

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОНВЕКТОРНИ ОТОПЛИТЕЛИ **ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ, ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТИРАНЕ, ПОЛЗВАНЕ И** **ПОДДЪРЖАНЕ**

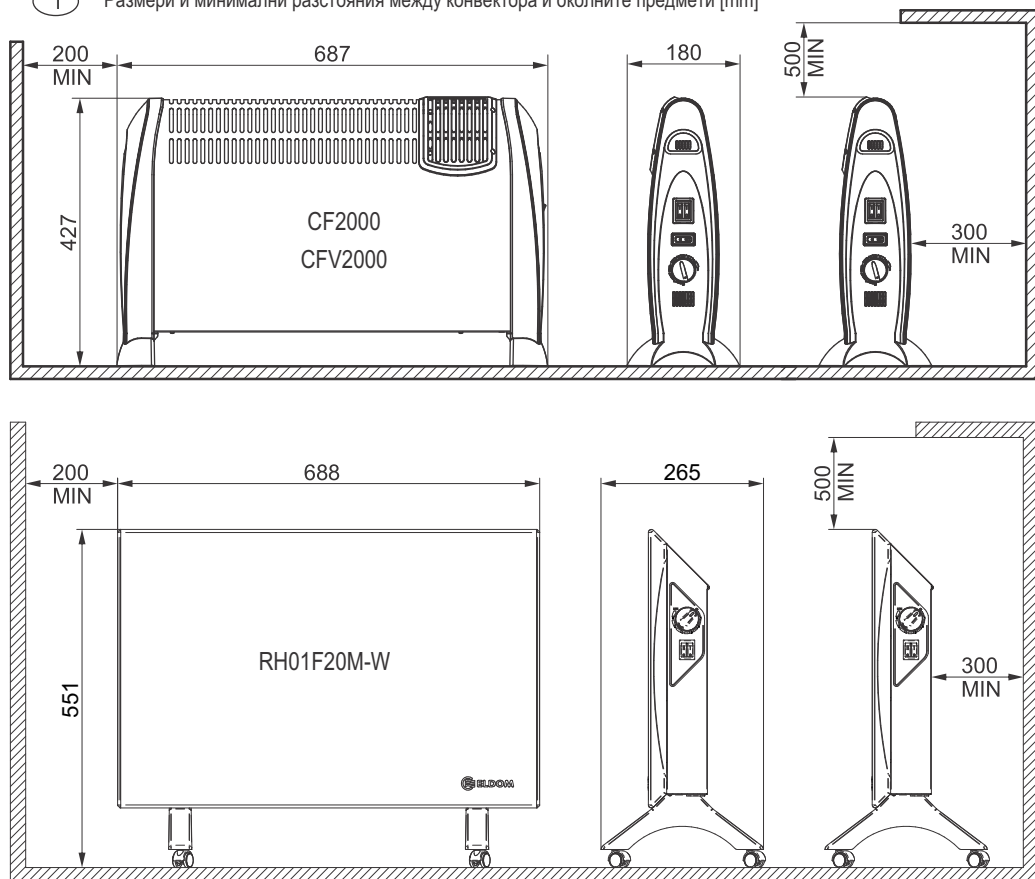
Този продукт е подходящ само за надеждно изолирани помещения или нередовна употреба.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Преди монтиране и ползване на уреда прочетете внимателно тази инструкция!

1

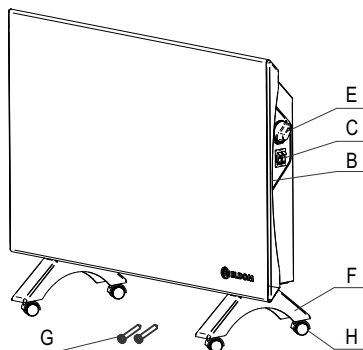
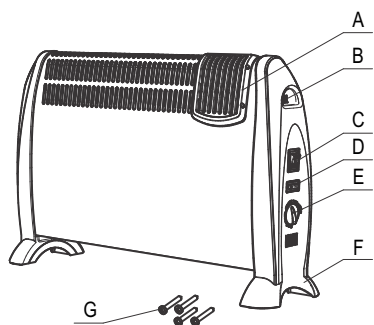
Размери и минимални разстояния между конвектора и околните предмети [mm]



