

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: ZM2003

МОДЕЛ: ZM8006



НУЖДАЕТЕ 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.
	Предупреждение: 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. Не се допускат следните мерки: Не се променят важни компоненти на дизеловия нагревател. Не се използват резервни части от други производители без разрешение. Не се спазват инструкциите и ръководството по време на монтаж или експлоатация.

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:

Гориво

Склад за въглерод

Склад за дървен материал

Зърнохранилище и подобни

обекти Дизел/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. Отопителните 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 VEVO 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 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. Деца 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:



Тази схема за монтаж е приложима само за машини с модел ZM2003 и не е подходящо за машини с модел ZM8006.

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 отравяне с въглероден оксид. Поставете изпускателния отвор навън, за да предотвратяване на проникването 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 на радиокомуникациите. Няма обаче гаранция, че смущения няма да възникнат в дадена инсталация. Ако този продукт причинява вредни смущения на радио или телевизионното приемане, това може да се определи 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 електрическа верига, различна от тази, към която е свързан приемникът е свързан.

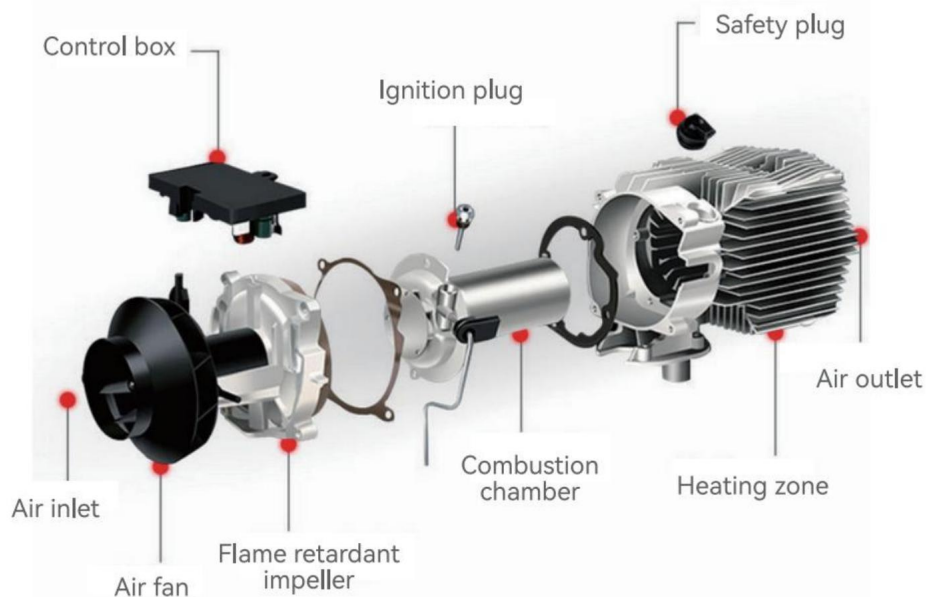
Консултирайте се с дилъра или опитен радио/телевизионен техник за съдействие.

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТА

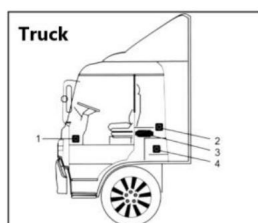
1. Дизеловият нагревател (наричан по-долу нагревател) е независим от оригинална система на двигателя. Използва постоянен ток 12-24V за задвижване. Има два вида режими на управление на нагревателя: автоматичен режим на управление и ръчен режим на управление. Нагревателят използва лек дизел, което съответства 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 топлообменник 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

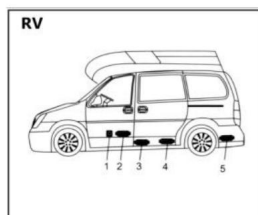


МОНТАЖНА ПОЗИЦИЯ



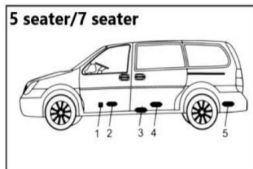
Truck

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

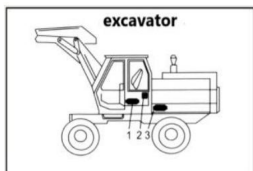


RV

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



Отоплителят се монтира главно в отделението за пътници или багаж на превозното средство. Ако не може да бъде монтиран, монтирайте го под долната част 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 до стената. 2. Не трябва да има чужди предмети, които да блокират предните и задните вентилационни отвори.
3. Няма запалими материали около изпускателната тръба



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



Монтажът на машината изисква професионален персонал за инсталирането ѝ.



