

ІНСТРУКЦІЯ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Арач
COOK line

АВТОМАТИЧНИЙ ЛЬОДОГЕНЕРАТОР

АС - кубик великий



ЗМІСТ

- 1 ПОПЕРЕДЖЕННЯ І ВАЖЛИВІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**
- 2 ТЕХНІЧНІ ДАНІ**
- 3 КОРИСНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ**
- 4 ЗНЯТТЯ УПАКОВКИ**
- 5 ВСТАНОВЛЕННЯ**
 - 5.1 СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ
 - 5.2 ПОЗИЦІОНУВАННЯ
 - 5.3 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ГІДРАВЛІЧОЇ МЕРЕЖІ
 - 5.3.a ПОДАЧА ВОДИ
 - 5.3.b ЗЛИВ ВОДИ
 - 5.4 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ
 - 5.5 ПІДКЛЮЧЕННЯ ТЕРМОСТАТУ ДО ЄМНОСТІ
- 6 ВВЕДЕННЯ У ЕКСТЛУАТАЦІЮ**
 - 6.1 ОЧИЩЕННЯ ВНУТРІШНІХ ЧАСТИН
 - 6.2 ПУСК
 - 6.3 ОЧИЩЕННЯ СТАЛЬНИХ ДЕТАЛЕЙ
- 7 ОСНОВНІ ПРИЧИНИ НЕПОЛАДОК У РОБОТІ**
- 8 ЕКСПЛУАТАЦІЯ**
- 9 ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯМ**
 - 9.1 ЧИЩЕННЯ ФІЛЬТРУ ЕЛЕКТРОКЛАПАНУ ЗАВАНТАЖЕННЯ ВОДИ
 - 9.2 МОДЕЛІ З ПОВІТРЯНОЮ КОНДЕНСАЦІЄЮ
 - 9.3 ОПЕРАЦІЇ З ЧИЩЕННЯ І САНІФІКАЦІЇ
- 10 ЧИЩЕННЯ**
- 11 САНІФІКАЦІЯ**
- 12 ГЕНЕРАТОР ЛЬОДУ ПРОДУКТИВНІСТЮ 300 КГ/24 Ч**
- 13 ПЕРЕРВИ У РОБОТІ**

Малюнки, наведені в сьогоднішньому керівництві, мають ознайомлювальний характер і можуть відрізнятися в деяких деталях від того, що реально містить поставлена вами Модель.

Виробник не несе відповідальності за можливі неточності, пов'язані з помилками при друку або транскрипції, які містяться в сьогоднішньому керівництві. Він також залишає за собою право без попереднього повідомлення вносити будь-які зміни, які він визнає потрібними або корисними, в том числі в інтересах самого користувача, не порушуючи основних технічних характеристик і вимог безпеки.

1 ПОПЕРЕДЖЕННЯ І ВАЖЛИВІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Справжнє керівництво є невід'ємною частиною автоматичного генератора льоду в кубиках (для просто ти званого в даному керівництві також "Апарат") і повинно зберігатися разом з ним для можливою консультації.

Перед запуском переконайтеся, що пристрій не пошкоджено. У разі сумнівів не використовуйте його та зверніться авторизований центр технічної допомоги.

Це абсолютно заборонено для користувача, щоб отримати доступ до контуру охолодження пристрою, якщо необхідно викликати авторизовану допомогу.

У разі продажу або передачі апарату іншим особам цей посібник має бути переданий новому користувачеві для ознайомлення з принципами роботи та запобіжні заходи.

⚠ УВАГА: Не використовувати механічні пристрої, такі як викрутки, гострі інструменти або інші засоби прискорення процесу розморожування.

⚠ УВАГА: Тримати вільними вентиляційні отвори у корпусі приладу або у вбудованій конструкції

⚠ УВАГА: Не пошкоджувати схему холодоагенту.

⚠ УВАГА: Не використовувати електроприлади у середині відсіків для зберігання льоду.

⚠ УВАГА: Не зберігати всередині обладнання вибухові речовини, такі як аерозольні балони з пальним пропелентом.

У разі пошкодження контуру холодоагенту негайно вимкніть машину, від'єднайте її від джерела живлення, провітрити доквілля, зателефонуйте до авторизованого сервісного центру.

Користувач повинен зберігати цю документацію без змін, щоб мати можливість консультуватися протягом всього терміну служби устаткування.

Дотримуйтесь це керівництво і переконайтеся, що воно знаходиться поряд з обладнанням.

У разі втрати або знищення можна запросити копію Дистриб'ютора із зазначенням серійного номера та моделі машини.

Керівництво відбиває технічний стан устаткування на даний момент поставки. Дистриб'ютор залишає за собою право вносити будь-які зміни, які вважаються корисними для цього обладнання, без необхідності поновлення цього документа чи документів, що належать до попередніх партій продукції.

Відповідальність за застосування інструкцій з техніки безпеки, наведених у цьому посібнику, несе технічний керівник, відповідальний за роботу, передбачену на даному устаткуванні.

Справжнє керівництво є невід'ємною частиною автоматичного модульного генератора льоду в кубиках (для просто ти званого в даному керівництві також "Апарат") і повинно зберігатися разом з ним для можливою консультації.

У разі продажу чи передачі апарату іншим особам цей посібник має бути переданий новому користувачеві для ознайомлення з принципами роботи та запобіжними засобами.

⚠ Уважно прочитати попередження, містяться в сьогодніня керівництво, перед встановленням і використанням апарату. Дані попередження були складені для безпечною установки, експлуатації і техобслуговування.

- перед проведенням будь-якої операції з чищення та технічного обслуговування апарат повинен бути від'єднаний від електричної мережі
- для забезпечення ефективності та правильності роботи апарату необхідно суворо дотримуватися рекомендацій виробника, проводячи необхідне техобслуговування силами тільки кваліфікованого персоналу

- не знімати панелей і ґрат
- не класти на апарат сторонніх предметів та не займати місце перед вентиляційними решітками
- навіть при найменших переміщеннях піднімати апарат, ні в якому разі не штовхати не перетягувати його
- використовувати апарат тільки по його прямому призначенню, а саме виробництву кубиків льоду з питнийводи
- не закривати вентиляційні решітки та решітки виділення тепла, оскільки у разі поганої вентиляції буде не тільки знижено продуктивність самого апарату, але й може бути пошкоджений і сам апарат
- у разі неполадки та/або неправильної роботи апарату його необхідно відключити від електричної мережі за допомогою вимикача, встановленого на момент монтажу, вимкнути його з розетки (якщо вона передбачена) та перекрити крани завантаження води. Не намагатись проводити роботи з ремонту самостійно, запросити для цього кваліфікований персонал
- будь-яка спроба внести будь-які зміни в апарат, крім негайного припинення дії гарантії, може бути небезпечною
- не використовувати ємність для льоду для охолодження або консервації їжі або напоїв, оскільки ця операція може призвести до забиття зливу з наступним виходом води з ємності
- у разі виникнення неполадок необхідно звернутися до дилера, який продав вам цей апарат і який порекомендує вам, куди можна звернутися для його ремонту. Рекомендуємо завжди використовувати лише оригінальні запасні частини
- можливі попередження та відповіднісхеми будуть поставлені разом із цим посібником з експлуатації

 Використання даного апарату має на увазі дотримання деяких основних правил, а саме:

- не чіпати апарату мокрими руками або ногами
- не чіпати апарат, перебуваючи без взуття
- не використовувати подовжувачі, якщо апарат розташований у туалетах або в душових
- не натягувати кабель живлення для його відключення від мережі
- пристрій може використовуватися дітьми віком від 8 років та осіб з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями, або брак досвіду чи знань, необхідних, передбачених під наглядом, або після того, як вони отримали однакові інструкції для всіх забезпечення безпечної роботи та розуміння небезпеки, пов'язані в ньому. Діти не повинні грати із приладом. Прибирання та обслуговування передбачається здійснювати користувачем не повинно здійснюватись дітей без нагляду
- стежити, щоб діти не грали з апаратом

У разі виведення апарата з експлуатації рекомендуємо обрізати кабель живлення (попередньо від'єднавши його від мережі).

Крім цього, рекомендуємо:

- не випускати в атмосферу холодильний газ і масло, які містяться в компресорі
- переробити непотрібні матеріали суворо в відповідно з чинним місцевим законодавством



Цей символ вказує на те, що цей продукт не повинен розглядатися як побутовий відхід. Для запобігання потенційно негативним наслідкам для здоров'я та навколишнього середовища переконайтесь, що цей продукт належним чином буде відповідним чином перероблено. Для більш детальної інформації з переробки та ресайклінгу даного продукту звертайтесь до вашого дилера і переробки відходів.

Даний апарат не містить холодоагентів, які руйнують озонний шар. Містить фторованих парникових газів, охоплюваних Кіотського протоколу. Продукт герметично закритий.

 Неправильна встановлення може нанести шкода середовищі, людям або тварин. Виробник апарату не несе відповідальності за такий збитки.

2 ТЕХНІЧНІ ДАНІ (Мал. 1)

Значення напруги та частоти вказані на заводській табличці, і рекомендуємо завжди звертатися до неї.

Напруга (1), потужність (2), модель (3), заводський номер (4), виробник (5).

Рівень акустичного тиску за виміром зваженого еквівалента А - нижче 70 децибел (А).

Вимірювання проводяться на відстані 1 метр від поверхні апарату та на висоті 1.6 метра від висоти підлоги під час повного виробничого циклу.

Електрична схема наведена на задній панелі апарата.

3. КОРИСНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ

Вага нетто та брутто даного апарату вказано на обкладинці цього посібника. На упаковці вказані інструкції для правильного транспортування та підйому.

Щоб уникнути попадання масла компресорав охолодний контур необхідно перевозити, зберігати і переміщати апарат суворо у вертикальному положенні, дотримуючись рекомендацій на упаковці.

4. ЗНЯТТЯ УПАКОВКИ

Монтаж повинен проводитися в відповідність з місцевими нормами, згідно рекомендаціям виробника і силами кваліфікованого персоналу, має Дозвіл на проведення даного виду робіт.

Після зняття упаковки згідно з інструкцією, наведеною на самій коробці **ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО АПАРАТ НЕ БУВ ПОШКОДЖЕНИЙ. У ВИПАДКУ СУМНІВ НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЙОГО ЗВЕРНУТИСЯ ДО ДИЛЕРА, який вам його продав.**

Усі елементи упаковки (Пластмасові мішки, картон, пінополістирол, цвяхи, і т.д) повинні бути прибрані від дітей, оскільки представляють потенційну небезпека.

Переконайтеся, що піддон повністю спирається на підлогу, викрутити гвинти які кріплять апарат до дерев'яного піддону (рис. 2), підняти апарат за допомогою відповідних ваги апарату пристосування та відокремити його від дерев'яного піддону.

ПРИМІТКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛУ, ВІДПОВІДАЛЬНОГО ЗА ВСТАНОВЛЕННЯ (ТІЛЬКИ ДЛЯ МОДЕЛІ З ПРОДУКТИВНІСТЮ 300 кг/24 години):

Дана операція може проводитися тільки кваліфікованим і мають на то Дозвіл персоналом. Апарат поставляється з отвором для кріплення римболтів (рис. 3). Щоб уникнути нанесення шкоди апарату, рекомендуємо утримувати підйомні гаки строго вертикально під час підйому.

5. ВСТАНОВЛЕННЯ

5.1 СХЕМА З'ЄДНАНЬ (Мал. 4)

6. електричне підключення, кероване однополюсним вимикачем з диференціалом
7. кран/и зливу води
8. труба заливання води для виробництва льоду
9. труба заливання води для конденсації (W)
10. труба зливу води
11. труба зливу води від конденсації (W)

5.2 ПОЗИЦІОНУВАННЯ

⚠ Генератор льоду в кубиках повинен встановлюватися в гігієнічно чистих приміщеннях, тому не рекомендуємо встановлювати його в підвалах або комори, оскільки недотримання гігієнічних вимог сприяє освіти і поширенню бактерій всередині апарату.

