

ІНСТРУКЦІЯ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ



СЕРІЇ:
SLF R290
SLT R290



ВСТУП

1. ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ВАЖЛИВІ РЕКОМЕНДАЦІЇ.....	5
2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ.....	7
3. КОРИСНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ.....	7
4. ЗНЯТТЯ ПАКУВАННЯ.....	7
5. ВСТАНОВЛЕННЯ.....	8
5.1. СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ.....	8
5.2. ПОЗИЦІОНУВАННЯ.....	9
5.3. ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ГІДРАВЛІЧОЇ МЕРЕЖІ.....	9
5.3.1. ПОДАЧА ВОДИ.....	10
5.3.2. ЗЛИВ ВОДИ.....	10
5.4. ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ.....	10
6. ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ.....	11
6.1. ОЧИЩЕННЯ ВНУТРІШНІХ ЧАСТИН.....	11
6.2. ПУСК.....	11
6.3. ОЧИЩЕННЯ СТАЛЬНИХ ДЕТАЛЕЙ.....	12
7. ОСНОВНІ ПРИЧИНИ НЕПОЛАДОК У РОБОТІ.....	12
8. ЕКСПЛУАТАЦІЯ.....	13
9. ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ.....	13
9.1. ОЧИЩЕННЯ ФІЛЬТРУ ЕЛЕКТРОКЛАПАНА ЗАВАНТАЖЕННЯ ВОДИ.....	13
9.2. МОДЕЛІ З ПОВІТРЯНОЮ КОНДЕНСАЦІЄЮ.....	14
9.3. ОПЕРАЦІЇ З ОЧИЩЕННЯ ТА САНІФІКАЦІЇ.....	14
10. ПРОМИВКА.....	15
11. САНІФІКАЦІЯ.....	17
12. ПЕРЕРВИ В РОБОТІ.....	18

Шановний клієнт: Вітаємо вас з покупкою якісного продукту, який, безперечно, буде відповідати вашим очікуванням. Дякуємо вам за довіру та просимо вас уважно прочитати посібник з експлуатації перед включенням вашого нового генератора гранульованого льоду.

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЄС

Вищевказаний апарат призначений для виробництва льоду. Ми, що нижче підписалися, заявляємо під свою виключну відповідальність, що льодогенератор, згаданий у цій заяві, повністю відповідає вимогам наступних європейських директив, стандартів, правил, технічних специфікацій та подальших модифікацій.

Директиви:

2014/35/EU - Директива про низьку напругу;

2006/42/CE - Директива про машини;

2014/30/EU - Директива про електромагнітну сумісність;

(UE) 2015/863 - внесення змін до Додатку II до Директиви 2011/65/ЄС Європейського Парламенту та Ради щодо переліку заборонених речовин.

Стандарти:

EN 60335-1 - Побутові та аналогічні електричні прилади - Безпека - Частина 1: Загальні вимоги;

EN 60335-2-24 - Побутові та аналогічні електричні прилади - Безпека, частина 2: Особливі вимоги до холодильних приладів, пристроїв для приготування морозива та льодогенераторів;

EN 60335-2-75 - Побутові та аналогічні електричні прилади - Безпека - Частина 2-75: Особливі вимоги до комерційних роздавальних приладів і торгових автоматів;

EN 62233 - Методи вимірювання електромагнітних полів побутових приладів і подібних пристроїв щодо впливу на людину;

EN 12100 - Безпека машин - Основні поняття, загальні принципи проектування - Основна термінологія, методологія;

EN 55014-1 – Електромагнітна сумісність: вимоги до побутових приладів, електроінструментів та подібних приладів. Частина 1: Емісія;

EN 55014-2 – Електромагнітна сумісність: вимоги до побутових приладів, електроінструментів та подібних приладів. Частина 2: Імунітет – стандарт сімейства продуктів;

EN 61000-3-2 - Електромагнітна сумісність. Частина 3-2: межі. Обмеження випромінювання гармонійного струму (обладнання з вхідним струмом до 16 А на фазу включно);

EN 61000-3-3 - Електромагнітна сумісність. Частина 3-3: межі. Обмеження змін напруги, коливань напруги та мерехтіння в громадських системах електропостачання низької напруги для обладнання з номінальним струмом ≤ 16 А на фазу та не підлягає умовному підключенню;

EN 50581 - Технічна документація для оцінки електричних та електронних виробів щодо обмеження небезпечних речовин.

Регламент і технічні умови:

D.M. 21/3/73 - Норми, що охоплюють гігієну упаковки, приймачів, інструментів та обладнання, призначеного для контакту з харчовими продуктами та речовинами для особистого використання;

CE 1935/2004 - Матеріали та предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами;

CE 2023/2006 - Належна виробнича практика для матеріалів і виробів, призначених для контакту з харчовими продуктами;

UE 10/2011 - Пластмасові матеріали та вироби, призначені для контакту з харчовими продуктами.

Малюнки, наведені в цьому посібнику, мають ознайомлювальний характер і можуть відрізнятися в деяких деталях від того, що реально містить поставлена модель.

