



РОЗУМНИЙ ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ НАСОС

з постійним магнітом
змінною частотою обертання
та контролем температури



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Уважно ознайомтесь з інструкцією перед використанням даного виробу

ЗМІСТ

ПРЕАМБУЛА.....	2
ЗАГАЛЬНИЙ ОГЛЯД.....	3
УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ	3
СЦЕНАРІЙ ВИКОРИСТАННЯ	3
КРИВА ПРОДУКТИВНОСТІ	4
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
МОНТАЖ ПРИСТРОЮ	5
ОПИС ПРИСТРОЮ ТА ЙОГО ФУНКЦІЙ.....	6
МОДЕЛЬ Т8.....	6
УСУНЕННЯ ЙМОВІРНИХ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....	8

ПРЕАМБУЛА

Шановний користувачу!

Дякуємо за ваш вибір. Наш розумний циркуляційний насос призначений для забезпечення максимального комфорту, пов'язаного з циркуляцією води. Ваше задоволення від його роботи є нашою найбільшою мотивацією!

Перед використанням виробу уважно прочитайте цей посібник користувача.

Виробник не несе відповідальності за будь-які несправності або збитки, спричинені недотриманням заходів безпеки, зазначених у цьому посібнику користувача. Будь ласка, зберігайте всю документацію. Якщо у вас виникли сумніви, зателефонуйте, напишіть нам або зв'яжіться з місцевим дилером.

Цей посібник містить детальні пояснення щодо встановлення, використання та обслуговування циркуляційного насоса, а також важливу інформацію з заходів безпеки. Для вашої безпеки та безпеки інших просимо уважно прочитати цей посібник і дотримуватися рекомендацій, встановлювати, використовувати та обслуговувати даний виріб відповідно до вимог.

• **Примітка:** Вся інформація, ілюстрації та технічні характеристики в цьому посібнику базуються на останніх відомостях про виріб, наявних на момент публікації. У зв'язку з постійним оновленням виробу, у разі виявлення будь-яких розбіжностей між параметрами паспортної таблички та цим посібником, паспортна табличка матиме переважну силу.

ЗАГАЛЬНИЙ ОГЛЯД

Циркуляційний насос серій Т6-Т8 зі змінною частотою обертання – це високотехнологічний і розумний виріб, створений на базі кількох незалежних патентів на винахід. У пристрої застосовуються високоінтегровані імпорtnі технології мікроконтролерів, режим контролю температури АСС+WK, режим енергозбереження ЕСО, інтелектуальна скоординована система керування. Це дозволяє використовувати насос в різних сценаріях, таких як циркуляція води з котла, циркуляція води з бойлера, циркуляція води в теплій підлозі тощо. Перевагами виробу є режим енергозбереження, зручне встановлення та безпечна робоча напруга.

УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ

Джерело живлення: Адаптер живиться від джерела змінного струму 160-240 В і перетворює його на постійний струм 24 В;

Робоча рідина: чиста вода та інші рідини з подібними до води властивостями;

Температура робочої рідини: 0~90 °С, зі значенням рН між 6,5~8,5;

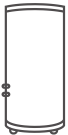
Максимальний тиск в системі не повинен перевищувати 0,45 МПа;

Температура навколишнього середовища: 0~40 °С.

