

З вдячністю, за вибір наших продуктів і послуг, а також за вашу довіру та підтримку. Функції

- Включає в себе вбудований і можливість встановлення зовнішнього датчиків.
- Точність до 0,5°C, підтримує температуру в межах встановленого вами рівня.
- Дитячий замок, щоб запобігти неправильній експлуатації дітьми.
- Пам'ять даних при вимкненому живленні.
- Режим відпустки дозволить вам насолоджуватися більш комфортною температурою на відпочинку.
- Температуру зовнішнього датчика можна перевірити.

Специфікація продукції

- Живлення: 90-240В 50/60Hz
- Точність вимірювання t: 0.5 °C
- Датчик зонда: NTC(10k)1%
- Контактна ємність: 3A(WW)
- Граничний діапазон t°C: 1 ~ 70°C
- Діапазон регулювання t°C: 5 ~ 35°C
- Діапазон відображення t°C: 1 ~ 70 °C
- Вихід: Перемикач реле
- Встановлення: вбудований (в стіні)
- Розмір (мм):86*86*27
- Ізоляційний стан: Нормальне середовище
- Запущена програма: Встановлена на 1 тиждень як цикл

Схема підключення

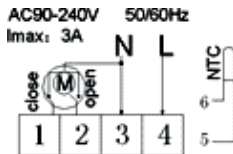


Схема підключення водяного опалення

Налаштування програмного режиму

5+2 (заводське налаштування, за замовчуванням), 6+1 і 7 моделей, налаштування 6-кратного періоду на вибір користувача. У розширеному варіанті А виберіть потрібну вам модель, увімкненому стані довго натисніть «SET» протягом 3-5 секунд увійдіть до налаштування режиму програмування, потім коротко натисніть «SET» виберіть: годину, хвилину, період часу та натисніть та щоб налаштувати дані.

Налаштування завершено. Приблизно за 10 сек. буде автоматично збережено.

Підйом	Вихід з дому	Повернення додому	Вихід з дому	Повернення додому	Сон
6:00 20°C	8:00 15°C	11:30 15°C	13:30 15°C	17:00 15°C	22:00 15°C

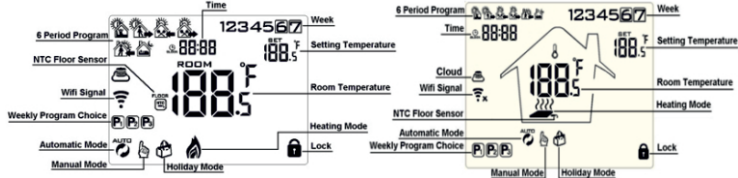
* Оптимально комфортною температурою є 18°C-22°C.

*

У вимкненому стані, тривале натискання «SET» протягом 3-5 секунд, дає доступ до розширеної опції А. Від А1 до АЕ, коротке натискання «SET», щоб вибрати параметр, і налаштувати дані за допомогою , , коротке натиснення «SET», щоб перемкнути наступний параметр. Зачекайте приблизно 5 секунд після налаштування, після чого воно збережеться та вийде з режиму налаштування.

№	Параметри налаштування	Функція налаштування даних	Заводські налаштування
A1	Вимірювати температуру Калібрування	-9...+9°C(відображається як скориговане значення температури в приміщенні)	-1
A2	Налаштування різниці температур запуску/зупинки роботи	+0.5...+2.5 °C	+1°C
A3	Налаштування блокування від дітей	0: Напівблокування 1: Повне блокування	0
A4	Пам'ять стану	0: Термостат увімкнено/вимкнено з функцією пам'яті коли є живлення. 1: термостат вимкнено коли є живлення 2: термостат увімкнено коли є живлення	0
A5	Час підсвічування показань	5~30с.	10
A6	Тип програмного режиму	0: 5+2; 1: 6+1; 2: 7	0
A7	Встановлення мінімальної межі температури	1-10°C	5°C
A8	Встановлення максимальної межі температури	20-70°C	35°C
A9	Захист від низьких температур	1-10°C При встановленні t°C = 10°C, якщо натиснути відобразиться[---], скасувати захист від низької температури	5°C