Апарат може працювати при температурі середі від 10°C до Нічна температура повітря 43°C.

Найбільша ефективність від роботи апарату досягається при роботі в кімнатних умовах в діапазоні від 10°C і 35°C і при температурі води від 3°C до Нічна температура повітря 25°C.

Уникати прямого влучення сонячних променів і розташування поблизу джерел тепла.

⚠ Даний апарат:

- повинен встановлюватися в місцях, де за його роботою може стежити кваліфікований персонал
- не повинен використовуватися на вулиці
- не повинен знаходитися у приміщеннях з підвищеною вологістю або де на нього може потрапити вода
- не повинен промивати прямий струменем води
- повинен знаходитися на відстані не менше 20 см від бічних стін

⚠ Апарат повинен встановлюватися на спеціальну ємність.

Для правильної установки на відповідні ємності нашого виробництва див. схеми, що поставляються із самими ємностями.

У будь-якому випадку повинні дотримуватися інструкції та попередження, що містяться в цьому посібнику, зокрема ті, що стосуються підключень до електричної та гідравлічної мережі.

Перевірити при допомогою рівнеміра, що апарат знаходиться в строго горизонтальному положенні.

Регулювання може бути виготовлена за допомогою регулювальних ніжок, якими обладнані ємності нашого виробництва.

⚠ Виробник знімає з себе всяку відповідальність за використання неоригінальних ємностей.

5.3 ПІД'ЄДНАННЯ ДО ГІДРАВЛІЧНОЇ МЕРЕЖІ

⚠ ВАЖЛИВО:

- під'єднання до гідравлічної мережі повинно здійснюватися згідно з інструкціями виробника та тільки кваліфікованим персоналом
- даний апарат повинен запитуватись лише холодною питною водою
- тиск подачі повинен бути від 0,1 до 0,6 МПа
- між гідравлічною мережею та кожною трубою подачі води в апарат повинен бути встановлений кран для припинення подачі води у разі потреби
- при використанні особливо жорсткої води рекомендуємо встановити картридж фільтра полівалентних. Для видалення твердих частинок (наприклад, піску) може бути встановлений механічний фільтр, який треба періодично перевіряти та чистити. Усі такі пристрої повинні відповідати чинним місцевим нормам
- не перекривати кран/и при працюючому апараті
- для підключення до водопроводу використовуйте тільки нові труби, що постачаються разом з приладом, не використовуйте старі шланги або вживані
- **Забороняється встановлювати машину в систему деіонізації води або зворотного осмосу**

5.3.a ПОДАЧА ВОДИ (Мал. 5)

Вставити у два нарізні затискачі (12) труби затоки води (8) прокладки (13), які постачаються в комплекті з апаратом.

Закріпити надійно, але без надмірних зусиль, щоб не пошкодити патрубки, нарізний затискач на виході з електроклапану, розташованого в задній частині апарату та інший нарізний затискач - до крана води (7), на якому також передбачено різьблення.

Для моделей з водяною конденсацією під'єднати патрубок (15) до крана (7) за допомогою труби для завантаження води (9).

5.3.b ЗЛИВ (Мал. 5)

Закріпити кожну трубу зливуводи (10) у відповідне гніздо, передбачене у передній частині, звернути увагу при цьому:

- труба повинна бути гнучкого типу
- внутрішній діаметр повинен бвть 22 мм
- по всій довжині труби не повинно бути звужень
- труба повинна мати нахил в 15%

Для моделей з водяною конденсацією підключити патрубок (16) до зливу за допомогою труби для зливу води (11).

Рекомендуємо, щоб злив здійснювався у відкритий зливний отвір.

5.4 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ

⚠ ВАЖЛИВО:

- моделі з денний продуктивністю в 300 кг повинні бути присьдані до розетці з блокуванням потужністю в 32 Ампер
- підключення до електричної мережі має здійснюватися згідно з чинними місцевими нормами лише силами кваліфікованого персоналу
- перед під'єднанням апарата переконатися, що напруга мережі відповідає вказаному на заводській табличці
- переконатися, що апарат підключений до ефективної системи заземлення
- перевірити, що електрична потужність електромережі відповідає максимальній потужності, заявленій на заводській табличці
- якщо апарат постачається без штепселя, необхідно підготувати відповідний штепсель з керуванням від магнітотеплового однополюсного вимикача (6 рис. 4) з відстанню розкриття контактів, рівним або більшим 3 мм, що дозволяє повне відключення в умовах категорії перенапруги III, що відповідає діючим місцевим нормативам, в комплекті з запобіжниками та диференціалом. При цьому він має бути зручно розташований. Вставити штепсель у розетку з керуванням від переривника

- заміна штепселя проводиться кваліфікованим персоналом у суворій відповідності з діючими нормами безпеки
- при постачанні апарата без розетки і якщо планується підключити його до електричної мережі постійно, необхідно передбачити магнітотепловий однополюсний вимикач з відстанню розкриття контактів, рівним або більшим 3 мм, що дозволяє повне відключення в умовах категорії перенапруги III, що відповідає чинним місцевим нормативам, у комплекті із запобіжниками та диференціалом. При цьому він має бути зручно розташований. Дана операція виконується тільки кваліфікованим персоналом
- рекомендуємо розмотати дріт повністю, звернути при цьому увагу, що він не повинен бути пригнічений
- при пошкодженні кабелю він може бути замінено лише кваліфікованим персоналом з використанням оригінального кабелю від виробника або від сервісного центру

5.5 ПІДКЛЮЧЕННЯ ТЕРМОСТАТУ ДО ЄМНОСТІ

Апарат обладнаний термостатом, датчик якого при установці на ємність нашого виробництва має бути приєднано до ємності.

ПРИМІТКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛУ, ВІДПОВІДАЛЬНОГО ЗА ВСТАНОВЛЕННЯ (Мал. 6)

Дана операція може проводитися тільки кваліфікованим і мають на то дозвіл персоналом.

Отримати доступ до датчику термостата наступним чином:

- Видалити задню панель (моделі з продуктивністю 300 кг/24 години) або видалити праву бічну панель (моделі з продуктивністю 155 кг/24 години)
- звільнити датчик і розмотати його кабель, при цьому кабель не повинен перетягуватися
- вставити датчик в отвір на базовій плиті, яка позначена зеленою стрілкою
- вигнули кінцеву частину капіляра, як показано на рис.6 перед тим, як вставити його в трубу ємності, не пошкодити його при цьому

6 ВВЕДЕННЯ У ЕКСПЛУАТАЦІЮ

6.1 ПРОЧИЩЕННЯ ВНУТРІШНІХ ЧАСТИН

Прочищення апарату здійснюється на заводі-виробнику. Рекомендуємо провести ще одну очищення апарату перед користуванням, переконатися при цьому, що кабель живлення не підключено.

Для операції по чистці див. керівництво по прочистці і санітизації.

Для операцій з чищення можна використовувати звичайне миючий засіб для тарілок або розчин води з оцтом, після використання миючого засобу необхідно провести прополіскування холодною водою, після чого видалити лід, вироблений протягом 5 наступних виробничих циклів, а також видалити лід, що знаходиться в ємності.

Не рекомендуємо використовувати порошок чи абразивну пасту, які можуть пошкодити зовнішню поверхню.

6.2 ПУСК

При першому запуску апарату або при включенні після довгого періоду невикористання необхідно заповнити вручну бачок з водою.

Для заповнення водою необхідно видалити передню панель (рис. 7), підняти затискачі (якщо вони є), після чого налити воду у внутрішню ємність (рис. 8). У ході наступних циклів вода заливатиметься автоматично.

ПРИМІТКА ДЛЯ МОДЕЛЕЙ З ПРОДУКТИВНІСТЮ 300КГ/ГОДИН:

Для здійснення ручної заливки води необхідно видалити задню праву панель, відгвинтивши гвинти кріплення.

Ручне заливання має бути зроблено для бачків обох випарників.

Після того, як апарат був під'єднаний до електричної мережі, до гідравлічної мережі та системи сливу води, необхідно виконати наступне:

- а) відкрити кран/и (7 Мал. 4) заливання води
- б) вставити штепсель (якщо вона передбачена) у розетку, діючи на переривник (6 рис. 4), який передбачений спеціально для цього на момент встановлення

Запустити апарат при допомозі світлової кнопки (14) Мал.9).

Для апаратів, які постійно підключені до електричної мережі, необхідно подати напругу із зовнішнього джерела.

6.3 ОЧИЩЕННЯ СТАЛЬНИХ ДЕТАЛЕЙ

Початкове очищення обладнання була виконана ще на заводі. Для наступних операцій на сталевих частинах машини дотримуватись наступних рекомендацій:

- Уникати засихання або застоювання солоних розчинів на зовнішніх сталевих поверхнях машини,

- уникати контакту із залізистими матеріалами (губками, вилками, ковшами, скребками і т.д.), щоб не створювати умов для корозії, що призводить до циркуляції частинок заліза в резервуарі.
- ретельно очищати поверхні нержавіючої сталі, використовуючи вологу тканину, воду та мило, а також звичайні не абразивні миючі засоби на основі хлору або аміаку.

7 ОСНОВНІ ПРИЧИНИ НЕПОЛАДОК У РОБОТІ

Перед зверненням до сервісного центру необхідно перевірити нижче наведене:

- кран/и заливання води (7 рис. 4), встановлений на момент монтажу, відкрито
- на апарат подається електроенергія, штепсель (якщо передбачено) вставлено в розетку, вимикач (6 рис. 4) знаходиться в положенні **Увімкнено**, а світловий вимикач (14 рис. 9) світиться

Крім цього:

- у разі надмірного шуму необхідно переконатися, що апарат не стосується частин меблів або панелей, які можуть стати джерелом шуму чи вібрацій
- у разі появи під апаратом слідів води переконатися, що зливний отвір не забито, а труба живлення та зливу правильно під'єднані та не підтікають
- переконатися, що температура води та повітря не перевищує максимальних значень установки (див. параграф 5.2)
- перевірити, що вхідний фільтр води не забитий (Див. Параграф 9.1)
- перевірити, що розпилювачіне забиті вапняком

Якщо після всіх цих перевірок апарат продовжує непрацювати, необхідно від'єднати його від електричної мережі від вимикача, встановленого на момент монтажу, від'єднати штепсель (якщо передбачено), перекрити кран/и завантаження води та звернутися до найближчого сервісного центру.

Для швидшого та ефективного ремонту на момент звернення необхідно точно вказати модель, заводський номер та рік виготовлення, які вказані на заводській табличці (рисунок 1) апарату та на обкладинці цього посібника.

8 ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Апарат обладнаний термостатом, який розташований як зазначено в параграфі 5 і який зупиняє виробництво коли рівень льоду в ємності досягає датчика термостата. Після видалення льоду із ємності термостат знову запускає виробництво, створюючи новий запас льоду. Деякі моделі обладнані запобіжним термостатом, який зупиняє виробництво при виникненні аномалій в холодильному контурі, для повторного перезапуску апарату необхідно утримувати кнопку перезапуску до упору. Якщо аномалія не зникає, необхідно від'єднати апарат від електричної мережі з вимикача (6 рис. 4), перекрити кран/и заливки води (7 рис. 4) і звернутися до найближчого сервісного центру.

ПРИМІТКА ДЛЯ МОДЕЛЕЙ З ПРОДУКТИВНІСТЮ У 300 КГ/24 Ч (Мал.10):

Апарат обладнаний запобіжним реле мінімального тиску, який зупиняє виробництво у разі виникнення проблем у холодильному контурі, для перезапуску апарату необхідно натиснути кнопку перезапуску до упору. Якщо аномалія не зникає, необхідно від'єднати апарат від електричної мережі з вимикача (6 рис. 4), перекрити кран/и заливки води (7 рис. 4) і звернутися до найближчого сервісного центру.

