



ВОДОНАГРІВАЧ VELIS WI-FI EU O

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ,
ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО
ОБСЛУГОВУВАННЯ

CLIMAGROUP

ЗАГАЛЬНІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

1. **Уважно прочитайте інструкції та попередження в цій брошурі, бо вони містять важливу інформацію щодо безпечного встановлення, експлуатації й обслуговування.**
Ця брошура є невід'ємною частиною виробу. У разі зміни власника передайте цей посібник наступному користувачу/власнику.
2. Виробник не несе відповідальності за жодні травми, завдані людям чи тваринам, або пошкодження власності, понесені внаслідок неналежної, неправильної або нерозумної експлуатації чи недотримання інструкцій, що містяться в цій публікації.
3. Роботи з установа й технічного обслуговування мають виконувати кваліфіковані спеціалісти згідно з відповідними розділами. Використовуйте виключно оригінальні запасні частини. Нехтування вказаними вище інструкціями може стати причиною порушення системи безпеки приладу, при цьому виробник **відмовляється** від будь-якої відповідальності.
4. НЕ залишайте пакувальні матеріали (скоби, пластикові пакети, пінопласт, тощо) у межах досяжності дітей, бо це може спричинити важкі травми.
5. **Прилад можуть використовувати особи молодше 8 років, зі зниженими фізичними, сенсорними або інтелектуальними можливостями, а також ті, що не мають належного досвіду, виключно під наглядом або після інструктажу з безпечної експлуатації приладу та небезпек, пов'язаних із цією експлуатацією. НЕ дозволяйте дітям гратись із приладом. Діти без нагляду не можуть очищувати й проводити технічне обслуговування приладу.**
6. **НЕ** торкайтеся приладу босоніж або якщо якісь частини вашого тіла мокрі.
7. По завершенні планового або позапланового обслуговування ми радимо, перш ніж використовувати пристрій, заповнити бак водою й повністю злити його, щоб видалити можливі залишкові забруднення.
8. Якщо прилад обладнаний шнуром живлення, заміну такого шнура може виконувати тільки уповноважений сервісний центр або професійний технік.

9. Обов'язково встановіть у вхідну водопровідну трубу приладу запобіжний клапан відповідно до вимог чинних нормативних документів. У країнах, де діє регламент EN 1487, запобіжна група має калібруватись із максимальним тиском 1 487 МПа (0,7 бар) і складатись щонайменше з таких елементів: кран, зворотний клапан і регулятор, запобіжний клапан і пристрій вимкнення гідравлічного навантаження.
10. Не втручайтесь у конструкцію пристрою захисту від надмірного тиску (клапан або запобіжна група), якщо цей пристрій постачається разом з приладом; час від часу викликайте його спрацювання, щоб упевнитися, що його не заблоковано сміттям, і видалити відкладення.
11. Капання води з пристрою захисту від надмірного тиску, коли прилад нагрівається, є **нормальним явищем**. Через це треба приєднати до приладу злив, відкритий в атмосферу. Зливну трубу прокладають із постійним нахилом донизу та в місцях, де неможливе замерзання.
12. Якщо прилад виводять з експлуатації та при цьому його встановлено в місці, де можливі температури нижче нуля, переконайтеся, що злили з приладу всю рідину та від'єднали його від електромережі.
13. Якщо подати безпосередньо в крани водопостачання воду, нагріту до температури вище 50 °С, вона може миттєво спричинити важкі опіки. Це особливо небезпечно для дітей, людей з особливими потребами та літніх людей. Ми радимо встановити на трубопроводі водопостачання термостатичний змішувач, позначений червоним кільцем.
14. Не залишайте будь-які займісті матеріали в контакті з приладом або поруч із ним.
15. Не кладіть під водонагрівач будь-що, що можна пошкодити витоком води.

НЕБЕЗПЕЧНІСТЬ БАКТЕРІЇ LEGIONELLA

Legionella — це маленька паличкоподібна бактерія, яка природно живе в прісній воді. Хвороба легіонерів це інфекційна пневмонія, спричинена вдиханням видів цієї бактерії. Не слід допускати довгих періодів застою води. Тобто необхідно щонайменше раз на тиждень умирати водопідігрівач або спускати воду.

Крім того, що європейський стандарт CEN/TR 16355 дає рекомендації щодо належних методів попередження розмноження бактерії Legionella в установках питної води, необхідно дотримуватися вимог національного законодавства.

Цей електромеханічний накопичувальний водопідігрівач продається з термостатом, що налаштований на температуру вище 60 °С. Це означає, що він здатний виконувати цикл «теплової дезінфекції», щоб обмежити розмноження легіонели всередині баку.

Обережно! Коли ця програма здійснює теплову дезінфекційну обробку, температура води сягає значень, що можуть спричинити опіки. Перевіряйте температуру води перед прийняттям душу або ванни.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики наведені на паспортній таблиці (паспортну таблицю розташовано поруч із вхідним/вихідним патрубками води).

Тип виробу		30	50	80	100
Маса	кг	16	21	27	32
Монтаж		Вертикально	Вертикально	Вертикально	Вертикально
Модель		Див. паспортну таблицю			
Q _{електр.}	кВт·год	3 096	7 419	7 449	7 452
Q _{електр., тиждень, smart}	кВт·год	13 016	24 963	27 359	27 663
Q _{електр., тиждень}	кВт·год	18 561	30 985	34 951	34 992
Профіль навантаження		S	M	M	M
L _{wa}		15 дБ			
η _{wa}		39,0 %	39,3 %	40,0 %	39,8 %
V40	л	--	77	110	115
Доступний об'єм	л	25	45	65	80

Дані про споживання потужності на таблиці й інша інформація, наведена в листку технічних даних (Додаток А до цього посібника) визначені відповідно до Директив ЄС 812/2013 й 814/2013.

Вироби, які не мають таблиці й листка технічних даних, що є обов'язковими для бойлерів/установок сонячної енергії за нормами 812/2013, не можна використовувати в таких установках.

