

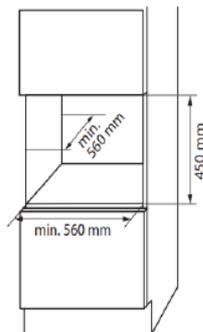


# SERVICE MANUAL VERITAS BI24BL & BI36BL

SM2300028

# SERVICE MANUAL VERITAS BI24BL

Product presentation / presentazione prodotto



## Specs

<b>TYPE</b>	Built in (column, but also base)
<b>AESTHETIC</b>	Total black
<b>DIMENSION</b>	46 x 60
<b>NUMBER OF BOTTLES</b>	<b>24</b>
<b>USER INTERFACE</b>	Electronic Touch control
<b>NUMBER OF ZONES</b>	1
<b>TEMPERATURE RANGE (°C)</b>	5-20
<b>DOOR</b>	Lateral opening with <b>push pull</b>
<b>LIGHT</b>	2 Glasses with <b>UV filter</b>
<b>RACKS</b>	4 levels : 3 racks + base <b>oak wood</b>
<b>GUIDES</b>	<b>telescopic guides</b>
<b>ENERGY CLASS</b>	G
<b>NOISE (dBA)</b>	42
<b>VOLUME (l)</b>	66



WIDE  
CAPACITY



TEMPERATURE  
CONTROL



HUMIDITY  
CARE

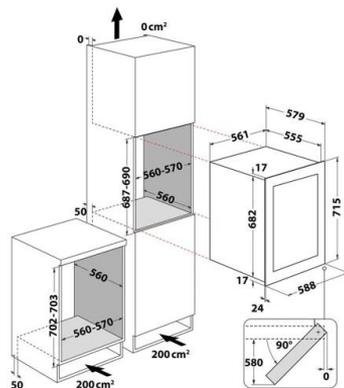
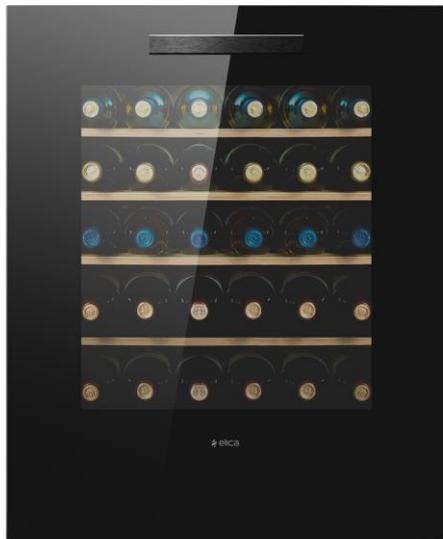


NO VIBRATION



LIGHTING  
CARE

## Product presentation / presentazione prodotto



BI-ZONE



LIGHTING CARE



HUMIDITY CARE



NO VIBRATION



TEMPERATURE CONTROL

## Specifiche

<b>TIPOLOGIA</b>	Incasso (Colonna, ma anche sotto la base)
<b>ESTETICA</b>	Total black
<b>DIMENSIONI</b>	72 x 60
<b>NUMERO DI BOTTIGLIE</b>	36
<b>USER INTERFACE</b>	Touch control elettronico
<b>NUMERO DI ZONE</b>	<b>2 con ripiano separatore</b>
<b>RANGE DI TEMPERATURA (°C)</b>	Primario (superiore): 5 -20 Secondario (inferiore): + 4 /6 °C
<b>PORTA</b>	Apertura laterale con maniglia 2 vetri con <b>filtro UV</b>
<b>LUCE</b>	LED 1 W, 4000 K
<b>RIPIANI</b>	6 livelli: 5 ripiani + base <b>legno in rovere</b>
<b>GUIDE</b>	<b>guide telescopiche</b>
<b>CLASSE ENERGETICA</b>	G
<b>RUMOROSITA' (dBA)</b>	42
<b>VOLUME (l)</b>	103

# SERVICE MANUAL VERITAS BI24BL & BI36BL

Product presentation / presentazione prodotto



Product presentation / presentazione prodotto



BI24BL



BI36BL

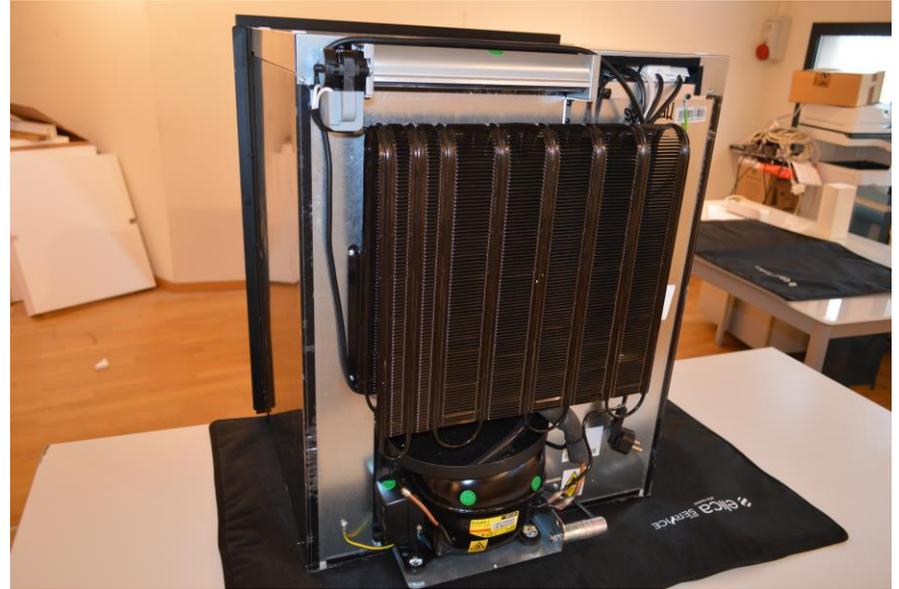
# SERVICE MANUAL VERITAS BI24BL & BI36BL