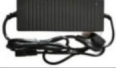
Препоръчително е да използвате висококачествено дизелово гориво при зареждане на дизеловия отоплител. Други видове горива, като керосин, растително масло, бензин, отработено масло и др., не могат да се използват. В противен случай отоплителят може да има неприятна миризма и да се повреди по време на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

МОДЕЛ

Модел	ZM2003	ZM8006
Външен вид		
Мощност ZWH	2 кВт	8 кВт
Отоплителна среда	Въздух	
Гориво	Дизел	
Оценки	DC12-24V/40W	
Адаптер	100-125V , 50-60Hz, 13V/12A За потребители в САЩ 220-240V , 50-60Hz, 13V/12A За европейски потребители	

СПИСЪК ЗА ОПАКОВКА

Модел		ZM2003	ZM8006
Главен двигател		1	1
Модул за въглероден оксид		1	1
Изпускателна тръба		1	1
Духалка		1	1
Захранващ кабел		1	1
Дистанционно управление		1	1
Заглушител с 1 фиксиращ елемент и 2 винта		1	1
скоба		4	2

Скоба за тръба		2	2
Елемент на въздушния филтър		1	/
Винтът за ключалката улов		4	4
Винтове за машинно фиксиране		4	4
Течнокристален превключвател		1	1
Ротационна фурма		1	1
Ръководство за потребителя		1	1
Удължителна линия		1	1
Машинен фиксиращ елемент		4	4
Ядка		4	4
винт		10	10
Адаптер		1	1
Бърз конектор		1	1
Защитен ръкав		1	/

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:

- ① С нагревателя, поставен на закрито: Направете отвори в стената за изпускателната тръба да се поставя на открито. Обърнете внимание на изолацията на изпускателната тръба, тъй като тя може да стане много горещо и може да причини пожар.
- ② При отоплител, поставен на открито: Необходимо е да се удължи изпускателната тръба до избягвате 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 се захранва 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 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 имат неприятна миризма и неизправност по време на работа.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Модел: ZM003



1	течнокристален затвор	2	Аутлет
3	Аларма за въглероден оксид	4	Везни на резервоара за гориво
5	Порт за захранване	6	Вход за въздух
7	основа	8	Отвор за резервоар за гориво

Модел: ZM8006



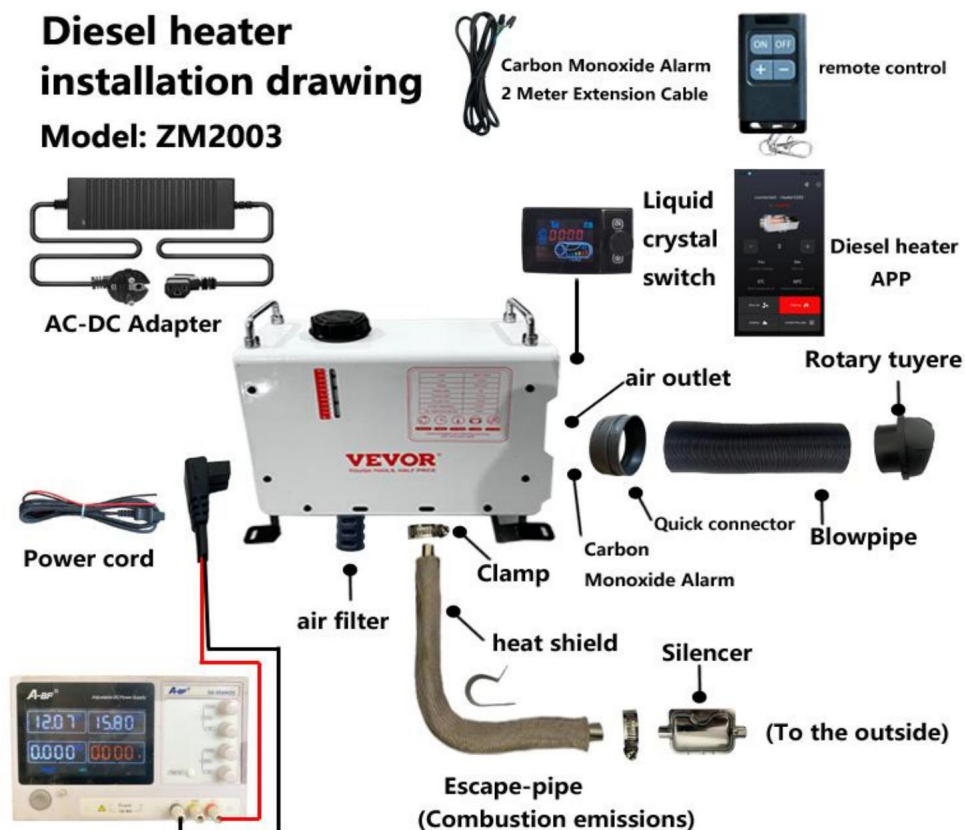
1	Аутлет	2	затвор с течни кристали
3	Аларма за въглероден оксид	4	Везни на резервоара за гориво
5	Отвор за резервоар за гориво	6	Вход за въздух
7	Порт за захранване	8	основа
9	изпускателен отвор		

