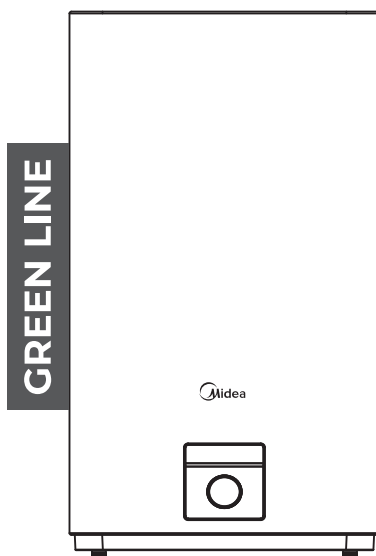


ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Для моделей:

D30-20D6

D50-20D6

D80-20D6

D100-20D6

Наведена вище діаграма лише для справки. Сприймайте зовнішній вигляд реального товару як стандартний.

Щиро дякуємо за придбання нашого водонагрівача. Перш ніж встановлювати та експлуатувати водонагрівач, уважно прочитайте цю інструкцію та збережіть її для подальшого використання.



Загальна інформація

- Встановлення та технічне обслуговування повинні виконуватись кваліфікованими спеціалістами або авторизованими технічними фахівцями Midea.
- Виробник не несе відповідальності за будь-які пошкодження або несправності, спричинені неправильною діяльністю.

ЗМІСТ

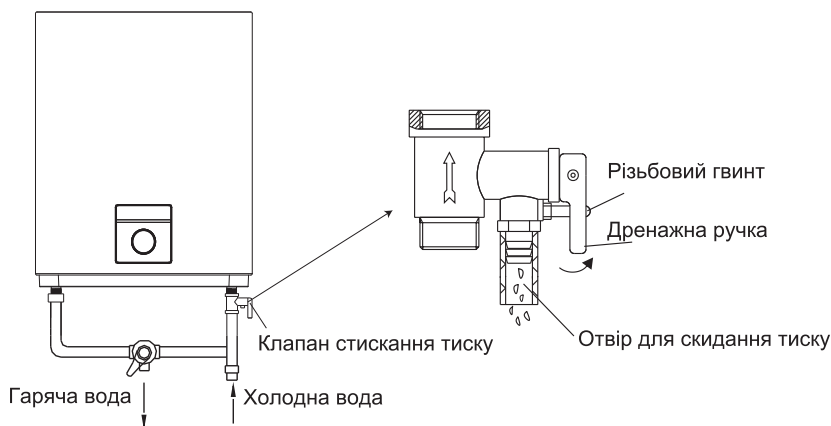
НАЗВА РОЗДІЛУ	СТОРІНКА
1. Попередження	(4)
2. Презентація продукції	(5)
3. Встановлення обладнання	(7)
4. Спосіб використання	(10)
5. Технічне обслуговування	(11)
6. Усунення несправностей	(12)
7. Отримуйте інформацію відповідно до регламенту ЄС	(12)
8. Гарантійний талон	(15)

1. ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Перед встановленням цього водонагрівача перевірте та переконайтеся, що заземлення на розетці надійно заземлено. В іншому випадку електричний водонагрівач неможливо встановити та використовувати. Не використовуйте подовжувачі. Неправильне встановлення та використання цього електричного водонагрівача може призвести до серйозних травм та втрати майна.

Спеціальні попередження

- Розетка живлення повинна бути надійно заземлена. Номінальний струм розетки не повинен бути нижче 10А. Розетка та вилка повинні бути сухими, щоб запобігти витоків електрики.
- Висота установки розетки не повинна бути нижчою ніж 1,8 м.
- Стіна, в якій встановлено електричний водонагрівач, повинна витримувати навантаження більше ніж у два рази від наповненого водонагрівача для запобігання утворення тріщин. В іншому випадку мають прийняті заходи посилення стіни.
- Клапан скидання тиску, приєднаний до нагрівача, повинен бути встановлений на вході холодної води цього нагрівача (див. Мал.1). Вода може витікати з запобіжного клапана, Запобіжний клапан необхідно регулярно перевіряти та чистити, щоб переконалися, що він не заблокований.



