



EN Wine Cooler

User manual

UA Винна Шафа

Посібник користувача

Models:

FWC 146

FWC 296

FWC 826

FWC 828

FWC 1770

FWC 456

FWC 596

Шановний споживач!
Дякуємо, що вибрали цю продукцію
FabianoSteel!

Будь ласка, будьте в курсі та майте на увазі

Ці інструкції та дані з безпеки містять усю необхідну інформацію для безпечного встановлення та безпечного використання винного холодильника.

- Будь ласка, прочитайте всі ці інструкції та інформацію про безпеку перед установкою та використанням пристрою.
- Зберігайте посібник у зручному місці під рукою.
- Якщо ви передаєте пристрій іншим особам, переконайтеся, що ви також передали ці інструкції з безпеки та дані.
- Недотримання цих інструкцій може призвести до серйозних травм або пошкодження пристрою.
- Зверніть увагу, що ми не несемо відповідальності за дефекти, які виникли внаслідок недотримання цих інструкцій.

*Цей посібник містить важливу інформацію, включаючи **інструкції з техніки безпеки та встановлення приладів**. Будь ласка, уважно прочитайте його перед використанням і дотримуйтесь усіх інструкцій та інформації щодо безпеки. Рекомендується зберегти цю інструкцію для зручного використання, щоб ви могли ознайомитися з роботою приладу.*

- *Будь ласка, видаліть усі упаковки, наклейки та плівки з поверхні продукту та очистіть внутрішні та зовнішні поверхні продукту вологою тканиною та м'яким миючим засобом перед першим використанням.*
- *Дайте приладу стояти у вертикальному положенні протягом приблизно **24 годин**, перш ніж підключати його до джерела живлення, що допомагає зменшити ймовірність несправності системи охолодження через транспортування.*

Перед використанням вашого охолоджувача для вина уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації, щоб максимально підвищити його ефективність. Зберігайте всю документацію для подальшого використання або для інших власників. Цей продукт призначений виключно для домашнього використання або подібного застосування, наприклад:

- кухня для персоналу в магазинах, офісах та інших робочих середовищах
- на фермах, клієнтами готелів, мотелів та інших приміщень житлового типу
- у невеликих закладах харчування .
- для послуг громадського харчування та подібних застосувань не для комерційної діяльності.

Цей прилад призначений для використання виключно для зберігання вина чи напоїв, будь-яке інше використання вважається небезпечним, і виробник не несе відповідальності за будь-які упущення.

Також рекомендуємо ознайомитися з умовами гарантії

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЗАХИСТ ЕКОЛОГІЇ

Будь ласка, зверніть увагу на наступні спеціальні вказівки щодо енергозбереження та захисту навколишнього середовища:

- Найбільш енергозберігаюча конфігурація вимагає розміщення полиць у приладі, перегляньте відповідні зображення в посібнику.**
- Будь ласка, дотримуйтеся усіх інструкцій у цьому посібнику щодо того, де та як зберігати вина в приладі для найкращого збереження протягом найдовшого періоду, щоб уникнути харчових відходів;**
- Будь ласка, дотримуйтеся всіх інструкцій у цьому посібнику щодо рекомендованого налаштування температури в кожному відділенні для оптимального збереження напоїв.**
- Оцінка впливу налаштувань температури на харчові відходи: щоб дізнатися про найкращий час зберігання вина, зверніться до винних етикеток; найкращий час зберігання може зменшитися за інших нерекomenдованих налаштувань температури.**
- Прилад не має спеціальних режимів і функцій, які можуть впливати на температуру.**
- Цей прилад призначений для використання виключно для зберігання вина та подібних напоїв в щільно закритих пляшках.**

- (g) Будь ласка, дотримуйтесь усіх інструкцій у цій інструкції для правильного встановлення та обслуговування кінцевим користувачем, включаючи чищення, холодильного приладу;
- (h) Для окремо стоячого приладу: цей холодильний прилад не призначений для використання як вбудований прилад.
- (i) Даний холодильний прилад не підходить для заморожування харчових продуктів.
- (j) Інформація для доступу до професійного ремонту вказана в гарантійному талоні.
- (k) Замовлення запчастин: За допомогою відділу обслуговування клієнтів. Інформація вказана в гарантійному талоні.
- (l) Мінімальний термін наявності запасних частин, необхідних для ремонту приладу: Термостати, датчики температури, друковані плати та джерела світла доступні протягом мінімум семи (7) років після розміщення останньої одиниці моделі на місцевому ринку країни.
- Дверні ручки, дверні петлі, лотки та кошики протягом мінімум семи (7) років, а дверні прокладки протягом мінімум 10 років після розміщення останньої одиниці моделі на ринку країни.
- (m) Мінімальна тривалість гарантії холодильного приладу, яку пропонує виробник, імпортер або уповноважений представник: Мінімальна гарантія: 2 роки

Для техніки з кліматичним класом :

- Розширений помірний: «цей холодильний прилад призначений для використання при температурі навколишнього середовища від 10 °C до 32 °C»;
- Помірний: «цей холодильний прилад призначений для використання при температурі навколишнього середовища від 16 °C до 32 °C»;
- Субтропічний: «цей холодильний прилад призначений для використання при температурі навколишнього середовища від 16 °C до 38 °C»;
- Тропічний: «цей холодильний прилад призначений для використання при температурі навколишнього середовища від 16 °C до 43 °C»;

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Охолоджувачі вина містять газ-холодоагент (R600a: ізобутан) та ізоляційний газ (циклопентан), які мають високу сумісність із навколишнім середовищем, але є легкозаймистими.

Ми рекомендуємо вам дотримуватися наступних правил, щоб уникнути небезпечних для вас ситуацій:

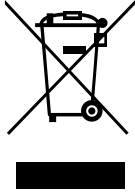
Перед виконанням будь-яких операцій вийміть шнур живлення з розетки.

- Система охолодження, розташована позаду та всередині винних охолоджувачів, містить холодоагент. Тому уникайте пошкодження труб.
- Якщо в холодильній системі помічено витік, не торкайтеся розетки та не використовуйте відкритий вогонь. Відкрийте вікно і впустіть повітря в кімнату. Потім зателефонуйте в сервісний центр і попросіть ремонт.
- Не шкребти ножом або гострим предметом, щоб видалити бруд, іній або лід, що утворюється. Це може призвести до пошкодження контуру холодоагенту, розлив якого може спричинити пожежу або пошкодити очі.
- Не встановлюйте прилад у вологих, жирних або запилених місцях, не піддавайте впливу прямих сонячних променів і води.
- Не встановлюйте прилад поблизу обігрівачів або легкозаймистих матеріалів
- Не використовуйте подовжувачі та адаптери.
- Не тягніть і не згинайте шнур живлення надто сильно, а також не торкайтеся вилки мокрими руками.
- Не пошкоджуйте вилку та/або шнур живлення; це може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.
- Рекомендується тримати вилку в чистоті, надмірні залишки пилу на вилці можуть стати причиною пожежі.
- Не використовуйте механічні пристрої чи інше обладнання для прискорення процесу розморожування.
- Ніколи не використовуйте відкритий вогонь або електричне обладнання, таке як обігрівачі, пароочисники, свічки, масляні лампи тощо, щоб прискорити фазу розморожування.
- Не використовуйте та не зберігайте легкозаймисті спреї, наприклад фарбу, поблизу охолоджувачів вина. Це може спричинити вибух або пожежу.
- Не використовуйте електричні прилади всередині відділень для зберігання харчових продуктів, якщо вони не рекомендовані виробником..
- Не розмішуйте та не зберігайте легкозаймисті та легколеткі матеріали, такі як ефір, бензин, скраплений газ, пропан, аерозольні балончики, клеї, чистий спирт тощо. Ці матеріали можуть спричинити вибух.
- Не зберігайте ліки або дослідницькі матеріали у винних холодильниках. Коли матеріал, який вимагає суворого контролю температури зберігання, буде зберігатися, можливо, що він зіпсується або може виникнути неконтрольована реакція, яка може спричинити ризики.
- Не закривайте вентиляційні отвори в корпусі приладу або у вбудованій конструкції. Правильна адекватна вентиляція приладу є запорукою довгої справної роботи приладу і його максимальної ефективності.

- Не ставте предмети та/або ємності, наповнені водою чи іншою рідиною, на поверхню приладу.
- Не ремонтуйте цей охолоджувач вина. Усі втручання повинні виконуватися виключно кваліфікованим персоналом сервісної служби.
- Цим приладом можуть користуватися діти віком від 10 років і особи з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з браком досвіду та знань; за умови, що вони перебувають під належним наглядом або отримали інструкції щодо безпечного використання приладу та розуміють пов'язані з цим небезпеки.
- Діти не повинні гратися з пристроєм. Чищення та технічне обслуговування не повинні проводити діти без нагляду.
- Цей прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями, або з браком досвіду та знань, якщо вони не перебувають під надглядом або не отримали інструкції щодо використання приладу особою, відповідальною за їх безпеку. Слідкуйте за дітьми, щоб переконатися, що вони не граються з пристроєм.
- Прилад необхідно розташувати так, щоб була доступна вилка або запобіжний вимикач на випадок потреби негайного знеструмування.
- Якщо шнур живлення пошкоджено, його має замінити виробник, його сервісний агент або особа з аналогічною кваліфікацією, щоб уникнути небезпеки.
- Прилад не можна встановлювати в пральні.
- GWP для холодоагенту R600a: 3 (GWP - позначка потенціалу глобального потепління)
- Не зберігайте в цьому приладі вибухові речовини, такі як аерозольні балончики з горючим паливом.

- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** тримайте вентиляційні отвори в корпусі приладу або у вбудованій конструкції вільними без перешкод для нормальної вентиляції робочих вузлів.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не використовуйте механічні пристрої чи інші засоби для прискорення процесу розморожування.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не пошкоджуйте охолоджувальний контур який містить холодоагент.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не використовуйте електричні прилади всередині відділень для зберігання продуктів.

УТИЛІЗАЦІЯ СТАРОЇ ТЕХНІКИ



Цей прилад позначено відповідно до європейської директиви 2012/19/ЄС щодо утилізації електричного та електронного обладнання (WEEE). WEEE містить як забруднюючі речовини (які можуть спричинити негативні наслідки для навколишнього середовища), так і основні компоненти (які можна повторно використовувати). Важливо, щоб WEEE піддавали спеціальній обробці, щоб видалити та належним чином утилізувати всі забруднювачі та відновити матеріали, які можна переробити та використати повторно. Окремі особи можуть відігравати важливу роль у забезпеченні того, щоб WEEE не стали екологічною проблемою; важливо дотримуватися деяких основних правил:

- WEEE не слід утилізувати як побутові відходи;
- WEEE слід передати до відповідних пунктів збору, якими керує муніципалітетом або зареєстрованими компаніями. У багатьох країнах для великого WEEE може бути наявний збір з вдому.

У багатьох країнах, коли ви купуєте новий прилад, старий може бути повернутий роздрібному продавцю, який повинен забрати його безкоштовно на індивідуальній основі, за умови, що обладнання еквівалентного типу та має однакові функції.

④ Відповідність

Розміщуючи маркування **CE** на цьому виробі, ми заявляємо під нашу власну відповідальність про відповідність усім європейським вимогам щодо безпеки, здоров'я та навколишнього середовища, викладеним у законодавстві щодо цього виробу.

④ Енергозбереження та дбайливе ставлення до навколишнього середовища

- Завжди забезпечуйте хорошу вентиляцію. Не закривайте вентиляційний отвір або решітку.

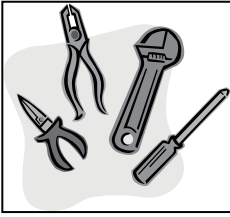
- Завжди тримайте вентиляційні отвори вільними.

- Не розміщуйте прилад у місцях прямого сонячного світла або поблизу печі, нагрівачів чи подібних предметів.

- Відкривайте або тримайте дверцята відкритими якомога рідше

- Регулярно видаляйте пил із задньої частини приладу.

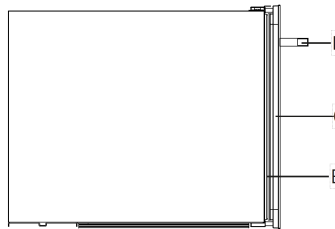
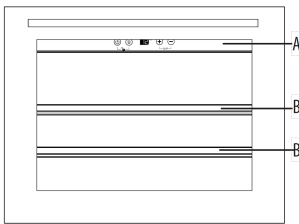
④ Service



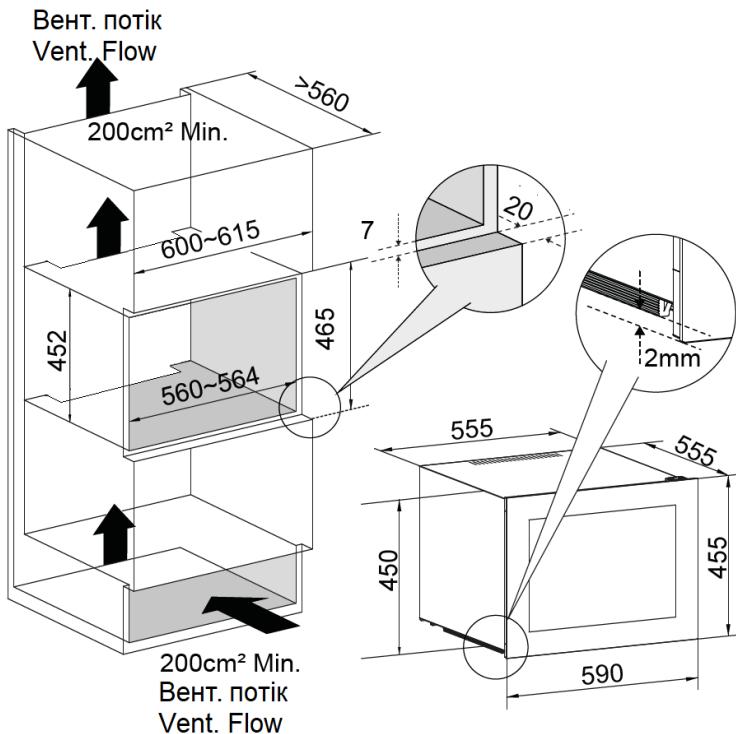
- Не намагайтеся ремонтувати прилад самостійно, оскільки це може призвести до травм або серйознішої несправності. Якщо вам потрібен дзвінок у службу підтримки, зверніться до відділу обслуговування клієнтів. Контакти служби підтримки клієнтів вказані в гарантійному талоні.

ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИЛАДУ

На наступних малюнках показано лише опис приладу. У моделей однієї серії розміри та кількість полиць можуть відрізнятися. Рекомендуємо знімати розміри безпосередньо за Вашого приладу

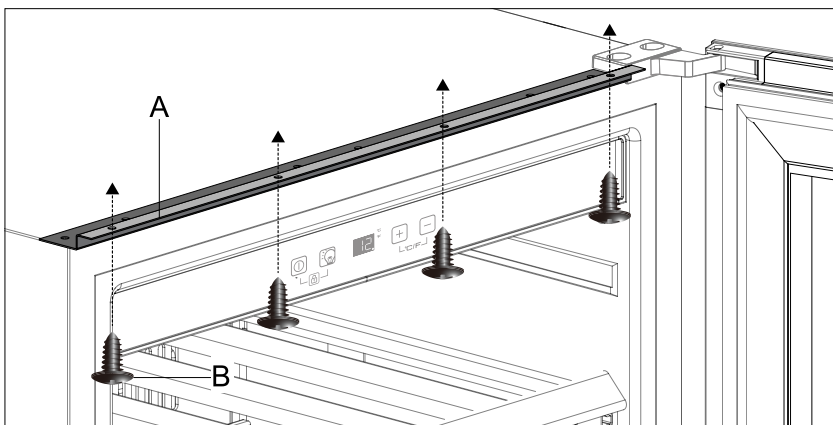
④ Model: **FWC 456**

- A. Панель управління
- B. Дерев'яні полицьки (бук)
- C. Скляна дверцята приладу
- D. Ручка для відкривання дверцят
- E. Дверний ущільнювач



④ Model: **FWC 456**

Щоб закріпити прилад в шафі, будь ласка закрутіть 4 гвинти (ST4,2*12 мм) через верхній кронштейн. Верхній кронштейн попередньо встановлений у верхній частині приладу.



A. Верхній кронштейн **B.** 4 гвинти (ST4,2*12 мм)

УВАГА !!! Під час встановлення переконайтеся, що меблі мають усі необхідні вентиляційні отвори для забезпечення належного охолодження робочих вузлів пристрою. Для більш точного і професійного виготовлення меблів рекомендуємо знімати розміри безпосередньо з самого виробу.

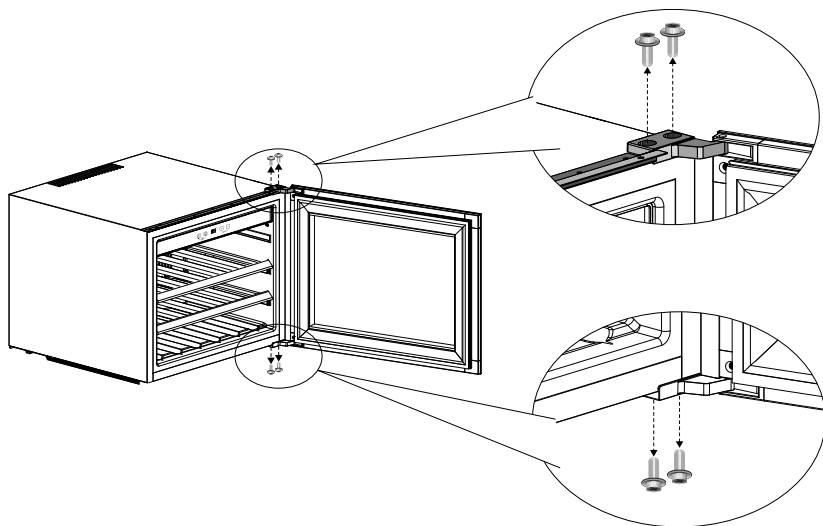
ЗАМІНА СТОРОНИ ДВЕРНИХ ЗАВІС

Зауваження:

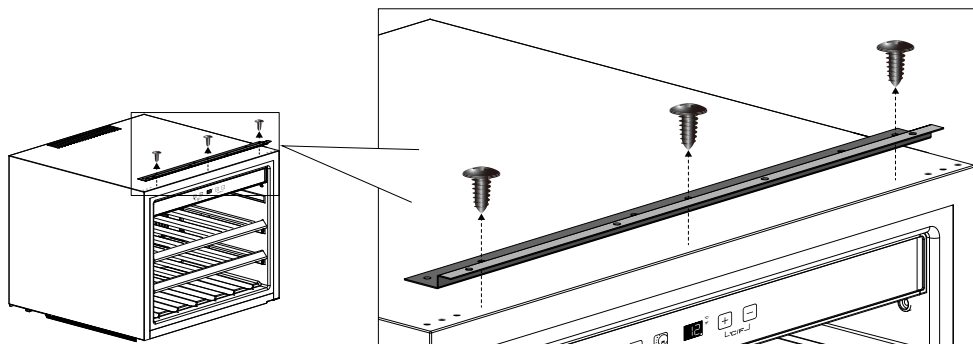
- Наступні операції доступні для моделей з панеллю управління лише в шафі. Завіси з заводу встановлені на праву частину корпуса.
- Щоб встановити двері, необхідно зберегти всі зняті частини.

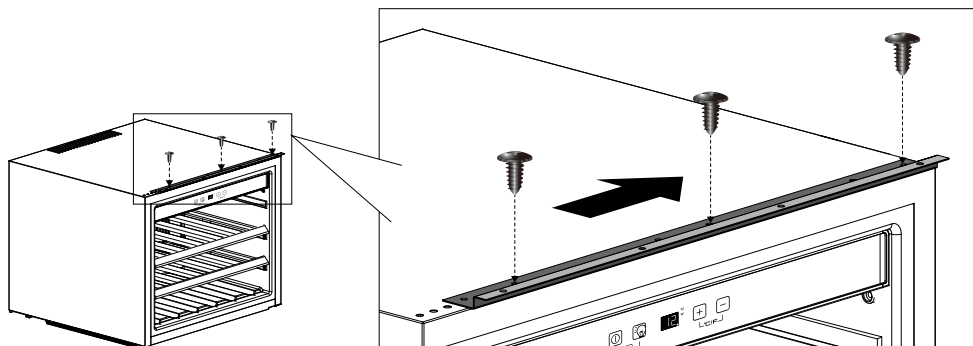
■ Для моделі: **FWC 456**

- Відкрутіть 4 гвинти верхньої та нижньої петель дверцят. Зніміть дверцята та обережно покладіть їх на м'яку поверхню.