ДИАГРАМА ЗА МОНТАЖ

ZM2003

Diesel heater installation drawing

Model: ZM2003

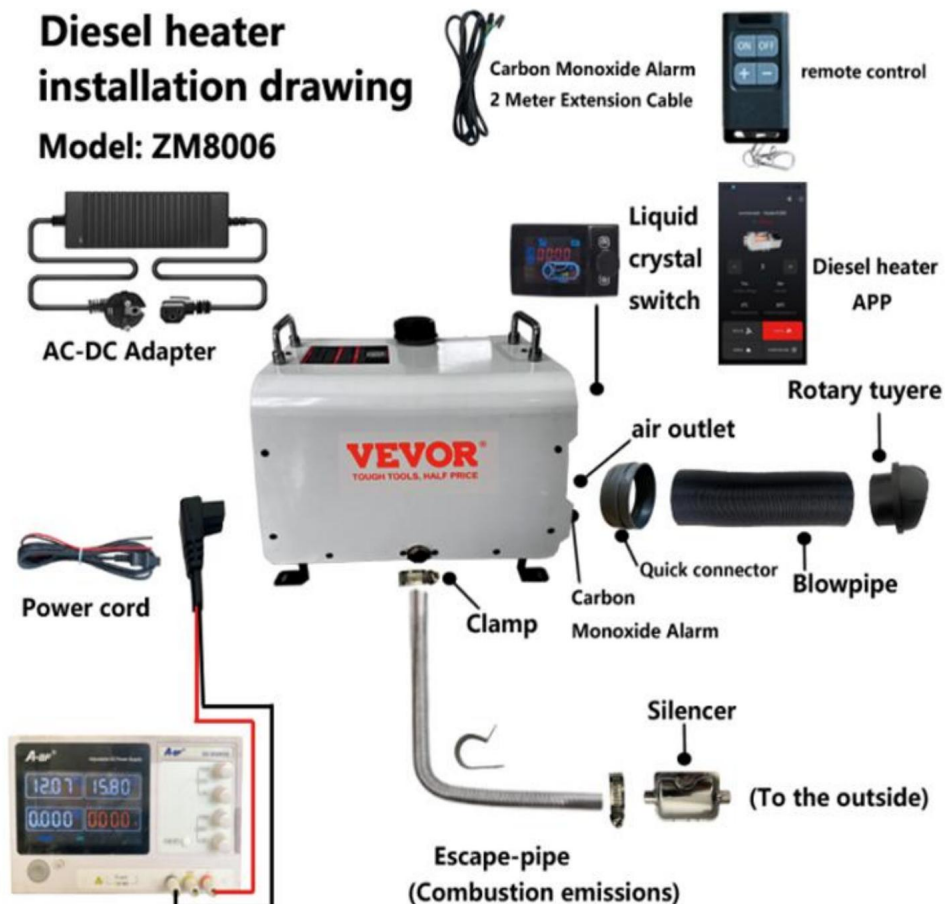


Когато нагревателят току-що е стартиран, токът е сравнително висок, така че за захранването е необходим адаптер с напрежение 12-24V и ток 12A или по-голям.