Дисплей



Опис піктограм

- Програмний режим; запуск попередньо встановленої програми;
- Ручний режим;
- Тимчасовий ручний режим;
- Режим відпустки, температуру можна налаштувати на запуск у режимі зворотного відліку;
- Нагрівання, іконка пропадає, коли припиняється нагрівання;
- Зовнішній NTC-датчик;
- Годинник;
- Блокування від дітей;



Функції клавіш

№	Символи	Пояснення
A		Увімкнення/вимкнення: Коротке натискання, щоб увімкнути/вимкнути
B		1. Натисніть «SET» Переключення програмного та ручного режимів. 2. Увімкніть терморегулятор, тривале натискання «SET» протягом 3-5 секунд для введення в програму установку води. 3. Вимкніть термостат, довго натискайте «SET» протягом 3-5 секунд, щоб увійти в розширений варіант А.
C		1. Підтвердити значення: використовуйте його за допомогою «SET» клавіші. 2. Лише коротко натисніть, щоб встановити час. 3. Увімкніть термостат, натисніть і утримуйте його протягом 3-5 секунд, щоб встановити режим відпустки. При появі «OFF», натиснути або змінити на «ON», потім натиснути для підтвердження відкриття режиму відпустки. 4. Вимкніть термостат, натисніть і утримуйте його протягом 3-5 секунд, щоб перейти до розширеної опції B
D		1. Клавіша зменшення. 2. Натисніть і утримуйте, щоб заблокувати/розблокувати клавіші.
E		1. Збільшення значення. 2. Натисніть і утримуйте, щоб запитати температуру зовнішнього датчика (доступно лише для пункту BN, виберіть N3 у розширеній опції B). 3. У програмній моделі натисніть або увійти в тимчасовий ручний режим.

№	Параметри налаштування	Функція налаштування даних	Заводські налаштування
AA	Захист від високої температури для зовнішнього датчика	20°C - 70°C При встановленні t°C = 20°C, якщо натиснути відобразиться[---], скасувати захист від високої температури	45°C
AB	Налаштування різниці температур захисту від високої температури	1-9°C	2°C
AC	Температура запуску функції вікна	10°C - 20°C, встановлення температура 10°C, зменште її, відобразиться[---], потім скасувати цю функцію	--
AD	Час роботи функції вікна	10-20 хвилин	10
AE	Відновлення заводських налаштувань	Дисплей Ao, довге натиснення ключ для доступу	

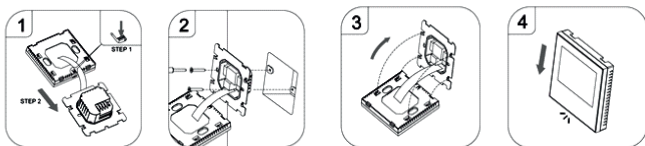
Розширений варіант В

У вимкненому стані, тривале натискання протягом 3-5 секунд, дає доступ до розширеної опції В. коротко натисніть, щоб вибрати параметр, і налаштуйте дані за допомогою , , коротке натискання «SET» щоб перемкнути наступний параметр. Зачекайте приблизно 5 секунд після налаштування, після чого воно збережеться та вийде з режиму налаштування.

№	Параметри налаштування	Функція налаштування даних	Заводські налаштування
BN	Тип датчика	N1: Внутрішній датчик (захист від високої t°C закритий) N2: Зовнішній датчик (захист від високої t°C закритий) N3: температура контролю внутрішнього датчика, гранична температура зовнішнього датчика (зовнішній датчик виявляє, що температура вища за найвищу температуру зовнішнього датчика, термостат закрий реле, вимкне навантаження)	N1
BC	Функція вида-лення накипу	0: Вимкнути функцію видалення накипу 1: Увімкніть функцію видалення накипу	0
BO	Інформація про продукт	Не можна змінити	--

Зворотна різниця: гранична температура зовнішнього датчика становить 45°C для заводських налаштувань (A6), значення зовнішнього датчика з різницею повернення (A3) становить 2. при підвищенні температури до 45°C, то реле перестане працювати і буде нагадувати про високу температуру увімкнувши сигналізацію. При зниженні температури до 43°C реле продовжить роботу і буде знята теплова сигналізація (його можна експлуатувати, тільки коли температура в приміщенні нижче встановленої температури).
Відображення несправності датчика: будь ласка, виберіть правильний спосіб роботи вбудованого та зовнішнього датчика, якщо вибрати неправильно або несправність датчика (поломка), "E1" або "E2" буде розміщено на екрані. термостат перестане нагріватися, поки несправність не буде усунена.