Прилад оснащено інтелектуальною функцією, що адаптує споживання до користувацького профілю використання.

За правильної експлуатації прилад щоденно споживає обсяг енергії $Q_{\text{електр.}} \left(\frac{Q_{\text{електр., тиждень, smart}}}{Q_{\text{електр., тиждень}}} \right)$, що менше показника еквівалентного виробу без зазначеної інтелектуальної функції.

Дані на таблиці енергоспоживання чинні для вертикально змонтованого виробу.

Цей прилад відповідає міжнародним стандартам електричної безпеки IEC 60335-1 й IEC 60335-2-21. Маркування CE на приладі засвідчує, що він відповідає основним вимогам таких європейських директив:

- Директива з низьковольтного обладнання (LVD): EN 60335-1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- Електромагнітна сумісність (EMC): EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- Директива щодо радіообладнання (RED): ETSI 301489-1, ETSI 301489-17.
- Директива про обмеження використання небезпечних речовин ROHS 2: EN 50581.
- Директива з продукції, що споживає електричну енергію (ErP): EN 50440.
- Декларація відповідності маркуванню CE доступна за такою адресою:
<http://www.aristonthermo.com/en/download-area>

Цей прилад відповідає вимогам норм REACH.

НОРМИ МОНТАЖУ (розділ для монтажника)

Цей виріб, за винятком моделей для горизонтального монтажу (табл. 1), вимагає встановлення вертикально для належної роботи. Після завершення встановлення й перед подаванням води або підключенням електричного живлення скористайтеся вимірвальним інструментом (тобто спиртовим рівнем) і переконайтеся, що пристрій встановлено повністю вертикально.

Прилад нагріває воду до температури нижче точки кипіння. Його треба під'єднати до водопроводу з урахуванням рівнів ефективності й продуктивності приладу.

Перед підключенням до приладу спочатку треба:

- переконаватися, що характеристики (див. паспортну табличку) відповідають потребам замовника;
- упевнитися, що установка забезпечує належний ступінь IP (захист від проникнення рідини всередину) приладу відповідно до чинних норм;
- прочитати інструкції, що містяться на упаковці й паспортній табличці приладу.

Цей прилад призначено для встановлення виключно в приміщеннях відповідно до чинних норм. Крім того, монтажники повинні дотримуватися наступних порад за умови наявності наступних факторів:

- **волога:** не встановлюйте прилад у закритих (без вентиляції) та вологих приміщеннях;
- **мороз:** не встановлюйте прилад у місцях, де можливе значне зниження температури й існує ризик утворення льоду;
- **сонячне світло:** не надавайте прилад впливу прямих сонячних променів, навіть крізь вікна;
- **пил/випари/газ:** не встановлюйте прилад в атмосферах, де присутні особливо небезпечні речовини, наприклад кислі випари, пил або газ;
- **електричні розряди:** не встановлюйте прилад безпосередньо на джерела електричної енергії, не захищені від раптових стрибків напруги.

Якщо стіни виготовлено з цегли або перфорованих блоків, або якщо несучі стіни мають обмежену здатність витримувати статичне навантаження, чи якщо їхні матеріали якимось відрізняються від зазначених, спочатку треба здійснити попередню оцінку здатності несучої системи витримувати статичне навантаження. Кріпильні гаки для настінного монтажу мають витримувати вагу втричі більше за вагу водонагрівача, заповненого водою.

Рекомендовано використовувати кріпильні гаки діаметром не менше 12 мм (рис. 3).

Ми радимо встановити прилад (рис. 1, позн. А) якомога ближче до точок постачання, щоб зменшити витрати тепла в трубах. Місцеві норми можуть накладати обмеження на встановлення у ванних кімнатах; дотримуйтеся всіх мінімальних відстаней, передбачених нормами. Щоб полегшити технічне обслуговування, переконайтеся у наявності всередині корпусу зазору щонайменше 50 см для доступу до електричного обладнання.

Монтаж у різних положеннях

Виріб можна встановлювати як вертикально, так і горизонтально (рис. 2). Для горизонтального монтажу поверніть виріб за годинниковою стрілкою, щоб водопровідні труби були ліворуч (труба холодної води знизу). Будь-які інші варіанти монтажу, відмінні від зображених на рис. 2, є неналежними й забороненими.

Гідравлічні з'єднання

Підключіть вхідний і вихідний патрубки водонагрівача за допомогою труб або фітингів, здатних витримувати температури більше 90 °C за тиску, що перевищує робочий тиск. Таким чином, ми не рекомендуємо використовувати матеріали, не здатні витримувати подібні високі температури.

У прилад не можна подавати воду, жорсткість якої становить менше 12 °F, або надто жорстку воду (більше 25 °F); ми радимо встановити належним чином відкалібрований пристрій пом'якшення води з відповідним регулятором. Не дозволяйте залишковій жорсткості опускатися нижче 15 °F.

Уверніть у вхідний патрубок води трійник із синім кільцем. З одного боку трійника прикрутіть кран для зливання приладу, що відкривається лише за допомогою інструмента (рис. 2, позн. В).

З іншого боку трійника вкрутіть запобіжний клапан з комплекту виробу (рис. 2, позн. А).

Запобіжна група відповідає вимогам європейського стандарту EN 1487

Деякі країни можуть вимагати використання спеціальних запобіжних гідравлічних пристроїв. Монтажник повинен перевірити прийнятність запобіжного пристрою, що планується використати.

Не встановлюйте жодних запірних пристроїв (кранів, клапанів тощо) між запобіжною групою та нагрівачем. Зливний патрубок приладу під'єднують до зливної труби, діаметр якої щонайменше дорівнює самому вихідному патрубку, за допомогою розтрубу, що утворює повітряний зазор мінімум у 20 мм для візуальної перевірки. Для підключення запобіжної групи до водопроводу холодної води використовуйте шланг; за необхідності встановіть кран (**рис. 2, позн. D**).

Крім того, необхідно передбачити водозливну трубу на виході (**рис. 2, позн. C**) під час відкривання крану для спорожнення.