Product presentation / presentazione prodotto



# SERVICE MANUAL VERITAS BI24BL & BI36BL

Product presentation / presentazione prodotto



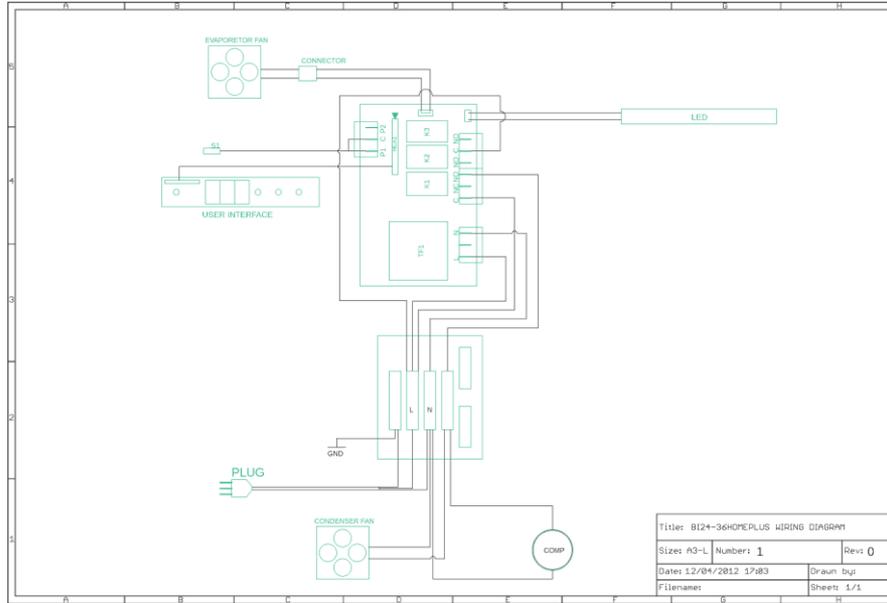
# SERVICE MANUAL VERITAS BI24BL & BI36BL

Product presentation / presentazione prodotto

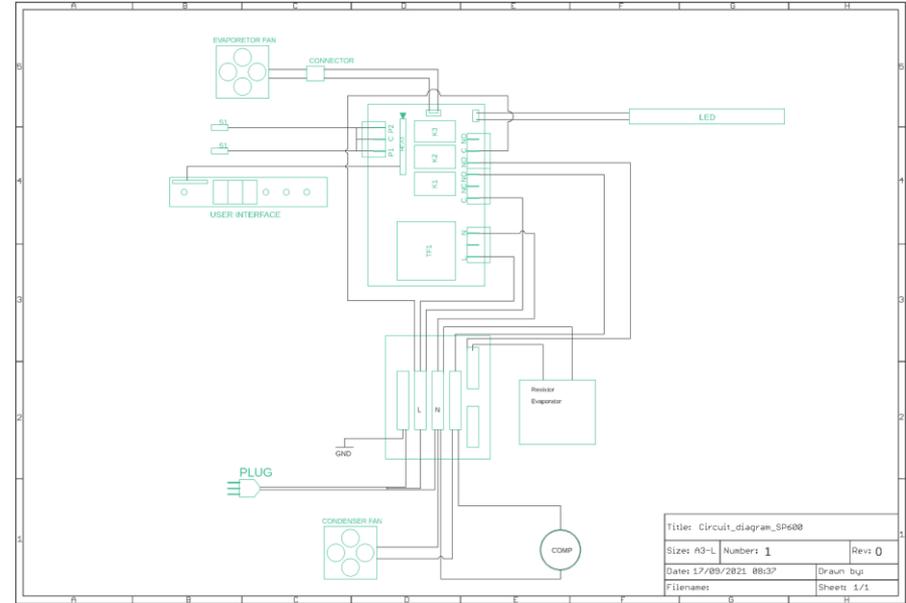


# SERVICE MANUAL VERITAS BI24BL & BI36BL

Wiring diagram/ schema elettrico



**BI24BL**



**BI36BL**

## Service tools / strumenti per riparazione



For any service repair you need to uninstall the product – see user manual / Per qualsiasi riparazione si deve disinstallare il prodotto – vedi manuale d'installazione



Philips PH2  
Flathead screw driver – Cacciavite piatta  
Plier – Pinza

### PRIOR CHECK

Before replacing the wine cellar, prior be sure that steps described in these forms have been followed and check that:

- 1) The room temperature is not too hot;
- 2) The door isn't opened too often;
- 3) The door is completely closed;
- 4) The temperature control (is set correctly);
- 5) The door gasket does seal correctly;

### CONTROLLO PREVENTIVO

Prima di sostituire la cantinetta, accertarsi che siano stati seguiti i passi descritti in questi moduli e verificare che:

- 1) La temperatura dell'ambiente non sia troppo alta;
- 2) La porta non sia aperta troppo spesso;
- 3) La porta sia completamente chiusa;
- 4) La regolazione della temperatura (è impostata correttamente);
- 5) la guarnizione dello sportello abbia una tenuta corretta;

## Removal of the handle / Rimozione della maniglia



**ONLY FOR BI36BL: Unscrew the fixing screws / SOLO PER BI36BL: togliere le viti di fissaggio**

## Removal of front door / Rimozione dello sportello



**Warning! Always hold the door while unscrewing the screws or the door will fall / Attenzione! Tenere sempre lo sportello mentre si svitano le viti, altrimenti lo sportello cadrà.**