Схема установки:



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН №

Найменування товару _____

Марка, артикул, типорозмір _____

Кількість _____

Назва та адреса торгуючої організації _____

Дата продажу

Підпис продавця

Штам або печатка торгуючої організації _____

З умовами ЗГОДЕН:

ПОКУПЕЦЬ _____ (підпис)

Гарантійний термін - 18 (вісімнадцять) місяців, з дати продажу кінцевому споживачу.

При пред'явленні претензій до якості товару покупець надає наступні документи:

- Заяву у довільній формі, в якій зазначаються;
- назва організації, ПІБ покупця, фактична адреса та контактний телефон;
- назва та адреса організації, яка монтувала виріб;
- основні параметри системи, в котрій використовувався виріб;
- короткий опис дефекту;
- Документ, який доводить покупку виробу;
- Заповнений гарантійний талон який оформляється на сайті виробника «raftec.eu».

Відмітка повернення або обміну товару: _____

Дата _____р.

Підпис: _____

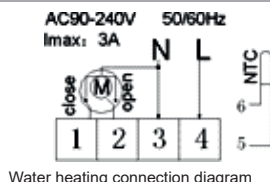
Thank you for choosing our products and services, as well as for your trust and support.
Functions

1. Includes built-in and the ability to install external sensors.
2. Accurate to 0.5°C, maintains the temperature within the level you set.
3. Child lock to prevent misuse by children.
4. Data memory when power is off.
5. Vacation mode will allow you to enjoy a more comfortable temperature while on vacation.
6. The temperature of the outdoor sensor can be checked.

Product specification

- Power supply: 90-240V 50/60Hz
- Measurement accuracy: ± 0.5 °C
- Probe sensor: NTC(10k)1%
- Contact capacitance: 3A(WW);
- Limit range t°C: 1 ~ 70°C
- Adjustment range t°C: 5 ~ 35°C
- Display range t°C: 1 ~ 70 °C
- Output: Relay switch
- Installation: built-in (in the wall)
- Size (mm): 86*86*27
- Insulation condition: Normal environment
- Program running: Set for 1 week as a cycle

Connection diagram



Water heating connection diagram

Setting up program mode

5+2 (factory default), 6+1 and 7 models, 6-time period setting for user selection. In advanced version A, select the model you need, in the on state, long press "SET" for 3-5 seconds to enter the programming mode setting, then short press "SET" select: hour, minute, time period and press and to set the data.

The setting is complete. It will be saved automatically in about 10 seconds.

Ascent	Leaving the house	Returning home	Leaving the house	Returning home	Sleep
6:00 20°C	8:00 15°C	11:30 15°C	13:30 15°C	17:00 15°C	22:00 15°C

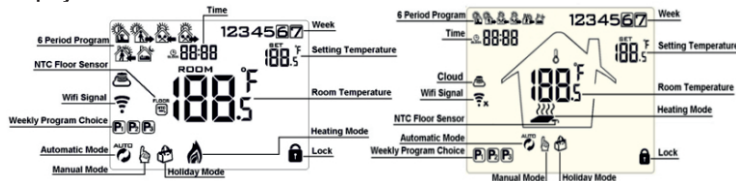
* The optimal comfortable temperature is 18°C-22°C.

Extended version A

In the off state, long press "SET" for 3-5 seconds, access to advanced option A. From A1 to AE, short press "SET" to select the parameter, and adjust the data with , , short press "SET" to switch to the next parameter. Wait about 5 seconds after the adjustment, then it will be saved and exit the adjustment mode.

No	Setup options	Data setting function	Factory settings
A1	Measure temperature Calibration	-9...+9°C (displayed as the adjusted indoor temperature value)	-1
A2	Setting the start/stop temperature difference	+0.5...+2.5 °C	+1 °C
A3	Child lock settings	0: Semi-blocking 1: Full lock	0
A4	State memory	0: Thermostat on/off with memory function when power is on. 1: Thermostat is off when power is on 2: Thermostat is on when power is on	0
A5	Display backlight time	5~30c.	10
A6	Program mode type	0: 5+2; 1: 6+1; 2: 7	0
A7	Setting the minimum temperature limit	1-10°C	5°C
A8	Setting the maximum temperature limit	20-70°C	35°C
A9	Protection against low temperatures	1-10°C When setting t°C = 10°C, if press it will display [---], cancel low temperature protection	5°C