Виробник не несе відповідальності за можливі неточності, пов'язані з помилками під час друку або транскрипції, які містяться в цьому посібнику.

Він також залишає за собою право без попереднього повідомлення вносити будь-які зміни, які він вважатиме за потрібні або корисні, у тому числі в інтересах самого користувача, не порушуючи основних технічних характеристик та вимог безпеки.

System4.ua

1. ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ВАЖЛИВІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Даний посібник є невід'ємною частиною автоматичного генератора льоду (для простоти званого в цьому посібнику також «Апарат») і має зберігатися разом з ним для можливої консультації.

Перед запуском переконайтеся, що пристрій не пошкоджено. У разі сумнівів не використовуйте його та зверніться до авторизованого центру технічної допомоги.

Льодогенератор можна вводити в експлуатацію тільки в тому випадку, якщо установка була виконана відповідно до місцевих законів та правил і відповідно до інструкцій у цьому посібнику.

Це абсолютно заборонено для користувача, щоб отримати доступ до контуру охолодження пристрою, у разі потреби викликати авторизовану допомогу.

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



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



УВАГА: Підтримувати вільними вентиляційні отвори у корпусі приладу або у вбудованій конструкції.



УВАГА: Не пошкоджувати схему холодоагенту.



УВАГА: Не використовувати електроприлади усередині відсіків для зберігання льоду.



УВАГА: Не зберігати всередині обладнання вибухові речовини, такі як аерозольні балони з паливом.

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

Користувач повинен зберігати цю документацію без змін, щоб мати можливість консультуватись протягом усього терміну служби обладнання.

Дотримуйтесь цього посібника та переконайтеся, що воно знаходиться поруч із 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 або 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 цьому устаткуванні. Він також повинен гарантувати, щоб уповноважений персонал:

- мав право виконувати необхідні роботи;
- знав та дотримувався інструкцій, які містяться в цьому документі;
- знав та застосовував національні правила безпеки, які застосовуються до обладнання.

Даний посібник з експлуатації є невід'ємною частиною автоматичного генератора гранульованого льоду (називається також у цьому посібнику «апарат») і має бути завжди під рукою для консультацій надалі.

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



УВАГА: Уважно прочитати попередження, що містяться в цьому посібнику, перед встановленням та використанням апарата. Дані попередження були складені для безпечного встановлення, експлуатації та 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 дотримуватись рекомендацій виробника, проводячи необхідне техобслуговування силами тільки кваліфікованого персоналу.

Не знімати панелей та решіток.

Не класти на апарат сторонніх предметів і не посідати перед вентиляційними решітками.

Навіть при незначних переміщеннях піднімати апарат, у жодному разі не штовхати і не перетягувати його.

Будь-яке інше призначення апарату, відмінне від виробництва льоду з питної води, вважатиметься неправильним.

Не закривати вентиляційні решітки та решітки виділення тепла, оскільки у разі поганій вентиляції буде не лише знижено продуктивність самого апарату, але й може бути пошкоджений і сам апарат.

У разі несправності 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 кран 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 небезпечним.

Відчиняти дверцята обережно, не лясаючи нею.

Не використовувати бак збору льоду для охолодження або зберігання їжі та напоїв, оскільки вони можуть призвести до забивання зливу з подальшим переповненням бака та виливанням води.

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 відповідні схеми будуть поставлені разом із цим посібником з експлуатації.



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

- не чіпати апарат мокрими руками або ногами;
- не чіпати апарат, перебуваючи без взуття;
- не використовувати подовжувачі, якщо апарат розташований у туалетах чи душових;
- не натягувати кабель живлення для відключення від мережі;
- пристрій може використовуватися дітьми віком від 8 років та осіб з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями, або браку 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 та не повинно здійснюватись дітьми без нагляду;
- Слідкувати, щоб діти не грали з апаратом.

У разі виведення апарату з експлуатації рекомендуємо обрізати кабель живлення (попередньо від'єднавши його від мережі). Крім цього, рекомендуємо:


- зламати або демонтувати дверцята, щоб туди не могла проникнути дитина під час гри;
- не випускати в атмосферу холодильний газ та олію, які містяться в компресорі;
- переробити непотрібні матеріали суворо відповідно до чинного місцевого законодавства.



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 переконатися, що цей продукт належним чином буде відповідним чином перероблено.

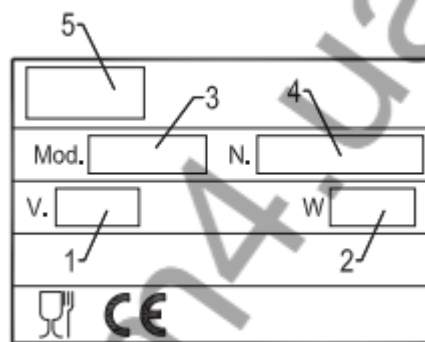
Для більш докладної інформації щодо переробки та ресайкпінгу даного продукту звертайтеся до вашого дилера та переробки відходів.



Даний апарат не містить холодоагентів, які руйнують озонний шар. Містить фторованих парникових газів, що охоплюються Кіотським протоколом. Продукт герметично закритий.