Монтуючи запобіжний пристрій, не натягуйте його повністю й не втручайтесь у його настройки.

Необхідно облаштувати зливний відвід, що має завжди лишатися відкритим в атмосферу, при цьому зливну трубу прокладають з нахилом донизу та в місцях, де неможливе утворення льоду. Якщо тиск у системі наближається до каліброваного значення тиску на клапані, необхідно встановити на певній відстані від приладу редуктор тиску. Щоб запобігти можливому пошкодженню змішувача (крани або душ), необхідно злити з трубопроводів будь-які забруднення.

Електричне з'єднання


Перед установленням приладу обов'язково виконайте ретельний контроль електричної системи, щоб переконатися, що вона відповідає вимогам чинних стандартів із безпеки та максимальної потужності, що споживається водонагрівачем (див. паспортну таблицю), і перевірте площу перерізу кабелів електричних з'єднань на відповідність вимогам установки й місцевих норм.

Виробник не несе відповідальності за пошкодження, що виникли внаслідок неналежного заземлення або електричного живлення. Перш ніж увімкнути прилад, переконайтеся, що номінальні характеристики живлення відповідають наведеному на паспортній таблиці. Використовувати електричні подовжувачі, мережеві фільтри або адаптери суворо заборонено.

У жодному разі не дозволяється використовувати для заземлення приладу трубопроводи водогонів, опалення чи газових систем. Якщо прилад оснащено кабелем живлення, за потреби його заміни слід використовувати кабель із тими самими характеристиками (тип H05VV-F 3 × 1,5 мм², діаметром 8,5 мм).

Кабель живлення (H05VV-F 3 × 1,5 мм² діаметром 8,5 мм) слід прокласти у виїмці із заднього боку приладу до клемної колодки (**рис. 7, позн. M**). Затягніть гвинти клем, щоб надійно закріпити окремі дроти. Зафіксуйте кабель живлення на місці за допомогою спеціальних кабельних затискачів, що входять до комплекту приладу.

Для від'єднання приладу від джерела живлення використовуйте двополюсний вимикач, що відповідає вимогам чинного національного законодавства (зазор між контактами — щонайменше 3 мм, краще якщо обладнаний запобіжниками).

Для заземлення приладу використовують дрід (кабель) (жовтий/зелений, довший за дрід фаз), що підключають до клем із маркуванням  (**рис. 7, позн. G**).

Перш ніж увімкнути прилад, переконайтеся, що номінальні характеристики живлення відповідають наведеному на паспортній таблиці.

Якщо прилад постачається без кабелю живлення, оберіть один з наступних варіантів монтажу:

- підключення до мережі за допомогою жорсткої труби (якщо на приладі не передбачено затискач для кабелів); використовуйте кабель із мінімальною площею перерізу 3 × 1,5 мм²;
- гнучкий кабель (типу H05VV-F 3 × 1,5 мм², діаметром 8,5 мм), якщо прилад має кабельний затискач.

Запуск і введення в експлуатацію

Перш ніж подавати живлення на прилад, заповніть його бак водою з водопроводу.

Для цього відкрийте водопровідний кран і кран гарячої води, доки з бойлера не вийде повністю все повітря.

Перевірте відсутність витоків води з фланців та обвідної труби; за потреби затягніть болти не до кінця (рис. 5, позн. С) та/або кільця (рис. 5).

Подайте живлення на прилад за допомогою вимикача.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ (ДЛЯ КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ)

Всі роботи з технічного обслуговування і сервісні візити має проводити кваліфікований фахівець (який має необхідні навички й знає відповідні норми).

Перш ніж викликати технічну службу, переконайтеся, що несправність не пов'язана з відсутністю води або відмовою живлення.

ОБЕРЕЖНО! Від'єднайте прилад від електромережі перед виконанням будь-яких робіт із технічного обслуговування.

Спорожнення приладу

Прилад необхідно спорожнювати, якщо він залишається без використання на довгий період часу й/або у приміщенні, що піддається замерзанню.

Щоб спорожнити прилад, виконайте наступні дії:

- від'єднайте прилад від електричної мережі;
- закрийте запірний клапан, якщо його встановлено (рис. 2, позн. D), або головний водопровідний вентиль, якщо запірний клапан відсутній;
- відкрийте кран гарячої води (на умивальнику або у ванні);
- відкрийте зливний клапан (рис. 2, позн. B).

Заміна частин (якщо необхідно)

Щоб отримати доступ до електричних частин, потрібно зняти кришку (рис. 7).

На платі електроживлення (рис. 7, позн. Z) від'єднайте кабелі (рис. 7, позн. C, Y і P) і зніміть гвинти. На панелі управління спочатку зніміть плату електроживлення (рис. 7, позн. Z). Плата дисплея прикріплена до виробу двома бічними фіксаторами (рис. 4а, позн. A), розташованими під нижньою кришкою.

Від'єднайте фіксатори панелі управління за допомогою плоскої викрутки, щоб підчепити панель (рис. 4b, позн. A) і звільніть їх зі шпильок, одночасно натиснувши на них назовні для вивільнення з гнізда. Повторіть ці дії для обох фіксаторів.

Зверніть особливу увагу на те, щоб не пошкодити пластикові фіксатори, оскільки їх поломка не дозволить правильно встановити гніздо панелі, що може привести до естетичних дефектів. Знявши панель управління, ви можете від'єднати конектори стрижня, до якого кріпляться датчики і плата електроживлення. На стрижні, до якого кріпляться датчики (рис. 7, позн. K), від'єднайте дроти (рис. 7, позн. F) від панелі управління: для цього витягніть їх із гнізда, не згинаючи їх надмірно.

Під час складання переконайтеся, що всі компоненти повернено в початкове положення.

Для роботи з нагрівальними елементами й анодами спочатку слід злити воду з приладу (див. відповідний розділ). Зніміть болти (рис. 5, позн. C) і фланці (рис. 5, позн. F). Фланці з'єднані з нагрівальними елементами і анодами. Під час складання обов'язково встановіть стрижень кріплення датчиків і нагрівальні елементи в початкове положення (рис. 7 і 5). Переконайтеся, що фланцева пластина з кольоровим написом H.E.1 або H.E.2 встановлена в положенні, позначеному тим же написом.