9 ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ

9.1 ЧИЩЕННЯ ФІЛЬТРА ЕЛЕКТРОКЛАПАНА ЗАВАНТАЖЕННЯ ВОДИ (Мал. 11)

Усе операції, описані в цьому пункті, здійснюється після відключення живлення і води

⚠ Чистити не рідше одного разу у кожні два місяці фільтр (17), який розташований на вході водяного контуру, суворо дотримуючись наступних інструкцій:

- **зняти напругу** з переривника (6 рис. 4), встановленого на момент монтажу, та від'єднати штепсель від розетки
- **від'єднати подачу води**, перекривши кран заливки (7 рис. 4)
- **відгвинтити нарізний затискач** (12 рис. 5) від труби заливки води на виході з електроклапану в задній частині апарату (Передньою - для вбудовуваної моделі). Для моделі, що вбудовується, необхідно спочатку видалити панель, як зазначено в пункті 5.2.а.
- видалити при допомозі плоскогоувіс фільтр (17) з гнізда, не пошкодивши при цьому кріплення труби заливання
- ретельно промити фільтр під струменемводи, якщо він занадто брудний, його необхідно замінити

Після проведення операції з чищення знову змонтувати фільтр його, дотримуючись всіх запобіжних заходів, описаних на початку цього посібника.

Після завершення цих операцій знову підключити подачу води і електроенергії.

9.2 МОДЕЛІ З ПОВІТРЯНИЙ КОНДЕНСАЦІЄЮ

Для моделей з повітряною конденсацією дуже важливо не забруднювати пластинчастий конденсатор та відповідний фільтр.

Пластинчастий конденсатор повинен прочищатись не рідше одного разу кожні два місяці силами спеціалізованого сервісного центру. Ця операція може проводитись у рамках загальної обумовленої програми техобслуговування.

Чищення зовнішнього фільтра повинна проводитись не рідше одного разу на місяць у суворому дотриманні наведених нижче інструкцій:

- **МОДЕЛІ ПРОДУКТИВНІСТЮ 155 КГ/24 Ч (Мал.12):**
 - зупинити апарат і **зняти електричне живлення** з переривника (6 Мал. 4), встановленого на момент монтажу
 - видалити фільтр і утримувати його далеко від апарата
 - продути фільтр стиснутим повітрям
 - встановити фільтр назад знову
- **МОДЕЛІ З ПРОДУКТИВНІСТЮ 300 КГ/24 ГОДИННИК (Мал.13):**
 - зупинити апарат і **зняти електричне живлення** з переривника (6 Мал. 4), встановленого на момент монтажу
 - видалити ліву лицьову панель, відвинтив кріпильні гвинти
 - відкрутити ручку, яка утримує фільтр
 - видалити фільтр і утримувати його далеко від апарата
 - продути фільтр стиснутим повітрям
 - встановити фільтр назад і знову закрутити ручку
 - знову встановити лицьову панель і закріпити її гвинтами

9.3 ОПЕРАЦІЇ ПЗ ЧИЩЕННЯ І САНІФІКАЦІЇ

У дилера, через якого ви купили апарат, ви можете купити і набір для саніфікації, спеціально передбачений для даного апарату.

⚠ Не використовувати корозивні речовини для видалення накипу з апарату, оскільки використання таких речовин, крім негайною припинення будь-якої форми гарантії, може нанести серйозний шкода матеріалам і компонентам генератора льоду.

Не використовувати струмінь води для промивання апарату.

⚠ Усе операції по чистці повинні проводитись після відключення від апарату електричного живлення і подачі води, а також, як вже було сказано вище для інших операцій, і тільки силами кваліфікованого персоналу.

Суворо дотримуватись інструкцій по чистці і саніфікації, котра містяться в керівництві.

⚠ ВАЖЛИВО:

- весь лід, який зроблено в протягом 5 наступних циклів після чищення і саніфікації, а також лід, що знаходиться в ємності, повинен бути видалено
- одночасно з чищенням і саніфікацією апарату провести чищення і саніфікацію відповідної ємності

Повна саніфікація може проводитись лише сервісними центрами, а періодичність її проведення повинна залежати від умов експлуатації апарату, від фізико-хімічних характеристик води та після кожного тривалого простою апарату.

Рекомендуємо вам підписати з дилером, який продав вам цей апарат, контракт на техобслуговування, який має передбачати:

- чищення конденсатора
- чищення фільтра, розташованого на електроклапані входу води
- чищення ємності збору льоду
- контроль рівня холодильного газу
- контроль циклу
- саніфікацію апарату

Частота чищення і саніфікації може змінюватись в залежності від:

- температури і умов навколишнього середовища
- температури і якості води (жорсткість, наявності піску і т.д.)
- кількості виробленого льоду, часу використання генератора
- періодів простою генератора



ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВИЛЬНО ЧИЩЕННЯ ТА САНІФІКАЦІЇ ЛЬОДОГЕНЕРАТОРА ВИКОНАВАТИ ОПИСАНІ В КЕРІВНИЦТВІ ОПЕРАЦІЇ НЕ РІДШЕ ОДНОГО РАЗУ В МІСЯЦЬ.

⚠ УВАГА:

- генератор льоду повинен встановлюватись у гігієнічно чистих приміщеннях. Не встановлювати його коморі, оскільки недотримання гігієнічних вимог сприяє утворенню та розповсюдженню бактерій всередині апарату
- не використовувати корозивні речовини для видалення накипу з апарату, оскільки використання таких речовин, крім негайного припинення будь-якої форми гарантії, може завдати серйозної шкоди матеріалам та компонентам генератора льоду
- всі операції, час яких може виникнути необхідність у переміщенні сталевих панелей, повинні проводитись у спеціальних захисних рукавичках
- всі операції з чищення та саніфікації повинні проводитись, використовуючи відповідні захисні рукавички для захисту шкіри від попадання шкідливих речовин
- під час проведення саніфікації та чищення необхідно використовувати і захисні окуляри для захисту очей від попадання бризок миючих засобів
- уникати влучення води або миючих засобів усередину апарату, на електричний або живильний кабель

10 ЧИЩЕННЯ

1. витрусити всі кубики льоду з апарату, вимкнути його, від'єднати від електричної мережі та видалити лицьову панель (рис. 14)
2. видалити захисну панель (1 на рис. 15), канал для льоду (2 на рис. 15) та витягнути трубу переповнення (3 на рис. 2) для повного видалення води з апарату
3. встановити трубу переповнення, заповнити бак 25% розчином води та білого оцту. також таблицю для кількості розчину, необхідного в залежності від денної продуктивності (рис. 16)
4. знову встановити панель та запустити апарат протягом п'яти циклів по одній хвилині. Перерви у роботі між циклами повинні також складати близько 5 хвилин

⚠ УВАГА: У час проведення циклів промивання необхідно, щоб насос знаходився в роботі (перевірити, що подається вода). У протилежному випадку необхідно задіяти регулювальний гвинт таймера, повернувши його по вартковий стрілці до тих пір, Бувай покажчик не вийде з зони, позначеною DEFROST.

Для доступу до таймера необхідно видалити решітку, розташовану з правого боку апарату за допомогою викрутки із зіркоподібним наконечником та відрегулювати таймер за допомогою плоскої викрутки (рис.20).

5. зупинити і від'єднати апарат від електричної і від гідравлічної мережі
6. демонтувати верхню частину апарату, піднявши її від рами (рис. 18)
7. зняти панель, що закриває випарник (рис.19) та промити розчином води та оцту верхню частину випарника, ємність, панель та дверцята
8. видалити можливі відкладення в випарнику і в панелі, використовуючи м'яку щітку або неабразивну мочалку
9. сполоснути водою випарник і направити за допомогою щітки видалені раніше відкладення бачок, при цьому не забити отвори, розташовані на дні випарника. Під час операцій з чищення необхідно:
 - не погнути змійовики
 - не від'єднувати труби подачі води
 - не видаляти термостат від випарника
10. видалити (рис.15) та прочистити за допомогою звичайного порошку для посудомийної машини:
 - захисну панель (1)
 - канал для кубиків (2)
 - трубу переливу (3)
 - розпилювачі (4), зняти при цьому бічні пробки (5)
 - трубу живлення розподільників (6)
 - фільтр насосу (7)
11. за допомогою порошку для посудомийної машини прочистити:
 - панель, закриває випарник
 - внутрішній бак
12. сполоснути і знову змонтувати (Мал.15):
 - фільтр насосу (7)
 - трубу живлення розпилювачів (6)



- розпилювачі (4) після установки бічних пробок (5)
- трубу переливу (3)
- панель, покриваючу розподільник (Мал.19)

13. виконати усі операції щодо саніфікації, описані в наступному розділі

11 САНІФІКАЦІЯ

Використовувати розчин у 200 мг натрію гіпохлориду в 1 літрі води або один із готових розчинів, які застосовуються для дезінфекції дитячого посуду, у цьому випадку продукт повинен бути:

- сертифіковано місцевим міністерством Охорони здоров'я
- використовуватися з харчовимобладнанням
- не завдавати шкоди матеріалам та компонентам даного апарату

Порядок використання та концентрація, як правило, вказується на упаковці разом із рекомендаціями виробника. Рекомендується використовувати розчин при температурі 25°C.

1. заповнити бачок саніфікуючим розчином. У таблиці вказано кількість розчину залежно від денної продуктивності (рис. 16)
2. знову встановити канал для кубиків (2 на рис.15) та захисну панель (1 на рис. 15)
3. знову встановити лицьову панель

⚠ Перед приєднанням апарату до електричної мережі переконатися, що усі дроти і електричний кабель залишилися повністю сухими.

4. запустити апарат протягом п'ятициклів за однією хвилиною. Перерви у роботі між циклами повинні також складати близько п'яти хвилин

⚠ УВАГА: У час проведення циклів саніфікації необхідно, щоб насос знаходився в роботі (перевірити, що подається вода). У протилежному випадку необхідно задіяти регулювальний гвинт таймера, повернувши його по вартковий стрілці до тих пір, Бувай показчик не вийде з зони, позначеною DEFROST.

Для доступу до таймера необхідно видалити решітку, розташовану з правого боку апарата за допомогою викрутки із зіркоподібним наконечником та відрегулювати таймер за допомогою плоскої викрутки (рис. 17).

5. зупинити і від'єднати апарат від електричної і від гідравлічної мережі
6. видалити лицьову панель (Мал.14)
7. налити та розподілити за допомогою щітки саніфікуючий розчин по верхній частині випарника, а потім сполоснути його рясною холодною водою
8. зняти (Мал. 15) і занурити в саніфікуючий розчинна 30 хвилин:
 - захисну панель(1)
 - канал для кубиків (2)
 - трубу переливу (3)
 - розпилювачі (4), зняти при цьому бічні пробки (5)
 - трубу живлення розподільників(6)
 - фільтр насосу(7)
 - панель, покриваючу випарник (Мал.19)
9. злити саніфікуючий розчин, який може залишитися в корпусі насоса шляхом подачі води під тиском, упевнившись при цьому, що води виходить з напірної труби (мал. 20)
10. рясно сполоснути холодною водою внутрішній бак
11. акуратно обполоснути під струменем води канал для льоду, панель, що закриває випарник, розподільники та відповідні бічні пробки, захисну панель, трубу переливу та трубу живлення розподільників
12. знову змонтувати попередньо зняті компоненти
13. знову встановити лицьову панель апарату
14. встановити верхню панель і закріпити задню панель за допомогою гвинта, якщо він є

Після цього генератор льоду може бути введений в експлуатацію згідно з процедурою, описаною в посібнику з експлуатації.