ZM8006

Diesel heater installation drawing

Model: ZM8006



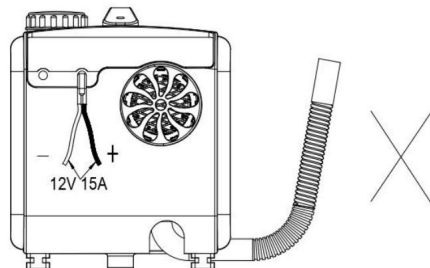
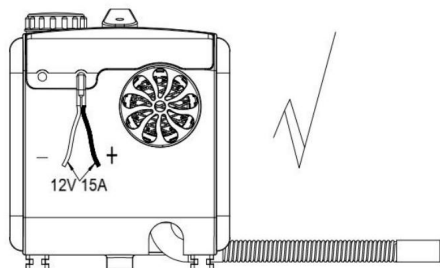
Когато нагревателят току-що е стартиран, токът е сравнително висок, така че за захранването е необходим адаптер с напрежение 12-24V и ток 12A или по-голям.



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 запалими материали и да се избягва нагряване и запалване на запалими товари, както и товарене на товари на земята.

3. За да осигурите оптимално горене, моля, не забравяйте, че димоотводната тръба не може да бъде разположена нагоре, а трябва да бъде разположена хоризонтално или надолу.



Инструкции за работа с панела

1. Контролният панел е показан на следващата фигура



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.

2. Работа с устройството

1. Включване/изключване

Състояние на изключено захранване	Състояние на включено захранване (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 захранване, както е показано в "състояние на включване" на фигурата по-горе, въртящо се кодиране превключвател за увеличаване/намаление на предавката.

4) Работа в режим на постоянна температура

Режим на постоянна температура, както е показано на фигурата по-горе, настроен на 18°C. Завъртете превключвателят за кодиране за добавяне/изваждане на температурни стойности, с определен диапазон от 0- " 40°C. Натиснете и задръжте бутона "  бутон за 2 секунди, за да превключвате между ръчен/постоянен температурен режим.

Автоматично превключване на по-висока/по-ниска предавка извън зададения температурен диапазон от $\pm 3^{\circ}\text{C}$.

2. Превключване към показване на данни при стартиране

Включено захранване, натиснете кратко бутона "OK", 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. Работа в режим на плато

Едновременно натиснете и задръжте клавишите "OK" и " "  за 2 секунди, за да влезете режим на плато. Иконата " "  показва ~~платото~~ платото на режима на плато. В режим на плато, Съотношението на вятърното масло намалява, за да се адаптира към концентрацията на кислород в платото. След това натиснете и задръжте бутоните "OK" и " "  за 2 секунди, за да излезете от режим на плато.

4. Операция по настройка на функциите

В изключено състояние, натиснете и задръжте бутона "OK" за 2 секунди, за да влезете в интерфейс за избор на функция. Завъртете „превключвателя за кодиране“, за да превключите функцията избор в следния ред:

Настройка на часовника "AC" -> Настройка на времето  -> Ръчна помпа за масло "Po" -> Дистанционно съвпадение на управлението "rF" -> превключване на температурни единици "Un" -> Bluetooth номер "n0" (превключване с Bluetooth); Изберете функцията и натиснете бутона "OK", за да въведете съответната функция.

4.1. Регулиране на работата на часовника

Показва се индикаторният символ  "  "

1) Натиснете бутона "Превключвател за кодиране", за да регулирате стойността на времето. Настройката на времето диапазонът е от 00:00 до 23:59

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

3) Натиснете бутона "OK", за да потвърдите часа и да въведете настройката за седмицата.

4) Натиснете бутона  , за да влезете в настройката за седмицата.

5) Излезте от интерфейса за настройка на часовника след 10 секунди без натискане на бутони.

Автоматично синхронизиране на времето на телефона при свързване с приложението.

4.1.1. Настройка на седмичната операция

Цифров дисплей "EE-1"

1) Завъртете "Превключвателя за кодиране", за да регулирате номера на опашката,

2) Натиснете бутона "OK", за да потвърдите времето и да излезете от настройката на часовника.
интерфейс.

3) Натиснете  " клавиш или работете без ключ в продължение на 10 секунди, за да излезете от часовника интерфейса за настройка ".

4.2. Задаване на време

Символът на индикатора "време",  " "  Показва се ". Показва се "  " за да настроите изключването

а не за задаване на времето за стартиране. Ако функцията за време вече е активирана, изключете

Функцията за отчитане на времето и символът  " " ще бъдат изключени.