## Removal of the shelves / Rimozione dei ripiani



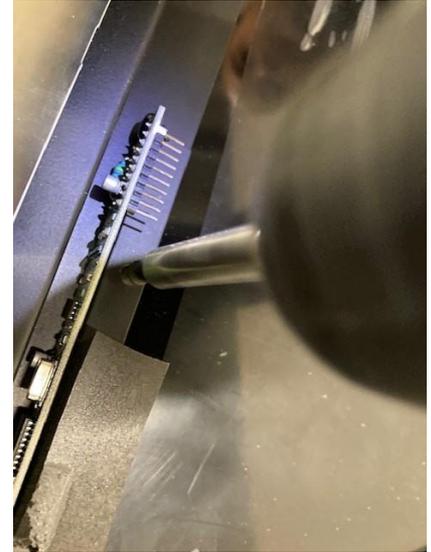
Unscrewing the screws at left and right side of the shelves / Togliere le viti di fissaggio a sinistra e destra dei ripiani

## Removal of the user interface / Sostituzione del comando



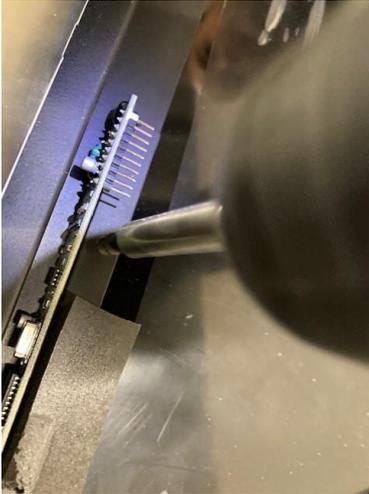
Lift-up the plastic protection and unscrewing the fixing screws / Toglie il copri vite e svitare le viti di fissaggio .

## Removal of the user interface / Sostituzione del comando



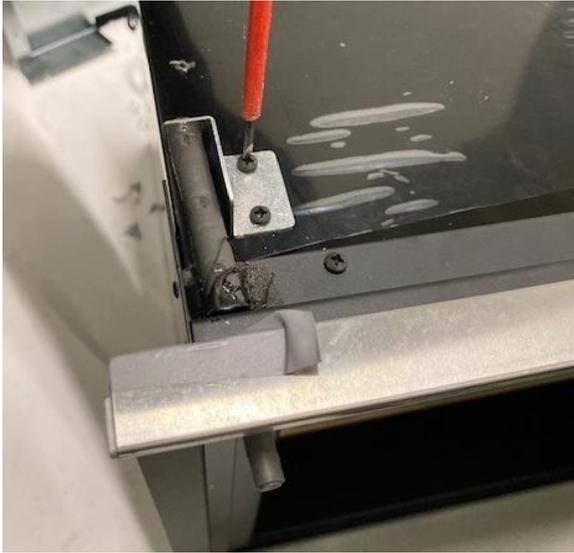
Unplug the connector marking its position to avoid placing it back upside down when reinserting it into its socket /  
Scollegare il connettore segnando la sua posizione per evitare di rimetterlo al contrario quando lo si reinsertisce nella presa.

## Removal of the user interface / Sostituzione del comando



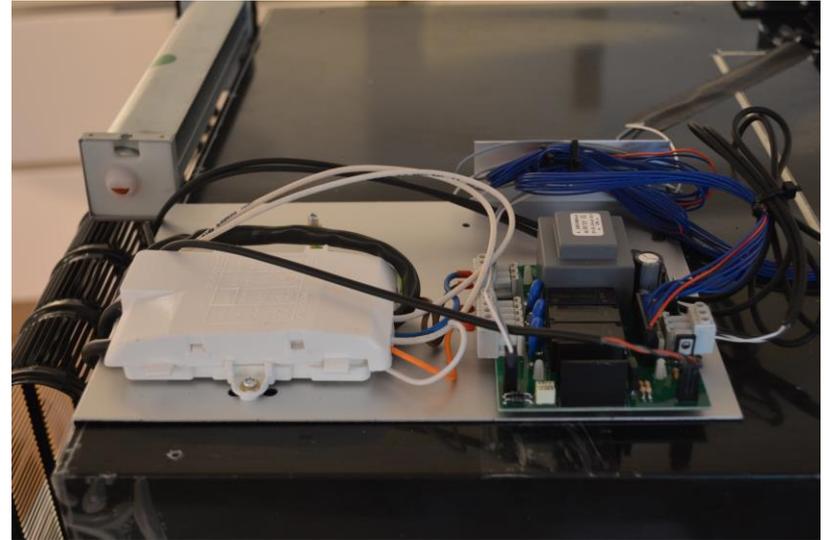
Unscrew the user interface / togliere le viti di fissaggio.

Removal of the push push, ONLY for BI24BL / Sostituzione del pistone, SOLO per BI24BL