СЦЕНАРІЇ ВИКОРИСТАННЯ



Циркуляція води з котла

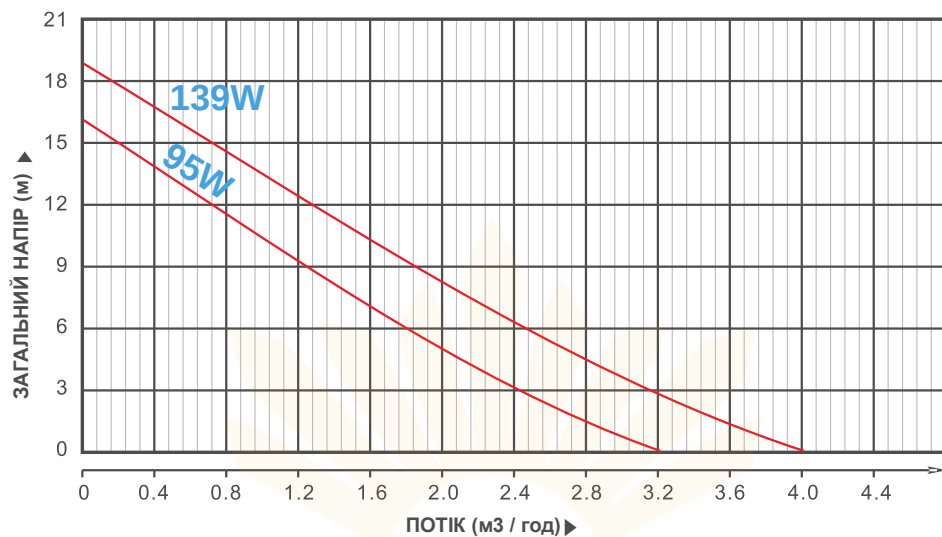


Циркуляція води з бойлера



Циркуляція води в теплій підлозі

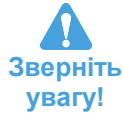
КРИВА ПРОДУКТИВНОСТІ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	T8-95W			T8-139W		
	З контролем температури			З контролем температури		
Робоча напруга	24 В			24 В		
Швидкості	I	II	III	I	II	III
Максимальна потужність (Вт)	55	78	95	78	95	139
Максимальний напір (м)	13	15	16	15	16	19
Максимальний потік (м³ / год)	2.2	2.8	3.2	2.8	3.2	4.0
Параметри інтерфейсу	1 дюйм, 1,5 дюйми					
Матеріал корпусу насоса	Чавун нікелювання/електрофорез					

МОНТАЖ ПРИСТРОЮ



Зверніть увагу!

Вал водяного насоса повинен знаходитися в горизонтальному положенні!

Крок 1



1. Закріпіть насос на трубопроводі за допомогою гнучкого з'єднання

Крок 2



Водопостачання слід подавати на вхідний отвір. Зверніть увагу на напрямок потоку води!

2. Встановіть ущільнювальну прокладку та затягніть вхідне і вихідне з'єднання.

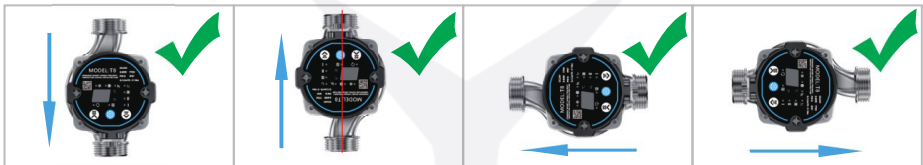
Крок 3



Відкрийте кран, і насос автоматично запуститься. Закрийте кран, і насос автоматично зупиниться.

3. Вставте авіаційну вилку в роз'єм насоса та затягніть її, підключіть адаптер до розетки. Монтаж завершено.

