

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Техническа поддръжка и електронен гаранционен сертификат www.vevor.com/support

ДИЗЕЛОВ ОТОПЛИТЕЛ

Ние продължаваме да се ангажираме да ви предоставяме инструменти на конкурентни цени. „Спестете наполовина“, „Половин цена“ или други подобни изрази, използвани от нас, представляват само приблизителна оценка на спестяванията, които бихте могли да получите от закупуването на определени инструменти от нас в сравнение с основните водещи марки и не означават непременно, че обхващат всички категории инструменти, предлагани от нас. Моля, напомняме ви внимателно, когато правите поръчка при нас, дали действително спестявате наполовина в сравнение с водещите големи марки.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ДИЗЕЛОВ ОТОПЛИТЕЛ

МОДЕЛ: CY-5002



МОДЕЛ: CY-5004



НУЖДАТЕ СЕ ОТ ПОМОЩ? СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС!

Имате въпроси относно продукта? Нуждаете се от техническа поддръжка? Моля, не се колебайте да се свържете с нас:

Техническа поддръжка и електронен гаранционен
сертификат www.vevor.com/support

Това е оригиналната инструкция, моля, прочетете внимателно всички инструкции в ръководството, преди да започнете работа. VEVOR си запазва правото да тълкува ръководството за потребителя. Външният вид на продукта ще зависи от продукта, който сте получили. Моля, извинете ни, че няма да ви информираме отново, ако има технологични или софтуерни актуализации на нашия продукт.

Символ	Описание на символа
	Предупреждение: За да намали риска от нараняване, потребителят трябва да прочете внимателно ръководството за употреба.
	Този символ, поставен преди коментар за безопасност, обозначава вид предпазна мярка, предупреждение или опасност. Пренебрегването на това предупреждение може да доведе до инцидент. За да намалите риска от нараняване, пожар или токов удар, моля, винаги следвайте препоръките показано по-долу.
	ПРАВИЛНО ИЗХВЪРЛЯНЕ: Този продукт е предмет на разпоредбите на Европейска директива 2012/19/ЕО. Символът, показващ предно колело Зачеркнатият контейнер показва, че продуктът изисква отделно събиране на отпадъци в Европейския съюз. Това се отнася за продукт и всички аксесоари, маркирани с този символ. Продукти маркирани като такива, не могат да се изхвърлят с нормалните битови отпадъци, но трябва да бъдат отнесени до пункт за събиране за рециклиране електрически и електронни устройства.
	Предупреждение: Токсичен материал. Внимавайте да не влизате в контакт с токсичен материал.
	Внимание: Запалим материал. Внимавайте да не предизвикате пожар чрез запалване на запалим материал.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:



Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации предоставен с този дизелов отоплител. Неспазване на всички изброени инструкции по-долу може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозни наранявания.

1. Следните мерки не се приемат

Сменяйте важен компонент на дизеловия нагревател. Използвайте резервни части от други производители без разрешение. Неспазвайте инструкциите и ръководството по време на монтаж или работа.

2. По време на монтажа използвайте само оригинални приставки и резервни части. поддръжка.

3. Нагревателите не трябва да се използват на места, където могат да образуват запалими пари.

или прах, например:

Склад за гориво

Склад за въглерод

Склад за дървен материал

Зърнохранилище и подобни

обекти Дизелова/бензиностанция

И дръжте далеч от резервоари за гориво, компресионни резервоари, пожарогасители, дрехи или други запалими предмети.

4. Не използвайте запалката за стартиране.

5. Не използвайте отоплителния уред в затворени и/или непроветриви места.

6. Отоплителните уреди трябва да бъдат изключени при зареждане с гориво.

7. Не прекъсвайте електрическото захранване по време на работа.

8. Ако има изтичане или изтичане на гориво от горивната система на отоплителите, моля, свържете се с VEVOR за ремонт.

9. Поставете изпускателния отвор навън, за да предотвратите проникването на отработени газове.

10. По време на работа е забранено директното прекъсване на електрическото захранване към спрете работата на нагревателя.

11. Уплътнете всички празнини между монтажната плоча и каросерията на автомобила.

12. Машината ще спре да нагрява след защита от прегряване. Моля, направете това. не изключвайте захранването. След като машината се охлади естествено и се изключи, тя може да бъде рестартиран.

13. След изключване на машината, моля, не изключвайте веднага захранването захранване. Необходими са 3-5 минути, за да спре машината да работи напълно.

14. След стартиране на машината за 3-5 минути, тя ще работи нормално и ще се загрее. Моля, изчакайте търпеливо.

15. Когато нагревателят току-що е стартиран, токът е сравнително висок, така че е необходим адаптер с напрежение 12V и ток 15A или повече е необходимо захранване доставка.

16. Този уред може да се използва от деца на възраст над 8 години и лица с намалени физически, сензорни или умствени способности или липса на опит и знания, ако са били под наблюдение или са били инструктирани относно безопасната употреба на уреда и разбиране на опасностите. Децата не трябва да играят с уреда. Почистване и употреба поддръжката не трябва да се извършва от деца без надзор.

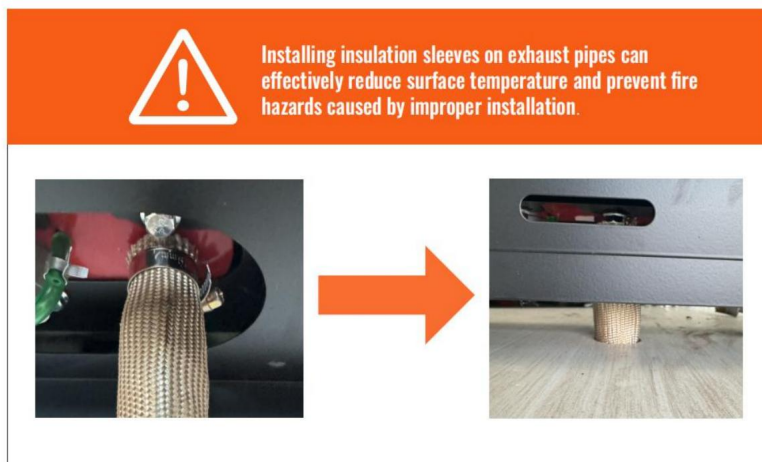
17. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запалим материал



По време на монтаж/употреба, сервизно обслужване и изхвърляне на уреда, моля обърнете внимание, че наоколо не трябва да има запалими вещества изпускателна тръба. Температурата на изпускателната тръба е много висока, когато тя

работи. Внимавайте да не предизвикате пожар чрез запалване на запалим материал.

Моля, стриктно спазвайте следните методи, за да монтирате правилно изолационните втулки на изпускателната тръба и намалете температурата на повърхността:



18. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Токсичен материал



19. По време на монтаж/употреба, сервизно обслужване и изхвърляне на уреда, моля, монтирайте уреда с място за вентилация, за да предотвратите образуването на въглероден диоксид, отравяне с окис. Поставете изпускателния отвор навън, за да предотвратите проникване на отработени газове.

За да се предотврати рискът от отравяне с въглероден оксид, причинен от неправилна инсталацията, продуктът е оборудван с аларма за въглероден оксид. Когато съдържанието на въглероден оксид в затвореното пространство достигне 300 ppm, LCD превключвателят ще подкани CO да превиши лимита. Когато съдържанието достигне 500 ppm, се задейства аларма ще се задейства и машината ще се изключи. Точката на теч трябва да да бъдат проверени и ремонтирани непосредствено преди пускане в употреба.

Устройството за аларма за въглероден оксид е оборудвано с 2-метров удължителен кабел, който позволява инсталирането на сондата във всяка позиция. Не се препоръчва инсталирането й твърде много. далеч от дизеловия отоплител или твърде близо.



