



Spa Owner's Manual

ЗМІСТ

ВСТУП	1	Інструкція до повітряного клапана	6
ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ	1	Інструкція до водяного клапана	7
ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ	2	Інструкція до перемикача потоку води	7
Вимоги до дренажу	2	Інструкція до кришки спа	8
Ризик ураження електричним струмом	2	Інструкція до ємності для аромотерапії (опція)	8
Температура	2	ДОГЛЯД ТА ПІДГОТОВКА ВОДИ В СПА	9
Медичні рекомендації	2	Вплив PH	9
Занурення та охолодження	2	Регулювання PH	9
Вживання алкоголю та ліків	2	Дезінфекція води	10
Безпека дітей	2	Застосування інших спеціальних хімічних продуктів	11
Запобігання ковзанню	2	ОЧИЩЕННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ СПА	11
Електроприлади	3	Очищення та догляд за поверхнею СПА	11
Погодні умови	3	Обслуговування панелі керування	11
Вентиляція	3	Обслуговування підголовників	11
Хімічні речовини	3	Обслуговування кришки спа	12
ВСТАНОВЛЕННЯ СПА	3	Обслуговування скімера	12
Розміщення та розташування спа	3	Очищення паперового фільтра	13
Електромонтаж	4	Обслуговування насоса (повітряні пробки)	14
ЕКСПЛУАТАЦІЯ СПА	4	Обслуговування світлодіодних світильників	14
Наповнення вашого спа	4	Коли ваш СПА не використовується	17
Спорожнення спа	5	УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	18
Інструкція до панелі керування спа	6		
Інструкція до форсунки	6		

ВСТУП:

- Ласкаво просимо до вашого нового спа. При правильній підготовці та догляді ви зможете отримувати задоволення від його використання впродовж багатьох років. Будь ласка, знайдіть «Посібник користувача» та «Інструкцію з експлуатації системи керування» у додатку до виробу.
- Цей посібник був розроблений для того, аби надати вам необхідну інформацію щодо підготовки, встановлення, догляду та експлуатації вашого нового спа. Будь ласка, знайдіть час, щоб уважно прочитати весь посібник, аби переконатися, що підготовка спа буде виконана належним чином. Також переконайтеся, що ви ознайомилися з важливими інструкціями з техніки безпеки перед використанням спа.
- Якщо у вас виникли запитання або сумніви щодо експлуатації або обслуговування цього виробу, зверніться до місцевого дилера.

ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ:

- **Гідротерапія:** Виріб поставляється зі спеціальними гідротерапевтичними сидіннями, які розроблені відповідно до ергономіки, різні види струменів в сидінні допомагають здійснювати терапію тіла. Відрегулюйте тиск масажного потоку за допомогою регулювання форсунок, регулятора подачі води та повітря.
- **Повітряні бульбашки:** Увімкніть бловер, спеціально сконструйовані повітряні струмені утворять безліч повітряних бульбашок, аби забезпечити вам приємну та веселу терапію бульбашками.
- **Функція нагрівання:** Спа поставляється з нагрівачем, як тільки користувач встановить температуру, нагрівач почне підтримувати температуру на заданому рівні і забезпечить роботу спа протягом усього сезону. **Не забудьте накрити спа ізоляційною кришкою, коли він нагрівається.**
- **Функція фільтрації та циркуляції:** Спа оснащений фільтром, який може ефективно видаляти забруднення, в той час як система автоматично запускає програму циклу фільтрації, аби знищити бактерії за допомогою озону, що утворюється в результаті роботи генератора озону.
- **Освітлення:** Спа обладнано системою підводного підсвічування. Колір і режим освітлення можна змінювати за допомогою сенсорної панелі системи керування, що допомагає створити атмосферу відповідно до вашого настрою.

ВАЖЛИВА ЗАЯВА: Усі функції, згадані вище, дають загальне уявлення про наші спа-продукти. Спа, який ви купуєте, може відрізнятися від них. Будь ласка, ретельно перевірте його перед покупкою. Виробник залишає за собою право змінювати та вдосконалювати продукт у разі необхідності без попереднього повідомлення та без будь-яких зобов'язань.

ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ:

Важливо ознайомитися із загальними правилами безпеки у спа. Будь ласка, обов'язково прочитайте наведену нижче інформацію:

- **Вимоги до дренажу:** Переконайтеся, що спа розташоване не дуже низько і в місці, яке не може бути затоплене, оскільки це може призвести до пошкодження електричного обладнання або бути небезпечним для відвідувачів спа.
- **Ризик ураження електричним струмом:** Як і у випадку з усіма електричними приладами, існує ризик ураження електричним струмом. У машинному відділенні всередині шафи знаходиться блок керування, який забезпечує роботу спа. Дверцята, що закривають блок, завжди мають залишатися зачиненими. Якщо вода потрапила в машинне відділення, вимкніть спа з розетки і переконайтеся, що всі компоненти висохли, перш ніж намагатися знову ввімкнути спа.
- **Температура:** Підтримуйте температуру води у спа не вище 40 °C . Вища температура води може спричинити навантаження на серцево-судинну систему. Якщо температура води перевищує 40 °C, вийдіть зі спа і якомога швидше зверніться до дилера. Рекомендується, аби температура води була не вищою за температуру тіла, тобто 37,5 °C .
- **Медичні рекомендації:**
 - Люди з діабетом, високим кров'яним тиском, хворобами серця або іншими серцево-судинними захворюваннями повинні проконсультуватися з лікарем перед відвідуванням спа.
 - Люди з відкритими виразками або будь-якими інфекціями не повинні відвідувати спа.
 - Гаряча вода - ідеальне середовище для поширення інфекції, особливо якщо рівень дезінфекції не підтримується належним чином.
 - Вагітним жінкам слід проконсультуватися з лікарем перед відвідуванням спа.
 - Аби зменшити ризик забруднення води у спа та мінімізувати ризики для здоров'я, перед відвідуванням спа прийміть душ з милом.
- **Занурення та охолодження:** Обмежте відвідування спа-басейну до 15-20 хвилин за один раз. Деякі спа обладнані охолоджувальними сидіннями. Якщо ви відчуваєте, що вам стає занадто спекотно, сядьте на охолоджуюче сидіння і дайте тілу охолонути. Коли ви відчуєте себе комфортно, ви можете знову зануритися в спа. Сидячи у спа з серцем над рівнем води, ви значно скоротите час, необхідний для охолодження. Гіпертермія може бути смертельною. Не піддавайте своє тіло тривалому впливу води, температура якої перевищує нормальну температуру тіла.
- **Вживання алкоголю та ліків:** Вживання алкоголю в спа та біля нього є небезпечною практикою. Ніколи не використовуйте скляні посудини для пиття біля басейну. Алкоголь може викликати сонливість і призвести до утоплення. Особи, які приймають ліки, повинні проконсультуватися зі своїм лікарем перед тим, як зайти в спа.
- **Безпека дітей/інвалідів:** Цей прилад не призначений для використання особами (зокрема дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також особами з недостатнім досвідом і знаннями, якщо тільки вони не перебувають під наглядом або не отримали інструктаж щодо використання приладу від особи, відповідальної за їхню безпеку. Діти мають перебувати під наглядом.
- **Запобігання ковзанню:** Завжди будьте обережні при вході та виході зі спа-басейну через слизькі, нерівні поверхні. Поручні та неслизькі поверхні допоможуть мінімізувати ризик посковзнутися і впасти. У деяких випадках можуть знадобитися сходинки, які полегшать вхід до спа.

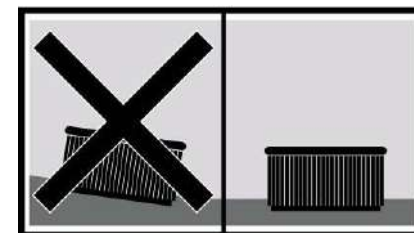
- **Електроприлади:** Ніколи не розміщуйте електричні прилади в радіусі 2 метрів від спа.
- **Погодні умови:** Не використовуйте і не занурюйтесь у спа під час несприятливих погодних умов, наприклад, циклонів або грозових розрядів.
- **Вентиляція:** За недостатньої вентиляції спа у деяких людей може виникнути подразнення горла. Переконайтеся, що ваш спа належним чином вентилюється, якщо ви встановлюєте його в закритому приміщенні.
- **Хімічні речовини:** Дезінфекція озоном і ультрафіолетом допомагає зменшити кількість хімікатів, що застосовуються у спа. Але хімічні засоби все одно необхідні для боротьби з бактеріями, запобігання інфекціям і продовження терміну служби вашого спа та його обладнання. Однак у концентрованому вигляді ці хімікати, як і інші засоби побутової хімії, можуть бути небезпечними. Завжди поводьтеся з ними обережно. Інформацію про безпеку та поводження з ними можна знайти на етикетці продукту. Більш детальне пояснення про те, як використовувати хімічні речовини у вашому спа, можна знайти в розділі Використання хімічних речовин.

ВСТАНОВЛЕННЯ СПА:

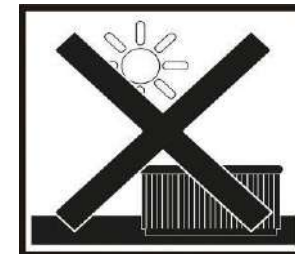
Будь ласка, завжди звертайтеся до професіоналів для встановлення вашого спа. Виробник не несе відповідальності за будь-які пошкодження, спричинені неправильним встановленням або встановленням некваліфікованим персоналом.

■ Розташування СПА:

- Встановіть гідромасажну ванну в місці, яке має дуже хорошу опору і достатньо міцне, аби витримати вагу ванни, разом з водою та людьми, які насолоджуються відпочинком, якщо є сумніви, зверніться за порадою до інженера-будівельника. Переконайтеся, що гідромасажна ванна належним чином підтримується або рівною бетонною площадкою, або правильно сконструйованим настилом, здатним витримати 1220 кгс/м² (250 фунтів/фут.²).
- Бетонна основа повинна бути товщиною не менше 4 дюймів, і не рекомендується ставити гідромасажну ванну на підвищену дерев'яну платформу без належної консультації, знову ж таки через проблему ваги.
- Уникайте розміщення спа в місцях, де вода може потрапити у відсік електричного обладнання, а також захищайте пристрій від прямого контакту з дуже вологими місцями.
- Рекомендуємо розміщувати спа подалі від дерев, оскільки опадаюче листя може заблокувати фільтр.
- Ваш спа має бути розташований таким чином, аби забезпечити легкий доступ до обладнання. У більшості випадків обладнання розташоване в передній частині спа-басейну і має бути доступним для обслуговування та підключення до електромережі. Рекомендовано забезпечити доступ з усіх боків, залишаючи щонайменше 1/2 метра навколо всіх 4-х сторін спа для подальшого доступу в разі потреби. Власник несе відповідальність за те, аби це було зроблено до початку обслуговування. Усе портативне обладнання спа має бути добре вентиляльованим. Не закривайте вентиляційні отвори в шафі.