 **УВАГА:** Неправильне встановлення може завдати шкоди середовищу, людям або тваринам. Виробник апарату не несе відповідальності за таку шкоду.

2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Значення напруги та частоти вказані на заводській табличці, і рекомендуємо завжди звертатися до неї: 1 - напруга, 2 - потужність, 3 - модель, 4 - заводський номер, 5 - виробник.



5	
Mod.	N.
V.	W
1	2
 	

Рівень акустичного тиску вимірювання зваженого еквівалента A - нижче 70 децибел (A). Вимірювання проводяться на відстані 1 метра від поверхні апарату і 1.6 від висоти підлоги під час експлуатації.

Електрична схема наведена на всередині передньої апарату.

Для доступу до схеми відключити напругу від апарату, від'єднати гвинти, які кріплять задню панель і зняти панель, покривши основну дверцята.

3. КОРИСНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

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

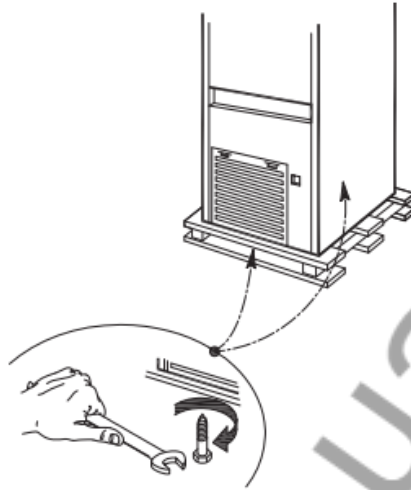
4. ЗНЯТТЯ ПАКУВАННЯ

Монтаж повинен проводитися у відповідність до місцевих норм, згідно з рекомендаціями виробника та силами кваліфікованого персоналу, який має дозвіл на проведення цього виду робіт.

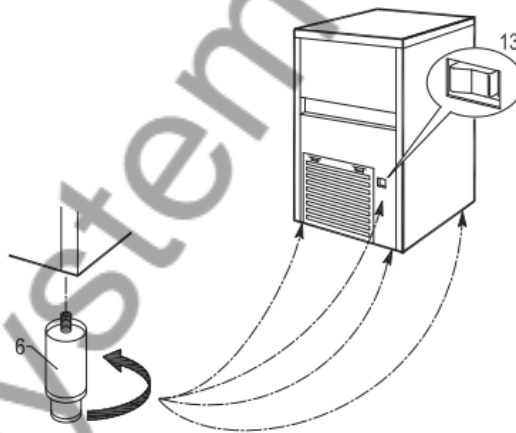
Після зняття упаковки згідно з інструкцією, наведеною на самій коробці **УДОВІЩИТИСЯ, ЩО АПАРАТ НЕ БУВ ПОШКОДЖЕНИЙ. В ВИПАДКУ СУМНІВ НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЙОГО, ЗВЕРНУТИСЯ ДО ДИЛЕРА, який його продав.**

Усі елементи упаковки (пластмасові мішки, картон, пінополістирол, цвяхи, ітд) повинні бути прибрані від дітей, оскільки становлять потенційну небезпеку.

Упевнитись, що піддон повністю спирається на підлогу. За допомогою шестикутного ключа відкрутити гвинти, які кріплять апарат до дерев'яного піддону.



Підняти апарат за допомогою систем, що відповідають його вазі, відокремити дерев'яний піддон і прикріпити до спеціально передбачених для цього в плиті підстави отвору опорних ніжок (6).

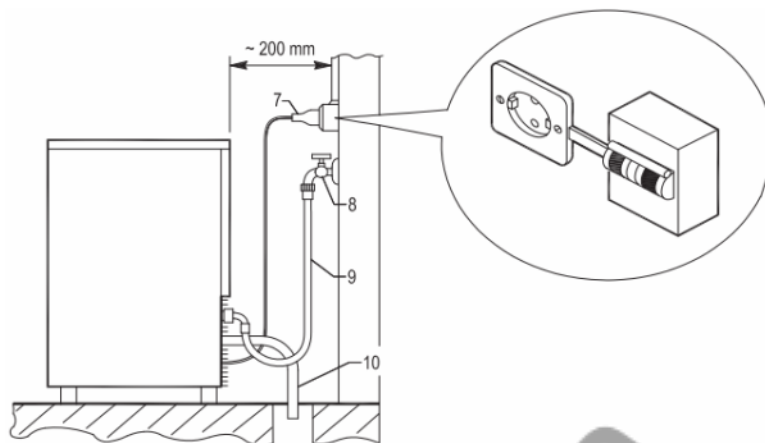


За допомогою рівнеміра переконатися, що апарат знаходиться в повністю горизонтальному положенні. Регулювання рівня може проводитись за допомогою ніжок.

5. ВСТАНОВЛЕННЯ

5.1. СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ:

- 7. Електричне з'єднання, кероване однополюсним переривником з диференціалом;
- 8. Кран заливки води;
- 9. Труба подачі води;
- 10. Труба зливу води.