Display



Description of icons

- Program mode; launch a pre-installed program;
- Manual mode;
- Vacation mode, temperature can be set to start in countdown mode;
- Heating, the icon disappears when heating stops;
- External NTC sensor;
- Clock;
- Child lock;
- Temporary manual mode;



Key functions

No	Symbols	Explanation
A		Power on/off: Short press to turn on/off
B		1. Press "SET" Toggle between program and manual modes. 2. Turn on the thermostat, long press "SET" for 3-5 seconds to enter the water program setting 3. Turn off the thermostat, long press "SET" for 3-5 seconds to enter advanced option A.
C		1. Confirm the value: use it with the "SET" key. 2. Just press briefly to set the time. 3. Turn on the thermostat, press and hold for 3-5 seconds to set the vacation mode. When "OFF" appears, press or change to "ON", then press to confirm opening the vacation mode. 4. Turn off the thermostat, press and hold for 3-5 seconds to enter advanced option B
D		1. Decrease key. 2. Press and hold to lock/unlock the keys.
E		1. Increase in meaning. 2. Press and hold to request the temperature of the outdoor sensor (only available for BN, select N3 in advanced option B). 3. In the software model, press or to enter temporary manual mode.

No	Setup options	Data setting function	Factory settings
AA	High temperature protection for external sensor	20°C - 70°C When setting t°C = 20°C, if you press [---] will be displayed, cancel the high temperature protection	45°C
AB	High temperature protection temperature difference setting	1-9°C	2°C
AC	Window function start temperature	10°C - 20°C, set temperature 10°C, decrease it, it will display [---], then cancel this function	--
AD	Window function operating time	10-20 minutes	10
AE	Restoring factory settings	Ao display, long press key to access	

Extended version B

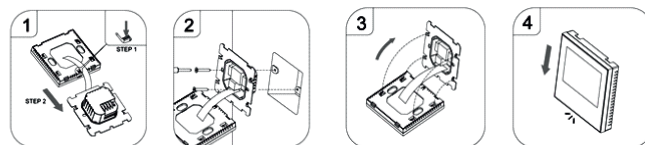
In the off state, long press for 3-5 seconds, access the advanced option B. short press to select the parameter, and adjust the data with , , short press "SET" to switch to the next parameter. Wait about 5 seconds after the adjustment, then it will be saved and exit the adjustment mode.

No	Setup options	Data setting function	Factory settings
BN	Sensor type	N1: Internal sensor (high t°C protection closed) N2: External sensor (high t°C protection closed) N3: internal sensor control temperature, external sensor limit temperature (external sensor detects that the temperature is higher than the highest temperature of the external sensor, the thermostat will close the relay, turn off the load)	N1
BC	Descaling function	0: Deactivate the descaling function 1: Activate the descaling function	0
BO	Product information	Cannot be changed	--

Return difference: the limit temperature of the external sensor is 45°C for the factory settings (A6), the value of the external sensor with return difference (A3) is 2. When the temperature rises to 45°C, the relay will stop working and will remind of the high temperature by turning on the alarm. When the temperature drops to 43°C, the relay will continue to work and the heat alarm will be removed (it can be operated only when the room temperature is below the set temperature).

Sensor fault display: Please select the correct operation mode of built-in and external sensor, if select wrong or sensor fault (breakdown), "E1" or "E2" will be displayed on the screen. The thermostat will stop heating until the fault is fixed.

Installation diagram:



WARRANTY CARD №

Name of the product _____

Brand, article, standard size _____

Number _____

Name and address of the trading organization _____

Date of sale _____ Seller's signature _____

Stamp or seal of a trading organization _____ I AGREE with the terms: BUYER _____ (signature)

The warranty period is 18 (eighteen) months from the date of sale to the final consumer. When presenting claims to the quality of the goods, the buyer provides the following documents:

1. An application in an arbitrary form, in which the following are indicated:
2. organization name, buyer's full name, actual address and contact phone number;
3. the name and address of the organization that installed the product;
4. the main parameters of the system in which the product was used;
5. a short description of the defect;
6. A document proving the purchase of the product;
7. A completed warranty card, which is issued on the manufacturer's website "raftec.eu".

