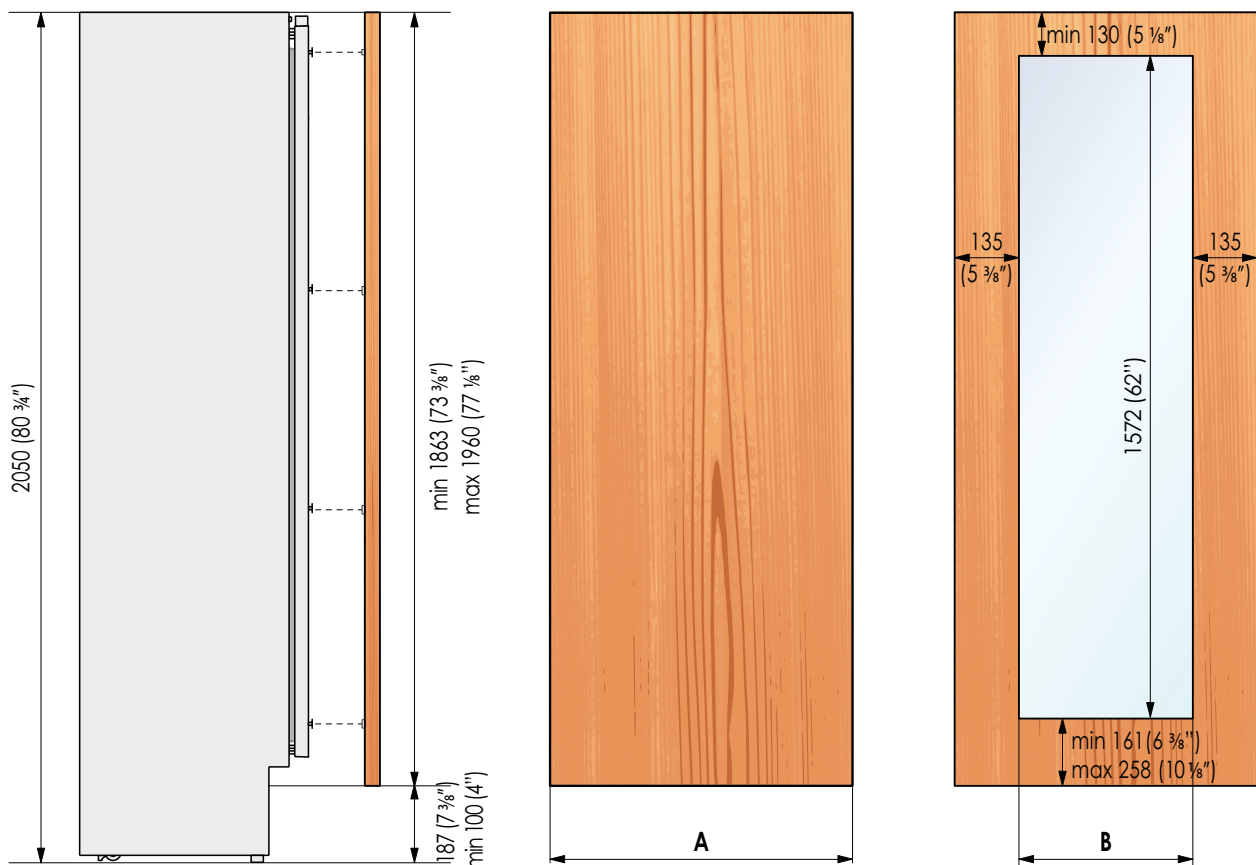
4.11 Panels Dimensions Column Models (0F models)

Panels with width ranging between 18 mm (3/4 in) and 28 mm (1 1/8 in).

Door panels with weight max of 34 kg (75 lb).

Provide installation of decorative panels during installation of the unit.

SERIES	DOOR/DRAWER WIDTH A	DOOR CUTOUT WIDTH B
899	897 (35 1/4")	627 (24 3/4")
749	747 (29 3/8")	477 (18 3/4")
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")
449	447 (17 5/8")	177 (6 7/8")



4.12 Mounting the handles

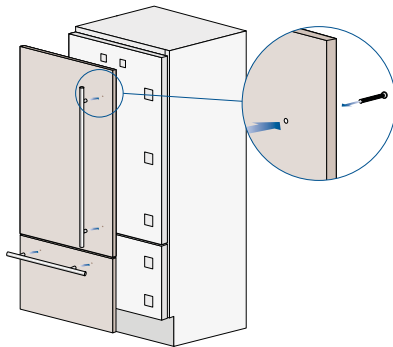


Handles will have to be mounted on the panels before they are applied to the fridge.

Operate as follows:

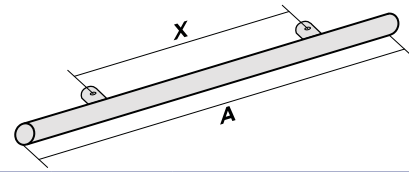
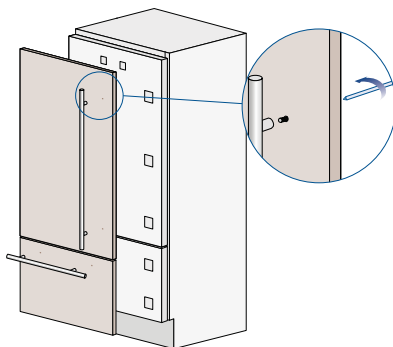
> Drill two holes on the back of the panels according to the table below [1].

1



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

2



ø30 mm	HANDLE PRODUCT CODE			
	HV	H08	H07	H05
Lenght A	1104 mm (43 1/2")	794 mm (31 1/4")	644 mm (25 3/8")	494 mm (19 5/8")
Distance between fixing points X	900 mm (35 1/2")	480 mm (18 7/8")	490 mm (19 1/4")	340 mm (13 3/8")
Series	899 749 599 449	899	749	599

ø18 mm	HANDLE PRODUCT CODE			
	HCV	HC8	HC7	HC5
Lenght A	794 mm (43 1/2")	794 mm (31 1/4")	644 mm (25 3/8")	494 mm (19 5/8")
Distance between fixing points X	480 mm (18 7/8")	480 mm (18 7/8")	490 mm (19 1/4")	340 mm (13 3/8")
Series	899 749 599 449	899	749	599

4.13 Mounting panels to the door and the drawer

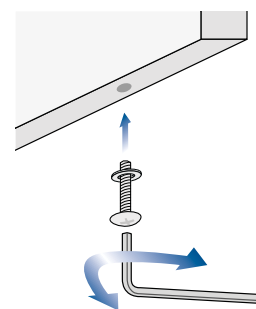


Once all brackets and small brackets have been applied to the panels, you can begin installing the bottom drawer.

Operate as follows:

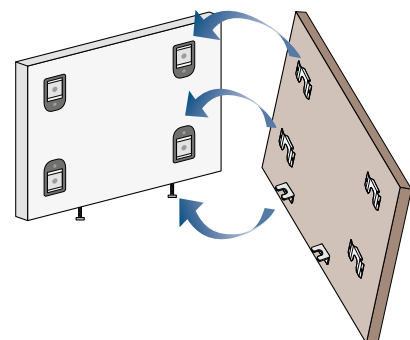
> Partially tighten the screw to the fixing [1].

1



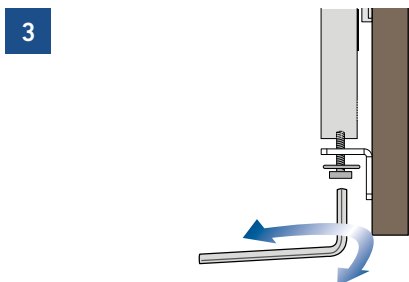
> Hook the bottom drawer panel starting from the fixings on the bottom [2].

2

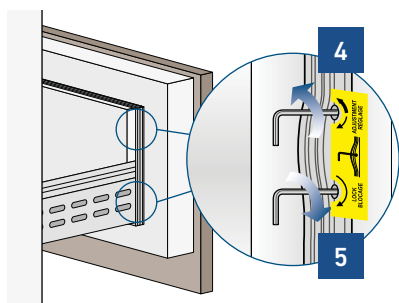


4. PANELS MOUNTING

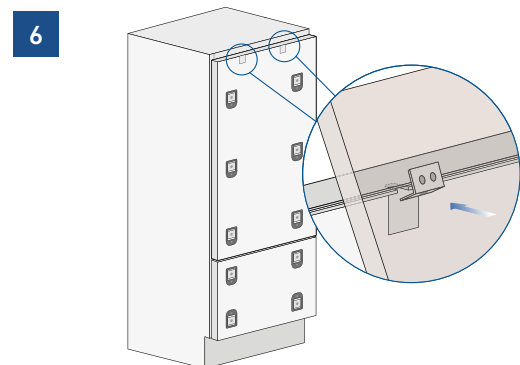
> It is now possible to align panels to adjacent cabinets in height using the lower alignment brackets, **[3]** tightening or untightening the screws into position as needed. With the screw slightly tightened, move the panel sideways to align it to the other panels on the unit or other adjacent structures.



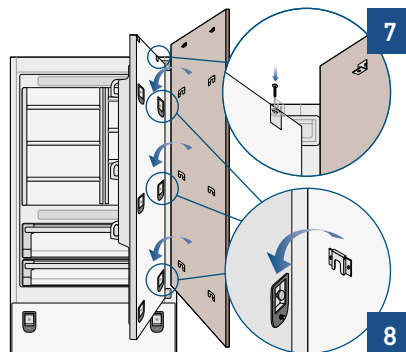
> Depth alignment: working from the inside of the drawer, after lifting up the magnetic seal, adjust the panel position so it is closer to or further away from the door using the holes **[4]** and then secure the panel using the holes **[5]**.



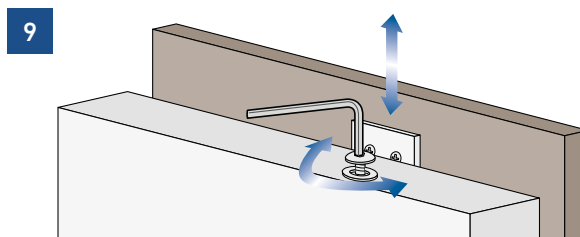
> Hook the panel to the fixing devices starting from the top aligning brackets **[6]**.



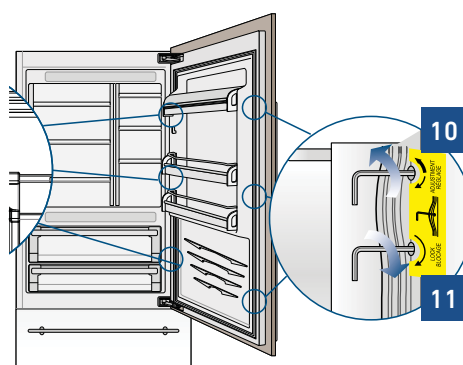
> At this point, alignment between the panel and adjacent cabinets can be adjusted using the alignment brackets and small brackets **[7]** and **[8]**.



> Vertical alignment: tighten or loosen the screw in the brackets to raise or lower the panel **[9]**.



> Depth alignment: working from the inside of the door, after lifting up the magnetic seal, adjust the panel position so it is closer to or further away from the door using the holes **[10]** and then fix the panel in position using the holes **[11]**.



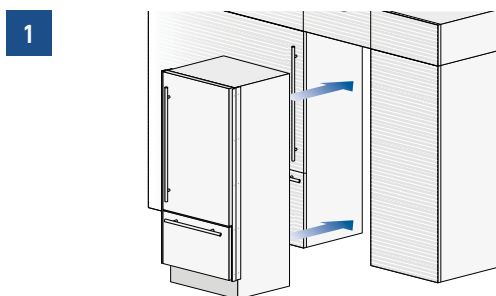
Once the front panel has been adjusted, check that the gasket has been repositioned correctly to assure the door/drawer are closing correctly and avoid operational errors of the unit.

5.1 Built-in installation single appliance

For a built-in installation, to close gaps between the appliance and the adjacent cabinets, special side profiles and PVC covering frames are provided.

Operate as follows:

> Push the appliance into the installation niche [1].

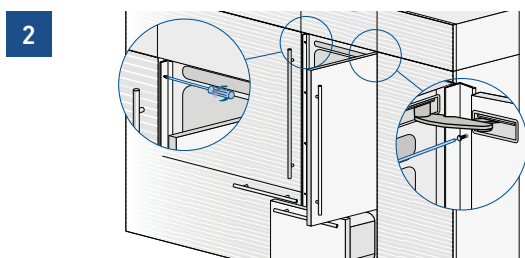


> If the unit is to be installed inside a niche or within an enclosed structure, it is necessary to design a ventilation shaft at the back of the niche to assure proper ventilation at the back of the unit. A 5 mm gap is sufficient to prevent overheating. Always mount front panels on door and drawer before pushing the unit into its final position inside the niche or structure.

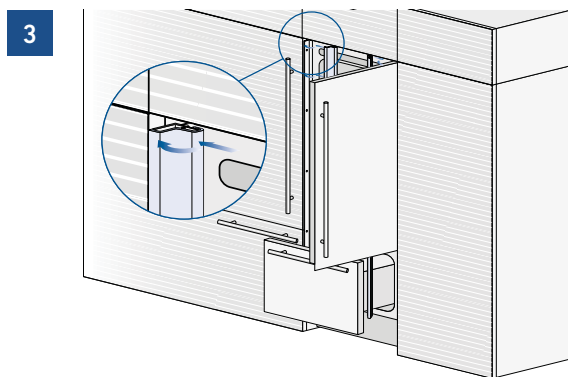
> Secure the appliance to the adjacent cabinets by fixing to these the side profiles previously mounted on the appliance [2].

To make this operation easier keep the door and the drawer open.

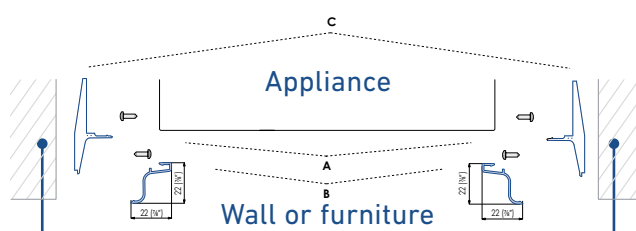
> Check the levelling of the appliance, adjusting its feet and wheels to correct it.



> Mount the profiles the covering frames: first insert them laterally and then push firmly until a "click" is heard [3].



Side profiles mounting:



A PVC connecting element, alternatively: **C** plastic connecting brackets
B Aluminium frame

5.2 Built-in installation two or more appliances

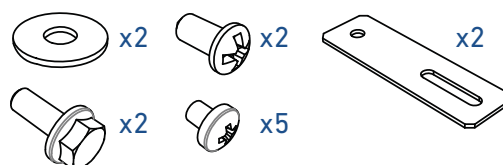
Required accessories to be ordered separately:

> Central connection Kit (KCC)



Special side profiles and PVC covering frames are provided for closing gaps between the appliance and the adjacent cabinets.

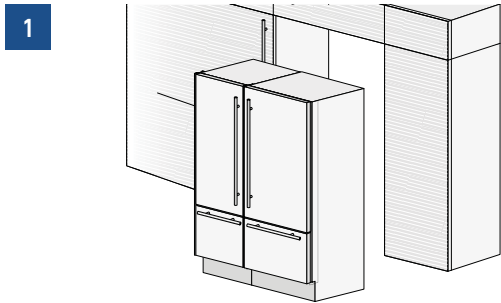
B04017900 Union kit



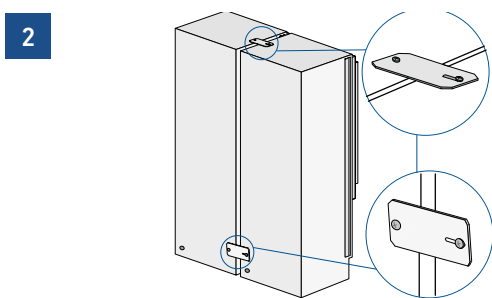
5. INSTALLATION

Operate as follows:

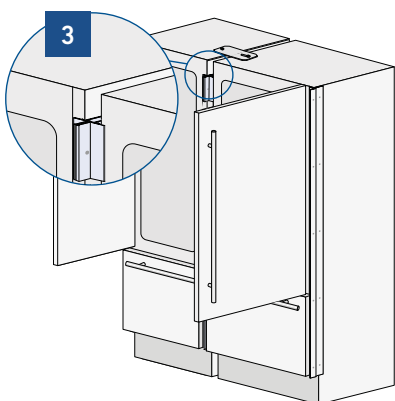
> Position the appliances in front of the installation area, leaving enough space to operate at their back **[1]**.



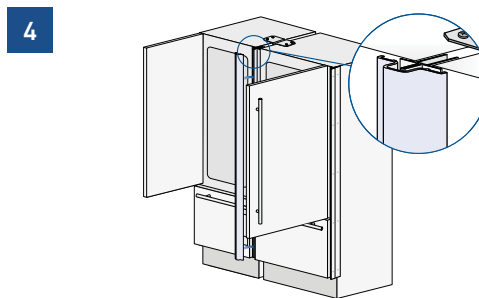
> Move at the back of the appliances to mount the joining brackets: fix on side of the top and lower brackets to one of the appliances and subsequently to the other **[2]**.



> Place the two units side by side and join them at the front attaching the profiles with the supplied screws **[3]**.



> Finish off by mounting the central cover frame onto the central profiles, by pushing it until a click is heard **[4]**.

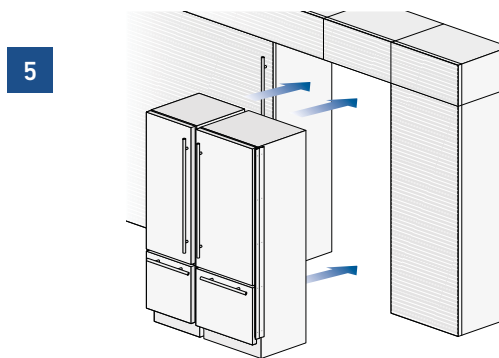


> Once completed the previous steps, push the units in their final position **[5]**.

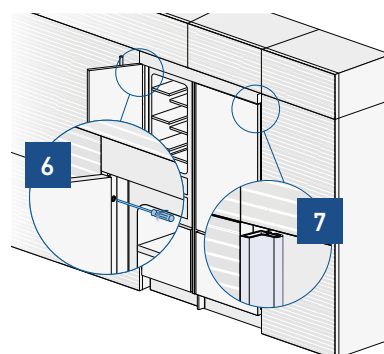
If the units are to be installed inside a niche or within an enclosed structure, it is necessary to design a ventilation shaft at the back of the niche to assure proper ventilation at the back of the unit of about 20mm. Always mount front panels on door and drawer before pushing the unit into its final position inside the niche or structure.

> Check the levelling of the appliance, adjusting its feet and wheels to correct it.

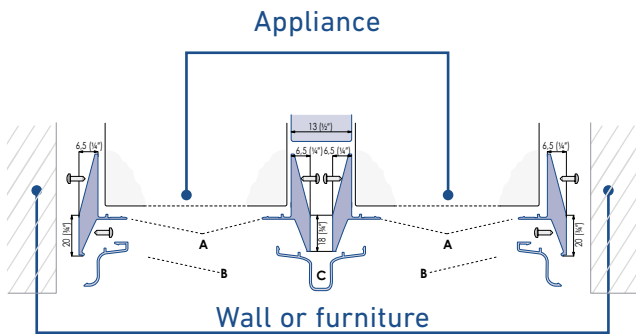
> Secure the appliance to the adjacent cabinets by fixing to these the side profiles **[6]**. To make this operation easier keep the door and the drawer open.



> Mount the covering frames onto the profiles, first insert them laterally and then push firmly until a "click" is heard **[7]**.



Side and central profiles mounting:



- A** - Side connection profile in PVC.
- B** - Aluminum cover frame
- C** - Central covering frame in aluminum

5.3 Free-standing installation two or more appliances

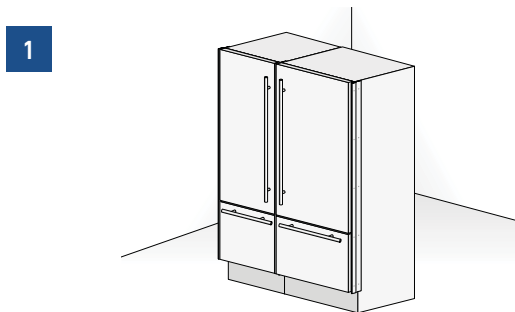
Required accessories to be ordered separately:

- > Central Connection Kit (KCC)
- > Freestanding Kit

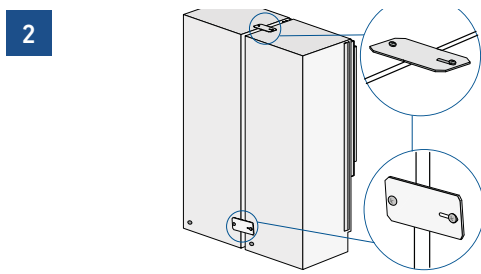
Aluminium profiles can be used to close the spaces between the appliance and adjacent structures.

Operate as follows:

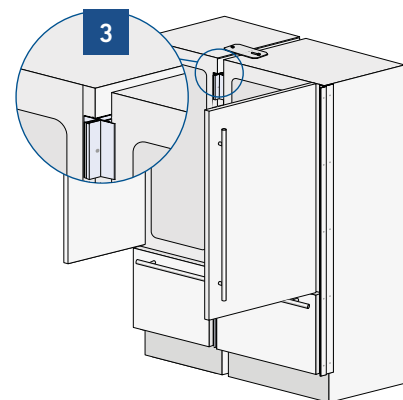
- > Position the appliances in front of the installation area, leaving enough space to operate at their back.
- > Peel off the self adhesive protection and apply the insulated anticondensation panel to the side of one appliance [1].



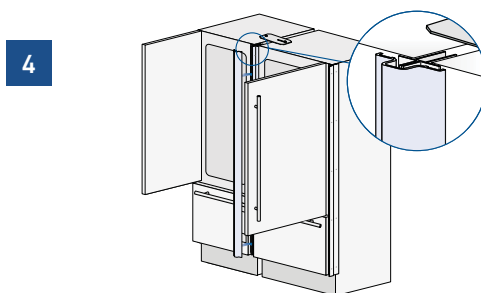
- > Move at the back of the appliances to mount the joining brackets: fix one side of the top and lower brackets to one of the appliances and subsequently to the other [2].



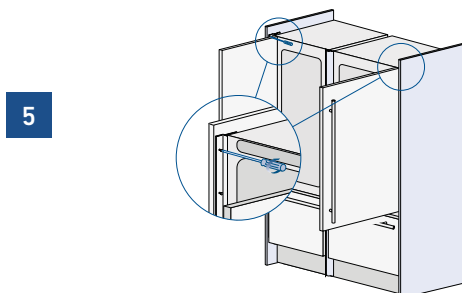
- > Place the two units side by side and join them at the front attaching the two profiles with the supplied screws [3].



- > Finish off by mounting the central cover frame onto the central profiles, by pushing it until a click is heard [4].

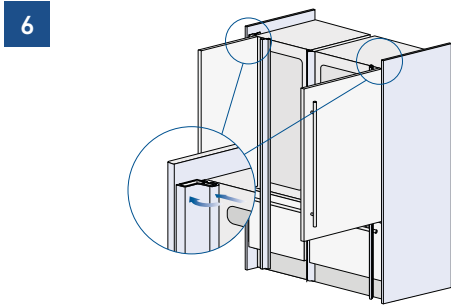


- > Attach the side panels to the unit, mounting them on the side profiles [6]

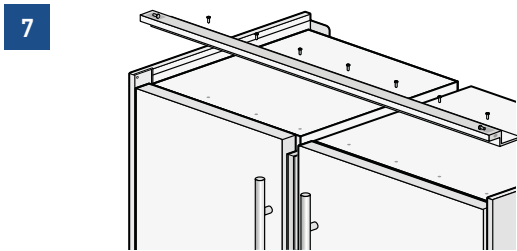


5. INSTALLATION

> Attach the aluminum cover [6] to each side profile, pressing onto them until they 'click' together.