ВАЖЛИВЕ ЗАУВАЖЕННЯ: НЕ залишайте спа під прямими сонячними променями на тривалий час. Це може призвести до втрати гарантії. Корпус і трубопроводи басейну покриті ізоляційною піною. Якщо залишити його під впливом прямих сонячних променів, температура поверхні може підвищитися до 200 °С, що може призвести до пошкодження вашого спа. Ми рекомендуємо не тільки накривати ваш спа, коли він не використовується, але й розміщувати його в місці, захищеному від екстремальних і суворих погодних умов. Якщо залишити спа без накриття, це може призвести до анулювання гарантії на ваш спа та його аксесуари.



■ Електромонтаж (ВАЖЛИВО):

- Електроживлення має бути: 380В/50Гц-60Гц або 220В/50Гц-60Гц. Рекомендовано використовувати кабель 5×6 мм² для живлення 380 В або 3×10мм² для живлення 220В.
- Для електропостачання вашого нового спа знадобиться спеціальний контур, в якому не має бути інших приладів або розеток, що розділяють живлення. Електричне вигорання через неправильний струм НЕ покривається гарантією. Зверніться до кваліфікованого електрика для підключення до електромережі.
- Переконайтеся, що на головному блоці живлення встановлено високочутливий захист від витоку. Рекомендуємо 30 мА захист від витоку.
- Переконайтеся, що ваш новий спа надійно заземлений, як показано на малюнку. Будь ласка, зверніться до інструкції з експлуатації системи керування перед електричним монтажем.
- Рекомендується просвердлити отвір для кабелю діаметром 26 мм в нижній частині однієї кутової панелі, яка знаходиться поруч з блоком керування, як показано на малюнку праворуч.



ЕКСПЛУАТАЦІЯ СПА:

З метою уникнення будь-яких непорозумінь або пошкоджень під час відвідування спа, будь ласка, уважно дотримуйтесь наведеної нижче процедури перед тим, як насолоджуватися спа-процедурами.

■ Наповнення вашого спа:

- Перед наповненням спа перевірте і затягніть всі роз'єми, що знаходяться під напругою, вони могли ослабнути під час транспортування.
- Перевірте і переконайтеся, що всі зворотні клапани знаходяться у відкритому положенні.
- Переконайтеся, що зливний клапан перекритий.
- Переконайтеся, що всі форсунки знаходяться у відкритому положенні. Для увімкнення форсунок поверніть їх проти годинникової стрілки.
- Наповніть спа водою. **Переконайтеся, що вода щоразу заливається через зону фільтра, аби запобігти утворенню повітряних пробок у насосах.**
- Наповніть воду до лінії на індикаторі рівня води, яка знаходиться на 4-6 дюймів (100-150 мм) нижче верхнього краю спа. Не переливайте воду, оскільки рівень води у спа буде підвищуватися із зануренням кожної людини в басейн.



Необхідний рівень води

ПРИМІТКА: Аби уникнути пошкодження компонентів, НЕ заливайте в спа гарячу воду, температура якої перевищує 40 °С.

■ Спорожнення вашого спа:

- Якщо ви використовуєте свій спа один або два рази на тиждень, необхідність зливати воду буде рідшою, ніж у власника спа, який використовує його три або більше разів на тиждень. Тому рекомендовано зливати воду зі спа принаймні кожні 3 місяці.
- Існує два види зливних клапанів для різних спа: бічний зливний клапан знаходиться на панелі, а кутовий зливний клапан розташований в одному з кутів нижньої основи.



бічний зливний клапан

кутовий зливний клапан

- Деталі для дренажу такі:



1. Відкрийте панель зливного клапана, аби відкрити червоний кульовий клапан (кульовий клапан, що з'єднується з чорним зливним клапаном, закритий на заводі-виробнику).



2. Відкрутіть кришку зливного клапана проти годинникової стрілки.



3. Підключіть шланг 3/4 дюйма або накрутіть на клапан стандартний шланговий фітінг із зовнішньою різьбою і під'єднайте шланг.

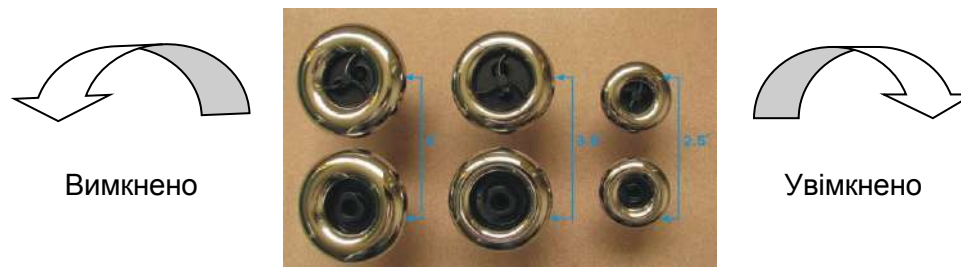


4. Поверніть клапан проти годинникової стрілки до кінця, а потім витягніть його вперед, аби спустити воду.

ПРИМІТКА: Перш ніж зливати воду, переконайтеся, що живлення вимкнено. Гарантія не поширюється на пошкодження обладнання, спричинені роботою обладнання всуху.

ВІДВЕДЕННЯ ВОДИ: Не зливайте воду на газон або рослини, доки весь бром або хлор не зникне з води. Дезінфікуючий засіб, що міститься у вашій воді, швидко розчиниться, якщо відкрити кришку і залишити воду під прямими сонячними променями.

- **Інструкція до панелі керування спа:** Зверніться до “Посібника з експлуатації панелі керування”, що додається до виробу.
- **Інструкція до форсунок:** Форсунки - це основні частини, за допомогою яких здійснюється масаж. Майже всі форсунки у вашому спа регулюються, окрім 1-дюймових форсунок. Ви можете регулювати потік води, обертаючи поверхню форсунок.
 - Поверніть форсунку за годинниковою стрілкою приблизно на 1/4 оберту, форсунки ввімкнуться.
 - Поверніть форсунку проти годинникової стрілки приблизно на 1/4 оберту, форсунки вимкнуться.