Carbon Monoxide Alarm



ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

ИНФОРМАЦИЯ НА FCC

ВНИМАНИЕ: Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да анулират правото на потребителя да работи с оборудването!

Това устройство отговаря на Част 15 от правилата на FCC. Експлоатацията му е предмет на следните две условия:

- 1) Този продукт може да причини вредни смущения.
- 2) Този продукт трябва да приема всякакви получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Промените или модификациите на този продукт не са изрично одобрени от страната. Отговорността за съответствие може да анулира правото на потребителя да работи с продукта.

Забележка: Този продукт е тестван и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство клас В съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения в жилищна инсталация.

Този продукт генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталиран и използван в съответствие с инструкциите, може да причини вредни

смущения в радиокомуникациите. Няма обаче гаранция, че
В дадена инсталация няма да възникнат смущения. Ако този продукт причини
вредни смущения на радио- или телевизионното приемане, които могат да бъдат определени чрез
изключване и включване на продукта, потребителят се насърчава да опита да коригира
намеса чрез една или повече от следните мерки.

Преориентирайте или преместете приемащата антена.

Увеличете разстоянието между продукта и приемника.

Свържете продукта към контакт от верига, различна от тази, към която е
приемникът е свързан.

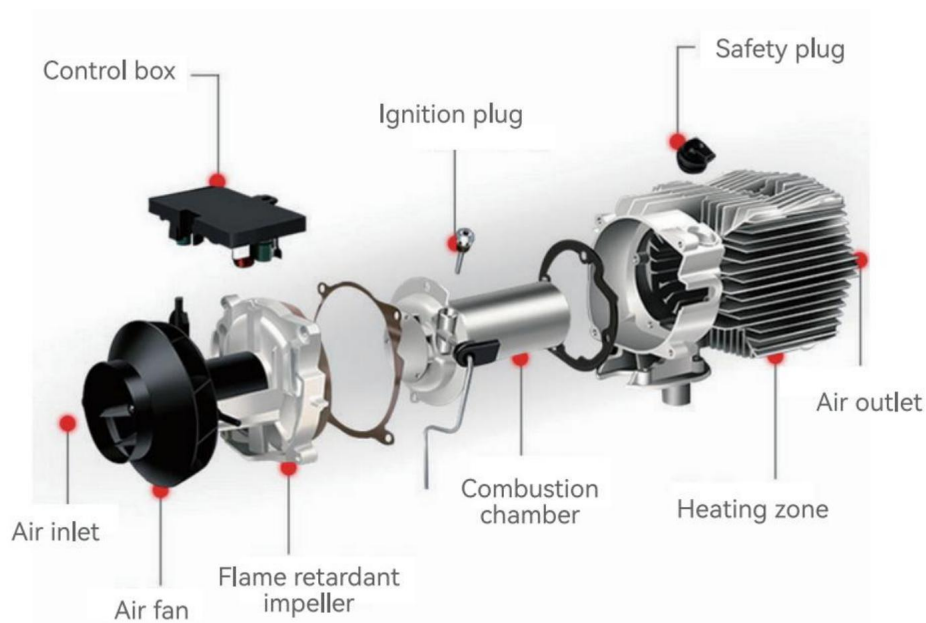
Консултирайте се с търговеца или опитен радио/телевизионен техник за съдействие.

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТА

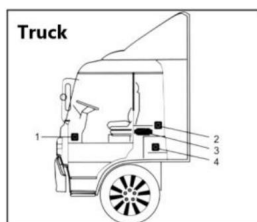
1. Дизеловият нагревател (наричан по-долу нагревател) е независим от оригинална система на двигателя. Използва постоянен ток 12-24V за задвижване. Има два вида режими на управление на нагревателя: автоматичен режим на управление и ръчен режим на управление. Нагревателят използва лек дизел, което съответства на температура на околната среда като гориво и може да се стартира и работи нормално при температура над 40N. Вдишаният свеж въздух се нагрява до горещ въздух чрез теплообменник от енергията, която идва от изгарянето на гориво, след което се издухва до мястото, където необходимо е. Този тип нагревател има предимството на компактната структура, леко тегло, висока топлинна ефективност, икономия на електроенергия и гориво и лесна употреба инсталация.

2. Отоплителят премахва щетите по колата, причинени от внезапния спад на температурата температура, подобрява температурата вътре в автомобила и предварително загрева двигателя Охлаждаща течност, за да се избегне износването на двигателя при ниски температури. Благоприятна за интериора на автомобила размразяване, стартиране на автомобила и замъгляване на размразяващите се стъкла на автомобила.

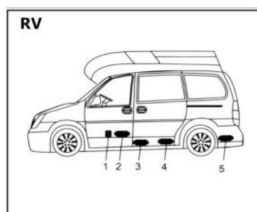
ВЪТРЕШНА СТРУКТУРА



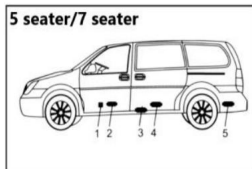
МОНТАЖНА ПОЗИЦИЯ



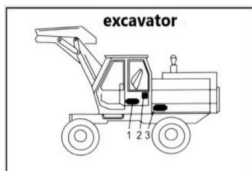
1. Върху мястото за краката на спътника.
2. На задната стена на кабината.
3. Облегалка на шофьорската седалка.
4. В кутията с инструменти.



1. Пред пътническата седалка.
2. Между седалката на водача и пътническата седалка. 3. 3 и 4 под контейнера.
4. В багажника.



Отоплителят е монтиран главно в пътническата седалка багажно отделение или багажно отделение на превозното средство. Ако не може да бъде инсталиран, фиксирайте нагревателя под долната страна на превозното средство, но внимавайте за пръски.



1. Вътре в шофьорската седалка.
2. На задната стена на кабината.
3. Вътре в защитната кутия.



1. Монтиран в гаража срещу стена
2. Не трябва да има чужди предмети блокиране на предните и задните вентилационни отвори.
3. Не допускате леснозапалими материали около изпускателна тръба



1. Монтиран до стената на склада
2. Не трябва да има блокиращи чужди предмети предните и задните вентилационни отвори.
3. Няма запалими материали около ауспуха тръба



Инсталирането на машината изисква професионален персонал, който да го инсталира.



Препоръчително е да използвате висококачествено дизелово гориво при зареждане с гориво. дизелов нагревател. Други видове горива, като керосин, растително масло, бензин, отработено масло и др., не могат да се използват. В противен случай нагревателят може да има неприятна миризма и неизправност по време на работа.

МОДЕЛ

Модел	CY5002	CY5004
Външен вид		
Мощност ZWH	8 кВт	
Отоплителна среда	Въздух	
Гориво	Дизел	
Оценки	DC12-24V/40W	
Адаптер	100-120V , 50-60Hz, 12V/12A За потребители в САЩ 100-240V , 50-60Hz, 12V/12A За европейски потребители	

СПИСЪК ЗА ОПАКОВКА

Модел		CY-5002	CY-5004
Главен двигател		1	1
Въглероден оксид модул		1	1
Захранващ кабел		1	1
Удължителна линия		1	1
Дистанционно управление		1	1
Ротационна фурма		/	1

Адаптер		1	1
Машинен фиксиращ елемент		4	4
Ръководство за потребителя		1	1
Заглушител с 1 фиксиращ елемент парче и 2 винта		1	1
Всмукателна тръба		1	1
Изпускателна тръба		1	1
Духалка		4	1
Скоба за духалка		4	/
Скоба		6	6
Скоба за тръба		2	2
Елемент на въздушния филтър		1	1
Винт за ключалката улов		6	6
Бърз конектор		/	1
Защитен ръкав		1	1
Задържане на заглушителя ВИНТ		1	1
Болтове за закрепване на машината		4	4

Вижте схемата за монтаж по-долу и внимателно прочетете предпазните мерки при инсталиране или използване:

1. Без страничен монтаж:

※ Страничният монтаж на дизеловия нагревател ще доведе до течове на масло вътре в машината след период на употреба, отделяйки голямо количество дим и въглероден оксид отравяне. По време на монтажа оставете 10 см разстояние около нагревателя, за да се гарантира добра вентилация.