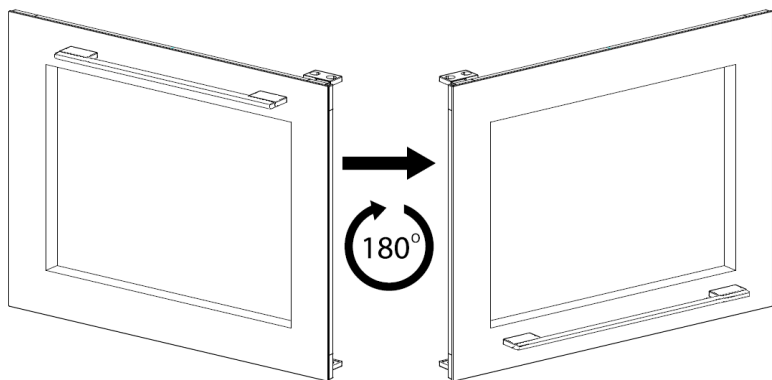


- Відкрутіть 3 гвинти верхнього кронштейна, перемістіть кронштейн до правого боку корпуса приладу та закрутіть 3 гвинти.

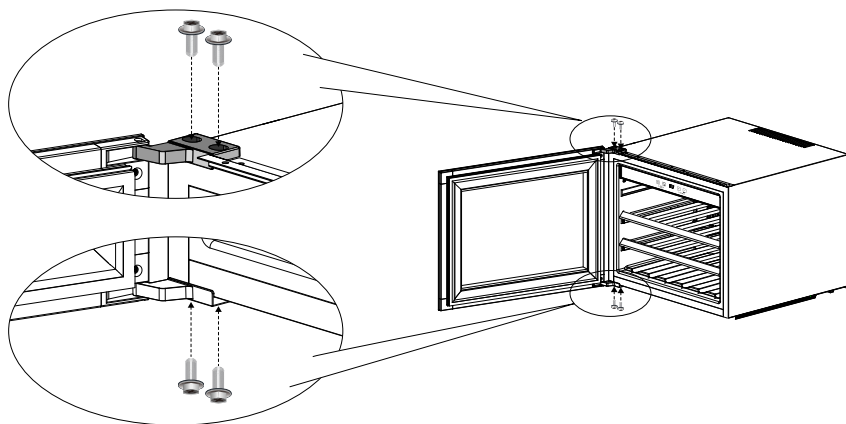




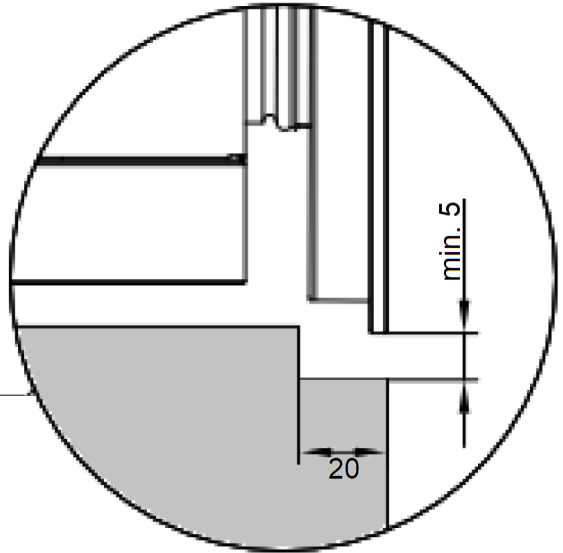
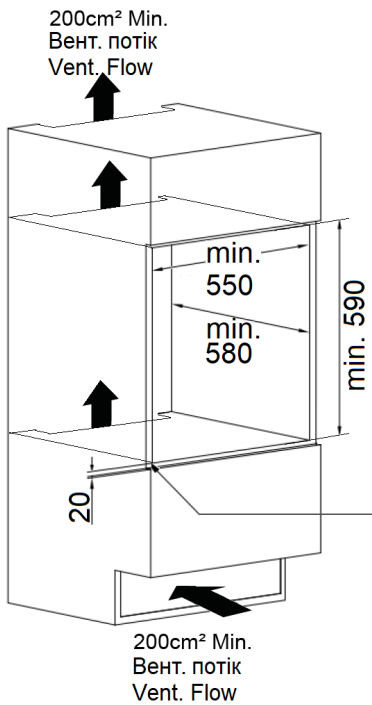
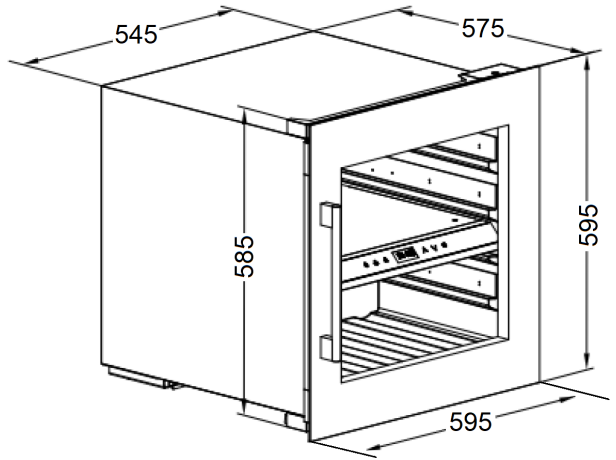
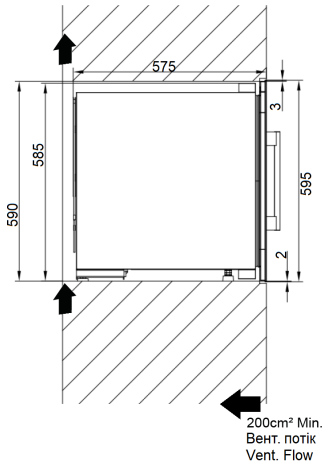
○ Перегорніть дверцята на 180°



○ Загвинтіть 4 гвинти верхньої та нижньої петлі на місце. Переконайтеся що завіси добре і рівно встали на свої місця, після чого дотягніть гвинти з певним зусиллям щоб забезпечити надійність з'єднання

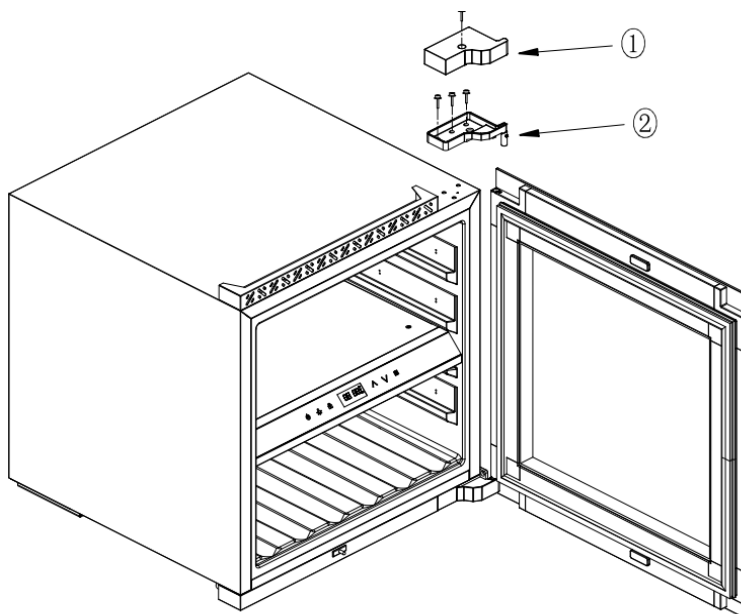


④ Model: **FWC 596** ВСТАНОВЛЕННЯ

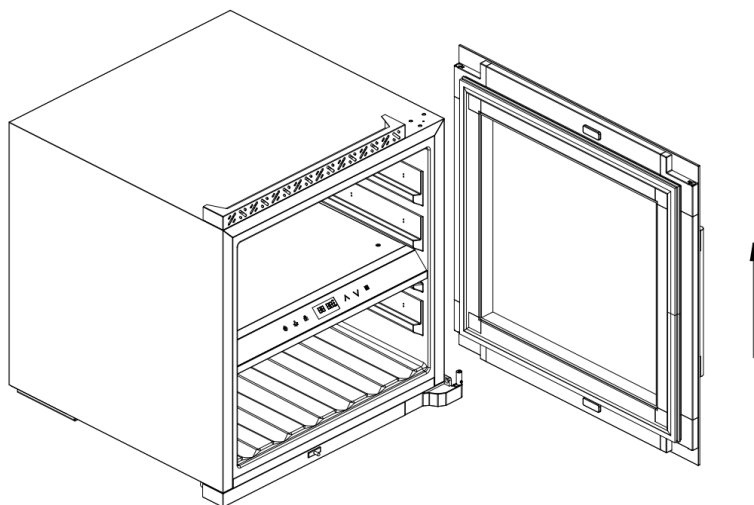


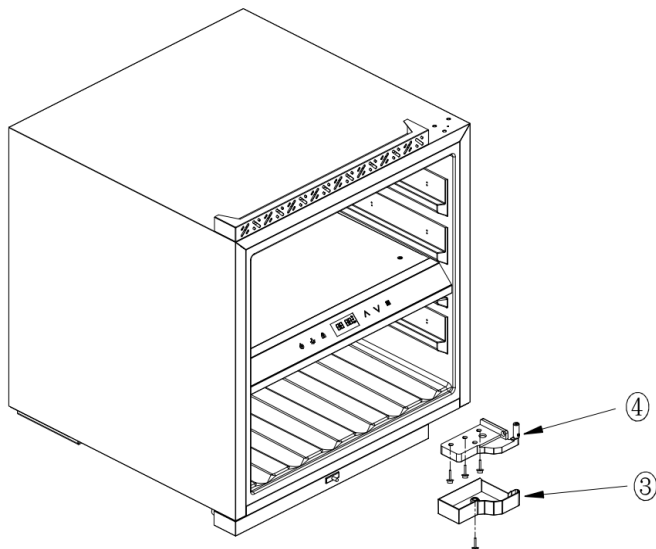
УВАГА !!! Під час встановлення переконайтеся, що меблі мають усі необхідні вентиляційні отвори для забезпечення належного охолодження робочих вузлів пристрою. Для більш точного і професійного виготовлення меблів рекомендуємо знімати розміри безпосередньо з самого виробу..

○ Зніміть кришку правої верхньої петлі та праву верхню петлю та збережіть деталі для подальшого використання.

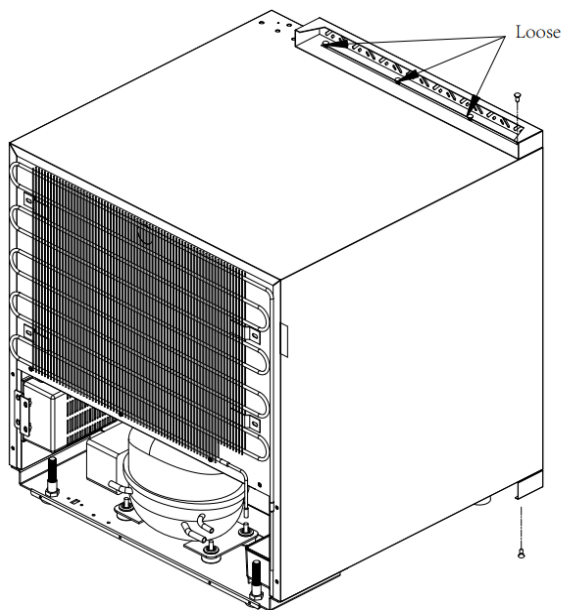


○ Трохи підніміть двері і зніміть з нижньої петлі..

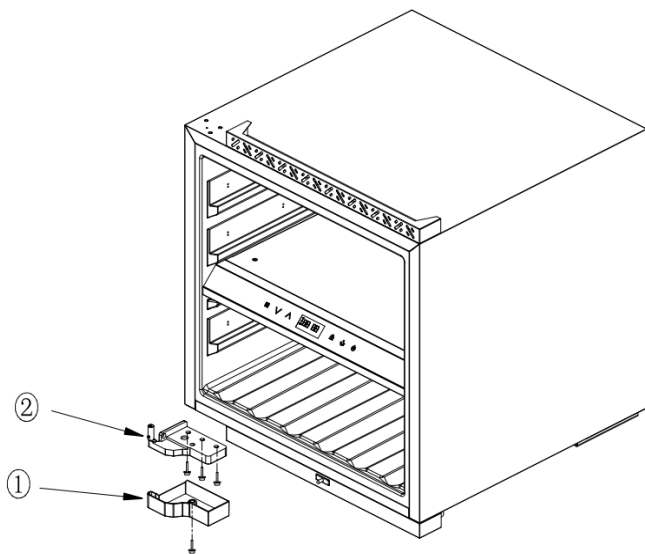




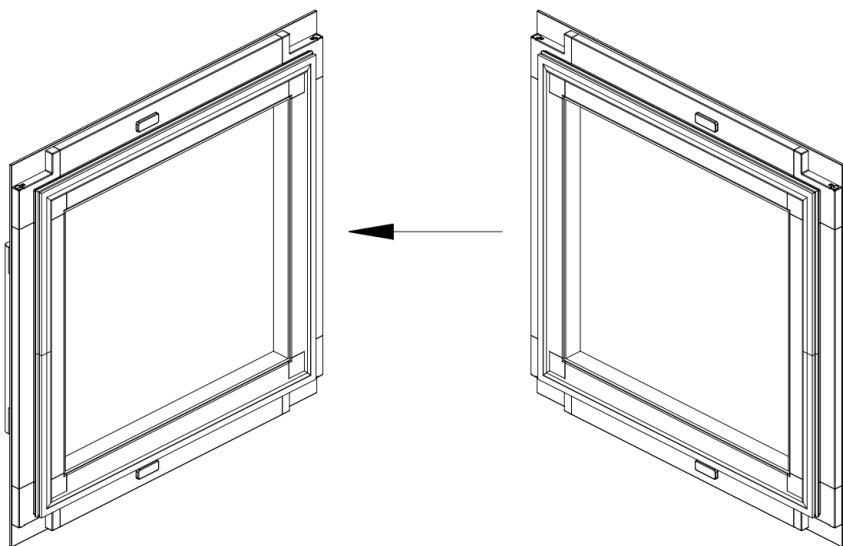
- Спочатку видаліть крайні ліві гвинти зверху та знизу та послабте 3 середні гвинти зверху та знизу, а потім перемістіть верхню та нижню декоративну пластину праворуч корпусу шафи та закріпіть гвинтами.



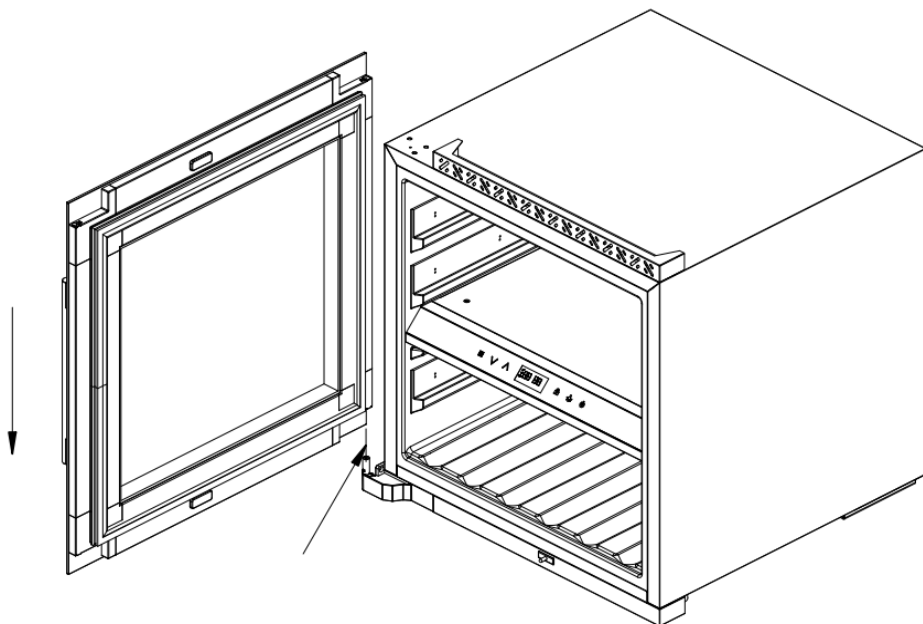
- Після переміщення верхньої та нижньої декоративних пластин на праву сторону шафи, потім закріпіть ліву нижню петлю та кришку лівої нижньої петлі.



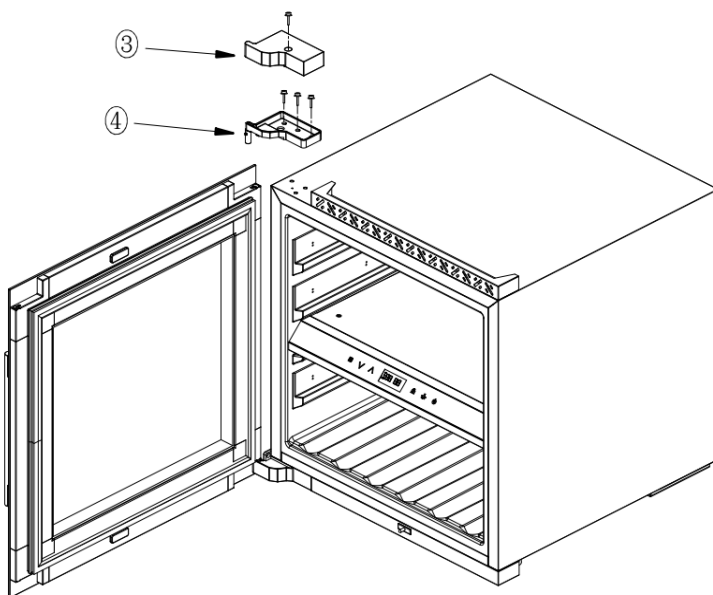
o Поверніть двері на 180° (догори дном)



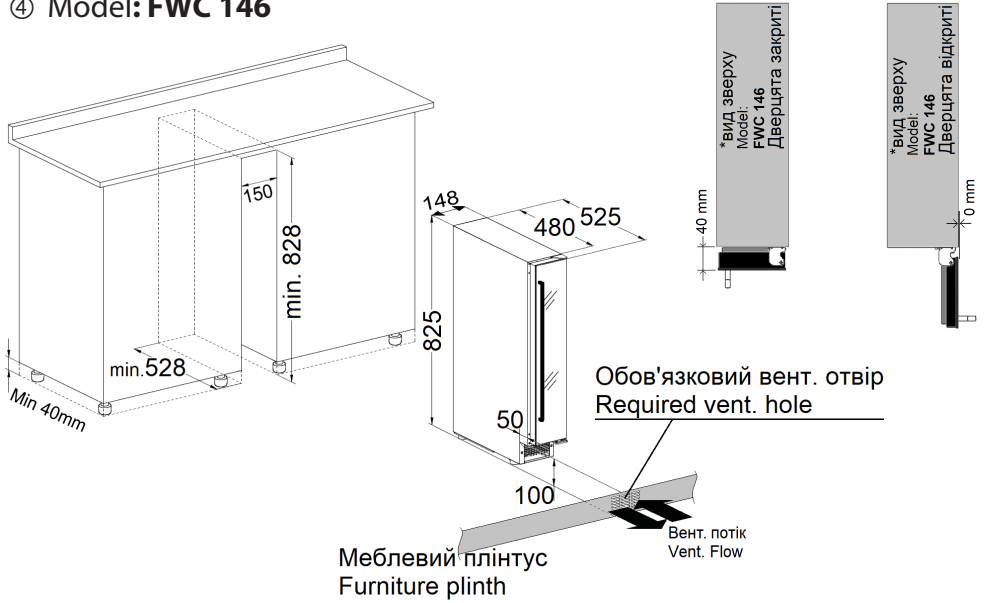
- Встановіть двері в лівий нижній отвір петлі



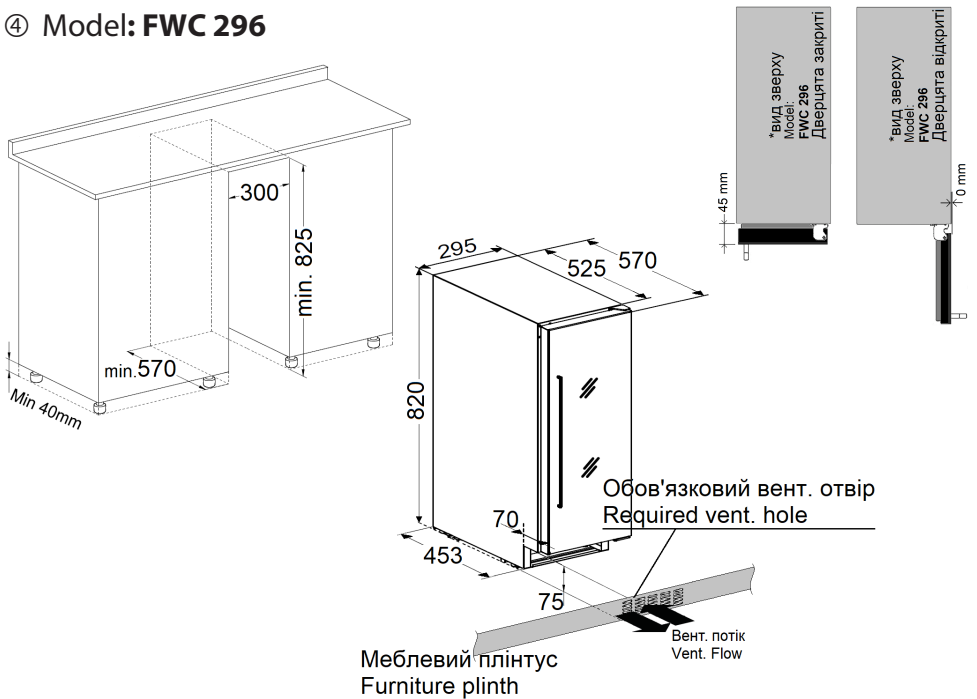
- Щільно закрутіть 4 гвинти верхньої та нижньої петлі, щоб закріпити двері на місці.