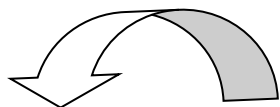
ЗАУВАЖЕННЯ: Деякі форсунки та повітряні струмені не регулюються. Не обертайте ці форсунки з силою. Це може призвести до пошкодження форсунок.

- **Інструкція до повітряного клапана:** Існують різні типи повітряних клапанів відповідно до вимог дилерів. Ваш спа може мати один з повітряних клапанів, показаних на малюнку нижче. Регулятори повітря впливають на тиск форсунок, додаючи повітря. У вашому спа може бути більше одного повітряного клапана, кожен з яких буде пов'язаний з певною групою форсунок. Якщо відкрити повітряний клапан при увімкненому насосі, повітря буде потрапляти в потік води, збільшуючи силу масажу.
 - Коли повітряний клапан повертається за годинниковою стрілкою, потужність масажних форсунок зменшується.
 - Якщо повернути повітряний клапан проти годинникової стрілки, потужність масажних форсунок збільшиться.

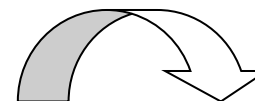


ЗАУВАЖЕННЯ: Для кращої ефективності нагріву, будь ласка, закрийте повітряні клапани. Повітря може знизити температуру води в спа.

- **Інструкція по використанню водорозподільника:** Ваш спа може бути обладнаний одним з наведених нижче водорозподільників. Обертаючи водорозподільник, ви перенаправляєте потужність масажу між різними сидіннями.



Збільшення

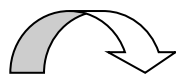


Зменшення

- **Інструкція до перемикача потоку води:** Перемикач потоку води контролює потік води до фонтанів. Обертаючи перемикач потоку води, ви можете вмикати, вимикати та регулювати потік води.



Відкрити

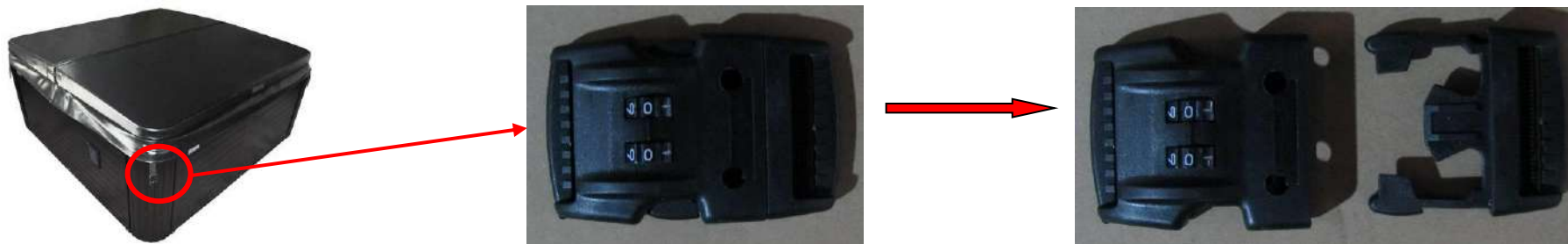


Закрити



ЗАУВАЖЕННЯ: Для кращої ефективності нагріву вимикайте регулятори потоку води, коли спа не використовується.

- **Інструкція з експлуатації кришки спа:** На кожному куті ізоляційної кришки є по одному кодованому замку. Закріпіть зовнішню частину замка на кутовій панелі спа за допомогою гвинтів з круглою головкою 3x15 мм. Встановіть пароль на 0-0, а потім натисніть на дві защіпки з боків, аби відкрити кодовий замок.



ПРИМІТКА: Будь ласка, надягайте кришку на гідромасажну ванну, коли вона нагрівається, і після використання. Не забудьте заблокувати кришку, аби діти не могли потрапити в спа без нагляду дорослих.

- **Інструкція до ароматичної ємності (опція):** Ємність для ароматичних олій - це частина, яка забезпечує ароматерапію. Вона з'єднана з бловером спа і складається з кришки, самої ємності та тримача для неї. Поверніть ручку ємності за годинниковою стрілкою, аби активувати та посилити подачу аромату; поверніть ручку ємності проти годинникової стрілки, аби послабити та припинити подачу аромату.



ПРИМІТКА:

◆ Перед першим використанням обов'язково зніміть ущільнюючий ковпачок з ємності. Детальніше див. в інструкції з догляду за ароматичною ємністю (стор. 14).

◆ Аби ароматичні олії зберігалися довше, не забувайте вимикати функцію ароматерапії, коли спа не використовується.

ДОГЛЯД ТА ПІДГОТОВКА ВОДИ В СПА:

- Зверніть увагу, що ці інструкції є лише рекомендаціями щодо підтримання якості води у спа. Перед будь-якими діями, будь ласка, проконсультуйтеся з місцевим спеціалістом щодо належної кількості використання дезінфікуючих засобів, а також вживайте належних заходів залежно від потужності спа.
- Ніколи не використовуйте хімікати для басейнів у своєму спа. Будь-які пошкодження обладнання, спричинені використанням хімікатів для басейнів або інших невідповідних хімікатів, не покриваються гарантією.
- Вода для спа потребує професійного тестування щонайменше раз на місяць. Кінцевому користувачеві рекомендується тестувати воду щотижня. При додаванні хімікатів у спа дайте їм змішатися протягом 20-30 хвилин, переконайтеся, що насоси працюють. Тестуйте воду після того, як хімікати будуть достатньо розчинені у воді.

