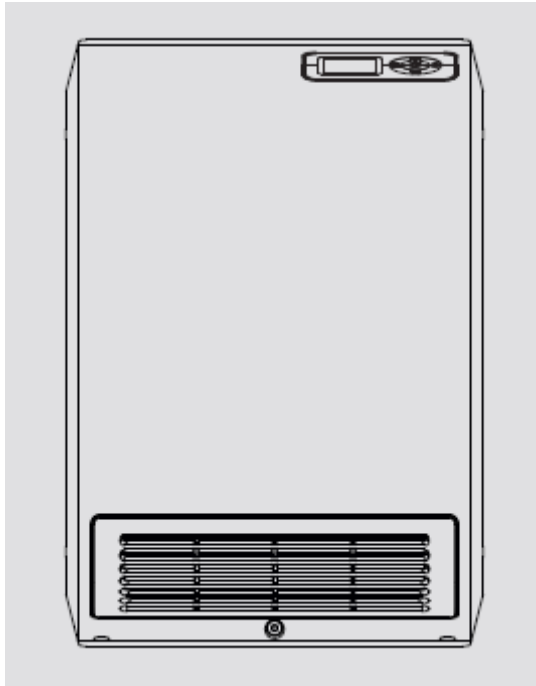


# CK 20 TREND LCD/PREMIUM

## Вентилаторна печка

## Инструкция за употреба и монтаж



### 1. Инструкция за употреба за потребителя и специалиста

1.1. В тази инструкция ще срещнете следните символи и обозначения:

#### 1.2.2. Символи, описание

СИМВОЛ	описание
	нараняване
	електрически ток
	изгаряне, попарване
	други случаи
	пожар
	никога не покривайте уреда

#### 1.2.3. Ключови думи

опасност	опасност индикира информация, която трябва да се спазва, в противен случай може да се причини сериозно нараняване или смърт
предупреждение	предупреждение индикира информация, която трябва да се спазва, в противен случай може да се причини сериозно нараняване или смърт
внимание	внимание която трябва да се спазва, в противен случай може да се причини сериозно или леко нараняване

Пазете деца под 3 години, далече от уреда

Пазете деца на възраст между 3 и 7 години, далече от уреда, тъй като могат да го включат или изключат от щепсела.

Деца над 8 години и възрастни хора е възможно да ползват уреда.



**Опасност от нараняване - Когато уредът трябва да бъде използван от деца или хора с физически или психически проблеми, уверете се че това се извършва под наблюдение или след подходящ инструктаж от лице, отговарящо за тяхната безопасност.**

**Деца трябва да се контролират да не си играят с уреда.**

Някои части на уреда се нагряват и могат да доведат до нараняване.

Никога не покривайте уреда – опасност от прегряване.

В затворено пространство, бързо температурата може да достигне високи стойности. Осигурете постоянен надзор, ако уредът работи в малка стая, а лицата в тази стая не могат да регулират уреда или да напуснат помещението.

#### 1.2.4 Други символи

☞ Прочетете внимателно текста след този символ.

⚠ уред който не се хвърля директно на боклука

>> тези пасажи и символ”>>” означава, че трябва да се направи нещо. Действието, което трябва да извършите е описано стъпка по стъпка.

## 2. Безопасност

2.1. Предназначение за ползване – този уред е предназначен да се ползва за отопление на жилищни пространства / домашна употреба / или в малък бизнес , ако се използва по същия начин . Всяка друга употреба извън описаното, се счита за неуместна. Спазвайте тези инструкции когато ползвате уреда. Всякакви промени или модификации на уреда, анулират гаранцията му.

### 2.2. Информация за безопасност.

Използвайте уреда след като е монтиран съобразно тази инструкция.

#### ⚠ Предупреждение Пожар

Никога не използвайте уреда...

... в район, в който съществува риск от пожар

... в стай, в които има риск от пожар или експлозия като резултат от наличие на химикали, прах, газ или пари

... в близост до тръби или съдове съдържащи запалими или избухливи материали

... в помещения в които се поставят кабели, извършва се печат, гладене, меляне, лакиране.

... ако нафта, спрейове, продукти за полиране, пулвелезатори и други подобни се съхраняват в помещението

... спазвайте минималното разстояние за монтаж от завеси, мебели и други лесно запалими предмети(погледнете минималното отстояние в част Спецификация)

... ако някоя част от уреда е счупена, ако уред е повреден, ако е паднал

Уредът не се използва, ако е поставен на пода – използвайте уреда, само ако е закачен на стената на планката за монтаж и съобразени отстояния от предмети.