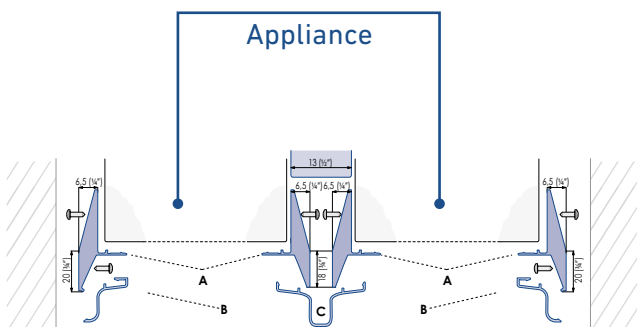


> Mount the top panel [7] on top of the unit, using the screws provided with the kit.



> Adjust the height of the unit with the leveling feet and the back wheels.

Side panels and central profile mounting



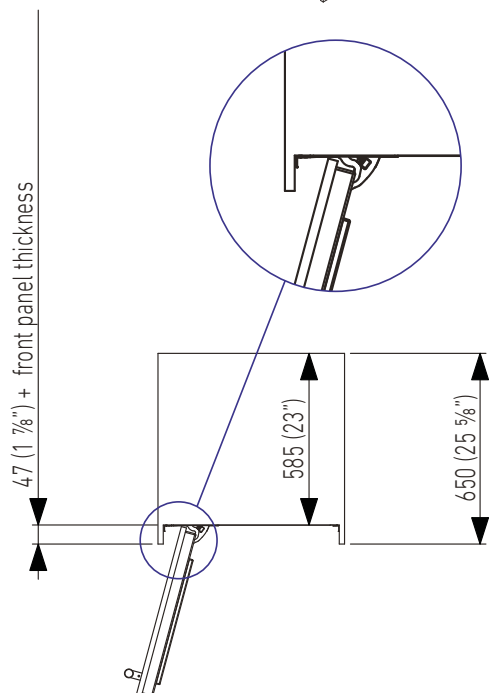
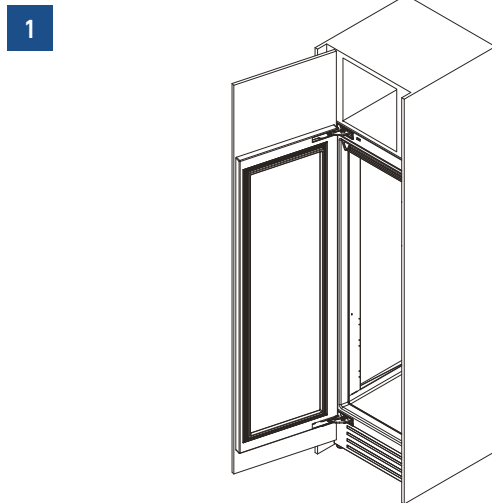
- A** - Side connection profile in PVC.
- B** - Aluminum cover frame
- C** - Central covering frame in aluminum

! 5.4 Maximum cabinet depth over "Integrated" refrigerator with single door panel


It is possible that the design of the kitchen and, in particular, of the niche where the "Integrated" refrigerator is going to be fitted includes a cabinet right above the refrigerator itself that must be closed with the same panel mounted on the Integrated refrigerator door."

In this case, **the total depth of the cabinet without the door (above the refrigerator) must not exceed the total depth of the refrigerator itself [1].**

This will allow the panel attached to the refrigerator door to open correctly without interference during its rotation up to 105°.

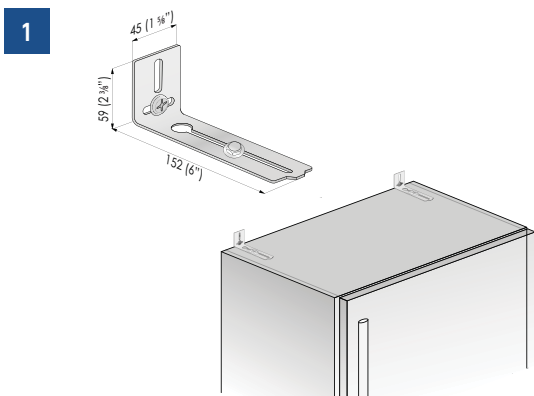


6.1 Anti-tipping safety assembly

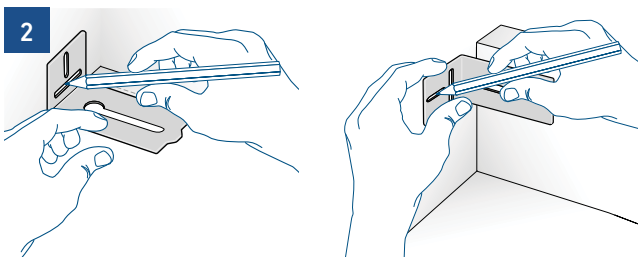
 To prevent the appliance from tipping over an extra-long kit is available up on request if the appliance needs to remain distanced from the wall, it is mandatory to install two brackets on the upper part of the appliance for fixing it securely to the wall.

Operate as follows:

> The brackets should be applied as illustrated using the provided screws and expansion plugs. Place a bracket on the top of the appliance in correspondence to the fixing holes and against the wall [1].

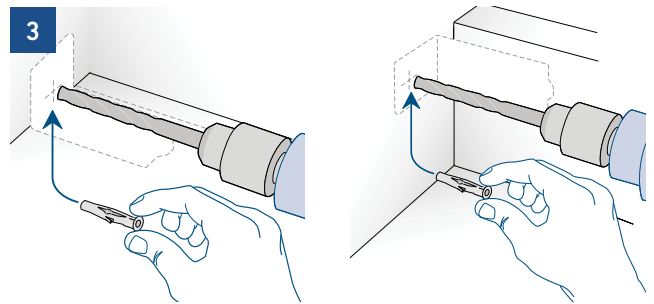
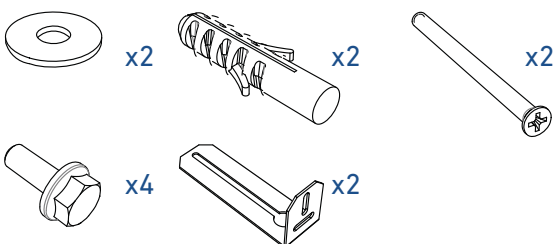


> Mark up the holes position on the wall [2].

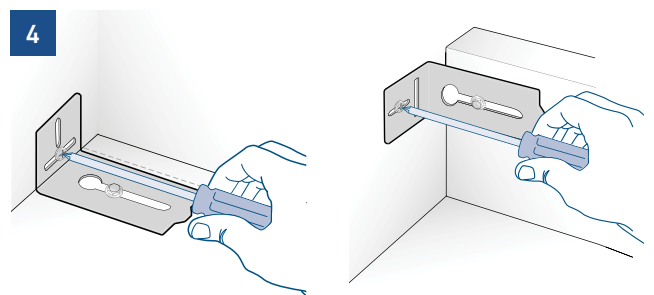



> Drill the wall with an 8 mm (3/8") bit and insert the expansion plug [3].

B04000200 Anti-tip kit



> Reposition the bracket and fix it first to the cabinet and then to the wall [4].



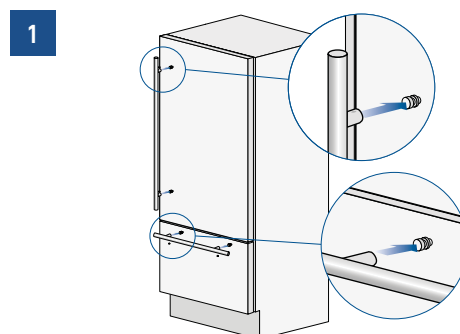
 To avoid danger of the appliance tipping over it is mandatory to secure the appliance to the wall by means of two special brackets.

6.2 Mounting the handles on stainless front

 To mount the handles onto the door and the drawer operate as follows:

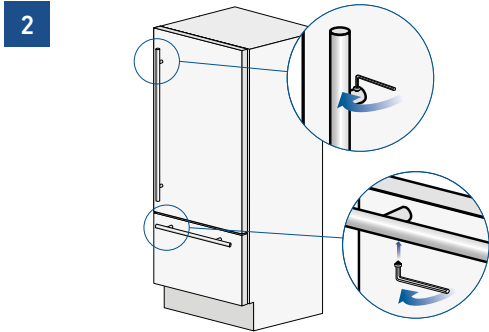
Operate as follows:

> Insert the two handle spacers onto the supports already available on the door and the drawer [1].



6. COMPLETING THE INSTALLATION

> Screw in the Allen screws available on the handle **[2]**.



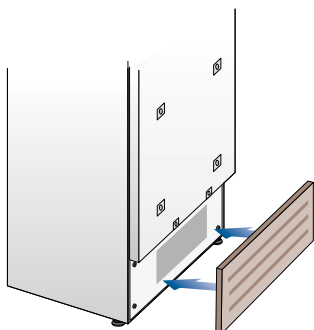
The screws must be tightened in by means of a 2.5 mm (1/8") hex wrench.

6.3 Ventilation and Plinth

INTEGRATED AND CLASSIC SERIES

In the event that the design of the environment provides for the installation of a front plinth to unify the overall view, **it is necessary to use a perforated plinth to ensure proper ventilation of the equipment.**

The drawings below indicate, for each width available in the Integrated series, the size of the area and the percentage of surface to be drilled; the type of drilling (vertical or horizontal grid, for example) remains at the discretion of the designer.



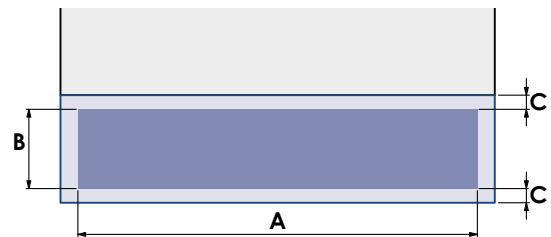
Ventilation is ensured by a forced air system through a grid positioned in the lower part of the equipment. **If a front plinth is provided, it must provide an opening to ensure proper ventilation of the equipment as per drawing.**

The type of drilling of the front plinth (eg vertical or horizontal slots) is at the discretion, however, it must guarantee an open surface equal to 50% of the total.

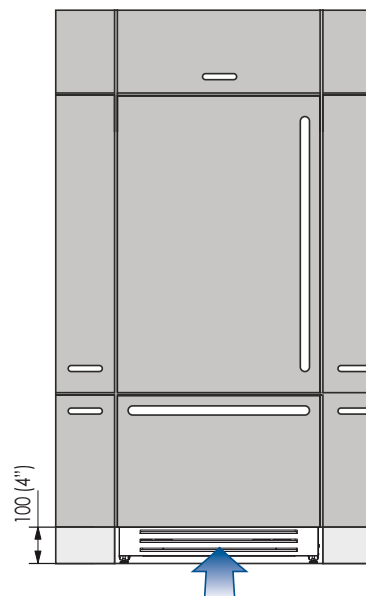
In this case, to further improve ventilation, it is suggested to remove the original grille.

The ventilation grille is magnetically fixed to the equipment and can be easily removed, even by the user, to check and clean the condenser from any accumulation of dust.

The ventilation grille must not be blocked or covered in any way. It also needs to be dusted / cleaned regularly.



	SERIE 899	SERIE 749	SERIE 599	SERIE 449
A	860 (33 7/8")	710 (27 15/16")	560 (22")	410 (16 1/8")
B	> 100 (4")			
C	10 (3/8")			
	min 50%			

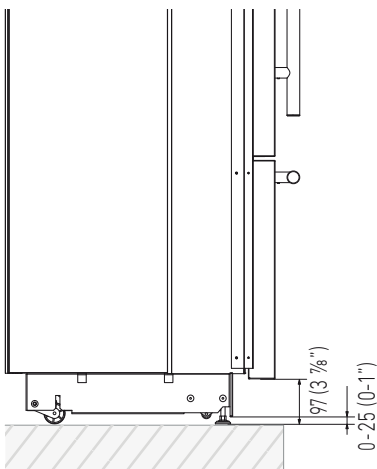


6. COMPLETING THE INSTALLATION

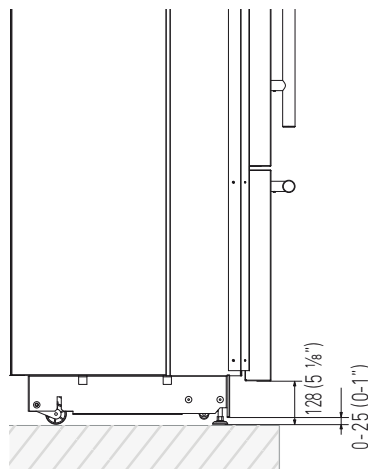
Plinth size

Models	X-Pro (XS)	County (AS)	Classic (KS)	Integrated (S)	Brilliance Classic (BS)	Brilliance Integrated (BC)
Feet Adjustment	0 - 25 mm (0 - 1" in)					
Height of the panel from the floor	97 mm (3 7/8" in)	128 mm (5 1/8" in)	146 mm (5 3/4" in)	min 100 mm (3 7/8" in) max 187 mm (7 3/8" in)	146 mm (5 3/4" in)	min 100 mm (3 7/8" in) max 187 mm (7 3/8" in)

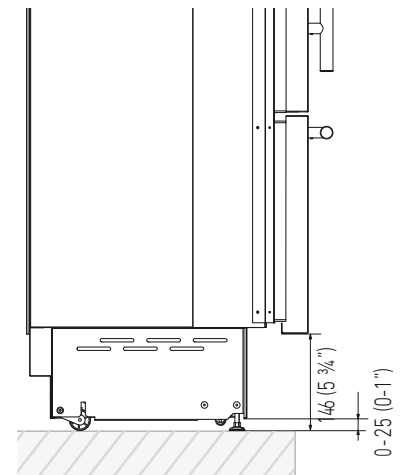
Series: X-Pro



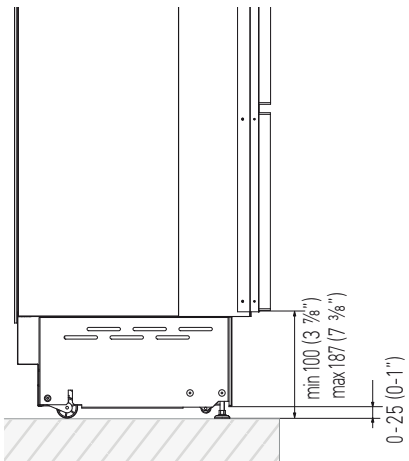
Series: Country



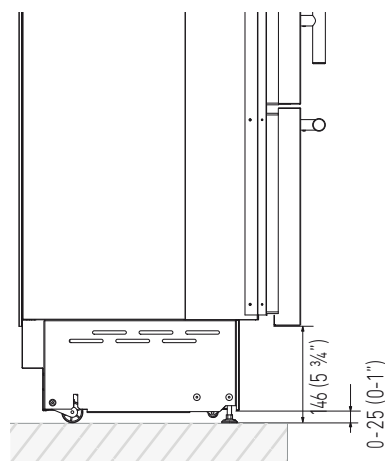
Series: Classic



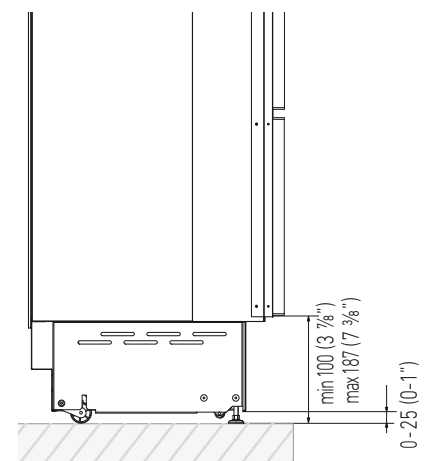
Series: Integrated



Series: Brilliance Classic



Series: Brilliance Integrated

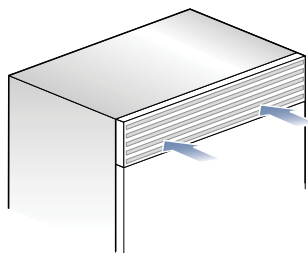


Based on the adjustment of the feet and the height of the panel from the floor, the customer defines the perforated plinth to be installed on the equipment.

6. COMPLETING THE INSTALLATION

X-PRO SERIES:

Ventilation is insured by a forced air system through a grille located in the upper part of the appliance. This grille should never be covered by panels or any other devices that could reduce its efficiency. Please refer to page 5-6 to ensure correct air circulation.





6.4 Post installation control

- ✓ 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 closing tap is easily accessible.
- ✓ Check that the electrical connection is correctly installed and that the multipole switch and socket are easily accessible.
- ✓ Check the perfect alignment of the appliance with adjacent structures.
- ✓ Check that all adhesive tape and external or internal temporary protective devices have been removed.
- ✓ Check the perfect closing of the doors and the smooth sliding of the drawers and shelves.

6.5 Start up

> To start the appliance, connect the plug to the electrical mains: at this point, when opening the door, the control panel will usually visualize the message "Stand by", and all the panel keys be off

Stand by

> To turn on all the appliance compartments, press the Unit  button for three seconds. The display will show the message "Initial test" for approx. 2 minutes. After this phase the compressors will start up and remain on until the default temperature set up in the factory is reached. Do bear in mind that this condition could last several hours. If the appliance is provided with an Ice Maker, prior to switching it on make sure that the water filter cartridge is installed, then fill the water system. To this purpose switch off the Ice Maker and perform a manual clean procedure. At the end switch the Ice Maker on again by touching the  button.



> For further information about the appliance operation, refer to the User Manual.



If at the first start - up the message Stand by does not appear, but other messages appear, such as Fridge too warm, Fresco too warm, Freezer too warm, or sound signals are activated, it means that the appliance has already started the cooling process. If this is the case, deactivate any possible acoustic signals by pressing the Alarm button, close the door and wait until the set temperature is reached.



It is necessary to let the unit reach the correct temperature before foods are stored inside.

www.fhiaba.com
sales@fhiaba.com
Tel. +39 0434 420160
Info Line 800-344222

Fhiaba



Cantina vini

Manuale utente



Wine cellars

User manual

1 INDICAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA E PER L'AMBIENTE	4
1.1 Avvertenze di sicurezza e potenziale pericolo.....	4
1.2 Nell'impiego quotidiano.....	4
1.3 Rispetto per l'ambiente.....	5
2 INSTALLAZIONE	5
2.1 Installazione.....	5
2.2 Collegamento alla rete elettrica.....	5
2.3 Refrigerante.....	5
3 PRIMA DI INIZIARE	6
3.1 Per conoscere bene l'apparecchiatura.....	6
3.2 Componenti principali.....	7
3.3 Controllo elettronico.....	9
3.4 Pannello di controllo principale (modelli 1T, 0T, 0H e 0F).....	9
4 ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIATURA	11
4.1 Accensione e spegnimento.....	11
4.2 Come regolare la temperatura dei vani.....	13
4.3 Segnali informativi e di anomalia sul display.....	14
5 IMPOSTAZIONI E FUNZIONI	15
5.1 Funzioni.....	15
5.2 Impostazioni.....	19
6 ALLESTIMENTO INTERNO	26
6.1 Allestimento interno (posizionamento, regolazione, rimozione).....	26
7 ILLUMINAZIONE	26
7.1 Illuminazione.....	26
8 UTILIZZO DEL VANO TRIMODE	26
8.1 Utilizzo del vano TriMode.....	26
9 CONSERVAZIONE DEI VINI	27
9.1 Indicazioni generali.....	27
9.2 Temperature di conservazione del vino.....	27
9.3 Tempo di conservazione.....	29
9.4 Temperature di degustazione.....	29
9.5 Posizionamento delle bottiglie.....	30
10 CURA E PULIZIA	30
10.1 Cura e pulizia.....	30
10.2 Pulizia griglia di ventilazione, filtro e condensatore.....	31
10.3 Pulizia interna.....	32
11 GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	32
11.1 Guida alla risoluzione dei problemi.....	32
11.2 Indicazioni di anomalia che possono apparire sul display.....	34

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.

Spegnere completamente l'apparecchiatura staccandola dalla presa della corrente durante operazioni di pulizia. Se la spina non è facilmente raggiungibile è opportuno scollegare l'interruttore omnipolare relativo alla presa cui l'apparecchiatura è collegata.

> I componenti dell'imballaggio possono essere pericolosi per i bambini: non permettere loro di giocare con sacchetti, films plastici e polistirolo.

> Qualsiasi riparazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato.

> Questo apparecchio non è da intendersi adatto all'uso da parte di persone (incluso bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che siano state supervisionate o istruite riguardo all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile

della loro sicurezza. I bambini dovrebbero essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

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

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

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

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

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

> Le riparazioni devono essere eseguite solo dal produttore, servizio assistenza autorizzato o altra persona qualificata.

> Collegare l'apparecchio a una presa a 3 poli collegato alla terra

> Non rimuovere il polo di messa a terra.

> Non utilizzare un adattatore.

> Non utilizzare una prolunga.

> Scollegare la fonte di alimentazione da tutti i dispositivi prima dell'intervento.

> Se il CAVO DI ALIMENTAZIONE è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, un servizio di assistenza autorizzato o altra persona qualificata in modo da evitare pericoli.

> I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

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

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

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



Attenzione

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

- > **Aprire la porta per un lungo periodo può causare un elevarsi della temperatura nei compartimenti dell'apparecchiatura.**
- > **Pulire regolarmente le superfici che possono entrare in contatto con cibo e accessibili ai sistemi di drenaggio.**
- > **Pulire la vaschetta d'acqua se non usata per 48h. Svuotare il sistema connesso all'acqua. Cambiare acqua se non è stata usata per 5 giorni.**
- > **Conserva carne cruda e pesce in contenitori adatti nel frigo così che non sia in contatto, e che non coli su altro cibo.**
- > **Compartimenti freezer a due stelle per cibo congelato sono adatti per conservare cibi pre-congelati o per conservare o fare gelato e per fare cubetti di ghiaccio.**
- > **I compartimenti freezer a una, due e tre stelle non sono adatti per congelare cibo fresco.**

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



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



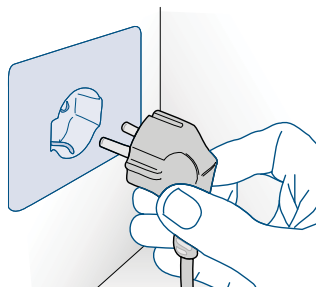
- > Prestare particolare attenzione alle corrette modalità di smaltimento di tutti i componenti dell'imballo.
- > L'apparecchiatura non deve essere smaltita con i rifiuti urbani. Informarsi presso i centri di raccolta locali per lo smaltimento dei materiali riciclabili.
- > In caso di smaltimento tagliare 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.

2. INSTALLAZIONE

2.1 Installazione

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

2.2 Collegamento alla rete elettrica



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

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

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

2.3 Refrigerante

Fare attenzione a non danneggiare il circuito refrigerante.

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

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



ISO 7010 W021

3.1 Per conoscere bene l'apparecchiatura

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 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**

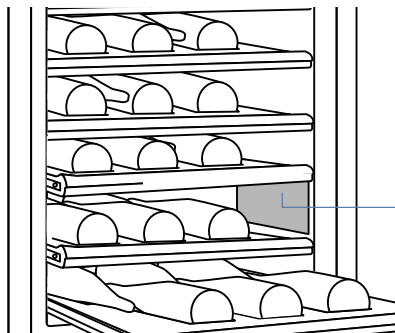
> con un'email a **care@fhiaba.com**

> 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 all'interno del vano vini, sul lato opposto all'apertura della porta.