⚠ УВАГА: Весь лід, вироблений в течія перших п'яти циклів після саніфікації і чистки, повинен бути видалено. Одночасно з чищенням і саніфікацією апарату провести чищення і саніфікації відповідної ємності.

НИЖЧЕ НАВОДЯТЬСЯ ДЕЯКІ ДОДАТКОВІ ОПЕРАЦІЇ, ЯКІ ВИМАГАЮТЬСЯ ДЛЯ ОКРЕМИХ МОДЕЛЕЙ:

12 ГЕНЕРАТОР ЛЬОДУ ПРОДУКТИВНІСТЮ 300 КГ/24 Ч

Для доступу до таймера видалити ліву лицьову панель, звинтувавши гвинти кріплення (рис. 22). Відрегулювати таймер як описано в розділі 10 та 11.

Для доступу до верхньому випарнику:

- видалити верхню панель апарату, відгвинтити кріпильні гвинти (рис. 21)
- видалити панель випарника, пропустивши її з лівого боку (рис. 23)

Для доступу до нижньому випарнику (Мал.24):

- видалити задню праву панель апарату, викрутивши кріпильні гвинти
- видалити два верхні гвинти (1), які кріплять бічні панелі (по одному на кожній стороні) та послабити нижні гвинти (2)
- повернути бічну панель до зовнішньої сторони (3)
- витягнути панель випарника

Повторити на обох випарниках операції з чищення та санифікації, які описані у розділах 10 та 11.

13 ПЕРЕРВИ У РОБОТІ

Якщо планується, що апарат не буде експлуатуватися протягом тривалого часу, то необхідно:

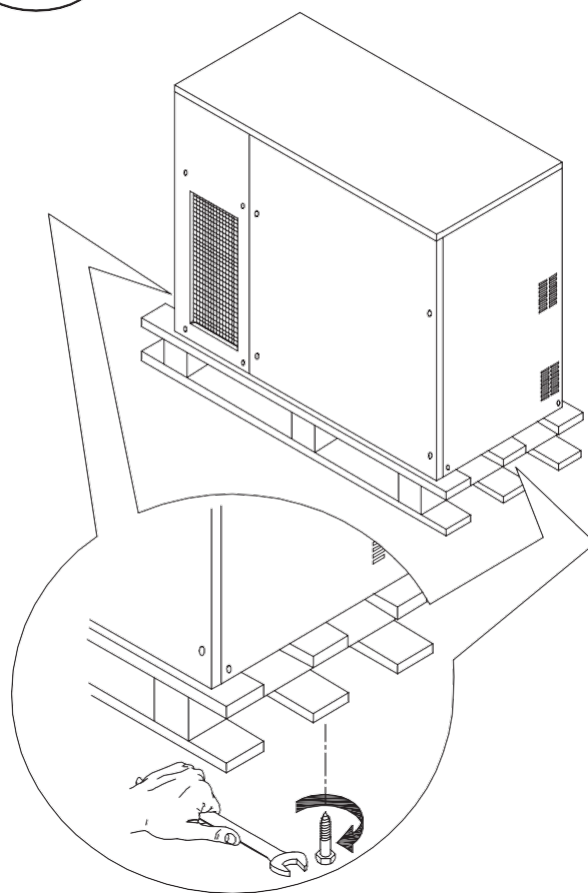
- від'єднати апарат від електричної мережі, діючи на переривник (6 рис. 4) та від'єднати штепсель із розетки (якщо передбачено)
- від'єднати апарат від гідравлічної мережі, закривши кран/и подачі води (7 рис. 4)
- спорожнити внутрішній/і баки, піднявши рівнеміри (якщо вони передбачені) і видалити трубу/и переливу
- спорожнити корпус насоса/ів, подавши стиснене повітря в трубу/и подачі води на розпилювачі
- виконати очищення фільтра електроклапану заливання води, як вказано в главі 9.1
- виконати очищення фільтраповітряного конденсатора (якщо входить у постачання), як описано в розділі 9.2



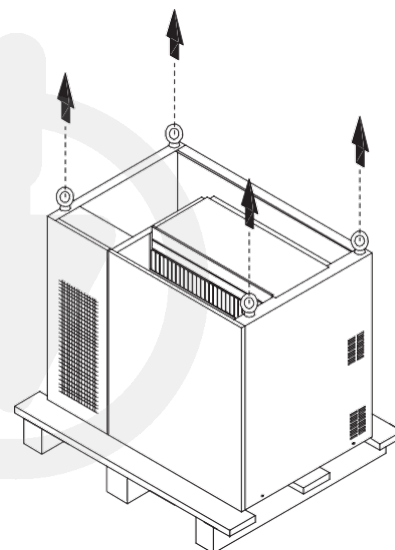
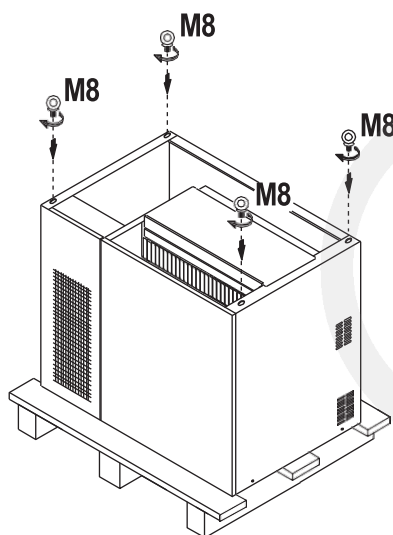
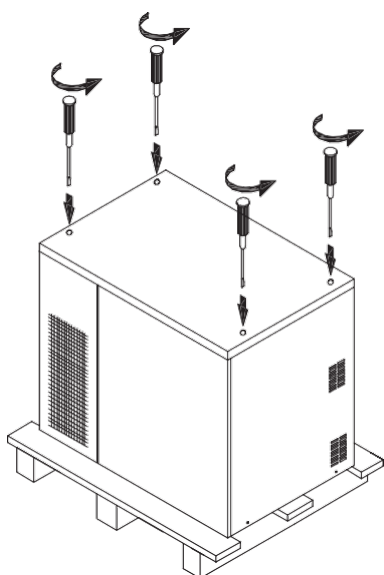
1