#### ⚠ Внимание Изгаряне

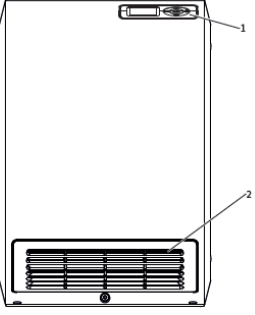
Никога не пипайте уреда докато е включен. Повърхността на уреда се загрева до 80 °C по време на експлоатацията му.

Уверете се, че кабелът не се допира до уреда. Не използвайте уреда на открито.

Никога не покривайте уреда и никога не стъпвайте върху уреда.

СЕ предназначение – СЕ показва, че уредът е съобразен с всички изисквания и стандарти – електромагнитни директиви и директиви за електрическото захранване

2.3.Тестови символи – погледнете табелката въху уреда.

<p><b>Описание на уреда</b></p>	<p>1 програмиране 2 решетка за въздух</p>
	<p>Този вид уред – радиатор е предназначен за монтаж на стена. Подходящ е за отопление на бани, стаи, гостни като основен или допълнителен източник на топлина за домашна употреба или малки офисни помещения. Нагревателят затопля въздуха в помещението и поддържа зададената температура. Вентилаторът засмуква въздух, който след това се нагрява от нагревателния елемент и равномерно се подава към помещението през каналите за топъл въздух / въздушна решетка/. вграденият терморегулатор контролира нагряването на въздуха в помещението и поддържа температурата постоянна. Самовъзстановяваща се защита от прегряване – изключва уреда в случай на прегряване. При елиминиране на причината, уредът до няколко минути се рестартира. Втора защита от прегряване – предпазител, който изключва уреда необратимо</p>

При първо пускане или след дълъг период, ако не е ползван, ще се появи слаба миризма .

### Включване на уреда

Включете щепсела на уреда в подходящ контакт. Изберете температура на загряване от температурен селектор 1 . За изключване на уреда –звадете щепсъла от контакта.

**Защита от замръзване** завъртете температурния селектор обратно ма часовниковата стрелка до крайно положение. Функция защита от замръзване е включена.

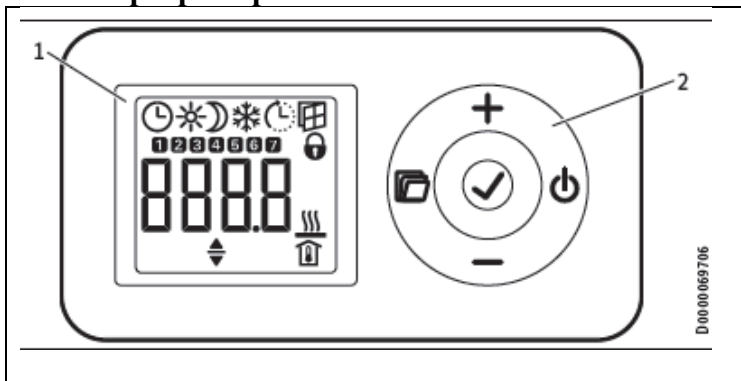
Програмираните функции се запазват след изключване или при внезапно спиране на захранването. В уреда има аварийно захранване запазващо настройките няколко часа. Ако уредът е бил в таймер режим преди да бъде изключен за дълъг период от време ще бъдете подканени да зададете деня и часа след повторното въвеждане в експлоатация. Докато не се направи това , уредът ще работи в комфортен режим .

### Поддръжка

За почистването на корпуса не трябва да бъдат използвани драскащи и остри почистващи средства.






При поява на петна, забършете с влажна кърпа.

### 5.1. Програмиране














- 1 дисплей
- 2. потребителско меню


#### 5.1.1.Потребителско меню

символ	обозначаване	описание
	Готовност “standby”	Включва режим програмиране , премимете в режим готовност “standby”
	Ок	Избор и потвърждение на настройка
	Меню	Извикайте и излезте от меню
	Увеличава	Извикайте елемент от меню , променете настройка
	Намалява	Извикайте елемент от меню , променете настройка

5.1.2. Символи на дисплея – ако по време на програмиране в рамките на 20 секунди не извършите действие , светлината на дисплея изгасва автоматично. натиснете някой бутон, за се включи отново.