④ Model: **FWC 146**

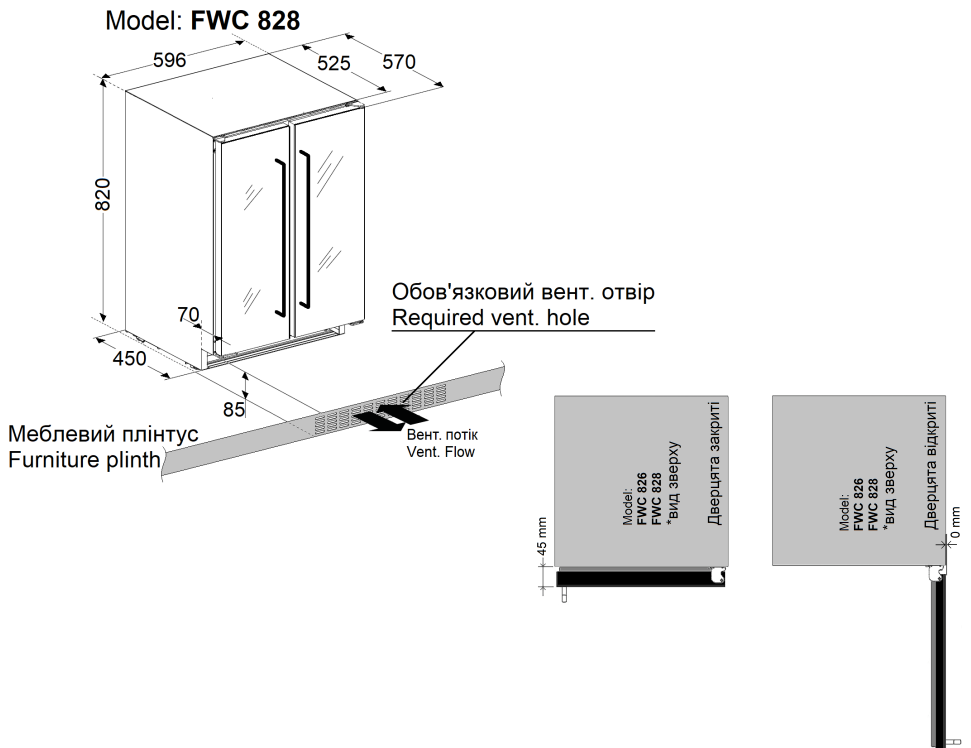
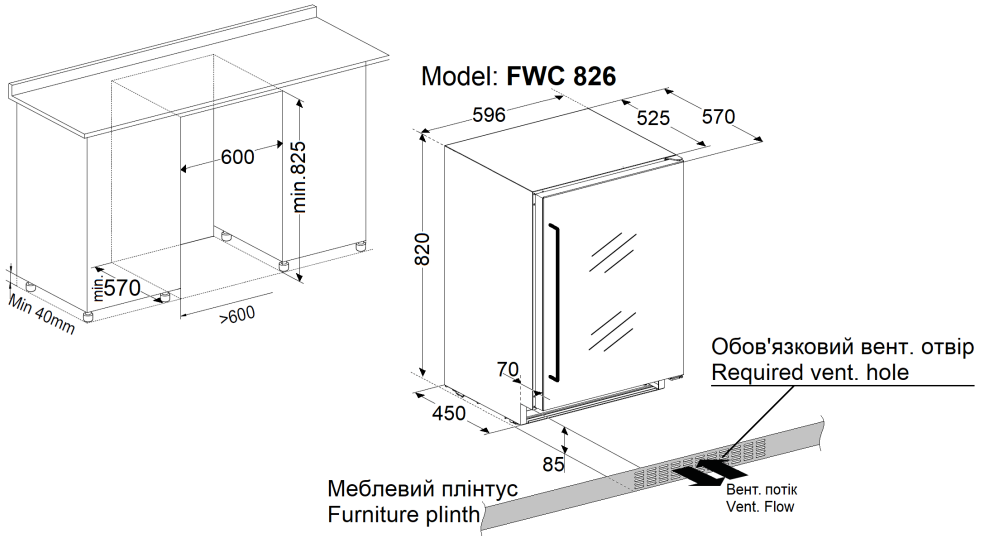


④ Model: **FWC 296**



УВАГА !!! Під час встановлення переконайтеся, що меблі мають усі необхідні вентиляційні отвори для забезпечення належного охолодження робочих вузлів пристрою. Для більш точного і професійного виготовлення меблів рекомендуємо знімати розміри безпосередньо з самого виробу.

④ Model: **FWC 826** / Model: **FWC 828**



УВАГА !!! Під час встановлення переконайтеся, що меблі мають усі необхідні вентиляційні отвори для забезпечення належного охолодження робочих вузлів пристрою. Для більш точного і професійного виготовлення меблів рекомендуємо знімати розміри безпосередньо з самого виробу.

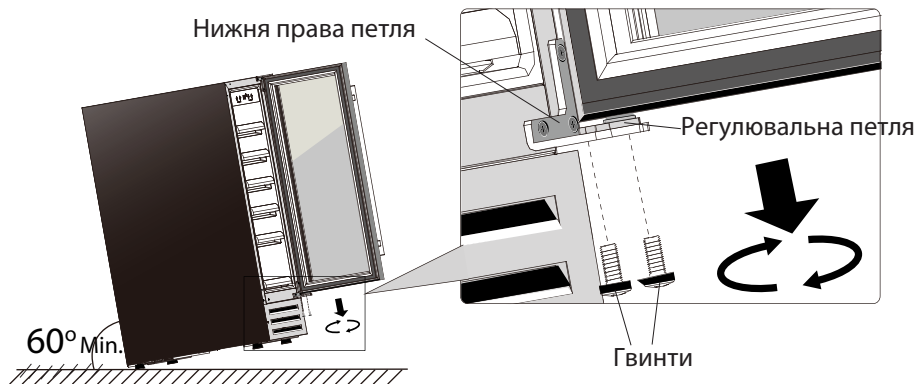
ЗАМІНА СТОРОНИ ДВЕРНИХ ЗАВІС

Для моделей : FWC 146 / FWC 296 / FWC 826 /

ПРИМІТКИ:

- Щоб переставити двері з правої петлі на ліву, потрібно підготувати 2 нові запчастини: **верхня ліва петля та нижня ліва петля**.
- Усі зняті частини рекомендується зберегти на випадок повторного перевертання дверей в майбутньому.

1. Відкрийте дверцята та послабте 2 гвинти регулюючої нижньої правої петлі.



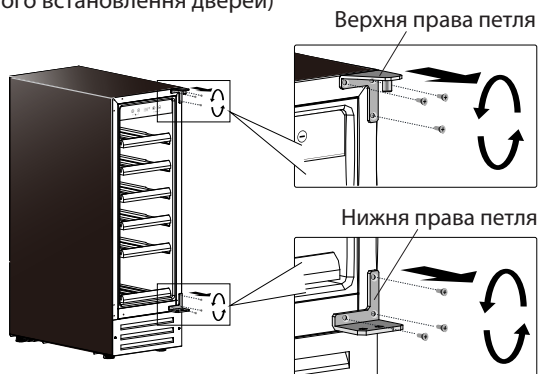
2. Обережно вийміть регулюючу петлю з отвору дверної петлі. Потім обережно зніміть двері з верхньої правої петлі та не подряпайте її.



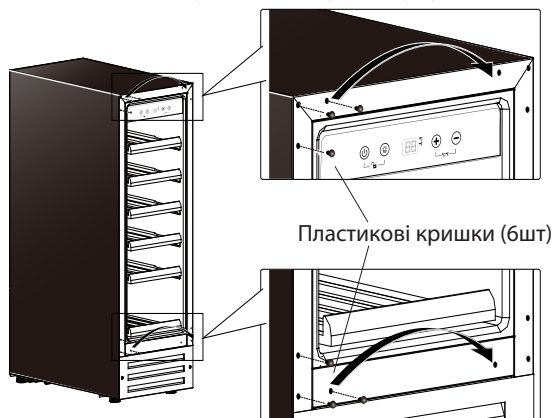
ЗАМІНА СТОРОНИ ДВЕРНИХ ЗАВІС

Для моделей : FWC 146 / FWC 296 / FWC 826 / FWC 828

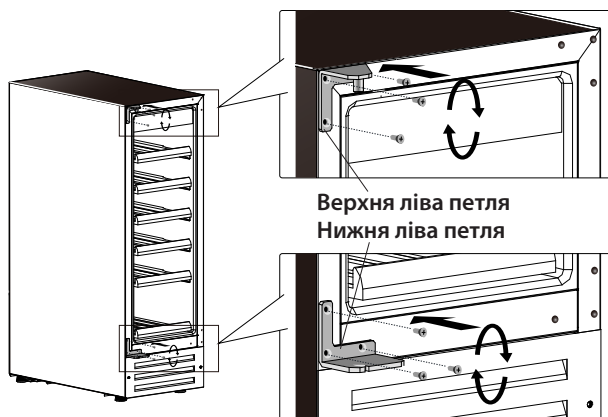
3. Відкрутіть верхню праву петлю та нижню праву петлю від шафи. (збережіть їх для можливого повторного встановлення дверей)



4. Витягніть 6 пластикових ковпачків у передньому лівому куті шафи. І перемістіть їх усі в праву сторону .



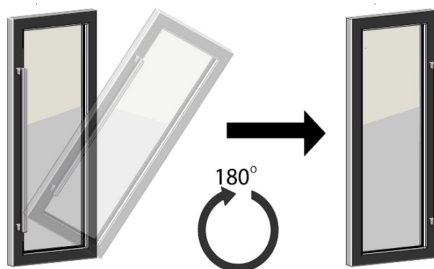
5. Встановіть запасну верхню ліву петлю та запасну нижню ліву петлю на ліву сторону шафи. Переконайтеся, що гвинти затягнуті.



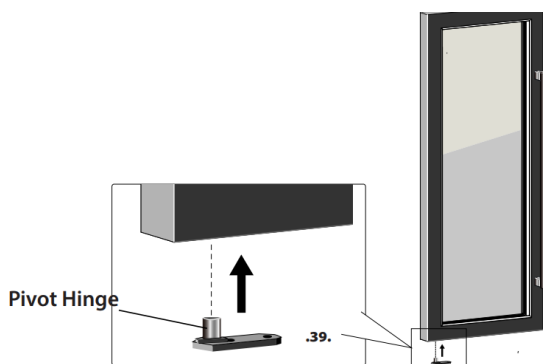
ЗАМІНА СТОРОНИ ДВЕРНИХ ЗАВІС

Для моделей : FWC 146 / FWC 296 / FWC 826 / FWC 828

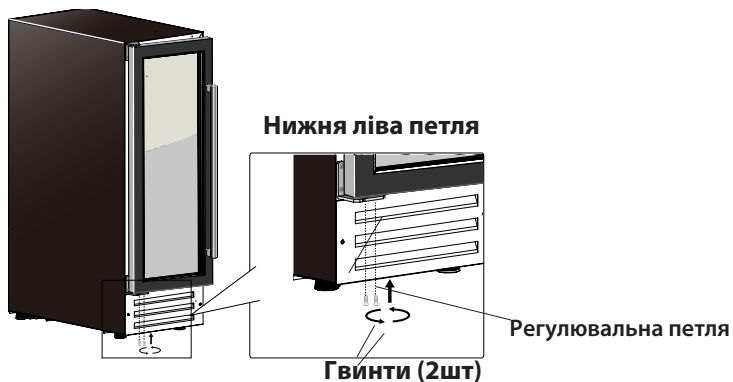
6. Перегорніть дверцята на 180° (догори дном).

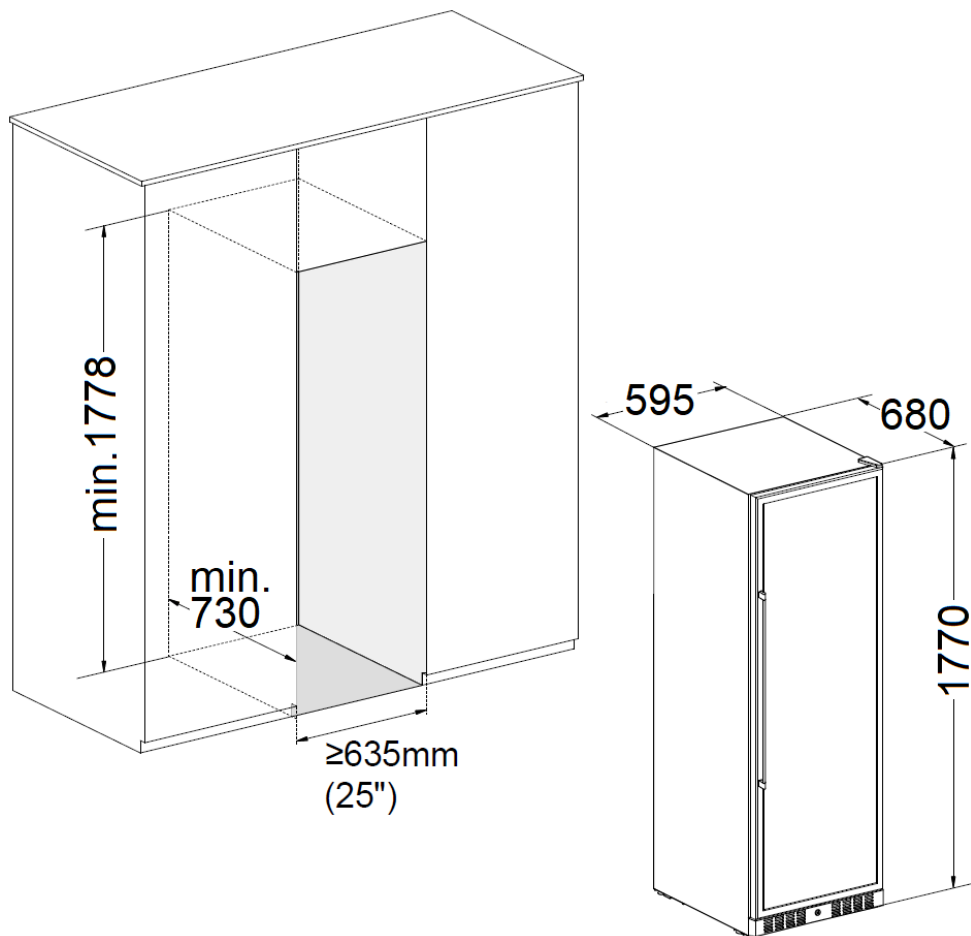


7. Вставте регульовальну петлю в нижній отвір дверцята.



8. Встановіть двері на ліву сторону петлі, затягнувши регульовальну петлю 2 гвинтами.



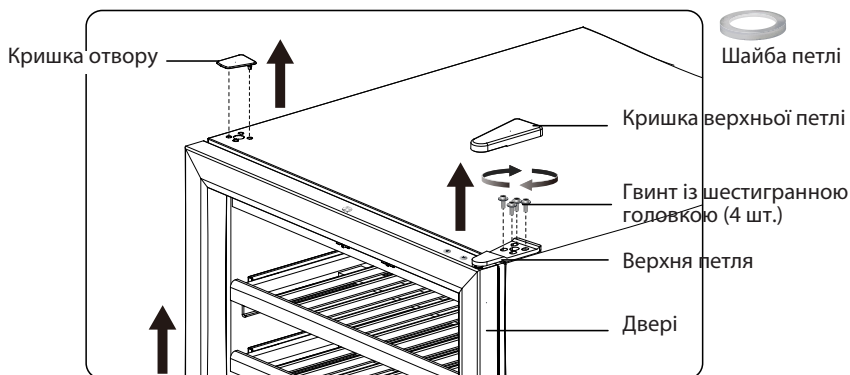
④ Model: **FWC 1770**

УВАГА !!! Під час встановлення переконайтеся, що меблі мають усі необхідні вентиляційні отвори для забезпечення належного охолодження робочих вузлів пристрою. Для більш точного і професійного виготовлення меблів рекомендуємо знімати розміри безпосередньо з самого виробу.

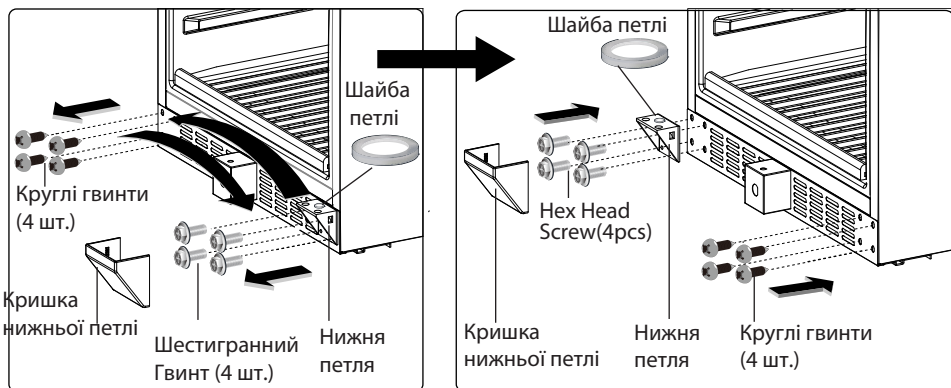
ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Рекомендуємо закріпити полицки на місці за допомогою липкої стрічки, щоб запобігти пошкодженню під час поводження з пристроєм, і ретельно зберігати всі зняті частини.

1. Зніміть кришку отворів і кришку верхньої петлі на верхній стороні за допомогою викрутки з плоскою головкою. Зніміть верхню петлю, відкрутивши гвинти з шестигранною головкою (4 шт.). Тепер разом із помічником обережно зніміть двері з нижньої петлі та обережно відкладіть їх. Важливо залишити шайбу петлі у верхній частині нижньої петлі для повторного встановлення.

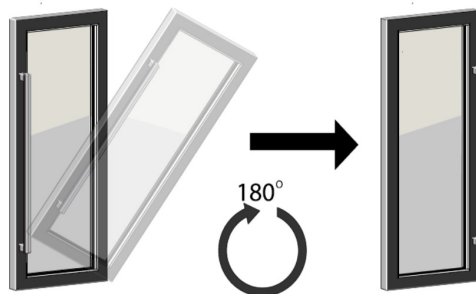


2. Зніміть кришку нижньої петлі, обережно піднявши її маленькою плоскою викруткою. Зніміть нижню петлю, відкрутивши гвинт із шестигранною головкою (4 шт.). Відкрутіть гвинт із круглою головкою (4 шт.) з нижнього лівого боку. Тепер перемістіть нижню петлю в нижню ліву сторону та міцно закрутіть її гвинтами з шестигранною головкою (4 шт.). Перемістіть гвинт із круглою головкою (4 шт.) у праву нижню сторону та закрутіть його.

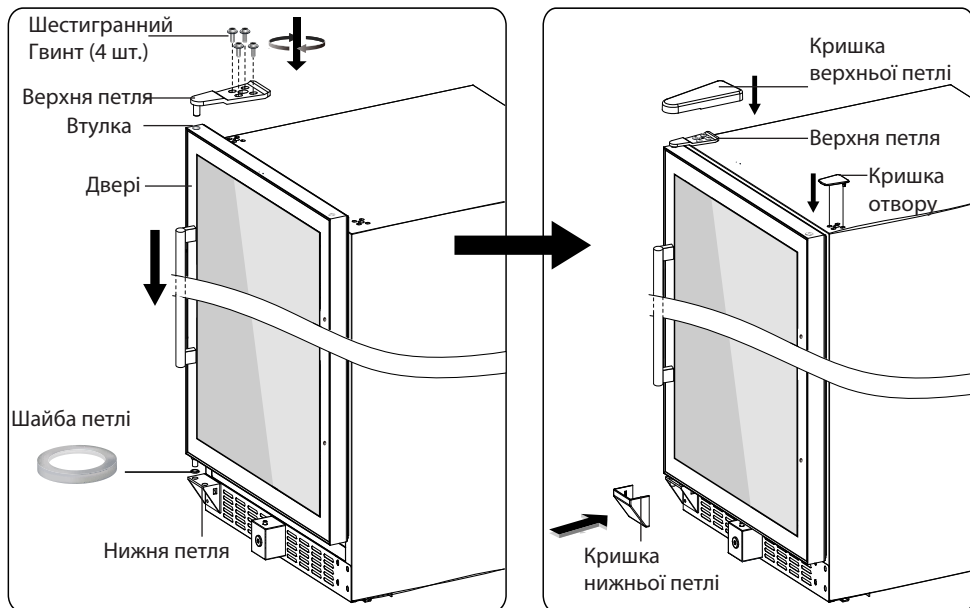


ЗАМІНА СТОРОНИ ДВЕРНИХ ЗАВІС Для моделі: FWC 1770

3. Для винного холодильника з замком тримайте дверцята вертикально та зніміть кришку замка зверху вниз, а потім перегорніть дверцята на 180° (догори дном)



4. Обережно тримайте двері разом зі своїм помічником і покладіть їх на верхню частину нижньої петлі, переконайтеся, що шарнірна петля знаходиться в правильному місці через шайбу петлі. Вставте штифт верхньої петлі у втулку вгорі праворуч і закріпіть його гвинтом із шестигранною головкою (4 шт.). Накрийте верхню та нижню петлі кришками верхньої та нижньої петель. Закрийте отвори для гвинтів петель у верхньому правому куті кришкою отвору.