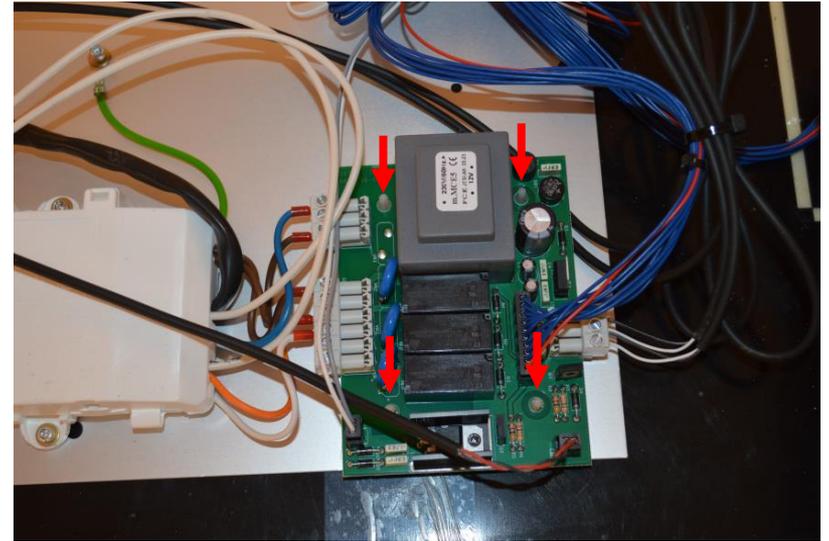
Unscrew the fixing screws and replace the damper. Twist clockwise/counterclockwise the push push using it like a knob to adjust the opening of the door to the wine cellar / togliere le viti di fissaggio e sostituisci il pistone. Ruotare in senso orario/antiorario il push push utilizzandolo come una manopola per regolare l'apertura della porta della cantina.

## Removal of the main board / Sostituzione della scheda principale



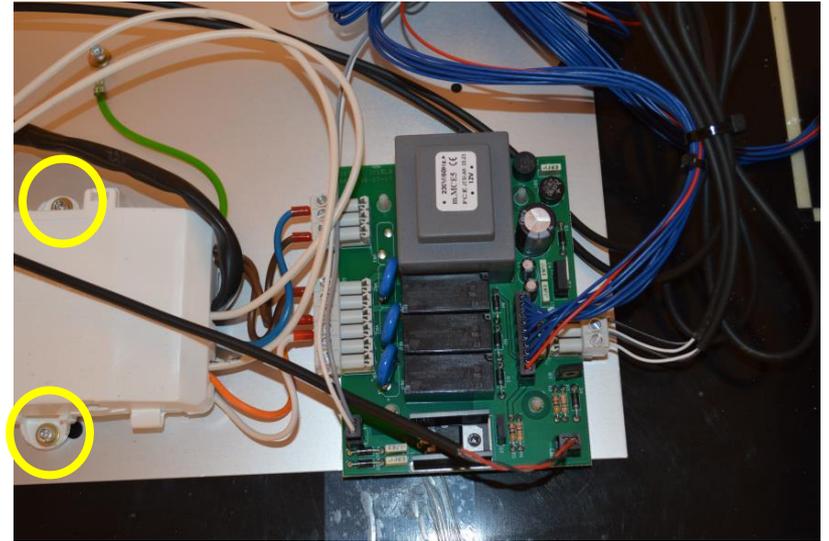
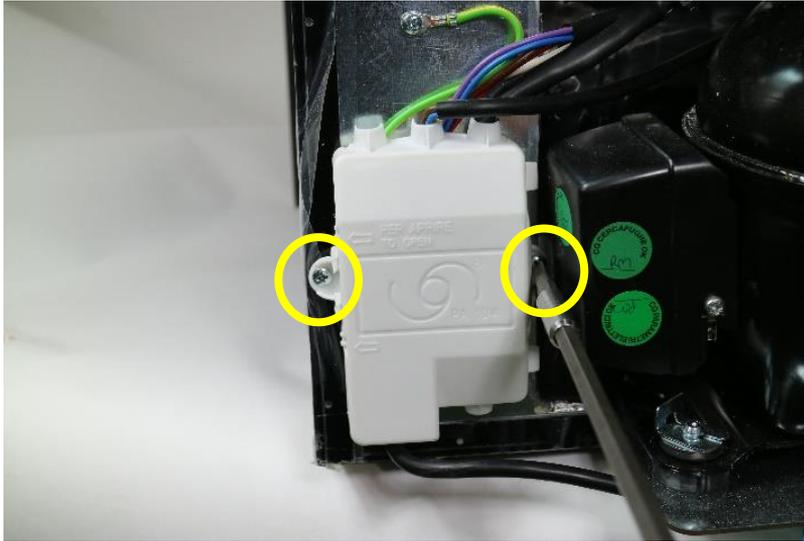
Unscrew the fixing screws and / togliere le viti di.

## Removal of the main board / Sostituzione della scheda principale



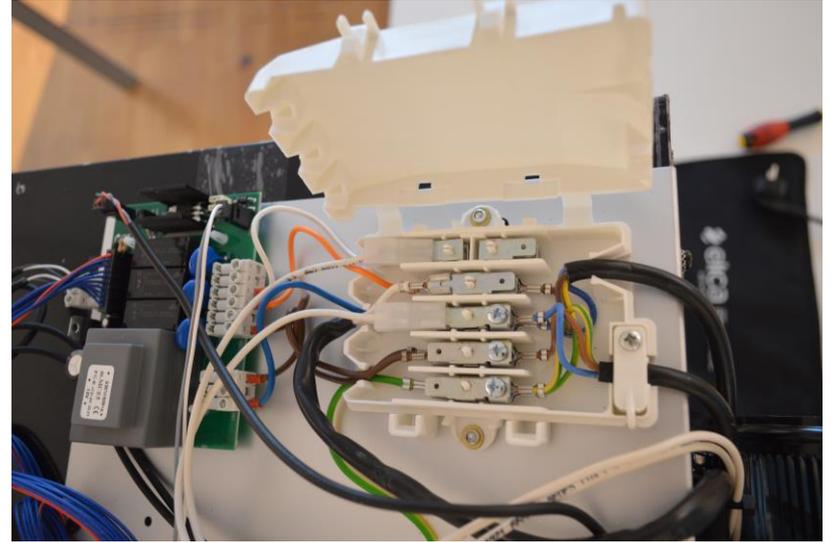
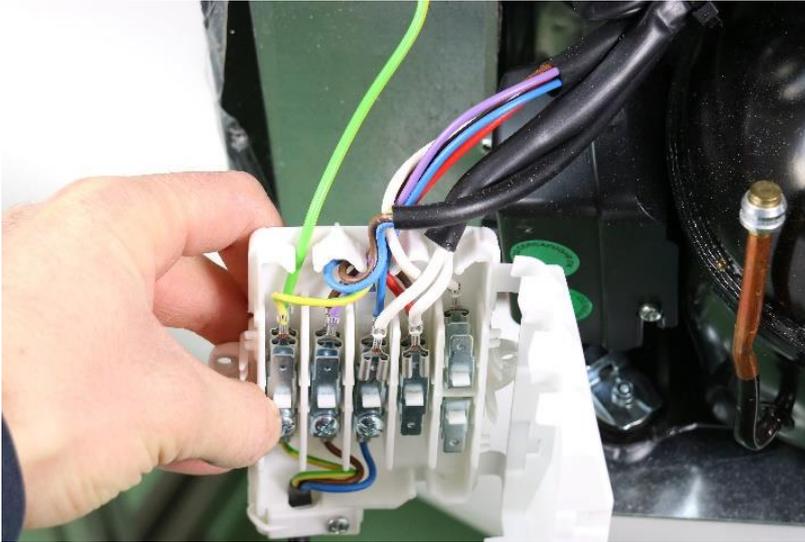
Disconnect all electrical connection and un hinge the board from support / togliere tutti i collegamenti elettrici e sganciare la scheda.