Икона	Описание	Кога се използва
	време	Текущото време или програмирано време за стартиране
	Comfort/Комфорт	Радиаторът поддържа комфортна температура. стандарт 21 °C , използвайте когато сте в къщи
	Setback mode/Икономичен	Когато не сте в къщи за кратък период (от 2 до 48 часа) или ако спите радиаторът работи в икономичен режим, за да пести ел. енергия на 18°C
	Frost protection/Против замръзване	Когато няма да сте си в къщи за дълъг период (над 48 часа) температурата автоматично пада на 7± 3°C и не се променя
	Adaptive start /за програмиране	в режим на таймер времето на превключване на отоплителния уред се регулира, за да се гарантира, че в програмираното начално време съответната зададена стайна температура вече е достигната
	Windows open detection/ засичане на отворен прозорец	За да се избегне ненужен разход на електроенергия, когато се проветрява помещението, уредът автоматично се превключва в режим защита от замръзване за 1 час / когато прозорецът е отворен /. Символът „отворен прозорец” мига. След като приключите с проветряването излизате от този режим ръчно като натискате „+”, „-”, или „ок”. Уредът започва да поддържа новата температура на загряване. Състояние: режим засичане на отворен прозорец е активиран (погледнете част стандартно меню/
	Operating lock	За да отключите или заключите потребителския интерфейс, натиснете и задръжте едновременно за няколко секунди „+” и „-”,
	Heating enabled нагряването е позволено	уредът се загрява, за да поддържа зададената стайна температура
	Room temperature display	Покава стайната температура
	Editable parameter	Променящи се параметри, които се променят като използвате „+” и „-”,
	Days of the week Дни от седмицата	1=понеделник.... 7-неделя

## 5.2. Стандартен режим


 В режим готовност „standby”, уредът няма да включи режим отопление при никакви обстоятелства. Не се активира и защита от замръзване.

▶ за да се включи режим програмиране на уреда натиснете режим готовност „standby”, появява се стандартния дисплей

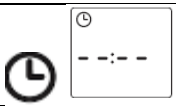

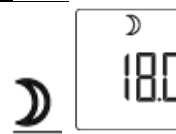
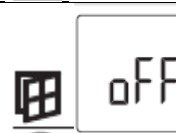
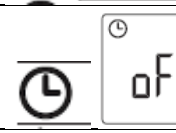


▶ за да включите уреда в режим готовност „standby”, натиснете „standby”, на дисплея се появява „----”,

## 6. Настройки

Стандартен дисплей	6.1 стандартният дисплей се показва непрекъснато- ако не се извърши действие в рамките на 20 секунди от потребителя, докато е в минута, уредът автоматично се включва в стандартен дисплей.
-	дисплеят по подразбиране показва настоящата температура на загряване , както и символ променящи се параметри . можете да използвате „+” и „-”, за да промените

	<p>температурата. Ако зададената стайна температура съответства на една от зададените стойности за температурата на режимите comfort или setback, символът за съответния работен режим (режимите comfort дневен или setback нощен ) се появява в лентата с менюта. зададената стайна температура може да се променя и ръчно, когато е в режим таймер. Променената зададена стайна температура се поддържа до достигане на следващата програмирана точка на превключване.</p>
---	--

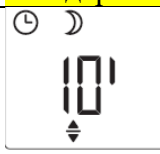
6.2. Standard menu Стандартно меню - За достъп до стандартното меню натиснете кратко "меню". Сега можете да извикате следните елементи от менюто:

Показан символ LCD/Premium	Описание
	Избор на ден от седмицата и час
	Избор на комфортна /дневна температура comfort temperature
	Избор на температура нощен режим – set back temperature
	Windows open detection/ засичане на отворен прозорец вкл/изкл
	Текущото време или програмирано време за стартиране
	Adaptive start /за програмиране таймер режим вкл/изкл
	<p>За модел Премиум – Избор на тих режим на работа            Lo=1000 W Тих , базов режим            Hi=2000 W Режим бързо нагряване</p>

▲ Отнася се за модел Premium

### 5.3.1. 120 минути – таймер кратък режим -

С 120-минутния таймер за кратко време можете да активирате дневен режим на комфорт за избрано време до 120 минути. През това избрано време уреда се нагрява до зададената комфортна температура. след това уредът работи в нощен режим. Ако искате да използвате този режим , изберете програма Pro4 от стандартното меню.

	<p>Стандартният дисплей показва избраното време в минути, както и символа "Редактируем параметър". Чрез бутоните "+" и "-" "можете да изберете продължителност от 10 до 120 минути. За да активирате кратковременния таймер, натиснете "ok". Уредът преминава в дневен режим до края на избраното време. Уредът преминава в режим на комфорт до края на избраното време. Ако искате да спрете таймера за кратко време, натиснете и задръжте "ok" за повече от 3 секунди. В края на избраното време уредът автоматично се връща в нощен режим.</p>
--	---

5.3.2. Тих режим – можете да избирате нежду две нагревателни мощности, съответно 2 скорости на вентилатора:

**базова нагревателна мощност** – изберете „Lo” в стандартен режим , за да включите тух режим на работа на уреда. Уредът нагрява с мощност 1000 W и намалена скорост на вентилатора. Светодиодът на програмното устройство свети в зелено.



Не използвайте уреда на базова нагревателна мощност, ако в стаята, където е инсталиран, се охлади значително. Ако помещението се е охладило значително, включете уреда в грежим бързо нагряване, за да осигурите нормална работа на уреда.