Ми рекомендуємо замінювати фланцеву прокладку (рис. 6, позн. Z) під час кожного її розбирання.

УВАГА! Заміна нагрівальних елементів призведе до неправильної роботи приладу. Працюйте з одним елементом за раз і розбирайте другий тільки після того, як перший буде перевстановлено.

Використовуйте виключно оригінальні запчастини від офіційних сервісних центрів, авторизованих виробником.

Регулярне технічне обслуговування

Нагрівальний елемент (**R на рис. 6**) слід очищати від накипу кожні два роки, щоб забезпечити належну його роботу (якщо вода дуже жорстка, частоту очищення слід збільшити).

Якщо ви не хочете використовувати спеціальну рідину для виконання цієї задачі, просто обережно зіскребіть вапняний наліт, так щоб не зашкодити нагрівальному елементу.

Магнієві аноди (**N на рис. 6**) слід замінювати кожні два роки (не стосується приладів із бойлерами з нержавіючої сталі); якщо вода є корозійною або насиченою хлоридами, анод слід перевіряти щороку. Для їх заміни зніміть нагрівальні елементи та відкрутіть їх від кронштейнів.

Обвідну трубу (**X на рис. 5**) слід перевіряти в разі несправності через її засмічення. Щоб перевірити її стан, зніміть два кільця (**W на рис. 5**).

По завершенні регулярного або надзвичайного обслуговування рекомендуємо заповнити бак водою й повністю злити його, щоб видалити можливі забруднення, що залишилися. Користуйтеся лише оригінальними запасними частинами, які постачаються через уповноважені виробником сервісні центри.

Запобіжний клапан

Регулярно перевіряйте відсутність забиття або пошкоджень на запобіжному пристрої тиску. Якщо вони є, обережно видаліть накип або замініть пристрій.

Якщо пристрій оснащений важелем або ручкою, поверніть їх, щоб:

- спустити воду з приладу за необхідності,
- перевірити справність роботи (це необхідно робити регулярно).


ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ

Порада для користувачів


- Не розташовуйте будь-які об'єкти й/або прилади, які можуть пошкодитися за витоків води під водонагрівачем.
- Якщо ви не плануєте користуватися водою протягом довгого часу, необхідно:
 - від'єднати прилад від електромережі, вимкнувши зовнішній вимикач;
 - закрити крани сантехнічного контуру.
- Гаряча вода температурою вище 50 °С, що витікає з крану в точці використання, може викликати серйозні опіки або навіть смерть. Діти, люди з особливими потребами й люди похилого віку найбільш піддаються ризику опіків. Абсолютно заборонено користувачам виконувати будь-які операції із періодичного або надзвичайного технічного обслуговування самотужки.

Для очищення зовнішніх частин приладу використовуйте вологу тканину, змочену в підмиленій воді.

Регулювання температури й активація функцій (рис. 8)

За замовчуванням на виробі налаштовано ручне регулювання, встановлено температуру 80 °С й активовано функцію ECO EVO. У випадку відмови живлення або вимкнення виробу за допомогою кнопки «ВИМК./УВИМК.»  (**позн. А**) система запам'ятає останню задану температуру.

Під час нагрівання води може виникати незначний шум.

Увімкніть прилад натисненням кнопки «ВИМК./УВИМК.»  (**позн. А**). За допомогою кнопок «+» і «-» задайте бажану температуру в діапазоні від 40 до 80 °С. Протягом нагрівання світлодіоди (**позн. 1-5**), що відповідають поточній температурі води, горять неперервно; всі наступні світлодіоди (до заданої температури) циклічно блиматимуть. Якщо температура знижується, наприклад через забір води, автоматично активується нагрівання й усі світлодіоди між останнім активним світлодіодом (що горів неперервно) й світлодіодом, що відповідає заданій температурі, знову почнуть циклічно блимати.

ФУНКЦІЯ ECO EVO

Функція ECO EVO являє собою програмне забезпечення, що автоматично «вивчає» користувацький рівень споживання ресурсів, мінімізуючи втрати тепла та максимізуючи енергозбереження. Цикл програмного забезпечення ECO EVO включає початковий тижневий період енергозбереження, коли виріб починає працювати при заданій температурі. Наприкінці цього тижня «навчання» програмне забезпечення регулює нагрівання води відповідно до реальних потреб користувача, які прилад визначає автоматично. Виріб забезпечує мінімальний запас гарячої води навіть у періоди, коли вода не забирається.

Визначення потреби в гарячій воді триває й після першого тижня. Описаний процес досягає максимальної ефективності після чотирьох тижнів навчання. Для активації цієї функції натисніть відповідну кнопку, що після цього засвітиться. У цьому режимі можна задавати температуру вручну, однак її зміна вимикає функцію ECO EVO. Щоб знову активувати її, натисніть кнопку ECO.

Щоразу, коли функцію ECO EVO або сам вибір вимикають і знову вмикають, функція продовжує вивчати рівні споживання. Для належного функціонування програми рекомендовано не від'єднувати прилад від мережі. Внутрішня пам'ять зберігає дані впродовж чотирьох годин без енергопостачання, після чого всі отримані дані скасовуються й процес наванчання починається спочатку. Щоб уручну скасувати отримані дані, натисніть й утримуйте кнопку ECO більше 5 секунд. Коли дані буде скинуто, індикатор ECO підтвердить це швидким циклічним блиманням.

ФУНКЦІЯ ЗАХИСТУ ВІД ЗАМЕРЗАННЯ

Функція захисту від замерзання автоматично обієрає прилад для запобігання пошкодженням внаслідок дії низьких температур нижче 5 °C, коли вибір вимкнено взимку. Рекомендуємо залишати вибір під'єднаним до електромережі, навіть якщо він не використовується протягом тривалого часу.