ВСТАНОВЛЕННЯ АКСЕСУАРІВ ПЕРЕД ЕКСПЛУАТАЦІЄЮ

РОЗПАКУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ ВИННОЇ ШАФИ

- Зніміть всі зовнішні та внутрішні пакувальні матеріали.
- Дайте приладу стояти у вертикальному положенні протягом приблизно **24 годин**, перш ніж підключати його до джерела живлення, що допомагає зменшити ймовірність несправності системи охолодження через транспортування.
- Для перевірки працездатності приладу його можна увімкнути в розетку лише на декілька хвилин.
- Використовуйте м'яку тканину для очищення внутрішньої поверхні теплою водою.

ВАЖЛИВО !!! : Передня частина біля основи приладу призначена для вентиляції. Перед цією зоною не можна нічого розміщувати, інакше ваш охолоджувач вина може не працювати належним чином. У разі встановлення в меблі на передній частині біля основи приладу повинна бути встановлена вентиляційна решітка з відповідними вентиляційними отворами.

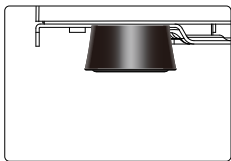
- Декоративний плінтус можна встановити на передній частині вентиляційного отвору основи, у цю ділянку слід зробити виріз для забезпечення достатньої вентиляції.

④ Регулювання висоти та вирівнювання винної шафи

④ Для всіх моделей, які встановлюються під стільницею

- Прилад оснащений регульованими ніжками, що дозволяє регулювати висоту, щоб вирівняти шафу на нерівній поверхні підлоги.
- Рекомендуємо виконувати цю процедуру двом людям.
- Висоту необхідно відрегулювати перед тим, як вбудовувати прилад у корпус, і встановити таку висоту, щоб верхня панель приладу точно підходила під кухонну стільницю.

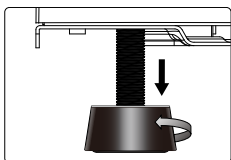
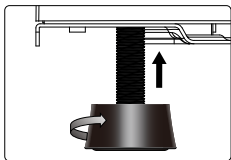
○



- Нахиліть прилад приблизно на 60°, щоб забезпечити доступ до регульованих ніжок.

○ Подбайте про те, щоб шафа постійно підтримувалася.

- Поверніть ніжку у відповідне положення, щоб вирівняти шафу.

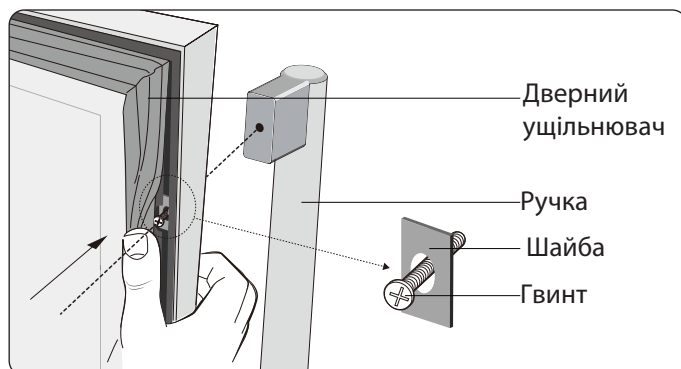


- Повторіть ці кроки для інших регульованих ніжок.

ВАЖЛИВО: Якщо прилад не вирівняно, дверцята та ущільнення дверцят можуть бути пошкоджені, також прилад може під час роботи видавати сторонні шуми.

ВАЖЛИВО: Не пересувайте прилад на підлозі, коли ніжки встановлені високо.

④ Установка ручки (Ручка поставляється всередині винного охолоджувача)



- Трохи зніміть ущільнювач дверцят, щоб відкрити два отвори для гвинтів.
- Зафіксуйте ручку, міцно загвинтивши два гвинти ручки, гвинти ручки з шайбами попередньо встановлені всередині отворів для гвинтів, будь ласка, не відкручуйте гвинти ручки занадто сильно, щоб запобігти падінню шайб.
- Після встановлення ручки помістіть/вставте дверну прокладку в належне місце на дверях.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ОХОЛОДЖУВАЧА ВИНА

РОБОЧИЙ КЛІМАТ

- ТПрилад призначений для роботи від SN до N клімату (див. таблицю кліматичних класів нижче). Рекомендується підтримувати температуру навколишнього середовища близько 22-25°C, що сприяє роботі приладу з низьким енергоспоживанням..

Кліматичний клас	Кімнатна температура
SN	10 - 32 °C (50°F-90°F)
N	16 - 32 °C (61°F-90°F)
ST	16 - 38 °C (61°F-100°F)
T	16 - 43 °C (61°F-109°F)

- Якщо температура навколишнього середовища вище або нижче проектного кліматичного діапазону, це може вплинути на продуктивність пристрою. Наприклад, прилад, який працює в дуже холодних або жарких умовах, може призвести до коливань внутрішньої температури, і інколи може не досягатися встановлена температура 5-20°C.

ЗБЕРІГАННЯ ВИНА В ВИННІЙ ШАФІ

- Стандартні полиці ідеально підходять для зберігання пляшок Бордо. Максимальне завантаження пляшок може відрізнятись залежно від різного розміру пляшок вина, які ви зберігаєте.
- Полиці можна висунути приблизно на 1/3 довжини для легкого доступу до пляшок.
- Щоб запобігти пошкодженню прокладки дверцят, переконайтеся, що дверцята повністю відчинені до кінця, перш ніж витягувати полиці, інакше полиця існує верогідність тертя ущільнювача полицею.
- Будь ласка, зберігайте вино в закритих пляшках. Завжди переконайтеся, що пляшка щільно закрита та не протікає.
- Не накривайте полиці алюмінієвою фольгою або іншим матеріалом, який може перешкоджати циркуляції повітря в середині камери зберігання вина.
- Якщо винний охолоджувач залишається порожнім протягом тривалого періоду часу, рекомендується відключити прилад від мережі, а після ретельного очищення залишити дверцята прочиненими, щоб забезпечити циркуляцію повітря всередині шафи, щоб уникнути можливого утворення конденсату, цвілі або запахів.
- Якщо винний охолоджувач залишається порожнім протягом тривалого часу, вимкніть, розморозьте, очистіть, висушіть і залиште дверцята відкритими, щоб запобігти утворенню цвілі всередині пристрою.
- Звертайте увагу на рекомендований/бажаний час зберігання придбаних вами вин.
- Ві дчинення дверцят на тривалий час може призвести до значного підвищення температури у відділеннях приладу. Рекомендовані температури для охолодження, зберігання ваших вин наведені нижче, виберіть зони та температури відповідно.
- Рекомендовані температури для охолодження/зберігання ваших вин наведено в таблиці нижче.

General recommendations

Тип вина	Рекомендована температура
Червоні вина	15 - 18°C (59°F-64°F)
Сухі/ білі вина	9 - 14°C (48°F-57°F)
Рожеві вина (ROSE)	10 - 11°C (50°F-52°F)
Ігристі вина	5 - 8°C (41°F-46°F)

РЕКОМЕНДОВАНІ ТЕМПЕРАТУРИ

РЕКОМЕНДОВАНІ ТЕМПЕРАТУРИ ЗБЕРІГАННЯ:

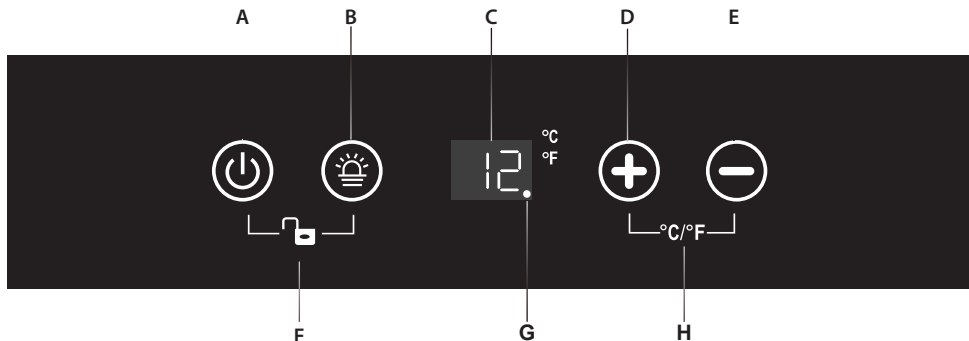
ВИД ВИНА	Рекомендована температура
Для зберігання всіх видів вин	12°C to 14°C

РЕКОМЕНДОВАНА ТЕМПЕРАТУРА СПОЖИВАННЯ:

ВИД ВИНА	Рекомендована температура
Шампанське , Ігристе	6°C
Вінтажне шампанське	10°C
Сухий білий семілон, Совіньйон Блан	8°C
Сухий Білий Гевюрцтрамінер, Рислінг	10°C
Сухе Біле Шардоне	10°C
Вінтажне Шардоне	14°C
Sweet White Sauternes Monbazillac, Late Harvest ice wine	10°C
Солодкі білі марочні Сотерн	14°C
Божоле	13°C
Червоне Піно Нуар	16°C
Вінтажне Піно Нуар червоне	18°C
Червоне Каберне, Мерло, Французьке, Австралійське, Новозеландське, Чилійське, Аргентинське, Італійське, Іспанське, Каліфорнійське	18°C
Червоне Гренаш, Сіра	16°C

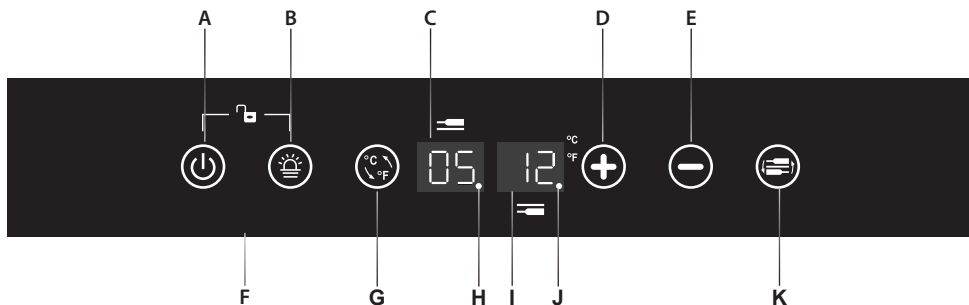
ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ

④ Для моделей : FWC 456 / FWC 146 / FWC 828



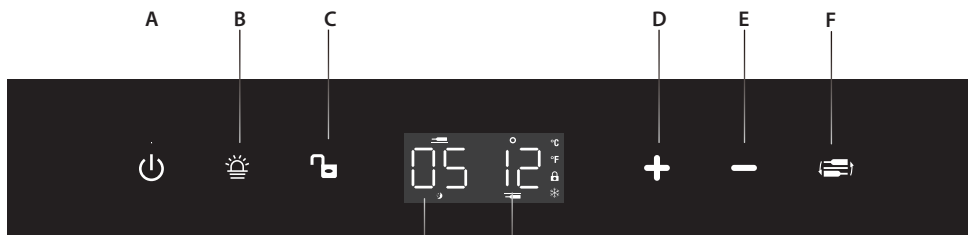
- A: Кнопка ON/OFF B: Лампа C: Вікно дисплея D: Темп. ПЛЮС E: Темп. МІНУС
F: Блокування / Розблокування
G: Індикатор роботи H: Перемикання °C/°F (утримуйте натиснутими протягом 3 секунд)
F: Блокування/розблокування (утримуйте натиснутими протягом 3 секунд)

④ Для моделей : FWC 296



- A: Кнопка ON/OFF
B: Освітлювальна лампа
C: Вікно дисплея верхньої зони
D: Темп..ПЛЮС E: Темп. МІНУС
F: Блокування/розблокування панелі керування (утримуйте 3 секунди)
G: Перемикання °C/°F
H: Індикатор роботи 1 на дисплеї верхнього відділення
I: Вікно дисплея нижньої зони
J: Індикатор роботи 2 на дисплеї нижнього відділення
K: Вибір керування зоною (верхня зона або нижня зона)

④ Для моделей : FWC 826 / FWC 1770 / FWC 596 / FWC 760



A. Кнопка ON/OFF

B. Освітлювальна лампа

C. Блокування/розблокування панелі керування

D. Temp Plus

E. Temp-Minus


D+E Зміна показників температури°C/°F (утримувати одночасно 3 секунди)

F. Зміна показників між зонами охолодження

G. Дисплей верхньої зони

H. Дисплей нижньої зони

④ УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

- Коли прилад підключається до розетки, він автоматично вмикається.
- Торкніться кнопки  та утримуйте протягом 10 секунд, щоб вимкнути (або увімкнути) прилад.
- Незалежно від того, заблоковано чи розблоковано кнопки панелі управління, ви можете вимкнути прилад натисканням та утриманням цієї кнопки **протягом 10 секунд.**



Попередження: Щоб уникнути пошкодження компресора, не вмикайте прилад знову протягом 5 хвилин після вимкнення. Якщо зачекати 5 хвилин і увімкнути через 5 хвилин, загальний термін служби пристрою збільшиться.

БЛОКУВАННЯ ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ



Щоб заблокувати панель керування, торкніться вказаних кнопок одночасно й утримуйте їх протягом **3 секунд доки не почуєте звуковий сигнал.**

- У заблокованому стані панель керування не реагуватиме на будь-який дотик увімкнення/вимкнення освітлення та налаштування температури. Отже, для будь-яких налаштувань вам потрібно розблокувати панель керування.

④ ВИБІР ВІДОБРАЖЕННЯ ГРАДУСІВ ФАРЕНГЕЙТА (°F) та/або ЦЕЛЬСІЯ (°C).

Для приладу з однією зоною охолодження:



Коли панель керування заблоковано, торкніться двох кнопок одночасно та утримуйте їх протягом 5 секунд, щоб поміняти відображення за Фаренгейт та/або Цельсій.

Для приладу з двома окремими зонами охолодження

Коли панель керування розблоковано, торкніться кнопки  щоб поміняти фаренгейт і цельсій для обох зон одночасно.

ВІКНО ДИСПЛЕЯ ТЕМПЕРАТУРИ

- Температура відображається в цифровому вигляді, що є найкращим способом зчитування. Цифрове значення відображається як встановлена температура, коли ви встановлюєте температуру.
- Коли температурний датчик виходить з ладу, на дисплеї замість цифри буде відображатися «**НН**» або «**LL**», а також буде чути безперервний звуковий сигнал. Якщо це станеться, цей прилад ретельно розроблено для забезпечення періодичної роботи компресора та вентиляторів, що допомагає зберегти холод усередині шафи для захисту ваших вин, що зберігаються.
- Коли на дисплеї відобразиться «**2**» °C або «**36**» °F для верхньої зони або для однієї зони, а також «**5**» °C або «**41**» °F для нижньої зони, при цьому буде чути безперервнзвуковий сигнал, це аварійний сигнал низької температури, компресор зупиниться, натисніть кнопку живлення, звук дзичання припиниться.
- Коли на дисплеї показується «**25**» °C або «**77**» °F, і буде чути безперервний звуковий сигнал, це сигнал тривоги високої температури, компресор зупиниться, натисніть кнопку живлення щоб вимкнути звук.




УВАГА: Щоб уникнути псування збережених вин, наполегливо рекомендуємо негайно відремонтувати прилад, оскільки періодична робота в резерві не може гарантувати, що прилад досягне заданої температури..


④ ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ

Встановлення температури виконується кнопками "+" та "-" на панелі управління.

- Діапазон налаштування температури за замовчуванням для приладу з однією охолоджувальною зоною становить : 5-20 °C (41-68 °F).
- Діапазон налаштування температури за замовчуванням для моделі **FWC 828 is 5-20 °C (41-68 °F)** для обох зон.
- Діапазони температури за замовчуванням для приладу з двома охолоджувальними зонами становить **5-12 °C (41-54 °F) для верхньої зони 12-20 °C (54-68 °F) для нижньої зони.**

Вам потрібно вибрати зону, торкнувшись кнопки  , перш ніж налаштувати температуру кнопками "+" та "-" . Позначка температури зони блимає, коли вона буде готова до встановлення.

КЕРУВАННЯ ПІДСВІТКОЮ

- У розблокованому стані кнопку управління торкніться кнопки  щоб увімкнути (або вимкнути) внутрішнє світлодіодне освітлення.
- Освітлення залишатиметься включеним, доки його не вимкнута вручну.

ДОГЛЯД ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

ОЧИЩЕННЯ ОХОЛОДЖУВАЧА ВИНА

- Вимкніть живлення, від'єднайте прилад від мережі та вийміть усі предмети, включаючи полиці.
- Протріть внутрішні поверхні губкою з розчином харчової соди. Розчин повинен складатися з приблизно 2 столових ложок харчової соди на прибл. 1 літр теплої води.
- Вимийте полиці слабким розчином миючого засобу. Дайте дерев'яним полицям висохнути, перш ніж знову помістити їх у винний холодильник.
- Відіжміть зайву воду з губки або тканини під час очищення області керування або будь-яких електричних частин.
- Протріть зовнішню частину корпусу теплою водою з м'яким рідким миючим засобом. Витріть насухо чистою м'якою тканиною.
- Не використовуйте сталеву шерсть або сталеву щітку для чистки поверхонь приладу. Вони подряпають поверхню.

④ Заміна вугільного фільтра (додаткова опція)

Хороша якість навколишнього повітря важлива для дозрівання вина. Вугільний фільтр дуже корисний для поглинання запахів і покращення якості повітря. Для моделей з вугільним фільтром ми пропонуємо замінювати його раз на рік. Будь ласка зверніться до свого дилера, щоб придбати фільтр.

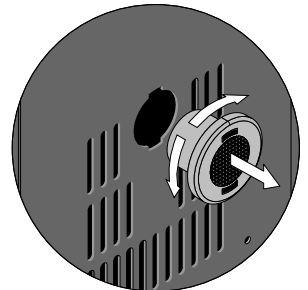
Зняття вугільного фільтра:

○ Візьміть вугільний фільтр і поверніть його на 90° вліво або вправо, щоб зняти його;

Перевстановлення вугільного фільтра:

○ Тримайте вугільний фільтр і повертайте його на 90° ліворуч або праворуч, доки він не стане на місце із клацанням.

ПРИМІТКА: вугільні фільтри є необов'язковими і можуть бути відсутні у вашому приладі.



④ Розморожування

○ Розморожування відбувається автоматично всередині охолоджувача для вина під час роботи. Тала вода збирається випарним піддоном і випаровується автоматично.

- Піддон для випаровування та отвір для зливу талої води слід періодично очищати. Це запобіжить накопиченню води в нижній частині винного охолоджувача замість того, щоб стікати вниз по дренажному каналу розморожування та дренажному отвору.
- Ви також можете налити невелику кількість води в дренажний отвір, щоб очистити його всередині.
- Слідкуйте за тим, щоб пляшки з вином не торкалися задньої стінки приладу, оскільки це може перервати процес автоматичного розморожування та відхилити воду в основу кулера для вина.

④ **Перенесення і шафи для вина**

Якщо вам потрібно перемістити кулер для вина в інше місце, радимо виконати наведені нижче дії:

- Вийміть усі предмети з охолоджувача для вина.
- Надійно закріпіть скотчем усі незакріплені предмети, наприклад полиці всередині приладу.
- Поверніть регульовану ніжку до основи, щоб уникнути пошкодження.
- Заклейте скотчем двері закритими.
- Переконайтеся, що прилад надійно стоїть у вертикальному положенні під час транспортування. Також захистіть зовнішню частину приладу ковдрою або подібним м'яким предметом.

ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

Якщо ви відчуваєте, що прилад не працює належним чином, дотримуйтесь цих інструкцій, щоб спробувати перевірити чи можливо ви вирішити проблему самостійно, перш ніж звертатися до сервісної служби.