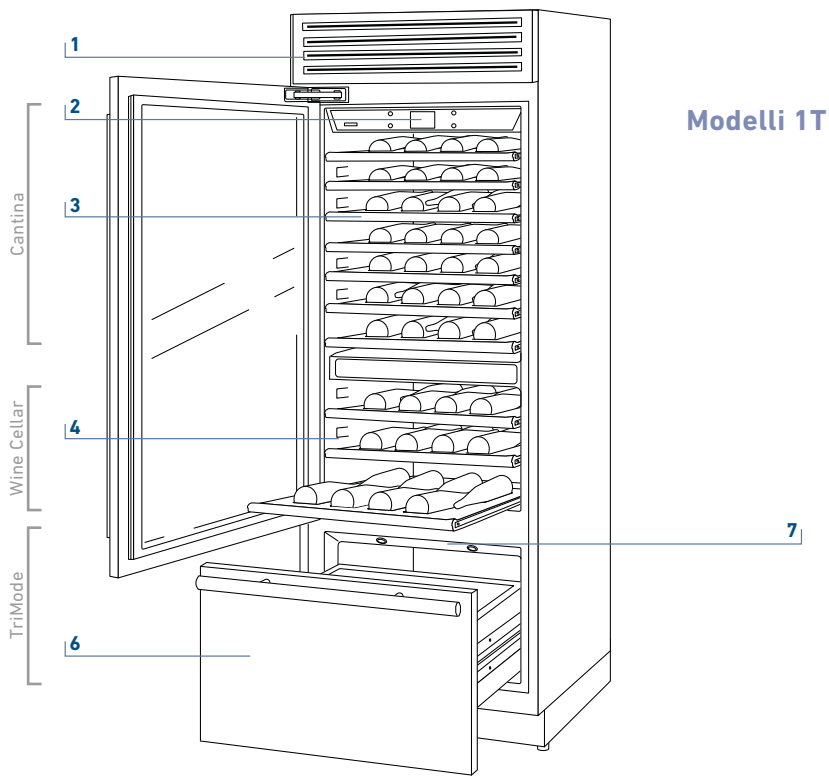


Posizione della targa matricola all'interno del vano.

Fhiaba			
Gross capacity (l)	596	MODEL	
Net capacity Fridge (l)	427	XS8990TWT3	Modello .
Net capacity Fresco (l)			
Net capacity Freezer (l)	134	TYPE	
Freezing Capacity (kg/24h)	15	M899	Type .
Refrigerant Fridge/Fresco (gr)	58		
Refrigerant Freezer (gr)	60	SERIAL NUMBER	
Refrigerant Type	R600a	F20200101000006	Numero di serie .
Climatic Class	SN/T		
Defrost Heater (W)	214		
Compressor Power (A)	2,05		
Voltage (V~)	220-240V		
Frequenzy (Hz)	50		
Lighting Neon/Led (W)	16		Caratteristiche .
MADE IN ITALY			

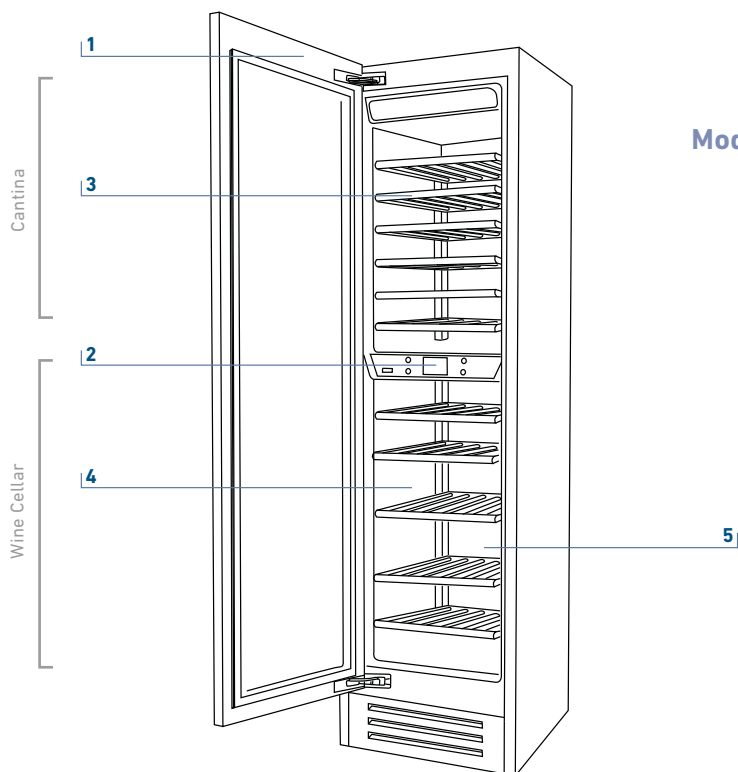
3. PRIMA DI INIZIARE

3.2 Componenti principali

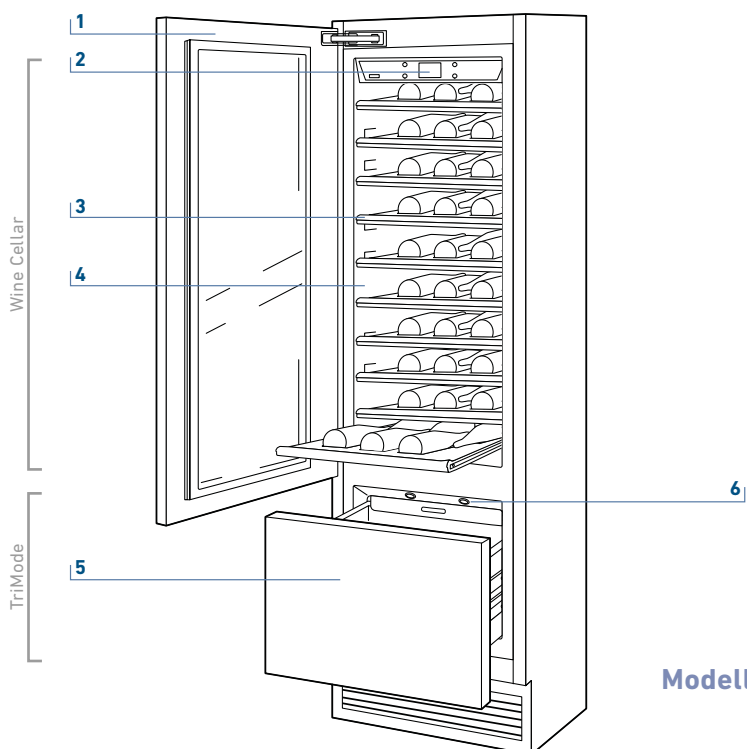


Modelli 1T

- 1** Struttura in acciaio inox con finiture in alluminio.
- 2** Pannello comandi interattivo con display.
- 3** Vano cantina.
- 4** Ripiani porta bottiglie completamente estraibili.
- 5** Vano Wine Cellar Vini
- 6** Cassettone TriMode, può operare come vano Freezer, Frigorifero o Fresco
- 7** Illuminazione a led



Modelli 0F

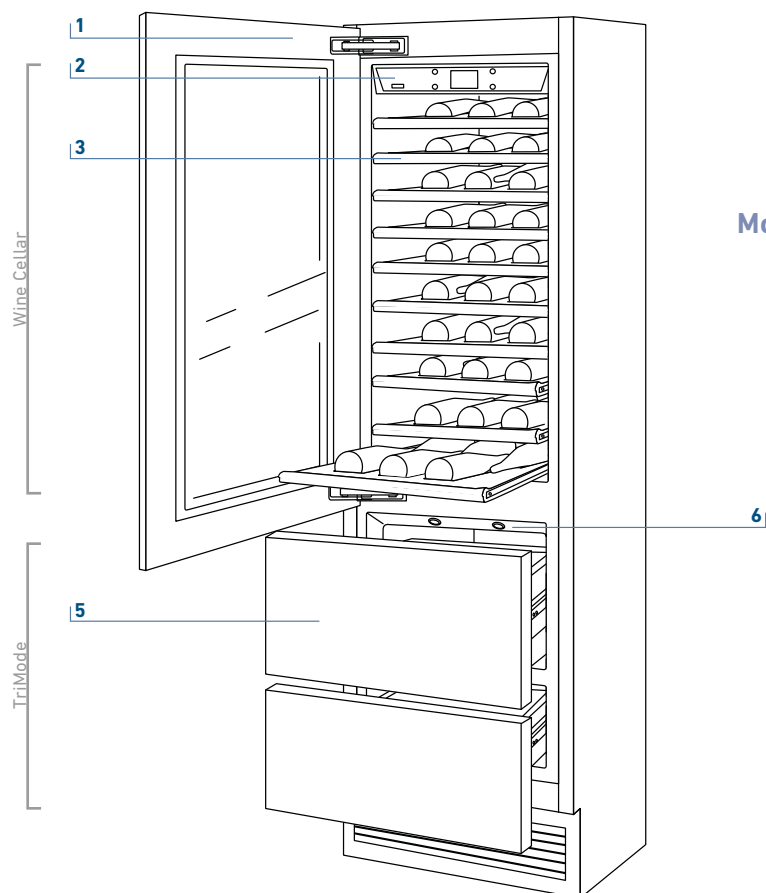


Modelli OT / Brilliance

- 1** Struttura in acciaio inox con finiture in alluminio.
- 2** Pannello comandi interattivo con display.
- 3** Vano Wine Cellar Vini.
- 4** Ripiani porta bottiglie completamente estraibili.

5 Cassettone TriMode, può operare come vano Freezer, Frigorifero o Fresco.

6 Illuminazione a led.



Modelli OH

3. PRIMA DI INIZIARE

3.3 Controllo elettronico

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

3.4 Pannello di controllo principale (modelli 1T, 0T, 0H e 0F).



Accensione / Spegnimento: On/Off

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



Home

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



Allarme

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



Indietro/ Back

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

4.1 Accensione e spegnimento

Prima accensione

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



1) Logo Fhiaba.



2) Test iniziale (dura 3 minuti).

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



4) Schermata home (*).
 - vano cantina +8°C
 - vano wine cellar +5°C
 - vano TriMode -18°C

(*) La schermata home varia a seconda del modello; (vedi paragrafo 4.2 pag 13).

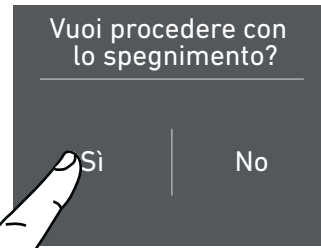
Il vano TriMode è predisposto nella funzionalità freezer (-18°C). Per modificare questa impostazione vedi funzione 5 pag. 21.

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

Spegnimento.



1) Toccare il tasto di spegnimento.



2) Toccare l'icona Sì per spegnere.



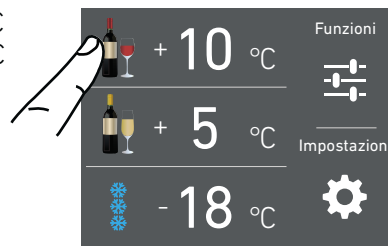
3) Confermare lo spegnimento toccando l'icona Sì.



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

Spegnimento Vano Cantina e Wine Cellar. (Modello 1T, OT e OH)

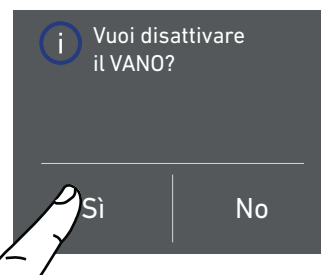
Il vano cantina e il vano wine cellar, possono essere spenti singolarmente mentre il cassetto TriMode non può essere spento se non attraverso lo spegnimento completo dell'apparecchiatura.



1) Schermata home.



2) Toccare l'icona off.

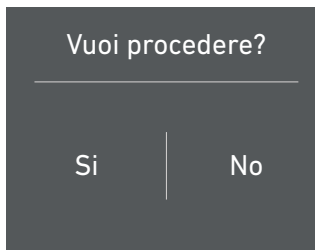


3) Toccare l'icona Sì per disattivare il vano.

4. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIATURA



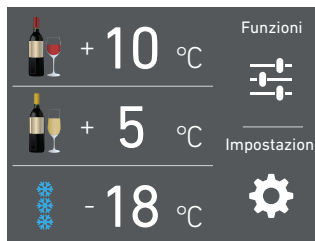
4) Toccare l'icona Sì per confermare la disattivazione.




4) Toccare l'icona Sì per confermare l'attivazione.



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




5) Si riaccende il vano cantina. Si apre la schermata home.

Per lo spegnimento del vano wine cellar  seguire la stessa sequenza.

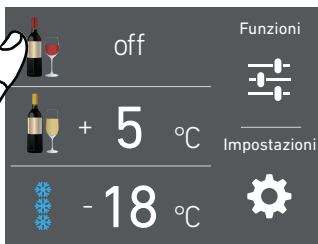
La stessa procedura è richiesta qualora si voglia riaccendere il vano vini. 

Riaccensione, vani cantina e wine cellar.

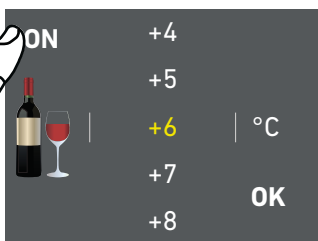
Per riaccendere l'apparecchio premere il tasto , il display si accenderà e compariranno di nuovo le schermate di avvio e la schermata home con la temperatura rilevata dal frigo all'interno dei vani. Il frigo inizierà a raffreddare raggiungendo le temperature preimpostate.

Riattivare i vani.

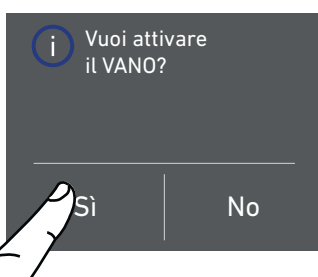
Nel caso si desideri riaccendere i vani vino e cantina.



1) Schermata home. Ad esempio per riaccendere il vano cantina, toccare l'icona off.




2) Toccare l'icona on.



3) Toccare l'icona Sì.

Spegnimento per lunghi periodi

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

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



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

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

Ad ogni accensione l'apparecchiatura esegue una procedura di autodiagnosi della durata di 3 minuti prima di avviarsi completamente.

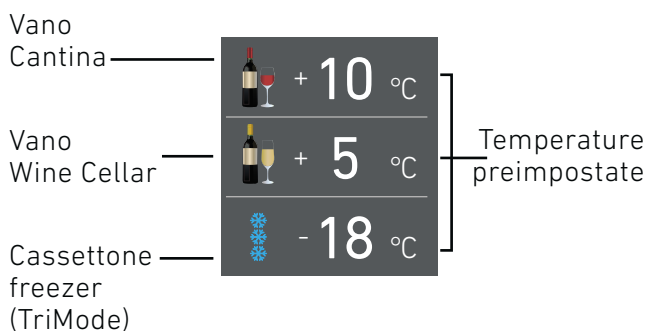
Se si spegne solo il vano frigo o il vano fresco, il relativo ventilatore continua a funzionare autonomamente per prevenire la possibile formazione di cattivi odori e muffe.

4.2 Come regolare la temperatura dei vani.

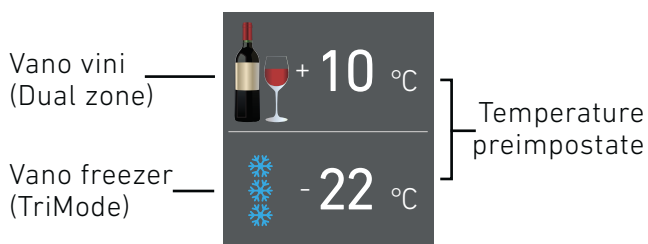
Ogni modello è attentamente testato prima di lasciare la fabbrica e regolato in modo tale da assicurare alte prestazioni e consumi ottimali. Di norma non è quindi necessario modificare le impostazioni di fabbrica.

Come si presenta la schermata home nei vari modelli:

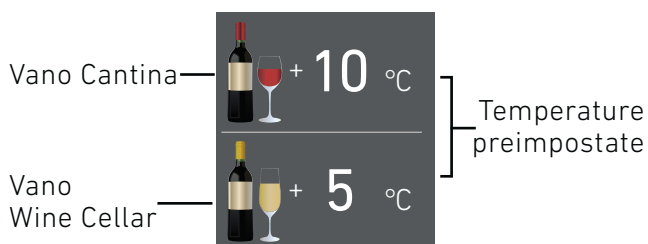
Modello 1T



Modello 0T/0H

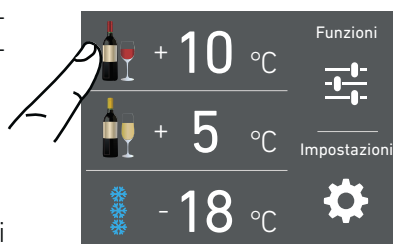



Modello 0F



Modificare la temperatura dei vani.

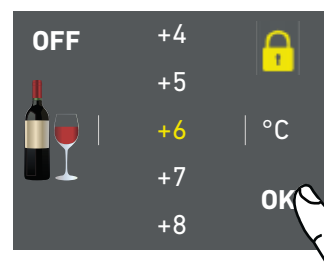
Esempio: Come modificare la temperatura vano Frigo.





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




2) Scorrere verso l'alto/basso sulla scheda per selezionare la temperatura desiderata. Vano Cantina da +4°C a +18°C



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

La stessa procedura è richiesta per impostare la temperatura nel vano Wine Cellar  da +4°C a +18°C e nel cassetto Trimode  da -15°C a -22°C.

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

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

4. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIATURA

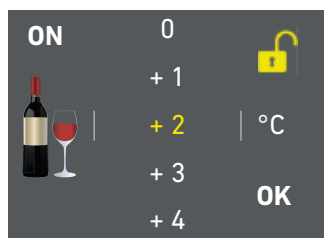
Icona del lucchetto.

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

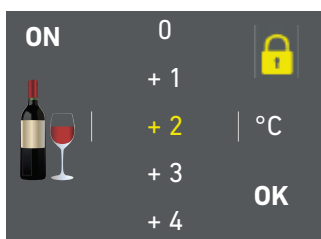
Il lucchetto aperto/chiuso sta a indicare che è possibile andare a modificare o meno le temperature dei vani.



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



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



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

4.3 Segnali informativi e di anomalia sul display

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

Il segnale sonoro che accompagna alcuni dei segnali di anomalia può essere disattivato toccando il tasto Alarm (🔊) sul pannello di controllo principale.

L'elenco dei segnali di anomalia è riportato alla fine di questo manuale (vedi paragrafo 12.2 pag 36).



4.4 Temperature conservazione vini.

Per una migliore conservazione i vini necessitano una temperatura differente più calda per i vini rossi, e più fredda per i vini bianchi.



Vini rossi

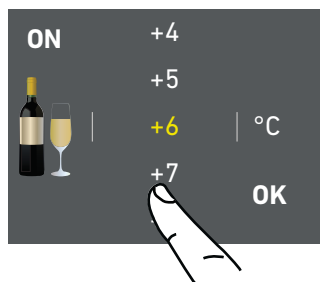
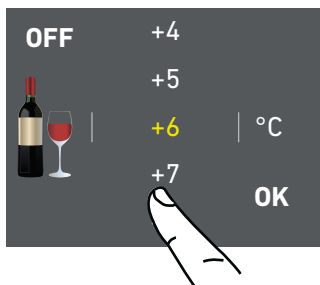
da +10°C a +18°C



Vini bianchi.

da +4°C a +9°C

Impostando ad esempio per i vini bianchi una temperatura più elevata di +9°C, il display cambierà l'icona da vino bianco a vino rosso.



Burgundy
BOTTLE




Bordeaux
BOTTLE



INFORMAZIONI PER L'UTILIZZO DEL DISPLAY.

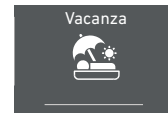
È possibile personalizzare il funzionamento del vostro apparecchio Fhiaba per adattarlo alle diverse esigenze di utilizzo.

5.1 Funzioni.

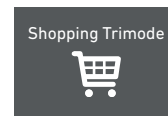
Dopo aver toccato l'icona funzioni  nella schermata home verranno visualizzate le icone delle seguenti funzioni disponibili.



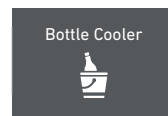
1) Doppia zona / dual zone. (modelli 0T-0H)



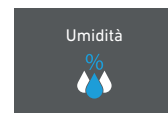
2) Vacanza.



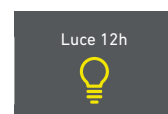
3) Shopping Trimode.



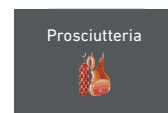
4) Bottle Cooler.



5) Umidità.



6) Illuminazione interna 12h.



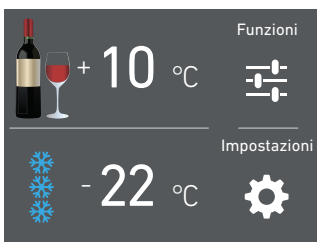
7) Prosciutteria. (optional modelli 0T-0H-0F)

5. FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

1) Doppia Zona - Dual Zone (Modelli 0T e 0H)

Questa funzione consente di mantenere una temperatura più calda nella parte superiore (vini rossi) e una più fredda nella parte inferiore della cella vini (vini bianchi)

Il sistema di refrigerazione Fhiaba permette di trattenere il freddo nella parte inferiore del vano.



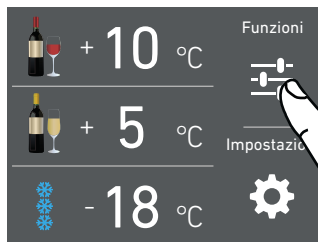
A) Schermata home. Toccare l'icona funzioni.

2) Vacanza TriMode

La funzione è raccomandata in caso di assenze prolungate e consente un sensibile risparmio di energia impostando la temperatura del cassetto TriMode a -18°C (46.4°F) in modalità freezer e a +14°C (57.2°F) in modalità frigo.

La funzione non è attivabile se il vano è impostato in modalità fresco. La funzione rimane in memoria anche a seguito di un lungo periodo di interruzione della corrente elettrica.

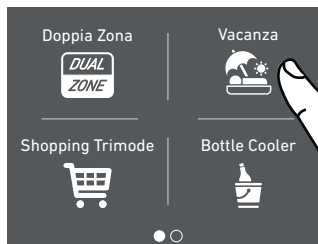
E' possibile programmare un periodo da 1 a 90 giorni.



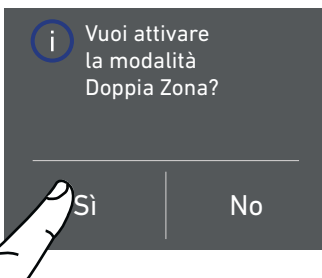
A) Schermata home. Toccare l'icona funzioni.



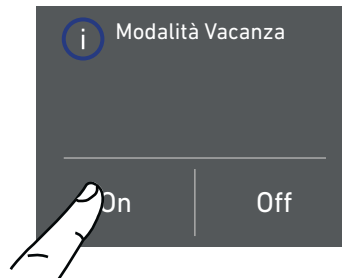
B) Toccare l'icona Doppia Zona.



B) Toccare l'icona Vacanza.



C) Toccare il tasto Sì per attivare la funzione.



C) Toccare il tasto Sì per attivare la funzione.



D) La schermata home cambierà e comparirà l'icona della doppia zona.



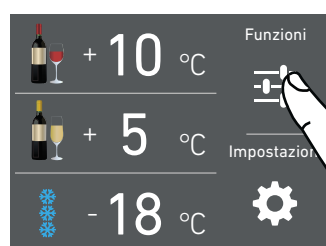
D) Scorrere fino a impostare il tempo desiderato (in giorni) e premere ok.

3) Shopping TriMode

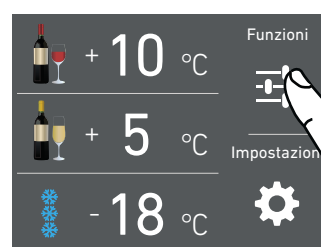
La funzione deve essere attivata almeno 24 ore prima dell'inserimento nel cassettone TriMode di alimenti a temperatura ambiente o qualche ora prima dell'inserimento di alimenti già congelati che hanno subito un moderato innalzamento della temperatura.

La funzione si disattiva automaticamente allo scadere del periodo di funzionamento programmato. È possibile programmare in anticipo l'attivazione della funzione tra 1 e 12 ore.

Dopo un'interruzione prolungata di corrente è necessario riattivare la funzione.



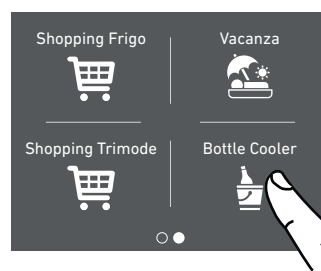
A) Schermata home. Toccare l'icona funzioni.



A) Schermata home. Toccare l'icona funzioni.



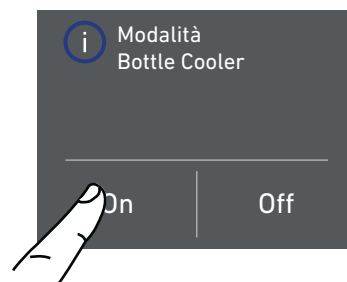
B) Toccare l'icona Shopping Trimode.



B) Toccare l'icona bottle cooler.