5	
3	4
Mod.	N.
V.	W.
1	2
 	

2

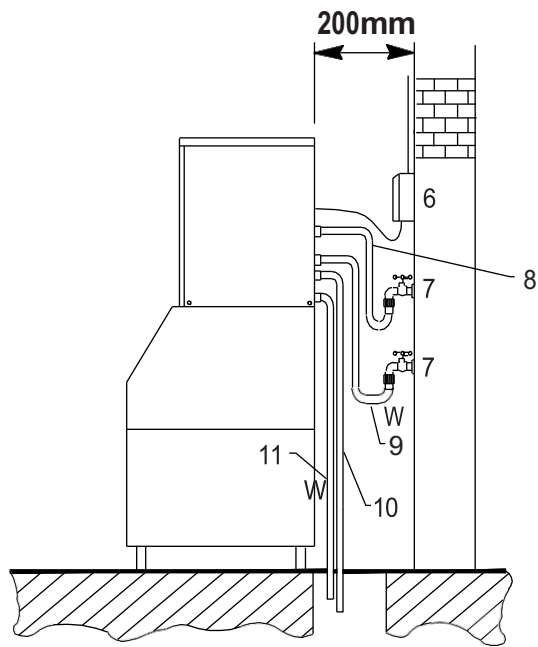


3

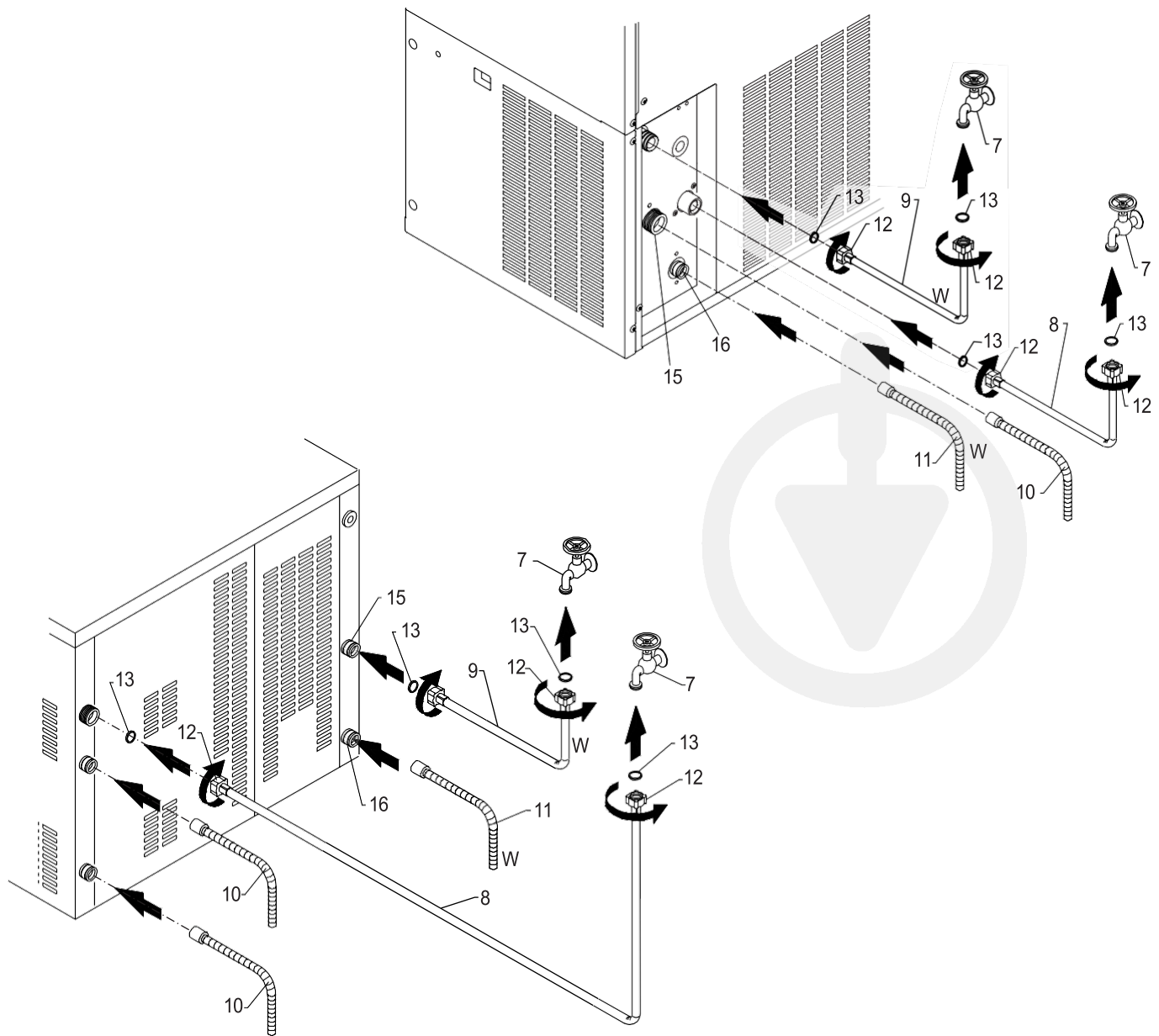




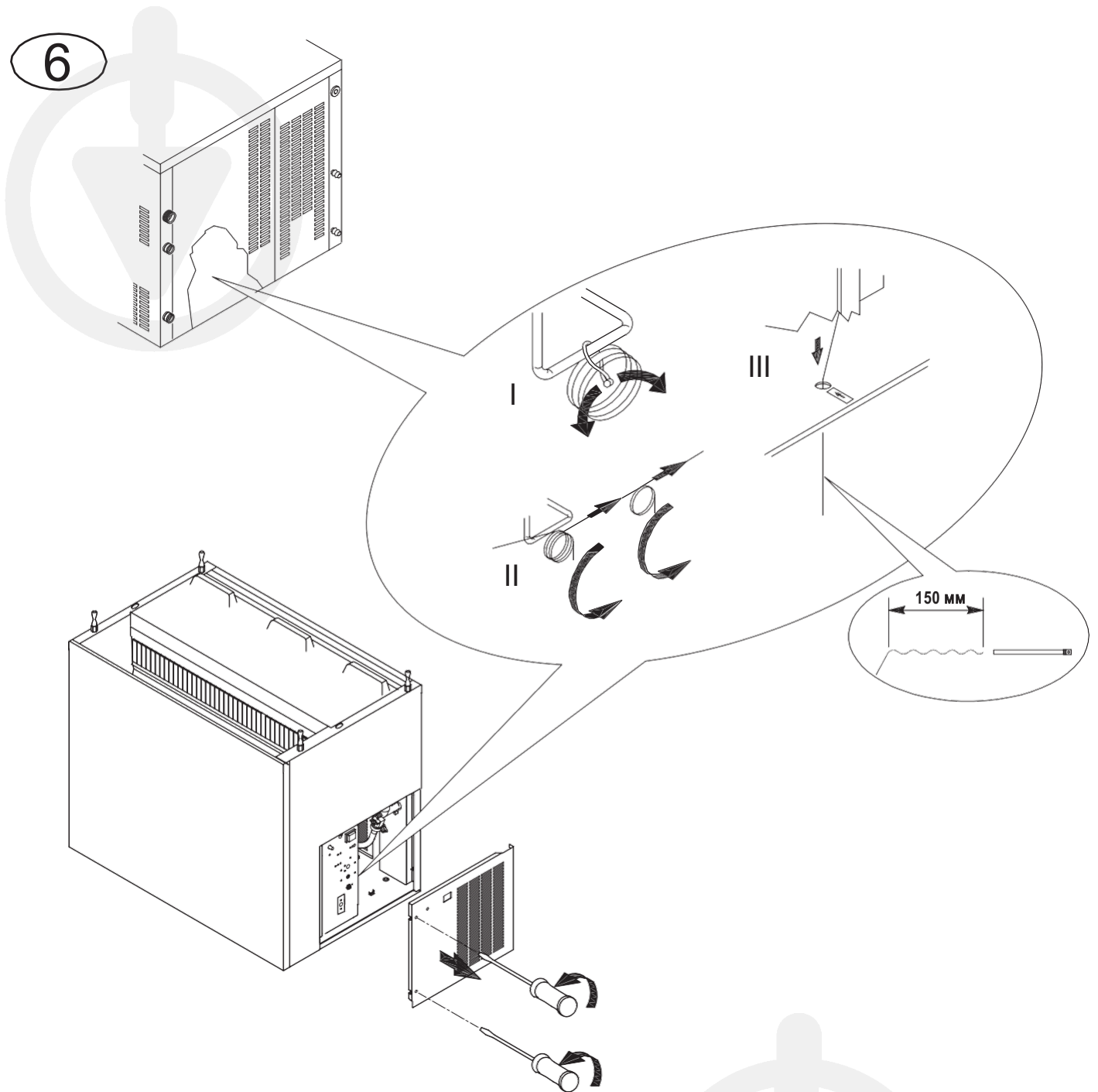
4



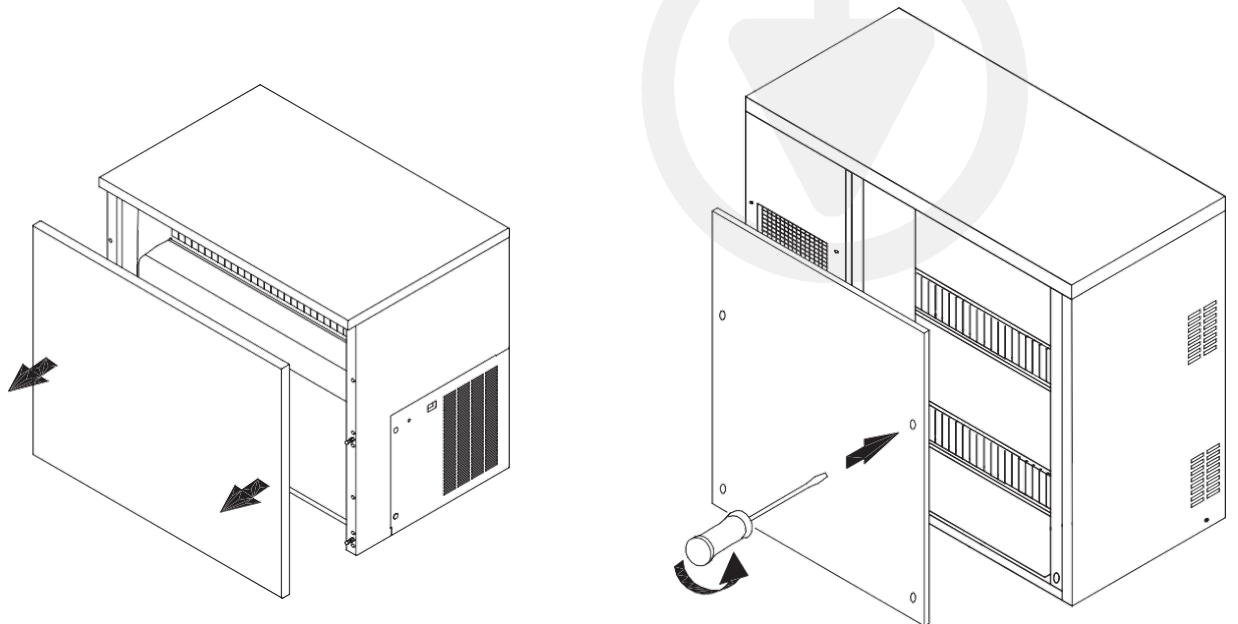
5