№.	ПРОБЛЕМА	МОЖЛИВА ПРИЧИНА
1	Охолоджувач вина не працює	Не підключено. Прилад вимкнено. Спрацював автоматичний вимикач або перегорів запобіжник.
2	Охолоджувач вина недостатньо холодний	Перевірте налаштування контролю температури. Температура приміщення може бути надто високою. Дверцята відкриваються занадто часто. Двері закриті не повністю. Дверна прокладка не ущільнюється належним чином.
3	Автоматично вмикається і часто вимикається	Температура в кімнаті вище звичайної. У винний охолоджувач додано велику кількість вмісту. Дверцята відкриваються занадто часто. Двері закриті не повністю. Температура встановлено неправильно. Дверна прокладка не ущільнюється належним чином.
4	Не працює освітлення	Охолоджувач вина не підключений до мережі. Спрацював автоматичний вимикач або перегорів запобіжник. Освітлення вимкнено.
5	Забгато вібрацій	Перевірте, чи правильно вирівняно прилад. Перевірте, чи кожна частина всередині шафи або в камері компресора закріплено належним чином.
6	Охолоджувач вина видає занадто багато шуму	Деренчання може походити від потоку холодоагенту, що є нормальним явищем. Коли кожен цикл закінчується, ви можете почути булькання, викликане потоком холодоагенту. Звуження та розширення внутрішніх стін може спричинити тріск і потріскування. Можливо, прилад не вирівняний належним чином.
7	Двері не закриваються належним чином.	Можливо, прилад не вирівняний належним чином. Двері були перевернуті та неправильно встановлені. Прокладка забруднена або на ній є інший предмет. Полиці розташовані не в належному місці.
8	На дисплеї відображається « HH » або « LL » замість цифри та/або з безперервним звук. сигналом.	Вийшов з ладу датчик температури. Викличте сервісну службу.
9	Вікно дисплея відображає. «2» °C або «36» °F для верхньої зони або для одиночної зони та відображає «5» °C або «41» °F для нижньої зони	Сигналізація низької температури. Від'єднайте прилад від мережі приблизно на 30 хвилин. Після цього підключіть знову.

No.	ПРОБЛЕМА	МОЖЛИВА ПРИЧИНА
10	На дисплеї відображається «25» °C або «77» °F	Сигналізація високої температури. Від'єднайте прилад від мережі приблизно на 30 хвилин. Зніміть зайві пляшки з камери. Після цього підключіть знову.

Додаткові коментарі щодо звуків, які видає прилад під час роботи

- A) Коли виконується функція автоматичного розморожування, звук від холодильника для вина може бути трохи сильнішим. Це нормально і не може бути приводом для рекламації.
- B) **Дзижчання/гудіння.** Двигун компресора працює або увімкнувся вентилятор циркуляції повітря. Це нормально і не може бути приводом для рекламації.
- C) **Бурчання, булькання або гуркотіння.** Холодоагент тече всередині трубок системи охолодження пристрою. Це нормально і не може бути приводом для рекламації.
- D) **Клацання та цокання.** Двигун компресора або електромагнітні клапани відкриваються або закриваються. Це нормально і не може бути приводом для рекламації.
- E) **Чутно потрiскування.** Виконується автоматичне розморожування або увімкнено набір температури. При охолодженні і нагріванні деяких частин всередині пристрою, через природне розширення і тертя, можна почути потрiскування. Це нормально і не може бути приводом для рекламації.

Проте є деякі підказки, які можуть допомогти уникнути певних звуків, що виходять із пристрою:

- Переконайтеся, що прилад правильно вирівняний за допомогою пристрою для вирівнювання та гвинтових тримачів/ніжок у нижній частині холодильника для вина.
- Переконайтеся, ніяка вільна деталь не торкається корпусу холодильника для вина, або всередині охолоджувального відділення немає незакріплених частин. При необхідності змініть положення і розташуйте більш щільно.

■ www.fabianosteel.com

- СЛУЖБА ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ / ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ:
Контактна інформація щодо технічної підтримки, отримання звернень та скарг наведена в гарантійному талоні. Гарантійний талон надається разом з пристроєм.

- SERVICIUL DE ASISTENȚĂ TEHNICĂ / ASISTENȚA CLIEŢILOR:
Datele de contact pentru suport tehnic, primirea contestațiilor și reclamațiilor sunt furnizate în certificatul de garanție. Certificatul de garanție este furnizat împreună cu dispozitivul.

- TECHNICAL SUPPORT SERVICE / CUSTOMER CARE:
Contact details for technical support, receiving appeals and complaints are given in the warranty certificate. The warranty certificate is supplied with the device.



EN Wine Cooler

User manual

UA Винна Шафа

Посібник користувача

Models:

FWC 146

FWC 296

FWC 826

FWC 828

FWC 1770

FWC 456

FWC 596

Dear customer!

Thank you for choosing this FabianoSteel products!

Please be informed and keep in mind

These instructions and safety data contain all the necessary information for the safe installation and safe use of the wine cooler.

- Please read all of these instructions and safety data before installing and using the device.
- Keep the manual in a convenient place within quick reach.
- If you pass the device on to others, make sure you also pass on these safety instructions and data.
- Failure to follow these instructions may result in serious injury or damage to the device.
- Please note that we are not responsible for defects resulting from failure to follow these instructions.

*This manual contains important information including **safety and installation instructions** of the appliances. Please read it carefully before use and follow all safety information & instructions. It is recommended to keep this manual for easy reference so that you can be familiar with the operation of the appliance.*

- Please removed all packaging, stickers and films from the products surface and clean the product's surfaces with a damp cloth and mild detergent before using for the first time.
- Let the appliance stand upright for approximately **24** hours before connecting it to the power source, which helps to reduce the possibility of a cooling-system malfunction from handling during transportation.

Before using your Wine Coolers, please carefully read this instruction manual in order to maximize its performance. Store all documentation for subsequent use or for other owners. This product is intended solely for household use or similar applications such as:

- the kitchen area for personnel in shops, offices and other working environments
- on farms, by clients of hotels, motels and other environments of a residential type
- at bed and breakfasts (B & B) food establishments
- for catering services and similar applications not for retail sale.

This appliance is intended to be used exclusively for the storage of wine or beverage, any other use is considered dangerous and the manufacturer will not be responsible for any omissions. Also, it is recommended that you take note of the warranty conditions.

ENERGY SAVING AND ECOLOGICAL PROTECTION

Please pay attention to the following special instructions for saving energy and ecological protection:

- (a) The most energy-saving configuration requires shelves to be positioned in the appliance, please refer to the corresponding pictures in the manual.
- (b) Please follow all the instructions in this manual on where and how to store wines in a the appliance for best preservation over the longest period, to avoid food waste;
- (c) Please follow all the instructions in this manual on the recommended setting of temperatures in each compartment for optimum beverage preservation.
- (d) An estimation of the impact of temperature settings on food waste: for the best storage time of wines, please consult your wine labels; the best storage time may reduce under other unrecommended temperature settings.
- (e) The appliance has no special modes and features that can affect temperatures.
- (f) This appliance is intended to be used exclusively for the storage of wine and similar beverages.

- (g) Please follow all the instructions in this manual for the correct installation and end-user maintenance, including cleaning, of the refrigerating appliance;
- (h) FOR a free standing appliance: this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.
- (i) This refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs.
- (j) Information to access professional repair is given in warranty card.
- (k) Ordering spare parts: By the help of customer care department.
- (l) The minimum period during which spare parts, necessary for the repair of the appliance, are available:
Thermostats, temperature sensors, printed circuit boards and light sources are available for a minimum period of seven (7) years after placing the last unit of the model on the market.
Door handles, door hinges, trays and baskets for a minimum period of seven (7) years and door gaskets for a minimum period of 10 year, after placing the last unit of the model on the market.
- (m) The minimum duration of the guarantee of the refrigerating appliance offered by the manufacturer, importer or authorised representative: Minimum guarantee is: 2 years
- (n) For appliances with climate class :

- Extended temperate: 'this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10 °C to 32 °C';
- Temperate: 'this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C';
- Subtropical: 'this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 38 °C';
- Tropical: 'this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 43 °C';

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

The Wine Coolers contains a refrigerant gas (R600a: isobutane) and insulating gas (cyclopentane), with high compatibility with the environment, that are, however, inflammable.

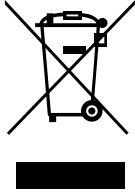
We recommend that you follow the following regulations so as to avoid situations dangerous to you:

Before performing any operation, unplug the power cord from the power socket.

- **The refrigeration system positioned behind and inside the Wine Coolers contains refrigerant. Therefore, avoid damaging the tubes.**
- **If in the refrigeration system a leak is noted, do not touch the wall outlet and do not use open flames. Open the window and let air into the room. Then call a service centre to ask for repair.**
- **Do not scrape with a knife or sharp object to remove dirt, frost or ice that occurs. With these, the refrigerant circuit can be damaged, the spill from which can cause a fire or damage your eyes.**
- **Do not install the appliance in humid, oily or dusty places, nor expose it to direct sunlight and to water.**
- **Do not install the appliance near heaters or inflammable materials.**
- **Do not use extension cords or adapters.**
- **Do not excessively pull or fold the power cord or touch the plug with wet hands.**
- **Do not damage the plug and/or the power cord; this could cause electrical shocks or fires.**
- **It is recommended to keep the plug clean, any excessive dust residues on the plug can be the cause of fire.**
- **Do not use mechanical devices or other equipment to hasten the defrosting process.**
- **Absolutely avoid the use of open flame or electrical equipment, such as heaters, steam cleaners, candles, oil lamps and the like in order to speed up the defrosting phase.**
- **Do not use or store inflammable sprays, such as spray paint, near the Wine Coolers. It could cause an explosion or fire.**
- **Do not use electrical appliances inside the food storage compartments, unless they are of the type recommended by the manufacturer.**
- **Do not place or store inflammable and highly volatile materials such as ether, petrol, LPG, propane gas, aerosol spray cans, adhesives, pure alcohol, etc. These materials may cause an explosion.**
- **Do not store medicine or research materials in the Wine Coolers. When the material that requires a strict control of storage temperatures is to be stored, it is possible that it will deteriorate or an uncontrolled reaction may occur that can cause risks.**
- **Maintain the ventilation openings in the appliance enclosure or in the built-in structure, free of obstruction.**

- Do not place objects and/or containers filled with water or other liquid on the top of the appliance.
 - Do not perform repairs on this Wine Coolers. All interventions must be performed solely by qualified personnel from service team .
 - This appliance can be used by children aged from 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or with lack of experience and knowledge; provided that they have been given adequate supervision or instruction concerning how to use the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
 - Children should not play with the appliance. Cleaning and user maintenance should not be made by children without supervision
 - This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning 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.
 - The appliance must be positioned so that the plug is accessible
 - If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
 - The appliance shall not be installed in the laundry
 - GWP for R600a refrigerant: 3
 - Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- **WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- **WARNING:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- **WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.
- **WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer

SCRAPPING OLD APPLIANCES



This appliance is marked according to the European directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).


WEEE contains both polluting substances (which can cause negative consequences for the environment) and basic components (which can be re-used). It is important to have WEEE subjected to specific treatments, in order to remove and dispose properly all pollutants, and recover recyclable materials.

Individuals can play an important role in ensuring that WEEE does not become an environmental issue; it is essential to follow some basic rules:

- WEEE should not be treated as household waste;
- WEEE should be handed over to the relevant collection points managed by the municipality or by registered companies. In many countries, for large WEEE, home collection could be present.

In many countries, when you buy a new appliance, the old one may be returned to the retailer who has to collect it free of charge on a one-to-one basis, as long as the equipment is of equivalent type and has the same functions as the supplied equipment.

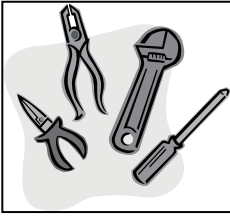
④ Conformity

By placing the  marking on this product, we declare, on our own responsibility, compliance to all of European safety, health and environmental requirements stated in the legislation for this product.

④ Energy Saving

- Always ensure good ventilation. Do not cover ventilation opening or grille.
- Always keep fan openings clear.
- Do not place appliance in areas of direct sunlight or close to a stove, heater or similar object.
- Open or keep the doors open as little as possible
- Remove dust present on the rear of the appliance

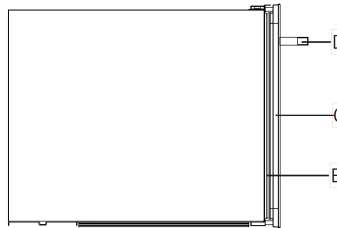
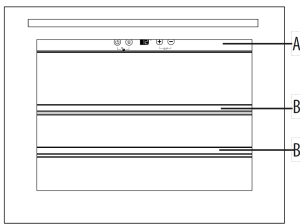
④ Service



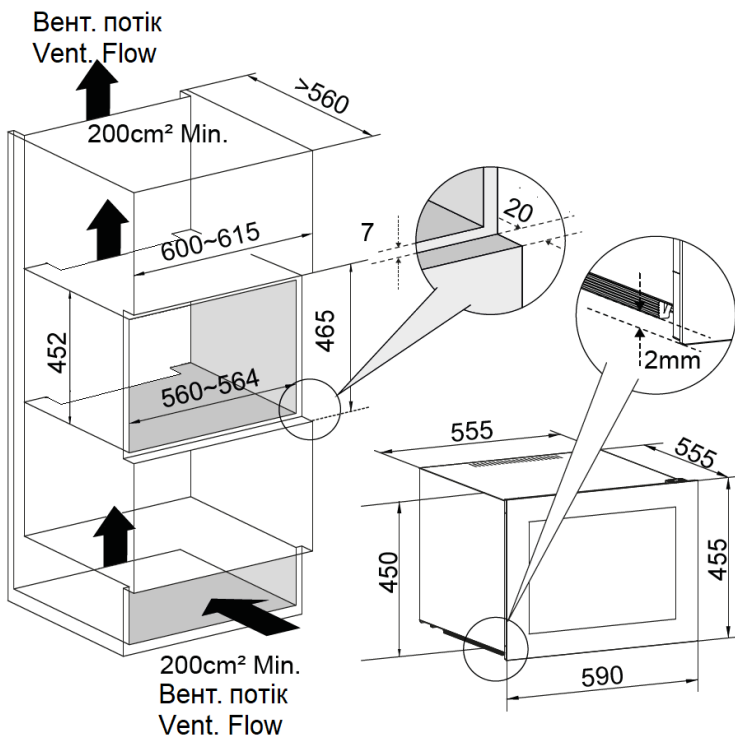
- You should not attempt to repair the appliance yourself, as this could cause injury or a more serious malfunction. If you require a service call then please contact the Customer Care Department. Contacts of Customer Care are given in warranty card.

INSTALLATION

The following pictures only show description of appliance. The dimension and shelf quantity may differ among the models of the same series.

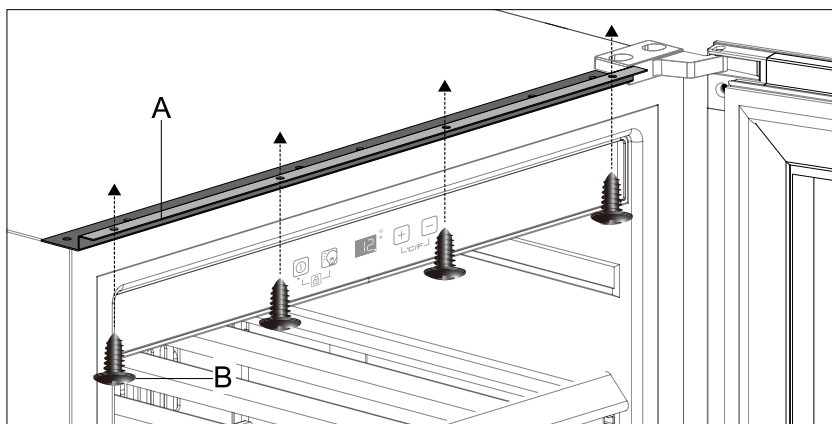
④ Model: **FWC 456**

- A. Control Panel
- B. Beech Shelves
- C. Glass Door
- D. Handle
- E. Gasket



④ Model: **FWC 456**

To fix the appliance with Cabinet, pls. screw the 4 screws (ST4.2*12mm) through the Top Bracket. The Top Bracket is pre-installed on top of appliance.



A: Top Bracket B: 4 Screws (ST4.2*12mm)

WARNING !!! While installation make sure furniture has all needed ventilation holes to provide adequate cooling of working units of device. For more accurate and professional furniture manufacturing, we recommend taking dimensions directly from the product itself.

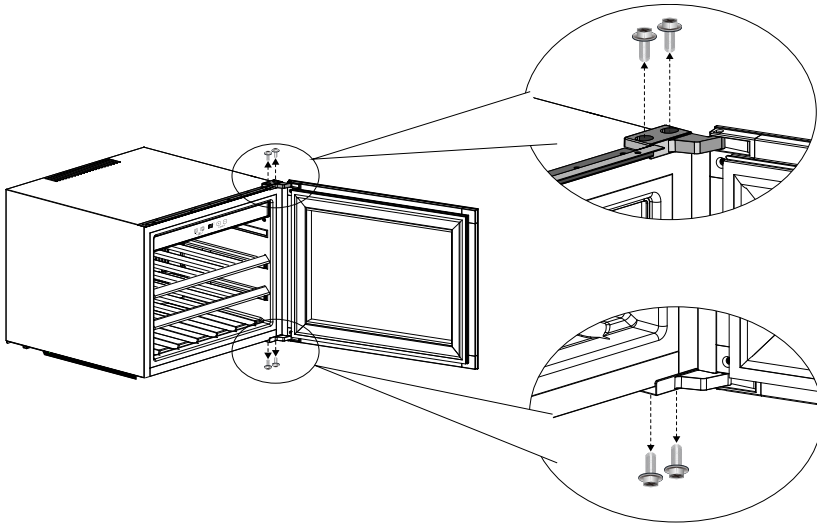
For model : FWC 456 REVERSE DOOR INSTALLATION

Remarks:

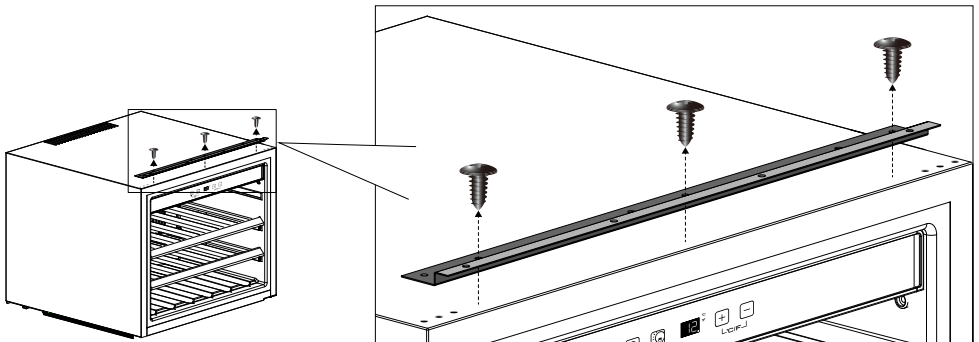
- The following operations are available for a model with control in cabinet only and with Right Door Hinge installed.
- All removed parts must be saved in order to do the door reinstallation.

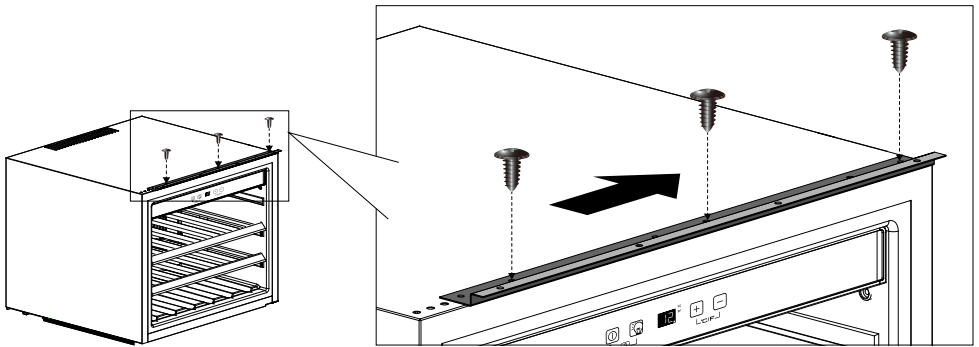
④ For model : **FWC 456**

- Unscrew the 4 screws from the upper hinge and bottom hinge of door. Remove the door and place it on a soft surface carefully.

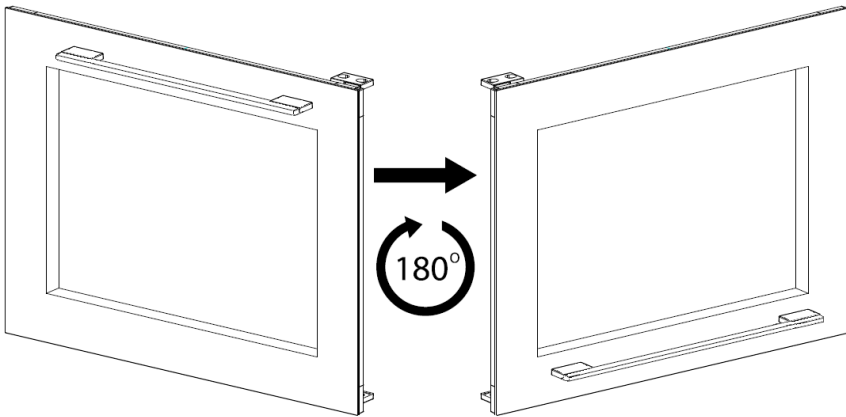


- Unscrew the 3 screws from Top Bracket, move the bracket to the right end and screw the 3 screws.