режим бързо нагряване – избетере „Hi” от стандартното меню за тих режим. Уредът нагрява на 2000 W и по-бърза скорост на вентилатора. Изберете този режим, ако трябва бързо да загреете студено помещение до зададената от вас температура. След това превключете на базова нагревателна мощност. След като се достигнете избраната температура, тя се поддържа посредством периодично включване на уреда.



Дневната температура трябва да е със стойност най-малко 0,5 °C по-висока от нощната. За да промените настройката на елемент от менюто, използвайте съответния елемент от менюто с „+” и „-”, „Натиснете „ок” за да запазите настройката. За да излезете от стандартното меню, натиснете „меню” . Появява се стандартните икони на дисплея.

### 6.3. Меню за конфигуриране

Показан символ	Описание
L1-L2	Действителните стойности
Pro1-Pro3	Таймер програми
P1-P5	Параметри

В меню конфигуриране можете да извикате действителните стойности , програмираните таймер режими , за да се зададат параметрите. За да влезете в това меню , натиснете и задръжте “меню”. след 1 секунда се появява на дисплея действителна стойност L1. Използвайте „+” и „-”, за да превключвате между индивидуалните стойности, програми и параметри. За изход от менюто , натиснете „меню”. Появява се стандартния дисплей.

#### 6.3.1. Действителни стойности. – Следните действителни стойности могат да бъдат извикани

Показан символ	Описание	Мерна единица
L1	Действителна стойност на температурата в стаята	°C / °F
L2	относително време на задряване (броячът може да бъде нулиран чрез параметър P5)	h



Броячът за относително време за отопление (12) брой в пълни часове за времето, през което уредът задрява. Програмите за време Pro 1 и Pro 2 са предварително конфигурирани фабрично. Програмата Pro 3 може да се настрои според Вашите индивидуални изисквания.

Показан символ	Описание
Pro1	Дневно програмиране повтарящо се от Понеделник до Неделя
Pro 2	Програниране уикенд повтарящо се от Понеделник до Петък
Pro 3	Потребителско програмиране до 14 комфортни фази , свободно конфигуриране



За да използвате режим таймер, изберете необходимата програма от стандартното меню (вж. Настройки / стандартното меню). Уверете се, че денят на седмицата и времето са зададени правилно, когато сте настроили таймер програмите.

Следното се отнася за всички програми (Pro1, Pro2, Pro3): Ако крайното време е по-късно от 23:59 часа, времето за край ще бъде автоматично преместено към следващия ден от седмицата. Фазата на комфорт се запазва след полунощ и ще приключи на следващия ден в определеното крайно време.

Програми Pro1 и Pro2 :

Можете да зададете началния и крайния час на режима на комфорт/дневен/ с програмите за време Pro1 и Pro2. През този период уредът загрява до зададената комфортна температура. Извън този установен период уредът работи в режим setback/нощен. Това води до comfort/дневна фаза и setback фаза, които се повтарят ежедневно (Pro1) или всеки работен ден (Pro2).

тези фази заводски са зададени със следните стойности:

08:00 – 22:00 дневен режим comfort

22:00-08:00 нощен режим setback



Когато програмата Pro 2 е активирана, уредът работи в почивните дни само в нощем режим.

-за да адаптирате Pro1 и Pro 2 според вашите нужди, процедирайте по следния начин:

-В меню конфигуриране, използвайте „+” и „-”,

-натиснете „ок” на дисплея се показва времето на стартиране в дневен режим

-използвайте „+” и „-”, за да изберете времето на стартиране

-натиснете :ок” появява се времето за край

-използвайте „+” и „-”, за да изберете времето за приключване

-натиснете „ок” за край.

Програма Pro 3 Потребителско програмиране до 14 комфортни фази, които се повтарят през седмицата . за да конфигурирате фазите , процедирайте както следва:

-в меню Конфигуриране използвайте „+” и „-”, за да извикате Програма Pro 3

-натиснете „ок”, на дисплея се появява „3---”,

-натиснете „ок”- показва се ден от седмицата или група от дни

-използвайте „+” и „-”, за да избетере желаниуя ден или група от дни

-натиснете „ок”на дисплея е времето за стартиране в дневен режим

-използвайте”+” и „-”, за да изберете желания час за започване

натиснете „ок” на дисплея е часът за приключване

натиснете ок, комфортна фаза „3-01” е конфигурирана.

За конфигуриране на останалите фази, използвайте „+” и „-”, и повторете горното.

### 6.3.3. Параметри - можете да извикате следните параметри:

Показан символ	Описание	Мерна единица
P1	Отклонение стайна температура	+3°C/+5 F
P2	Формат на часа	12h/24h
P3	Показване на температурата на дисплея	°C/ F
P4	Reset нулиране в режим таймер	Вкл/икл
P5	Нулиране на относително време на загряване	Вкл/изк

за да смените стойност на параметър, използвайте „+” и „-”, за да извикате съответния параметър.