## Removal of the connection box / Sostituzione della scatola di collegamento



Unscrew the fixing screws / togliere le viti di fissaggio.

## Removal of the connection box / Sostituzione della scatola di collegamento



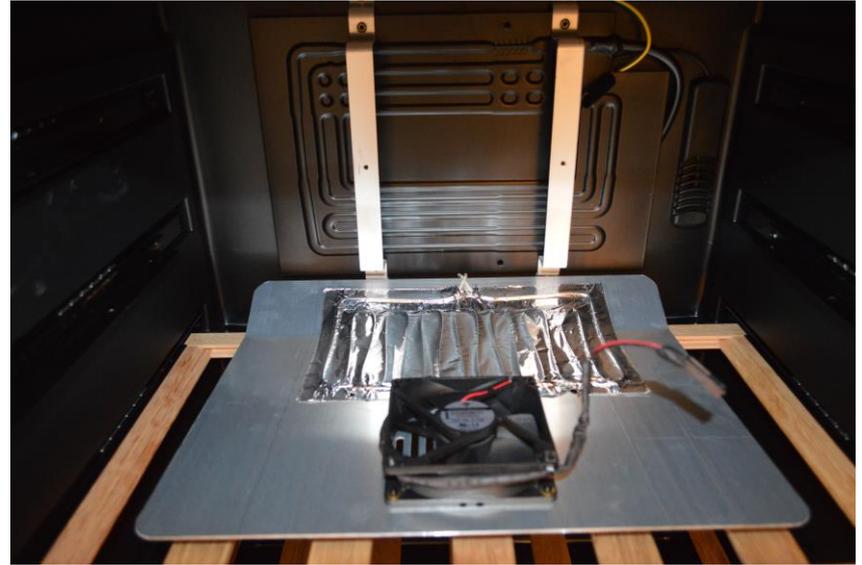
Disconnect all electrical connection / togliere tutti i collegamenti elettrici.

## Removal of the fan / Sostituzione della ventola



Unscrew the fixing screws and remove the expansion rivet / togliere le viti di fissaggio e rimuovere il rivetto d'espansione

## Removal of the fan / Sostituzione della ventola



## Removal of the fan / Sostituzione della ventola



Disconnect electrical connection / togliere il collegamento elettrico.

## Removal of the temperature sensor / Sostituzione del sensore di temperatura



Disconnect electrical connection / togliere il collegamento elettrico.

## Removal of the temperature sensor / Sostituzione del sensore di temperatura



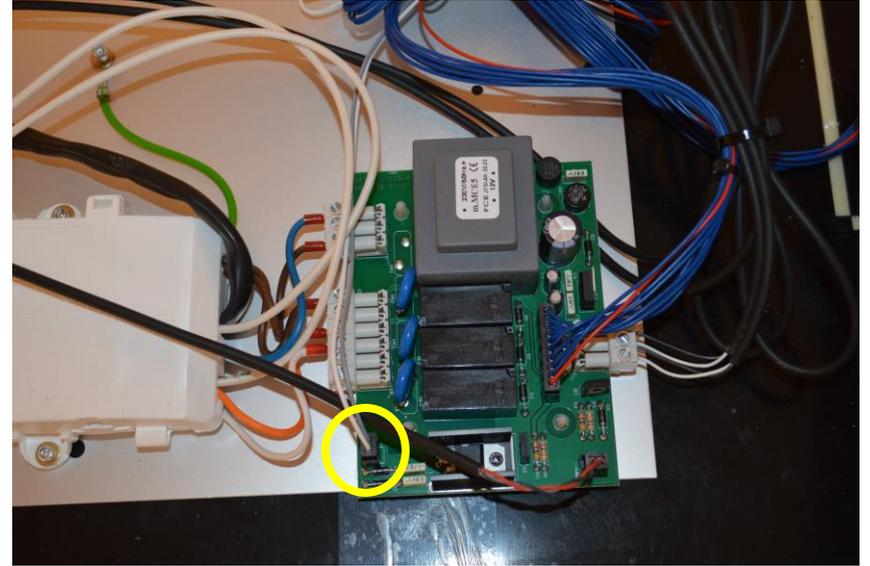
Use a cutter as a leverage to unlock the temperature sensor protection / Utilizzare un taglierino come leva per sbloccare la protezione del sensore di temperatura.