Правильний напрямок монтажу

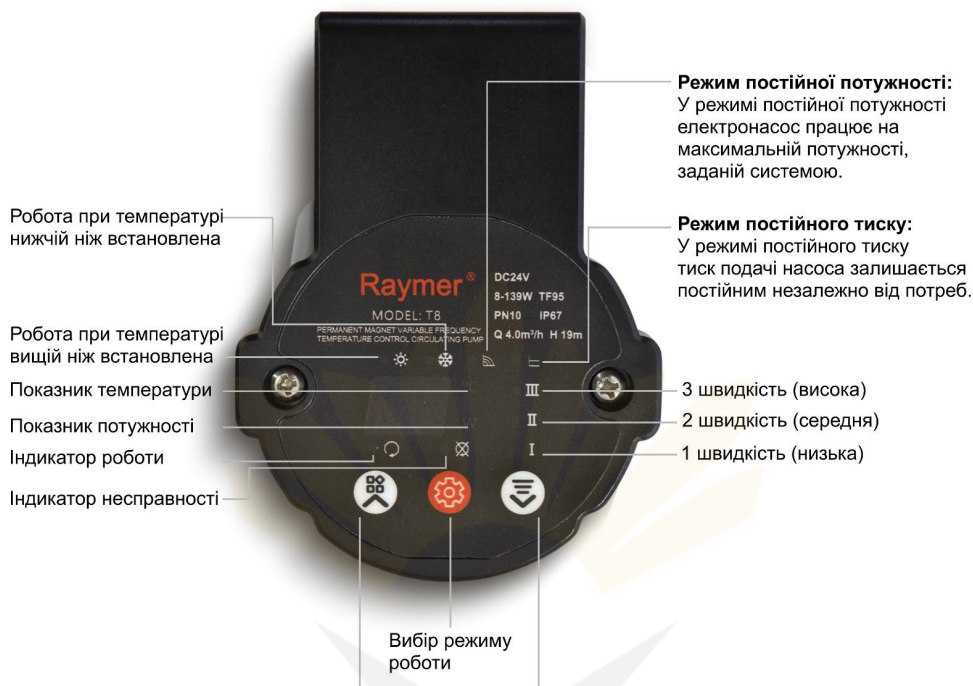


Неправильний напрямок монтажу



ОПИС ПРИСТРОЮ ТА ЙОГО ФУНКЦІЙ

МОДЕЛЬ Т8



Функціональна кнопка

1. Коротко натисніть кнопку , щоб переключатись між режимом роботи при високій температурі та режимом роботи при низькій температурі .
2. Натисніть і утримуйте кнопку протягом 3 секунд, щоб перемикались між режимами «постійна потужність» і «постійний тиск» .
3. Натисніть і утримуйте кнопку протягом 10 секунд. На дисплеї з'явиться число «188», що відновить роботу при високій температурі до заводських налаштувань.

Кнопка перемикавання швидкості

1. Коротко натисніть кнопку для перемикавання швидкості, доступні три швидкості **I II III**;
2. Натисніть і утримуйте кнопку протягом 10 секунд. На дисплеї з'явиться число «188», що відновить роботу при низькій температурі до заводських налаштувань.



1. Короткочасно натисніть кнопку , щоб увійти в режим налаштування температури, натискайте кнопки  і , щоб відрегулювати встановлену температуру, ще раз короткочасно натисніть кнопку , щоб вийти з режиму налаштування.
2. Натисніть і утримуйте кнопку  протягом 3 секунд, щоб переключатися між інтерфейсом дисплея температури та потужності.
3. Якщо електричний насос зупинився, або несправний, короткочасно натисніть кнопку  один раз, щоб перезапустити його.

УСУНЕННЯ ЙМОВІРНИХ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Можлива причина	Вирішення проблеми
Насос не працює	1. Адаптер живлення підключено неправильно 2. Адаптер живлення не видає вихідну напругу 3. спрацював захист вилки від короткого замикання 4. Крильчатка (турбіна) застрягла 5. Електронасос згорів	1. Від'єднайте і повторно підключіть адаптер живлення, щоб забезпечити хороший контакт 2. Замініть адаптер живлення 3. Перевірте вилку та висушіть її від води 4. Від'єднайте насос від системи і очистіть внутрішні забруднення 5. Замініть насос на новий
Вода не тече	1. Трубопровід занадто довгий або має занадто багато вигинів 2. Всередині трубопроводу або камери насоса є забруднення. 3. Пошкоджена крильчатка (турбіна)	1. Скоротіть трубопровід і зробіть його прямим 2. Видаліть внутрішні забруднення 3. Замініть крильчатку (турбіну)
Сильна вібрація і шум	1. Сторонні предмети в камері насоса викликають тертя 2. Всередині трубопроводу є повітря 3. Пошкоджені внутрішні елементи насоса	1. Очистіть внутрішні забруднення 2. Повністю випустіть повітря з водопроводу (відкрийте кран і зачекайте поки повітря не вийде) 3. Замініть пошкоджені елементи насоса
Під час роботи короткочасно припиняється циркуляція води.	1. У насос потрапило повітря.	1. Відкрийте кран і дайте повітрю вийти з водопровідних труб.

Увага: головний вал цього насоса потребує водяного змащування. Суворо заборонено вмикати насос без води в системі, інакше це призведе до пошкодження насоса.



Цей насос живиться від постійного струму 24 В, 2,5-5 А. Перед використанням перевірте технічні характеристики адаптера. Не використовуйте адаптери живлення з іншими характеристиками, інакше це призведе до несправності, або згорання двигуна насоса.

Цей насос не має функції самовсмоктування води. Будь ласка, переконайтеся, що монтажний вал водяного насоса знаходиться в горизонтальному положенні, а повітря в насосі відсутнє. Робота насоса без води створює шум, викликає знос деталей і може призвести до згорання двигуна.

Цей насос потребує водяного змащування, тому він НЕ ПОВИНЕН працювати більше 10 секунд без води, інакше це призведе до пошкодження насоса.