натиснете „ок”. веднага щом се появи символът на параметъра, който можете да редактирате, можете да промените стойността на параметъра с “+” и „-”. натиснете „ок”, за да запазите избраната стойност.

#### **P1 Компенсация/отклонение на стайна температура**

Неравномерното разпределение на топлината в помещението може да доведе до разлика между показаната действителна температура на дисплея I1 и температурата в помещението, която измервате. За компенсиране на тази разлика може да се зададе компенсация на стайна температура от  $\pm 3$  °C чрез параметър P1.

Пример: уредът показва I1= 21.0 °C. Вие сте измерили стайна температура 20.0 °C. Има разлика от 1.0 °C.

За да компенсирате тази разлика , изберете компенсация P1=-1.0

#### **P2 формат на час**



Параметър Р2 ви позволява да изберете формата на показване на час дали да е 12 или 24 часа.

### Р3 Показване на температурата

Параметър Р3 ви позволява да изберете мерната единица за показване на температура в Целзии °С или Фаранхайд F

### Р4 Reset нулиране в режим таймер

Активирайки параметър Р4 се нулира всичко от програма таймер и се връщат заводските настройки.

### Р5 Нулиране на относително време на загряване

Активирацията параметър Р5 нулира брояча за относително време на нагряване I2

## 7. Почистване, обслужване, поддръжка

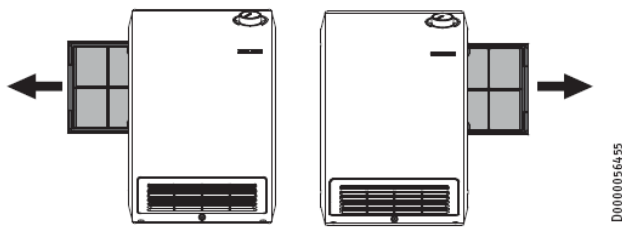
Уредът не съдържа части, които могат да се поправят от потребителя.



Никога не пръскайте спрей за почистване в отвора за въздух. Уверете се, че няма да навлезе влага в уреда.

- Ако върху корпуса на уреда се появи бледо кафеникаво обезцветяване, изтрийте го с влажна кърпа.
- Почиствайте уреда, когато е студен с обикновени продукти за почистване. Избягвайте абразивни или корозивни почистващи продукти.

**Почиставане на филтър за прах** - Почиствайте периодично филтъра за прах. Филтърът може да се извади от уреда чрез странично издърпване. Като ще се наложи да махнете уреда от стената. Погледнете как става това.



## 8. Поява на проблем/повреда в уреда

Проблем	Причина	Отстраняване
Уредът не доставя нужното количество топлина	Филтърът за прах е задръстен	Проверете филтъра за прах и при нужда го почистете.
Помещението не се загрева Уредът не е топъл	Температурата за загряване е твърде ниска	Проверете избраната температура на загряване и я вдигнете
	Бушонът или защита се е включила	Проверете бушоните си
	Изгорял бушон	Уред не може да се рестартира
Помещението не се загрева въпреки, че уредът е топъл	Прегряване – включила се е защитата	Елиминирайте причината – прах или предмет в решетка на въздух, проверете и минималното отстоянието на предмети.
	Нужното количество топлина за помещението е по-голямо от това, което уредът може да предостави от мощността си.	Отстраняване на топлинните загуби (затворете прозорците и вратите. Избягвайте постоянно оттичане)
В помещението е твърде топло	Температурата избрана за нагряване е твърде висока	Проверете избраната температура на загряване и я намалете.
	Установената стайна температура	Отстранете препятствията,



	не отговаря на действителната	водещи до промяна на въздуха в помещението , пред уреда.
Функция откриването на отворени прозорци не отговаря	Уредът не установява изразен спад на температурата при вентилация. (откриването на отворени прозорци изисква предварително стабилна стайна температура)	Изчакайте известно време, след като направите настройките на уреда, докато стайната температура не се стабилизира напълно
		Отстранете препятствията между уреда и разпространението на топлия въздух
		Ръчно включете уреда в режим на готовност standby за времетраенето на проветрението.
	Функция откриването на отворен прозорец не е налице	Включете функция откриването на прозореца в дневен режим
Функцията за адаптивен старт не работи, както се изисква	Тази функция е ефективна само в режим Таймер	Използвайте режим таймер за оптимално удобство при отоплението
	Силно вариращата стайна температура или учебният процес на уреда не е приключила	Изчакайте няколко дни, за да се стабилизира поведението
	Функцията за адаптивен старт не е налична	Включете функция адаптивен старт от стандартното меню
„Err” или „E...” се показва на дисплея	Открита вътрешна неизправност	Свържете се с оторизиран сервис

Ако не можете да се справите, обадете се в сервиза, кажее модела и номера на уреда, написани на табелката му.