## Removal of the temperature sensor / Sostituzione del sensore di temperatura



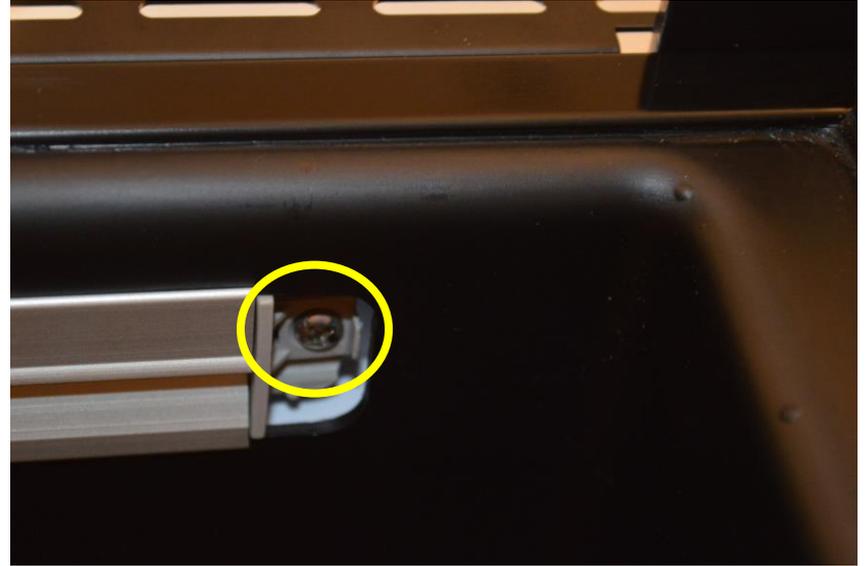
Pull out the temperature sensor from its protection. Unscrew the sensor wires from the terminal block and pull out the sensor pulling the two wires from the back / Estrarre il sensore di temperatura dalla sua protezione. Svitare i fili del sensore dalla morsetteria ed estrarre il sensore tirando i due fili dal retro.

## Removal of the lamp / Sostituzione della lampada



Disconnect the light connector (white & grey) / Scollegare il connettore della luce (bianco e grigio).

## Removal of the lamp / Sostituzione della lampada



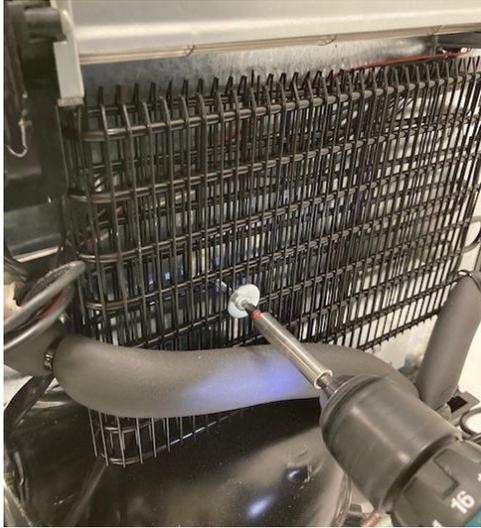
Remove the two caps at left and right side and then unscrew the screws behind those / Rimuovere i due tappi a sinistra e a destra, quindi svitare le viti dietro di essi.

## Removal of the lamp / Sostituzione della lampada



Use a flat-head screwdriver as leverage to remove the light, then pull out the light and the wire with the connector /  
Utilizzare un cacciavite a testa piatta come leva per rimuovere la luce, quindi estrarre la luce e il filo con il connettore.

## Removal of the condenser fan / Sostituzione della ventola di condensazione



Remove the screws as shown in the pictures to detach the evaporator on its upper side in order to access the fan and its cables / Rimuovere le viti come mostrato nelle immagini per staccare l'evaporatore sul lato superiore, in modo da accedere alla ventola e ai suoi cavi.

## Removal of the condenser fan / Sostituzione della ventola di condensazione

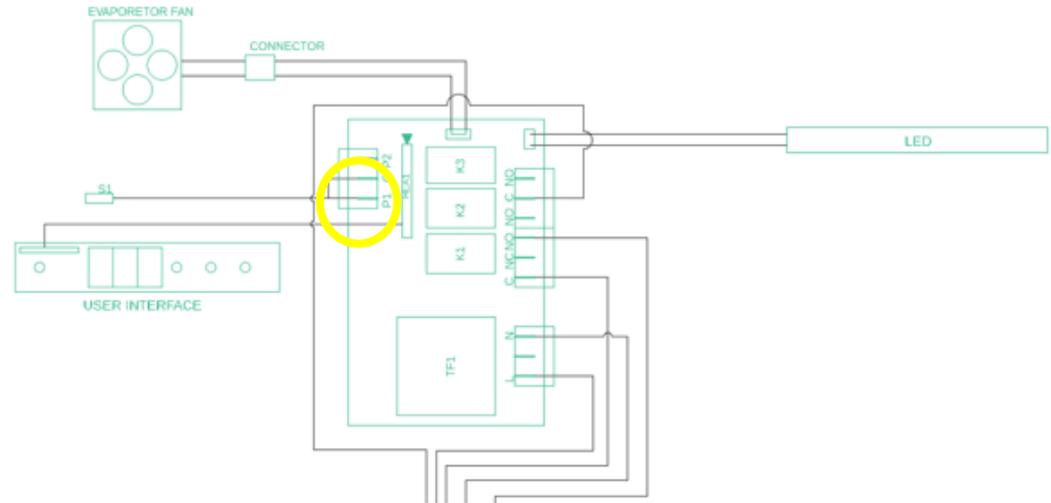


Remove the 4 screws holding the fan in place (2 on the left and 2 on the right), remove the 2 connections as shown and reverse the procedure / Rimuovere le 4 viti che tengono in posizione la ventola (2 a sinistra e 2 a destra), rimuovere i 2 collegamenti come mostrato e invertire la procedura.