1) Настройте стойността на времето, като завъртите превключвателя за кодиране в , с корекция на времето диапазона от 00:00 до 23:59.

2) Натиснете бутона " " ,  клавиш " за превключване и регулиране на цифрите на числото и съответните цифри ще мигат.

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

4) Натиснете " , за да  " , за да не се запази зададената стойност. Ако задавате времето за стартиране, превключете настройките времето за изключване. В противен случай излезте от настройката на таймера.

5) В незададено състояние, натиснете "насрочено  клавиш " за превключване между дисплея на време за деня".

След активиране на функцията таймер, часовникът ще се включи автоматично, когато

достигне планираното време за стартиране; При достигане на планираното време за изключване,

Той ще се изключи автоматично. Панелът е настроен на режим на циклично изпълнение „Изпълнявай всеки ден“.

4.3. Ръчно смазване

Дисплей "OIL". Натиснете произволен клавиш или след 3 минути излезте от състоянието на ръчна маслена помпа.

4.4. Операция за съгласуване на дистанционното управление

Показване на „HFA1“.

- 1) Завъртете "превключателя за кодиране", за да регулирате адреса за съхранение: HFA1, HFA2, HFA3, HFA4, съответстващи на четири дистанционни управления.
- 2) Натиснете произволен клавиш на дистанционното управление, машината ще се свърже успешно с код и изход от състоянието на съвпадение на дистанционното управление.
- 3) Натиснете бутона "⚙️" да излезете от режима на съпоставяне на дистанционното управление.

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

4.5. Bluetooth номер (превключване с Bluetooth)

Показва се като "1234" 4-цифреният номер на Bluetooth името за този превключвател.

Натиснете произволен клавиш или излезте след 3 секунди.

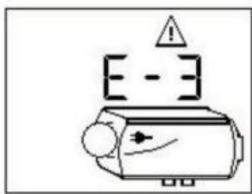
4.6. Задаване на стойност за аларма за CO

Показване на "Co20", последните две цифри представляват алармената стойност на концентрацията на CO 20, което показва 200 ppm

- 1) Завъртете "превключателя за кодиране", за да регулирате стойността на алармата, в диапазона от 50 до 500.
- 2) Натиснете бутона "OK", за да запазите зададените стойности и да излезете.

5. 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 неизправно.

6. Настройка на стойността на алармата за CO (парола: 7070)

L500: Показва, че стойността на концентрацията на CO алармата е 500PPM. Ако CO концентрацията надвиши тази стойност, оборудването автоматично ще спре отопление. Ако надвиши тази стойност с 60%=300PPM, ще се задейства аларма.

- 1) Натиснете бутона ▲ или ▼ клавиш " " за регулиране на числовата стойност, с диапазон от 50-999 стр./мин.
- 2) Натиснете бутона "⏻" клавиш " " за превключване и регулиране на цифрите на числото и " , съответните цифри ще мигат.
- 3) Натиснете бутона "OK", за да запазите стойността на алармата и да излезете от този интерфейс

4) Натиснете бутона  " клавиш за изход от този интерфейс.

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 силнотоково 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 охладете 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.