Noting the return or exchange of the product: _____

Date _____ Signature: _____

Děkujeme, že jste si vybrali naše produkty a služby, stejně jako za důvěru a podporu.

1. Zahnuje vestavěné a možnost instalace externích senzorů.
2. Přesnost na 0,5 °C, udržuje teplotu v rámci vámi nastavené úrovně.
3. Dětská pojistka proti zneužití dětmi.
4. Paměť dat při vypnutém napájení.
5. Režim Dovolena vám umožní užít si pohodlnější teplotu na dovolené.
6. Teplotu venkovního čidla lze zkontrolovat.

- ✦ Napájení: 90-240V 50/60Hz
- ✦ Přesnost měření t: 0.5 °C
- ✦ Senzor sondy: NTC(10k)1%
- ✦ Kontaktní kapacita: 3A/(WW);
- ✦ Limitní rozsah t°C: 1 ~ 70°C
- ✦ Rozsah nastavení t°C: 5 ~ 35°C
- ✦ Rozsah zobrazení t°C: 1 ~ 70 °C

AC90-240V 50/60Hz
I_{max}: 3A

N L

close (M) open

1 2 3 4

NTC

6

5

Schéma zapojení ohřevu vody

5+2 (tovární nastavení), modely 6+1 a 7, nastavení 6 časových intervalů pro výběr uživatele. V pokročilé verzi A vyberte model, který potřebujete, v zapnutém stavu dlouze stiskněte „SET“ po dobu 3-5 sekund pro vstup do nastavení režimu programování, poté krátce stiskněte „SET“ vyberte: hodinu, minutu, časové období a stiskněte a pro nastavení dat.

Nastavení je dokončeno. Uloží se automaticky přibližně za 10 sekund.

Výstup	Opuštění dům	Vracejí se domov	Opuštění dům	Vracejí se domov	Spát
6:00 20°C	8:00 15°C	11:30 15°C	13:30 15°C	17:00 15°C	22:00 15°C

* Optimální komfortní teplota je 18°C-22°C.

Ve vypnutém stavu dlouze stiskněte „SET“ po dobu 3-5 sekund, získáte přístup k pokročilé možnosti A. Z A1 na AE krátkým stisknutím „SET“ vyberte parametr a upravte data pomocí , krátkým stisknutím „SET“ přepněte na další parametr. Po nastavení počkejte asi 5 sekund, poté se uloží a ukončí režim nastavení.

№	Možnosti nastavení	Funkce nastavení dat	Továrna nastavení
A1	Změňte teplotu Kalibrace	-9...+9°C (zobrazena jako upravená vnitřní hodnota teploty)	-1
A2	Nastavení rozdílu teplot start/stop	+0,5...+2,5 °C	+1 °C
A3	Nastavení dětské pojistky	0: Poloblokování 1: Úplný zámek	0
A4	Stavová paměť	0: Zapnutí/vypnutí termostatu s funkcí paměti když je zapnuté napájení. 1: Termostat je při zapnutém napájení vypnutý 2: Termostat je zapnutý, když je zapnuté napájení	0
A5	Doba podsvícení displeje	5-30c.	10
A6	Typ režimu programu	0: 5+2; 1: 6+1; 2: 7	0
A7	Nastavení limitu minimální teploty	1-10°C	5°C
A8	Nastavení limitu maximální teploty	20-70°C	35°C
A9	Ochrana proti nízkým teplotám	1-10°C Když nastavíte t°C = 10°C, po stisknutí  se zobrazí[-], zruší ochranu proti nízké teplotě	5°C

 Programový režim; spustíte předinstalovaný program;
 Manuální režim;
 - Dočasný manuální režim;
 - Režim dovolené, teplotu lze nastavit tak, aby se spustila v režimu odpočívání;
 - Topení, ikona zmizí, když se topení zastaví;
 - Externí NTC senzor;
 - Dětská pojistka;