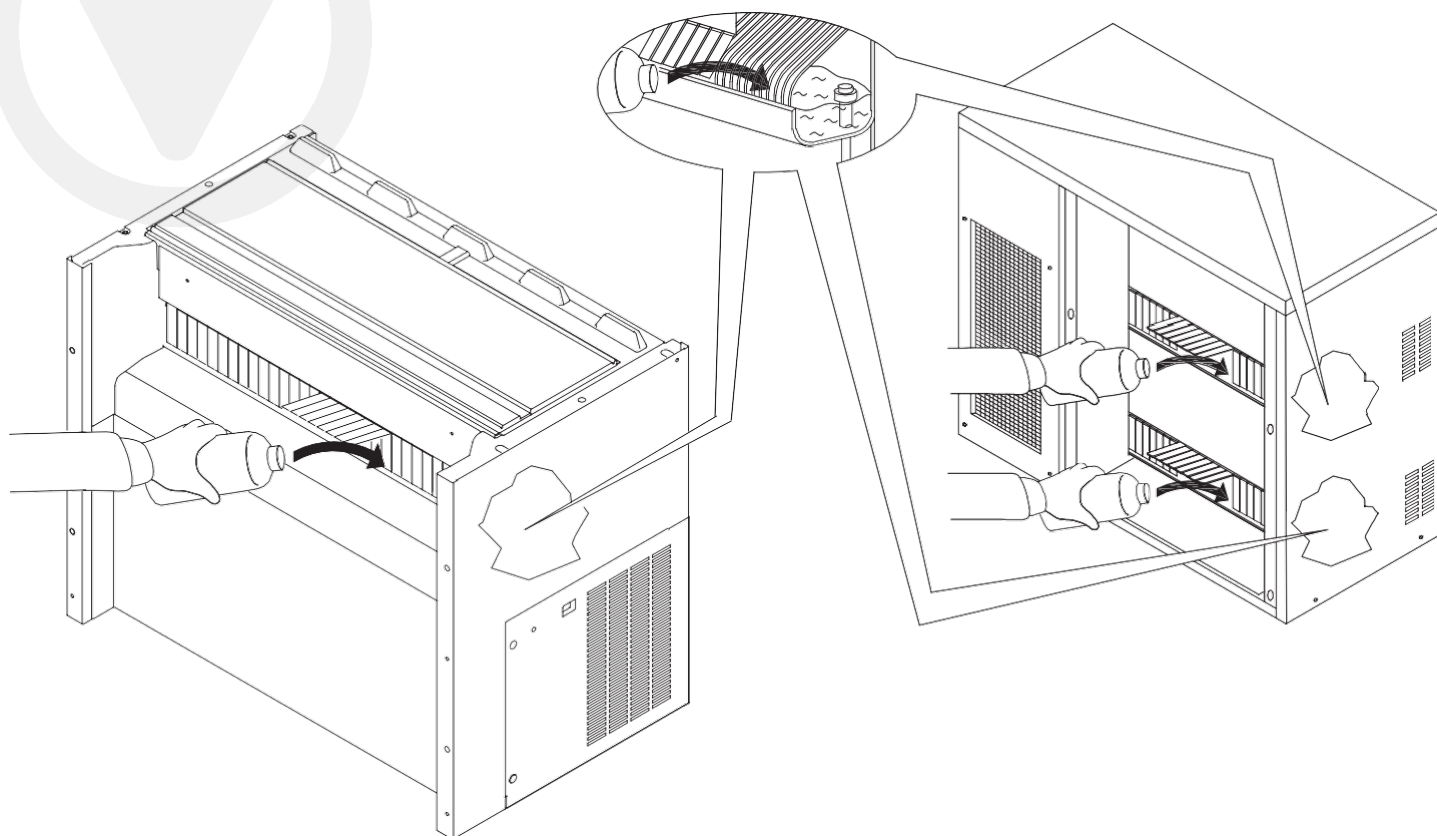
6



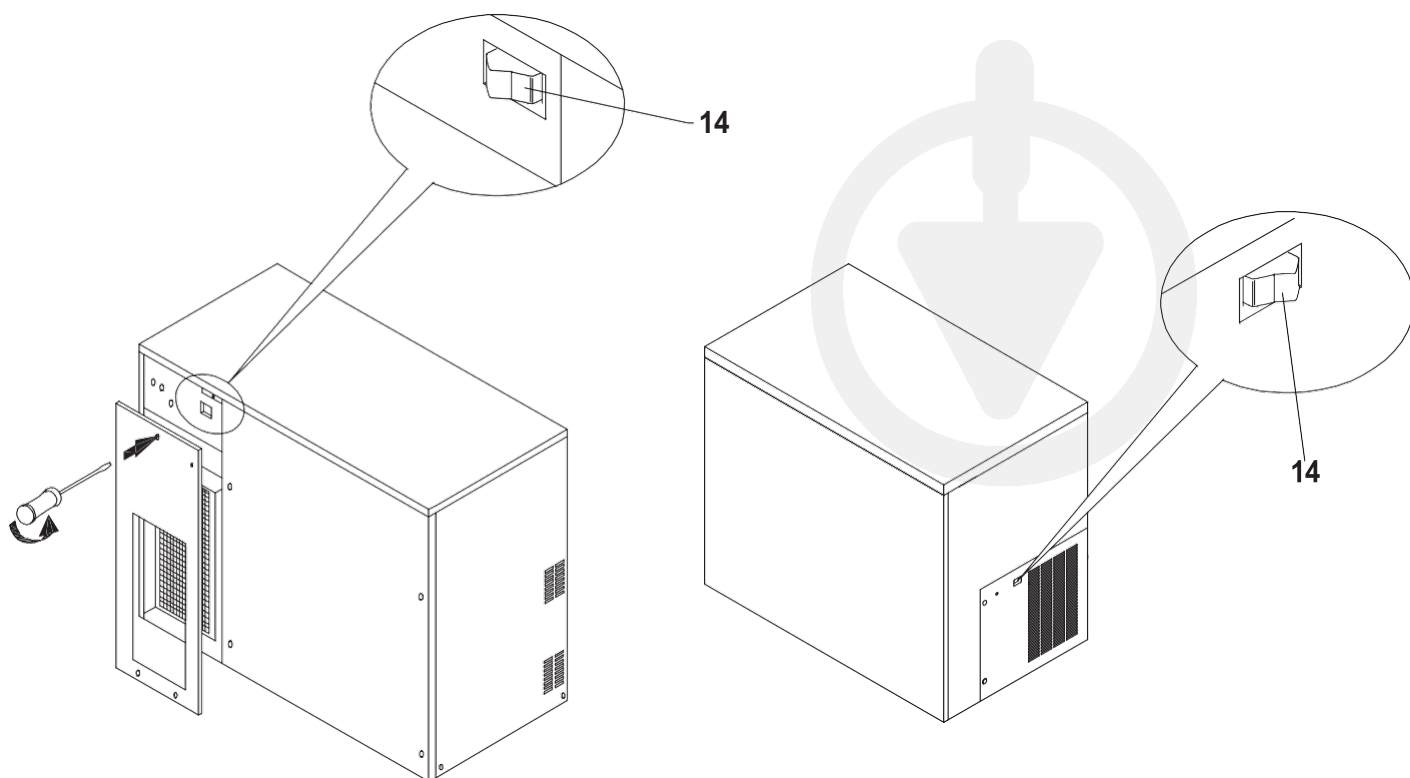
7



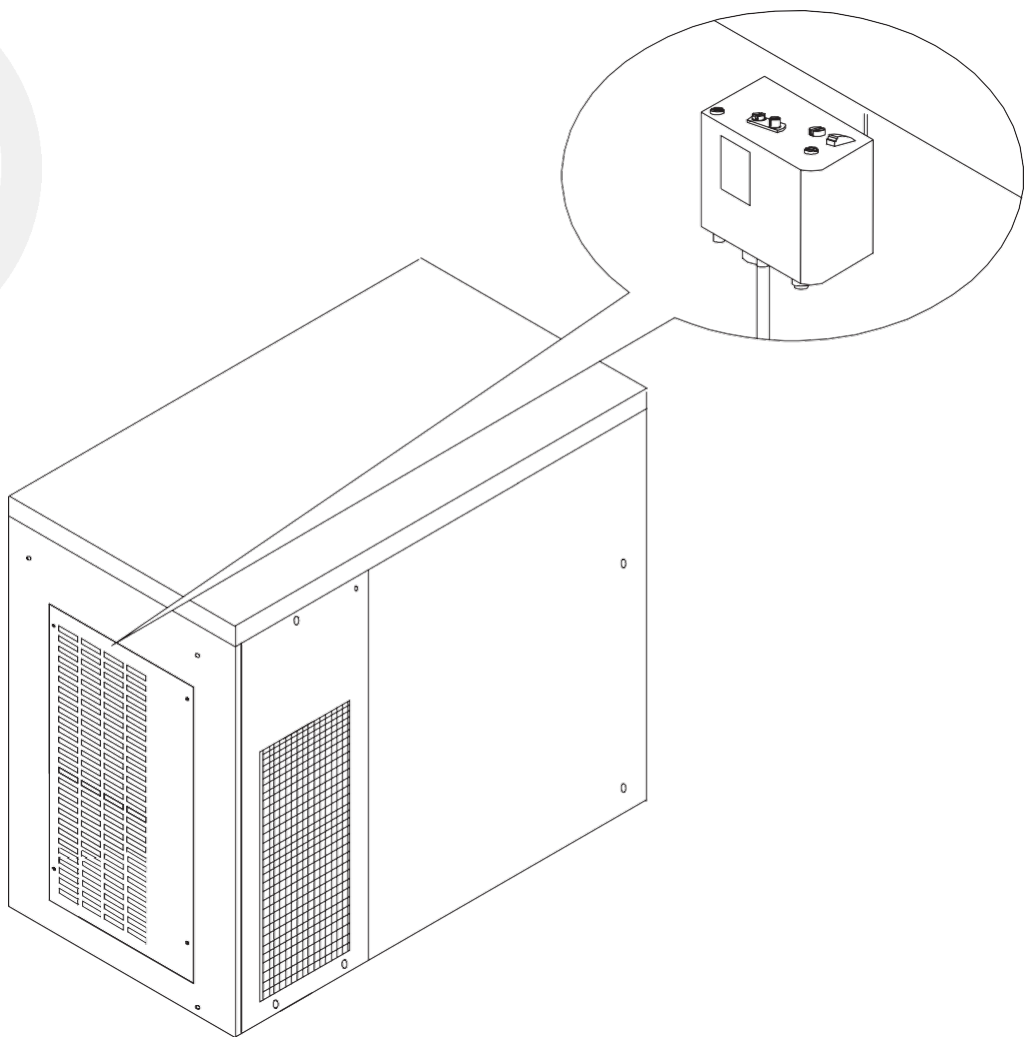
8



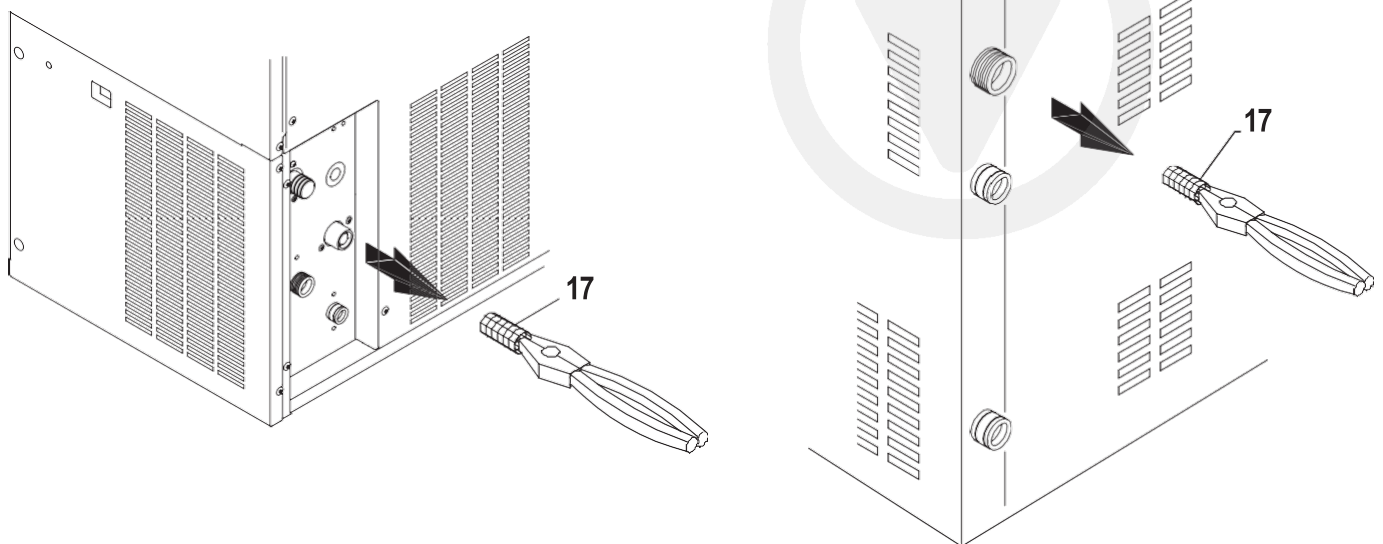
9



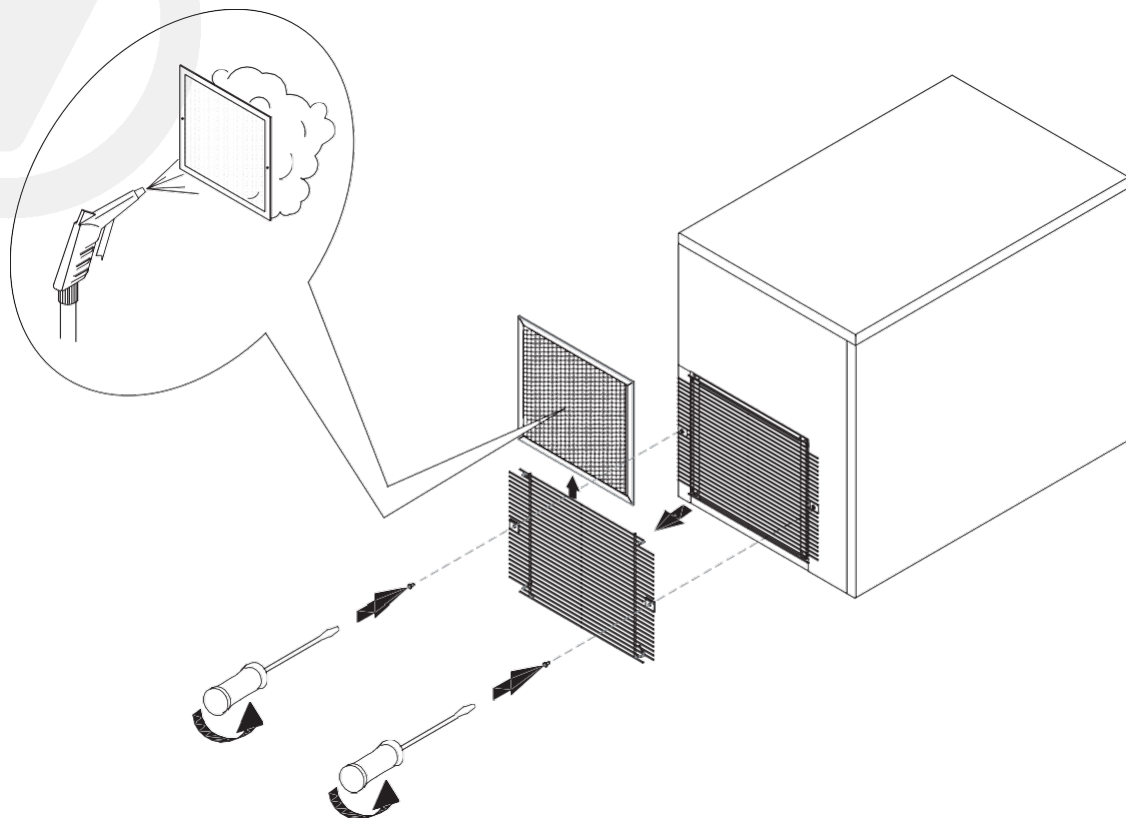
10