## Error list/ lista errori

**E1** error Probe faulty/disconnected.  
Replace K220 Temperature Sensor  
Resistance value approximately 5 K Ohm (25C° ).  
Connected wiring CN3

Errore **E1** Sonda guasta/scollegata.  
Sostituire il sensore di temperatura code K220  
Valore di resistenza circa 5 K Ohm (25C° ).  
Cablaggio collegato CN3



# SERVICE MANUAL VERITAS BI24BL & B36BL

## Stocking the wine bottles/ Stoccaggio Bottiglie di vino

English

Italiano

### Stocking the wine bottles VERITAS BI24 BL



### Stocking the wine bottles VERITAS BI36 BL



#### Standard 24-bottles stock

If you want to arrange the bottles for wine storage in such a way that they are visible and easy to remove, we recommend the 24-bottles stock (suitable for bordeaux, mixed bordeaux, and renana size bottles).



STANDARD  
24 Bottles (100% lying)  
3 racks used



STORING  
28 Bottles (100% lying)  
not using racks

Place a maximum number of 6 bottles in the niches on each of the 3 wooden shelves; an additional 6 bottles can be placed in the slots at the base of the wine cellar for a total of 24 bottles.

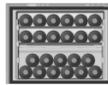
We suggest placing the longest bottles (Renana type) in the base of the cellar, which is designed to accommodate larger bottles.



1 A wooden shelf can safely hold a maximum of 22 bottles.

#### Champagne bottle stock

Due to their larger size compared to classic bottles, Champagne bottles should be placed on the base of the cellar, which can hold up to 5 of them.



If you want to stock more than 5 Champagne bottles, you should remove the 3rd shelf and stock a second row of bottles by placing them on top of those at the base of the cellar, making sure the two rows face opposite directions. It is thus possible to store up to 9 Champagne bottles.

#### Standard 36-bottles stock

If you want to arrange the bottles for wine storage in such a way that they are visible and easy to remove, we recommend the 36-bottles stock (suitable for bordeaux, mixed bordeaux, and renana size bottles).



STANDARD  
36 Bottles (100% lying)  
5 racks used

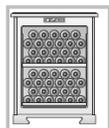
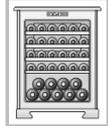
Place a maximum number of 6 bottles in the niches on each of the 5 wooden shelves; an additional 6 bottles can be placed in the slots at the base of the wine cellar for a total of 36 bottles.

We suggest placing the larger bottles (Renana) on the bottom shelves (5 and 6); these are designed to accommodate larger bottles.

#### Champagne bottle stock

Due to their larger size compared to classic bottles, Champagne bottles should be placed on the base of the cellar, which can hold up to 5 of them.

If you want to stock more than 5 Champagne bottles, you should remove the 5th shelf and stock a second row of bottles by placing them on top of those at the base of the cellar, making sure the bottles of the two rows face opposite directions. It is thus possible to store up to 9 Champagne bottles.



STORING  
44 Bottles (100% lying)  
1 rack used



SERVIZIO  
42 Bottles (50% lying and 50% standing)  
3 racks used



MAXIMUM STOCKING  
46 Bottles (48% lying and 52% standing)  
1 rack used



1 A wooden shelf can safely hold a maximum of 22 bottles.

### Stoccare le bottiglie VERITAS BI24 BL

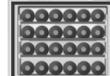


### Stoccare le bottiglie VERITAS BI36 BL



#### Stoccaggio classico con 24 bottiglie

Se si desidera sistemare le bottiglie per la conservazione del vino in modo tale da renderle visibili e facilmente estraibili, si consiglia la configurazione a 24 bottiglie (bordolesi o misto bordolesi e renane).



STANDARD  
24 Bottiglie (100% corcate)  
3 griglie utilizzate

Posizionare nelle apposite nicchie di ciascuno dei 3 ripiani in legno un numero massimo di 6 bottiglie; altre 6 bottiglie possono essere collocate nelle apposite feritoie poste sulla base della cantina per un totale di 24 bottiglie.

Si suggerisce di collocare le bottiglie più lunghe (Tipo Renana) nella base della cantina. Questa ultima è predisposta per ospitare bottiglie di dimensioni maggiori.



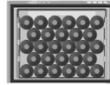
1 Un ripiano in legno, può sorreggere un massimo di 22 bottiglie.

#### Stoccaggio con bottiglie Champagnotta

Per la loro dimensione maggiore rispetto alle bottiglie classiche, quelle Champagnotta si devono collocare sulla base della cantina in un numero massimo di 5.

Se si volessero stoccare altre bottiglie di tipo Champagnotta si deve rimuovere il 3° ripiano e si devono collocare le bottiglie su quelle poste sulla base della cantina in senso opposto rispetto alle precedenti. E' possibile così stoccare fino a 9 bottiglie di tipo Champagnotta.

#### Altre configurazioni per lo stoccaggio delle bottiglie



CONSERVAZIONE  
28 Bottiglie (100% corcate)  
non utilizzando le griglie

#### Stoccaggio classico con 36 bottiglie

Se si desidera sistemare le bottiglie per la conservazione del vino in modo tale da renderle visibili e facilmente estraibili, si consiglia la configurazione a 36 bottiglie (bordolesi o misto bordolesi e renana).



STANDARD  
36 Bottiglie (100% corcate)  
5 griglie utilizzate

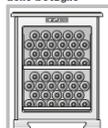
Posizionare nelle apposite nicchie di ciascuno dei 5 ripiani in legno un numero massimo di 6 bottiglie; altre 6 bottiglie possono essere collocate nelle apposite feritoie poste sulla base della cantina per un totale di 36 bottiglie.