Nr	Symboly	Vysvětlení
A		Zapnutí/vypnutí: Krátkým stisknutím zapnete/vypnete
B		1. Stiskněte "SET" Přepínání mezi programovým a manuálním režimem. 2. Zapněte termostat, dlouze stiskněte „SET“ na 3-5 sekund pro vstup do nastavení vodního programu. 3. Vypněte termostat, dlouze stiskněte „SET“ po dobu 3-5 sekund pro vstup do pokročilé možnosti A.
C		1. Potvrďte hodnotu: použijte ji klávesou "SET". 2. Stačí krátce stisknout pro nastavení času. 3. Zapněte termostat, stiskněte a podržte po dobu 3-5 sekund pro nastavení režimu dovolené. Když se objeví „OFF“, stiskněte nebo změňte na „ON“ a poté . 4. Vypněte termostat, stiskněte a podržte po dobu 3-5 sekund pro vstup do pokročilé možnosti B
D		1. Tlačítko snížení. 2. Stisknutím a podržením zamknete/odemknete tlačítka.
E		1. Zvýšení významu. 2. Stiskněte a podržte pro vyžádání teploty venkovního čidla (k dispozici pouze pro BN, vyberte N3 v pokročilé možnosti B). 3. V vyhovarém modelu stiskněte nebo pro přechod do dočasného ručního režimu.

Nº	Možnosti nastavení	Funkce nastavení dat	Továrná nastavení
AA	Ochrana proti vysoké teplotě pro externí senzor	20°C - 70°C Při nastavení t°C = 20°C, pokud stisknete  zobrazí se --, zrušte vysokou hodnotu teplotní ochranu	45°C
AB	Ochrana proti vysoké teplotě nastavení teplotního rozdílu	1-9°C	2°C
AC	Teplota spuštění funkce okna	10°C - 20°C, nastaví teplotu 10°C, snížíte, zobrazí se [-] zrušte tuto funkci	--
AD	Doba provozu funkce okna	10-20 minut	10
AE	Obnovení továrního nastavení	Ao displej, dlouhým stisknutím klávesy  otevře	

Ve vypnutém stavu dlouze stiskněte **OK** po dobu 3-5 sekund, zpřístupníte rozšířenou volbu B. krátkým stisknutím vyberte parametr a upravte údaje pomocí , krátkým stisknutím „SET“ přepnete na další parametr. Po nastavení počkejte asi 5 sekund, poté se uloží a ukončí režim nastavení.

Nº	Možnosti nastavení	Funkce nastavení dat	Továrná nastavení
BN	Typ snímače	N1: Vnitřní senzor (ochrana proti vysoké t°C uzavřena) N2: Externí senzor (ochrana proti vysoké t°C uzavřena) N3: vnitřní teplota regulace, limitní teplota externího senzoru (externí senzor detekuje, že teplota je vyšší než nejvyšší teplota externího senzoru, termostat sepne relé, vypne zátěž)	N1
BC	Funkce odvápnění	0: Deaktivace funkce odvápnění 1: Aktivujte funkci odvápnění	0
BO	Informace o produktu	Nelze změnit	--

Rozdíli zápatky: mezní teplota externího čidla je 45°C pro tvorní nastavení (A6), hodnota externího čidla s rozdílem zápatky (A3) je 2. Když teplota stoupne na 45°C, relé přestane fungovat a vysokou teplotu připomene zapnutí alarmu. Když teplota klesne na 43°C, relé bude pokračovat v činnosti a tepelný alarm bude odstraněn (lze jej spustit pouze tehdy, když je teplota v místnosti pod nastavenou teplotou).

Zobrazení závady senzoru: Vyberte prosím správný provozní režim vestavěného a externího senzoru, pokud zvolíte nesprávný nebo poruchu senzoru (porucha), na obrazovce se zobrazí „E1“ nebo „E2“. Termostat přestane topit, dokud nebude závada odstraněna.

ZÁRUČNÍ KARTA №

Název produktu _____

Značka, výrobek, standardní velikost _____

Číslo _____

Název a adresa obchodní organizace _____

Datum prodeje _____

Podpis prodávajícího _____

Razítko nebo pečeť
obchodní organizace

SOUHLASÍM s podmínkami:
KUPUJÍCÍ _____ (podpis)

Záruční doba je 18 (osmnáct) měsíců ode dne prodeje konečnému spotřebiteli.

Při reklamaci jakosti zboží předkládá kupující tyto doklady:

1. Žádost v libovolné formě, ve které je uvedeno:
2. název organizace, celé jméno kupujícího, skutečná adresa a kontaktní telefonní číslo;
3. název a adresu organizace, která produkt nainstalovala;
4. hlavní parametry systému, ve kterém byl výrobek použit;
5. krátký popis závady;
6. doklad prokazující koupi výrobku;
7. Vyplněný záruční list, který je vystaven na stránkách výrobce „rafterc.eu“.