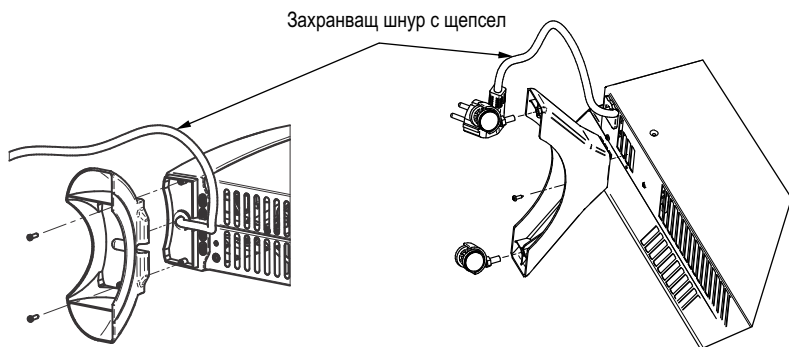
Модел	CF2000	CFV2000	RH01F20M-W
Мощност [W]	2000	2000	2000
Напрежение [V~]	230	230	230
Дължина [mm]	687	687	688
Височина [mm]	427	427	551
Дълбочина [mm]	180	180	265
Вграден вентилатор	НЕ	ДА	НЕ

Стойностите на параметрите в таблицата са приблизителни.

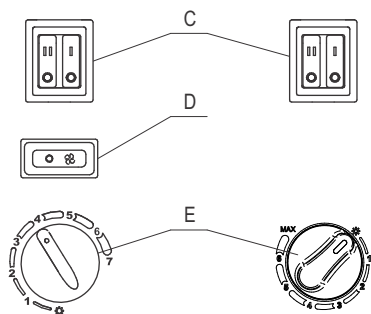
2



3
















4





ОПИСАНИЕ


- A – Вентилаторна решетка (само за модел CFV2000)
- B – Дръжки за пренасяне
- C – Ключ за избор на мощност
- D – Ключ за вкл./изкл. на вентилатора (само за модел CFV2000)
- E – Врътка на термостата
- F – Крака за подов монтаж
- G – Винтове за монтиране на краката
- H – Колела


ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ И ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ!


-  При ползването на отоплителния уред някои негови части е възможно да се нагреят, при което има опасност от изгаряне при допир! Трябва да се обърне специално внимание в случаите на присъствие на деца и уязвими лица. Моля, прочетете раздел „Ползване на уреда“.
-  Този символ означава, че е забранено покриването на отоплителния уред!
-  Забранено е да се поставят каквито и да е предмети върху, под и в отоплителния уред!
-  Не покривайте отоплителния уред! Има голяма опасност от прегряване и опасност от пожар!
-  Ако хранящият шнур на уреда се повреди, той трябва да бъде заменен от производителя, негов сервизен представител или лице с подобна квалификация, за да се избегне опасност.
-  Всички дейности свързани с ремонт и подмяна на части на отоплителния уред се извършват само от квалифицирани специалисти!
-  Този уред не е предназначен за използване от деца и лица (включително деца) с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и познания освен ако те са наблюдавани или инструктирани от лице, отговорно за тяхната безопасност!
-  Забранено е пръскането и/или обливането на уреда с течности!
-  Децата не трябва да си играят с уреда!
-  Деца на възраст под 3 години не трябва да се доближават до уреда, освен ако не са под постоянно наблюдение!
-  Деца на възраст между 3 и 8 години трябва да могат само да включват и изключват уреда при условие, че той е разположен или монтиран в очакваната си позиция за нормална работа и децата са наблюдавани или обучени за използване на уреда по безопасен начин и разбират възможните опасности. Не трябва да се допуска деца на възраст между 3 и 8 години да включват уреда в контакта, да го настройват и почистват, или да извършват обслужването му от потребителя!
-  Този уред е предназначен за отопление на битови помещения. Уреда не трябва да се ползва за търговски цели. Не използвайте уреда за други цели, например за сушене на дрехи, това може да доведе до прегряване или пожар. Всяка различна употреба ще се счита за неправилна и опасна. Производителя не носи отговорност за повреди в следствие на неправилна употреба. Неспазването на мерките за безопасност при експлоатация е в нарушение на гаранционните условия и ще направи невалидна гаранцията на уреда.
-  Винаги използвайте уреда във вертикално положение, поставен на пода или друга хоризонтална равна повърхност!

 Не използвайте този отоплителен уред в непосредствена близост до баня, до душ или до плувен басейн! Никога не пипайте уреда с мокри или влажни ръце! Има опасност за живота!