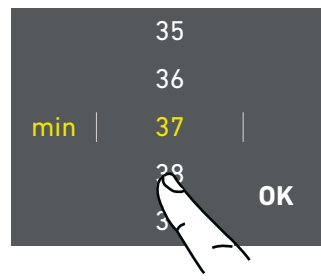
C) Toccare il tasto Sì per attivare la funzione.



C) Toccare l'icona Sì per attivare la funzione.



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



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

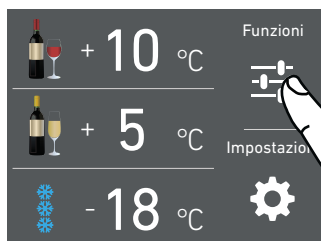
5. FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

5) Umidità.

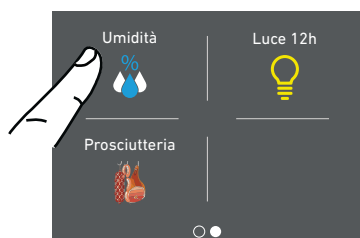
La funzione consente di impostare l'umidità dei vani cantina e wine cellar per migliorare la conservazione del vino e degli alimenti.



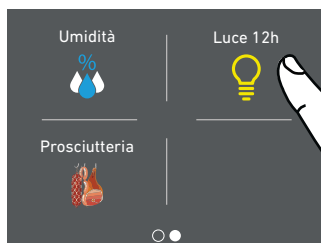
A) Schermata home. Toccare l'icona funzioni.



A) Schermata home. Toccare l'icona funzioni.



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



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



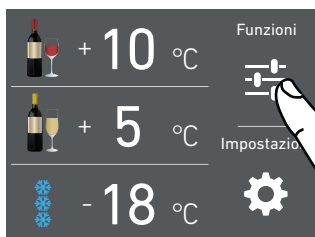
C) Scorrere fino a impostare l'umidità desiderata e premere ok



C) Toccare il tasto Sì per attivare la funzione.

7) Prosciutteria. (optional per OT-0H-0F).

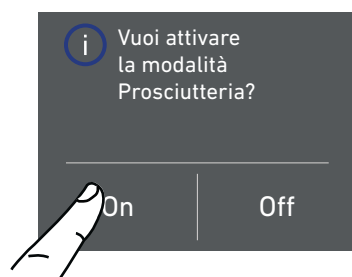
La funzione consente di impostare il vano Wine Cellar (con temperature e umidità) in modo da renderlo idoneo alla conservazione di prosciutti, salumi e formaggi.



A) Schermata home
Toccare l'icona funzioni.



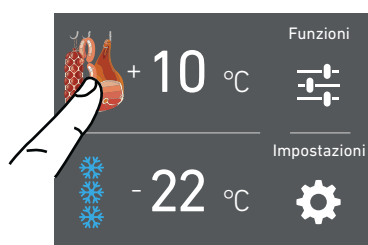
B) Scorrere verso destra due volte e toccare l'icona prosciutteria.



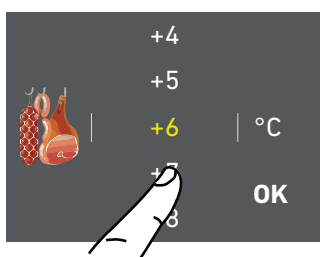
C) Toccare l'icona Sì per attivare la funzione.



D) Sulla schermata home, appare l'icona salumi al posto dei vini. Automaticamente il vano manterrà la temperatura a +10 °C e sarà impostata l'umidità media.



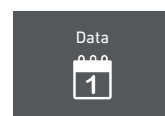
E) Toccare l'icona dei salumi per impostare la funzione.



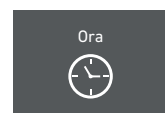
F) Scorrere fino a impostare la temperatura desiderato e premere da +8°C a +17°C e premere ok.

5.2 Impostazioni.

È possibile personalizzare le impostazioni della vostra cantina Fhiaba per adattarlo alle diverse esigenze di utilizzo.



1) Data.



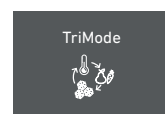
2) Ora.



3) Gradi celsius e fahrenheit.



4) Lingua.



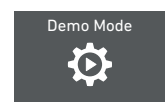
5) Trimode.



6) Sabbath.



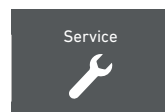
7) Reset.



8) Demo Mode.



9) Manutenzioni.



10) Service.



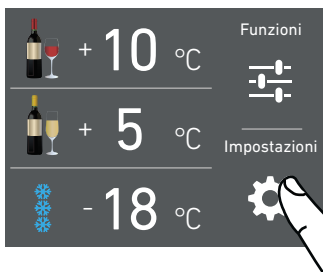
11) Info System.

5. FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

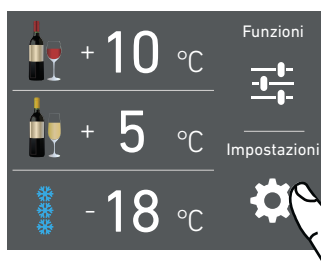
1) Data

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

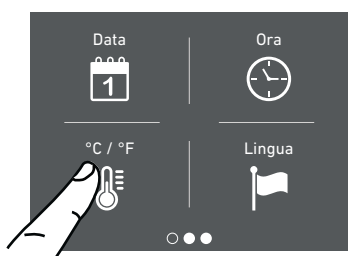
Toccando il display si può modificare l'impostazione.



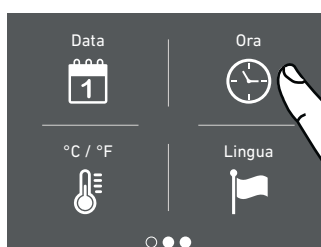
A) Schermata home. Toccare l'icona impostazioni.



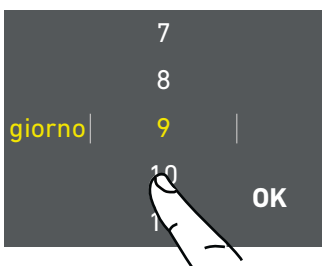
A) Schermata home. Toccare l'icona impostazioni.



B) Toccare l'icona data.



B) Toccare l'icona ora.



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



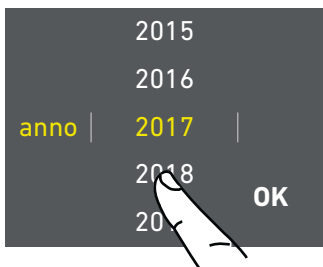
C) Toccare in quale modalità si vuole visualizzare l'ora: 12 o 24 ore.



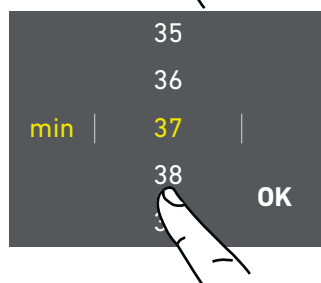
D) Scorrere verso alto/basso fino a selezionare il mese desiderato e toccare ok.



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



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



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

3) °C/°F

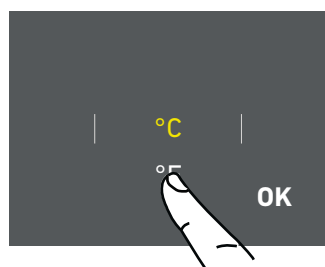
Questa funzione permette la visualizzazione della temperatura in gradi centigradi o gradi fahrenheit. Normalmente l'apparecchiatura è impostata per la visualizzazione in gradi centigradi.



A) Schermata home. Toccare l'icona impostazioni.



B) Toccare l'icona °C/°F.



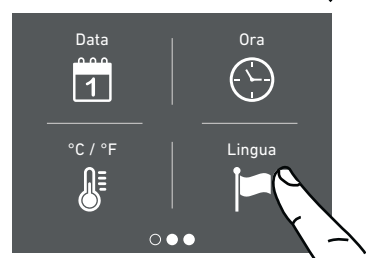
C) Scorrere verso alto/basso fino a selezionare i gradi centigradi o fahrenheit e premere ok.

4) Lingua

Per impostare la lingua della cantina, basta seguire a procedura.



A) Schermata home. Toccare l'icona impostazioni.



B) Toccare l'icona lingua.



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

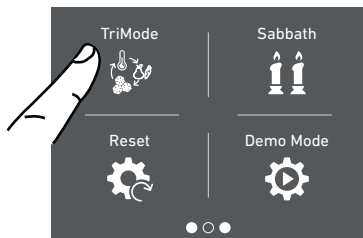
5. FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

5) TriMode

Se il cassetto trimode è impostato in modalità freezer può, all'occorrenza, essere fatto funzionare come vano frigo o come vano fresco.



A) Schermata home. Toccare l'icona impostazioni.



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



C) Scorrendo verso alto/basso e selezionare una delle tre funzioni.



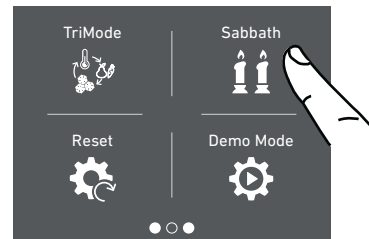
D) Toccare Sì per confermare la funzione.

6) Modo Sabbath (Optional)

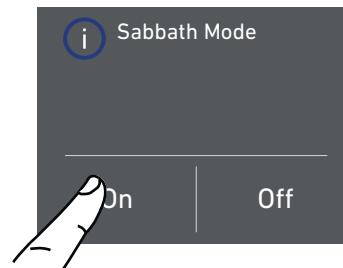
La funzione consente di rispettare alcune osservanze religiose prescriventi che il funzionamento dell'apparecchiatura non venga influenzato dall'apertura delle porte (il funzionamento termostatico, l'illuminazione interna e la fabbricazione del ghiaccio sono disattivati).



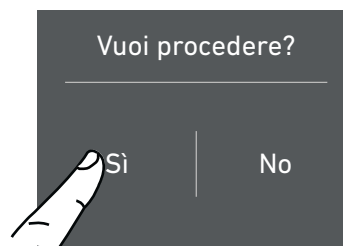
A) Schermata home. Toccare l'icona impostazioni.



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



C) Toccare il tasto Sì per attivare la funzione.



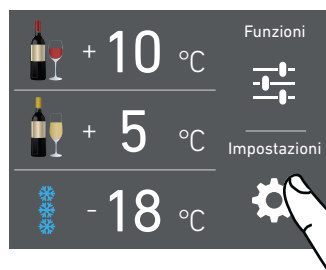
D) Toccare il tasto Sì.



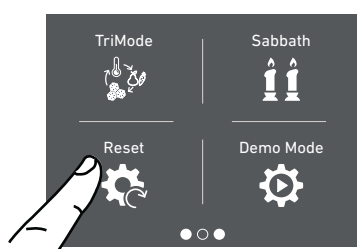
E) Il frigo funzionerà seguendo tale configurazione.

7) Reset

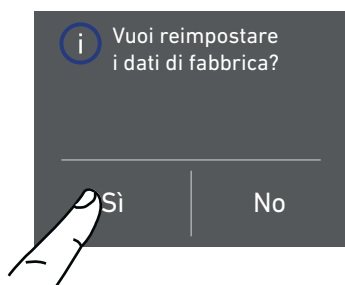
Offre la possibilità di ripristinare le regolazioni di base impostate in fabbrica annullando ogni modifica effettuata successivamente.



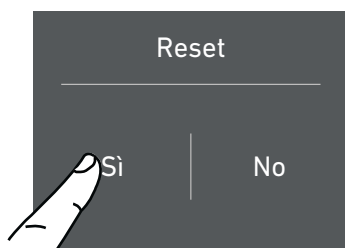
A) Schermata home. Toccare l'icona impostazioni.



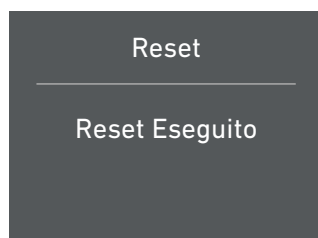
B) Scorrere verso destra due volte e selezionare l'icona reset.



C) Toccare il tasto Sì per resettare.



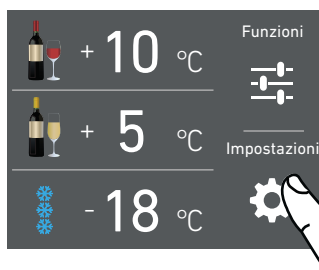
D) Toccare il tasto Sì.



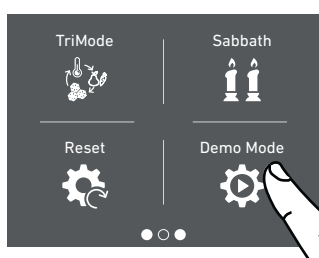
E) Il reset è stato eseguito. Sono state ripristinate le impostazioni di fabbrica del frigo.

8) Demo Mode

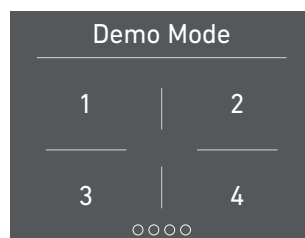
Questa funzione si può attivare per simulare il funzionamento del frigo, in occasioni di fiere o di esposizioni in showroom.



A) Schermata home. Toccare l'icona impostazioni.

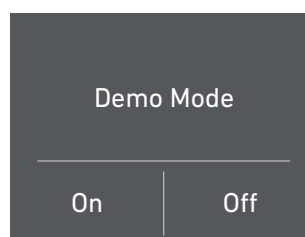


B) Scorrere verso destra due volte e toccare l'icona demo mode.



C) Inserire la password necessaria per l'attivazione da richiedere a Fhiaba.

Default password 1-2-3-4



D) Toccare il tasto On. o Off



Importante

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

5. FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

9) Manutenzione periodica.

L'apparecchio richiede, per un corretto funzionamento, la pulizia della griglia di ventilazione, del filtro e del condensatore. Vedi le istruzioni al punto 11.2 e il video tutorial disponibile nella sezione supporto del sito web Fhiaba

www.fhiaba.com/it/supporto/
video "**Bottom Condenser Cleaning**".

La pulizia periodica ogni (6 mesi) viene ricordata attraverso un segnale acustico e visivo sul display. E' possibile disattivare il segnale di avviso e visualizzare il tempo residuo per la prossima pulizia.

Per i dettagli vedere le pagine 30 e 31.



A) Schermata home. Toccare l'icona impostazioni.



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



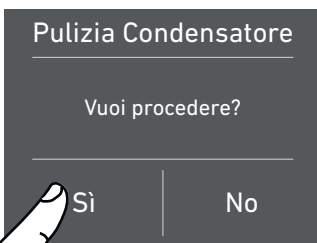
F) Invece se si vuole resettare l'avviso precedentemente impostato toccare l'icona reset.



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

10) Service

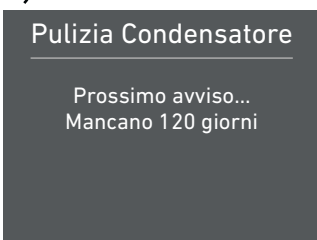
La funzione service  è riservata all'assistenza Fhiaba.



C) Dalla prima accensione l'avviso è disabilitato.



D) Per abilitarlo toccare l'icona Sì.



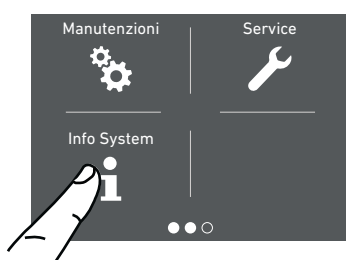
E) Viene visualizzato il tempo residuo per la prossima pulizia.

11) Info System

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



A) Schermata home. Toccare l'icona impostazioni.



B) Toccare l'icona Info System.

SK Power	HW: 0504 SW: 0518
SK User	HW: 1002 SW: 1069 - G1011

C) Vengono visualizzati i dati dell'apparecchiatura Fhiaba.

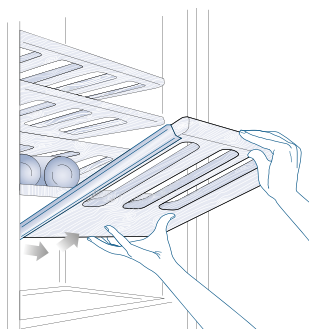
6. ALLESTIMENTO INTERNO

6.1 Allestimento interno (posizionamento, regolazione, rimozione)

Ripiani Vini

I ripiani possono essere facilmente rimossi per la pulizia.

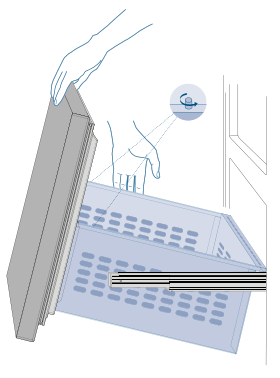
Togliere le bottiglie, estrarre completamente il ripiano, inclinarlo verso l'alto fino a liberare le ruote di scorrimento dalla loro sede quindi rimuoverlo.



Cassetto TriMode (1T, 0T, 0H)

È semplicemente posizionato sulle guide di scorrimento.

- > per rimuovere il cassetto svitare i due pomelli di fissaggio laterali, sollevarlo ed estrarlo.
- > per togliere il cassetto TriMode interno operare come per il cassetto.



7.1 Illuminazione

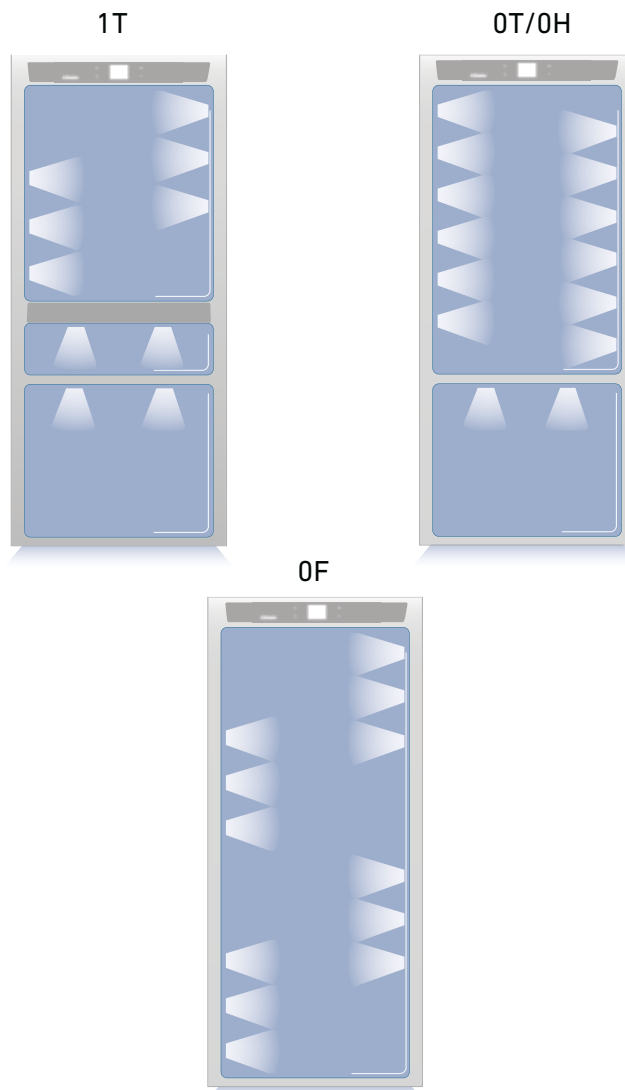
Per consentire una visione interna ottimale è previsto un sistema a LED che illumina direttamente diverse zone del Vano Cantina, dei cassetti Crisper-Fresco e del cassetto Freezer.

7-8. ILLUMINAZIONE

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



Una volta attivata, la luce interna si spegnerà automaticamente dopo 6 ore.



8.1 Utilizzo del cassetto TriMode

Il cassetto TriMode, abbinato al vano Wine Cellar e Cantina, consente una grande flessibilità di utilizzo dell'apparecchiatura.

Alcuni dei possibili utilizzi:

Modalità Freezer

- > Si possono conservare liquori quali vodka, gin, tequila, schnapps, limoncello.
- > Refrigerazione rapida di bevande, attivando la funzione Bottle Cooler
- > Conservazione di elevate quantità di ghiaccio.

Modalità frigorifero

- > Come ampliamento della vano Wine Cellar del vano Cantina
- > Per la refrigerazione di birra e soft drinks.
- > Per la conservazione di piatti freddi e snacks.

Modalità Fresco

- > Per la conservazione di prosciutto, salmone.
- > Preparazioni gourmet.

9.1 Indicazioni generali

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

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

Queste condizioni sono garantite dalla Cantina vini Fhiaba.

9.2 Temperature di conservazione

Lo spazio offerto dai vani Wine Cellar e Cantina, ampliabile se necessario attivando come Wine Cellar anche il cassettone TriMode, consente la conservazione a tre diverse temperature dei vostri migliori vini.

I tre vani sono inizialmente regolati alle seguenti temperature:

- > Vano Cantina
+12° C (53.6° F) -regolabile da +4° C a +18° C (da 39.2° F a 64,4° F)
- > Vano Wine Cellar
+10° C (50° F) -regolabile da +4° C a +18° C (da 39.2° F a 64,4° F)
- > Cassettone TriMode
-18° (0° F) -regolabile da -15° C a -22° C (da 5° F a -7,6° F)

Per trasformare il cassettone TriMode in spazio Wine Cellar accedere alla schermata home e impostarlo come vano wine cellar, e regolarlo per una temperatura tra +4° C e +8° C (da 39.2° F a 46.4° F). Vedi pag 20.

Tutte le temperature possono essere modificate a seconda delle caratteristiche dei vini e delle esigenze personali, tenendo in ogni caso presente che è importante mantenere la temperatura il più costante possibile nel tempo.

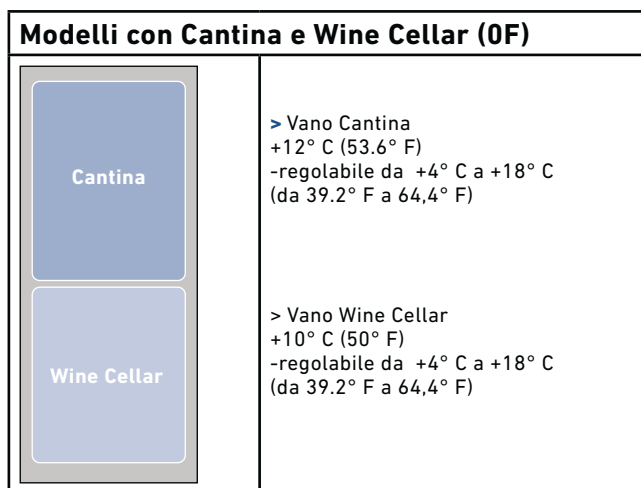
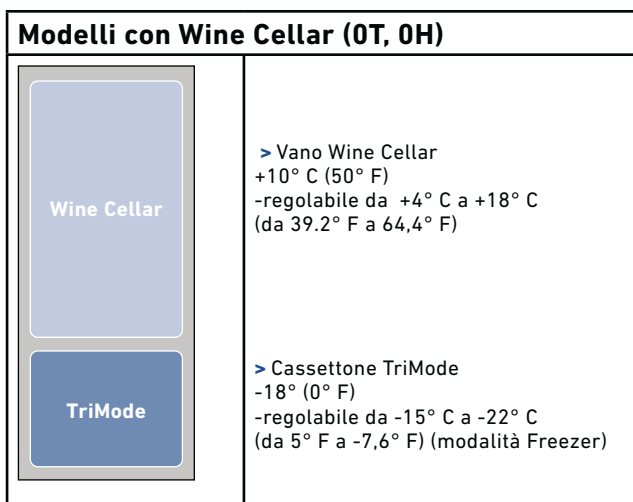
Delle rapide ed ampie escursioni termiche possono infatti determinare una dilatazione del liquido ed una anticipata maturazione del vino.

Occorre inoltre evitare una temperatura molto bassa (al di sotto di 4° C - 39.2° F) che può determinare una formazione di depositi e danneggiare le qualità estetiche del vino.

Tutti i vani offrono condizioni ottimali e tengono conto di tutte queste esigenze. Va notato che il vano Cantina, in particolare, è controllato termostaticamente in modo estremamente raffinato e garantisce la massima cura ed attenzione nel tempo alle vostre bottiglie di particolare pregio.