5.2 ПОЗИЦІОНУВАННЯ



Генератор льоду в кубиках повинен встановлюватися в гігієнічно чистих приміщеннях, тому не рекомендуємо встановлювати його в підвалах або коморах, оскільки недотримання гігієнічних вимог сприяє утворенню та розповсюдженню бактерій усередині апарату.

Апарат може працювати за нормальної температури середовища від +10...+43°C.

Найбільша ефективність від роботи апарату досягається при роботі в кімнатних умовах у діапазоні від +10...35°C при температурі води від +3...25°C.

Уникати прямого потрапляння сонячних променів та розташування поблизу джерел тепла.



Цей апарат:

- повинен встановлюватись у місцях, де за його роботою може стежити кваліфікований персонал;
- не повинен використовуватись на вулиці;
- не повинен перебувати в приміщеннях з підвищеною вологістю або де на нього може потрапити вода;
- не повинен промиватись прямим струменем води;
- повинен знаходитись на відстані не менше 5 см від бічних стін.

5.3. ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ГІДРАВЛІЧОЇ МЕРЕЖІ

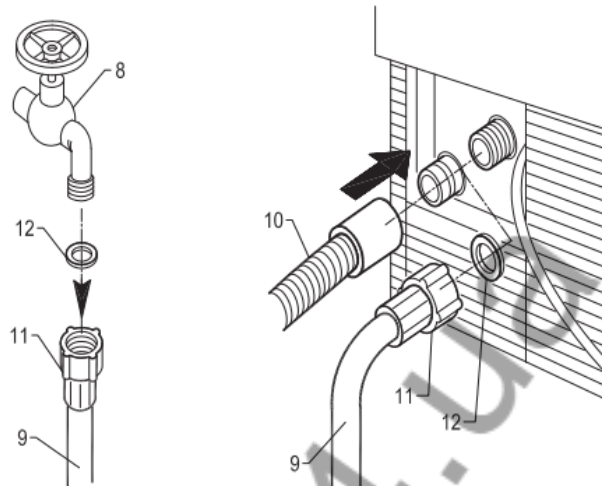


ВАЖЛИВО:

- приєднання до гідравлічної мережі має здійснюватися згідно з інструкціями виробника та лише кваліфікованим персоналом;
 - даний апарат повинен запитуватись лише холодною питною водою;
 - тиск подачі має бути 0,1...0,6 мП;
 - між гідравлічною мережею та трубою подачі води в апарат повинен бути встановлений кран для припинення подачі води у разі потреби;
 - при використанні особливо твердої 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 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.

5.3.1. ПОДАЧА ВОДИ

Вставити в два нарізні затискачі (11) труби затоки води (9) прокладки (12), які постачаються в комплекті з апаратом.



Закріпити надійно, але без надмірних зусиль, щоб не пошкодити патрубку, нарізний затискач на виході з електроклапану, розташованого в задній частині апарата та інший нарізний затискач - до крана води (8), на якому також передбачено різьблення.

5.3.2. ЗЛИВ ВОДИ

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

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

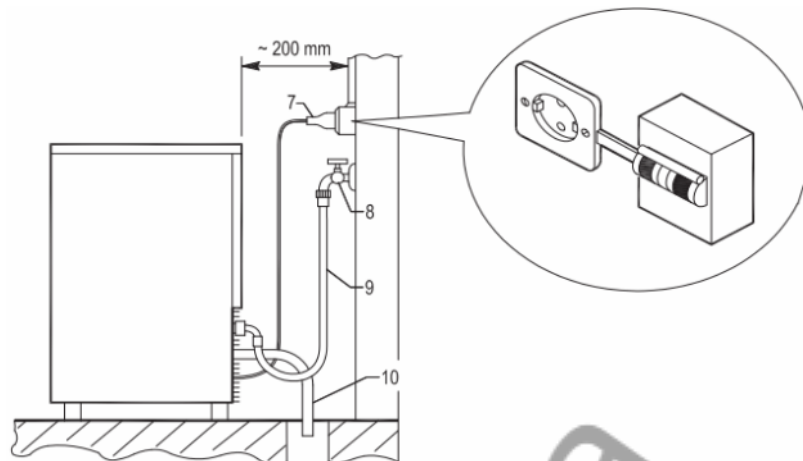
Рекомендуємо, щоб злив здійснювався у відкритий зливний отвір.

5.4. ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ



ВАЖЛИВО:

- підключення до електричної мережі повинне здійснюватися згідно з діючими місцевими нормами та лише силами кваліфікованого персоналу;
- перед під'єднанням апарата переконайтеся, що напруга мережі відповідає вказаному на заводській таблиці;
- Упевнитися, що апарат підключений до ефективної системи заземлення;
- перевірити, що електрична потужність електромережі відповідає максимальній потужності, заявленої на заводській таблиці;
- у разі, коли апарат поставляється зі штепселя, необхідно підготувати відповідний штепсель з керуванням від магнітотеплового однополюсного вимикача (7) з відстанню розкриття контактів, рівним або більшим 3мм, що дозволяє повне відключення в умовах категорії перенапруги III, який відповідає чинним місцевим нормативам, у комплекті із запобіжниками та диференціалом. При цьому він має бути зручно розташований. Вставити штепсель у розетку з керуванням від переривника (7);



- заміна штепселя проводиться кваліфікованим персоналом у суворій відповідності до діючих норм безпеки;
- при постачанні апарату 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. **Ця операція виконується лише кваліфікованим персоналом;**
- рекомендуємо розмотати провід повністю, звернути при цьому увагу, що він не повинен бути пригнічений;
- у разі пошкодження кабелю він може бути замінений лише кваліфікованим персоналом з використанням оригінального кабелю від виробника або від сервісного центру.

6. ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

6.1. ПРОЧИЩЕННЯ ВНУТРІШНІХ ЧАСТИН

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

Для очищення див. посібник з очищення та санітизації.

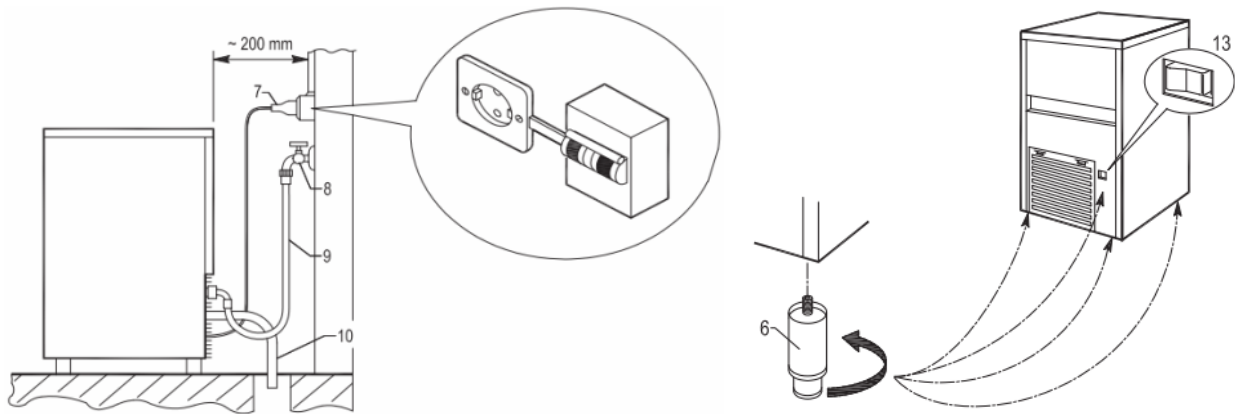
Для операцій з чищення використовувати звичайний порошок для миття посуду або розчин води та оцту, після закінчення провести рядне ополіскування холодною водою і видалити лід, виготовлений протягом 30 хвилин після чищення, крім льоду, який ще міг перебувати в ємності

Не рекомендується використовувати порошок або абразивну пасту, які можуть пошкодити зовнішню поверхню.

6.2. ПУСК

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

- 1) відкрити кран (8) заливання води;
- 2) вставити штепсель (якщо вона передбачена) у розетку, діючи на переривник (7), який передбачений спеціально для цього на момент встановлення;
- 3) запустити апарат за допомогою світлової кнопки (13).



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

6.3. ОЧИЩЕННЯ СТАЛЬНИХ ДЕТАЛЕЙ

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

- уникати засихання чи застоювання солоних розчинів на зовнішніх сталевих поверхнях машини, оскільки це може призвести до корозійної реакції;
- уникати контакту із залізистими матеріалами (губками, вилками, ковшами, скребками тощо), щоб не створювати умов для корозії, що призводить до циркуляції частинок заліза в резервуарі;
- ретельно очищати поверхні з 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

Під час припинення виробництва льоду припиниться і перед зверненням до сервісного центру необхідно перевірити наступне:

- водяний кран (8), встановлений на момент монтажу, відкритий;
- на апарат подається електроенергія, штепсель (якщо передбачено) вставлений у розетку, вимикач (7) знаходиться в положенні УВІМКНЕНО, а світловий вимикач (13) світиться.

Крім цього:

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

Якщо після всіх цих перевірок апарат продовжує не працювати, необхідно від'єднати його від електричної мережі від вимикача, встановленого на момент монтажу, від'єднати штепсель (якщо передбачено), перекрити клапан і звернутися до найближчого сервісного центру.

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

8. ЕКСПЛУАТАЦІЯ


Апарат обладнаний термостатом, який знаходиться в баку збору льоду і зупиняє виробництво, коли з'єднаний з ним датчик стосується льоду, накопиченого в баку.

У разі вилучення льоду з бака термостат знову запускає виробництво, створюючи новий запас льоду.