ФУНКЦІЯ ЦИКЛУ ТЕПЛОВОЇ ДЕЗІНФЕКЦІЇ (БОРТЬОБА З БАКТЕРІЄЮ Legionella)

Функцію боротьби з бактерією Legionella активовано за замовчуванням. Вона включає цикл нагрівання води до температури 60 °C і її підтримання протягом 1 години. Це забезпечує теплову дезінфекцію, що знищує відповідну бактерію.

Цикл починається під час запуску виробу та під час його перезавпуску після відключення електроенергії. Якщо вибір завжди функціонує за температур нижче від 55 °C, то цикл повторюватиметься кожні 30 днів. Коли вибір вимкнено, функція захисту від бактерії Legionella не працює. Якщо вимкнути прилад протягом циклу дезінфікування, вибір вимкнеться і функцію дезінфекції буде деактивовано. Наприкінці циклу робоча температура повертається до значення, встановленого користувачем раніше.

Активація циклу захисту від бактерії Legionella здійснюється через нормальне налаштування температури на 60 °C. Для активації цієї функції натисніть й утримуйте кнопки ECO й «+» одночасно протягом 4 с. Після підтвердження активації відповідний світлодіодний індикатор (позн. 4) швидко заблимає протягом 4 с. Щоб остаточно вимкнути цю функцію, повторіть перелічені вище дії. Після підтвердження деактивації світлодіодний індикатор 40 °C (позн. 1) швидко заблимає протягом 4 с.

СКИДАННЯ/ДІАГНОСТИКА

Для моделей із типом користувацького інтерфейсу, як показано на рис. 8

Якщо сталася одна з наведених вище несправностей, прилад увійде в стан несправності й усі світлодіоди панелі керування почнуть блимати.

Діагностика: щоб активувати функцію діагностики, натисніть одночасно кнопки «ВИМК./УВИМК.» (позн. А) та «<» й утримуйте їх впродовж 5 секунд. Тип помилки виводиться за допомогою п'яти світлодіодів (позн. 1—5) згідно з наступною схемою:

Світлодіодний індикатор, позн. 1: внутрішня несправність друкованої плати.

Світлодіодний індикатор, позн. 1 і 3: внутрішня несправність друкованої плати (зв'язок NFC або дані NFC).

Світлодіодний індикатор, позн. 3: несправність датчиків температури (обрив або замикання) — вихідний патрубок бойлера.

Світлодіодний індикатор, позн. 5: перевищення температури води, виявлене окремим датчиком, — вихідний патрубок бойлера.

Світлодіодний індикатор, позн. 4 і 5: загальне перевищення температури води (помилка друкованої плати) — вихідний патрубок бойлера.

Світлодіодний індикатор, позн. 3 і 4: неможливість нагрівання води з увімкненим нагрівальним елементом — вихідний патрубок бойлера.

Світлодіодний індикатор, позн. 3: перегрівання внаслідок нестачі води — вихідний патрубок бойлера.

Світлодіодний індикатор, позн. 2 і 3: несправність датчиків температури (обрив або замикання) — вхідний патрубок бойлера.

Світлодіодний індикатор, позн. 2 і 5: перевищення температури води, виявлене окремим датчиком, — вхідний патрубок бойлера.

Світлодіодний індикатор, позн. 2, 4 і 5: загальне перевищення температури води (помилка друкованої плати) — вхідний патрубок бойлера.

Світлодіодний індикатор, позн. 2, 3 і 4: неможливість нагрівання води з увімкненим нагрівальним елементом — вхідний патрубок бойлера.

Світлодіодний індикатор, позн. 2, 3, 4 і 5: перегрівання внаслідок нестачі води — вхідний патрубок бойлера.

Для виходу з функції діагностики натисніть кнопку «ВИМК./УВИМК.» (позн. А) або зачекайте 25 с.

ФУНКЦІЯ Wi-Fi

Для отримання докладної інформації про налаштування підключення Wi-Fi й процедуру реєстрації виробу див. спеціальний короткий посібник із підключення, що входить до комплекту.

Створення облікового запису, рис. 9

- Спочатку завантажте та встановіть спеціальну програму на своєму мобільному телефоні (назву програми вказано в короткому посібнику).
- Відкрийте програму й натисніть SIGN UP (Реєстрація); заповніть необхідні поля.
- Відкрийте повідомлення про реєстрацію, що надійде на вашу поштову скриньку, перейдіть за посиланням для активації облікового запису користувача.

Налаштування Wi-Fi, рис. 10

- Щоб активувати Wi-Fi, натисніть кнопку Wi-Fi на панелі управління виробу (кнопка Wi-Fi повільно блиматиме).
- Щоб створити точку доступу, натисніть кнопку Wi-Fi на панелі управління виробу повторно й утримуйте її 5 секунд (кнопка Wi-Fi швидко блиматиме).
- Увійдіть у програму Aqua Ariston NET і дотримуйтеся вказівок майстра, щоб підключитися та зареєструвати свій виріб.

Процедуру виконано, рис. 11

Про успішне підключення свідчать:

- неперервне світіння кнопки Wi-Fi;
- відображення повідомлення про успішну реєстрацію в програмі.

Якщо підключення не встановлено, уважно перевірте все та повторіть описані вище дії.


Примітка: пароль не може містити китайські ієрогліфи. Якщо ваш пароль містить китайські ієрогліфи, будь ласка, змініть його.

Дизайн програми, рис. 12

У програмі доступні такі елементи керування:

- До програми включено такі елементи керування:
- увімкнення/вимкнення (A);
- ручний режим (B);
- режим програм (C);
- ECO-режим (D);
- регулятор вибору температури (F);
- час, що залишився (G);
- кількість душевих лійок (H).