УВАГА: Не накривайте спа принаймні 30 хвилин після додавання хімікатів.

- **Вплив рН:** Низький рівень рН (нижче 7,2) призводить до того, що дезінфікуючі засоби розчиняються швидше, збільшує корозію поверхонь та обладнання і може зробити воду подразнюючою для відвідувачів спа. Якщо рН високий (вище 7,6), хлоруючі дезінфікуючі засоби менш ефективні, на поверхнях і обладнанні може з'явитися накип, вода може помутніти, а термін служби фільтрів може скоротитися.

УВАГА: Рівень рН вимірює кислотність і лужність: Значення вище 7 є лужними, а нижче 7 - кислотними. Рекомендований рівень рН від 7,2 до 7,6.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Будь ласка, переконайтеся, що підтримується правильний рівень рН, будь-які пошкодження, спричинені неправильним рівнем рН, не покриваються гарантією спа.

- **Регулювання рівня рН:** Щодня перевіряйте рівень рН води у спа за допомогою рН-тестера. (Не входить до комплекту).
 - Якщо рН перевищує вищезазначені показники, не поспішайте заходити в спа. Зачекайте дві години і проведіть повторний тест на рН.
 - Якщо рН нижче зазначених вище показників, слід заповнити насоси водою. Зачекайте дві години і проведіть повторний тест на рН.
 - Якщо належний рівень рН не вдається підтримувати за допомогою вищевказаних інструкцій, додайте у воду відповідну кількість реагенту для балансу кислотності-лужності, відкрийте кришку спа, залиште воду перемішуватися протягом 20 хвилин, а потім повторіть тест на рН;

- **Дезінфекція води:** Дезінфекція води є надзвичайно важливою для знищення водоростей, бактерій та організмів, які можуть розвиватися у воді. Однак надмірна дезінфекція може викликати подразнення шкіри та очей.

- **Дезінфекція озоном:** Озон, або O_3 , є окислювальною хімічною сполукою, яка є дуже ефективною для дезінфекції води. Основна перевага озону полягає в тому, що він не залишає хімічних слідів і не має запаху. Зазвичай спа обладнаний одним генератором озону, який виробляє 50 мг озону на годину. Дезінфекція озоном є автоматичним процесом, і отриманий озон впорскується у воду через озоновий інжектор, змішувач озону та виходить з озонової форсунки (**це одна з чотирьох циркуляційних форсунок на дні ванни, ви можете бачити, що з неї у воді виходять бульбашки повітря**). Генератор озону працює автоматично після запуску циркуляційного насоса. Індикатор генератора озону буде світитися, коли він працює. Ви можете відкрити панель спа, аби перевірити його роботу.



Світловий
індикатор
генератора озону



ПРИМІТКА: Рекомендовано замінювати генератор озону кожні два роки для досягнення кращого ефекту дезінфекції.

- **Застосування інших спеціальних хімічних засобів:** Застосування інших спеціальних хімічних засобів: Окрім регулювання pH та вищезгаданих способів дезінфекції, існують деякі миючі засоби, які можна використовувати в спа.
 - **ПРОТИ ВАПНЯНОГО НАЛЬОТУ:** можна використовувати для запобігання/зменшення відкладення солей кальцію (накипу), особливо в районах з жорсткою водою. Використовуйте його раз на тиждень і щоразу, коли оновлюється вода.
 - **АЛЬГЕЦИД:** запобігає росту водоростей у воді, використовуйте його раз на тиждень та при кожному оновленні води.
 - **ЗАСІБ ПРОТИ ПІНИ:** запобігає утворенню осаду солей кальцію (накипу), використовуйте його раз на тиждень та при заміні води.
 - **ТАБЛЕТКИ БРОМУ:** відповідний дезінфікуючий засіб для води у спа. Цей продукт кладеться в попередній фільтр і поступово розчиняється. Щодня перевіряйте рівень залишкового броміду за допомогою набору аналізаторів Bp. Рекомендований рівень залишкового броміду становить від 2,2 до 3,3 ppm.

УВАГА:

- ◆ Додайте у воду точну кількість засобу, як зазначено в інструкції. Не змішуйте продукти, аби уникнути можливих реакцій.
- ◆ Не паліть під час роботи з цими продуктами - вони можуть бути легкозаймистими.
- ◆ Не додавайте хімічні засоби у воду, якщо у спа хтось перебуває.
- ◆ Зберігайте контейнери щільно закритими в сухих, добре провітрюваних місцях і тримайте ці продукти в недоступному для дітей місці.
- ◆ Не вдихайте хімічні продукти і не допускайте їх потрапляння в очі, ніс або рот. Після використання мийте руки.
- ◆ У разі нещасного випадку або потрапляння в організм дотримуйтесь інструкцій з надання невідкладної допомоги, зазначених на етикетці продукту.

ОЧИЩЕННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ СПА:

Власний спа - це весело, комфортно і цілюще, але, що не менш важливо, ми завжди маємо дбати про наші інвестиції, аби підтримувати його в належному стані та заощаджувати кошти, уникаючи непотрібних передчасних витрат на ремонт. Нижче наведено просту покрокову процедуру, якої слід дотримуватися.