 Дръжте уреда далече от запалими материали, като пердета, мебели, дрехи и други, на разстояние най-малко 50см.(виж фигура 1). Не използвайте конвектора в зони където се използват или съхраняват огнеопасни или запалими вещества(включително газове и аерозоли)! Не използвайте конвектора в помещения със запалими атмосфери! Има много голяма опасност от експлозия и пожар!



 Не оставяйте уреда включен дълго време без надзор! Изключвайте го от захранващата мрежа винаги, когато няма да го ползвате дълго време(за използване на функцията „Против замръзване“ моля прочетете раздел „Препоръки за ползване на уреда“). Уверете се, че уреда е изключен от ключа, преди да извадите щепсела от контакта!

 Не използвайте електрическия конвектор с програматор, таймер, или друго устройство, което автоматично го включва, поради риск от пожар при неправилно поставен или покрит уред!

 Никога не поставяйте захранващия шнур върху уреда докато той работи или е горещ! Не използвайте шнура за преместване на уреда, не го пречупвайте и не го прекарвайте покрай остри ръбове!

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Този уред е маркиран в съответствие с „НАРЕДБА за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване“. Ако след изчерпване на работния ресурс на уреда, го извършлите според правилата, вие ще помогнете за предотвратяване на възможни негативни последици за околната среда и здравето на хората, които в противен случай може да бъдат предизвикани от неправилното извършване.

 Символът  върху уреда или върху документите, приложени към уреда показва, че този уред не бива да се третира като битов отпадък. Вместо това той трябва да се предаде в специализиран пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. При извършването му спазвайте местните норми за извършване на отпадъци. За по-подробна информация за третирането, възстановяването и рециклирането на този уред се обърнете към Вашата местна градска управа, към Вашата служба за извършване на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили уреда.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Електрическият конвекторен отоплител е предназначен за битови цели – затопляне на въздуха в битови помещения и поддържане на достигнатата в тях температура. Виж стр. 2.

МОНТИРАНЕ НА УРЕДА

Монтирането на уреда трябва да се извършва съгласно действащите в страната стандарти, нормативни документи и правила.

- Извадете внимателно конвектора от неговата опаковка и я съхранете на удобно за Вас място.
- Никога не използвайте уреда без крака за подов монтаж! Има опасност от пожар!

- Преди да бъде включен отоплителя за първи път, трябва да се монтира краката както е показано на фиг. 3. Сложете конвектора легнал и поставете краката в долния край на уреда, като се уверите, че захранващия кабел е прекаран по указания начин и не пречи на детайлите да прилепнат плътно един към друг. Закрепете неподвижно краката като:

- За CF(V)2000 - използвайте предоставените винтове (по два винта за всеки крак).
- За RH01F20M-W - закачите куки в отворите и завийте винтовете, по един за всеки крак. Наклонените отвори трябва да сочат към предния панел на уреда. Колелата се монтира без инструмент, като оста им се вкарва в отворите от долната страна на крака.
- За стягане на винтовете използвайте необходимата за целта отвертка (не е предоставена с уреда).
- Поставете уреда във вертикално работно положение, за да се уверите, че краката са монтирани правилно, преди да го включите към електрическата мрежа.
- Щепселът на захранващия шнур на конвектора може да се присъедини към изправен защитно свързан монофазен контакт от електрическата мрежа с напрежение 230 V~.
- Конвекторният отоплител не трябва да се поставя непосредствено пред или под контакти (розетки). Контакт в който е включен уред трябва винаги да бъде лесно достъпен, за да може щепсела да бъде изключван възможно най-бързо при нужда.
- При монтирането на уреда е необходимо да се спазват минималните разстояния от различни препятствия и околните предмети така, както е показано на фиг. 1.
- Не монтирайте уреда на места където има принудителна тяга, която може да наруши контролните настройки (под отвори за естествена или принудителна вентилация, вентилатори и др.).
- Монтирането на уреда на големи надморски височини може да доведе до повишаване температурата на изходящия въздух (примерно с 10 °C при изменение на височината с 1000 m)

ПОЛЗВАНЕ НА УРЕДА

Включване и изключване на уреда в работен режим

Този конвектор е комплектуван с двоен светещ ключ (поз. С фиг. 4), което позволява избор на мощност:

- "I" - 800W
- "II" - 1200W
- "I" + "II" - 2000W


Включването на конвектора в работен режим се извършва с превключването на ключа, като се натиска края на клавиша за желаната мощност, маркиран с "I", "II" или двата едновременно). Изключването на уреда от работен режим се извършва по същия начин, като се натисне края на съответния клавиш на ключа с маркировка "0".