※ Ако монтирате отоплителния уред вътре в сграда:

①С нагревателя, поставен на закрито: Направете отвори в стената за изпускателната тръба да се поставя на открито. Обърнете внимание на izolацията на изпускателната тръба, тъй като тя може да стане много горещо и може да причини пожар.

②При отоплител, поставен на открито: Необходимо е да се удължи изпускателната тръба до избягвайте засмукване на отработените газове в сградата от позицията на задния вентилатор на нагревателя, което може да доведе до отравяне с въглероден окис.



Неправилна посока на монтаж



Правилна посока на монтаж

2. Предпазни мерки за захранването:

※ Захранването за дизеловия нагревател трябва да отговаря на следните изисквания:

Напрежение: 12V; Ток: 20A, или от директен източник на захранване, или от батерия. Когато захранван от батерия, не зареждайте батерията, докато използвате нагревателя, тъй като Недостатъчният ток може да причини неизправност. Осигурете здрава и сигурна връзка към батерията. Използването на скоби за фиксиране може да доведе до лош контакт.

※При удължаване на захранващия кабел за дизеловия нагревател, диаметърът на проводника трябва да бъде >2 . Използването на тънък проводник може да доведе до недостатъчен ток, което да доведе до това нагревателят да не работи да работи. След свързване използвайте изолационна лента, за да защитите връзката и предотвратяване на електрически течове, които могат да доведат до пожари.

※Не изключвайте захранването, когато дизеловият нагревател работи на висока мощност температури. Това може да причини обратен огън поради високи температури. Многократно това може да причини трайни щети. Решения:

- Ако захранването спре и веднага включите нагревателя: Изчакайте, докато вътрешният топлината на нагревателя се е разсеяла напълно, преди да го включите за нормално операция.

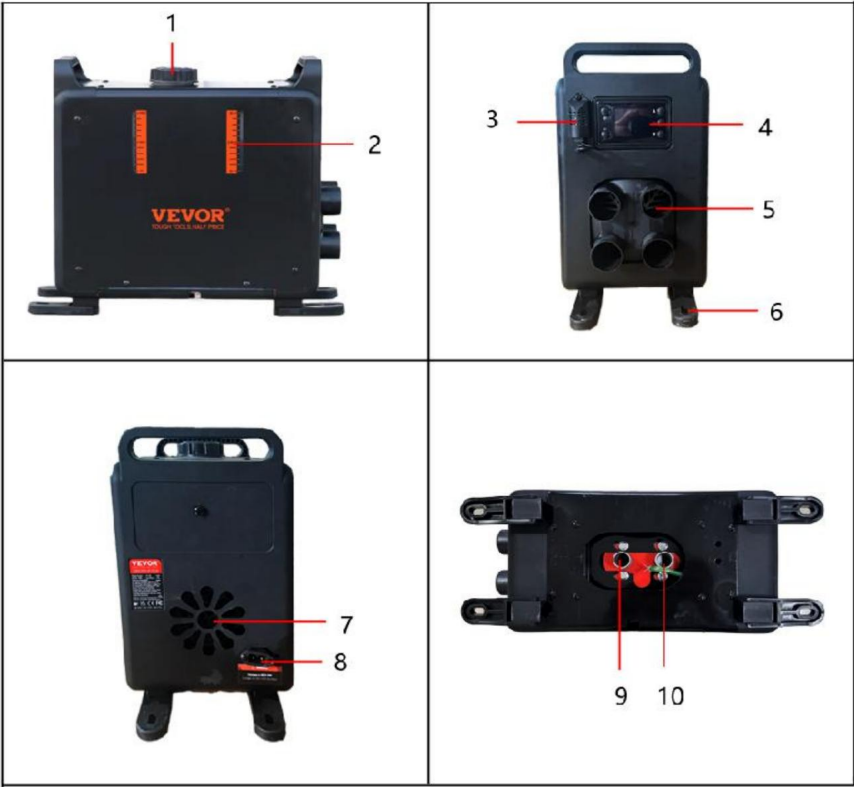
- Ако нагревателят е включен дълго време след прекъсване на захранването: Непълно изгаряне вътре може да се образува голямо количество дим. Изчакайте димът да се разсее и нагревателят ще се стартира автоматично и ще работи нормално.



Препоръчително е да се използва висококачествено дизелово гориво при зареждане с гориво. дизеловият нагревател. Други видове горива, като керосин, растително масло, бензин, отработено масло и др., не могат да се използват. В противен случай, нагревателят може да има неприятна миризма и неизправност по време на работа.

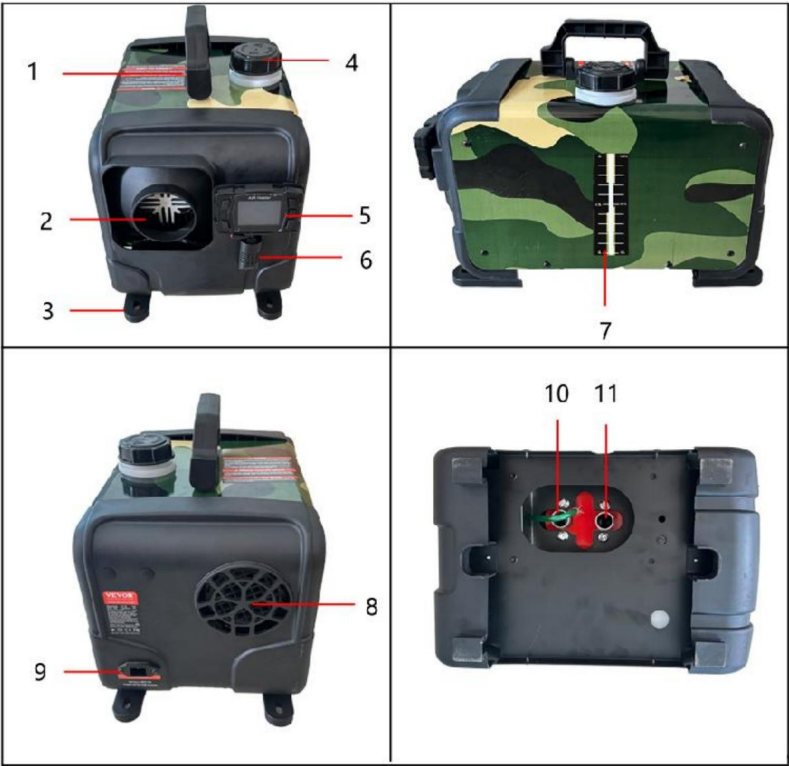
ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Модел: CY-5002



	Отвор за резервоар за гориво	2	Везни на резервоара за гориво
1 3	Аларма за въглероден оксид	4	затвор с течни кристали
5	Аутлет	6	основа
7	Отвор за вход	8	Порт за захранване
9	и изпускане на въздух	10	Всмукателен въздух