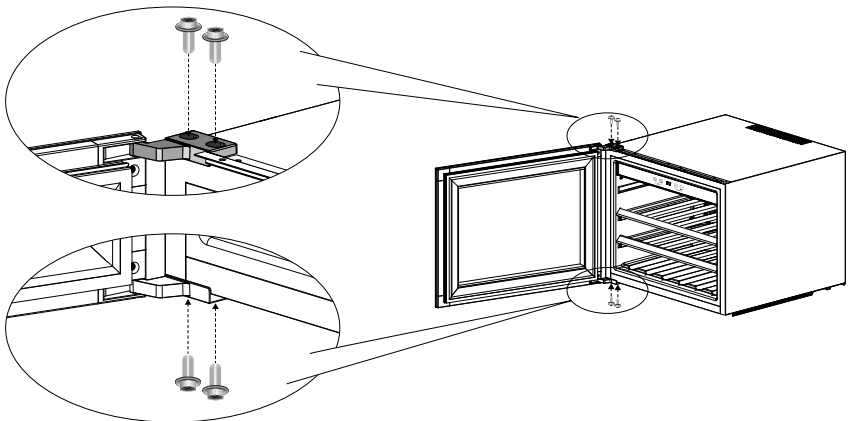




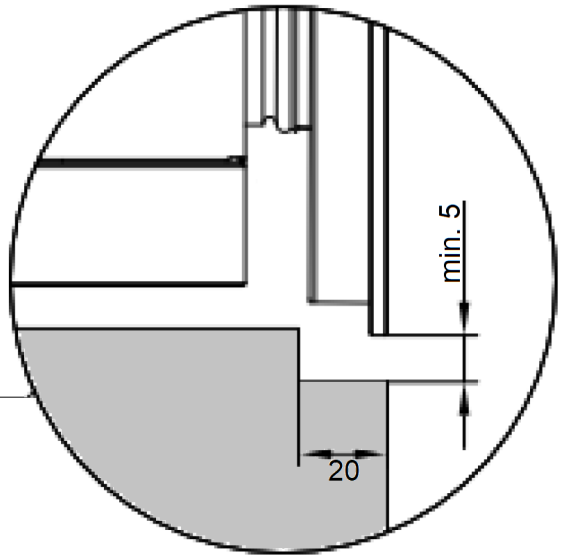
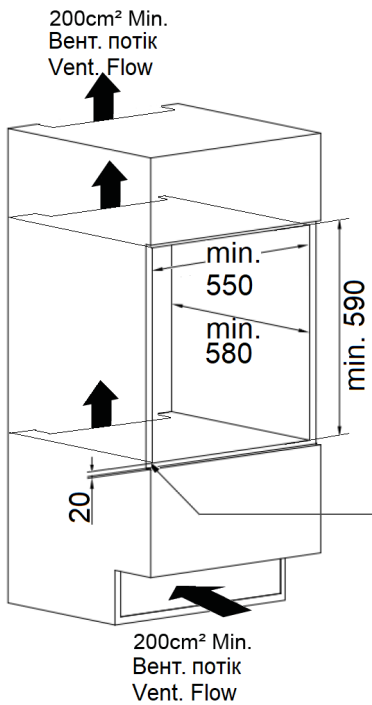
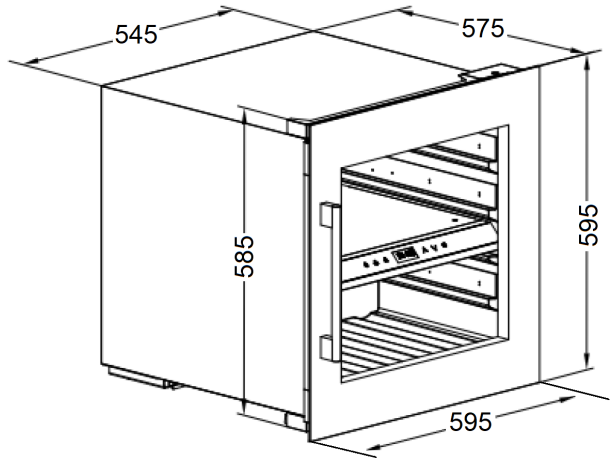
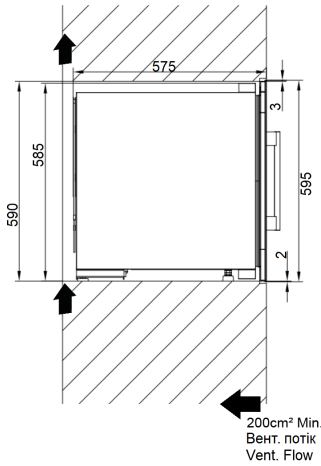
○ Rotate the door 180° (upside down).



○ Screw the 4 screws of the upper hinge and bottom hinge tightly to fix place.



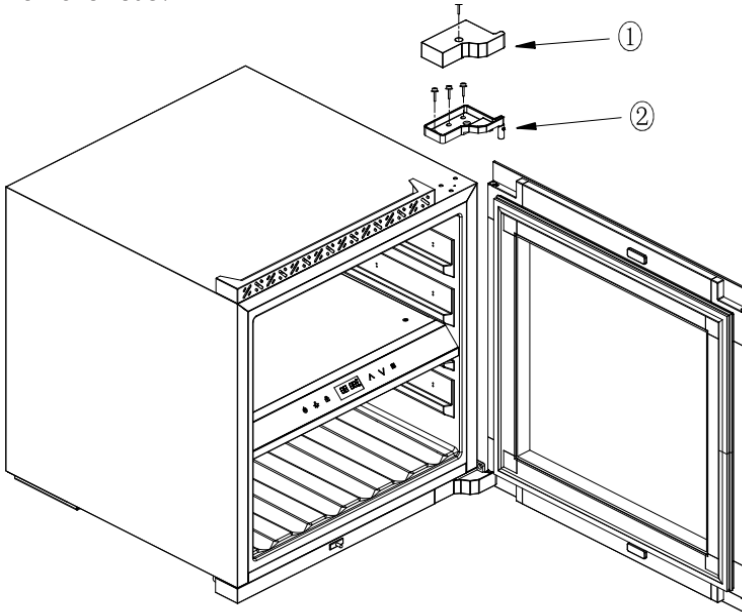
④ Model: **FWC 596**



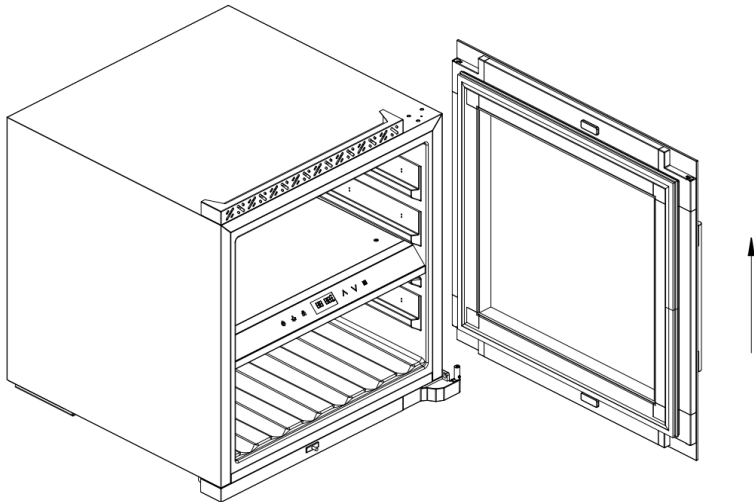
WARNING !!! While installation make sure furniture has all needed ventilation holes to provide adequate cooling of working units of device. For more accurate and professional furniture manufacturing, we recommend taking dimensions directly from the product itself.

For model : FWC 596 REVERSE DOOR INSTALLATION

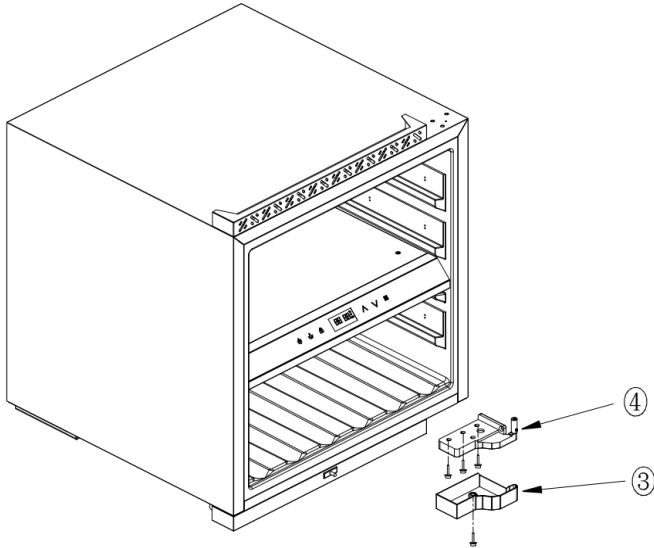
o Remove the right top hinge cover and right top hinge, and keep the parts for later use.



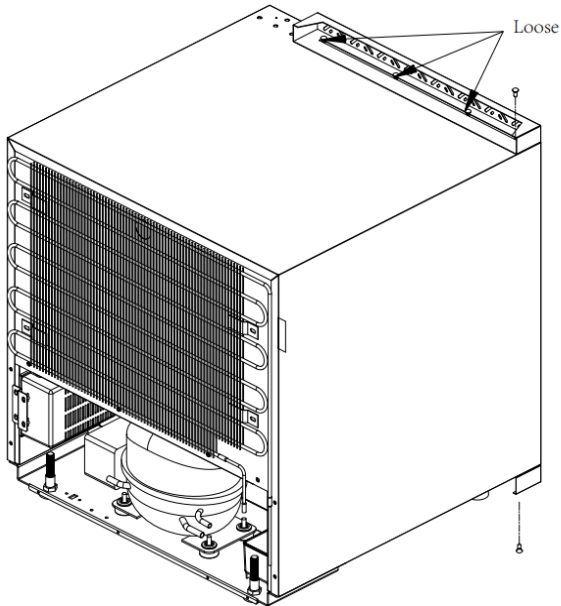
o Remove the right top hinge cover and right top hinge, and keep the parts for later use.



For model : FWC 596 REVERSE DOOR INSTALLATION

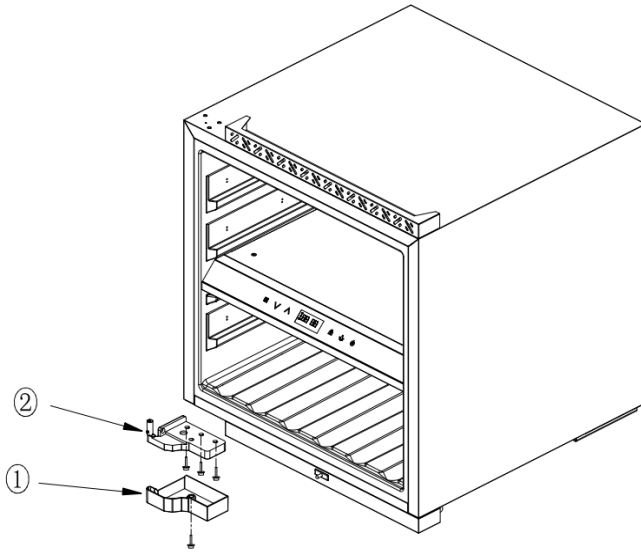


- First, remove the most left screws top and bottom, and loosen the middle 3 screws top and bottom, and then move the top and bottom decoration plate to the right of the cabinet, and fasten the screws..

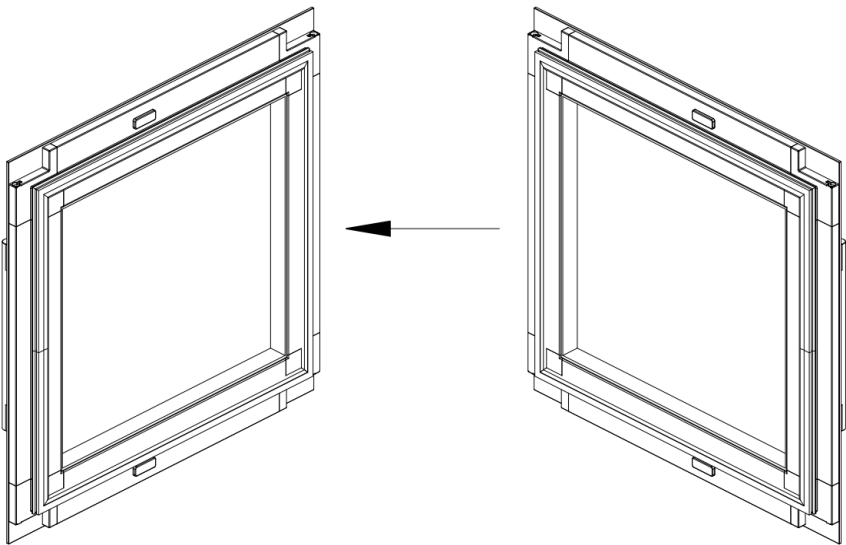


- After the top and bottom decoration plates have been moved to the right side of the cabinet, then fixing the left bottom hinge and left bottom hinge cover.

For model : FWC 596 REVERSE DOOR INSTALLATION

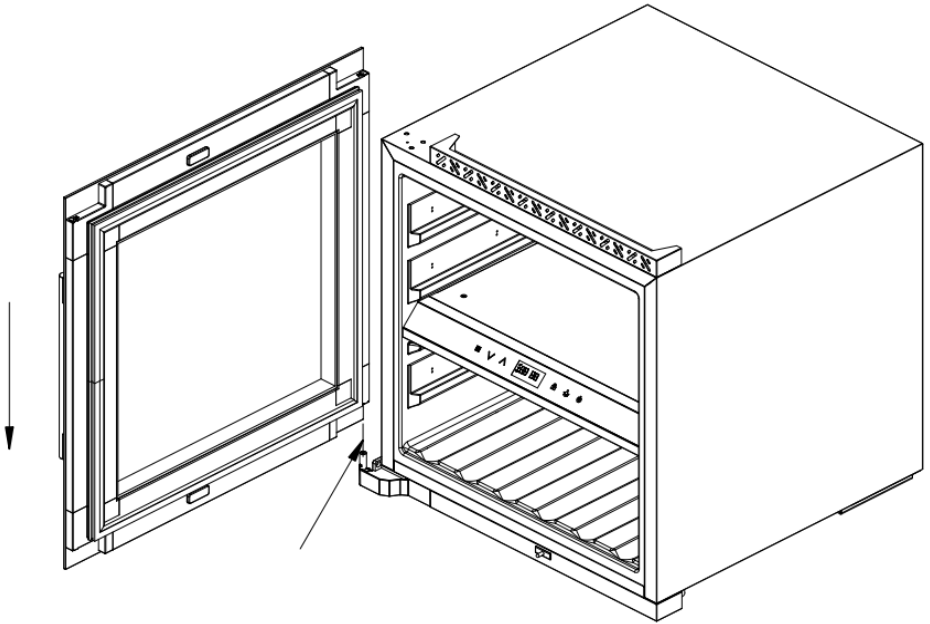


o Rotate the door by 180°(upside down

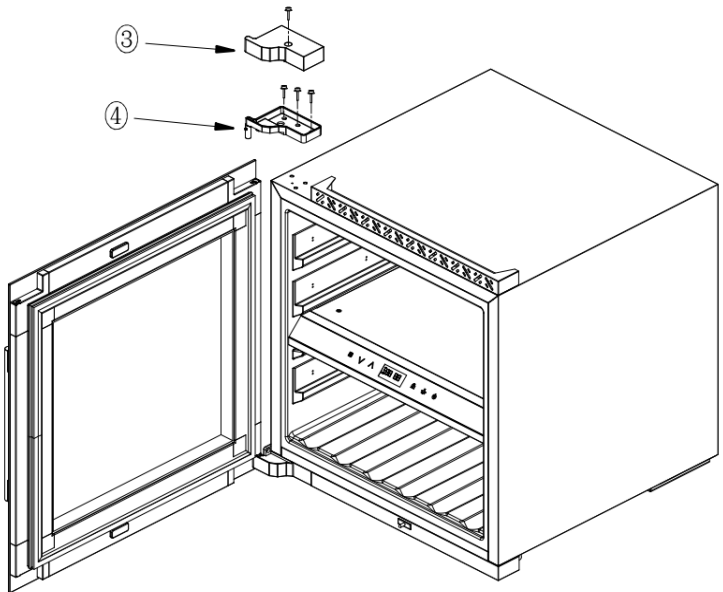


For model : FWC 596 REVERSE DOOR INSTALLATION

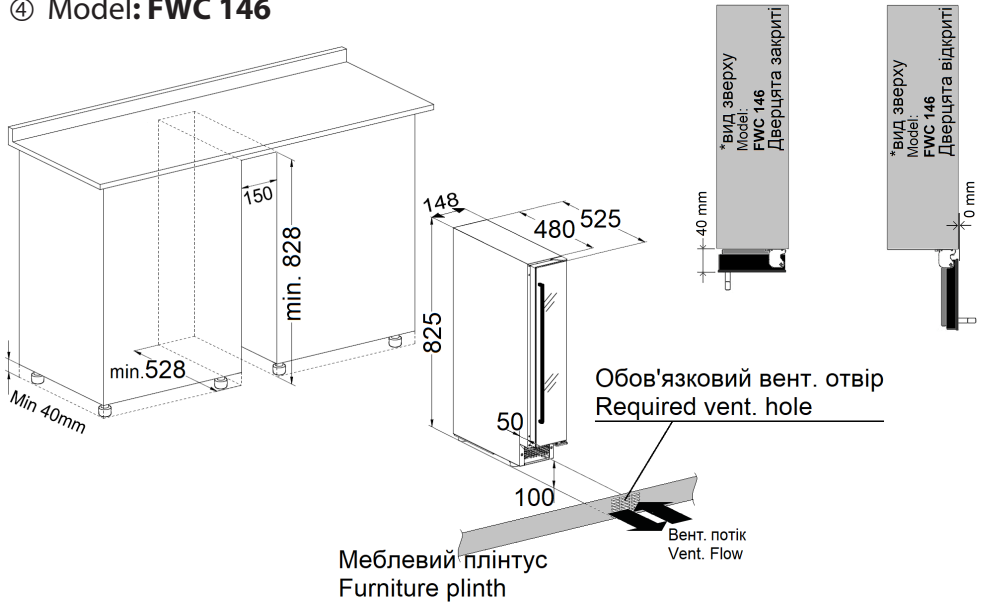
- Install the door to the left bottom hinge hole



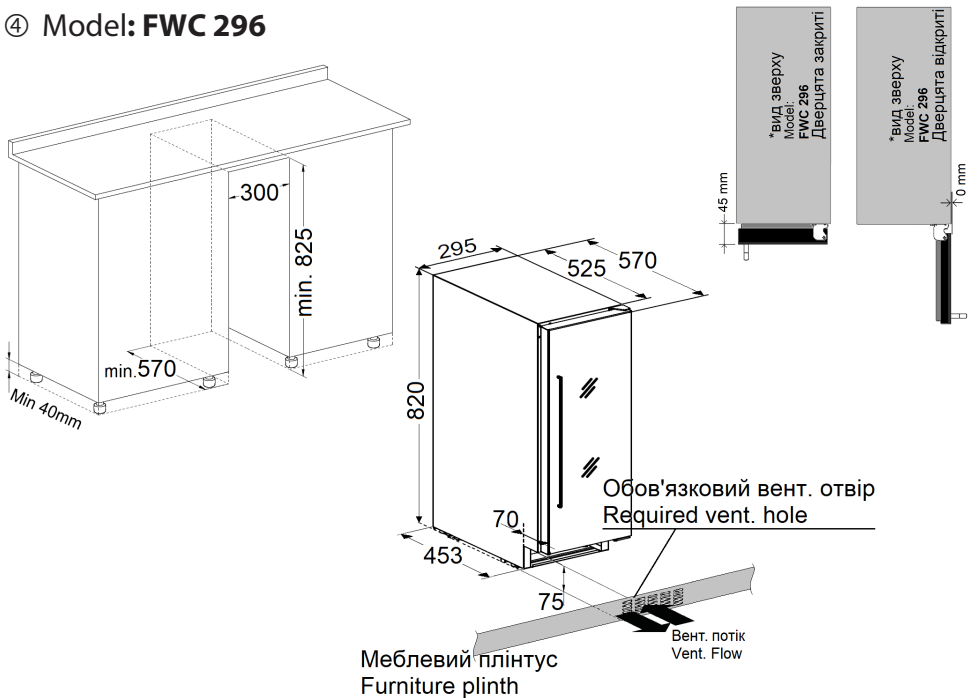
- Screw the 4 screws of the upper hinge and bottom hinge tightly to fix the door in place.