(Мал.1)

- Під час першого використання нагрівача (або першого використання після технічного обслуговування) нагрівач не можна вмикати, поки він повністю не заповниться водою. Під час наповнення водою, щонайменше один з випускних клапанів на виході з обігрівача, повинен бути відкритий для виведення повітря. Цей клапан можна закрити після повного наповнення нагрівача водою.
- Водонагрівач не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними можливостями, сенсорні або розумові здібності або брак досвіду та знань, якщо вони не отримали нагляд або вказівки щодо використання приладу особою, відповідальною за їхню безпеку. Діти повинні бути під наглядом, щоб вони не гралися з обігрівачем. Під час нагрівання з отвору для скидання тиску клапана скидання тиску можуть капати краплі води. Це нормально явище. Якщо є велика кількість витоків води, зверніться до центру обслуговування клієнтів для ремонту. Цей отвір для скидання тиску ні в якому разі не повинен бути заблокований; в іншому випадку обігрівач може бути пошкоджений, що призведе навіть до нещасних випадків.
- Зливний патрубок, приєднаний до отвору для скидання тиску, повинен бути нахилений вниз.
- Оскільки температура води всередині нагрівача може досягати 75°C, відрегулюйте температуру води до відповідної температури, щоб уникнути опіків.

Якщо пошкоджений гнучкий шнур живлення, необхідно вибрати спеціальний кабель живлення, наданий виробником, і замінити його професійним обслуговуючим персоналом.²

- І якщо будь-які частини та компоненти цього електричного водонагрівача пошкоджені, зверніться до центру обслуговування клієнтів для ремонту.
- Цей прилад не призначений для використання особами (у тому числі дітьми) зі зниженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, або з недостатнім досвідом та знаннями, якщо вони не отримали нагляд або вказівки щодо використання приладу особою, відповідальною за їх безпеку.
- Діти повинні бути під наглядом, щоб вони не гралися з приладом.
- Максимальний тиск води на вході - 0,5 МПа; мінімальний тиск води на вході становить 0,1 МПа, якщо це необхідно для правильної роботи приладу.
- Вода може капати з нагнітальної труби пристрою скидання тиску, і цю трубу слід залишити відкритою для атмосфери; Пристрій для скидання тиску необхідно регулярно експлуатувати, щоб видалити вапняні відкладення та переконатися, що він не заблокований.
- Щоб злити воду всередині внутрішньої ємності, її можна злити з клапана скидання тиску. Відкрутіть різьбовий гвинт клапана скидання тиску та підніміть зливну рукоятку вгору. (Див. Мал. 1) Зливний патрубок, підключений до пристрою для скидання тиску, повинен бути встановлений у напрямку безперервно вниз.

2. ПРЕЗЕНТАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ

2.1. Система умовних позначень

$\frac{D}{①} \frac{*}{②} - \frac{*}{③} \frac{*}{④} \frac{*}{⑤}$

- ① код продукту накопичувального електричного водонагрівача;
- ② ємність (L);
- ③ номінальна потужність (*100 W);
- ④ представляє код шаблону (наприклад: A, B, C ...);
- ⑤ являє собою розширення шаблону (наприклад: 1,2,3 ...).



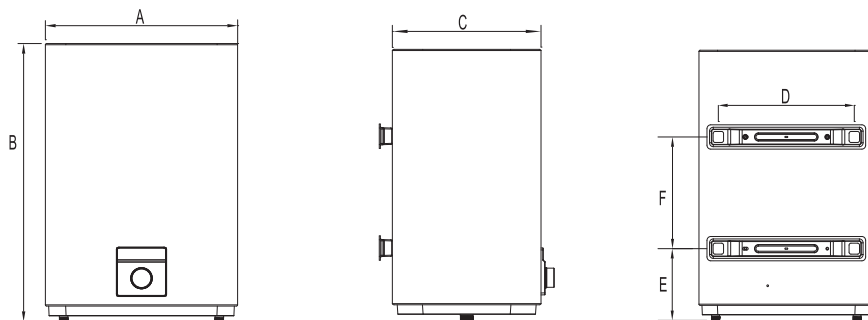
НОТАТКИ

Цей посібник застосовується до накопичувальних електричних водонагрівачів типу (D*-***)