Модел: CY-5004



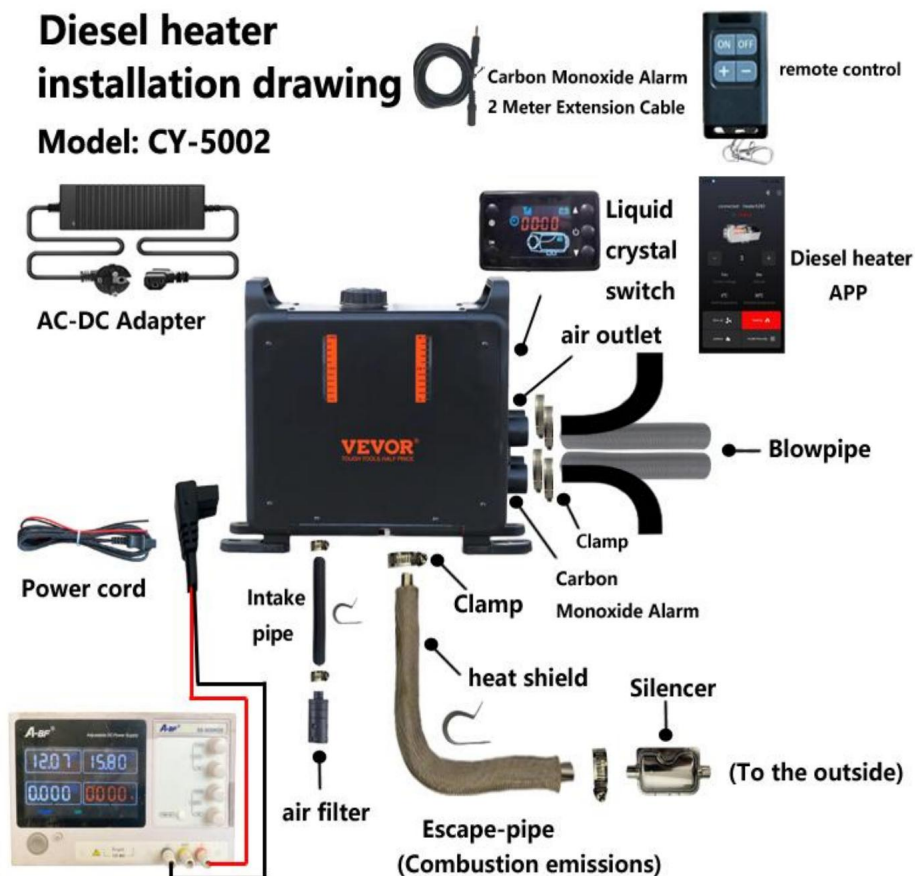
1	дръжка	2	Аутлет
3	основа	4	Отвор за резервоар за гориво
5	затвор с течни кристали	6	Аларма за въглероден оксид
7	Везни на резервоара за гориво	8	Вход за въздух
9	Порт за захранване	10	Всмукателен въздух
11	изпускателен отвор		

ДИАГРАМА ЗА МОНТАЖ

CY-5002:

Diesel heater installation drawing

Model: CY-5002

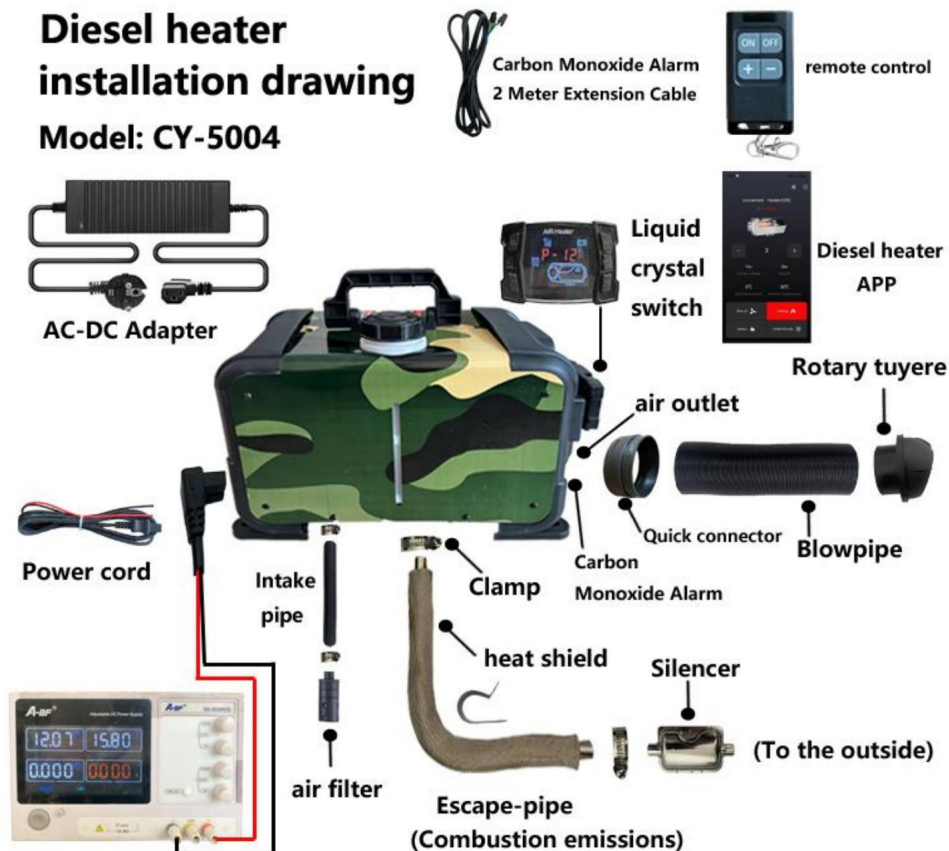


Когато нагревателят току-що е стартиран, токът е сравнително висок, така че за захранването е необходим адаптер с напрежение 12-24V и ток 12A или по-голям.

CY-5004:

Diesel heater installation drawing

Model: CY-5004

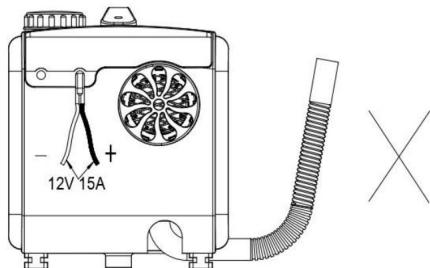
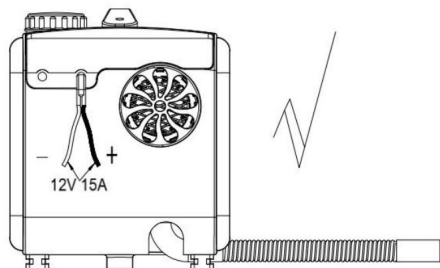


Когато нагревателят току-що е стартиран, токът е сравнително висок, така че адаптер с напрежение 12-24V и ток 12A или повече е необходими за захранването.



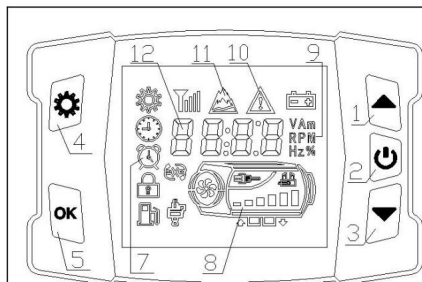
Предупреждение:

1. Входът за въздух не трябва да бъде блокиран и трябва да се поддържа отворен и чист.
2. Поддържайте изпускателната тръба чиста. Изходът на изпускателната тръба трябва да се държи далеч от нищо запалимо и избягвайте нагриване и запалване на запалимите стоки и товари на товар на земята.
3. За да осигурите оптимално горене, моля, не забравяйте, че димоотводната тръба не може да се постави нагоре, а трябва да се постави хоризонтално или надолу.