- **Очищення та догляд за поверхнею спа:** Поверхня спа виготовлена з глянцевого акрилу і має бути завжди чистою. Рекомендовано очищати зону навколо басейну раз на тиждень і очищати весь спа після зливу води. Детальні кроки наведені нижче:
 - Витирайте бруд мокрим рушником, можна використовувати нейтральний миючий засіб і м'який рушник, не можна використовувати миючий засіб з кетоном або хлорною водою.
 - Якщо на поверхні є легка подряпина, будь ласка, відполіруйте її наждачним папером 2000#, а потім замажте зубною пастою і знову відполіруйте м'яким рушником.
 - Будь ласка, не чистіть поверхню спа будь-якими хімічними розчинами або грубими інструментами; не дряпайте поверхню спа твердими матеріалами або ножом.
 - Не використовуйте для чищення поверхні спа лак для нігтів, рідину для зняття лаку, сухі миючі засоби, ацетон, засоби для зняття фарби тощо. Це може пошкодити поверхню.
 - Не торкайтеся поверхні спа будь-яким джерелом тепла, температура якого перевищує 70°C.
- **Обслуговування панелі керування:** панель керування кріпиться до корпусу ванни за допомогою силіконового герметика. Якщо вам потрібно замінити панель, вийміть її з корпусу за допомогою леза. При щоденному використанні:
 - Не торкайтеся панелі керування жорсткими предметами, аби уникнути подряпин.
 - Уникайте тривалого потрапляння прямих сонячних променів на панель керування.
 - Тримайте панель керування накритою, коли вона не використовується.
- **Обслуговування підголовників:** У вашому спа може бути встановлений один з двох типів підголовників, як показано нижче. Ви можете легко і швидко знімати їх для чищення та обслуговування.

- **Фіксація підголовника:** Міцно візьміться обома руками за нижній край підголовника і потягніть вгору. При цьому штифти вийдуть з отворів. Встановіть підголовники на місце, сумістивши штифти з отворами і вдаривши по підголовнику з достатньою силою, аби штифти увійшли в отвори.



- **Підголовник, що регулюється:** аби підняти підголовник, потягніть його вгору. Щоб опустити підголовник, натисніть на кнопку знизу.



ПРИМІТКА:

- ◆ Очищуйте підголовник нейтральним миючим засобом;
- ◆ Надмірний вміст хімічних речовин та озону може спричинити вицвітання підголовників. Гарантія на втрату кольору не поширюється.

■ Обслуговування кришки спа:

- Очищуйте кришку мильним розчином. Переконайтеся, що мильна вода не потрапила всередину спа.
- Не знімайте кришку, взявшись за з'єднувач посередині кришки. Його легко зламати.
- Не сідайте, не лягайте і не стрибайте на кришці. Пошкодження, спричинені цим, не покриваються гарантією.

ЗАУВАЖЕННЯ: Будь ласка, накривайте спа кришкою після використання або очищення. Якщо залишити спа без кришки, це може призвести до анулювання гарантії на спа та його аксесуари.

■ Обслуговування скімера: Існує 2 типи скімерів для різних спа: підйомні та настінні скімери.

- Як зняти паперовий фільтр з підйомного скімера:



1. Поверніть захисну решітку проти годинникової стрілки



2. Зніміть захисну решітку



3. Вийміть картридж, потягнувши його вгору



4. Поверніть паперовий фільтр проти годинникової стрілки



5. Витягніть паперовий фільтр

➤ Як зняти паперовий фільтр з настінного скімера:



1. Відкрутіть кріпильний гвинт проти годинникової стрілки



2. Витягніть захисну решітку



3. Потягніть сітку фільтра вперед



4. Поверніть паперовий фільтр проти годинникової стрілки



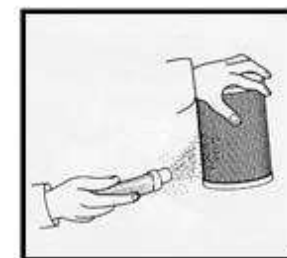
5. Витягніть паперовий фільтр

- **Очищення паперового фільтру:** Необхідно регулярно чистити паперові фільтри. Раз на тиждень виймайте фільтри та промивайте їх від сміття за допомогою шланга високого тиску. Замочуйте фільтри в розчині для очищення картриджних фільтрів, а потім обприскуйте його зі шланга високого тиску раз на місяць.

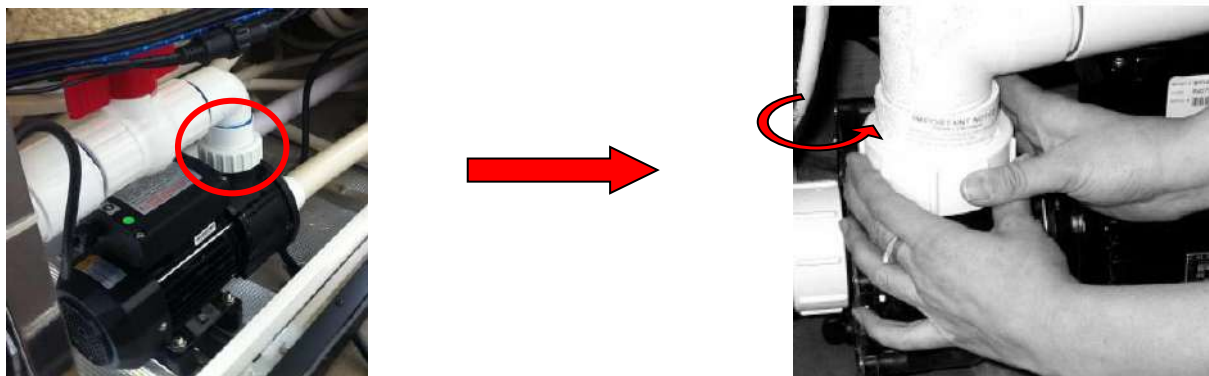
- Відключіть спа від електроживлення.
- Зніміть паперовий фільтр, повернувши його проти годинникової стрілки (перевірте інструкцію до скімера перш ніж це зробити).
- Очистіть паперовий фільтр, розбризкуючи воду зверху вниз під кутом 45°.