Modelli con Cantina e Wine Cellar (1T)	
Cantina	<ul style="list-style-type: none"> > Vano Cantina +12° C (53.6° F) -regolabile da +4° C a +18° C (da 39.2° F a 64,4° F)
Wine Cellar	<ul style="list-style-type: none"> > Vano Wine Cellar +10° C (50° F) -regolabile da +4° C a +18° C (da 39.2° F a 64,4° F)
TriMode	<ul style="list-style-type: none"> > Cassettone TriMode -18° (0° F) -regolabile da -15° C a -22° C (da 5° F a -7,6° F) (modalità Freezer)

9. CONSERVAZIONE DEI VINI



9.3 Tempo di conservazione

Il miglioramento nel tempo del vino e la sua durata in generale dipende dalle caratteristiche della varietà e tipologia di appartenenza.

Viene di seguito indicato il periodo ottimale di conservazione e di invecchiamento per le diverse tipologie nelle condizioni ideali di conservazione offerte dalla vostra apparecchiatura.

Seguite in ogni caso, particolarmente per i vini più pregiati, il suggerimenti offerti dal produttore della bottiglia.

TIPOLOGIA DEL VINO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE	TEMPO DI CONSERVAZIONE
Vini Novelli	da 12° a 14° C	6 mesi
Spumanti dolci	da 8° a 10° C	1 anno
Vini Rosati	da 10° a 14° C	1 anno
Vini Frizzanti	da 10° a 12° C	1-2 anni
Vini Bianchi normali	da 10° a 14° C	1-2 anni
Vini Rossi leggeri	da 12° a 14° C	2 anni
Spumanti Secchi	da 8° a 10° C	2 anni
Spumanti Classici	da 8° a 10° C	3-4 anni
Vini Bianchi Vigorosi o Barricati	da 8° a 12° C	3-5 anni
Vini Rossi normali	da 14° a 16° C	3-5 anni
Vini Rossi Vigorosi o Barricati	da 14° a 18° C	7-10 anni
Vini Passiti o Liquorosi	da 16° a 18° C	10-15 anni

9.4 Temperature di degustazione

Come regola generale si considera per i bianchi una temperatura di servizio ottimale tra i 10° C e i 12° C (50°F e 53,6°F) e per i rossi tra i 12 e 14° C (53,6 e 57,2° F).

Alcuni vini, tuttavia, possono offrire il meglio di loro stessi a temperature più elevate o più basse.

Va anche tenuto presente che, durante l'estate, si preferisce generalmente degustare i vini un po' più freddi che in inverno.

Più in particolare va considerato che:

Vini Bianchi

I vini bianchi non vanno di norma serviti a temperature alte, essendo essi generalmente più acidi dei vini rossi e poco tannici, e risultando quindi più gradevoli a basse temperature.

Si preferisce servire questi vini tra i 10° C (50°F) e i 14° C (57,2°F). I vini bianchi giovani, freschi e aromatici possono essere serviti anche a 10°C (50°F) mentre quelli meno aromatici a 12° C (53,6°F). Le temperature tra i 12° C (53,6°F) e i 14° C (57,2°F) vengono invece riservate ai vini bianchi morbidi e maturi che sono stati affinati per qualche anno in bottiglia.

Temperature di degustazione più elevate favorirebbero l'esaltazione del carattere dolce del vino a discapito dell'acidità e sapidità che sono considerate caratteristiche gradevoli e desiderate di questo tipo di vino.

Vini Rosati

Il vino rosato viene servito alle stesse temperature dei vini bianchi. Va notato tuttavia che questi vini possono presentare un certo contenuto di tannino e quindi risultare più gradevoli a temperature più elevate.

Si servono quindi tra i 10° C (50°F) e i 12° C (53,6°F), se giovani e freschi, e tra 12° C (53,6°F) e i 14° C (57,2°F) se più robusti e maturi.

Vini Novelli

Per la loro particolare tecnica di vinificazione i vini novelli hanno una bassa tannicità e sono quindi più gradevoli se serviti tra i 12° C (53,6°F) e i 14° C (57,2°F).

Vini Rossi

Possedendo per natura una più elevata tannicità e una più bassa acidità i vini rossi vengono di norma serviti a temperature più alte.

Quelli giovani più poveri in tannino si servono solitamente fra i 14° C e i 16° C (57,2 e 60,8°F), mentre quelli più corposi e ricchi di tannicità vengono serviti anche a 18° C (64,4°F). Alcuni vini affinati per anni in bottiglia, ancora corposi e tannici, possono essere serviti a 18° C (64,4°F) o addirittura a 20° C (68°F).

I vini rossi giovani poco tannici e poco strutturati risultano invece gradevoli alle temperature più basse, fra i 12° C e i 14° C (53,6 e 57,2°F).

Vini Spumanti

È difficile fornire indicazioni valide per la grande varietà di spumanti esistenti. Come regola generale gli spumanti più dolci e aromatici vanno serviti a temperature più basse, fino a 8° C (46,4°F), mentre gli spumanti più tannici possono essere serviti a temperature più alte, fino a 14° C (57,2°F).

Gli spumanti secchi vengono di norma serviti fra gli 8° C e i 10° C (46,4 e 50°F). Anche gli spumanti "classici" vengono di norma serviti a queste temperature, che tuttavia possono arrivare anche a 12° C (53,6°F) nel caso di spumanti affinati per lungo tempo.

E' bene comunque sempre seguire, particolarmente per i vini più pregiati, i suggerimenti e le raccomandazioni del produttore della bottiglia.

Vini Liquorosi e Passiti

Questo tipo di vini può essere servito a temperature tra 16° C e 18° C (60,8 e 64,4°F), tuttavia, secondo i gusti personali, per attenuare il sapore dolce dei passiti, questo può essere servito anche a temperatura di 10° C (50°F).

10. CURA E PULIZIA

9.5 Posizionamento delle bottiglie

I ripiani scorrevoli sono realizzati in legno e sagomati in modo tale da accogliere le bottiglie nei formati più classici della tradizione o del design più moderno.



Sia che la vostra collezione ospiti delle pregiate bouteilles o petit bouteilles esse potranno quindi trovare tutta accoglienza nel Fhiaba Wine Cellar. Un accessorio particolare, fornito su richiesta, vi consentirà disporle in posizione inclinata, per mettere in evidenza l'etichetta dei pezzi più pregiati.

Anche delle bouteilles Magnum vi potranno essere accomodate, avendo cura di togliere il ripiano immediatamente superiore a quello che le dovrà ospitare.



Attenzione:

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

Dopo un minuto i display riprenderanno a funzionare normalmente, mentre il tasto Alarm  continuerà a lampeggiare; sfiorando il tasto Alarm  sarà possibile visualizzare nuovamente le temperature più alte registrate.

Burgundy
BOTTLE



Bordeaux
BOTTLE



10.1 Cura e pulizia

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

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

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

Non usare la spugnetta sui particolari in alluminio, quali, ad esempio, le maniglie ed i profili dei ripiani in vetro.

In particolare vanno mantenute libere da ostruzioni le aperture di ventilazione dell'apparecchiatura interne ed esterne.

Il video tutorial si trova sul sito:

www.fhiaba.com/it/supporto/
video "Care and Cleaning".



Nota

Seguite scrupolosamente le istruzioni dettagliate che si trovano nel kit in dotazione e in nessun caso utilizzare prodotti abrasivi o metallici perché potrebbero rigare e danneggiare in modo permanente la finitura satinata dell'apparecchiatura. Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia disconnettere l'apparecchio dalla rete elettrica.

Porre attenzione a non danneggiare in qualsiasi modo il circuito refrigerante.



Attenzione!

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

10.2 Pulizia griglia di ventilazione, filtro e condensatore


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

La pulizia periodica (ogni 6 mesi) viene ricordata attraverso un segnale acustico e visivo sul display. E' possibile disattivare il segnale di avviso e visualizzare il tempo residuo per la prossima pulizia.

Dietro la griglia di ventilazione frontale (posta nella parte alta dell'apparecchiatura per la serie StandPlus, Country e X-Pro, nella parte bassa per la serie Integrated, Brilliance e Classic) si trova il condensatore. Vedi pag 7 paragrafo 3.2.

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

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

Sulle impostazioni di manutenzioni,  dopo l'installazione dell'apparecchio e l'accensione si può impostare l'avviso di pulizia del condensatore.

Nel caso l'avviso venga abilitato ci sarà un segnale acustico di allarme ogni 6 mesi, che avvisa la necessaria pulizia del condensatore.

Dopo averlo pulito toccare l'icona reset per riabilitare l'avviso tra 6 mesi.

Nel caso non si voglia più avere l'avviso di allarme di pulizia del condensatore toccare l'icona off.

Per l'utilizzo del display della manutenzione vedi pag 23.

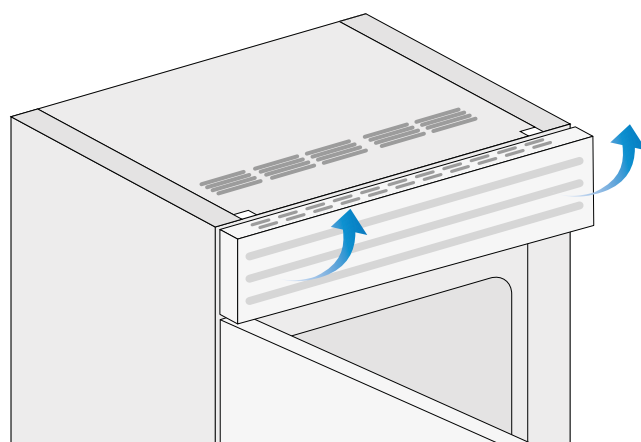
Vedi le istruzioni del punto 11.2 attraverso il video tutorial disponibile sul sito web Fhiaba.

www.fhiaba.com/it/supporto/
video "**Bottom Condenser Cleaning**".

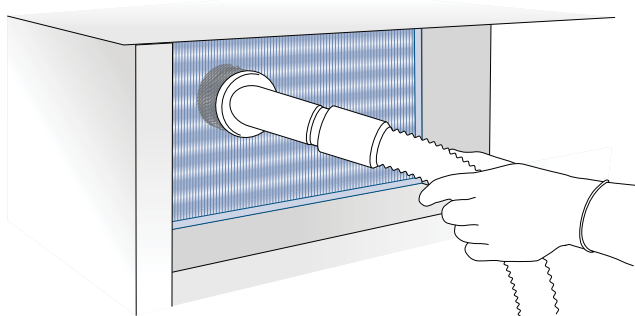
Condensatore sopra.

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

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



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



- > Riavviare l'apparecchiatura agendo nuovamente per 3 secondi circa sul tasto accensione ☺.



Attenzione

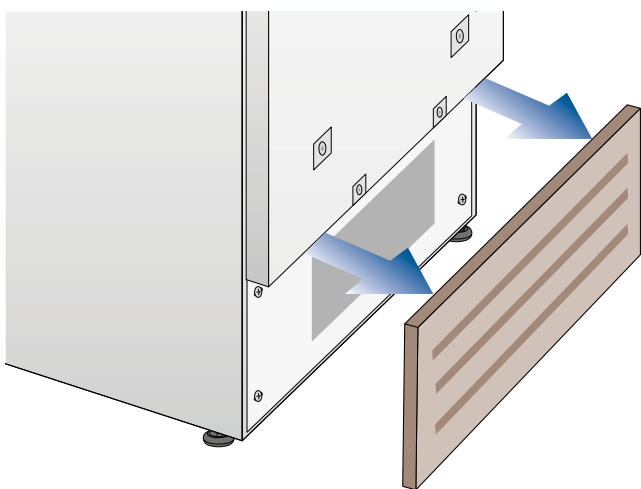
Le alette del condensatore sono taglienti, utilizzate adeguate protezioni per le mani e le braccia per pulire il condensatore in sicurezza.

10. CURA E PULIZIA

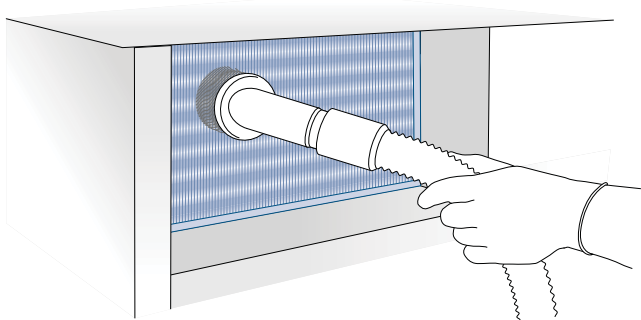
Condensatore sotto.

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

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



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



- > Riavviare l'apparecchiatura agendo nuovamente per 3 secondi circa sul tasto Unit ©.



Attenzione

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

10.3 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.

Il video tutorial si trova sul sito:
www.fhiaba.com/it/supporto/
video "Care and Cleaning".



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



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



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.

11.1 Guida alla risoluzione dei problemi

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

Messaggio "Call Service"


Un problema di funzionamento viene di norma indicato dal display.

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

L'apparecchiatura non funziona

L'apparecchiatura è collegata alla rete di alimentazione elettrica?

Arriva corrente alla presa di alimentazione?

il tasto Unit  è attivato?

il condensatore è pulito?

Le temperature interne sono più alte del normale

Il display vi segnala qualche codice di guasto?

La temperatura è regolata in modo corretto?

Il condensatore è pulito?

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

Sono state recentemente inserite grosse quantità di alimenti?

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

Tener presente che nelle giornate molto calde e con temperature elevate nel locale è normale che il compressore rimanga in funzione per periodi prolungati.

Le porte o i cassettei sono rimaste aperte per lungo tempo?

Sono state recentemente inserite grosse quantità di alimenti?

Il condensatore è pulito?

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

Si sentono rumori strani

È normale sentire rumori legati al funzionamento dei ventilatori o dei compressori o durante la fase di sbrinamento.

La rumorosità può essere più accentuata anche in funzione del posizionamento dell'apparecchiatura e dell'ambiente circostante.

Si forma condensa all'interno ed all'esterno

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

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

Il Frigorifero o Freezer presenta brina o ghiaccio

Avete lasciato aperte le porte per un lungo periodo?

Le porte non chiudono perfettamente?

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

Notate odori sgradevoli all'interno

Pulite l'apparecchiatura completamente seguendo le istruzioni.


Coprite ermeticamente tutti gli alimenti. Non conservate cibo per periodi prolungati.



La porta si apre con difficoltà

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

12. GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

12.1 Indicazioni di anomalia che possono apparire sul display

Messaggio sul display	Descrizione Anomalia
Interr.Corrente!	Interruzione prolungata dell'energia elettrica l'apparecchiatura si riavvia automaticamente segnalando le temperature più calde registrate.
Porta Fr. Aperta	Porta aperta il messaggio appare dopo un minuto dall'apertura della porta
TriMode Aperto	Cassettone aperto il messaggio appare dopo un minuto dall'apertura del cassettone
Cant.TroppoCalda	Vano Wine Cellar troppo caldo vedi guida alla risoluzione dei problemi
CantTroppoFredda	Vano Wine Cellar troppo freddo attendere 12 ore: se l'anomalia persiste rivolgersi al servizio di Costume Care
Ris.Troppo Calda	Vano Cantina troppo caldo vedi guida alla risoluzione dei problemi
Ris.TroppoFredda	Vano Cantina troppo freddo attendere 12 ore: se l'anomalia persiste rivolgersi al servizio di Costume Care
Fr troppo caldo	Vano TriMode (modalità Frigorifero) troppo caldo vedi guida alla risoluzione dei problemi
Fr troppo freddo	Vano TriMode (modalità Frigorifero) troppo freddo attendere 12 ore: se l'anomalia persiste rivolgersi al servizio di Costume Care
FrescoTroppoCald	Vano TriMode (modalità Crisper-Fresco) troppo caldo vedi guida alla risoluzione dei problemi
FrescoTroppoFred	Vano TriMode (modalità Crisper-Fresco) troppo freddo attendere 12 ore: se l'anomalia persiste rivolgersi al servizio di Costume Care
TModeTroppoCaldo	Vano TriMode (modalità Freezer) troppo caldo vedi guida alla risoluzione dei problemi
TMdeTroppoFreddo	Vano TriMode (modalità Freezer) troppo freddo attendere 12 ore: se l'anomalia persiste rivolgersi al servizio di Costume Care
Codice guasto...	Codice di guasto rivolgersi al servizio di Customer Care
Check condenser	Check Condenser Ogni 6 mesi compare sul display il messaggio "Check Cond."; pulire il condensatore e premere per 5 secondi il tasto Enter  per il reset.

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

1 IMPORTANT DIRECTIONS OF SAFETY AND THE ENVIRONMENT	38
1.1 For your safety.....	38
1.2 Important information when using the appliance.....	38
1.3 Caring for the environment.....	39
2 INSTALLATION	39
2.1 Installation.....	39
2.2 Connection to the electrical power.....	39
2.3 Refrigerant.....	39
3 BEFORE STARTING	40
3.1 Know your fhiaba.....	40
3.2 Main components.....	41
3.3 Electronic control.....	43
3.4 Main control panel (models 1T, 0T, 0H and 0F).....	43
4 APPLIANCE SWITCHING ON AND OFF	45
4.1 Switching on and off.....	45
4.2 How to adjust the temperature for different requirements.....	47
4.3 Segnali informativi di anomalia sul display.....	48
5 FUNCTIONS AND SETTINGS	49
5.1 Functions.....	49
5.2 Settings.....	53
6 INTERNAL LAYOUT	60
6.1 Internal layout (positioning, adjustment, removal).....	60
7 LIGHTING	60
7.1 Lighting.....	60
8 USE THE TRIMODE COMPARTMENT	60
8.1 Use the trimode compartment.....	60
9 CONSERVATION OF WINES	61
9.1 General directions.....	61
9.2 Conservation temperature.....	62
9.3 Time of conservation.....	64
9.4 Consumption temperature.....	64
9.5 Position of bottles.....	65
10 CARE AND CLEANING	65
10.1 Care and cleaning.....	65
10.2 Cleaning of the ventilation grill and condenser.....	66
10.3 Internal cleaning.....	67
11 TROUBLESHOOTING GUIDE	68
11.1 Troubleshooting	68
11.2 Malfunction indications appearing of the display.....	68

1. IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR SAFETY AND THE ENVIRONMENT

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 designed to refrigerate beverages and foods and is intended for domestic use.
- > The appliance must be installed by following the instructions in the Installation Guide, **particular care should be taken not to obstruct the vent openings of the appliance and of the built-in units.**
- > The appliance features a concentrated lighting system with LED lamps. Do not stare into these lamps when they are on to avoid possible eyesight damage.
This warning is also contained on the label attached to the inside of the refrigerator door.
- > When the freezer is functioning do not touch the inner surfaces in stainless steel with wet or damp hands, since skin may stick to the very cold surfaces.
- > Do not use any type of electrical equipment inside of the food conservation compartments.
- > When positioning the shelves, do not place fingers in the shelf slide guides.
- > Do not position containers of flammable liquids near the appliance.
- > Completely switch off the appliance and unplug the power supply cable during cleaning operations. If the plug is not easily reached, it is a good idea to turn off the breaker or remove the fuse that controls the socket that the appliance is connected to.
- > The packaging parts can be dangerous for children: do not allow children to play with the plastic bags, plastic film or Styrofoam.
- > Any repairs must be performed by a qualified Fhiaba Service technician.
- > This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- > Do not damage the appliance refrigerant circuit pipes.
- > Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

- > If the power cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person. Improper installations and repairs may put the user at considerable risk.
- > Repairs may be performed by the manufacturer, customer service or a similarly qualified person only.
- > Plug into a grounded 3 prong outlet.
- > Do not remove ground prong.
- > Do not use an adapter.
- > Do not use an extension cord.
- > Disconnect power to all units before servicing.
- > If the SUPPLY CORD is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similar qualified person in order to avoid a hazard.
- > Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

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.
- > Do not store products which contain flammable propellants (e.g. spray cans) or explosive substances in the appliance. Explosion hazard!
- > Do not stand on or lean heavily against base of appliance, drawers or doors, etc.
- > Before cleaning the appliance, pull out the power cord plug or switch off the fuse. Do not pull out the power cord plug by tugging on the power cord.
- > Store high-percentage alcohol tightly closed and standing up.
- > Keep plastic parts and the door seal free of oil and grease. Otherwise, parts and door seal will become porous.
- > Never cover or block the ventilation openings for the appliance.



Warning

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

- > Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- > Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- > Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- > Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- > Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
- > One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
- > If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Symbols used in the Guide:



Note

Recommendations for correct use of the appliance



Important

Directions for avoiding appliance damage



Warning

Indications for avoiding injury to people

1.3 Caring for the environment



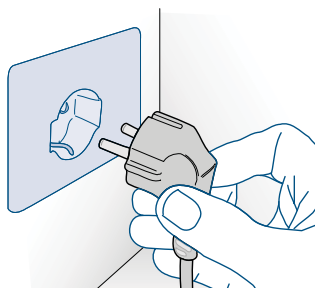
- > Pay special attention to correct disposal procedure for all the packaging materials.
- > The appliance must not be disposed of with urban waste. Contact local waste disposal centres for on how to dispose of recyclable waste.
- > Prior to disposal, cut the power supply cord and make it impossible 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.

2. INSTALLATION

2.1 Installation

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

2.2 Collegamento alla rete elettrica



The appliance is equipped with a Schuko type 16A plug.

It must be connected to the electrical mains by means of a corresponding Schuko socket.

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



Important

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



Warning

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

2.3 Refrigerant

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

> During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.

> If the refrigerant circuit should become damaged:
– avoid open flames and sources of ignition;
– thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated.



ISO 7010 W021

3.1 Know your Fhiaba

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

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

> Our green number

800-344222 (800-FHIABA)

> call use: **+39 0434 420160**

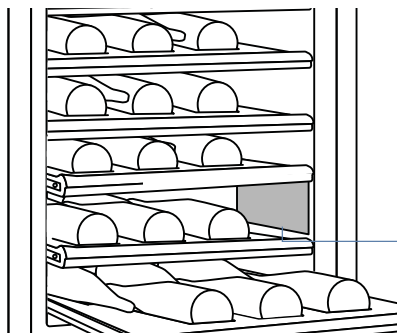
> write us an e-mail at **care@fhiaba.com**

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



Important

Before calling, write down the model type and serial number which are available on the warranty certificate and on the rating plate located on the bottom left-hand corner of the appliance, behind the bottom drawer.

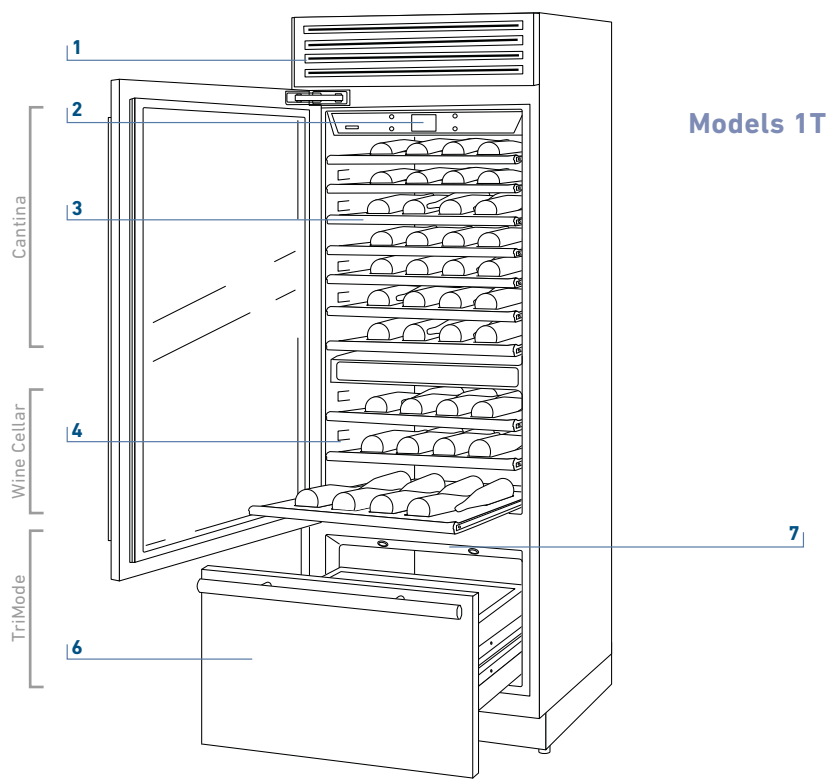


Position of the serial number inside the compartment.