Опис стану підключення

 Кнопка Wi-Fi	Повільне блимання	Установлено підключення Wi-Fi до домашньої мережі
	Швидко блимання	Модуль Wi-Fi у режимі точки доступу
	Неперервне світіння	Модуль Wi-Fi ввімкнено й підключено до домашньої мережі
	Вимкнено	Модуль Wi-Fi вимкнено

КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ

Перед очищенням приладу обов'язково переконайтеся, що його вимкнено: якщо ні, переведіть зовнішній вимикач у вимкнене положення. Не використовуйте інсектициди, розчинники або агресивні засоби для миття: вони можуть пошкодити фарбовані поверхні або пластикові елементи приладу.

Якщо з приладу виходить холодна вода

Від'єднайте прилад від електричної мережі й перевірте наступне:

- наявність напруги на клемній колодці (М на рис. 7);
- друковану плату;
- нагрівальні елементи;
- стан обвідної труби (Х на рис. 7);
- стрижні тримача датчика (К на рис. 7).

Якщо з бойлеру виходить дуже гаряча вода (пара з кранів)

Від'єднайте прилад від електричної мережі й перевірте наступне:

- друковану плату;
- кількість вапняних відкладень на бойлері та інших компонентах приладу;
- стрижні тримача датчика (К на рис. 7).

Гаряча вода виходить дуже слабким потоком

Від'єднайте прилад від електричної мережі й перевірте наступне:

- тиск у водопроводі;
- стан дефлектору вхідної труби холодної води;
- стан труби гарячої води;
- електричні компоненти.

Вода підтікає із запобіжного пристрою тиску

Під час нагрівання трішки води може підтікати з крана. Це нормально. Щоб запобігти підтіканню, треба встановити прийнятний розширювальний бак у проточній системі. Якщо підтікання продовжується навіть по закінченні нагрівання, перевірте наступне:

- калібрування пристрою;
- тиск у водопроводі.

Увага! У жодному разі не перекривайте вихідний патрубок приладу!

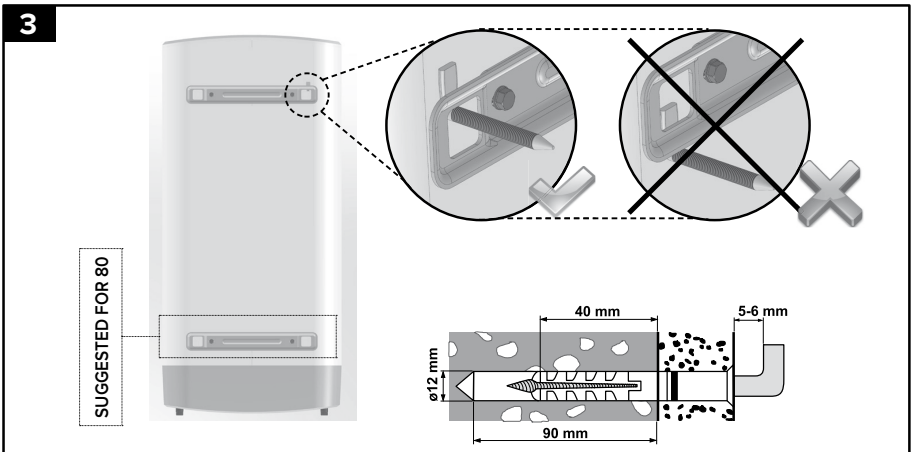
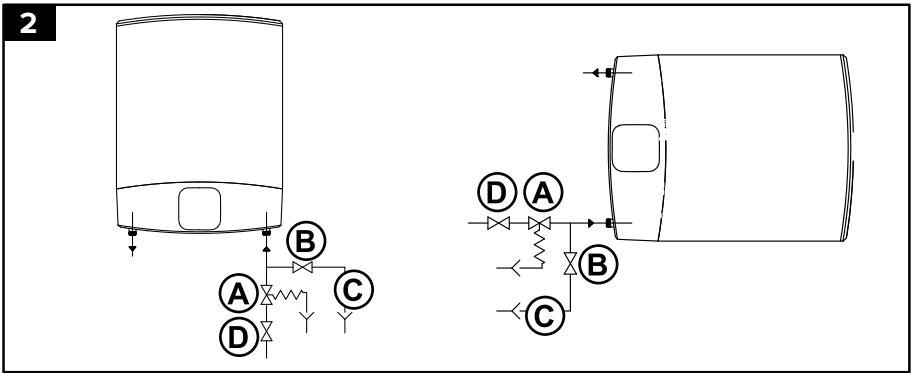
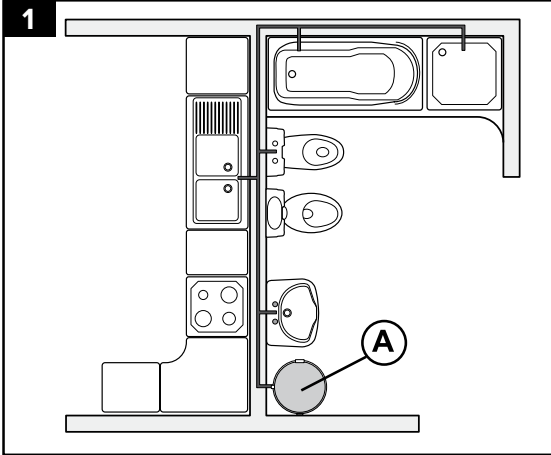
ЯКЩО ПРОБЛЕМА НЕ ЗНИКАЄ, У ЖОДНОМУ РАЗІ НЕ НАМАГАЙТЕСЯ ВІДРЕМОНТУВАТИ ПРИЛАД САМОТУЖКИ, НАТОМІСТЬ ОБОВ'ЯЗКОВО ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО СПЕЦІАЛІСТА.