ПРИМІТКА: Зверніться до свого дилера щодо заміни старого паперового фільтра (кожні 3-6 місяців).

УВАГА: Перш ніж знімати паперові фільтри, завжди переконайтеся, що спа відключено від живлення. Слідкуйте, аби нічого не потрапило в циркуляційний насос або нагрівач, це може спричинити поломку. Ця несправність не покривається гарантією.



- **Обслуговування насоса (повітряні пробки):** Якщо ви спорожнили і знову наповнили спа, насос увімкнувся, але вода не рухається, ймовірно, утворилася повітряна пробка. Така ситуація частіше трапляється з циркуляційним насосом, ніж з іншими масажними насосами. Аби видалити повітря з насоса, вимкніть спа і знайдіть циркуляційний насос, який знаходиться всередині корпусу спа. Знайдіть трубу, яка входить у верхню частину насоса. На ній є велика гайка, яка називається накидною гайкою. Відкручуйте її проти годинникової стрілки, поки не почуєте, як виходить повітря. Коли з'явиться вода, закрутіть гайку знову. Іноді доводиться запускати насос знову, аби видалити повітря.

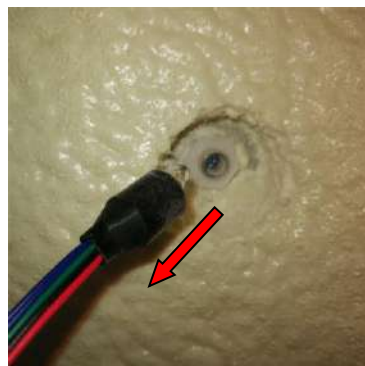
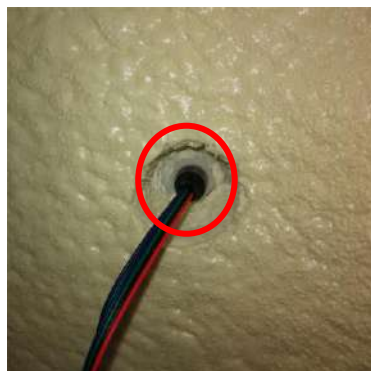


ПРИМІТКА: аби цього не сталося, завжди наповнюйте гідромасажну ванну через блок фільтрів.

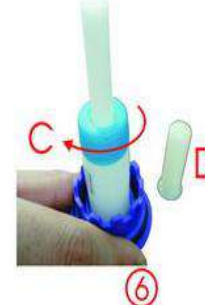
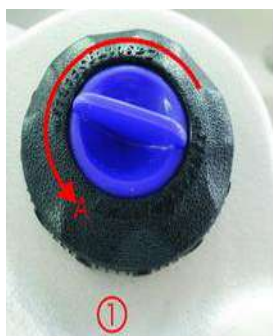
- **Технічне обслуговування світлодіодних ліхтарів:** Ваш спа буде оснащено одним видом світлодіодних ліхтарів, як показано нижче. Якщо світлодіодні лампи не вмикаються або їх колір відрізняється від інших, їх потрібно замінити. Аби замінити світлодіодні лампи, виконайте дії, що наведено нижче.



- **Як замінити світлодіодні лампи з застібкою:** витягніть несправну світлодіодну лампу з тримача на корпусі спа, а потім натисніть на штифт чорної застібки, аби витягнути її. Потім встановіть нову лампу на тримач і застібніть її відповідно.



- **Обслуговування ароматичної ємності (опція):** Замінюйте ефірну олію через 2 або 3 місяці. Поверніть кришку ємності (деталь А) проти годинникової стрілки, аби відкрити її (мал. ①). Поверніть пробку ємності (частина В) проти годинникової стрілки і вийміть ємність (мал. ②). Перевірте наявність залишків ефірної олії. Додайте олію, якщо ємність порожня. Не забудьте зняти ковпачок (деталь D) з ємності з олією перш, ніж встановлювати її в тримач (мал. ③④⑤⑥). Ви можете звернутися до місцевого дилера, аби отримати нові частини для заміни.



ПРИМІТКА: Перш ніж відкривати кришку ароматичної ємності, обов'язково вимкніть бловер.

- **Обслуговування системи УФ-дезінфекції (опція):** Заміна УФ-лампи (деталь ④) та очищення кварцового рукава (деталь ⑥) кожні 12 місяців є обов'язковими для підтримки оптимальної продуктивності.