Fhiaba			
Gross capacity (l)	596	MODEL	
Net capacity Fridge (l)	427	XS8990TWT3	Model .
Net capacity Fresco (l)			
Net capacity Freezer(l)	134	TYPE	
Freezing Capacity (kg/24h)	15	M899	Type .
Refrigerant Fridge/Fresco (gr)	58		
Refrigerant Freezer (gr)	60	SERIAL NUMBER	
Refrigerant Type	R600a	F20200101000006	Serial Number .
Climatic Class	SN/T		
Defrost Heater (W)	214		
Compressor Power (A)	2,05		
Voltage (V-)	220-240V		
Frequenzy (Hz)	50		
Lighting Neon/Led (W)	16		
MADE IN ITALY			Features .
		CE	

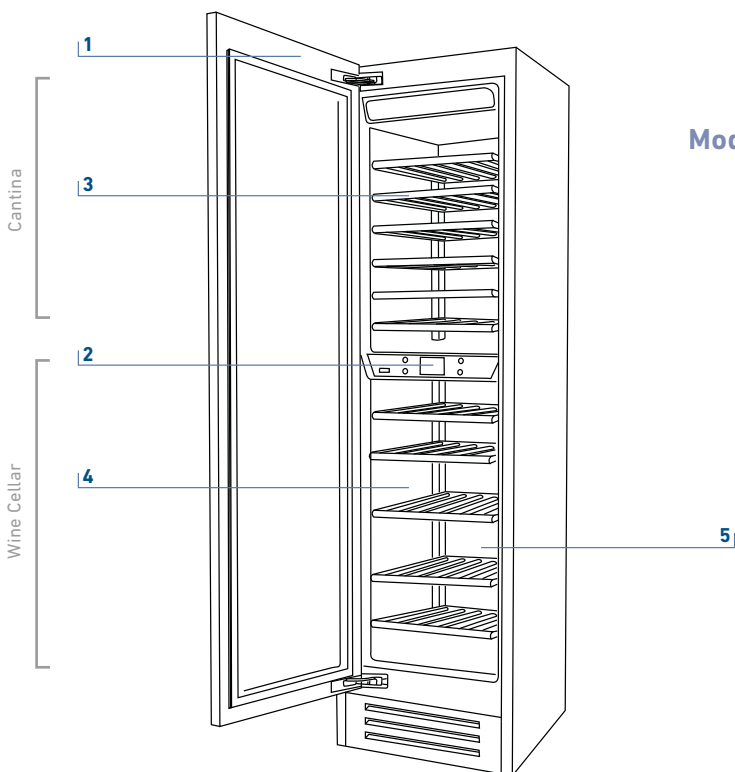
3. BEFORE STARTING

3.2 main components



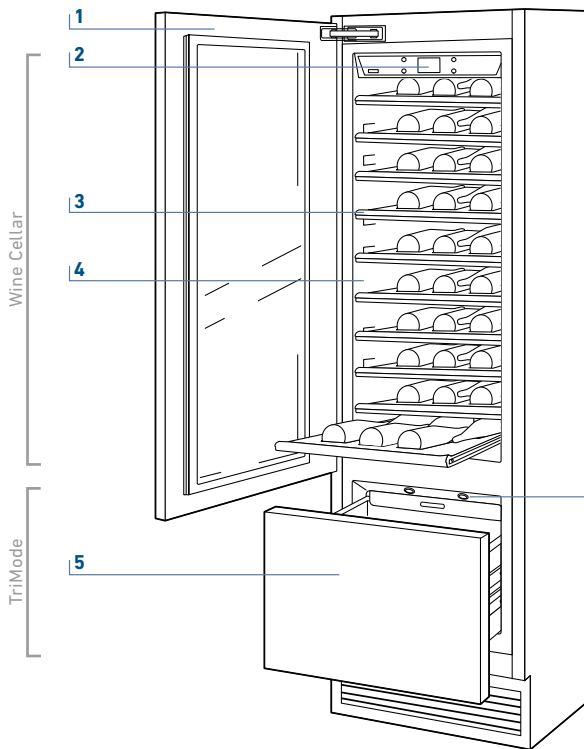
Models 1T

- 1 Structure in stainless steel with aluminium trim.
- 2 Interactive control panel.
- 3 Cantina Compartment.
- 4 Sliding bottle shelves, mounted on wheels for easy extraction.
- 5 Wine Cellar compartment.
- 6 Freezer bottom drawer compartment convertible into Fridge compartment or Fresco compartment (TriMode functionality).



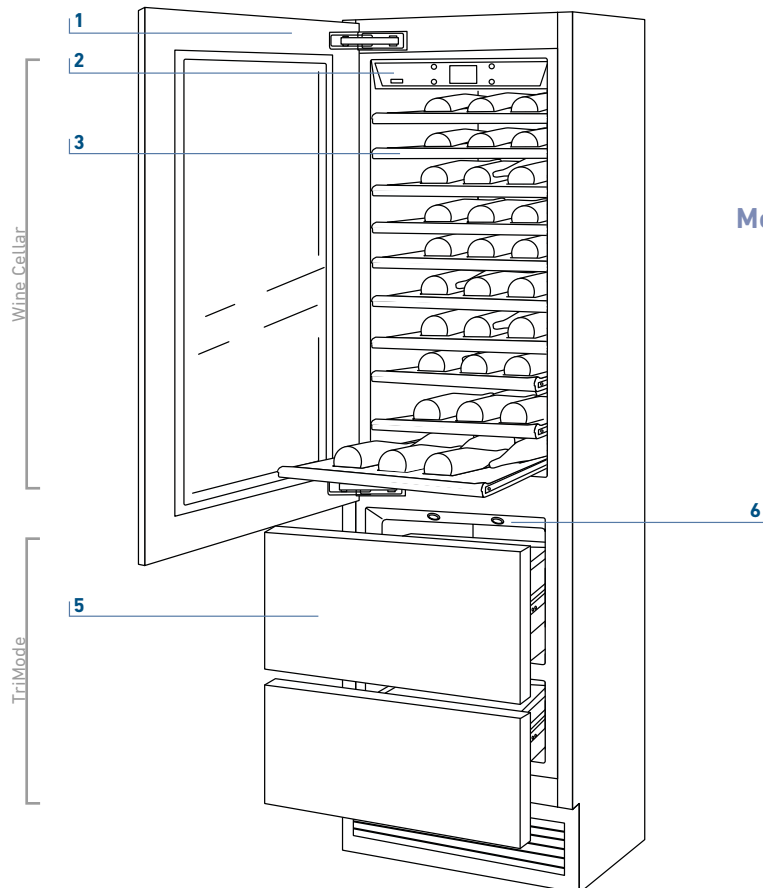
Models 0F

- 7 LED illuminations for the freezer compartment bottom drawer.



Models 0T / Brilliance

- 1** Structure in stainless steel with aluminium trim.
- 2** Interactive control panel
- 3** Wine Cellar Compartment
- 4** Sliding bottle shelves, mounted on wheels for easy extraction.



Models 0H

- 5** Freezer bottom drawer compartment convertible into Fridge compartment or Fresco compartment (TriMode functionality).
- 6** LED illuminations.

3.3 Electronic Control

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

3.4 Main control panel (models 1T, 0T, 0H and 0F).



Turnign On / Turning Off:

Touch the icon for turning on or off the unit.



Home

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



Allarm

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



Back

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

4.1 Switching on and off

First time starting the unit

Touch the button . The display shows the following launch screens:

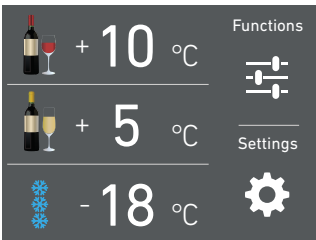


1) Fhiaba Logo.



2) Initial test (last 3 minuts).

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



4) Home screen (*).
 - cantina compartment +8°C.
 - wine cellar compartment +5°C.
 - TriMode compartment -18°C.

(*) The home screen varies depending on the models; (vedi paragrafo 4.2 pag 12).

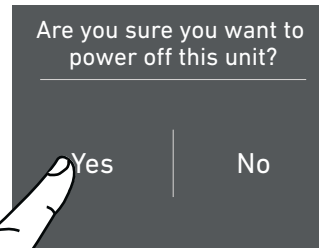
The TriMode compartment is set in the freezer mode (-18°C). For changing this setting look up the function 5 page 21.

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

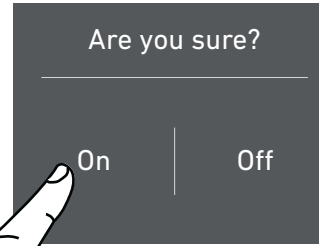
Shutdown.



1) Touch the button off.



2) Touch the icon Yes to switch on.

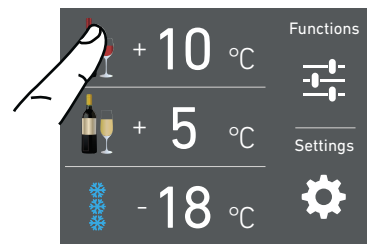


3) Conferm shutdown by touching the yes icon.



Switching off Cantina and Wine Cellar compartment. (Models 1T, OT e OH)

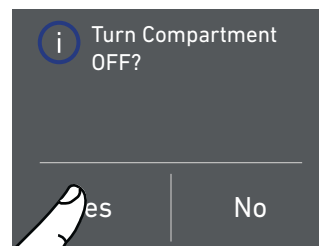
The cantina compartment and the wine cellar compartment, can be shutdown individually whereas the TriMode drawer can't be turned off unless through the complete shutdown of the unit.



1) Home screen.

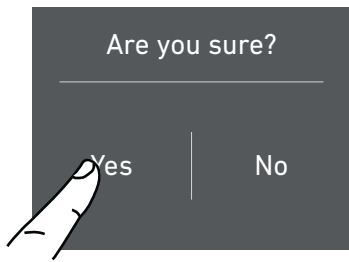


2) Touch the icon off.

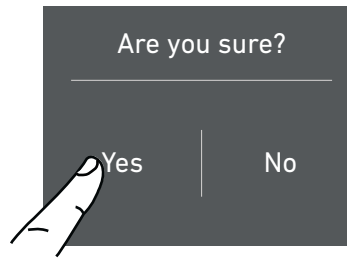


3) Touch the icon Yes to turn compartment off.

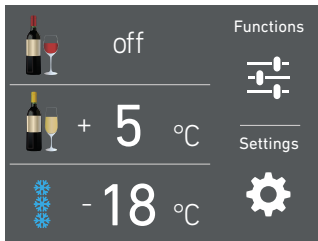
4. APPLIANCE SWITCHING ON AND OFF




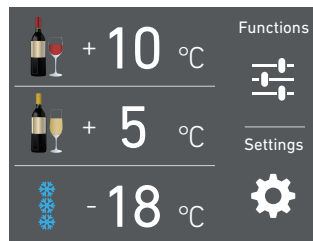
4) Touch the icon Yes for confirming the disactivation.




4) Touch the yes icon for confirming the disactivation.




5) On the home screen appears the icon  off, which indicates that the cantina compartment is off




5) Turn on again the cantina compartment. Home screen will open up.

For turning off the wine cellar compartment  follow the same directions.

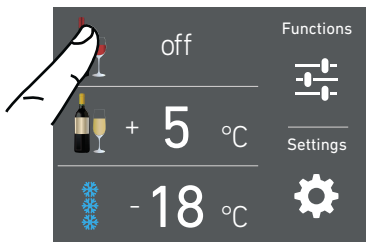
The same procedure is required if you want to restart the wine cellar compartment. 

Turning on again ,the cantina and wine cellar compartment.

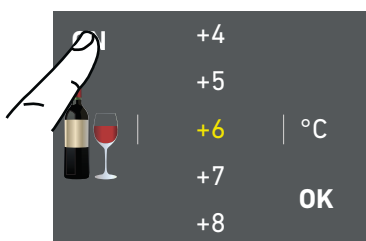
For turning on the unit again press the button,  the display will turn on and the launch screen will appear again with the temperatures measured inside the fridge compartments. The fridge will start to cool down until reaching the set temperatures.

Restart the compartments.

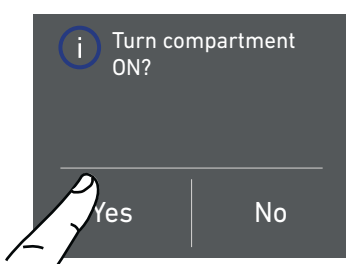
In the case you wish to turn on again the fridge and fresco compartments.



1) Home screen. For example for turning back on the cantina compartment, touch the icon off.




2) Touch the icon on.



3) Touch the icon yes.

Switching off for long periods

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

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



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

During the first startup, it will not be possible to use the Menu to modify the factory settings until the preset temperature has been reached. During the first startup, it will not be possible to use the Menu to modify the factory settings until the preset temperature has been reached.

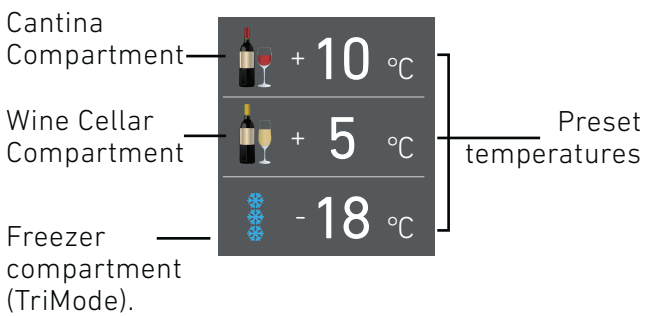
Each time the appliance is switched on it goes through a self-diagnosis procedure lasting three minutes before completely starting up. If only the refrigerator compartment or the Fresco compartment is switched off, the specific fan will continue to operate to prevent the formation of unpleasant odours and mould.

4.2 How to adjust the temperature for different requirements.

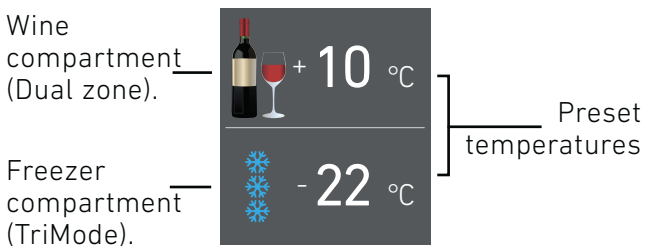
Each model has been carefully tested before leaving the factory and is adjusted in such a way to ensure high performance and low consumption. Usually, it is not necessary to modify the settings.

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

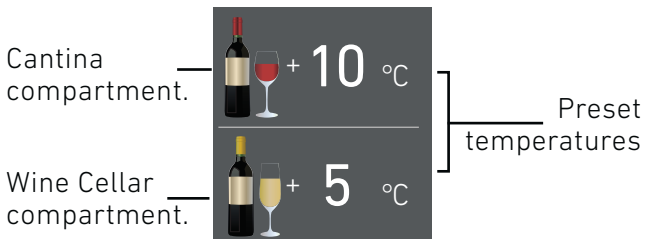
Model 1T



Model 0T/0H

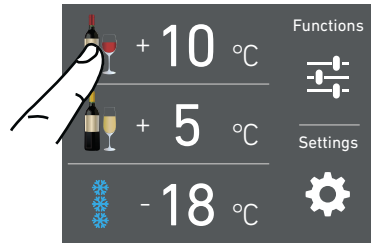


Model 0F



Modify the temperatures compartment

Example: How to modify the Cantina compartment temperature.

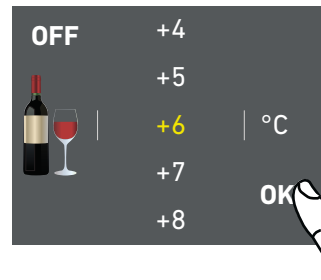


1) Home screen. Touch icon of Cantina compartment.



2) Scroll up/down to select the desired temperature.

Cantina Compartment from +4°C to +18°C



3) Touch the icon ok to confirm the desired temperature.

The same procedure is required to set the temperature in the Cantina compartment from +4°C to +18°C and in the Trimode bottom drawer from -15°C to -22°C.

The temperature shown can vary slightly in respect to the set temperature following frequent openings of the doors or insertion of room temperature foods or large quantities of foods. 6 to 12 hours are necessary reach the selected temperature.

4. APPLIANCE SWITCHING ON AND OFF

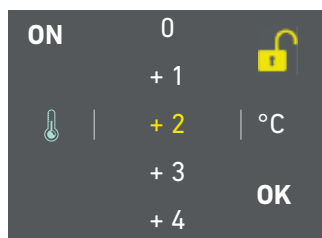
Padlock icon.

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

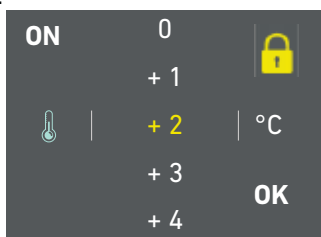
The padlock open/close shows that is or isn't possible to modify the compartment's temperatures anymore.



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



Whereas a closed padlock can be seen if the user has activated some functions (described in the paragraph 5.1 page 15) that modify the settings of the Frigo Compartment, Fresco Compartment and Freezer Compartment therefore the user in that situation will not be able anymore to change the temperature of the compartments.



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

4.3 Information signals of anomaly on the display.

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

The voiced signal that goes along with some of the anomalies signals and can be turned off by touching the button allarm (📞) on the main control panel. You can find the list of the anomalies signals at the end of this manual. (see paragraph 12.2 page 34).



4.4 Wine Cellar temperatures.

For a better conservation the red wines need a warmer temperature.



Red Wine.

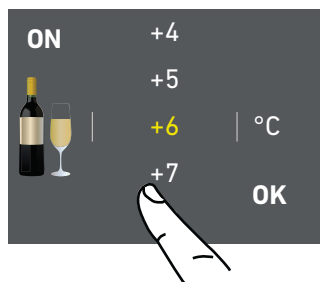
from +10°C to +18°C



White Wine.

from +4°C to +9°C

For example if a temperature higher than +9°C is set for white wine, the display will change icon from white wine to red wine.



Burgundy
BOTTLE




Bordeaux
BOTTLE

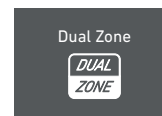


INFORMATION FOR USING THE DISPLAY.

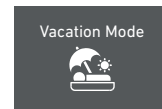
It is possible to personalize the operation of your Fhiaba unit in order to adapt it to the different ways you might want to use it.

5.1 Functions.

After touching the functions icon  on the home screen will be shown the following icons with the following available functions.



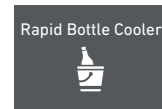
1) Dual Zone (models OT-0H).



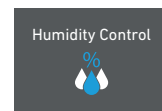
2) Vacation Mode.



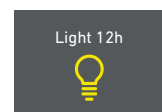
3) Shopping Mode: Trimode.



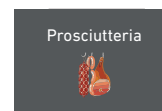
4) Rapid Bottle Cooler.



5) Humidity Control.



6) Light 12h.



7) Prosciutteria.
(optional models OT-0H-0F)

5. FUNCTIONS AND SETTINGS.

1) Dual Zone mode (Models 0T e 0H)

This function enables to keep a warmer temperature in the upper part of the fridge (for red wines) and a colder one in the lower part of the fridge (for white wines).

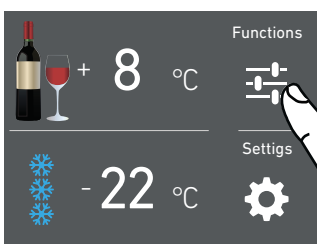
The refrigeration system Fhiaba enables to maintain the cold on the lower part of the fridge.

2) Vacation Mode

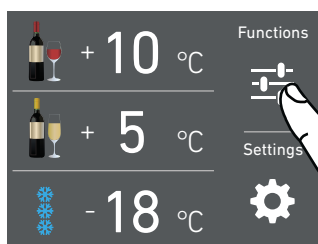
This function (recommended in case of prolonged absences since it allows considerable energy savings) brings the refrigerator compartment temperature to +14°C (57.2°F)

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

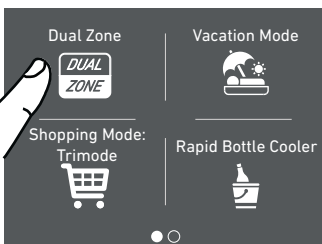
It is possible to program a period from 1 to 90 days.



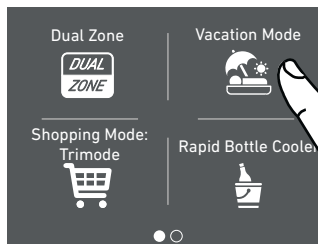
A) Home screen. Touch the icon function.



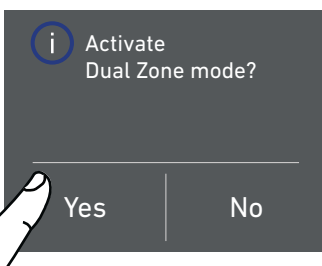
A) Home screen. Touch the icon function.



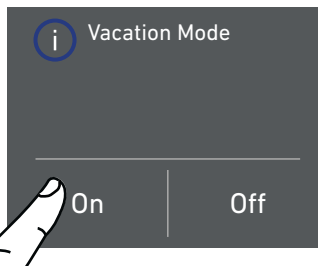
B) Touch the icon Dual Zone.



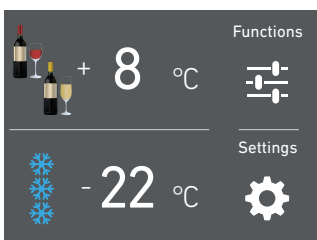
B) Touch the icon Vacation.



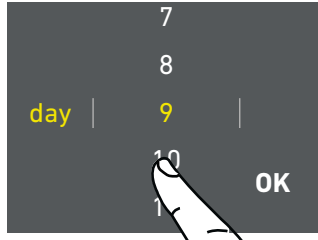
C) Touch the button On to activate the function.



C) Touch the button On to activate the function.



D) The home screen will change and the dual zone icon will appear.



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

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

3) Shopping Mode: TriMode (no in OFR models).

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

This function is automatically deactivated when the programmed time period expires. It is possible to program timed activation of the function.

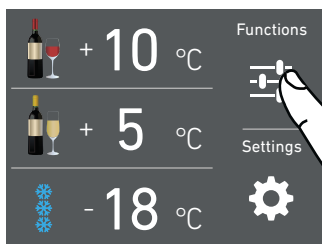
If interrupted by a prolonged interruption of the electrical power, it is necessary to reactivate the function.

4) Rapid Bottle Cooler

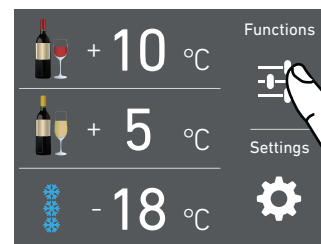
This function can be activated when it is necessary to cool off beverages quickly, by placing them inside the freezer compartment.

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

After removing the beverages, deactivate the sound signal by pressing the Alarm button (🔔).



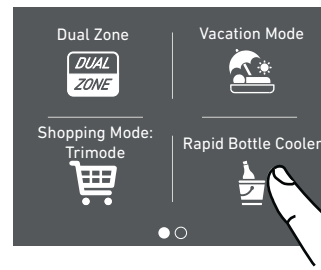
A) Home screen. Touch the icon function.



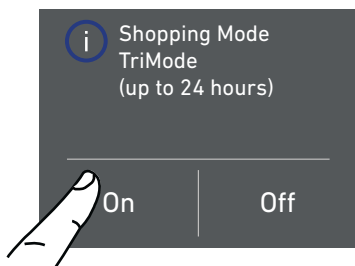
A) Home screen. Touch the icon function.



B) Touch the icon Shopping Trimode.



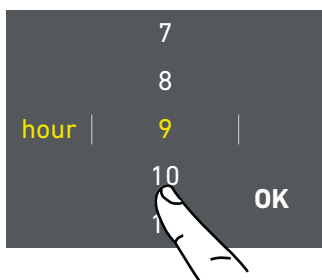
B) Touch the icon bottle cooler.



C) Touch the button On to activate the function.