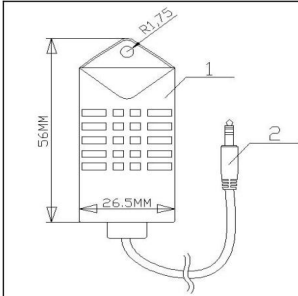
Таблица с грешки

Код на грешка	Причина за неизправност	лечение
E-2	Диапазон на захранващото напрежение	Нормален диапазон: 24V (18-32V), 12V (9-16V). Проверете дали батерията или генераторът функционират <u>правилно и дали предпазителът е стареещ.</u> 1)
E-3	Неизправност на запалителната свещ	Проверете дали щепселът на свещта за запалване е разхлабен или дали проводникът е късо съединение с <u>корпуса.</u> 2) Проверете дали свещта за запалване е
E-4	Неизправност на маслената помпа	повредена. Проверете дали проводниците и конекторите на маслената помпа са повредени, разхлабени, окислени, късо съединение или разкачени.
E-5	Аларма за висока температура (входящ въздух > 50°C; корпус > 230°C)	1) Проверете дали въздуховодът за отопление е свободен 2) Проверете дали вентилаторът работи нормално 3) Проверете дали температурният сензор <u>функционира правилно</u>
E-6 Повреда на вентилатора		1) Проверете дали работното колело е заседнало 2) Проверете дали свързващият щепсел е хлабав 3) Разстоянието между магнита на вятърната турбина и сензора на Хол на контролера е твърде голямо 4) Дали веригата е късо съединение или отворена; Теч от двигателя
E-7	Комуникация Неуспех	Откриване на кабелни снопове
E-8	Изключете двигателя	1) Проверете за недостиг на масло, втвърдяване на маслото при ниска температура, блокирана маслена верига и заседнала маслена помпа. 2) Проверете дали всмукателните и изпускателните канали за кислород са свободни. 3) Проверете дали сензорът за температура на корпуса е в пълен контакт с корпуса и дали <u>притискащата пружина е здрава.</u>
E-9 Грешка на сензора		Дали свързващият кабел и конектор на температурния сензор са повредени или хлабави и дали сензорът е повреден? 1) <u>Температурата</u>
E-10	Неуспешен стартъп	на корпуса е твърде висока и не се охлажда след стартиране в продължение на 3 минути. 2) Има голямо количество бял дим в отработените газове. 2.1) Проверете дали филтърната мрежа до запалването - 20 -

		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 за запалване е старееща. 3) Има малко количество бял дим или няма дим в отработените газове. 3.1) Проверете за недостиг на масло, замръзнали или блокирани маслени вериги. 3.2) Проверете дали маслената помпа е заседнала или повредена и дали маслената помпа не функционира правилно. 3.3) Проверете дали всмукателните и изпускателните канали за горене са свободни. 3.4) Проверете дали свещта за запалване е повредена. 3.5) Дали хлабината между вътрешната вятърна турбина е твърде голяма. 4) Запалва нормално, но все пак съобщава за повреда от повреда на запалването. Проверете дали сензорът за температура на корпуса е в пълен контакт с корпуса, дали притискащата пружина е здрава и дали сензорът функционира.
	Ненормална горивна камера или масло помпа Изпускателната тръба става червена	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; 1. Нагревателят не може да се монтира отстрани и отворът за кислород от
Теч на масло възраст	Вътрешен теч на масло от машината	едната страна на запалителната свещ 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, а висококачественото дизелово гориво трябва да се смени; 1. Проверете дали има запушване във всмукателната тръба, което да причинява недостатъчен прием на кислород; 2. Малкото пространство на входа за въздух води до запушване на всмукателния въздух;
Излъчване на дим	Недостатъчно прием на кислород и натрупване на въглерод в	

ке	горивна камера	3. Разглобете горивната камера на машината, за да проверите за въглеродни отлагания, и сменете горивната камера своевременно;
Излъчване на силно дим ке	Лошо качество на маслото	Дизеловите отоплители могат да използват само висококачествен дизел, а през зимата трябва да се използва дизел с отрицателна температура;
Излъчване на бляскава пуша	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 състояние, след което маслопроводът трябва да се постави; 2. Използвайте сешоар, за да духате във всмукателната тръба за известно време, докато тя заработи правилно; 1. Уверете
Вкусът му р	Горене с дизелово гориво	се, че резервоарът за гориво е пълен с дизел, тъй като други горива могат да причинят миризма; 2. Отворете корпуса на машината, за да проверите за евентуални течове на масло
Миризма на пластмаса	Дали да се използват външни аксесоари	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. Монтажът на перфорирани изпускателни тръби 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. Температурата 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 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 СО 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.

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 много далеч от дизеловия отоплител или твърде близо.

Таблица с конфигурации - Модел: C21

НЕ.	Функция	Параметър	НЕ.	Функция	Параметър
1	обхват на откриване	0-990ppm	7	операция температура	-20~50°C
2	Откриване претоварване	2000 ppm	8	Диапазон на налягане	Стандартен атмосферен налягане ± 10%
3	повторяемост	±3%	9	Захранващо напрежение	5.2V±0.5V
4	Време за реакция (τ90)	30 сек	10	потребление	<10.0mA
5	Съотношение на резолюцията	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 CO 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 CO; Трябва да се осигури вентилация незабавно (ако средата е тясна и условията позволяват, отворете вентилационни отвори, за да се създаде максимално отворена среда. Когато средата е отворена или вентилацията е неудобна, е препоръчва се увеличаване на вентилационното оборудване, за да се ускори циркулацията на въздуха и изпускане на CO газ), а персоналът в околната среда трябва да се евакуира незабавно от средата, където текущата концентрация на CO надвишава стандарта;
2. Ако инсталационната и използваната среда са правилни, препоръчително е персоналът се връща в работната зона и започва отново, за да провери CO концентрация, за да се види 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 $50\text{mg}/\text{m}^3$ 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 повлияват от локални смущения от температурата и влажността, което води до леко въздействие върху точност на откриване. Затова, за да гарантирате вашата безопасност, моля, използвайте този продукт обективно и разумно. Срокът на експлоатация е повлиян 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, стаята трябва да бъде правилно вентилирани, за да се предотврати прекомерното отделяне на CO₂ по време на сън разгледани своевременно.