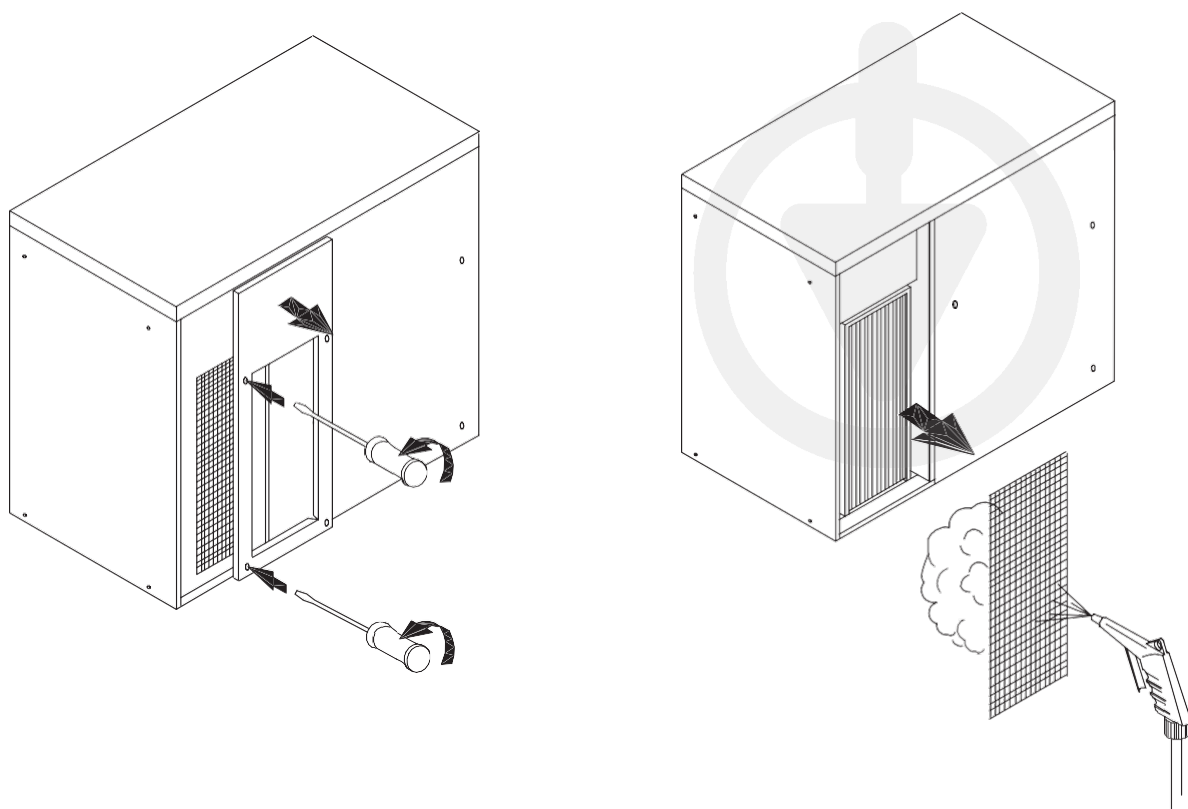
11



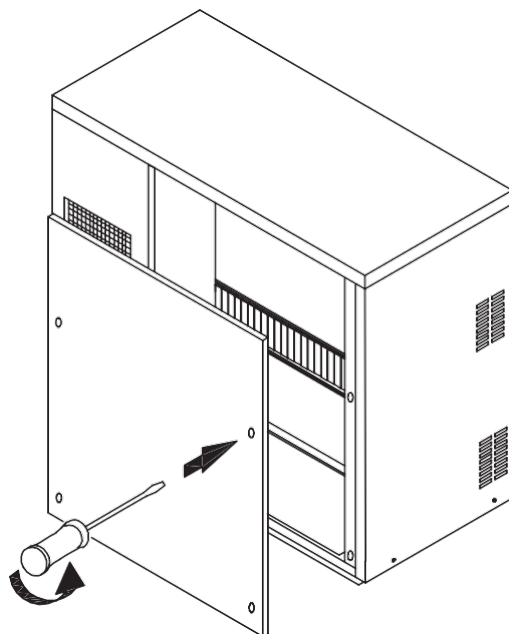
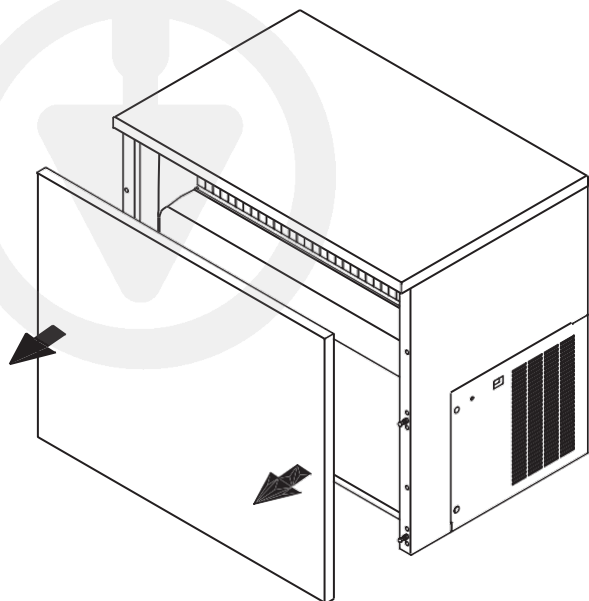
12



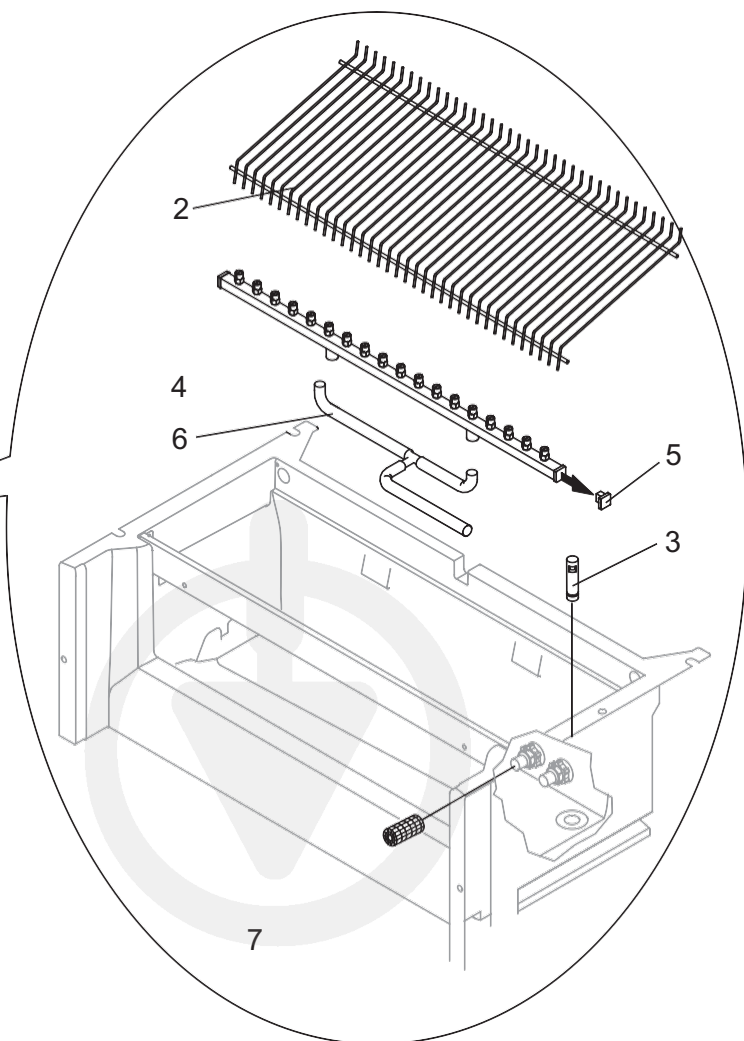
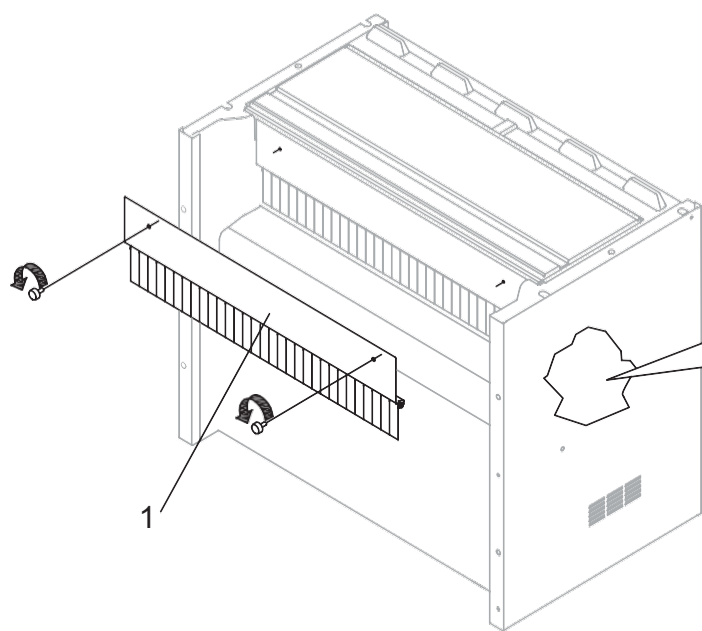
13