2.2 Технічні параметри роботи

Модель	Об'єм (л)	Номінальна потужність (W)	Номінальна напруга (ACV)	Номінальний тиск (MPa)	Максимальна температура (°C)	Клас захисту	Водозахисний клас
D30-20D6	30	2000	220-240	0,75	75	I	IPX4
D50-20D6	50	2000	220-240	0,75	75	I	IPX4
D80-20D6	80	2000	220-240	0,75	75	I	IPX4
D100-20D6	100	2000	220-240	0,75	75	I	IPX4

2.3. Короткий огляд структури продукту



Габаритні розміри - D*-*D

	D30-20D6	D50-20D6	D80-20D6	D100-20D6
A	469	469	569	569
B	589	875	902	1087
C	245	245	295	295
D	365	365	485	485
E	183	183	265	265
F	302	470	365	550

(Примітка: Усі розміри вказані в мм)

2.4. Внутрішня діаграма дротів

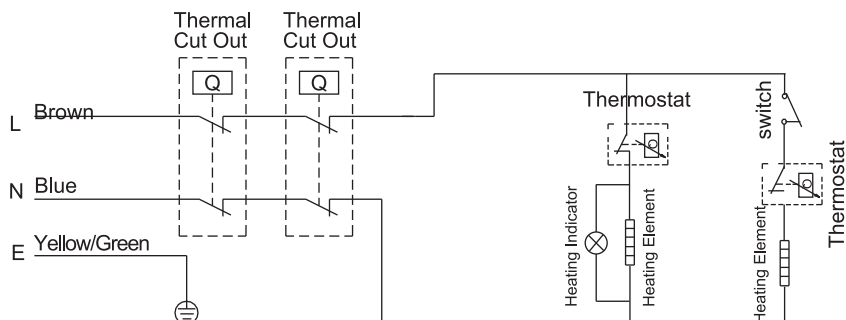


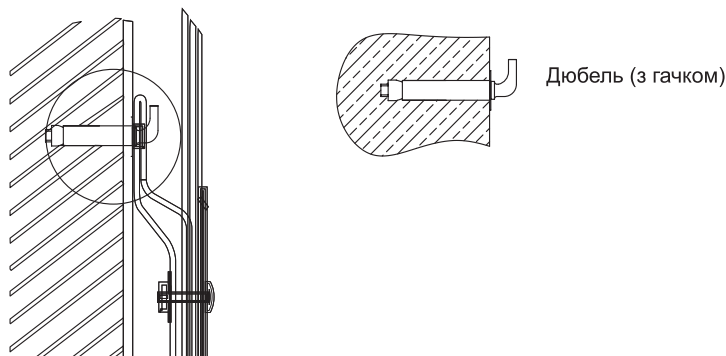
СХЕМА ЕЛЕКТРОПРОВОДКИ

3. ВСТАНОВЛЕННЯ ОБЛАДНАННЯ

3.1. Інструкція з монтажу

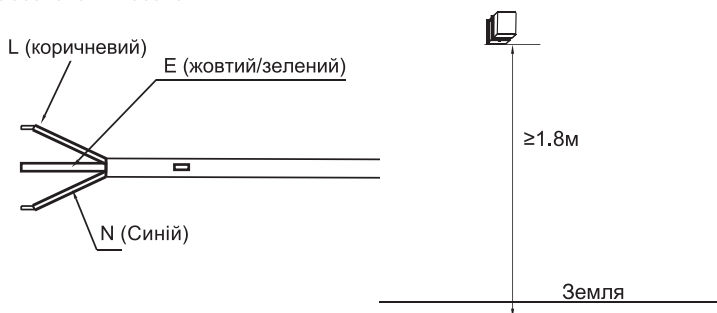
① Цей електричний водонагрівач слід встановлювати на міцну стіну. Якщо міцність стіни не витримує навантаження, рівного двократному від загальної ваги нагрівача, повністю заповненого водою, тоді необхідно встановити спеціальну опору.