ВНИМАНИЕ! Ключът за избор на мощността е функционален бутон. Пълното изключване на конвектора се извършва САМО с изваждането на щепсела на захранващия шнур от контакта.

Настройване на температурата в помещението

Уредът е комплектуван с механичен терморегулатор за настройване и поддържане на температурата в помещението. Желаната температура на въздуха в помещението се постига със завъртане на врътката на термостата (поз. Е, фиг. 4) в посока от 1 към 7 (max) по нанесената скала. Намаляването на температурата става при завъртане на врътката в обратна посока. При достигане на желаната температура в помещението, завъртете бавно врътката на термостата (поз. Е, фиг. 4) обратно на часовата стрелка, докато светлинната индикация на двойния ключ изгасне. Оставен така, уредът ще поддържа автоматично зададената температура.

Функция „Против замръзване“

Термостатът има възможност да поддържа минимална температура в помещението. Това е функцията „Против замръзване“. Последната се включва при врътка в крайно положение, в посока на намаляване на температурата, маркирано със символа звезда , фиг. 4. При него термостатът поддържа температура на въздуха в помещението около 4-8 °C.



ВАЖНО! За да работи конвекторът в режим „Против замръзване“ е необходимо:

- Щепселът на захранващия му шнур да бъде включен в контакт от ел. инсталацията на помещението.
- Двойният ключ на конвектора да бъде в положение „Включено“ „I“, „II“ или двете едновременно.
- Врътката на термостата да бъде в положението, маркирано със звездичка.

Модел с вентилатор

Модел CFV2000 е комплектуван с вграден вентилатор (поз. А, фиг. 2) за по-бързо и равномерно нагряване на помещението. Тази функция се управлява с отделен светещ ключ (поз. D, фиг. 4).

Настройте конвектора на желаната от вас мощност и температура преди да включите вентилатора.

Включването става чрез натискане на края на ключа, обозначен с , а изключването с .

Преместване на уреда

Никога не премествайте конвектора докато е включен в електрическата мрежа, когато работи или е горещ! Използвайте дръжките за преместване (поз. В, фиг. 2).

ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Никога не почиствайте конвектора докато е включен в електрическата мрежа, когато работи или е горещ! Извадете щепсела на захранващия шнур от контакта!

- За да се запазят техническите характеристики на уреда и да се предотврати прегряване е необходимо примерно един път в месеца да се почистват от прах горната и долната решетка на уреда с прахосмукачка.
- Почиствайте корпуса с влажна кърпа, прахосмукачка или мека четка.
- Забранено е при почистване на уреда да се използват течности!

Забранено е да се ползва генератор на пара!

- Не ползвайте абразивни препарати!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! След като почистите конвектора, задължително го поставете в нормалното му работно положение преди да го включите (фиг. 1). Включването на конвектора към електрическата мрежа се разрешава само след пълното отстраняване на евентуалната влага!

ПРЕПОРЪКИ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА УРЕДА

Не е необходимо да настройвате уреда на максимална температура, температурата в помещението няма да се повишава по-бързо.

При проветряване на помещението, изключете уреда от двойния ключ. При напускане на дома за няколко часа, не забравяйте да понижите температурата.

В случай на отсъствие, в течение на:

- По-малко от 2 часа - не променяйте настроената от вас температура.
- От 2 до 24 часа - намаляте зададената температура с няколко градуса.
- Повеќе от 24 часа или през лятото - може да оставите уреда включен в електрическата мрежа и с включен ключ, но с настройка на терморегулатора на минимална температура. По този начин ще активирате функцията против замръзване.

Ако в помещението има повече от един конвектор, включвайте ги да работят едновременно - ще осигурите поддържането на постоянна температура без увеличаване разхода на електроенергия. Това е в сила и за помещения, които не са обитавани за постоянно – по-добре е уредите да се оставят включени на минимални температурни настройки, отколкото напълно да се изключат.