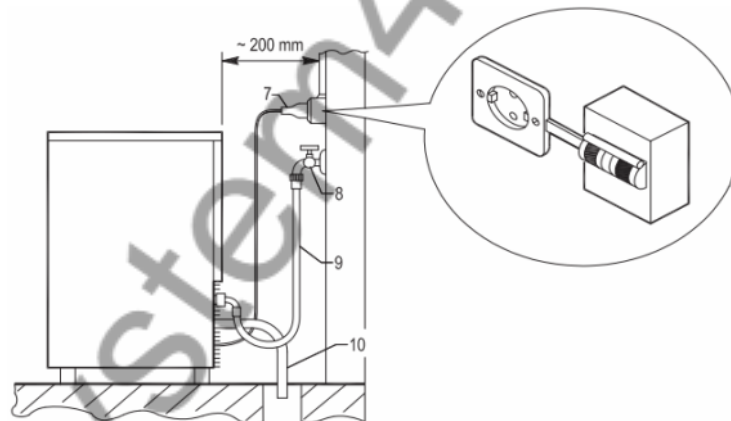
9. ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ

9.1. ОЧИЩЕННЯ ФІЛЬТРУ ЕЛЕКТРОКЛАПАНУ ЗАВАНТАЖЕННЯ ВОДИ

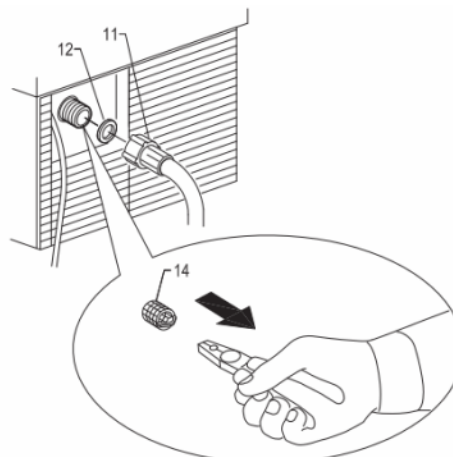
Усі операції, описані у цьому пункті, здійснюються після відключення живлення та води, як описано у попередніх кроках від кваліфікованих та досвідчених.

 **ВАЖЛИВО:** Чистити не рідше одного разу на кожні два місяці фільтр (14), який розташований на завантаженні води, суворо дотримуючись наступних інструкцій:

- зняти електричну напругу з переривника (7), встановленого на момент монтажу, та від'єднати штепсель від розетки;
- від'єднати подачу води, перекривши кран заливки (8);



- відгвинтити нарізний затискач (11) від труби заливки води на виході з електроклапану в задній частині апарату;
- видалити за допомогою плоскогубців фільтр (14) із гнізда, не пошкодивши при цьому кріплення труби заливки води;
- ретельно промити фільтр під струменем води, якщо він занадто брудний, його необхідно замінити.



Після проведення операції з чищення фільтра знову змонтувати його, дотримуючись всіх запобіжних заходів, описаних у надалі цього посібника.

Після завершення цих операцій знову підключити подачу води та електроенергії.

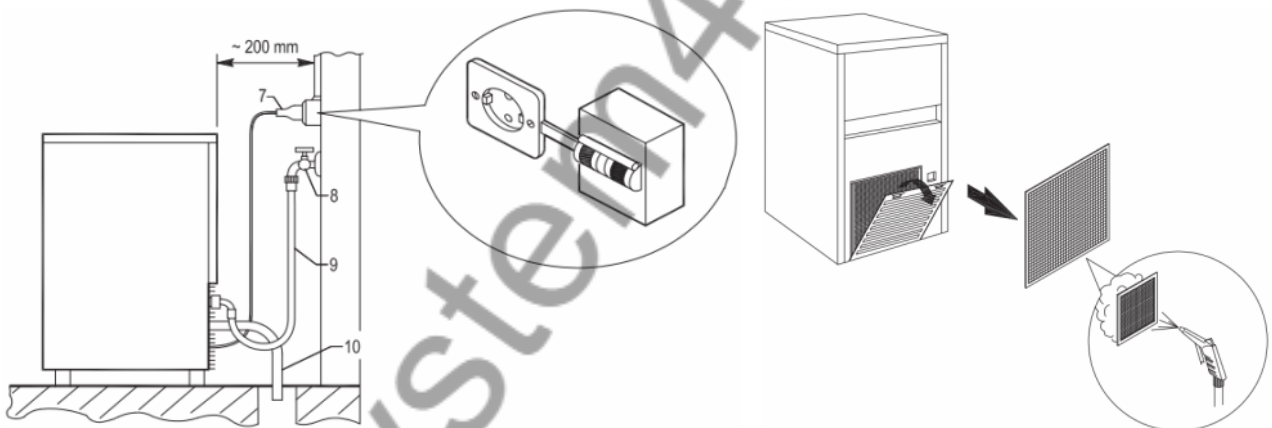
9.2. МОДЕЛІ З ПОВІТРЯНОЮ КОНДЕНСАЦІЄЮ

Для моделей з повітряною конденсацією дуже важливо не забруднювати пластинчастий конденсатор та відповідний фільтр (якщо він є).

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


Чистка зовнішнього фільтра (якщо він встановлений) повинна проводитися не рідше одного разу на місяць у суворому дотриманні наведених нижче інструкцій:

- зупинити апарат і зняти електричне живлення з переривника (7), встановленого на момент монтажу;
- відкрити пластмасову решітку;
- від'єднати фільтр;
- продути фільтр стисненим повітрям;
- встановити фільтр назад і закрити ґрати.