④ Model: **FWC 146**

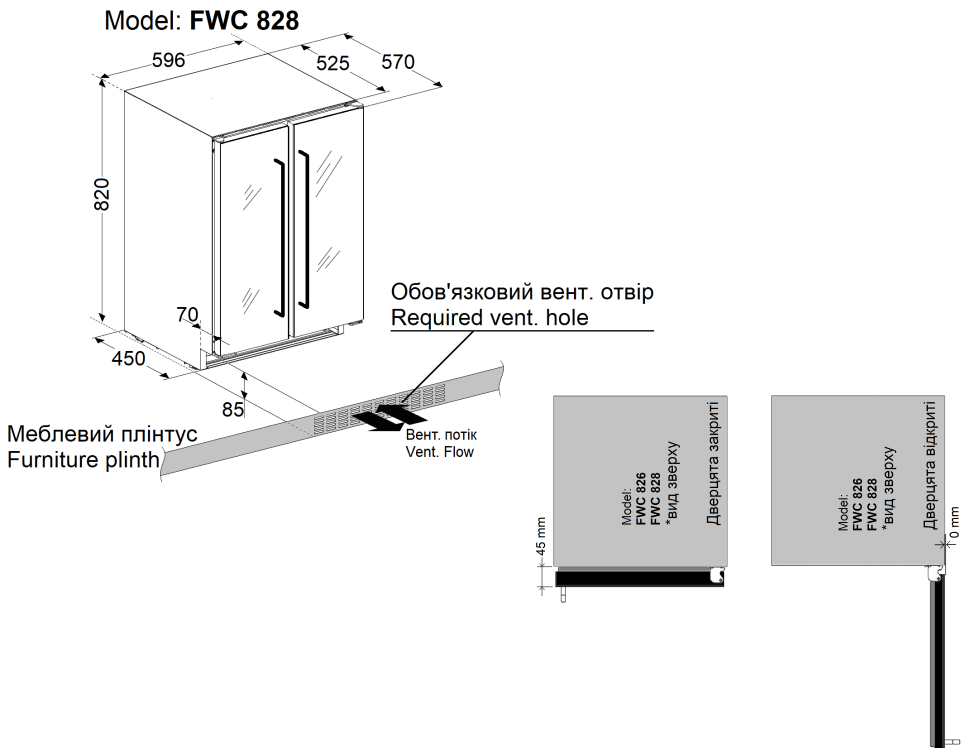
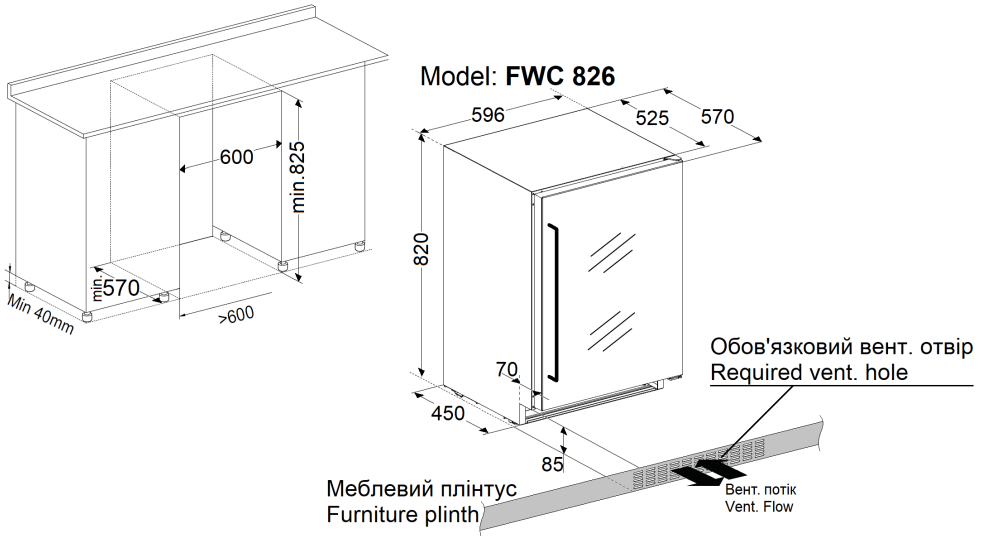


④ Model: **FWC 296**



WARNING !!! While installation make sure furniture has all needed ventilation holes to provide adequate cooling of working units of device. For more accurate and professional furniture manufacturing, we recommend taking dimensions directly from the product itself.

④ Model: **FWC 826** / Model: **FWC 828**



WARNING !!! While installation make sure furniture has all needed ventilation holes to provide adequate cooling of working units of device. For more accurate and professional furniture manufacturing, we recommend taking dimensions directly from the product itself.

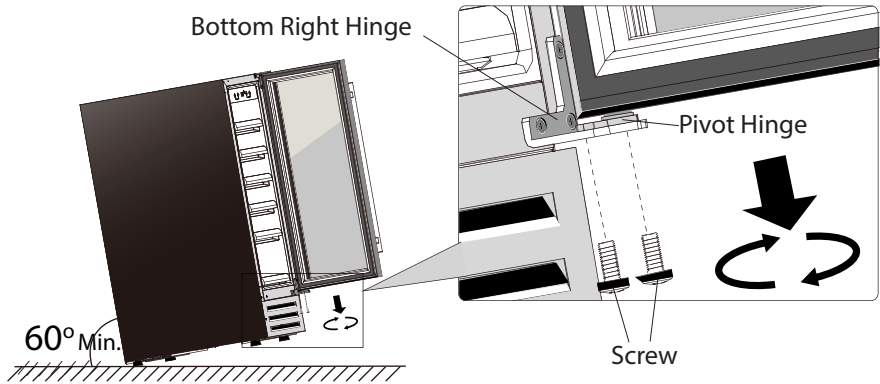
REVERSE DOOR INSTALLATION

For models : FWC 146 / FWC 296 / FWC 826 /

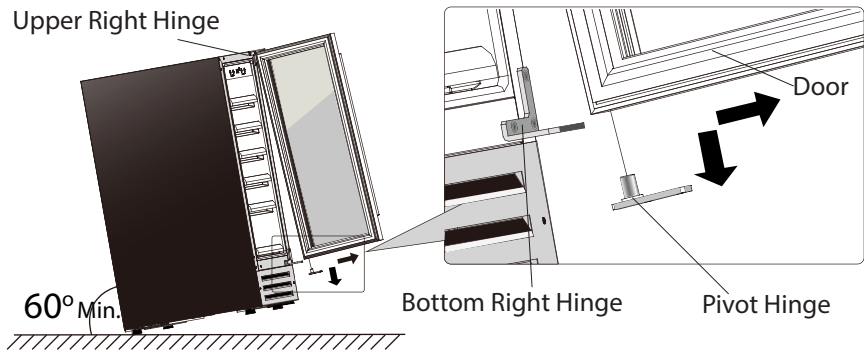
Remarks:

- To reverse the door from right hinge to left hinge, you need to get ready 2 new spare parts: an **Upper Left Hinge**, and a **Bottom Left Hinge**.
- All removed parts is suggested to be saved in case of door re-reversal.

1. Open the door, and loosen the 2 screws from Pivot Hinge of the Bottom Right Hinge.



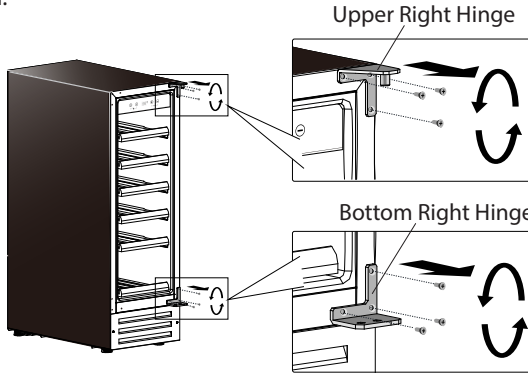
2. Carefully remove the door from the Upper Right Hinge and prevent it from scratching. Take out the Pivot Hinge from the door hinge hole.



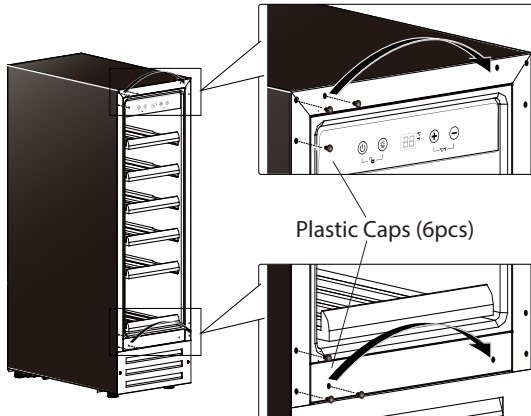
REVERSE DOOR INSTALLATION

For models : FWC 146 / FWC 296 / FWC 826 / FWC 828

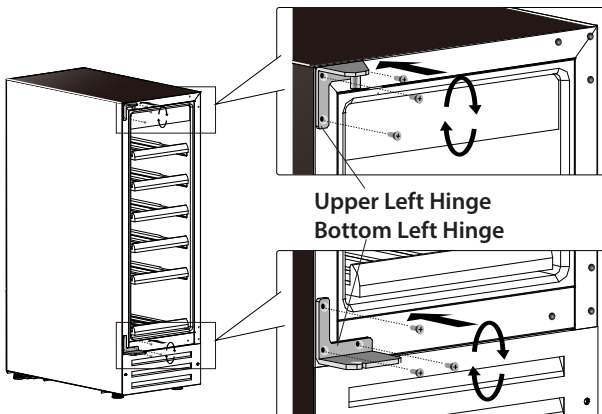
3. Unscrew the Upper Right Hinge and Bottom Right Hinge from the cabinet. Keep them well for door re-installation.



4. Pull out the 6 Plastic Caps at the front left corner of the cabinet. And move them all to the right side.



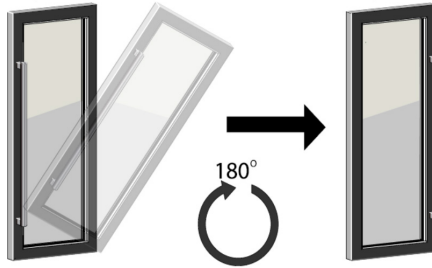
5. Install the Upper Left Hinge and Bottom Left Hinge to the left side of the cabinet. Make sure the screws are tightened.



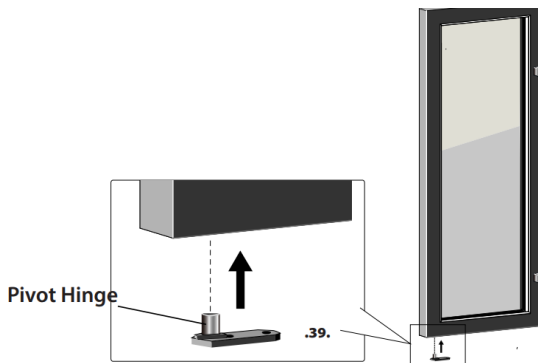
REVERSE DOOR INSTALLATION

For models : FWC 146 / FWC 296 / FWC 826 / FWC 828

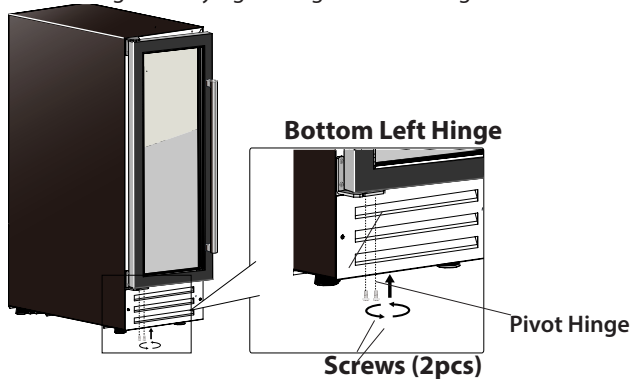
6. For a wine cooler without lock, please turn the door by 180° (upside down). For a wine cooler with lock, keep the door upright and remove the lock cover from top to bottom and then turn the door by 180° (upside down)



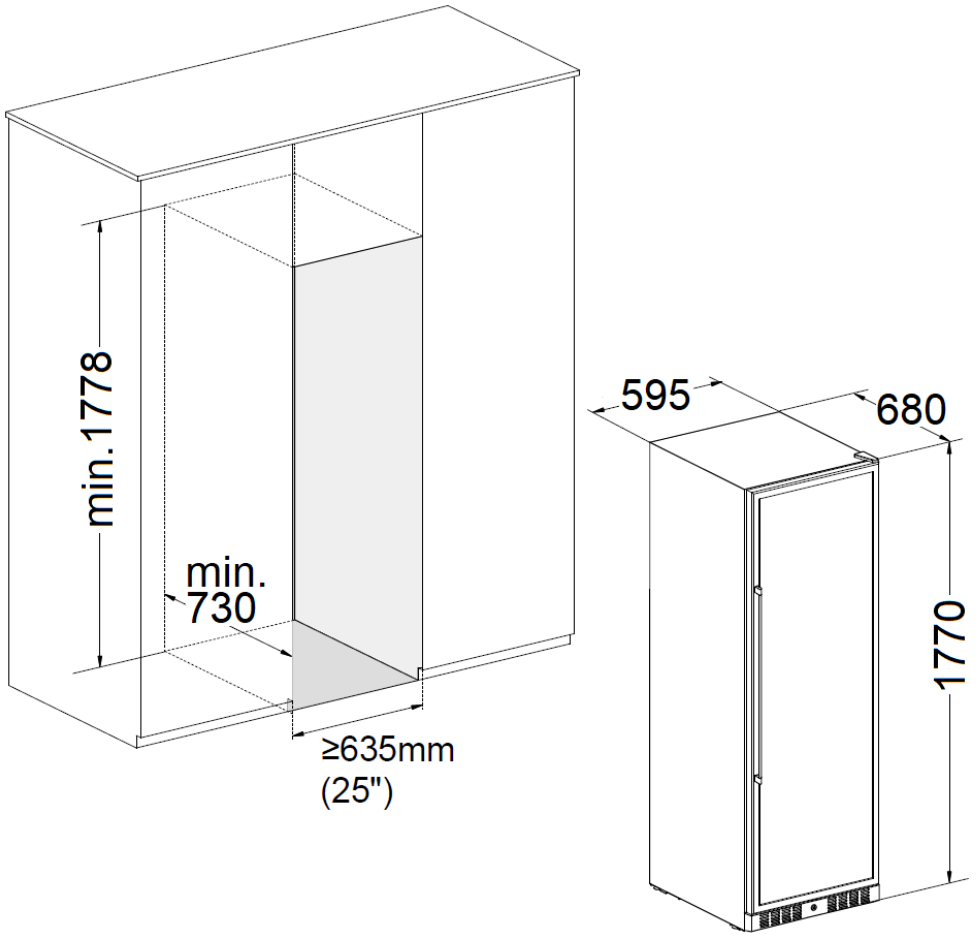
7. Insert the Pivot Hinge into the bottom hinge hole of the door.



8. Install the door to the left hinge side by tightening the Pivot Hinge with the 2 screws.



④ Model: **FWC 1770**



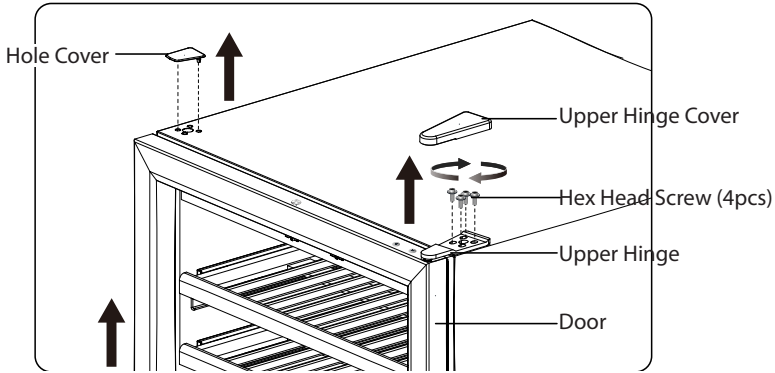
WARNING !!! While installation make sure furniture has all needed ventilation holes to provide adequate cooling of working units of device. For more accurate and professional furniture manufacturing, we recommend taking dimensions directly from the product itself.

REVERSE DOOR INSTALLATION For model : FWC 1770

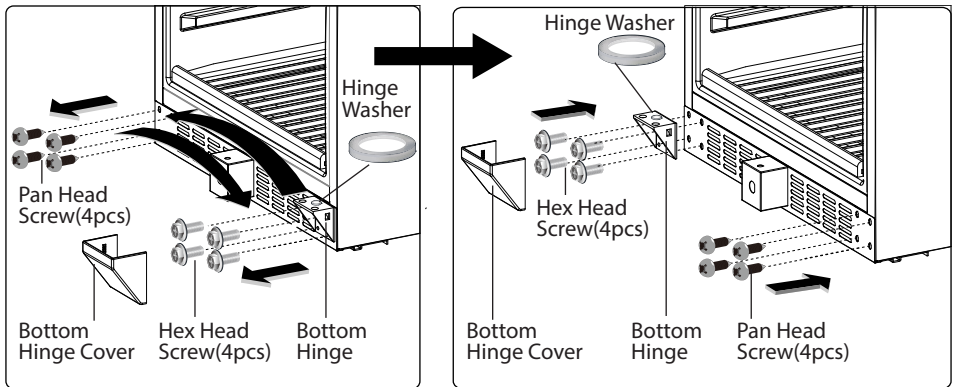
IMPORTANT INFORMATION

We recommend that you secure the racks in place using adhesive tape to prevent causing damage when handling the appliance and store all removed parts carefully.

1. Remove the Hole Cover and Upper Hinge Cover on top side using a flat-head screwdriver. Remove the Upper Hinge by unscrewing the Hex Head Screws (4pcs). Now carefully lift the Door off the Bottom Hinge with your assistant and gently set it aside. It is important to keep the Hinge Washer on the top of Bottom Hinge for re-installation.

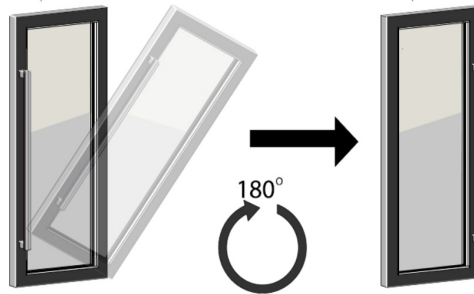


2. Remove the Bottom Hinge Cover by prying it off gently with small flat screwdriver. Remove the Bottom Hinge by unscrewing the Hex Head Screw (4pcs). Unscrew the Pan Head Screw (4pcs) from bottom left side. Now move the Bottom Hinge to the bottom left side and screw it tightly with the Hex Head Screws (4pcs). Move the Pan Head Screw (4pcs) to the bottom right side and screw it.

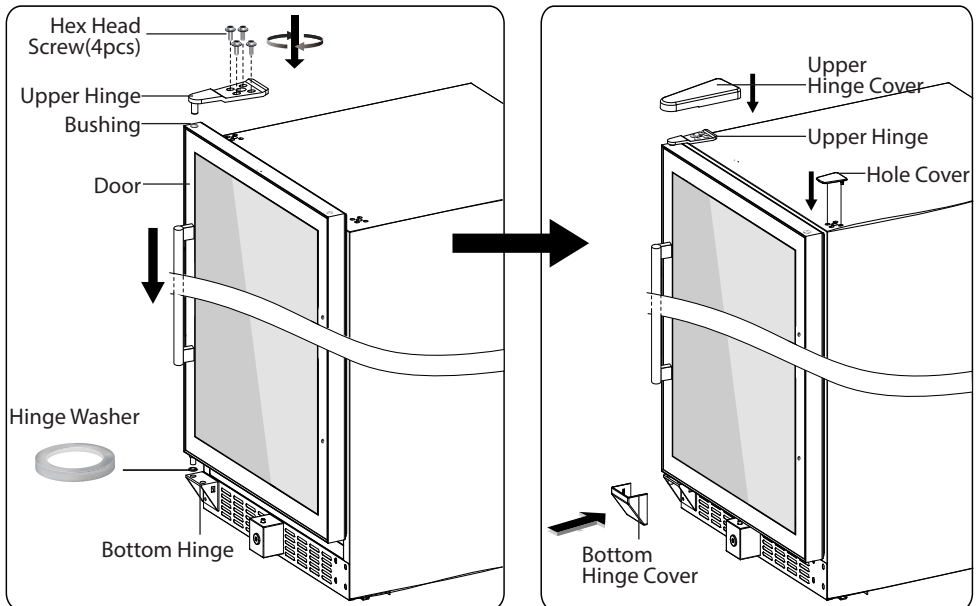


REVERSE DOOR INSTALLATION For model : FWC 1770

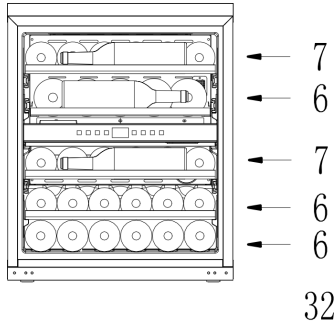
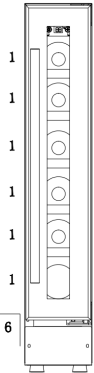
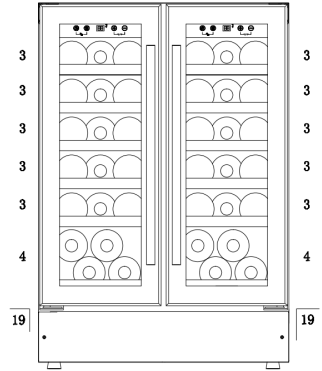
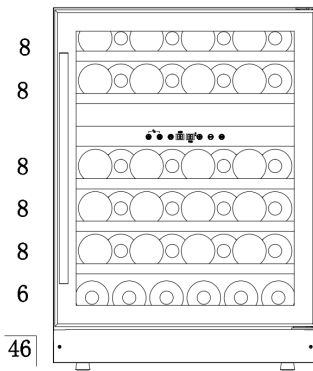
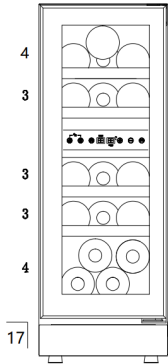
- 3.** For a wine cooler with lock, keep the door upright and remove the lock cover from top to bottom and then turn the door by 180°(upside down)



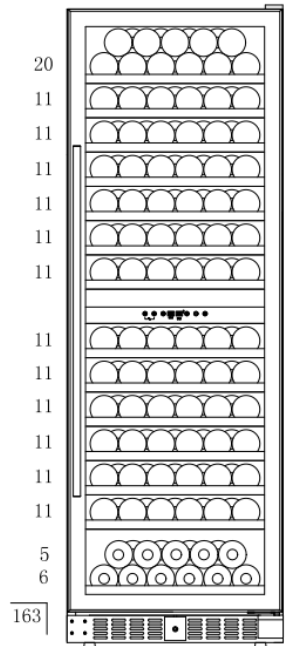
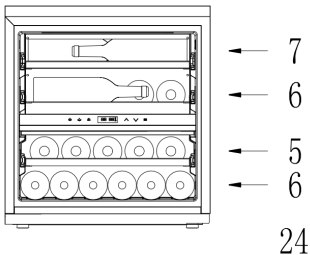
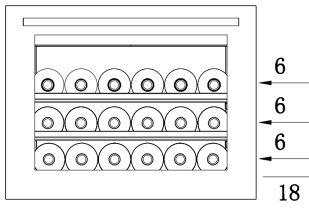
- 4.** Hold the Door carefully with your assistant and place it on the top of Bottom Hinge, make sure the Pivot Hinge is at correct place through the Hinge Washer. Insert the pin of the Upper Hinge into the Bushing on the top right and fix it with Hex Head Screw (4pcs). Cover the Upper Hinge and Bottom Hinge with Upper Hinge Cover and Bottom Hinge Cover. Cover hinge screw holes on the top right with the Hole Cover.