② У випадку з порожнистими цегляними стінами переконайтеся, що вона повністю заповнена цементобетоном. Після вибору належного місця визначте положення двох монтажних отворів, які використовуються для дюбелів з гачком. Зробіть два отвори в стіні з відповідною глибиною, використовуючи відрізний біт розміром, що відповідає дюбелям, прикріпленим до машини, вставте гвинти, підніміть гачок догори, затягніть гайки, щоб міцно зафіксувати, а потім повісьте на нього електричний водонагрівач (див. мал. 2).



(Мал.2)

③ Встановіть розетку в стіні. Вимоги до розетки такі: 250В/10А, однофазна, три електроди. Рекомендується розмістити розетку праворуч над нагрівачем. Висота розетки до землі не повинна бути меншою за 1,8 м (див. Мал. 3). У разі несправності кабелю живлення його слід замінити виробниками, установами або кваліфікованою особою, яка може це зробити, наприклад для забезпечення безпеки.

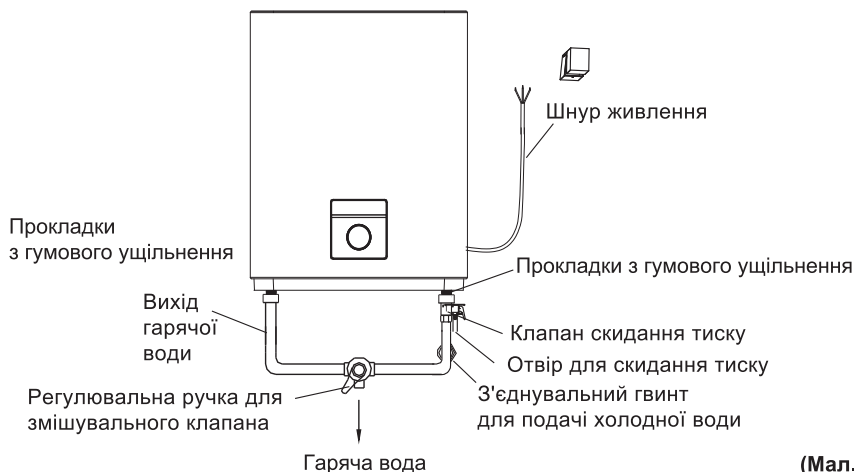


(Мал.3)

④ Якщо ванна кімната занадто мала, обігрівач можна встановити в іншому місці. Однак, щоб зменшити втрати тепла в трубопроводі, монтажне положення нагрівача повинно бути закрите так, щоб воно знаходилося якомога ближче до нагрівача.

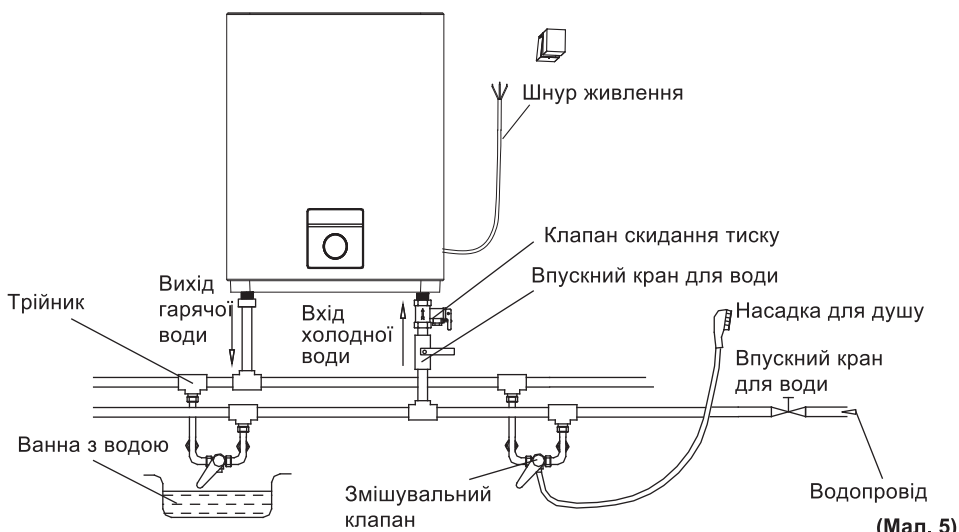
3.2. Підключення патрубків

- ① Розмір кожної труби - G1/2"; Масивний тиск на вході повинен використовувати Па як одиницю; Мінімальний тиск на вході повинен використовувати Па як одиницю.
- ② З'єднання запобіжного клапана з нагрівачем на вході водонагрівача.
- ③ Щоб уникнути протікання при з'єднанні трубопроводів, на кінці різьби необхідно додати гумові ущільнювачі, що постачаються з нагрівачем, щоб забезпечити герметичність з'єднань (див. Мал.4).