Si suggerisce di collocare le bottiglie più grandi (Renana) sui ripiani inferiori (5 e 6); questi ultimi sono infatti predisposti per ospitare bottiglie di dimensioni maggiori.

#### Stoccaggio con bottiglie Champagnotta

Per la loro dimensione maggiore rispetto alle bottiglie classiche, quelle Champagnotta si devono collocare sulla base della cantina in un numero massimo di 5.

Se si volessero stoccare altre bottiglie di tipo Champagnotta si deve rimuovere il 5° ripiano e si devono collocare le bottiglie su quelle poste sulla base della cantina in senso opposto rispetto alle precedenti. E' possibile così stoccare fino a 9 bottiglie di tipo Champagnotta.



CONSERVAZIONE  
44 Bottiglie (100% corcate)  
1 griglia utilizzata



SERVIZIO  
42 Bottiglie (50% corcate e 50% in piedi)  
3 griglie utilizzate



MASSIMO STOCCAGGIO  
46 Bottiglie (48% corcate e 52% in piedi)  
1 griglia utilizzata



1 Un ripiano in legno, può sorreggere in sicurezza un massimo di 22 bottiglie.

## Care and maintenance / Cura e manutenzione

English

Italiano

### Maintenance and troubleshooting



#### Care and maintenance

- Clean the inside and outside of the refrigerator regularly using only lukewarm water and neutral detergent;
- After washing, rinse with clean water and dry thoroughly with a soft cloth;
- Do not use: specific products for glass and mirrors; liquid, powder or spray cleaners; solvents; alcohol; ammonia or abrasive products;
- When not in use, it is recommended to dry the inside thoroughly and to leave the door half-open to ventilate the interior.
- Before maintenance, switch off the device and disconnect the power plug from the power socket.
- This device contains hydrocarbons in the cooling unit. Only qualified personnel should service and refill the unit.
- Examine the drainage of the device regularly and clean it if necessary. If the drainage is blocked, water will accumulate at the bottom of the device.
- The inside of the wine cellar should be cleaned regularly to avoid the build-up of odours.
- Check the door gasket regularly for debris.
- Turn off the device before cleaning, remove all food, shelves, drawers, etc.
- Clean interior surfaces using a solution consisting of lukewarm water and bicarbonate. The solution should consist of 2 tablespoons of bicarbonate and a quarter litre of water.
- Rinse and dry completely.

#### Assistance

In the event of failure or malfunctioning, check that:

- a) the plug is correctly inserted in the socket;
- b) the mains voltage corresponds to that indicated in the TECHNICAL INFORMATION table;
- c) the temperature control knob is not in the '0' position;
- d) the cooler is not placed near heat sources or in the sun;
- e) the cooler was installed respecting the ventilation openings.
- f) Contact an authorised service centre to repair the device.
- g) Note: self-made or unprofessional repairs may affect safety and may void the warranty.

### Manutenzione e anomalie



#### Cura e pulizia

- Pulire regolarmente l'interno e l'esterno del frigorifero utilizzando esclusivamente acqua tiepida e detersivo neutro;
- Dopo il lavaggio risciacquare con acqua pulita e asciugare accuratamente con un panno morbido;
- Non utilizzare: prodotti specifici per vetri e specchi; detersivi liquidi; in polvere, o spray; solventi; alcool; ammoniacale o prodotti abrasivi;
- In caso di non utilizzo si consiglia di asciugare bene l'interno e di lasciare la porta semiaperta per aerare l'interno.
- Prima della manutenzione, disattivare il dispositivo e scollegare la spina di alimentazione dalla presa di alimentazione.
- Questo dispositivo contiene degli idrocarburi nell'unità rinfrescante. Solo il personale qualificato deve eseguire le operazioni di manutenzione e la ricarica dell'unità.
- Esaminare regolarmente il drenaggio del dispositivo e, se necessario, pulirlo. Se il drenaggio è bloccato, l'acqua scongelata si raccoglie nel fondo del dispositivo.
- La parte interna della cantina per vini deve essere pulita regolarmente per evitare la formazione di odori.
- Controllare regolarmente la guarnizione dello sportello per verificare che non vi siano detriti.
- Spegner il dispositivo prima della pulizia, rimuovere tutti i cibi, i ripiani, i cassetti, ecc.
- Pulire le superfici interne utilizzando una soluzione composta acqua tiepida e bicarbonato. La soluzione deve essere composta da 2 cucchiaini di bicarbonato e un quarto di litro di acqua.
- Risciacquare e asciugare completamente.

#### Assistenza

In caso di mancato o anomalo funzionamento verificare che:

- a) la spina sia correttamente inserita nella presa di rete;
- b) la tensione di rete sia corrispondente a quella indicata nella tabella DATI TECNICI;
- c) la manopola di regolazione temperatura non sia sulla posizione di "0";
- d) il frigorifero non sia posto in prossimità di fonti di calore o sotto il sole;
- e) il frigorifero sia stato installato rispettando le aperture di areazione.
- f) Per riparare il dispositivo contattare un centro di assistenza autorizzato.
- g) Nota: riparazioni fatte in autonomia o non professionali possono avere delle conseguenze sulla sicurezza e potrebbero annullare la garanzia.



 elica

The image features a high-angle, panoramic view of a city skyline, likely New York City, with the Empire State Building as a prominent landmark. The scene is overlaid with a complex geometric pattern of semi-transparent polygons. A color gradient transitions from a deep red on the left to a vibrant blue on the right. The Elica logo, consisting of a stylized symbol and the word 'elica' in lowercase, is centered in the upper portion of the frame.

MetLife

WORLDWIDE