9.3 ОПЕРАЦІЇ З ОЧИЩЕННЯ ТА САНІФІКАЦІЇ

У дилера, через який 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 негайного припинення будь-якої форми гарантії, може завдати серйозної шкоди матеріалам та компонентам льодового генератора.

Не використовувати струмінь води для промивання апарату.

 Усі операції з чищення повинні проводитися після відключення від апарату електричного живлення та подачі води, а також, як було зазначено вище для інших операцій, і тільки силами кваліфікованого персоналу.

Строго дотримуватись інструкцій з чищення та саніфікації, які містяться в цьому посібнику.



ВАЖЛИВО: Весь лід, вироблений протягом 30 хвилин після проведення операцій з чищення та саніфікації, крім льоду, що ще знаходиться в баку, повинен бути видалений.

Повна саніфікація може проводитися 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:

- очищення конденсатора;
- очищення фільтра, розташованого на електроклапан входу води;
- очищення ємності збору льоду;
- контроль рівня холодильного газу;
- контроль робочого циклу;
- саніфікацію апарату.

Частота очищення та саніфікації може змінюватись в залежності від:

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

ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВИЛЕННОГО ОЧИЩЕННЯ ТА САНІФІКАЦІЇ ГЕНЕРАТОРА ЛЬОДУ ВИКОНУЙТЕ ОПИСАНІ В СПРАВЖНІМ КЕРІВНИЦТВІ ОПЕРАЦІЇ НЕ РІДШЕ ОДНОГО РАЗУ НА МІСЯЦЬ.

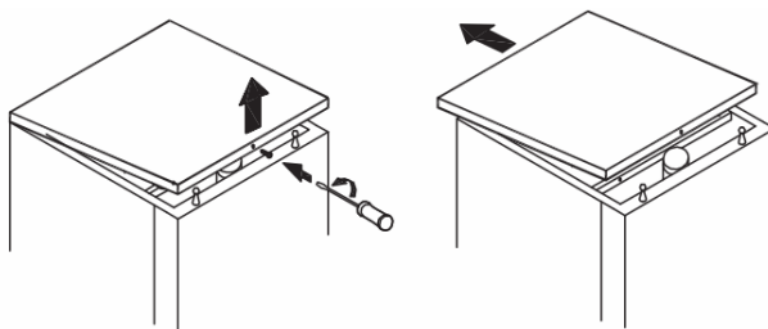


УВАГА:

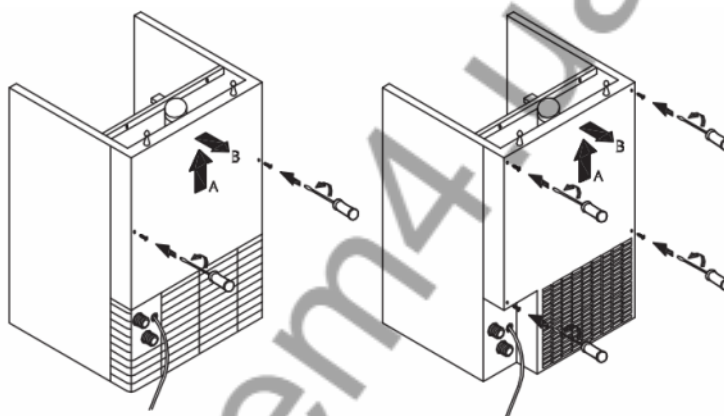
- всі операції, описані в цьому посібнику, повинні проводитися кваліфікованим та уповноваженим на те персоналом;
- генератор льоду повинен встановлюватись у гігієнічно чистих приміщеннях. Не встановлювати його в льохах або коморах, оскільки недотримання гігієнічних вимог сприяє утворенню та розповсюдженню бактерій усередині апарату;
 - у дилера, через який 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 негайного припинення будь-якої форми гарантії, може завдати серйозної шкоди матеріалам та компонентам генератора;
 - всі операції, під час яких може виникнути потреба 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 потрапляння води або миючих засобів усередину апарату, на електричний або живильний кабель.

10. ПРОМИВКА:

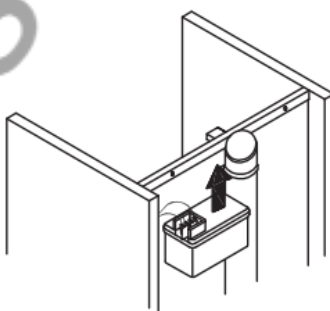
1. вимкніть апарат;
2. видалити верхню панель апарату, піднявши задню частину та знявши її з задніх гачків;



Верхня панель кріпиться до апарату за допомогою гвинта, який повинен бути відгвинчений перед підйомом панелі та знову встановлений на місце після завершення операцій з чищення та саніфікації;
3. зняти задню панель, відгвинтивши кріпильні гвинти, і підняти її;

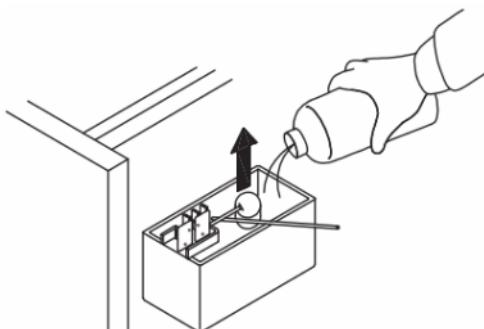


4. відкрити кришку бака завантаження води;