(Мал. 4)

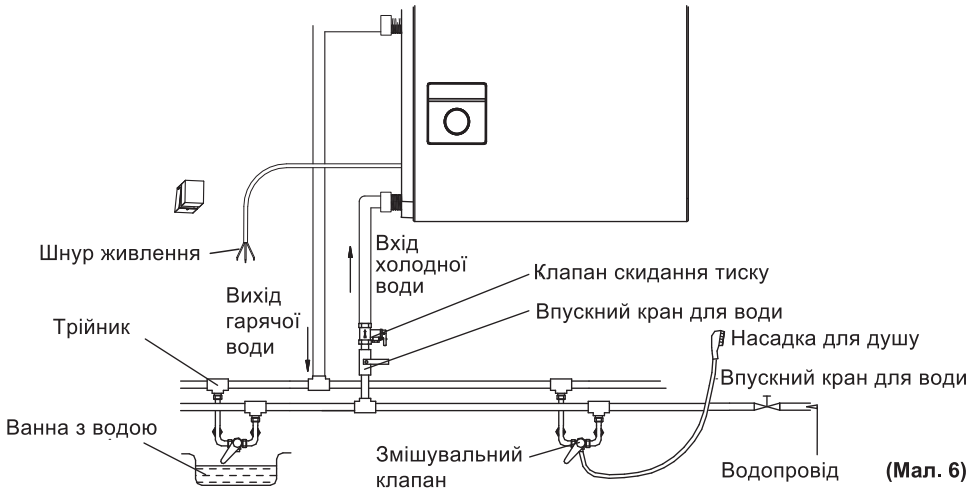
- ④ Якщо користувачі хочуть реалізувати багатосторонню систему живлення, зверніться до методу, наведеного на Мал. 5 та Мал. 6, для підключення трубопроводів.



(Мал. 5)

ВЕРТИКАЛЬНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

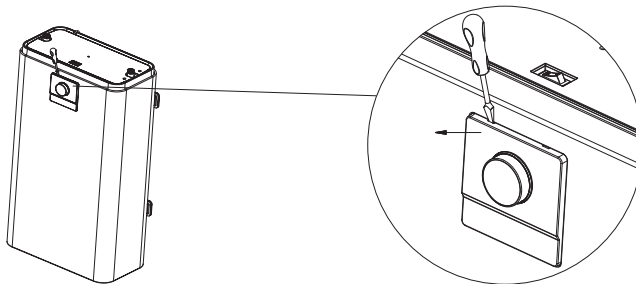
↓ Горизонтальна інсталяція



(Мал. 6)

⑤ Горизонтальне встановлення, напрямок водопроводу має бути зліва, якщо ви хочете змінити напрямок блоку управління, це має бути професійна робота!

- 1) Перш за все, потрібно відключити джерело живлення та від'єднати штекер шнура живлення;
- 2) По-друге, за допомогою інструмента відкрийте зарезервований отвір на блоці управління, а потім встановіть його після повороту напрямку;
- 3) По-третє, перевірте, чи встановлено блок керування поряд.



(Мал. 7)

⚠ Для цієї операції потрібен тільки професійний персонал



НОТАТКИ

Для встановлення цього електричного водонагрівача обов'язково використовуйте аксесуари, надані нашою компанією. Цей електричний водонагрівач не можна вішати на підставку, поки він не підтвердить свою міцність і надійність. В іншому випадку електричний водонагрівач може випасти зі стіни, що призведе до пошкодження нагрівача, навіть до серйозних травм. Визначаючи розташування отворів для болтів, слід переконатися, що на правій стороні електронагрівача є зазор не менше 0,2 м для зручності обслуговування нагрівача, якщо це необхідно.

4. СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ

- Спочатку відкрийте будь-який з випускних клапанів на виході з водонагрівача, потім відкрийте впускний клапан. Водонагрівач наповнюється водою. Коли вода випливає з випускної труби, це означає, що нагрівач повністю заповнений водою, а випускний клапан можна закрити.



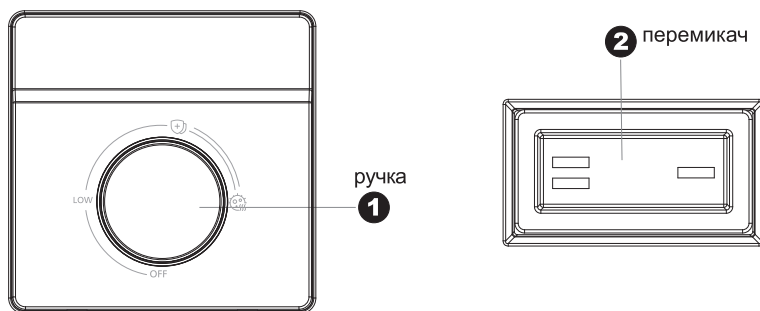
НОТАТКИ

Під час роботи впускний клапан повинен бути завжди відкритим.

- Вставте штепсельну вилку в розетку, цього разу індикатор загориться.
- Термостат автоматично контролюватиме температуру. Коли температура води в нагрівачі досягне заданої температури, вона автоматично вимкнеться, коли температура води опуститься нижче заданої температури, нагрівач автоматично увімкнеться для відновлення опалення.

4.1. Експлуатація агрегату

ПРОДУКТ ДЛЯ - D*-D



(Мал. 8)

- ① Поверніть ручку відповідно до позначки на ручці, щоб збільшити або зменшити температуру нагрівання
- ② Коли вимикач знаходиться в положенні I, потужність водонагрівача становить 1200 Вт; коли вимикач знаходиться в положенні II, потужність водонагрівача становить 2000 Вт (тобто два внутрішніх бака нагрілися).
- ③ Коли водонагрівач увімкнено, якщо індикатор горить, це означає, що водонагрівач нагрівається. Якщо індикатор не світиться, це означає, що нагрівання завершено.

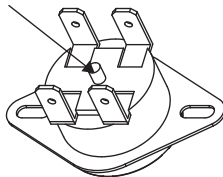
5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Водонагрівач оснащений терморемікачем, який відключає подачу електроенергії на нагрівальний елемент при перегріві води або її відсутності у водонагрівачі. якщо вода підключена до електромережі, але вода не нагрівається і індикатор не світиться, значить, вимикач тепла був вимкнений або не увімкнений.

Щоб повернути воду до робочого стану, необхідно:

- ① Зніміть напругу нагрівача венера, зніміть пластину бічної/нижньої кришки.
- ② Натисніть кнопку, локатор у центрі терморемікача (див. Мал. 9).
- ③ Якщо кнопка не натиснута, а натискання клацає, то слід почекати, поки терморегулятор охолоне до початкової температури.

Кнопка ручного скидання



(Мал. 9)



УВАГА

Будь-ласка, не розбирайте перемикач самостійно. Для технічного обслуговування звертайтеся до спеціалістів. В іншому випадку наша компанія не несе відповідальності, якщо через це трапиться аварія, що вплине на якість.

- Періодично перевіряйте штепсельну вилку та розетку живлення, щоб переконатися, що вони мають хороший, надійний контакт та добре заземлені без перегріву.
- Якщо обігрівач не використовується тривалий час, особливо в регіонах з низькою атмосферною температурою (нижче 0°C), воду з нагрівача слід злити. Це запобіжить пошкодженню нагрівача через замерзання води у внутрішній ємності (див. Застереження в цьому посібнику щодо способу зливу води з внутрішньої ємності).
- Щоб забезпечити ефективну роботу водонагрівача протягом тривалого часу, рекомендується періодично очищати внутрішню ємність та відкладення на електричних компонентах опалення.
- Рекомендується оглядати захисні матеріали з магнієвого аноду кожні шість місяців. Якщо весь матеріал був витрачений, замініть його на новий.



УВАГА

Перед обслуговуванням відключіть джерело живлення, щоб уникнути небезпеки, наприклад ураження електричним струмом.

6. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправності	Причини	Рішення
Індикатор нагріву не горить.	Несправності терморегулятора.	Для ремонту зверніться до кваліфікованого спеціаліста.
З виходу гарячої води вода не витікає.	1. Перекрито подачу проточної води. 2. Занадто низький гідравлічний тиск. 3. Впускний кран проточної води не відкритий.	1. Зачекайте відновлення водопостачання. 2. Знову використовуйте нагрівач, коли підвищиться гідравлічний тиск. 3. Відкрийте впускний кран проточної води.
Занадто висока температура води.	Несправності системи контролю температури.	Для ремонту зверніться до кваліфікованого спеціаліста.
Витік води.	Проблема герметизації стику кожної труби.	Загерметизуйте стики.



НОТАТКИ

Ця продукція не оснащена вилкою. Будь ласка, зверніться до спеціалістів, щоб придбати та встановити штекер. Частини, проілюстровані в цьому посібнику з використання та догляду, є лише орієнтовними, частини, що постачаються з виробом, можуть відрізнятися від ілюстрацій. Цей виріб призначений лише для домашнього використання. Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

7. ОТРИМУЙТЕ ІНФОРМАЦІЮ ВІДПОВІДНО ДО РЕГЛАМЕНТУ ЄС

Електричний накопичувальний водонагрівач D30-20D6 компанії MIDEA Ltd. був випробуваний із заявленим профілем навантаження розміром "S".

Продукт відповідає та відповідає вимогам стандартів регулювання комісії (No 814/2013) щодо електричних накопичувальних водонагрівачів та досяг енергоефективності нагріву води $\eta_{wh} = 38\%$, що відповідає класу ефективності нагріву води "A".

Відповідно до Додатку II Класи енергоефективності, стаття 1 регламенту комісії (No 812/2013). Оцінка результатів цього звіту щодо відповідності відповідним положенням комісії (No 812/2013 та 814/2019) є лише частиною оцінки відповідності для досягнення ErP-Label.

Споживання електроенергії Q_{elec}, енергоефективність нагріву води η_{wh} та змішана вода при 40°C (V40).

Опис	Параметри	Значення	Од. виміру
к-значення	k	0.23	
Відповідність розумному контролю	smart	1	
Розумний фактор управління	SCF	23.2	%
Коефіцієнт конверсії	CC	2.5	
Термін корекції навколишнього середовища	Qcor	-0.082	
Орієнтовна енергія	Qref	2.100	kWh
Корисний вміст енергії	QH2O	2.867	kWh
Корекційне відношення еталонної та корисної енергії	Qref/QH2O	0.732	kWh
Щоденне споживання електроенергії (виміряне)	Qtest_elec	3.925	kWh
Температура води на початку 24 -годинного циклу вимірювання	T3	74.9	°C
Температура води в кінці 24 -годинного циклу вимірювання	T5	73.0	°C
Обсяг зберігання	Mact	28	kg
Обсяг зберігання	Cact	28	L
Щоденне споживання електроенергії (виправлено)	Qelec	2.920	kWh
Послідовність циклів прослуховування SMART, використаних під час випробування	S/XS/S/XS/S		
Корисний енергетичний вміст гарячої води, що відбирається протягом розумного періоду Qreference, H2O, виражена в кВт · год:	Qreference,H2O	12.602	kWh
Корисний енергетичний вміст гарячої води, що відбирається протягом розумного періоду Qsmart, H2O, виражений у кВт · год:	Qsmart,H2O	11.299	kWh
Щотижневе споживання електроенергії за допомогою інтелектуального управління	Qelec,week,smart	11.625	kWh
Щотижневе споживання електроенергії без інтелектуального управління	Qelec,week	15.137	kWh
Енергоефективність нагріву води	η_{wh}	38.0	%
Річне споживання електроенергії	AEC	485.290	kWh
Клас енергоефективності нагріву води	A		
Температура води без крана	Tset	64.5	°C
Середня температура води на вході холодної води	θ_c	11.4	°C
Нормоване значення середньої температури	θ_p	57.7	°C
Розрахунковий об'єм, який подавав гарячу воду, щонайменше 40°C	V40	39	L