### Монтаж

**9. Безопасност** Всички необходими стъпки, включително първоначалното пускане на уреда в експлоатация трябва да се извършат от специалист. Спазвайте тази инструкция за монтаж.

#### 9.1. Основни инструкции за безопасност

Ние гарантираме правилно функциониране и експлоатационна безопасност, само ако се използват предназначените за уреда оригинални принадлежности и оригинални ртезървни части.

Монтирайте уредът така, че контролния панел да не може да бъде пипнат от човек вземаш вана или душ;

Извършете всички работи по електрическото свързване и инсталирането съгласно изискванията на Сдружението на Германските електротехници (VDE) (DIN VDE 0100), разпоредбите на съответните електроразпределителни предприятия и съответните национални и регионални разпоредби.

Уредът се монтира на вертикална стена, издържаща на температури от 85 оС

Подсигурете минимално отстояние

Уверете се, че захранващия кабел като сечение, отговаря на мощността на уреда

Ако уредът е включен в контакт, уверете се, че е лесно достъпен;

Никога не монтирайте уреда директно под стенен контакт

Когато инсталирате уреда в баня , погледнете частта безопасна зона в зависимост от VDE 0100, секция 701 или според местните рапоредби.

**Да се обърне внимание на табелката с техническите данни!**

Зададеното напрежение трябва да съответства на напрежението на мрежата

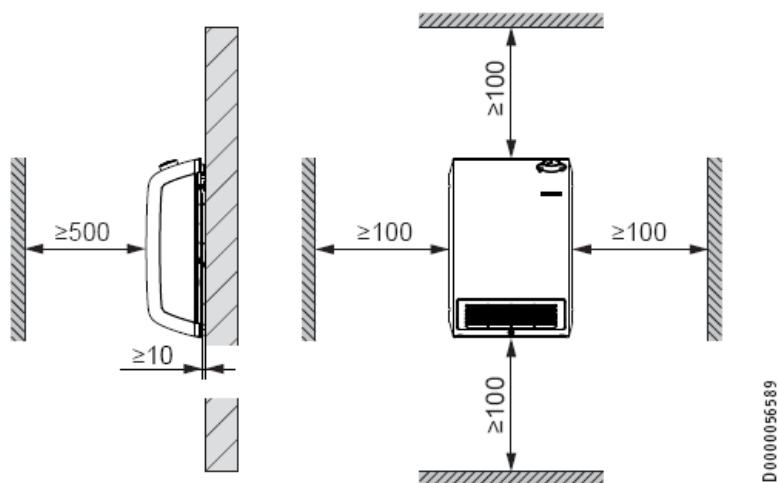
10. Описание на уредът

10.1. Стандартна доставка – планка за монтаж на стена.

10.2. Аксесоари – държач за кърпи – поръчва се допълнително

11. Подготовка

11.1. Монтаж – минимални отстояния



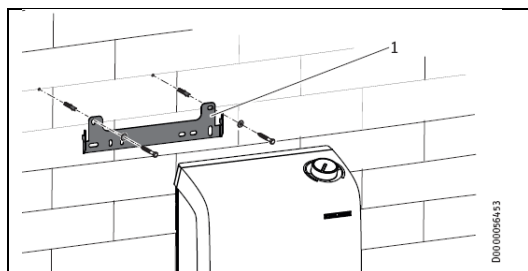
**!** Спазвайте минималните отстояния. Ако ще използвате уреда с аксесоар държач за кърпи, уверете се, че държачът за кърпи е на 600 мм от пода.

**!** за ефективно отопление, ако няма държач за кърпи, монтирайте уреда на височина от 300 до 500 мм. Филтърът за прах е широк 275 мм. за да може да се махне филтъра за почистване, подсигурете нужното разстояние. Ако сте монтирали уреда в ниша, откачете го от планката, за да може да махнете филтъра

12. Монтаж

12.1. Монтаж на стена

Закрепете планката на уреда за стената. Използвайте подходящи материали за закрепването.



1 планка за стена

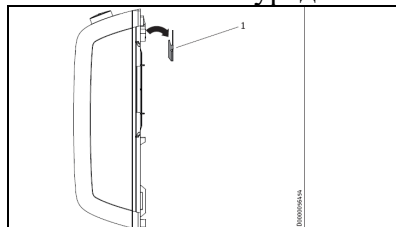
Маркирайте дупките на стената, преди да пробивате, като използвате планката за шаблон

Пробийте дупките

Сложете планката хоризонтално и я застопорете с подходящи дюбели, винтове.