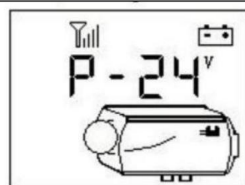
Инструкции за работа с панела

Контролният панел е показан на следващата фигура

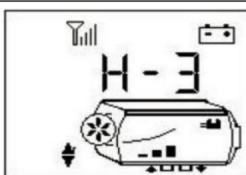


1. Клавиши за събиране; 2. Бутон On/Off; 3. Клавиш за изваждане; 4. Клавиш за задаване;
5. Клавиш OK; 7. Символи за състояние; 8. Схема на хоста; 9. Устройство за данни; 10. Символи за повреда; 11. Символ за плато; 12. Показване на данни и параметри;

Време на показване: Времето, показано в режим на готовност, е естествено време; Време на работа: Времето, показано в състояние на стартиране, е времето, когато машината започне да работи от стартиране. Работа при употреба 1. Включване/изключване



Състояние на изключено захранване



Състояние на включване
(ръчен режим)



Състояние на включено
захранване (автоматичен режим)

1) Работа при включване

В изключено състояние, натиснете и задръжте бутона " " за 2 секунди, за да го включите 
устройството и дисплеят ще покаже „Състояние на включено захранване“, както е показано на картинката по-горе.

2) Операция по изключване

В състояние на включено захранване, натиснете продължително бутона " " за 2 секунди и устройството 
влиза в процес на изключване и охлаждане, показвайки „ИЗКЛ.“. След като устройството се охлади
изключено, то се изключва и показва „състояние на изключване“, както е показано по-горе
картина. Не изключвайте захранването насилно, когато е показано "OFF". Изключването може да повреди
аксесоари поради висока температура вътре в машината и невъзможност за разсейване
топлина! Изчакайте, докато машината се покаже в изключено състояние, преди да я включите

изключено.

3) Работа в ръчен режим

Ръчният режим се състои от 6 предавки (H1-H6). H6 представлява максималната

мощност, както е показано във "състояние на включено захранване" на фигурата по-горе, използвайте клавиша " "
или " ", за да увеличите/намалите предавката.

4) Работа в автоматичен режим

Автоматичен режим, както е показано на горната фигура, с настройка от 18°C. Използвайте

С бутоните " " или " " можете да увеличите или намалите стойността на температурата и да зададете диапазона
до 0-40°C. Натиснете продължително  " за 2 секунди, за да превключвате между
бутона "ръчен/автоматичен режим". Автоматично превключване нагоре/надолу извън зададената
температурен диапазон от $\pm 3^{\circ}\text{C}$.

2. Превключване към показване на данни при стартиране

Включено захранване Натиснете кратко бутона " ", за да превключите между показване на данни 
в следния ред:
предавка (или зададена температура) -> температура на корпуса -> работно напрежение -> околна среда
температура -> концентрация на въглероден оксид

3. Превключване на температурни единици

Едновременно натиснете и задръжте клавишите " "+"  за 2 секунди, за да превключите
температурната единица на „Фаренхайт/Целзий“.

4. Ръчно смазване

В изключено състояние натиснете едновременно бутона " " или " " за 2
секунди, за да управлявате ръчно маслената помпа за изпомпване на масло. Освободете бутона и
спрете да изпомпвате масло.

5. Работа в режим на плато

Едновременно натиснете и задръжте клавишите " "+"  за 2 секунди, за да въведете високо
режим на височина. В режим на  показва началото на режима за голяма надморска височина. При голяма надморска височина
иконата съотношението на вятърното масло намалява, за да се адаптира към хипоксията на голяма надморска височина, а след това
Натиснете и задръжте клавишите " "+"  "OK" за 2 секунди, за да излезете от режима за голяма надморска височина.

6. Работа с време за включване/изключване

Натиснете и задръжте клавишите "OK" + " " за 2 секунди, за да влезете в настройката на таймера

интерфейс и ще се покаже символът на индикатора  " "  дисплей за настройка



времето за изключване, а не за задаване на времето за стартиране. Ако функцията таймер вече е активирана, изключете функцията на таймера и символът " "  ще изгасне.



1) Натиснете клавиша " " или " ", за да регулирате стойността на времето. Диапазонът за регулиране на времето е от 00:00 до 23:59

2) Натиснете клавиша  " ", за да превключите и регулирате позицията на числото, и съответното число ще мига.

3) Натиснете бутона "OK" или работете без бутон в продължение на 15 секунди, за да запазите зададена стойност. Ако задавате времето за стартиране, превключете на времето за изключване настройка. В противен случай излезте от настройката на таймера.

4) Натиснете бутона  за да не запазвате зададената стойност. Ако настроите времето за стартиране, превключете към настройката за времето за изключване. В противен случай излезте от настройката на таймера.

5) В изключено състояние, натиснете бутона  за да превключвате между дисплея на планираното време за деня.

След активиране на функцията таймер, часовникът ще се стартира автоматично, когато достигне планираното време за стартиране; Автоматично изключване, когато настъпи планираното време време за изключване е достигнато. Когато панелът е изключен, функцията на таймера Състоянието ще бъде запазено и след включване на захранването, състоянието на функцията на таймера ще бъде възстановено.

Ако функцията на таймера не е изключена ръчно, стига часовникът да достигне планираното време за включване/изключване, устройството ще се включи/изключи автоматично.

7. Синхронизация на часовника

Натиснете и задръжте бутона "OK" за 2 секунди, за да влезете в настройката на часовника.

интерфейс и ще се покаже символът на индикатора  " " 

1) Натиснете клавиша " " или " ", за да регулирате стойността на времето. Диапазонът на регулиране на времето е от 00:00 до 23:59

2) Натиснете клавиша  " ", за да превключите и регулирате позицията на числото, и съответното число ще мига.

3) След като настроите времето, натиснете бутона "OK" или работете без бутон за 15 секунди, за да излезете от този интерфейс. Автоматично синхронизиране на времето на телефона, когато свързване с приложението.

8. Операция за съвпадение на дистанционното управление

В изключено състояние, натиснете и задръжте клавишите " " + " " за 2 секунди, за да влезете в интерфейса за съвпадение на дистанционното управление, както е показано на следващата фигура.

HFA1

1) Натиснете клавиша " " или " ", за да регулирате адреса за съхранение: HFA1, HFA2,

HFA3, HFA4, съответстващи на четири дистанционни управления.

2) Изберете номера на дистанционното управление, натиснете произволен клавиш на дистанционното управление. Машината ще съпостави успешно кода и ще излезе от състоянието на съвпадение.

3) Натиснете бутона " " за да излезете от съвояването на дистанционен код.

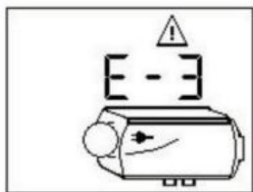
*Изисквания за дистанционно управление: честотна лента 433MHz, 24-битов код.

9. Аларма за повреда

Както е показано на фигурата по-долу, съответният символ за повреда мига и

Съответната икона на дефектен компонент мига. Показаните данни показват повреда.

кодът и значението му могат да бъдат намерени в таблицата с грешки.



*Свещи, маслени помпи, вентилатори, сензори, захранване
консумативите и други символи мигат, за да покажат, че
съответните компоненти са функционирали неправно.

10. Този панел поддържа мобилни приложения за управление на това устройство чрез Bluetooth.

Инструкции за употреба

1. Забранено е използването в среди с висока влажност, проводими прах, запалими и експлозивни газове, прах, материали, корозивни среди, силна светлина излагане на силно магнитно, високоволтово и силнотокково оборудване в околност.

2. Диапазон на захранващото напрежение: приложим е контролер DC24V (18-32)V; DC12V контролерът е подходящ за (9-16)V; Различните контролери на напрежение не са взаимозаменяеми и е забранено да превишават приложимия диапазон на напрежение.

3. Не отваряйте обвивката на контролера без разрешение.