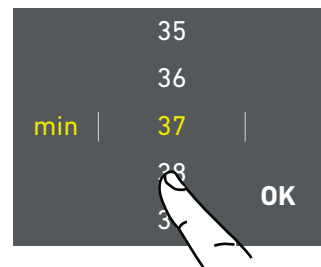


C) Touch the button On to activate the function.



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

It is possible to program a period from 1 to 24 hours.

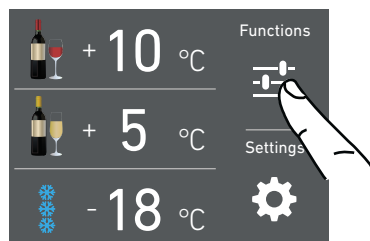


D) Scroll up or down, for setting the desired time range (in minutes) and press ok.

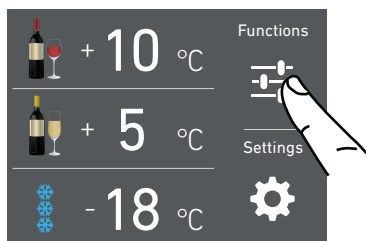
5. FUNCTIONS AND SETTINGS.

5) Humidity Control.

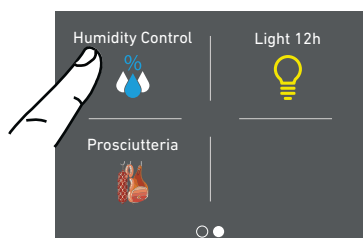
This function enables to set the humidity of the cantina and wine cellar compartments. The default setting is set to "Medium".



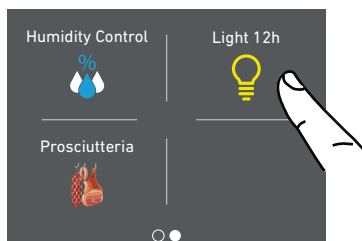
A) Home screen. Touch the icon function.



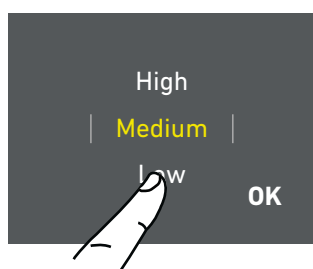
A) Home screen. Touch the icon function.



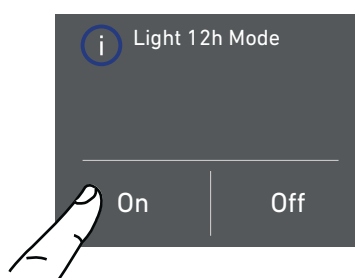
B) Scroll right twice and touch the icon humidity.



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



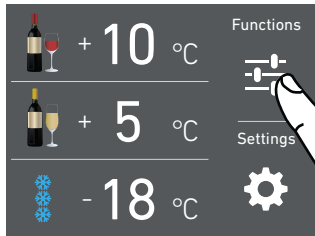
C) Scroll until setting the desired humidity and press ok.



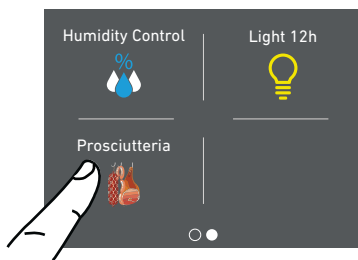
C) Push On if you want to activate 12h light Mode.

7) Prosciutteria. (optional per OT-0H-0F).

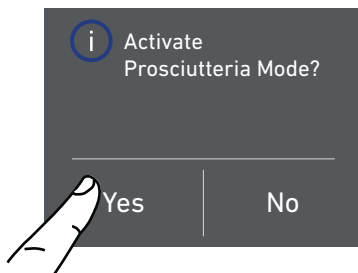
This function enables to set the Wine Cellar compartment (with temperature and humidity) in order to make it suitable for the conservation of hams, salamis and cheeses.



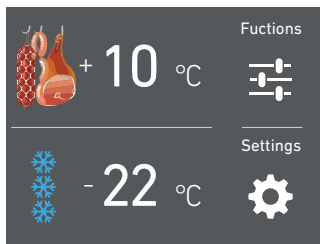
A) Home screen. Touch the icon function.



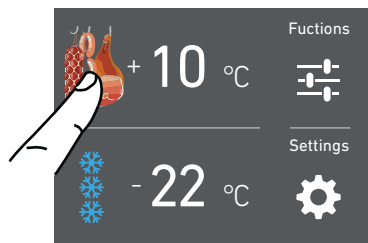
B) Scroll right twice and touch the icon prosciutteria.



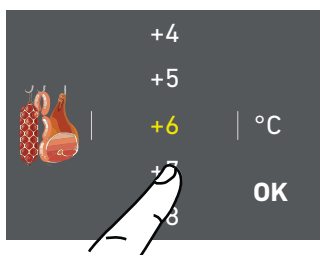
C) Touch the icon Yes to activate the functions.



D) On the home screen, appears the icon salami instead of wine icon. Automatically the compartment will keep a +10 °C temperature and it will be set the medium humidity.



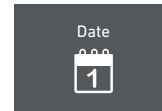
E) Touch the salumi icon for setting the functions.



F) Scroll until setting the desired temperature and press from +8°C to +17°C and then touch ok.

5.2 Settings.

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



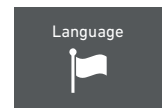
1) Date.



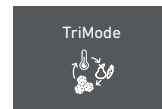
2) Time.



3) Celsius and fahrenheit degrees.



4) Language.



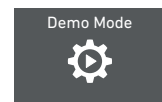
5) Trimode.



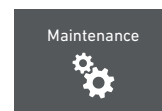
6) Sabbath.



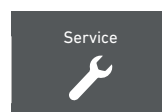
7) Reset.



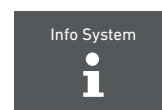
8) Demo Mode.



9) Maintenance.



10) Service.



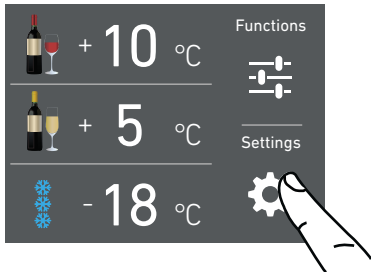
11) Info System.

5. FUNCTIONS AND SETTINGS.

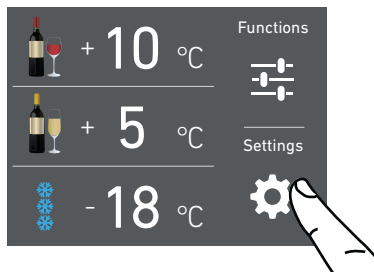
1) Date

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

By touching the display you can modify the settings.



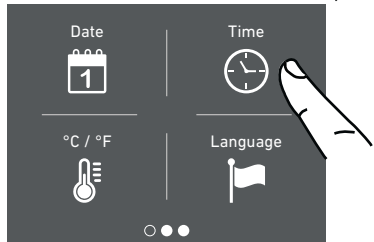
A) Home screen. Touch the icon settings.



A) Home screen. Touch the icon settings.



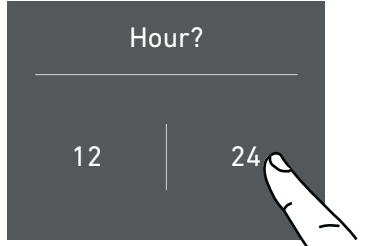
B) Touch the icon date.



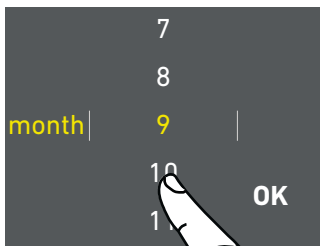
B) Touch the icon time.



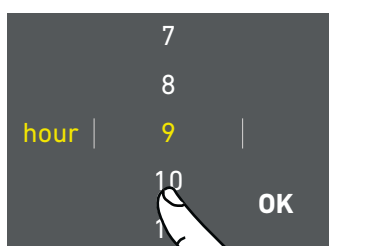
C) Scroll up or down until selecting the desired year and them press ok.



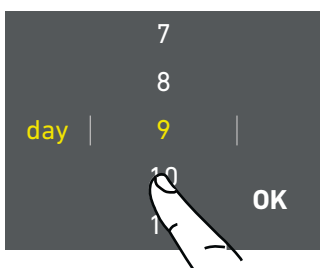
C) Touch in which way you want to see the time: 12 or 24 hours.



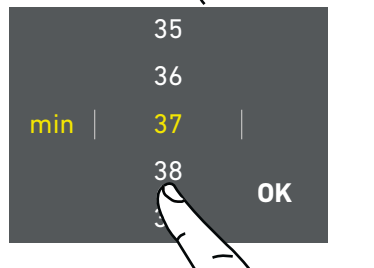
D) Scroll up or down until selecting the desired month and press ok.



D) Scroll up / down to set the hours and then press ok.



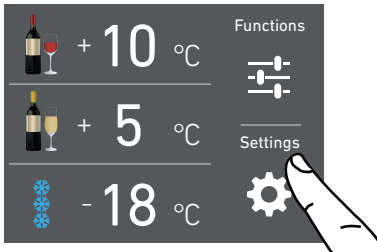
E) Scroll up or down until selecting the desire day and press ok.



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

3) SET °C/°F

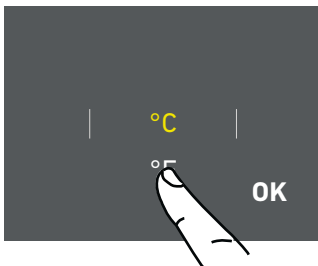
This function permits visualizing the temperature in Centigrade or Fahrenheit degrees. Normally, the appliance is set for visualization in centigrade degrees.



A) Home screen. Touch the icon settings.



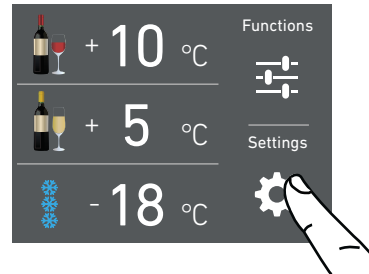
B) Touch the icon °C/°F.



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

4) Language

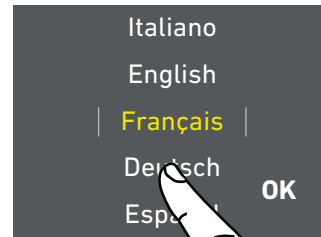
To set the language of the fridge, simply touch the settings button on the display.



A) Home screen. Touch the icon settings.



B) Touch the icon language.

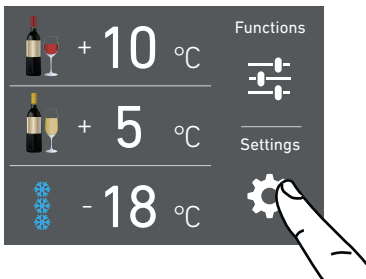


C) Scroll up / down to select the desired language and press ok.

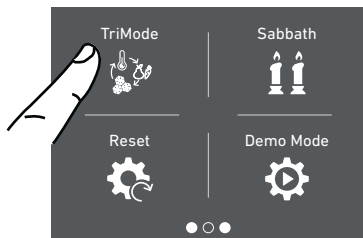
5. CUSTOMIZE FUNCTIONS AND SETTINGS.

5) TriMode

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



A) Home screen. Touch the icon settings.



B) Scroll twice right and touch the trimode button.



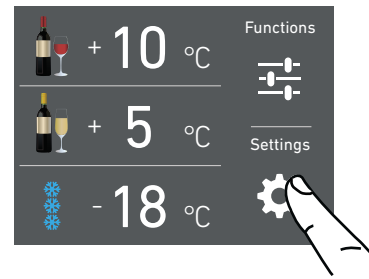
C) Scroll up / down and select one of the three functions.



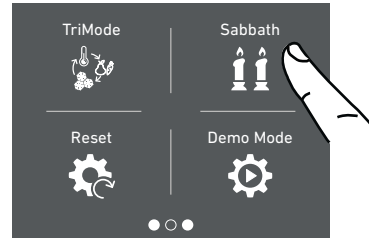
D) Touch yes to confirm the function.

6) Sabbath Mode (Optional)

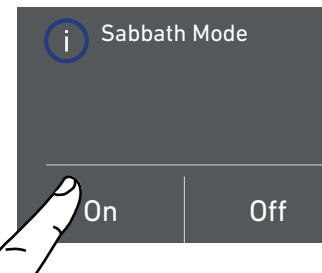
The function makes it possible to comply to certain religious observances requiring that the operation of the appliance is not affected by the opening or closing of the doors (the thermostatic control, the inner lighting and the ice maker are deactivated).



A) Home screen. Touch the icon settings.



B) Scroll right twice and touch the icon sabbath.



C) Touch the Yes button to activate the function.



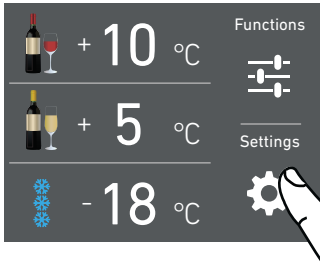
D) Touch the yes button to activate the function.



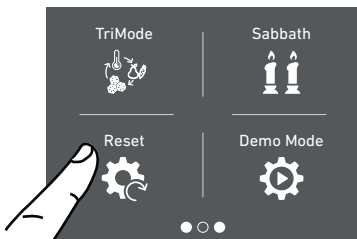
E) The fridge will work accordingly to this configuration.

7) Reset

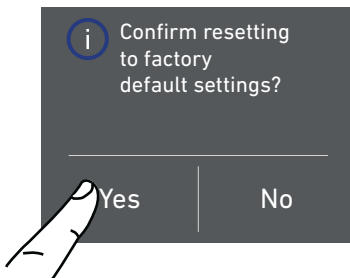
It gives the possibility to restore the base settings that were set in the factory, cancelling all the changes that has been made from there onward.



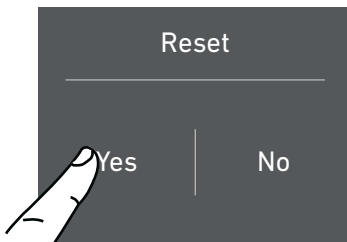
A) Home screen. Touch the icon settings.



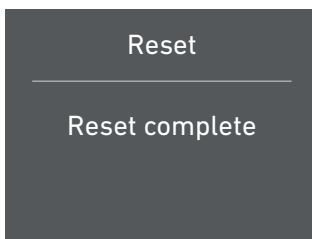
B) Scroll right twice and touch icon reset.



C) Touch the Yes button to activate the function.



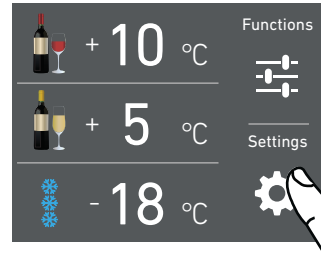
D) Touch the Yes button.



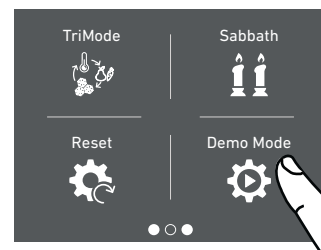
E) The reset has been performed. The fridge's factory settings have been restored.

8) Demo Mode

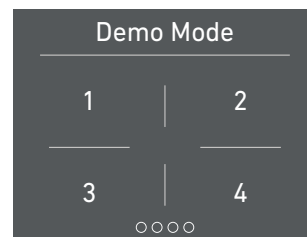
It is possible to simulate the functioning of the fridge, for showroom display or for fairs.



A) Home screen. Touch the icon settings.

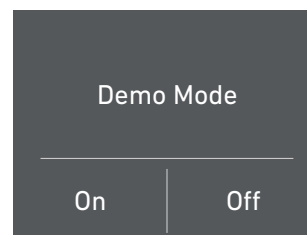


B) Scroll right twice and touch demo mode.



C) Insert the password for the activation.

Default password 1-2-3-4



D) Push On or Off Button



Important

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

5. CUSTOMIZE FUNCTIONS AND SETTINGS.

9) Maintenance (through alarm sign).

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

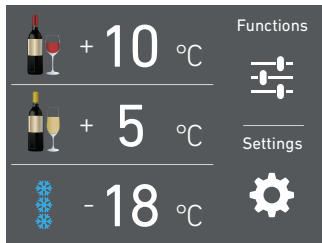
The default setting of the unit is "Warning disabled".

See instruction 11.2 and the video tutorial available in the support area in the fhiaba's website at

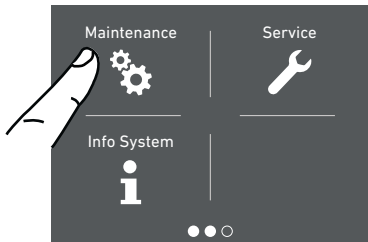
www.fhiaba.com/it/support

video "**Bottom Condenser Cleaning**".

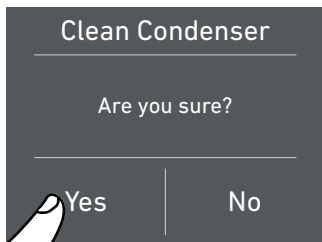
The recurring cleaning every 12 months is reminded by an acoustic and optical signal on the display. It is possible to disable the warning signal and see the time left before the next cleaning that has to be done. **For details see pages 30 e 31.**



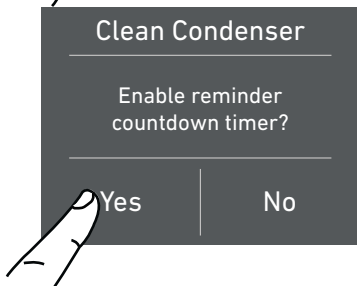
A) Home screen. Touch the icon settings.



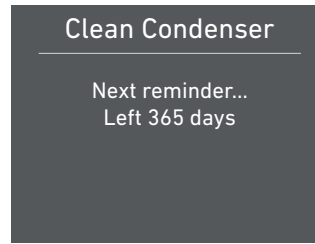
B) Scroll to the right three times and touch the icon maintenance.



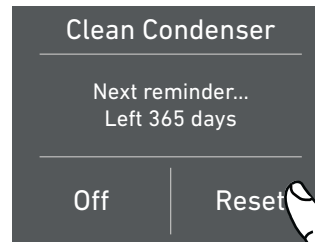
C) To enable it, touch the Yes icon.



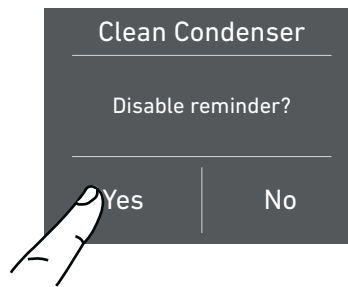
D) To enable it, touch the Yes icon.



E) The display shows the remaining time before the next cleaning.




F) Instead, if you want to disable the warning previously set, touch the icon reset.



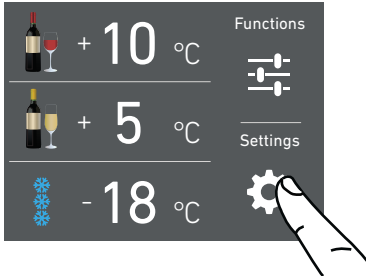
G) To disable the warning, touch the yes button.

10) Service

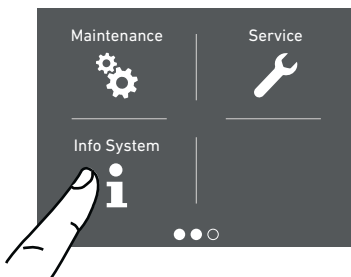
The service function  is reserved for the Fhiaba assistance.

11) Info System

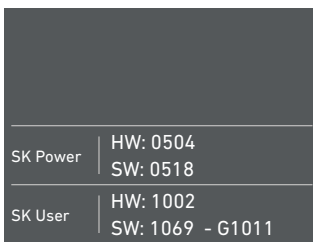
The function Info System shows the data of the products for example the software's code, serial number and the factory's codes of the fridge.



A) Home screen.
Touch the icon settings.



B) Touch the icon Info System.



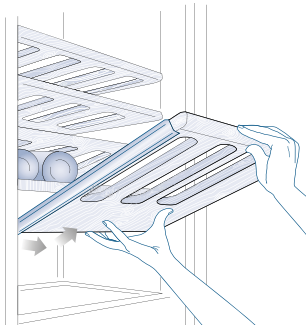
C) Here are shown the data of the fhiaba unit.

6. INTERNAL LAYOUT

6.1 Internal Layout (positioning, adjustment, removal)

Wine shelf

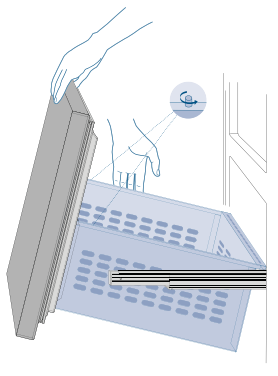
The shelves can be easily removed for cleaning. Remove the bottles, completely extract the shelf, tilt it upward until the wheels are free of their seat and extract it.



TriMode drawer (1T, 0T, 0H)

Fixed to the slide guides with two locking nuts
> to remove the drawer, unscrew the locking nuts and remove the drawer.

> to remove the inner TriMode drawer unscrew the locking nuts.



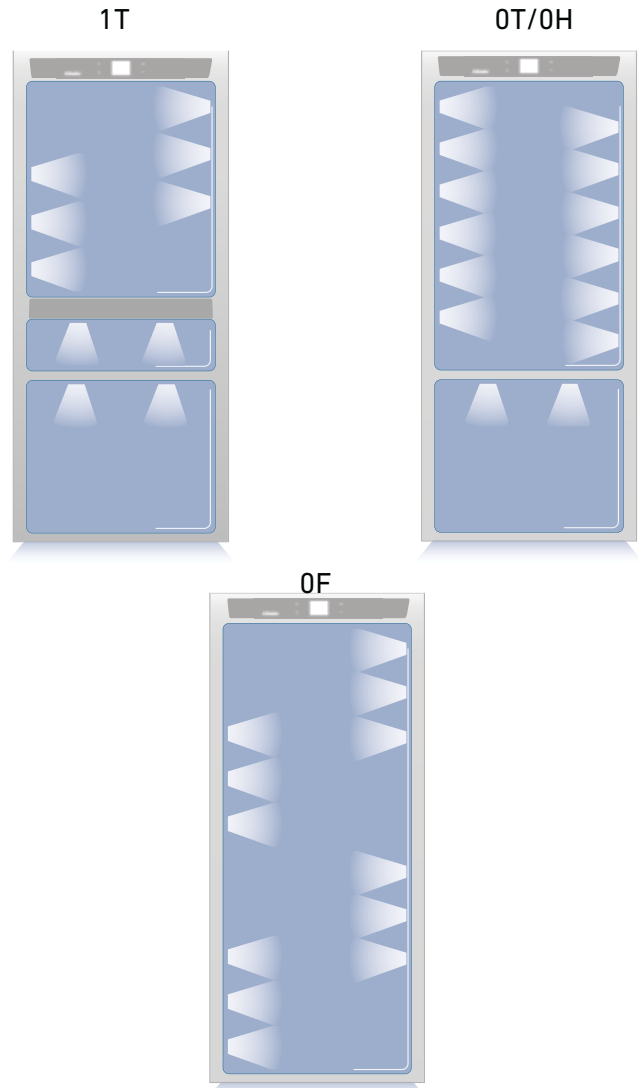
7.1 Lighting

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

7-8. LIGHTING

In case of malfunction and/or failure of the lighting system, you should contact an authorized Fhiaba Service Agent.

Once activated, the light of the top compartment will automatically shut off after 6 hours.



8.1 Use of the TriMode compartment

The TriMode compartment, used in conjunction with the Wine Cellar and Cantina compartment, allows great flexibility in the use of the appliance. Some possible uses:

Freezer mode

- > Liquors, such as vodka, gin, tequila, schnapps, limoncello and the glasses to serve them
- > Rapid cooling of beverages, by activating the bottle cooler function
- > Storage of large amounts of ice.

Refrigerator mode

- > As expansion of the Wine Cellar or of the Cantina
- > For refrigeration of beer and soft drinks
- > For storage of cold dishes and snacks.

Cooler mode

- > For conservation of ham, salmon
- > gourmet preparations.

9.1 General directions

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

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

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

9.2 Conservation temperature

The space offered by the Wine Cellar and Cantina compartments, which can be expanded as necessary by using the TriMode compartment as a wine cellar, allows conservation of your best wines at three different temperatures.