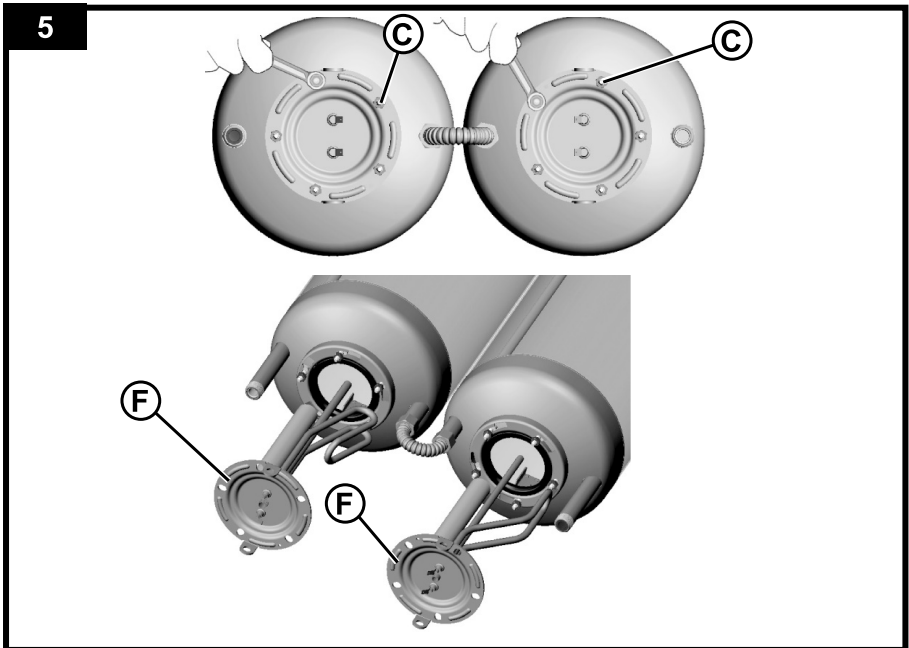
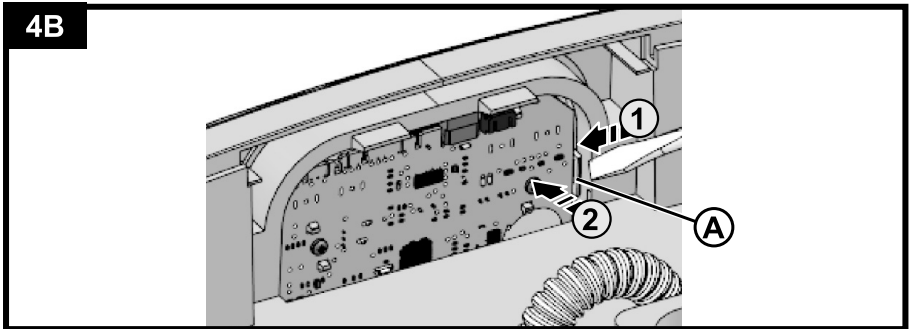
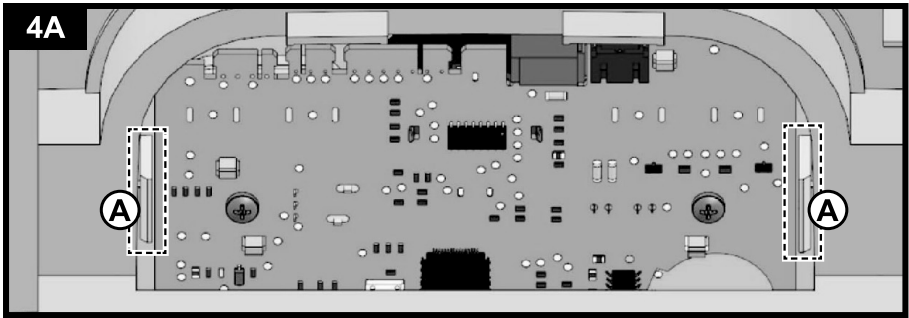
Показані дані й технічні характеристики не складають юридичного зобов'язання; виробник зберігає право змінювати їх на власний розсуд без повідомлення чи заміни.

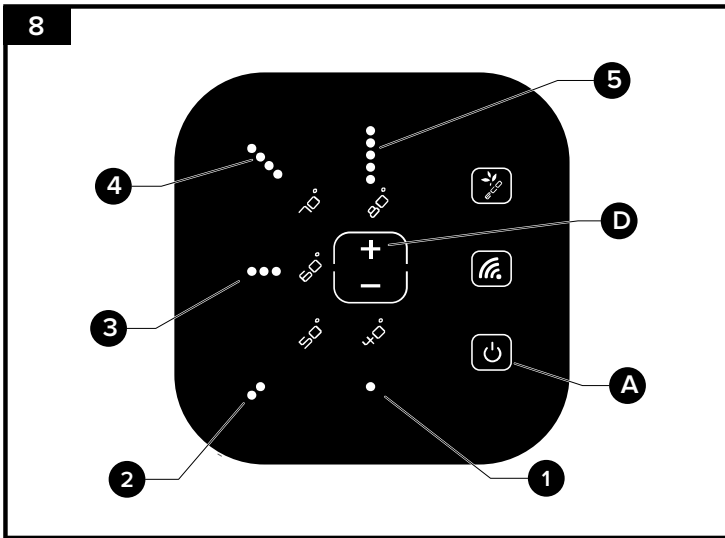
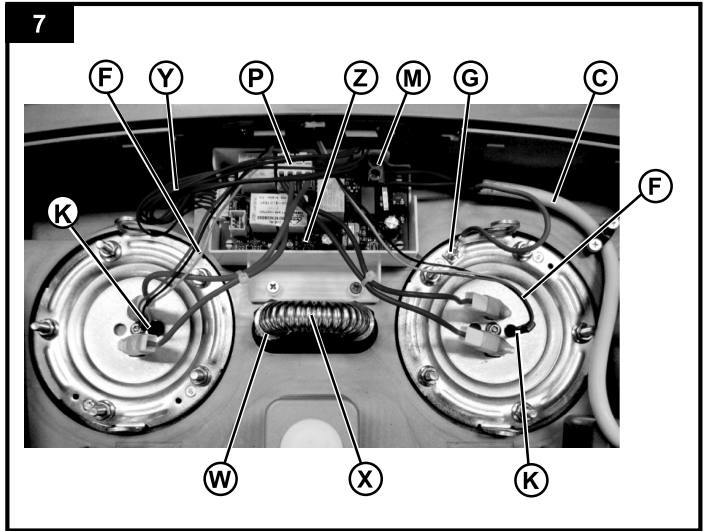
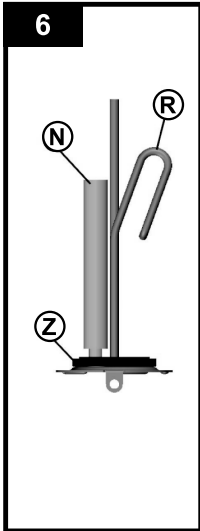


Цей виріб відповідає вимогам Директиви WEEE 2012/19/EU.