4. Оборудването трябва да бъде инсталирано стриктно съгласно изискванията и използвано при безопасни условия.

5. Когато корпусът е горещ и вентилаторът не може да работи нормално, е необходимо да бързо охладите тялото, вдухнете студен въздух в отвора за горене, за да го охладите понижете телесната температура под 80°C. Предотвратете висока температура повреда на компоненти или пожар.

При нагряване на оборудването е необходимо да се гарантира, че всеки въздуховод е безпрепятствен и че тръбопроводът е без извивки, налягания и запушвания в за да се осигури ефективно ефективността на отоплението и нормалната работа на оборудване. Запушените канали могат да причинят високи температури в тялото, да намалят ефективност на отоплението, съкращаване на живота на оборудването или повреда на оборудването. Използването на Квалифицираното гориво е от съществено значение за осигуряване на нормалната употреба и експлоатационния живот на оборудването.

Таблица с грешки

Разлом код	Причина за неизправност	лечение
E-2	Захранване диапазон на напрежение	Нормален диапазон: 24V (18-32V), 12V (9-16V). Проверете дали батерията или генераторът работят правилно и проверете дали предпазителят е стареещ
E-3	Свещ за запалване неизправност	1. Проверете дали свещта за запалване е неправилно свързан. 2. Свещта за запалване е дефектна; сменете я щепсел. 3. Основната платка е дефектна; сменете основната платка.
E-4	Маслена помпа неизправност	1. Проверете дали щепселът на маслената помпа е разхлабен и са свързани фалшиво. 2. Проверете главния кабелен сноп за прекъсване на връзката. 3. Маслената помпа е повредена; сменете я.
E-5	Висока температура аларма (вход въздух > 50°C; корпус >230°C)	1. Неправилна или дефектна температура на пещта тип сензор; сменете сензора. 2. Основната платка е дефектна; сменете основната платка. 3. Проверете дали тръбите за изход на въздух и изпускателната тръба са огънати или твърде дълги, което влияе на вентилацията и предотвратява разсейването на топлината. 4. Проверете дали вентилаторът работи нормално

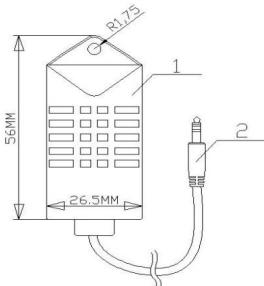
E-6 Повреда на вентилатора		1. Проверете дали работното колело на вентилатора на автомобила заседнал. 2. Проверете дали щепселът на вентилатора е хлабав и фалшиво свързани. 3. Вентилаторът е дефектен; сменете го. 4. Проверете дали индукцията на вятърното колело магнитът липсва или е с грешна полярност. 5. Проверете дали скоростта на вятъра на основната платка сензорът е нормален. 6. Основната платка е дефектна; сменете я дъска.
E-7	Комуникация Неуспех	Откриване на кабелни снопове
E-8	Изключете двигател	1) Проверете за недостиг на масло, ниска температура втвърдяване на масло, блокирана маслена верига и заседнал маслена помпа 2) Проверете дали всмукателният и изпускателният отвор за кислород каналите са безпрепятствени 3) Проверете дали сензорът за температура на корпуса е в пълен контакт с корпуса и ако налягането пролетта е силна.
E-9	Грешка на сензора	Дали свързващият кабел на температурния сензор е конекторът е повреден или хлабав и сензорът е повреден

E-10	Неуспешен стартъп	1) Температурата на корпуса е твърде висока и не се охлажда след 3 минути стартиране. 2) Има голямо количество бял дим в отработените газове. 2.1) Проверете дали филтърната мрежа до свещта е чиста. Ако не е чиста, почистете я или я сменете. 2.2) Проверете дали маслената помпа пръска масло силно. 2.3) Проверете дали свещта е старееща. 3) Има малко количество бял дим или никакъв дим в отработените газове. 3.1) Проверете за недостиг на масло, замръзнали или запушени маслени вериги. 3.2) Проверете дали маслената помпа е заседнала или повредена и дали не функционира правилно. 3.3) Проверете дали всмукателните и изпускателните канали за горене са свободни. 3.4) Проверете дали запалителната свещ е повредена. 3.5) Дали хлабината между вътрешната вътрешна турбина е твърде голяма? 4) Запалва нормално, но все пак съобщава за повреда от неуспех на запалването. Проверете дали сензорът за температура на корпуса е в пълен контакт с корпуса, дали пружината под налягане е здрава и дали сензорът функционира правилно.
Изпускателната тръба става червена	Аномално горене камера или масло помпа	Необходимо е незабавно изключване и алуминиевият корпус трябва да се разглоби, за да се провери дали горивната камера е запечатана или сменена;
Необичаен термален шум Д	Запушване на изпускателната система	Трябва незабавно да се изключи и да се провери за запушвания в изпускателната тръба, ауспуха и изхода на изпускателната система. Ако има запушвания, почистете ги и възобновете нормалната работа;
Теч на масло възраст	Вътрешен теч на масло от машината	1. Нагревателят не може да се монтира отстрани, а отворът за кислород от едната страна на свещта за запалване ще позволи на маслото да изтича по отвора.

		Правилният метод на монтаж е всмукателните/изпускателните отвори да са обърнати надолу; 2. Лошото качество на маслото причинява запушване на мрежата за разпръскване на запалителната свещ в горивната камера, което не се запалва и изтича по изпускателната тръба. Мрежата за разпръскване на запалителната свещ трябва да се смени, както и висококачественият дизел; 1. Проверете дали има
Излъчване на дим	Недостатъчно прием на кислород и натрупване на въглерод при горенето в камерата	запушване във всмукателната тръба, причиняващо недостатъчен прием на кислород; 2. Малкото пространство на входа за въздух води до запушване на входа за въздух; 3. Разглобете горивната камера на машината, за да проверите за въглеродни отлагания отлагания и своевременно сменяйте горивната камера;
Излъчване на дим	Лошо качество на маслото	Дизеловите отоплителни агрегати могат да използват само висококачествен дизел, а през зимата трябва да се използва дизел с отрицателна температура;
Емит бяло дим	Повреда на запалването	1. Проверете дали обемът на маслото във вътрешната помпа на машината е твърде висок, което води до невъзможност за запалване на свещта. Маслопроводът трябва да се извади и рестартира 2-3 пъти, преди да се върне към нормалното си състояние, след което маслопроводът трябва да се постави отново; 2. Използвайте сешоар, за да духате във всмукателната тръба за известно време,
Умира ел вкус	Дизелово гориво горене	докато тя заработи правилно; 1. Уверете се, че резервоарът за гориво е пълен с дизел, тъй като други горива могат да причинят миризма; 2. Отворете корпуса на машината, за да
Миризма на пластмаса	Дали да се използват външни аксесоари	проверете за евентуални течове на масло вътре; 1. Удължаването или модификацията изисква закупуване на аксесоари, устойчиви на висока температура, в противен случай високата температура на нагревателя ще причини неприятна и остра миризма; 2. Удължителната тръба не трябва да е огъната или твърде дълга, тъй като това ще доведе до невъзможност за отвеждане на топлината и високата вътрешна температура ще доведе до миризма на пластмаса; 3.

