НАГРІВАЧ ДЛЯ ГІДРОМАСАЖНОЇ ВАННИ

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



ВАЖЛИВЕ ЗАУВАЖЕННЯ:
ОЗНАЙОМТЕСЯ З ІНСТРУКЦІЄЮ ПЕРЕД МОНТАЖЕМ ТА ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРО ПРИСТРОЮ

УВАГА! 	НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ 1. Підключайте лише до кола, захищеного пристроєм захисного відключення (GFCI). 2. Потрібне заземлення. Монтаж пристрою має виконувати кваліфікований представник сервісної служби. 3. Встановлення виробу повинен виконувати кваліфікований майстер, який має досвід монтажу ванн з гідромасажем. 4. Не можна накривати пристрій під час роботи. 5. Під час першого використання перед увімкненням переконайтеся, що в трубі нагрівача є вода. 6. Пристрій можуть використовувати діти віком від 3 років, а також особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, а також ті, хто не має досвіду чи знань, якщо вони перебувають під наглядом або були проінструктовані щодо безпечного користування пристроєм. 7. Не дозволяйте дітям гратися з пристроєм. 8. Діти не повинні виконувати очищення або обслуговування пристрою без нагляду. 9. Якщо використовується душова насадка, її слід регулярно очищати від накипу. 10. Не вмикайте пристрій, якщо є ризик замерзання води у нагрівачі. 11. Заборонено під'єднувати вихідний трубопровід до жодних інших клапанів або з'єднань, крім тих, що вказані в інструкції. 12. Пристрій має бути постійно підключений до електромережі 13. Пошкоджені кабелі живлення повинні бути замінені виробником або авторизованим сервісним центром. 14. ЛИШЕ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ПРИМІЩЕННЯХ. 15. ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ.



Не викидайте електропристрої разом із несортованими побутовими відходами — здавайте їх у спеціально відведені пункти збору. Зверніться до місцевої влади, щоб отримати інформацію про доступні системи утилізації.
Під час утилізації електропристроїв на сміттєзвалищах або полігонах небезпечні речовини можуть потрапляти у ґрунтові води та харчовий ланцюг, становлячи загрозу для здоров'я та добробуту.

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

-Цей тип нагрівача призначений для використання у ваннах з гідромасажем. Нагрівач вмикається після наповнення ванни водою та підтримує її температуру в заданому діапазоні.

-Монтаж і використання нагрівача прості та зручні, однак завжди слід дотримуватися базових заходів безпеки.

2. МОНТАЖ

-Нагрівач води слід підключити до трубопроводу системи циркуляції води ванни. Його також можна під'єднати до входу насоса ванни, переконавшись, що напрямок потоку води відповідає позначенням на нагрівачі.

2.1 Нагрівач слід встановлювати горизонтально. Розміри та розташування нагрівача для монтажу на опорах і кріпленнях показані на рис. 1.
2.2 Нагрівач можна встановлювати на вході або виході насоса ванни (рис. 2). (Увага: не кріпити за допомогою хомутів).
2.3 Труба PVC (рис. 3):
Обріжте трубу PVC до потрібної довжини та під'єднайте її до виходу насоса і до з'єднувального елемента. (Увага: розмір з'єднання труби має відповідати розміру труби ванни).
2.4 З'єднання труб (рис. 4):
Очистіть зрізані кінці труби PVC, а потім за допомогою спеціального клею з'єднайте трубу PVC із з'єднувачем. Зверніть увагу на правильну відстань між нагрівачем і насосом.
2.5 Монтаж нагрівача (рис. 5):
Відкрутіть з'єднувальну гайку та під'єднайте трубу PVC до нагрівача, звертаючи увагу на ущільнювальне кільце. Переконайтеся, що всі з'єднання достатньо герметичні. (Увага: з'єднувальна гайка виготовлена з пластику — надмірне затягування може її пошкодити).

2.6 Після встановлення пристрою заводська табличка повинна бути добре видимою.
2.7 Частини, що перебувають під напругою (за винятком тих, що живляться безпечною наднизькою напругою <12 В), не повинні бути доступні для осіб, які перебувають у ванні.
2.8 Пристрої класу I повинні бути постійно підключені до електромережі. Усі електричні компоненти, за винятком пристроїв дистанційного керування, повинні бути розміщені або закріплені таким чином, щоб вони не могли впасти у ванну.

3. ЕЛЕКТРИЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ

3.1 Електрична інсталяція повинна бути оснащена системою відключення всіх полюсів із розмиканням контактів щонайменше 3 мм.
3.2 Для забезпечення постійного захисту від ураження електричним струмом пристрій слід встановити на відповідну основу згідно з інструкцією з монтажу.
3.3 Система захисту повинна бути обладнана пристроєм захисного вимкнення (RCD) із номінальним струмом спрацювання не більше 30 мА. Кабель живлення має відповідати нормам EMC.

3.4 Електричне підключення повинно виконуватисякваліфікованим персоналом відповідно до норми PN-EN 60335-2-60.
3.5 Переконайтеся, що провід заземлення правильно підключений.
3.6 Проводи зрівнювання потенціалів повинні мати переріз від 2,5 мм² до 6 мм² і бути оснащені відповідними з'єднувачами.
3.7 Після виконання електричного підключення увімкніть живлення, натисніть кнопку скидання в нижній частині GFCI — пристрій спрацює та відключить живлення. Потім знову натисніть кнопку скидання, і GFCI відновить подачу живлення. Якщо ці дії не допомогли, перевірте підключення GFCI, вимкніть живлення до усунення проблеми і появи повідомлення «reset», що дозволить користуватися ванною.
3.8 Щоб уникнути небезпеки, пошкоджений кабель живлення повинен бути замінений виробником, авторизованим сервісом або особою з відповідною кваліфікацією.
3.9 **УВАГА:** щоб запобігти несправності через випадкове повторне спрацювання термозахисту, пристрій не слід живити через зовнішні керуючі пристрої, такі як таймер, а також підключати до кола, яке регулярно вмикається та вимикається мережею.

4. КЕРУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

4.1 Завдяки вбудованому в нагрівач реле протоку пристрій працює лише за умови ввімкненого насоса та циркуляції води через нагрівач із витратою до 3,6 м³/год

4.2 Нагрівач для ванни „S” підтримує температуру води на рівні 45°C відповідно до налаштувань виробника. Попередньо встановлене значення може бути в межах від 0°C до 45°C залежно від заданих виробником параметрів і вимог користувача.

4.3 Під час нормальної роботи кнопка скидання прихована всередині термостата. Якщо температура перевищить 60°C, система захисту відключить живлення. Для відновлення роботи після усунення несправності відкрутіть кришку кнопки скидання та поверніть її у початкове положення.

4.4 Мінімальний робочий тиск: 0,035 МПа.

5. ПЕРЕВІРКА ПЕРЕД ПЕРШИМ ЗАПУСКОМ

5.1 Переконайтеся, що напрямок потоку води відповідає напрямку, зазначеному на нагрівачі.

5.2 Перевірте, чи напруга та частота електромережі відповідають значенням, указаним на заводській табличці пристрою.

5.3 Після завершення монтажу нагрівача перевірте трубопровід і з’єднання на герметичність: наповніть ванну водою та увімкніть насос на 30 хвилин; переконайтеся, що в системі циркуляції немає витоків.

5.4 Якщо нагрівач не вмикається, перегляньте таблицю найпоширеніших несправностей і способів їх усунення.

6. ЗАПУСК

6.1 Вмикайте насос і нагрівач лише після підключення всмоктувального та напірного патрубків до відповідних вхідних і вихідних отворів.

6.2 Подайте живлення на двигун і відрегулюйте форсунки для отримання потрібного потоку води.

*7.*ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ

7.1 Наші нагрівачі для ванн з гідромасажем не потребують спеціального обслуговування чи програмування. Якщо ванна не використовується тривалий час, рекомендується демонтувати її, ретельно очистити та зберігати в сухому, добре вентильованому місці. Якщо пошкоджено кабель живлення, його заміну має виконувати виробник, авторизований сервіс або кваліфікований спеціаліст.

7.2 У випадку правильно виконаного монтажу вода з трубопроводу відтікатиме автоматично.

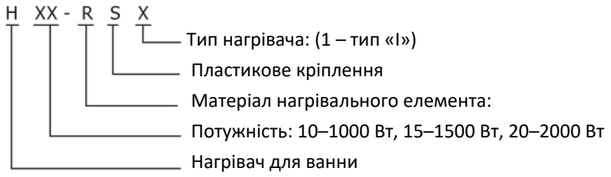
7.3 Наповніть гідромасажну ванну водою до рівня форсунок, дайте їй попрацювати 2–3 хвилини, після чого злийте воду.

8. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

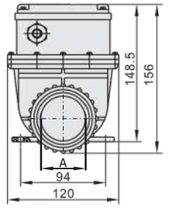
8.1 Технічні параметри:

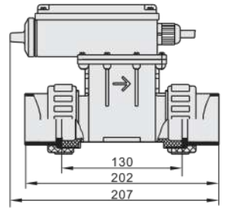
Модель	Потужність (Вт)	Об’єм води у ванні		Форсунки	Примітки
		Галони	Літри		
H10-RS1	1000	60	227	4-6	Стандартна ванна для 1 особи
H15-RS1	1500	100	378	4-8	Велика ванна для 1 особи
H20-RS1	2000	200	756	4-12	Стандартна ванна для 2 осіб
H30-RS1	3000	340	1285	4-18	Стандартна ванна для 3 осіб

8.2 Технічні характеристики::



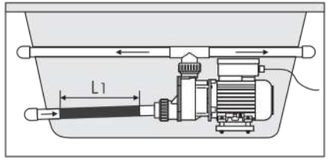
9. РОЗМІРИ НАГРІВАЧА



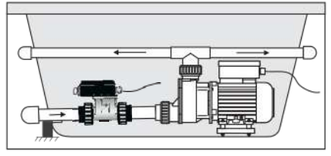


Модель	A
H10-RS1	ø 32 або ø 33,5
H15-RS1	
H20-RS1	ø 48,5 або ø 50
H30-RS1	

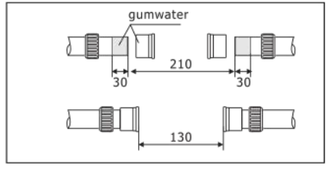
Мал. 1



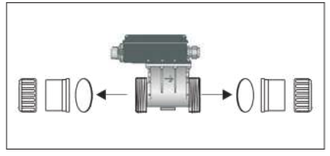
Мал. 2



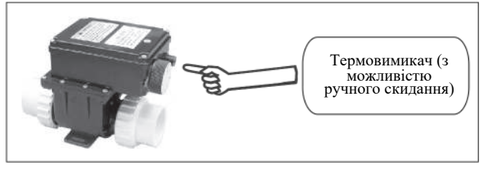
Мал. 3



Мал. 4



Мал. 5



Мал. 6

Edition: 2019-04 (a)