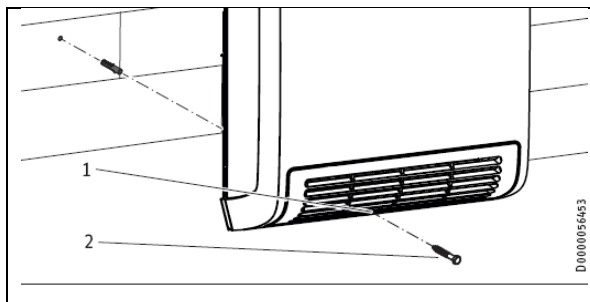
Вертикалните и хоризонтални слотове са за нагласяване на уреда, ако дупките не са пробити съвсем точно.

12.2. Монтаж на уреда



1 планка за стена

Сложете уреда на планката от горе на долу

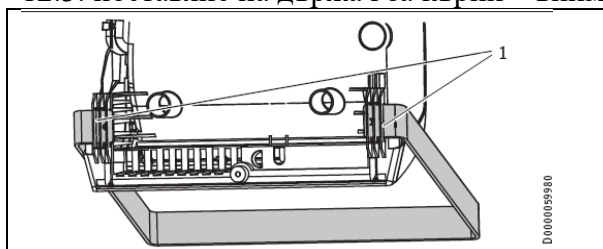


1. Отвор за Заключващ винт

2. Заключващ винт

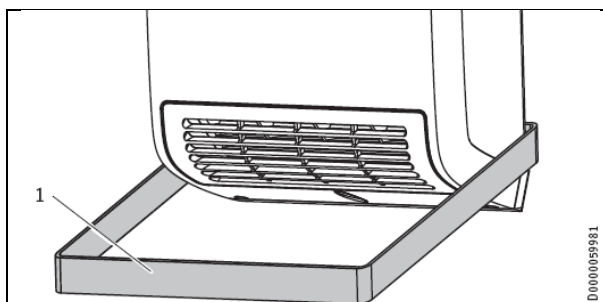
Маркирайте дупката за заключващия винт. Използвайте дупката в корпуса на долната част на уреда като шаблон  
Свалете уреда от планката  
Пробийте дупки за заключващия винт  
Окачете уреда  
Уверете се, че сте завили винтовете

12.3. поставяне на държач за кърпи – внимателно издърпайт крайщата на държача напред.



1. Държач за кърпи

Вмъкнете лявата и дясната част на държача в указаните за целта отвори в задната част на уреда