		не изисква защита. Обикновено отработените газове се изпускат през изпускателните тръби. Ако подът е дървен, е необходимо да се отворят големи отвори и да се използват железни плочи за защита. Топлината на изпускателната тръба може да достигне до 400 градуса и върху повърхността не трябва да се нанасят лепилни вещества, в противен случай това ще причини неприятна миризма и дори отделяне на въглероден оксид. За уплътняване е необходимо да се закупят материали, устойчиви на висока температура.
--	--	---

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА С СО КОНТРОЛЕР

	Модел: C21 Сензорна сонда Свързващ щепсел
---	--

Спецификации/параметри на продукта

1. За да се предотврати рискът от отравяне с въглероден оксид, причинен от неправилен монтаж, продуктът е оборудван с аларма за въглероден оксид. Когато съдържанието на въглероден оксид в затвореното пространство достигне 300 ppm, LCD превключвателят ще предупреди, че CO превишава лимита. Когато съдържанието достигне 500 ppm, ще се задейства аларма и машината ще се изключи. Точката на теч трябва да се провери и отстрани незабавно преди пускане в употреба.

2. Устройството за аларма за въглероден оксид е оборудвано с 2-метров удължителен кабел, който позволява инсталирането на сондата във всяка позиция. Не се препоръчва да се инсталира твърде далеч или твърде близо до дизеловия отоплител.

Таблица с конфигурации - Модел: C21

Н О.	Функция	Параметър №		Функция	Параметър
1	диапазон на откриване	0-990ppm 7		операция температура	-20~50°C
2	Откриване претоварване	2000ppm 8		Налягане Диапазон	Стандартен атмосферен налягане ± 10%
3	повторяемост	±3%	9	Доставка Напрежение	5.2V±0.5V
4	Време за реакция (τ90)	30 сек	10	потребление	<10.0mA
5	Резолюция съотношение	5 ppm	11	Удължителна линия	2 м
6	Нулево отклонение (-20~40 °C)	10 ppm	/	/	/

Методи за реагиране при аварийни ситуации за аларми на контролер

1. Когато концентрацията на СО е в обхвата на детекция на контролера

надвишава лимита, превключвателят ще покаже грешка/индикаторната светлина на контролера ще светне мига и превключвателят автоматично ще изключи нагревателя, за да се избегне непрекъснато повишаване на концентрацията на СО; Вентилацията трябва да се извърши незабавно (ако Ако средата е тясна и условията позволяват, отворете вентилационните отвори, за да създадете възможно най-отворена среда. Когато средата е отворена или вентилацията е неудобна, препоръчително е да се увеличи вентилационното оборудване за ускоряване на циркулацията на въздуха и изпускане на СО газ) и персонал в околната среда трябва незабавно да се евакуират от средата, където текущата концентрация на СО надвишава стандарта;

2. Ако инсталационната и използваната среда са правилни, препоръчително е

персоналът да се върне в работната зона и да започне отново, за да провери концентрацията на СО вижте дали отговаря на стандартите.

3. По време на употребата на този продукт е важно да се поддържа дългосрочна въздушна циркулация и редовно проверявайте концентрацията на въглероден оксид

(международен стандарт 50mg/m³ 40PPM), за да се гарантира лична безопасност. Ако При поява на симптоми на отравяне с въглероден оксид (като замаяност, главоболие, гадене и др.), човек трябва незабавно да стои далеч от източника на замърсяване, да диша чист въздух и да потърси медицинска помощ.

4. Този продукт използва електрохимични сензори, които лесно се влияят от локални температурни и влажностни смущения, което води до леко влияние върху точността на откриване. Ето защо, за да гарантирате вашата безопасност, моля, използвайте този продукт обективно и разумно. Срокът на експлоатация се влияе от околната среда и точността на сензора се тества редовно. Ако грешката е твърде голяма, моля, сменете сензора.

5. Дори ако е инсталиран детектор за въглероден оксид, помещението трябва да бъде правилно проветриво, за да се предотврати прекомерните емисии на CO по време на сън, които не бъдат отстранени своевременно.

Предпазни мерки и спецификации за употреба

1. Моля, не отваряйте корпуса на продукта по собствено желание; Предотвратете външни сили от повреда на сензора;

2. Продуктите трябва да избягват контакт с органични разтворители (включително силиконов каучук и други лепила), покрития, химикали, горивни масла и газове с висока концентрация;

1. Продуктът не трябва да бъде напълно капсулиран със смолни материали по време на употреба и съхранение, нито трябва да се потапя в анаеробна среда за дълго време, в противен случай това ще повреди работата на сензора; това влияе върху точността на откриване на продукта;

2. Този продукт не може да се използва продължително време в среди, съдържащи корозивни газове;

3. По време на монтаж и употреба е необходимо да се избягва вертикално засмукване на въздух отпред;

4. Входът за въздух на продукта не трябва да бъде блокиран или замърсен;

5. Този продукт трябва да бъде монтиран здраво и да не е подлаган на прекомерен удар или вибрации;

6. Не използвайте, ако корпусът е повреден или деформиран;

7. Забранете дългосрочното съхранение и употреба на този продукт във висококонцентрирани алкални разтвори. газове;

8. Моля, сменете контролера с нов своевременно, когато достигне очаквания си експлоатационен живот;

9. Забранете дългосрочното съхранение и употреба на този продукт във висококонцентрирани алкални газове;

10. Моля, сменете контролера с нов своевременно, когато достигне очаквания си експлоатационен живот;

BLUETOOTH РАБОТА

Търсете и изтеглете съответното приложение с име „AirHeaterCC“.

Като алтернатива, сканирайте QR кода по-долу с телефона си и кликнете върху съответната система, за да я изтеглите, след което следвайте стъпките по-долу, за да свържете и управлявате устройството с телефона си.



Download AirHeaterCC

Get the best experience on your mobile device!

1
2
3

Download Android

Download on Google Play

Download on the App Store

1 Опцията е за Android система

2 Опцията е Изтегляне от Google

3 Опцията е IOS система

1. Включете Bluetooth функцията на телефона, стартирайте приложението



за да влезете в следния интерфейс:



1, Bluetooth връзка, 2,

Бутони за настройка,

3, Състояние на Bluetooth връзката, 4,

Състояние на оборудването и описание на повредата, 5,

Клавиш „-“, 6,

Показване на температура/предавка, 7,

Клавиш „+“, 8,

Работно напрежение, 9,

Надморска

височина, 10, Температура на алуминиевото

тяло, 11, Околна температура, 12,

Режим на вентилация, 13,

Бутон за включване/изключване на

отоплението, 14,

Превключвател за плато, 15, Превключвател за превключване на режима.

2. Свързване на устройството чрез Bluetooth:

Натиснете бутона [Bluetooth връзка], за да влезете в следната страница:



Изберете 1 като „Код на нагревателя+машината“ (когато устройството е включено, кратко (натиснете бутона ОК на панела с превключватели, за да го покажете) (Кодът на машината на Картинката е само за справка и действително показаният машинен код трябва преобладават.)

2 е силата на Bluetooth сигнала (както е показано в сигнал 68 по-горе, (Колкото по-малка е стойността, толкова по-силен е сигналът). Ако не бъде намерено устройство, проверете дали има други телефони вече са свързани с това устройство (всяко устройство може да бъде само свързан с един телефон) или включете устройството отново и го включете Bluetooth функцията на телефона, преди да преминете към първата стъпка.

3. След успешно свързване, ще се покаже, както е показано на следната фигура



Състояние на изключване



Състояние на включване
(ръчен режим)



Състояние на включено захранване
(температурен режим)

1) Работа при включване

В режим на изключване, натиснете [бутон за отопление], устройството е включено за нагряване и показва „състояние на включено захранване“, както е показано на картинката по-горе. Натиснете Натиснете бутона [+], за да превключите нагоре по температурата на устройството, натиснете бутона [-], за да превключите надолу по температурата, натиснете бутона [превключвател на режим], за да превключвате между ръчна/постоянна температура режим (0-40 градуса) и натиснете бутона [бутон плато], за да превключвате между режим плато/равнина.