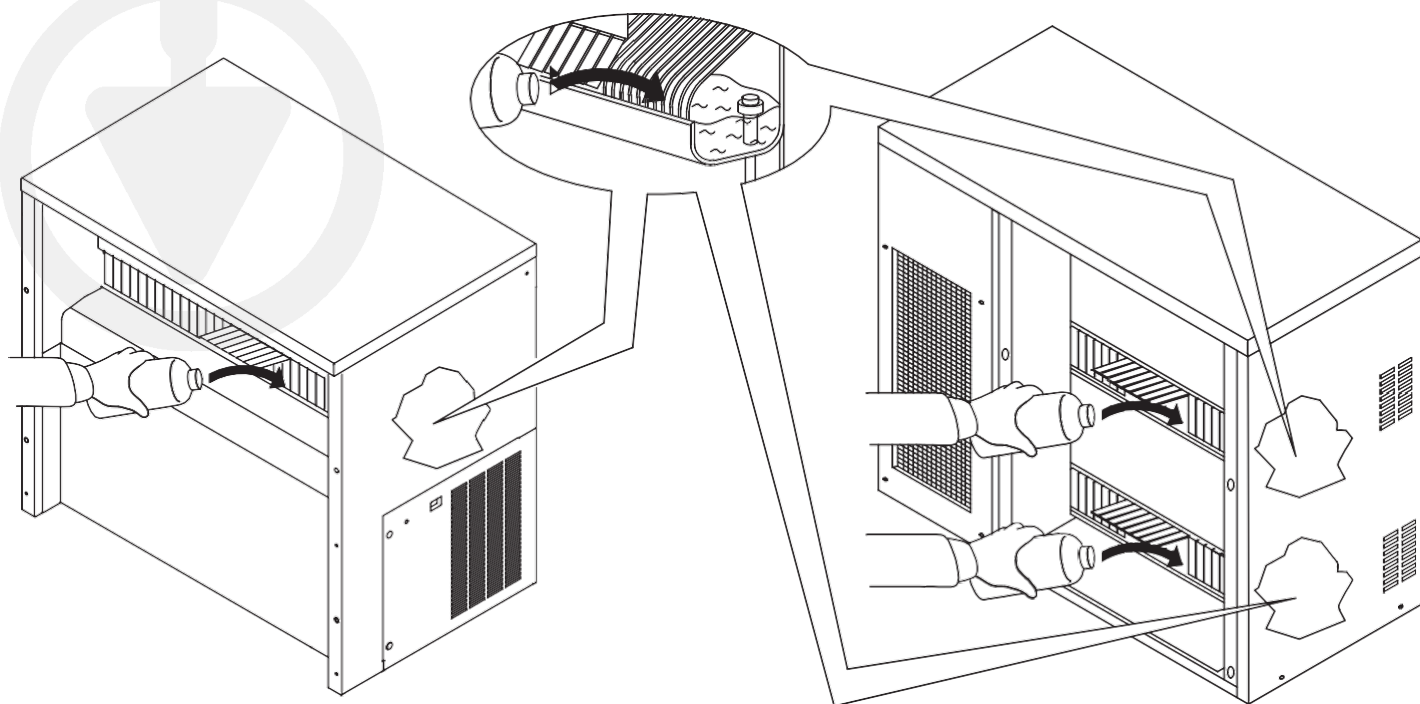
14



15

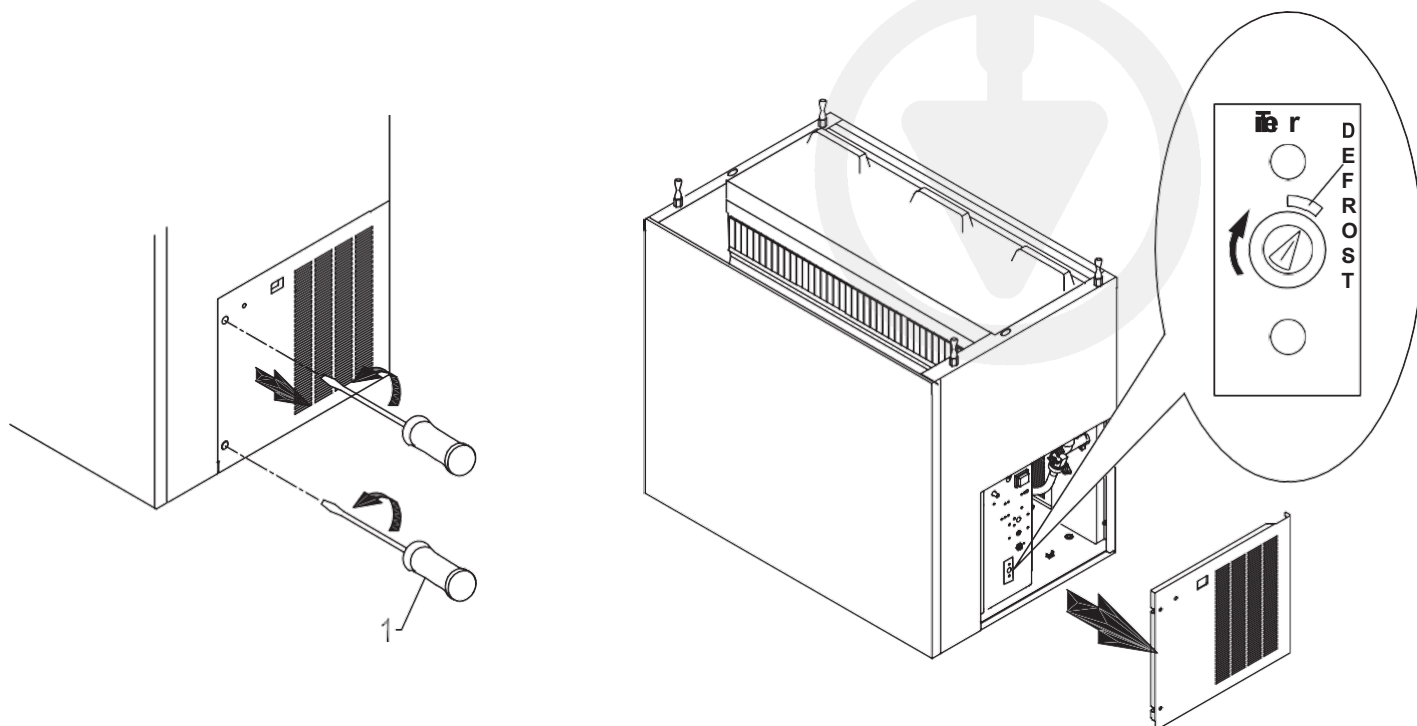


16

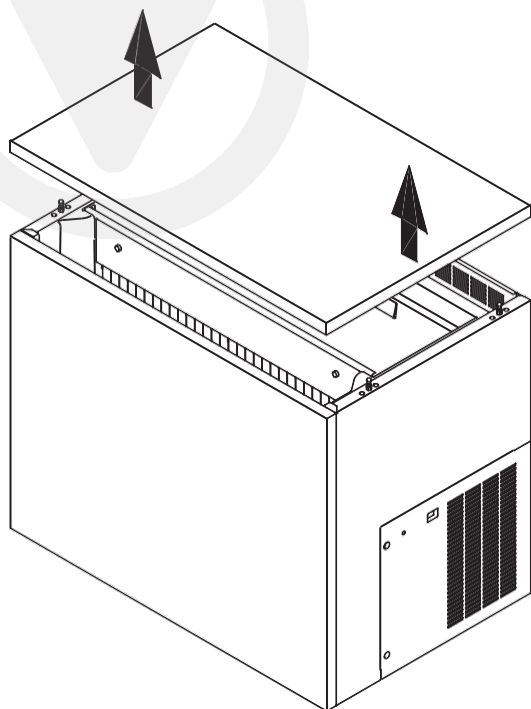


kg/24h 	155 кг	300 кг
	9 lt	2 x 9lt

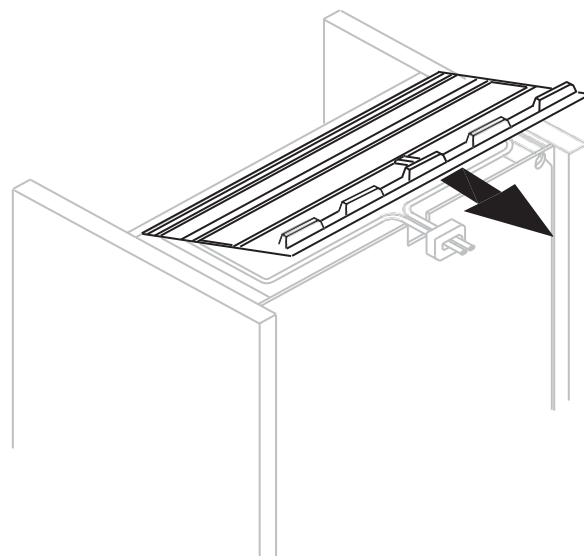
17



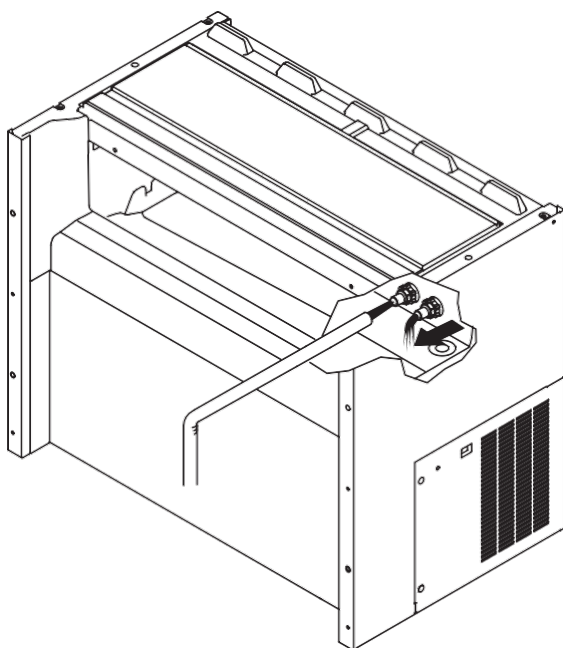
18



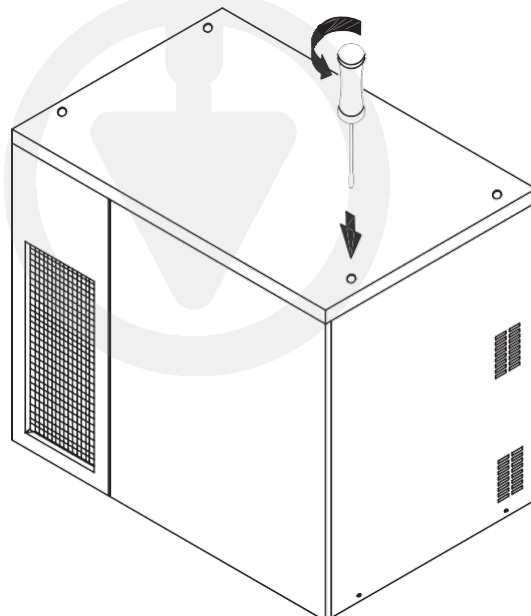
19



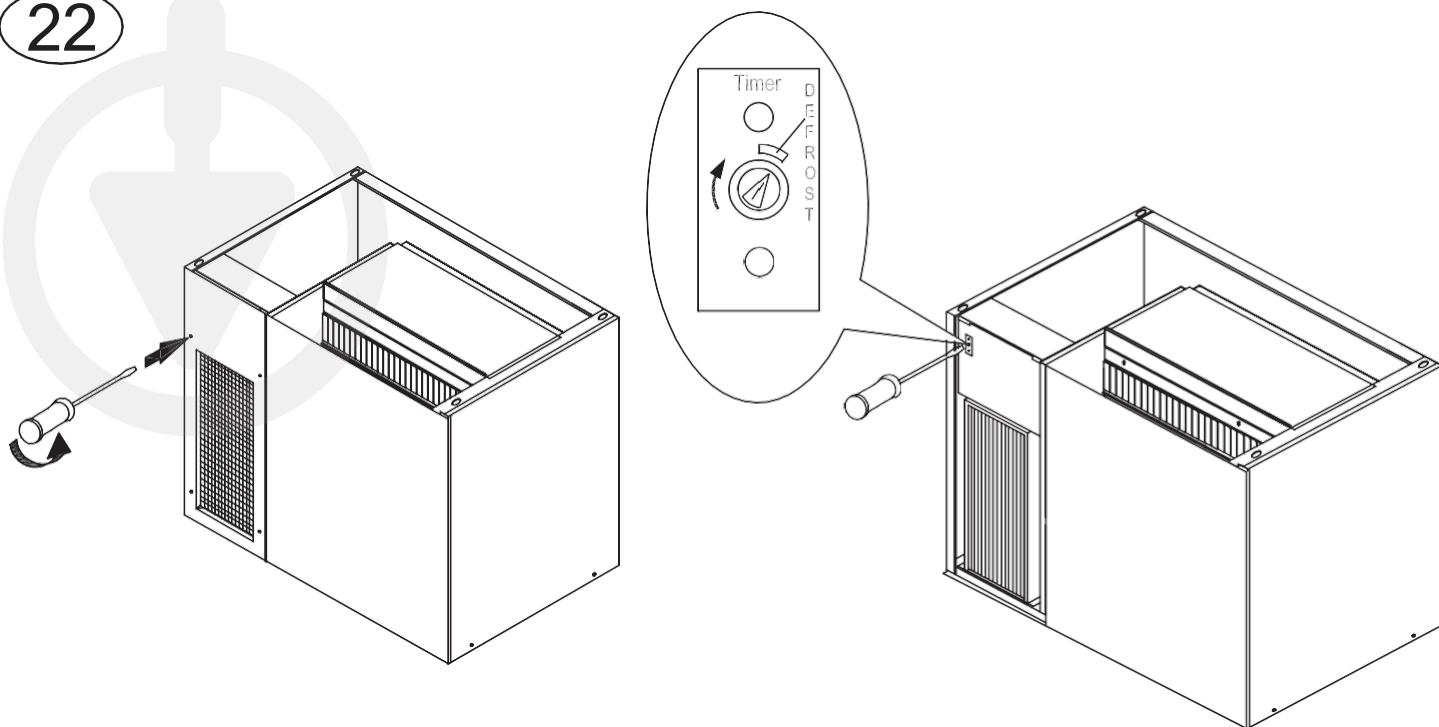
20



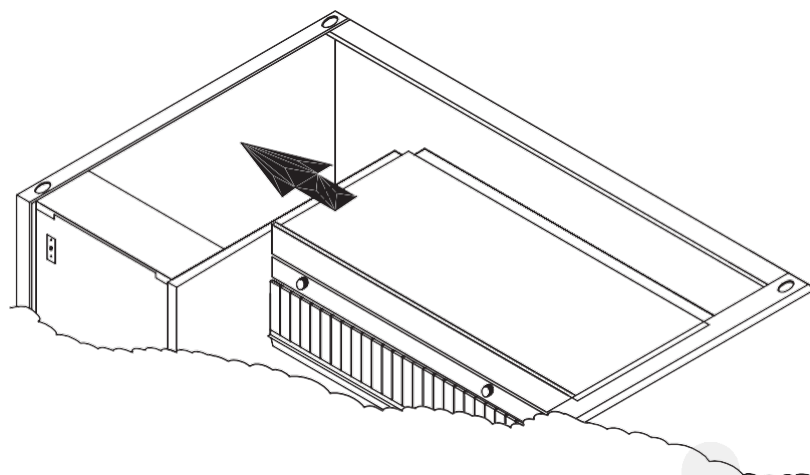
21



22



23



24