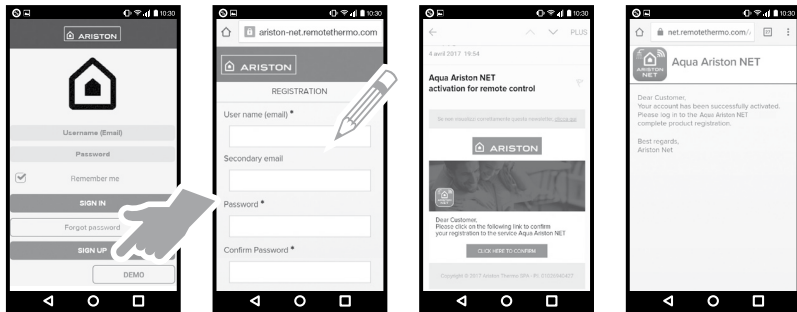
Символ з перекресленим кошиком для сміття на приладі та його пакуванні вказує на те, що по завершенні терміну служби прилад необхідно утилізувати окремо від інших побутових відходів. Користувач має передати його в спеціальний сортувальний пункт утилізації електричного й електронного обладнання. Або ж він може повернути його до роздрібного продавця під час купівлі нового приладу аналогічного типу. Електронне обладнання розміром більше 25 см можна передавати до будь-якої роздрібної точки продажу, площа якої становить не менше 400 м², на утилізацію безкоштовно й без зобов'язання купувати новий товар.



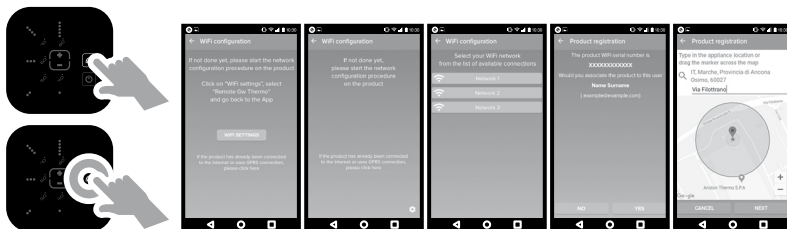




9



10



11



12

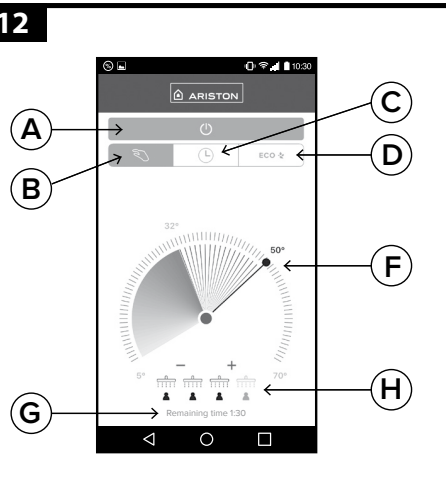
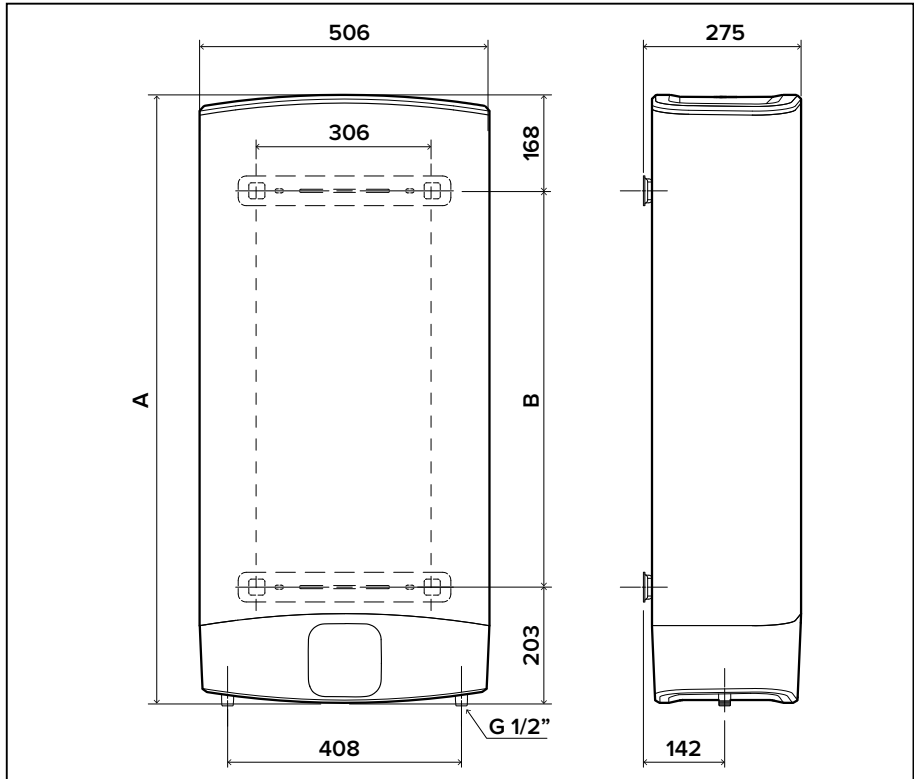


Схема монтажу



Модель	A	B
VELIS 30	536	165
VELIS 50	776	405
VELIS 80	1066	695
VELIS 100	1251	880

<https://climagroup.ua/brands/ariston>