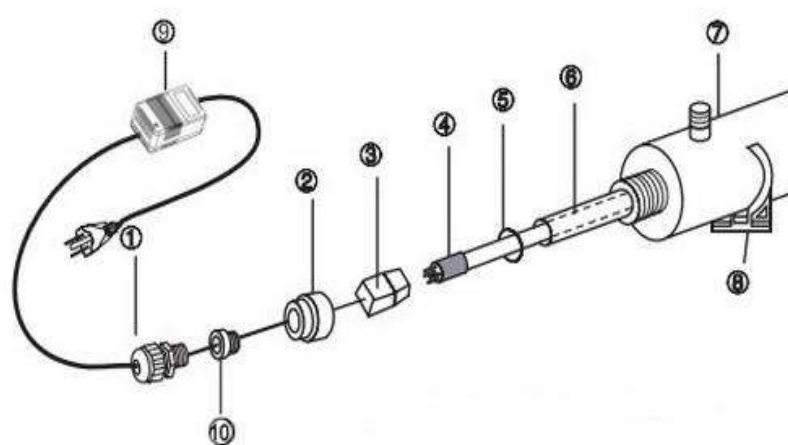
Водонепроникний сітчастий фільтр - ①

Велика алюмінієва гайка - ②

Патрон лампи і дрот - ③

Ультрафіолетова лампа - ④

Ущільнююче кільце - ⑤



⑥ - Кварцовий рукав

⑦ - Камера з нержавіючої сталі

⑧ - Зажим

⑨ - Баласт

⑩ - маленька алюмінієва гайка

- **Як замінити УФ-лампу:** Ослабте водонепроникний фільтр (деталь ①), а потім поверніть маленьку алюмінієву гайку (деталь ⑩) проти годинникової стрілки, аби вийняти УФ-лампу. Витягніть стару УФ-лампу (деталь ④) з патрона (деталь ③) і вставте в нього нову, а потім знову встановіть її в камеру (деталь ⑦). Не відкручуйте велику алюмінієву гайку (деталь ②) під час заміни УФ-лампи. В іншому випадку вода буде витікати через вхідний отвір камери.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: бактерицидні ультрафіолетові промені шкідливі для очей і шкіри. Не відкривайте УФ-камеру, якщо вона увімкнена.

- **Як замінити кварцовий рукав:** Перед заміною або очищенням кварцового рукава (деталь ⑥), необхідно закрити два невеликих кульових крана на вході і виході з камери. Якщо цього не зробити, вода буде витікати зі входу в камеру.



1. Зафіксуйте УФ-камеру вертикально, а потім вставте кварцовий рукав



2. Одягніть ущільнююче кільце на кварцовий рукав



3. Одягніть ущільнююче кільце на вихідний отвір камери



4. Затягніть велику алюмінієву гайку на камері

- **Коли спа не використовується:** Якщо ви їдете на період довший, ніж на 2 місяці, рекомендовано вимкнути гідромасажну ванну та спорожнити її. Важливо накривати кришкою навіть порожнє спа, аби захистити оболонку. Якщо ви їдете на кілька днів або тижнів, не вимикайте спа повністю. Знизьте температуру до 15 градусів, аби цикли фільтрації все ще працювали, але ванна не нагрівалася.
 - **3-5 днів:** Перевірте РН і рівень дезінфікуючого засобу води в спа та відрегулюйте його, якщо необхідно (див. детальну інформацію в розділі «Догляд та підготовка води»); накрийте спа; перевірте водний баланс і за необхідності відрегулюйте перед повторним використанням спа.
 - **5-14 днів:** Встановіть найнижчу температуру або режиму сну. Відрегулюйте рівень РН та хімічний баланс води; накрийте спа кришкою; перед повторним використанням спа знову відрегулюйте РН і хімічний баланс води.
 - **Більше 15 днів:** Вимкніть живлення; відкрийте зливний кран і спустіть воду; зніміть паперовий фільтр; тримайте гідромасажну ванну сухою та накрийте кришкою і захисним чохлом.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ:

Проблема	Аналіз	Вирішення
З'являється повідомлення про помилку на РК-дисплеї	Помилка, виявлена функцією цифрової діагностики	Будь ласка, зверніться до інструкції з усунення несправностей, що містяться в посібнику з експлуатації системи керування. Зверніться до місцевого дилера, якщо вам не вдасться вирішити проблему
СПА не запускається в жодному режимі	- Вимкнене живлення - Панель керування заблокована - Несправність панелі керування	- Перевірте, чи увімкнено вимикач живлення або вимикач витоку - Перевірте, чи панель керування розблокована - Перевірте код несправності в посібнику до системи керування, аби знайти рішення, а потім зверніться до свого дилера, щоб виконати технічне обслуговування.
СПА запускається автоматично	- Працює програма фільтрації - Працює функція нагріву - Працює функція захисту від замерзання	Система керування автоматично зупиниться, коли програма завершиться
Водяний насос вимикається	- Час роботи насоса перевищує макс. час роботи системи за замовчуванням - Двигун насоса захищений від перегріву	- Повторно натисніть кнопку насоса, аби перезапустити насос - Зупиніть роботу насоса більш ніж на 1 годину, поки він не охолоне, потім знову запустіть насос
Насос працює після заповнення СПА, але вода не надходить через форсунки	- Форсунки закриті - Повітряна пробка у водяному насосі	- Перевірте, чи закриті форсунки. Якщо так, відкрийте їх - Кілька разів увімкніть і вимкніть насоси, аби спустити повітря. Відкрутіть з'єднання на водяному насосі, аби випустити повітря, а потім щільно закрутіть його
Обігрівач повільно нагрівається або не нагрівається	- Температурний режим низький - Картридж фільтра забруднений - СПА не накрито кришкою, що спричиняє втрату тепла - Циркуляційні форсунки закриті - Нагрівач зламаний	- Налаштуйте температуру - Очистіть або замініть серцевину паперового фільтра - Накрийте СПА кришкою - Увімкніть форсунки - Зверніться до місцевого дилера щодо технічного обслуговування
Слабкий потік води через форсунки	- Форсунки відкриті не повністю - Форсунки заблоковані - Повітряний клапан вимкнено - Водорозподільник закритий на сидінні - Кульовий кран водяного насоса відкрито не повністю	- Увімкніть форсунки повністю - Поверніть проти годинникової стрілки, аби зняти форсунку, прочистіть камеру форсунки, якщо вона засмічена - Увімкніть перемикач повітряного клапана - Спрямуйте водорозподільник до потрібних форсунок на сидінні - Перевірте, чи кульові крани водяного насоса повністю відкриті
Нерівномірний потік води з форсунок	Заблоковано всмоктування або фільтр	Очистіть всмоктування або фільтр