BOTTLE LOADING QUANTITY



Figures of bottle loading which are shown here are just for your reference information based on standard bordeaux wine bottle. Actually you are free to place any kind of bottle which fits on the racks, just remember that bottle always should be securely closed in order to avoid spiling liquids in the wine cooler compartment.



ACCESSORY INSTALLATION BEFORE OPERATING

④ UNPACKING AND CLEANING THE WINE COOLER

- Remove the exterior and interior packing materials.
- Let the appliance stand upright for approximately **24 hours** before connecting it to the power source, which helps to reduce the possibility of a cooling system malfunction from handling during transportation.
- Use a soft cloth to clean the interior surface with lukewarm water.

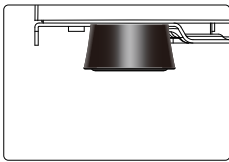
IMPORTANT !!! : The front part at the base of the appliance is for ventilation. Nothing should be placed in front of this area otherwise your Wine Cooler may not operate properly. If installed into the furniture on the front part at the base of appliance there must be installed a ventilation grill with proper vent openings.

- o A decorative plinth can be fitted to the front of the base vent, a cut-out should be made in the plinth to provide adequate ventilation.

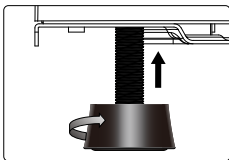
④ Adjusting the height and levelling off your wine cabinet

For all models which are installed under the countertop

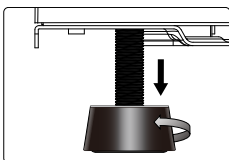
- o The appliance is equipped with adjustable feet, so that the height may be adjusted to level the cabinet on uneven floor surfaces.
- o We recommend that two people carry out this procedure.
- o The height must be adjusted prior to building the appliance into the housing unit and it should be set at such a height that the top panel of the appliance fits exactly below the kitchen worktop.



- o Tilt the appliance approximately 60° to allow access to the adjustable feet.
- o Take care to ensure the cabinet is supported at all times.



- o Twist the foot into a suitable position to level the cabinet.

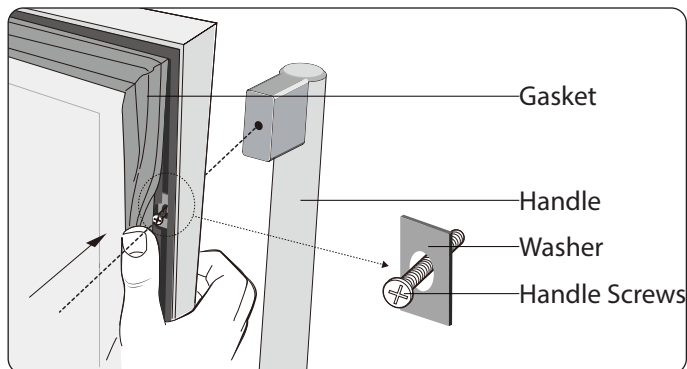


- o Repeat these steps for the other adjustable feet.

IMPORTANT: If the appliance is not leveled, then the door and door seal may be affected.

IMPORTANT: Do not move the appliance on the floor when the feet are adjusted high.

④ Installing The Handle (Handle is supplied inside the wine cooler)



- Remove the door Gasket slightly to expose the two screw holes.
- Fix the Handle by screwing the two Handle Screws tightly, the Handle Screws with Washers are pre-installed inside the screw holes, pls.do not unscrew the Handle Screws too much in case the Washers fell off.
- After installation of handle place/insert the door gasket into its proper place on the door

OPERATING THE WINE COOLER

④ WORKING CLIMATE

- The appliance is designed for operating from SN to N climate (see below climate class chart). It is recommended to maintain the ambient temperature around 22-25°C which helps the appliance working with low power consumption.

Climate Class	Room temperature
SN	10 - 32 °C (50°F-90°F)
N	16 - 32 °C (61°F-90°F)
ST	16 - 38 °C (61°F-100°F)
T	16 - 43 °C (61°F-109°F)

- If the ambient temperature is above or below the designed climate range, the performance of the unit may be affected. For example, the appliance operating in extreme cold or hot conditions may cause interior temperatures to fluctuate, and the temperature set 5-20°C may not be reached sometimes.

④ WINE STORAGE

- The standard shelves are designed perfectly for Bordeaux bottle storage. The maximum loaded bottles may vary subject to the different size or dimension of wine bottles you store.
- The shelves is allowed to be pulled out by about 1/3 length of it for easy access to the wine storage.
- To prevent damaging the door gasket, make sure to have the door opened fully all the way before pulling the shelves out.
- Please store wine in sealed bottles. Always make sure the bottle is closed tightly with no leakage
- Do not cover the shelves with aluminum foil or any other material which may prevent air circulation.
- Should the wine cooler be left empty for long periods it is suggested that the appliance is unplugged, and after careful cleaning, leave the door ajar to allow air to circulate inside the cabinet in order to avoid possible condensation, mold or odours forming.
- If the wine cooler is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- Pay attention to the recommended/preferable storage time of the wines you bought.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance. The recommended temperatures for chilling, storing your wines is as below, please choose zones and temperatures accordingly.
- Recommended temperatures for chilling/storing your wines are give in the chart below.

General recommendations

Type of Wine	
Red wines	15 - 18°C (59°F-64°F)
Dry / white wines	9 - 14°C (48°F-57°F)
Rose wines (ROSE)	10 - 11°C (50°F-52°F)
Sparkling wines	5 - 8°C (41°F-46°F)

RECOMMENDED TEMPERATURES

RECOMMENDED STORAGE TEMPERATURES:

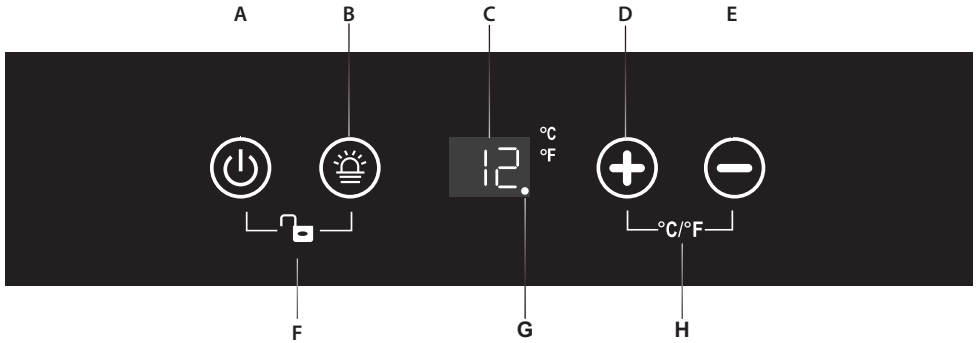
DRINK TYPE	RECOMMENDED TEMPERATURE
For storing all types of wines	12°C to 14°C

RECOMMENDED DRINKING TEMPERATURES:

DRINK TYPE	RECOMMENDED TEMPERATURE
Champagne NV, Sparkling	6°C
Champagne Vintage	10°C
Dry White Semillon, Sauvignon Blanc	8°C
Dry White Gewürztraminer, Riesling	10°C
Dry White Chardonnay	10°C
Vintage Chardonnay	14°C
Sweet White Sauternes Monbazillac, Late Harvest ice wine	10°C
Sweet whites vintage Sauternes	14°C
Beaujolais	13°C
Red Pinot Noir	16°C
Vintage Pinot Noir red	18°C
Red Cabernet, Merlot, French, Australian, New Zealand, Chilean, Argentinean, Italian, Spanish, Californian	18°C
Red Grenache, Syrah	16°C

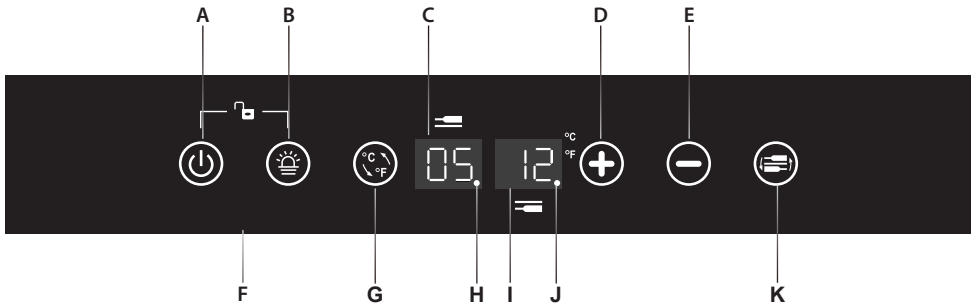
CONTROL PANEL IN CABINET

④ For models: **FWC 456 / FWC 146 / FWC 828**



- A- Power ON/OFF B- Lighting C- Display Window D- Temp-Plus E- Temp-Minus
 F- Lock/Unlock G- Function Indicator H- °C/°F Switch (hold pressed for 3 seconds)
 F- Lock/Unlock (hold pressed for 3 seconds)

④ For models: **FWC 296**



- A- Power ON/OFF
 B- Lighting lamp
 C- Upper Zone Display Window
 D- Temp-Plus E- Temp-Minus
 F- Lock/Unlock the control panel (hold for 3 seconds)
 G- °C/°F Switch
 H- Function Indicator 1 on the upper compartment display
 I- Lower Zone Display Window
 J- Function Indicator 2 on the lower compartment display
 K- Zone Control Select (upper or lower)

④ For models: FWC 826 / FWC 1770 / FWC 596 / FWC 760



A. Power ON/OFF

B. Lighting lamp ON/OFF

C. Lock/Unlock the control panel

D. Temp Plus E. Temp-Minus

D+E: Зміна показників температури °C/°F (утримувати одночасно 3 секунди)

F: Зміна показників між зонами охолодження

G. Upper Zone Display H. Lower Zone Display

④ POWER ON/OFF CONTROL

- When the appliance is plugged in to a power outlet, it powers on automatically.
- Touch the power mark (⏻) and hold for **10 seconds** to turn off (or turn on) the appliance.
- No matter it is under a locked or unlocked condition, you can turn off the appliance by touching the power mark (⏻) and holding for **10 seconds**.



Warning: To avoid damaging the compressor, please do not turn on the appliance again within 5 minutes after you turn it off. Waiting for 5 minutes and turning it ON after 5 minutes will help device increase the overall lifetime.

④ LOCKING THE CONTROL PANEL


- To lock the control panel, touch the power mark and lighting mark (⏻) (💡) with 2 fingers at the same time and hold for **3 seconds**. When locked a buzz sound will be heard.
- Under the locked condition, the control panel will not react to any touching order for Lighting On/Off and Temperature Setting. So for making any setting you have to unlock the control panel.

④ SELECTING FAHRENHEIT(°F) & CELSIUS (°C) DISPLAY

For Single Zone

When the control panel is locked, touch the marks (⊕) (⊖) with 2 fingers at the same time and hold for 5 seconds, you can interchange the Fahrenheit and Celsius display.

For Dual Zone

When the control panel is unlocked, directly touch the mark , you can interchange the Fahrenheit and Celsius display for both zones at the same time.








④ TEMPERATURE DISPLAY WINDOW

- The temperature is displayed in digital which is the best way to be read out. The digital is shown as the set temperature when you are setting the temperature.
- When the temperature probe is out of order, the display window will show with "**HH**" or "**LL**" instead of a digital figure while continuous buzz sound will be heard. In case of this happens, this appliance is considerably designed to keep periodical running of compressor and fans which helps to keep the coldness of the inside cabinet to protect your stored wines.
- When the display window will show with "**2**" °C or "**36**" °F for upper zone or for single zone, and show with "**5**" °C or "**41**" °F for lower zone, while continuous buzz sound will be heard, this is low temperature alarm, the compressor will stop, and press the power key, the buzz sound will stop.
- When the display window will show with "**25**" °C or "**77**" °F, while continuous buzz sound will be heard, this is high temperature alarm, the compressor will stop, and press the power key, the buzz sound will stop.



Warning: To avoid destroying your stored wines, it is strongly recommended to have the appliance repaired immediately, as the spare periodical running can not ensure the appliance to achieve the temperature you have set.

④ TEMPERATURE SETTING

- The default temperature setting range for single zone is : 5-20 °C (41-68 °F).
- The default temperature setting range for model FWC 828 is 5-20 °C (41-68 °F) for both zone.
- The default temperature setting ranges for dual zone are : 5-12 °C (41-54 °F) for the upper zone and 12-20 °C (54-68 °F) for the bottom zone.
- You need to select the set zone by touching the mark  before touching the mark  or  to set the desired temperature. The zone temperature will flash when it is ready to be set.
- The first touch on  or  mark will recall the previous set temperature displayed.
- Touch the mark  to increase the set temperature by 1°C (or by 1°F). On the contrary, touch the mark  to decrease the set temperature by 1°C (or by 1°F).

④ INTERIOR LIGHTING ON/OFF CONTROL

- Under the unlocked condition, touch the lighting mark (☺) to turn on (or turn off) the interior cool LED lighting.
- The lighting will stay on until it is manually turned off.

CARE AND MAINTENANCE

④ CLEANING THE WINE COOLER

- Turn off the power, unplug the appliance, and remove all items including shelves.
- Wipe the inside surfaces with a sponge and baking soda solution. The solution should be about 2 tablespoons of baking soda to approx. 1 litre of warm water.
- Wash the shelves with a mild detergent solution. Allow wooden shelves to dry before placing back into the wine cooler.
- Wring excess water out of the sponge or cloth when cleaning area of the controls, or any electrical parts.
- Wipe the outside cabinet with warm water and mild liquid detergent. Wipe dry with a clean soft cloth.
- Do not use steel wool or steel brush on the stainless steel. These will scratch the stainless steel with steel particles and rusting may occur.

④ Carbon Filter Change (optional)

A good ambient air quality is important for wine maturing. The Carbon Filter is very helpful to absorb odor and improve air quality. For the models with Carbon Filter, we suggest to replace it once a year. Pls. contact your dealer to get the filter.

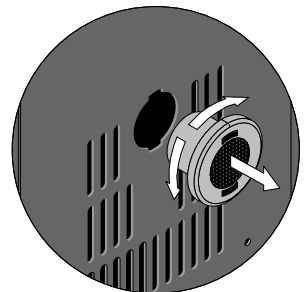
Removing the Carbon Filter:

o Hold the Carbon Filter and turn it 90° to the left or right to Remove it;

Reinstalling the Carbon Filter:

o Hold the Carbon Filter and turn it 90° to the left or right until it clicks into place.

REMARK : Carbon filters are optional and may not be present in your appliance.



④ Defrosting

o Defrosting occurs automatically inside of the Wine Cooler during operation. The defrost water is collected by the evaporating tray and evaporates automatically.

- o The evaporating tray and defrost water drain hole should be cleaned periodically. This will prevent water from collecting in the bottom of the Wine Cooler, instead of flowing down the defrost drainage channel and drain hole.
- o You can also pour a small amount of water down the drain hole to clean inside of it.
- o You should be careful to make sure that wine bottles do not touch the rear wall of the appliance, as this can interrupt the automatic defrosting process and deflect water into the base of your Wine Cooler.

④ **Moving Your Wine Cooler**

If you need to move your Wine Cooler to another location you should follow the steps outlined below:

- o Remove all items from the Wine Cooler.
- o Securely tape down all loose items such as the shelves inside of the appliance.
- o Turn the adjustable foot up to the base to avoid damage.
- o Tape the door closed.
- o Ensure the appliance stays secure in the upright position during transportation. Also protect the outside of the appliance with a blanket or similar soft item.

TROUBLESHOOTING

If you feel the appliance is not working properly, follow these instructions to try to see if you can solve the problem simply by yourself before calling for service.

No.	PROBLEM	PROBLEM POSSIBLE CAUSE / CURE
1	The wine cooler does not operate	Not plugged in· The appliance is turned off The circuit breaker tripped or a blown fuse
2	The wine cooler is not cold enough	Check the temperature control setting· External environment may require a higher setting· The door is opened too frequently· The door is not closed completely· The door gasket does not seal properly·
3	Automatically turn on and turn off frequently	The room temperature is hotter than normal· A large amount of contents has been added to the wine cooler· The door is opened too frequently· The door is not closed completely· The temperature control is not set correctly· The door gasket does not seal properly·
4	The lighting does not work	Wine cooler is not plugged in· The circuit breaker tripped or a blown fuse The lighting is turned off
5	Too much vibration	Check to assure that the appliance is leveled in proper way. Check to assure no parts inside the cabinet or in the compressor chamber are loose
6	The wine cooler seems to make too much noise	The rattling noise may come from the flow of the refrigerant which is normal· As each cycle ends· you may hear gurgling sounds caused by the flow of refrigerant· Contraction and expansion of the inside walls may cause popping and crackling noises· The appliance may be not leveled in proper way.
7	The door will not close properly·	The appliance may be not leveled in proper way. The door was reversed and not properly installed· The gasket is dirty, or other object on it· The shelves are out of proper position·
8	The display window is shown with "HH" or "LL" instead of a digital figure and/or with continuous buzz sound·	The temperature probe is out of order· Call service.
9	The display window is shown with · "2" °C or "36" °F for upper zone or for single zone and show with "5" °C or "41" °F for lower zone	Low temperature alarm· Unplug the appliance for about 30 minutes. After that plug in again.

No.	PROBLEM	PROBLEM POSSIBLE CAUSE / MEASURE
10	The display window is shown with "25" °C or "77" °F	High temperature alarm. Unplug the appliance for about 30 minutes. After that plug in again.

Additional comments on sounds emitted by the appliance while operating

- A) While automatic defrost function is in process, sound from the wine cooler may be slightly higher. This is normal and may not be cause for reclamation.
- B) **Humming/Buzzing.** The compressor motor is working or the air circulation fan has turned ON. This is normal and may not be cause for reclamation.
- C) **Rumbling, gurgling, or gurgling.** The refrigerant flows inside tubes of cooling system of device. This is normal and may not be cause for reclamation.
- D) **Clicking and clacking.** Compressor motor or electromagnetic valves are opening or closing. This is normal and may not be cause for reclamation.
- E) **Crackling.** Automatic defrosting is in progress or temperature rising has turned ON. During cooling and heating of some parts inside of the device, as there occurs natural expansion and friction, due to which crackling sounds can be heard. This is normal and may not be cause for reclamation.

Yet there are some hints which may help avoid some sounds coming out of the appliance:

- Make sure the appliance is leveled in proper way by the help of leveling device and screwable holders at bottom part of wine cooler.
- Make sure nothing loose touches the wine cooler body or there are no any loose parts outside the cooling compartment. If needed rearrange the position.

■ www.fabianosteel.com

■ СЛУЖБА ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ / ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ:
Контактна інформація щодо технічної підтримки, отримання звернень та скарг наведена в гарантійному талоні. Гарантійний талон надається разом з пристроєм.

■ TECHNICAL SUPPORT SERVICE / CUSTOMER CARE:
Contact details for technical support, receiving appeals and complaints are given in the warranty certificate. The warranty certificate is supplied with the device.