Berte na vědomí vrácení nebo výměnu produktu: _____

Datum _____ Podpis: _____

РУ Руководство пользователя цифрового термостата RAFTEC R02B05

С благодарностью за выбор наших продуктов и услуг, а также за ваше доверие и поддержку.

Функции

- Включает в себя встроенный и возможность установки внешнего датчика.
- Точность до 0,5°C поддерживает температуру в пределах установленного вами уровня.
- Детский замок, чтобы предотвратить неправильную эксплуатацию детьми.
- Память данных при выключенном питании.
- Режим отпуска позволит вам наслаждаться более удобной температурой на отдыхе.
- Температуру внешнего датчика можно проверить.

Спецификация продукции

- Питание: 90-240V 50/60Hz
- Точность измерения т: 0.5 °C
- Датчик зонда: NTC(10k)1%
- Контактная емкость: 3A(WW)
- Предельный диапазон t°C: 1 ~ 70°C
- Диапазон регулировки t°C: 5 ~ 35°C
- Диапазон отображения t°C: 1 ~ 70 °C
- Выход: Переключатель реле
- Установка: встроенная (в стене)
- Размер (мм): 86*86*27
- Изоляционное состояние: Нормальная среда
- Запущенная программа: Установлено на 1неделю как цикл

Схема подключения

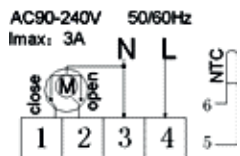


Схема подключения водяного отопления

Настройка программного режима

5+2 (заводская настройка, по умолчанию), 6+1 и 7 моделей, настройка 6-кратного периода по выбору пользователя. В расширенном варианте А выберите нужную модель, включенном состоянии долго нажимайте «SET» в течение 3-5 секунд войдите до настройки режима программирования, затем коротко нажимайте «SET» выберите: час, минуту, период времени и нажимайте и чтобы настроить данные.

Настройка завершена. Приблизительно за 10 сек. будет автоматически сохранен.

Подъем	Выход из дома	Возвращение домой	Выход из дома	Возвращение домой	Сон
6:00 20°C	8:00 15°C	11:30 15°C	13:30 15°C	17:00 15°C	22:00 15°C

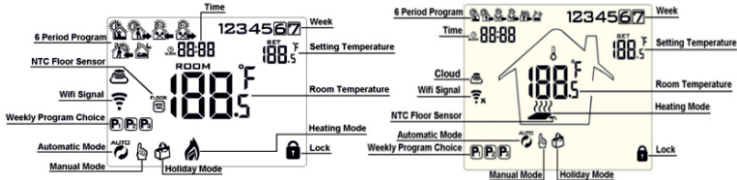
* Оптимально комфортной температурой является 18°C-22°C.

Расширенный вариант А

В отключенном состоянии, длительное нажатие «SET» в течение 3-5 секунд, дает доступ к расширенной опции А. От А1 до АЕ, короткое нажатие «SET», чтобы выбрать параметр, и настроить данные с помощью , , краткое нажатие «SET», чтобы переключить следующий параметр. Подождите около 5 секунд после настройки, после чего она сохранится и выйдет из режима настройки.

№	Параметры настройки	Функция настройки данных	Заводская настройка
A1	Измерить температуру Калибровка	-9...+9°C(отображается как скорогова- не значения температуры в помещении)	-1
A2	Настройка разности температур запуска/остановки работы	+0,5...+2,5 °C	+1°C
A3	Настройка блокировки от детей	0: Полублокировка 1: Полная блокировка	0
A4	Память состояния	0: Термостат включен/выключен с функцией памяти при питании 1: термостат выключен когда есть питание 2: термостат включен когда есть питание	0
A5	Время подсветки показаний	5~30с.	10
A6	Тип программного режима	0: 5+2; 1: 6+1; 2: 7	0
A7	Установка минимального предела температуры	1-10°C	5°C
A8	Установка максимального предела температуры	20-70°C	35°C
A9	Защита от низких температур	1-10°C При установке t°C = 10°C, если нажать , отменить защиту от низкой температуры	5°C