The three compartments are initially set to the following temperatures:

- > Cantina compartment
+12° C (53.6° F) - adjustable from +4° C to +18° C (from 39,2° F to 64,4° F)
- > Wine Cellar compartment
+10° C (50° F) - adjustable from +4° C to +18° C (from 39,2° F to 64,4° F)
- > TriMode drawer
-18° (0° F) - adjustable from -15° C to -22° C (from 5° F to -7.6° F) (freezer mode)

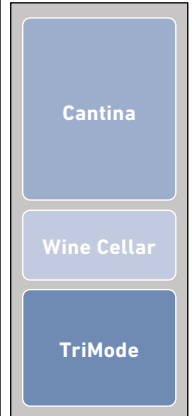
To transform the TriMode compartment into a wine cellar space, you must access the Menu, set it as a refrigerator compartment, and adjust it to a temperature between +4° C and +8° C (from 39.2° F to 46.4° F).

All the temperatures can be modified according to the characteristics of the wines and personal preferences. However, you should attempt to keep the temperature as constant as possible over time.

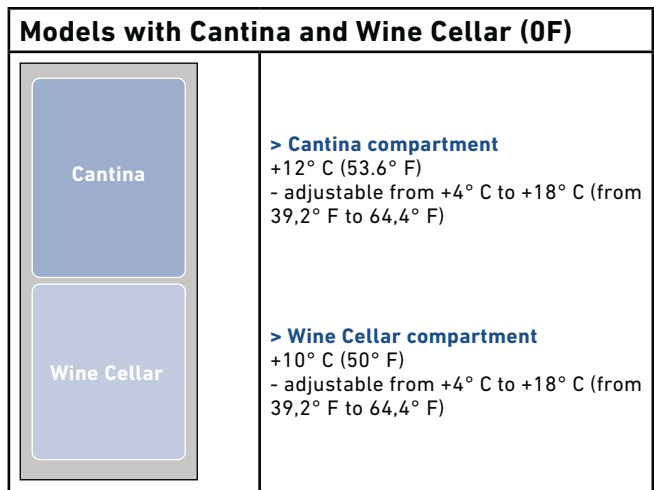
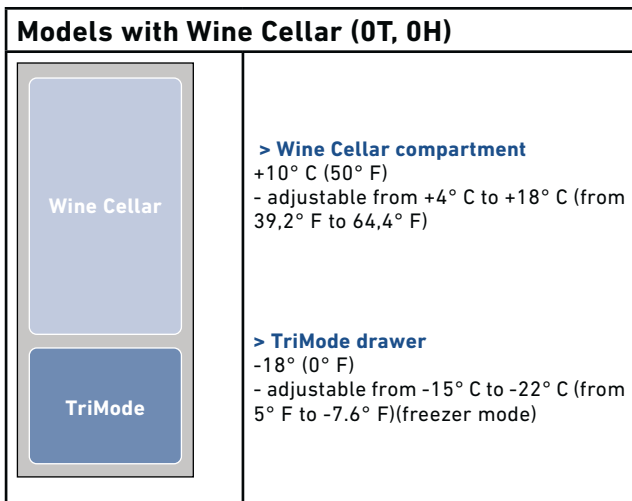
Rapid and large-scale temperature variations can in fact cause dilation of the liquid and early aging of the wine.

You should also avoid very low temperatures (below 4° C - 39.2° F) which may lead to the formation of deposits and damage the aesthetic qualities of the wine.

All the compartments offer optimal conditions and take into account all these needs. It should however be noted that the Cantina compartment, in particular, is thermostatically controlled in a very precise manner and ensures the utmost care and attention over time of your most prized bottles. When the Cantina compartment is set below +10° C (50° F) the Wine Cellar must not be set beyond +12° C (53.6° F).

Models with Cantina and Wine Cellar (1T)	
	<ul style="list-style-type: none"> > Cantina compartment +12° C (53.6° F) - adjustable from +4° C to +18° C (from 39,2° F to 64,4° F) > Wine Cellar compartment +10° C (50° F) - adjustable from +4° C to +18° C (from 39,2° F to 64,4° F) > TriMode drawer -18° (0° F) - adjustable from -15° C to -22° C (from 5° F to -7.6° F)(freezer mode)

9. CONSERVATION OF WINES



9.3 Time of conservation

Improvement of wine over time and its duration usually depends on the character of the variety and its type. The following chart shows the best period of conservation and aging for various types in ideal conservation conditions offered by your appliance.

However, you should always follow the instructions of the winemaker, especially for fine wines.

TYPE OF WINE	CONSERVATION TEMPERATURE	TIME OF CONSERVATION
New wines (Vin Nouveau)	da 12° a 14° C	6 months
Sweet sparkling wines	da 8° a 10° C	1 year
Rosé	da 10° a 14° C	1 year
Semi-sparkling wines	da 10° a 12° C	1-2 year
Normal white wines	da 10° a 14° C	1-2 year
Light red wines	da 12° a 14° C	2 year
Dry sparkling wines	da 8° a 10° C	2 year
Classic sparkling wines	da 8° a 10° C	3-4 year
Barrique and Vigorous white	da 8° a 12° C	3-5 year
Normal red wines	da 14° a 16° C	3-5 year
Barrique and Vigorous red wines	da 14° a 18° C	7-10 year
Straw wines or Liqueurous wines	da 16° a 18° C	10-15 year

9.4 Consumption temperature

As a general rule, white wines should be served at a temperature between 10 and 12° C (50 and 53,6°F) and red wines between 12 and 14° C (53,6 and 57,2°F).

Some wines may however be best enjoyed at higher or lower temperatures.

You should also keep in mind that, during the summer, wine is generally enjoyed at lower temperatures than during the winter.

You should also consider the following:

White wines

White wines are normally not served at high temperatures, since they are generally more acidic than red wines and not very tannic. Therefore they are more enjoyable at low temperatures.

It is preferable to serve these wines between 10° C and 14° C (50°F and 57,2°F). Young, fresh and aromatic wines can also be served at 10° C (50°F), while less aromatic ones are served at 12° C (53,6°F).

Temperatures between 12° C and 14° C (53,6°F and 57,2°F) are for soft, mature white wines that have been aged for some years in the bottle.

Higher temperatures would favour the exaltation of the sweet character of the wine, at the expense of the acidity and flavour, which are considered pleasant and desirable characteristics of this type of wine.

Rosé

Rosé wine is served at the same temperature as white wines. It should be noted that these wines may include a certain amount of tannin and may therefore be preferable at higher temperatures. Therefore, they are served between 10° C and 12° C (50°F and 53,6°F), if young and fresh, and between 12° C and 14° C (53,6°F and 57,2°F) if robust and mature.

New wines (Vin Nouveau)

Due to the special processing they undergo, new vintage wines contain a low tannin content and are therefore more enjoyable if served between 12° C and 14° C (53,6 and 57,2°F).

Red wines

Since they contain more tannin and are less acidic, red wines are normally served at higher temperatures.

Younger wines with less tannin are normally served between 14° C and 16° C (57,2 and 60,8°F), while more full-bodied ones that are more tannic may be served at up to 18° C (64,4°F). Some wines that have aged for years in the bottle, still full-bodied and tannic, may be served at 18° C (64,4°F) or even 20° C (68°F).

Young red wines with little tannin and slightly structured may be enjoyable at lower temperatures, between 12° C and 14° C (53,6 and 57,2°F).

Sparkling wines

It is difficult to provide instructions to cover the wide variety of sparkling wines in available.

As a general rule, sweeter and more aromatic sparkling wines should be served at lower temperatures, down to 8° C (46,4°F), whereas more tannic sparkling wines may be served at higher temperatures, up to 14° C (57,2°F).

Dry sparkling wines are usually served between 8° C and 10° C (46,4 and 50°F).

"Classic" sparkling wines are normally served at these temperatures, which may be as high as 12° C (53,6°F) for sparkling wines that have been aged for some time.

It is however advisable, especially for finer wines, to follow the suggestions and recommendations of the winemaker on the bottle.

Liqueur and straw wines

These types of wines can be served at temperatures between 16° C and 18° C (60,8 and 64,4°F), depending on personal tastes, to attenuate the sweet taste of straw wines, it can also be served at 10° C (50°F).

9. CONSERVATION OF WINES

9.5 Position of bottles


The sliding shelves are made of fine wood and contoured so as to hold bottles of the most classical traditional shape or of the most modern design.

Whether your collection holds fine bouteilles or petit bouteilles, they will be right at home in the Fhiaba Wine Cellar. A special accessory, available on request, will let you place them in an inclined position, in order to display the labels of your most prized items.

Also Magnum bouteilles can be stored, provided you remove the shelf just above the one that will hold them.

Warning

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

After one minute the display will resume normal operation, while the Alarm button  will continue to blink.

Press the Alarm button  to display the highest recorded temperatures.

Burgundy
BOTTLE



Bordeaux
BOTTLE



10. CARE AND CLEANING

10.1 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.

See the video tutorial:

[www.fhiaba.com/en/support/video "Care and Cleaning"](http://www.fhiaba.com/en/support/video/Care%20and%20Cleaning).



Nota

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

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

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



Warning

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

10.2 Cleaning of the ventilation grille, filter and condenser.

The unit requires, for a correct operation, the cleaning of the ventilation grille, filter and condenser.

The recurring cleaning every 6 months is reminded by an acoustic and optical signal on the display. It is possible to disable the warning signal and see the time left before the next cleaning has to be done.

Behind the frontal ventilation grille (situated in the upper part of the units in the series StandPlus, Country e X-Pro, in the lower part of the units in the series Integrated, Brilliance e Classic) there is the condenser. See page 7 paragraph 3.2.

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.

On the maintenance settings,  after the installation of the unit and after it has been turned on, you can set the condenser cleaning warning.

In the case the warning sign will be enable, there will be an acoustic signal every 6 months, that tells that is time to clean the condenser.

After cleaning it, touch the reset icon in order to reactivate the warning signal in 6 months.

In the case you do not want the warning cleaning signal of the condenser anymore, touch the off icon.


For knowing how to use the maintenance display, see page 23.

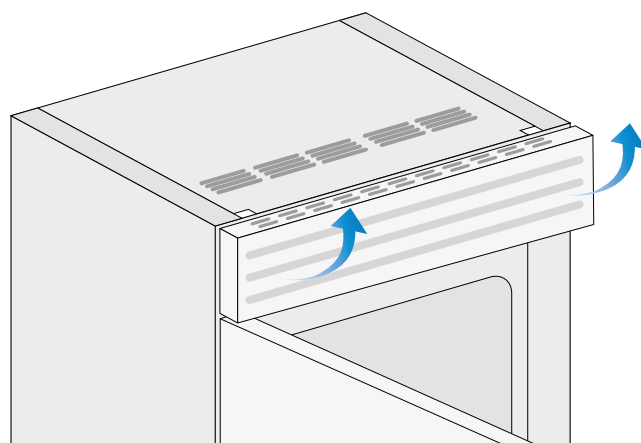
See instruction point 11.2 through the video tutorial available on the Fhiaba's website.

www.fhiaba.com/en/support/
video **"Bottom Condenser Cleaning"**.

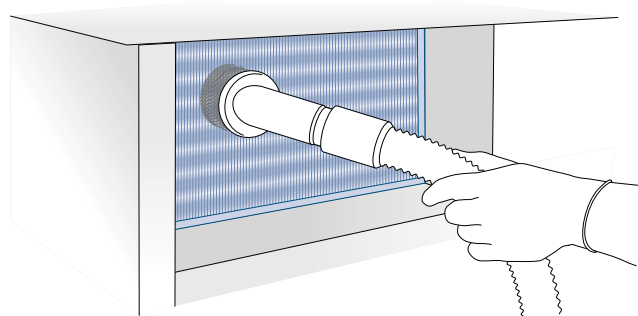
Upper condenser.


For cleaning the condenser in the models X-Pro, StandPlus e Country follow the instructions:

- > Switch off the appliance by pressing the Unit button  on the main control panel for approx 3 seconds.
- > Wait approx 30 minutes, until the finned condenser cools down to room temperature.
- > Lifting up the removable grille.



- > Clean it thoroughly from any dust build up as shown in the picture, taking care not to damage it.



Restart the unit pressing for 3 seconds on the on button .




Warning

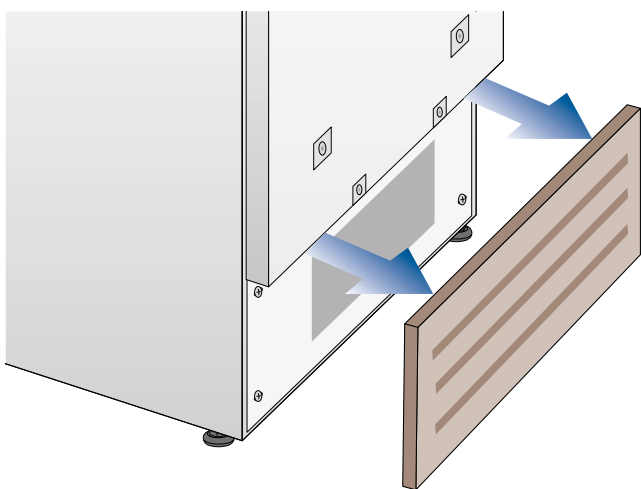
The edges of the condenser are sharp, therefore use adequate protection for the hands and arms when cleaning the condenser.

10. CARE AND CLEANING

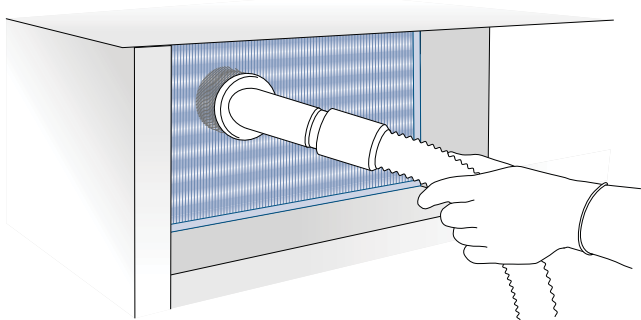
Lower condenser.


For cleaning the condenser in the models Classic, Integrated or Brilliance follow the instructions:

- > Switch off the appliance by pressing the Unit button  on the main control panel for approx 3 seconds.
- > Wait approx 30 minutes, until the finned condenser cools down to room temperature.
- > Remove the removable grille under the door.



- > Clean it thoroughly from any dust build up as shown in the picture, taking care not to damage it.



- > Restart the unit again, pressing on the unit bottom  for three second.



Warning

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

10.3 Internal cleaning

Clean the internal and removable parts by washing them with a solution of lukewarm water and a small amount of dishwashing detergent.

Rinse and dry right away.

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

Il video tutorial si trova sul sito:
[www.fhiaba.com/en/support/](http://www.fhiaba.com/en/support/video)
video "Care and Cleaning".



Warning

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



Warning

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



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.

11.1 Troubleshooting guide

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

Malfunction message

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

The appliance does not work

Is the appliance connected to the electrical power supply?

Does electrical power arrive at the electrical socket?

Is the Unit key  activated?

Is the condenser clean?

The internal temperatures are higher than normal

Does the display show a malfunction code?

Is the temperature adjusted correctly?

Is the condenser clean?

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

Were large quantities of food recently inserted?

The appliance remains in function for a long time period

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

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

Were large quantities of food recently inserted?

Is the condenser clean?

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

If you hear strange noises

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

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

Condensation forms both inside and out

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

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

The Refrigerator or Freezer has frost or ice

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

Do the doors close perfectly?

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

Unpleasant odours inside the refrigerator

Clean the appliance completely as indicated in this manual.

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

The doors are difficult to open



The appliance was designed to permit hermetic closure.

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

11. TROUBLESHOOTING GUIDE

11.2 Malfunction indications appearing on the display

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

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

www.fhiaba.com
info@fhiaba.com
Tel. +39 0434 420160
Info Line 800-344222

Fhiaba



Cantina vini

Manuale utente



Wine cellars

Cleaning manual

9. CONSERVATION OF WINES

9.5 Position of bottles

The sliding shelves are made of fine wood and contoured so as to hold bottles of the most classical traditional shape or of the most modern design.


Whether your collection holds fine bouteilles or petit bouteilles, they will be right at home in the Fhiaba Wine Cellar. A special accessory, available on request, will let you place them in an inclined position, in order to display the labels of your most prized items.

Also Magnum bouteilles can be stored, provided you remove the shelf just above the one that will hold them.



Warning

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

After one minute the display will resume normal operation, while the Alarm button  will continue to blink.

Press the Alarm button  to display the highest recorded temperatures.

Burgundy
BOTTLE



Bordeaux
BOTTLE



10. CARE AND CLEANING

10.1 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.

See the video tutorial:

[www.fhiaba.com/en/support/video "Care and Cleaning"](http://www.fhiaba.com/en/support/video/Care%20and%20Cleaning).



Nota

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

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

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



Warning

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

10.2 Cleaning of the ventilation grille, filter and condenser.

The unit requires, for a correct operation, the cleaning of the ventilation grille, filter and condenser.

The recurring cleaning every 6 months is reminded by an acoustic and optical signal on the display. It is possible to disable the warning signal and see the time left before the next cleaning has to be done.

Behind the frontal ventilation grille (situated in the upper part of the units in the series StandPlus, Country e X-Pro, in the lower part of the units in the series Integrated, Brilliance e Classic) there is the condenser. See page 7 paragraph 3.2.

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.

On the maintenance settings,  after the installation of the unit and after it has been turned on, you can set the condenser cleaning warning.

In the case the warning sign will be enable, there will be an acoustic signal every 6 months, that tells that is time to clean the condenser.

After cleaning it, touch the reset icon in order to reactivate the warning signal in 6 months.

In the case you do not want the warning cleaning signal of the condenser anymore, touch the off icon.


For knowing how to use the maintenance display, see page 23.

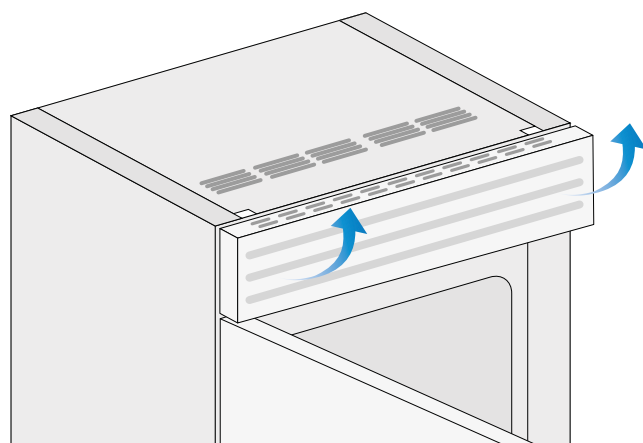
See instruction point 11.2 through the video tutorial available on the Fhiaba's website.

www.fhiaba.com/en/support/
video **"Bottom Condenser Cleaning"**.

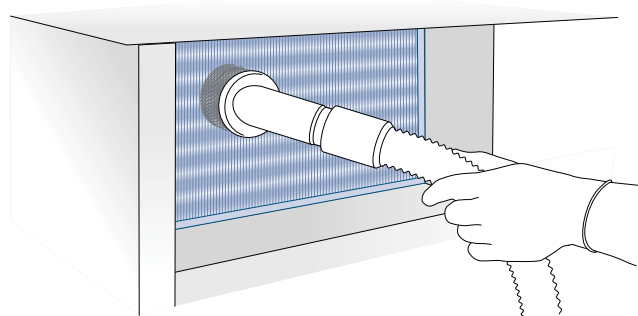
Upper condenser.


For cleaning the condenser in the models X-Pro, StandPlus e Country follow the instructions:

- > Switch off the appliance by pressing the Unit button  on the main control panel for approx 3 seconds.
- > Wait approx 30 minutes, until the finned condenser cools down to room temperature.
- > Lifting up the removable grille.



- > Clean it thoroughly from any dust build up as shown in the picture, taking care not to damage it.



Restart the unit pressing for 3 seconds on the on button .




Warning

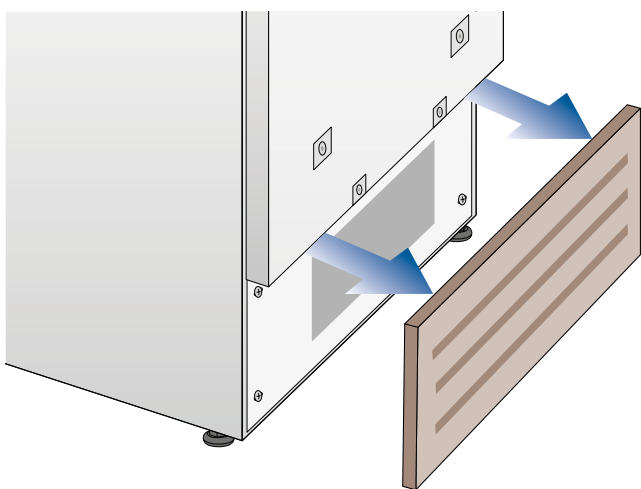
The edges of the condenser are sharp, therefore use adequate protection for the hands and arms when cleaning the condenser.

10. CARE AND CLEANING

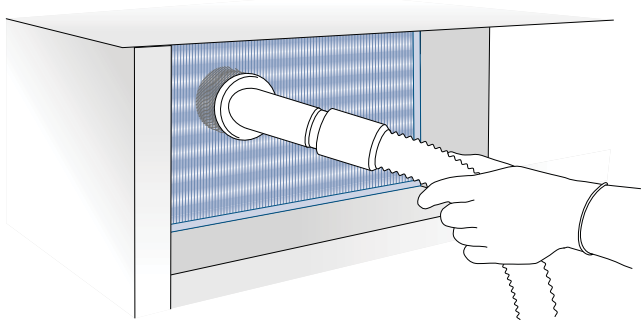
Lower condenser.


For cleaning the condenser in the models Classic, Integrated or Brilliance follow the instructions:

- > Switch off the appliance by pressing the Unit button  on the main control panel for approx 3 seconds.
- > Wait approx 30 minutes, until the finned condenser cools down to room temperature.
- > Remove the removable grille under the door.



- > Clean it thoroughly from any dust build up as shown in the picture, taking care not to damage it.



- > Restart the unit again, pressing on the unit bottom  for three second.



Warning

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

10.3 Internal cleaning

Clean the internal and removable parts by washing them with a solution of lukewarm water and a small amount of dishwashing detergent.

Rinse and dry right away.

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

Il video tutorial si trova sul sito:
[www.fhiaba.com/en/support/](http://www.fhiaba.com/en/support/video)
video "Care and Cleaning".



Warning

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



Warning

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



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.


11.1 Troubleshooting guide

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

Malfunction message

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

The appliance does not work

Is the appliance connected to the electrical power supply?
Does electrical power arrive at the electrical socket?
Is the Unit key  activated?
Is the condenser clean?

The internal temperatures are higher than normal

Does the display show a malfunction code?
Is the temperature adjusted correctly?
Is the condenser clean?
Were the doors or drawers open for a long period of time?
Were large quantities of food recently inserted?

The appliance remains in function for a long time period

Bear in mind that during a very hot weather and with very high temperatures in the room it is normal that the compressor remains in operation for prolonged periods of time.
Were the doors or drawers open for a long period of time?
Were large quantities of food recently inserted?
Is the condenser clean?
Check that the doors are closed and that the food or containers do not obstruct the perfect closure of the door.

If you hear strange noises

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

Condensation forms both inside and out

If the climate is very humid, the formation of condensation is normal. Opening the door or drawers for prolonged periods of time can contribute to the formation of condensation.
In any case, make sure that the doors are always perfectly closed.

The Refrigerator or Freezer has frost or ice

Did you leave the doors open for a long period of time?
Do the doors close perfectly?
If the doors do not close perfectly, contact your installer.

Unpleasant odours inside the refrigerator

Clean the appliance completely as indicated in this manual.
Hermetically cover all the food. Do not conserve food for prolonged periods of time.



The doors are difficult to open

The appliance was designed to permit hermetic closure.
When the door is closed, a vacuum situation can occur: in this case it is necessary to wait a few seconds until the pressure balances before opening the door.

11. TROUBLESHOOTING GUIDE

11.2 Malfunction indications appearing on the display

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

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

www.fhiaba.com
info@fhiaba.com
Tel. +39 0434 420160
Info Line 800-344222