ГАРАНЦИЯ, ГАРАНЦИОНЕН СРОК, ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Гаранцията, гаранционните условия, гаранционният срок, валидността на гаранцията на закупения уред и сервизните задължения на продавача и производителя в продължение на гаранционния срок на уреда са описани в гаранционната карта на уреда. При закупуването на уреда, за да е в сила, гаранционната карта трябва да бъде попълнена и подписана от продавача и купувача. Запазете гаранционната карта на сигурно място. Във всички случаи са в сила и приложимите закони, наредби и другите нормативни документи, третиращи правата и задълженията на потребителя, продавача и производителя, и техните взаимоотношения, отнасящи се до закупуения уред, неговото монтиране, ползване, обслужване и поддържане.

Специалисти и правоспособни лица по смисъла на тази книжка с инструкции, и на гаранционната карта на закупения продукт са лицата с подходящи образование, квалификация и правоспособност, които са представители на фирма, имаща предмет на дейност и актуална практика в областта на монтирането, обслужването, поддържането и ремонтването на битови уреди.

СПАЗВАНЕТО НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ТАЗИ ИНСТРУКЦИЯ Е ПРЕДПОСЛАВКА ЗА БЕЗОПАСНАТА РАБОТА НА ЗАКУПЕНИЯ ОТ ВАС ПРОДУКТ И Е ЕДНО ОТ ГАРАНЦИОННИТЕ УСЛОВИЯ.

ЗАБРАВЯВАТ СЕ ВСЯКАВИ ПРОМЕНИ И ПРЕУСТРОЙСТВА ОТ СТРАНА НА ПОТРЕБИТЕЛЯ ИЛИ ОТ УПЪЛНОМОЩЕНИ ОТ НЕГО ЛИЦА В КОНСТРУКЦИЯТА НА ПРОДУКТА. ПРИ КОНСТАТИРАНЕ НА ТАКИВА ДЕЙСТВИЯ АВТОМАТИЧНО ОТПАДАТ ГАРАНЦИОННИТЕ ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИЛИ ПРОДАВАЧА.

В СЛУЧАЙ НА НЕОБХОДИМОСТ СЕ ОБРЪЩАЙТЕ КЪМ ОТОРИЗИРАНЕТО ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ СЕРВИЗНИ БАЗИ, ПОСОЧЕНИ В ПРИЛОЖЕНИЯ СПИСКЪ.

ПРОИЗВОДИТЕЛЯТ СИ ЗАПАЗВА ПРАВОТО НА КОНСТРУКТИВНИ ПРОМЕНИ БЕЗ ПРЕДИЗВЕСТИЕ, КОИТО НЕ ВЛОШАВАТ БЕЗОПАСНОСТТА НА ПРОДУКТА.

Идентификатор на модела		CF2000		CFV2000			
Позиция	Символ	Стойност		Мерна единица	Позиция	Мерна единица	
Топлинна мощност / Heat output					Вид топлинно зареждане, само за електрически акумулиращи локални отоплителни топлоизточници		
Номинална топлинна мощност	P_{nom}	2.0	2.0	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с вграден термостат	NA	
Минимална топлинна мощност	P_{min}	0.8	0.8	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	NA	
Максимална непрекъсната топлинна мощност	$P_{max,c}$	2.0	2.0	kW	електронен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	NA	
Спомагателно потребление на електроенергия					отдавана чрез обдухване топлинна енергия		NA
При номинална топлинна мощност	eI_{max}	2.0	2.01	kW	Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението		
При минимална топлинна мощност	eI_{min}	0.8	0.81	kW	една степен на топлинна мощност и без регулиране на температурата в помещението		не
В режим на готовност	eI_{SB}	0	0	kW	Две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението		не
Идентификатор на модела		RH01F20M-W		с механичен термостат за регулиране на температурата в помещението		да	
Позиция	Символ	Стойност		Мерна единица	с електронен регулатор на температурата в помещението		не
Топлинна мощност / Heat output					електронен регулатор на температурата в помещението и денонощен таймер		не
Номинална топлинна мощност	P_{nom}	2.0		kW	електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер		не
Минимална топлинна мощност					Други варианти за регулиране		
Максимална непрекъсната топлинна мощност					регулиране на температурата в помещението с откриване на човешко присъствие		не
Спомагателно потребление на електроенергия					регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец		не
					с възможност за дистанционно управление		не
При номинална топлинна мощност					с адаптивно управление на пускането в действие		не
					с ограничение на времето за работа		не
При минимална топлинна мощност					с датчик във вид на черна полусфера		не
В режим на готовност							
Координати за контакт							
ЕЛДОМИНВЕСТ ООД, гр. Варна, www.eldominvest.com							