Дисплей



Описание иконок

- Программный режим; запуск предварительно установленной программы;
- Ручной режим;
- Временный ручной режим;
- Режим отпуска, температуру можно настроить для запуска в режиме обратного отсчета;
- Нагрев, иконка пропадает, когда прекращается нагрев;
- Наружный NTC-датчик;
- Часы;
- Блокировка от детей;



Функции клавиш

№	Символы	Объяснение
A		Включение/выключение: Короткое нажатие для включения/выключения
B		1. Нажмите кнопку «SET» Переключение программного и ручного режимов. 2. Включите терморегулятор, длительное нажатие SET в течение 3-5 секунд для ввода в программную установку воды. 3. Выключите термостат, долго нажимайте SET в течение 3-5 секунд, чтобы войти в расширенный вариант А.
C		1. Подтвердите значение: используйте его с помощью клавиш SET. 2. Нажмите только коротко, чтобы установить время. 3. Включите термостат, нажмите и удерживайте его в течение 3-5 секунд, чтобы установить режим отпуска. При появлении OFF, нажать или изменить на ON, затем нажать для подтверждения открытия режима отпуска. 4. Выключите термостат, нажмите и удерживайте его в течение 3-5 секунд, чтобы перейти к расширенной опции В
D		1. Клавиша уменьшения. 2. Нажмите и удерживайте, чтобы заблокировать/разблокировать клавиши.
E		1. Увеличение окончания. 2. Нажмите и удерживайте, чтобы спросить температуру внешнего датчика (доступно только для BN, выберите N3 в расширенной опции В). 3. В программной модели нажмите или войти во временный режим.

№	Параметры настройки	Функция настройки данных	Заводские настройки
AA	Защита от высокой температуры для наружного датчика	20°C - 70°C При установке t°C = 20°C, если нажать отобразится [---], отменить защиту от высокой температуры	45°C
AB	Настройка разности температур защиты от высокой температуры	1-9°C	2°C
AC	Температура запуска функции окна	10°C - 20°C, установленная температура 10°C, уменьшите ее, отобразится [---], затем отменить эту функцию	--
AD	Время работы функции окна	10-20 минут	10
AE	Восстановление заводских настроек	Дисплей Ao, долгое нажатие ключ для доступа	

Расширенный вариант В

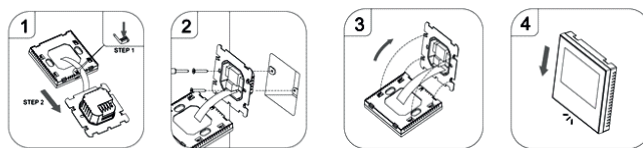
В отключенном состоянии, длительное нажатие в течение 3-5 секунд, дает доступ к расширенной опции В. Кратко нажимайте, чтобы выбрать параметр, и настройте данные с помощью , , краткое нажатие «SET», чтобы переключить следующий параметр. Подождите около 5 секунд после настройки, после чего она сохранится и выйдет из режима настройки.

№	Параметры настройки	Функция настройки данных	Заводские настройки
BN	Тип датчика	N1: Внутренний датчик (защита от высокой t°C закрыт) N2: Внешний датчик (защита от высокой t°C закрыт) N3: температура контроля внутреннего датчика, предельная температура внешнего датчика (наружный датчик обнаруживает, что температура выше самой высокой температуры внешнего датчика, термостат закроет реле, выключит нагрузку)	N1
BC	Функция удаления накипи	0: Отключить функцию удаления накипи 1: Включите функцию удаления накипи	0
BO	Информация о продукте	Нельзя изменить	--

Возвратная разница: предельная температура внешнего датчика составляет 45°C для заводских настроек (A6), значение внешнего датчика с разностью возврата (A3) составляет 2. при повышении температуры до 45°C, то реле перестанет работать и будет напоминать о высокой температуре включив сигнализацию. При понижении температуры до 43°C реле продолжит работу и будет снята тепловая сигнализация (его можно эксплуатировать, только когда температура в помещении ниже установленной температуры).

Отображение неисправности датчика: пожалуйста, выберите правильный способ работы встроенного и внешнего датчика, если выбрать неправильно или неисправность датчика (помомка), E1 или E2 будет размещена на экране. термостат перестанет нагреваться, пока неисправность не будет устранена.

Схема установки:



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Наименование товара _____

Марка, артикул, типоразмер _____

Количество _____

Название и адрес торговой организации _____