5. повністю спустошити бака завантаження води;

6. заповнити бак 25% розчином води та білого оцту. Підніміть, не змушуючи поплавков бака з неметалічного стрижні;



7. знову запустити апарат, долити розчин у бак рівня не менше 2 літри розчину;
8. вимкнути апарат та **від'єднати його від електричної мережі**;
9. повністю спустошити ємність із льодом;
10. прочистити за допомогою розчину води та оцту отвір вивантаження льоду, ємність збору та дверцята. Видалити можливі відкладення використовуючи щітку з м'яким ворсом та неабразивну мочалку;
11. повністю сполоснути водою попередньо очищені компоненти;
12. видалення неметалічних стрижень, який блокує поплавець;
13. приєднати апарат до електричної мережі та запустити його;
14. сполоснути випарник після роботи апарат на період не менше 5 хвилин;
15. виконати описані нижче операції з саніфікації апарату.

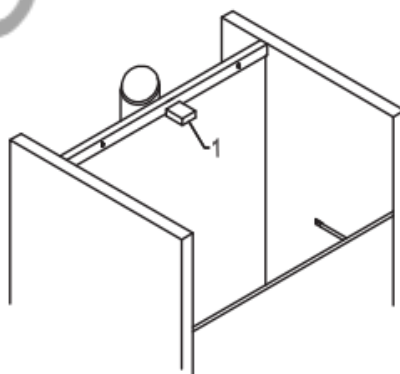
11. САНІФІКАЦІЯ

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

- сертифікований місцевим міністерством охорони здоров'я;
- використовуватися з харчовим обладнанням;
- не завдавати шкоди матеріалам та компонентам даного апарату.

Порядок використання та концентрація зазвичай вказується на упаковці разом з рекомендаціями виробника. Рекомендується використовувати розчин при температурі +25°C:


1. повністю спустошити бака завантаження води;
2. заповнити бак саніфіцируючим розчином. Підніміть, не змушуючи поплавок бака з неметалевих стрижнів;
3. знову запустити апарат, долити розчин у бак рівня не менше 2 літри розчину;
4. вимкнути апарат та **від'єднати його від електричної мережі**;
5. повністю спустошити ємність з льодом;
6. прочистити за допомогою розчину води та оцту отвір вивантаження льоду (1), ємність збору та дверцята.



Використовувати при цьому мочалку та щітку з м'яким ворсом;

7. акуратно і рясно сполоснути холодною водою отвір вивантаження льоду, ємність збору та дверцята;
8. видалення неметалічних стрижень, який блокує поплавець;
9. підключити апарат до електричної мережі та запустити його
10. сполоснути випарник після роботи апарат на період не менше 10 хвилин;
11. закрити кришку бака заливання води;
12. знову встановити задню панель;
13. знову встановити верхню панель, закріпивши її до задньої панелі за допомогою гвинта.

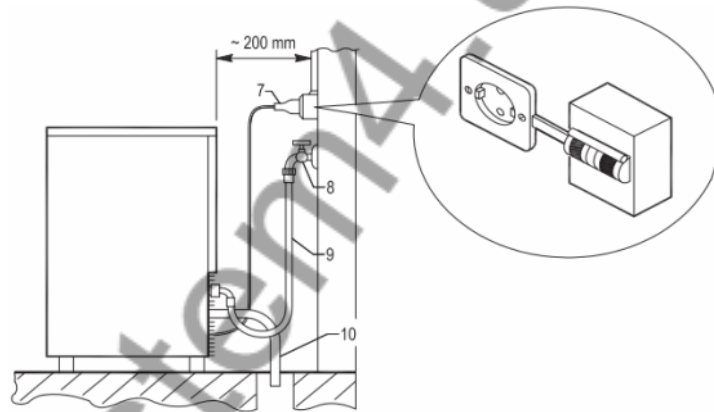
Після проведення цих операцій апарат може бути використаний згідно з інструкціями, наведеними в посібнику з експлуатації.

 **УВАГА:** весь лід, зроблений протягом 30 хвилин після проведення операцій з чищення та саніфікації, повинен бути видалений.

12. ПЕРЕРВИ В РОБОТІ

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

- від'єднати апарат від електричної мережі, діючи на переривник (7) та від'єднати штепсель із розетки (якщо передбачено);
- від'єднати апарат від гідравлічної мережі, закривши кран подачі води (8);
- виконати всі операції, передбачені для періодичного техобслуговування апарату (див. Розділ 9);
- виконати прочищення фільтра електроклапану заливки води, як зазначено у розділі 9.1;
- прочистити фільтр повітряного конденсатора (якщо входить у поставку), як описано в розділі 9.2.



System4.ua

N.T.F. Nuove Tecnologie del Freddo
Via dell'Industria, 10
20035 – Villa Cortese (MI) – Italy

Tel +39 0331434811
Fax +39 0331433833