Предпазни мерки и спецификации за употреба

1. Моля, не отваряйте корпуса на продукта по желание; Предотвратете повреждане от външни сили сензорът;
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 пък трябва да се потапя в анаеробна среда за дълго време, в противен случай това ще повреди работата на сензора; 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 вертикален всмукателен отвор за 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 в алкални газове с висока концентрация; 8. Моля, сменете контролера с нов своевременно, когато достигне очаквания си експлоатационен живот;
9. Забранете дългосрочното съхранение и употреба на този продукт в алкални газове с висока концентрация; 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

Download Android

2

Download on Google Play

3

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



програма за да влезете в следния интерфейс:

	1, Бутон за Bluetooth връзка, 2, Бутони за настройка, 3, Състояние на Bluetooth връзката, 4, Състояние на оборудването и описание на повредата, 5, Клавиш -, 6, Задаване на предавка или температура, 7, Клавиш +, 8, Работно напрежение, 9, Надморска височина, 10, Температура на алуминиевия корпус на машината, 11, Температура на околната среда на оборудването, 12, Бутон за вентилация, 13, Бутон за отопление, 14, Бутон за плато, 15, Бутон 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+машина“ (когато устройството е включено, натиснете кратко бутона ОК на панела с превключватели, за да го покажете) (Кодът на машината на картинката е само за справка и действително показаният код на машината ще има предимство.) 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, свързани към това устройство (всяко устройство може да бъде свързано само с един телефон), или включете устройството отново и 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 [бутона за отопление], устройството е включено за

нагреване и показва „състояние на включено захранване“, както е показано на горната снимка.

Натиснете бутона [+], за да превключите устройството нагоре, натиснете бутона [-], за да превключите надолу устройството, натиснете бутона [превключвател на режим], за да превключите между ръчен/постоянен режим температурен режим (0-40 градуса) и натиснете бутона [бутон плато], за да превключване между режим плато/равнина.

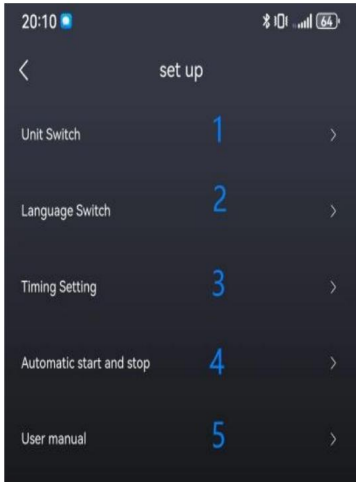
2) Операция по изключване

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

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:



Настройките на мерните единици включват: Фаренхайт, Целзий, фута, метри.

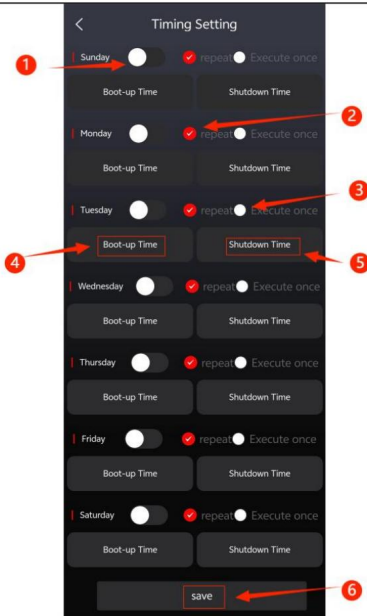
Езиковите настройки включват: китайски, английски, испански, френски, немски, италиански, полски, нидерландски, шведски, руски.