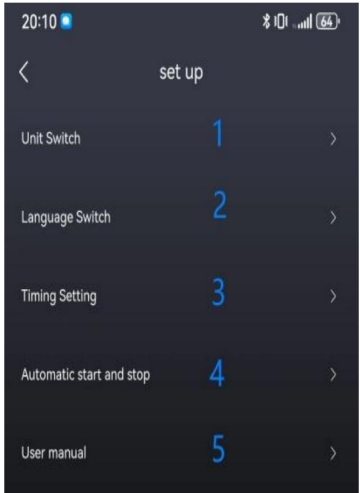
2) Операция по изключване

В състояние на включено захранване, натиснете [бутон за нагряване] и устройството ще влезе в режим изключване и процес на охлаждане, показвайки „охлаждане в процес“. Устройството може може да се изключи само след като се охлади и се покаже „състояние на изключване“, както е показано на картинката по-горе.

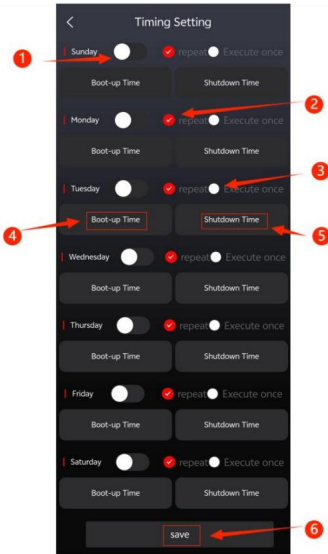
3) Работа на вентилацията

В изключено състояние натиснете бутона за вентилация, за да включите/изключите вентилацията, и Регулирайте скоростта на вентилатора, като натиснете [+] или [-].

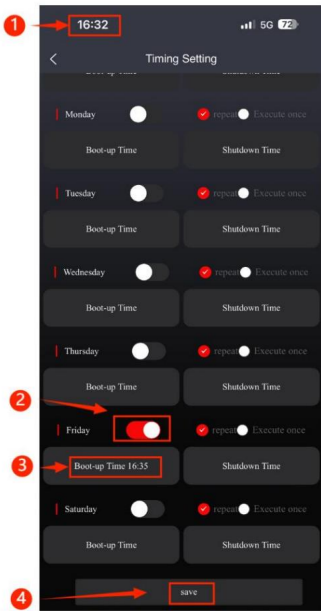
4. Задайте описание на страницата:

	1) Настройките на мерните единици включват: Фаренхайт, Целзий, фута, метри. 2) Езиковите настройки включват: китайски, английски, испански, френски, немски, италиански, полски, нидерландски, шведски, руски. 3) Функцията за време включва: от понеделник до Недела и може да се настрои за начален час, затваряне време, единично време и цикличен режим. 4) Функция за автоматично стартиране и спиране: След като бъде включена, машината работи ефективно в режим на постоянна температура (някои устройства го правят нямат тази функция). 5) Ръководството за потребителя включва кодове за грешки и методи за отстраняване на неизправности.
---	--

5. Описание на страницата с ограничено време:

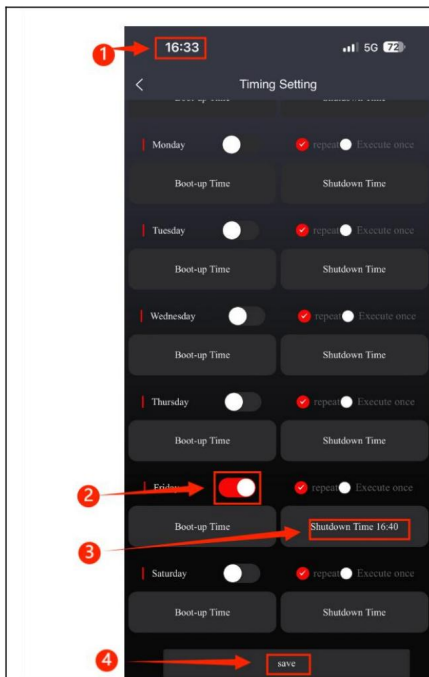


1 Бутон за включване/
изключване 2Изпълнение на
цикъл 3Изпълнение веднъж
4 5Време за включване и изключване на
оборудването 6Запазване.



Задайте времето за стартиране в изключено
състояние, както е показано на лявата фигура.

1 Текущо време 2
Отваряне на таймера 3
Задаване на начален час 4 Запазване



Задайте времето за изключване, когато устройството е включено, както е показано на лявата фигура.

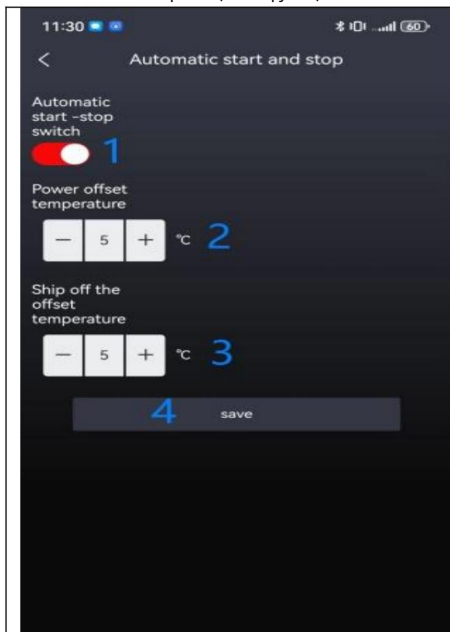
1 Текущо време 2

Отваряне на таймера

3 Задаване на време за изключване

4 Запазване

6. Описание на страницата с функцията за автоматично стартиране и спиране:



1. Бутон на

2. Изберете температурата за стартиране на устройството (3-10 °C)

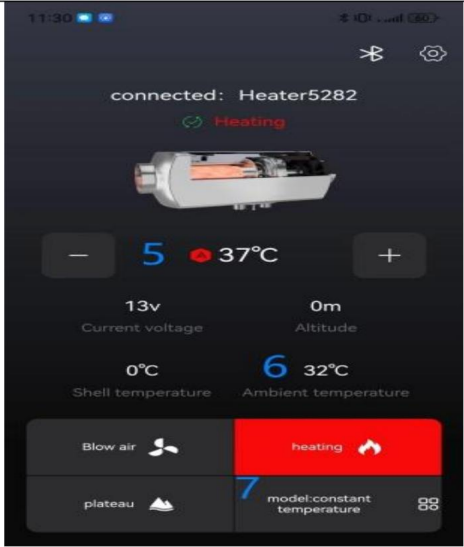
3. Изберете температура за изключване на устройството (3-10 °C)

4.

Запазване 5. (А-Автоматичен) Работейки в режим на автоматично включване/изключване, желаната температура може да се регулира чрез натискане на бутоните [+] и [-] (0-40 °C)

6. Температурата на околната среда на оборудването е референтната температура

7. Автоматичното стартиране/спиране е ефективно само при работа в режим на постоянна температура. Диаграмата по-горе показва: задайте температурата на 39 °C



температура до 5 °C , изключи
температура до 5 °C, спрете отоплението,
когато околната температура на оборудването
е 42 °C, и включете отоплението, когато
околната температура на оборудването е 32 °C
(времето за включване/изключване
функцията също е ефективна).

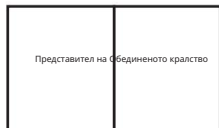
Производител: Shanghai muxin mu ye you xiangong si

Адрес: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Шанхай

200 000 китайски юана.

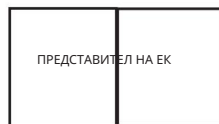
Внос в Австралия: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW
2122 Австралия

Внос в САЩ: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA
91730



УН КОНСУЛТИНГ ЛИМИТЕД.

C/O УН Consulting Limited Офис 147, Centurion
House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey,
TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69,
60329 Франкфурт на Майн.