Функцията за време включва: от понеделник до Неделя и може да се настрои за начален час, затваряне време, единично време и цикличен режим.

Функция за автоматично стартиране и спиране: След като е включена, машината работи ефективно в режим на постоянна температура (някои устройства го правят нямат тази функция).

Ръководството за потребителя включва кодове за грешки и методи за отстраняване на неизправности.

5. Описание на страницата с ограничено време:



1Бутон за включване/изключване

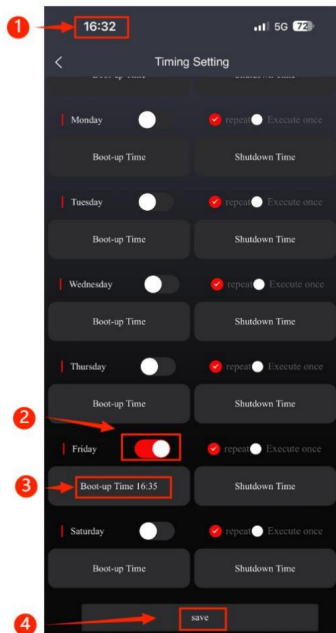
2Изпълнение на цикъл

3Изпълнете веднъж

4 5Оборудване на и

извън работно време

6Запазване.



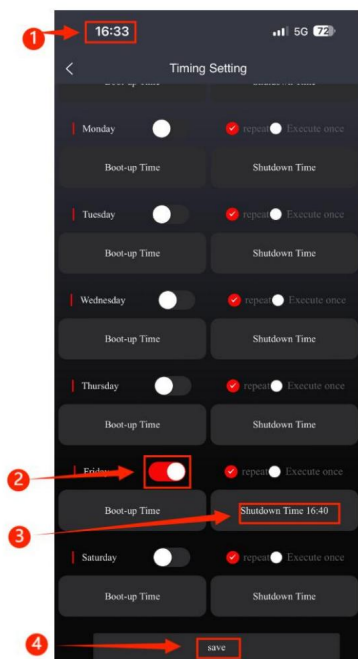
Задайте времето за стартиране в изключено състояние, както е показано на лявата фигура.

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.

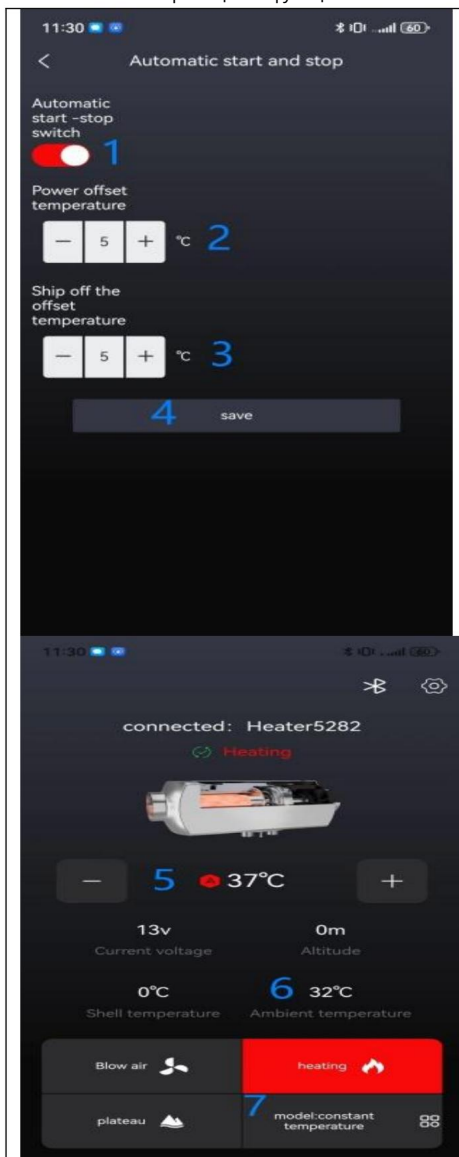
1 Текущо време 2

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 включете на 37 °C, температура на 5 °C, изключи °C, температура на 5 °C, спрете отоплението, когато околната температура на оборудването е 42 °C, и включете отоплението, когато околната температура на оборудването е 32 °C (зададено време 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 STREETEASTWOOD NSW
2122 Австралия

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

Представител на Обединеното кралство	
--------------------------------------	--

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

ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ЕК	
--------------------	--

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Франкфурт на Майн.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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