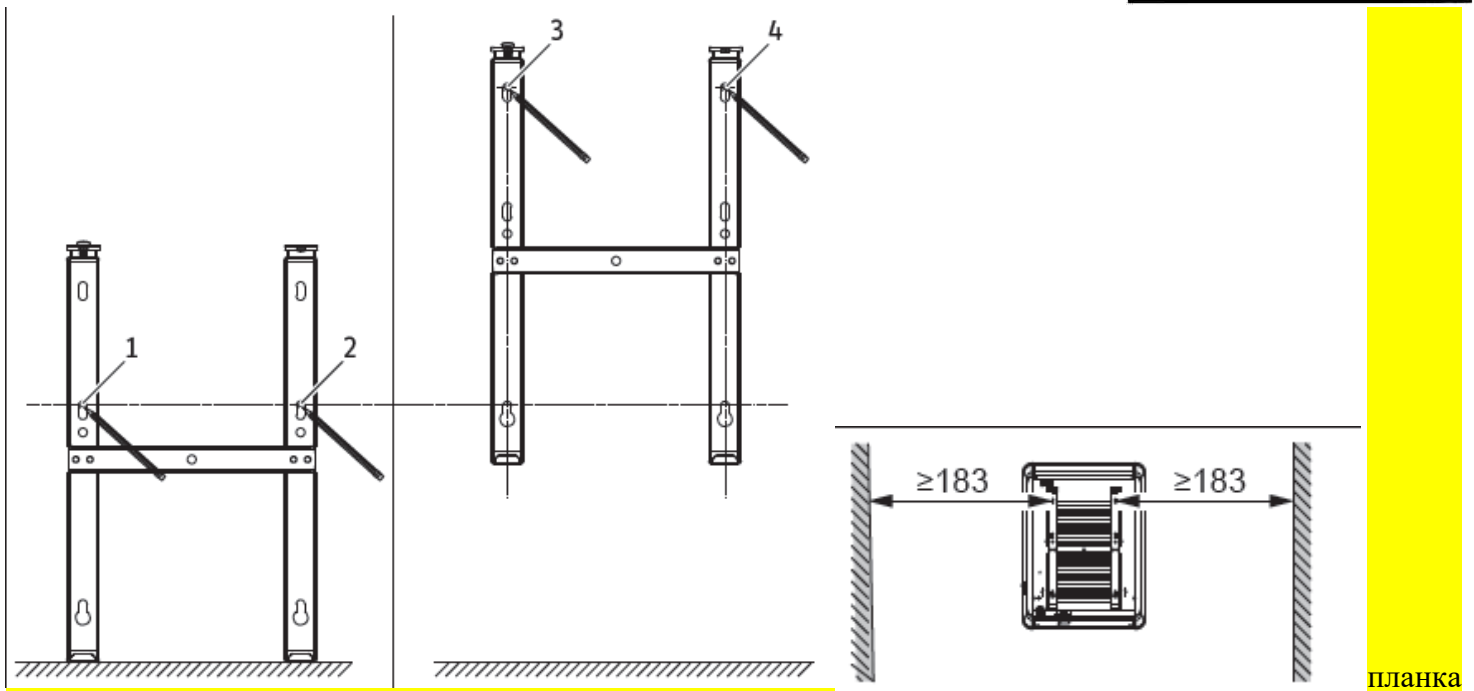
1 държачът за кърпи е монтиран



никога не закачвайте на държача особено чувствителни към топлина или лесно запалими материали ( като коприна , вълна или синтетика, хартия)  
Само изпрани с вода текстилни материали, а не материали след сухо почистване

## 10.2 Монтаж на планките на уред Premium

Монтажнит Използвайте духово ниво, ако подът е неравен или наклонен. е планки могат да се ползват като шаблон. Това гарантира достатъчно пространство от пода.Използвайте нивелир, ако пода е наклонен.

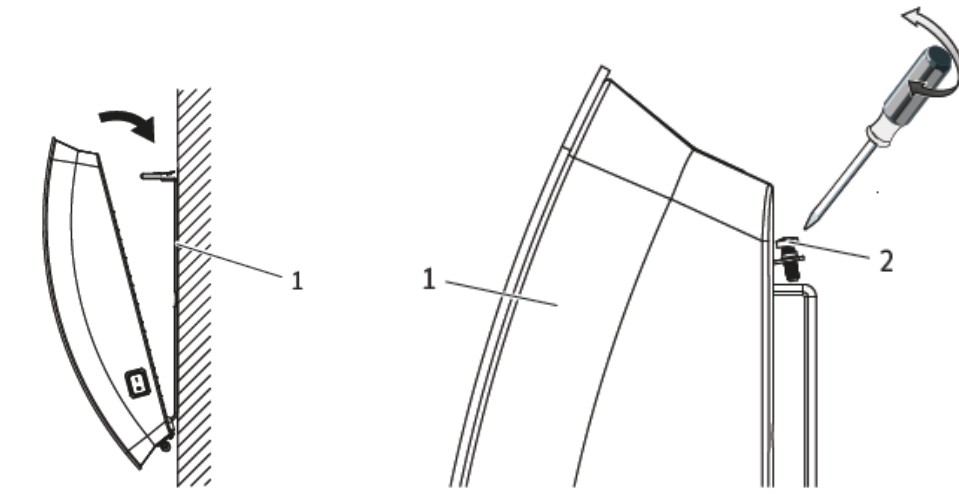


за стена

Маркирайте дупките 1 и 2 на стената, преди да пробивате, като използвате планката за шаблон. Повдигнете скобата за монтаж на стена, така че долните ѝ отвори да съвпадат с маркировките, които сте направили. Маркирайте дупките 3 и 4. Пробийте дупките

Сложете планката хоризонтално и я застопорете с подходящи дюбели, винтове.

**10.3. Закрепване на уреда** – нанизвайте уреда на планката. Закрепете уреда, като го натискате към стената, докато чуеш двете горни пружини на скобата за монтаж на стена да щракнат. Закрепете уреда срещу непреднамерено освобождаване, като използвате предоставения заключващ винт от дясната или лявата страна на скобата за монтиране на стена.

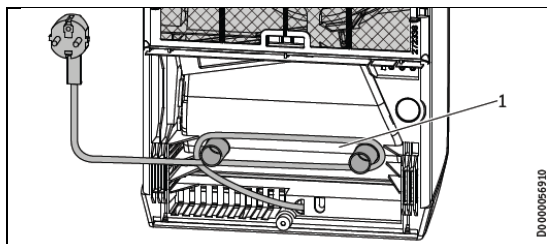


## 12.4. Захранване



Извършете всички ел. свързвания по време на инсталацията съобразено с местните разпоредби. Посоченото напрежение трябва да отговаря на напрежението в мрежата - погледнете табелката на уреда. Уредът се доставя с кабел, завършващ с щипсел. Може да се свърже и на твърда връзка.

### 12.4.1. Връзка към контакт



**Захранващият кабел, не трябва да виси пред въздушната решетката!**

- 1. Отделение за кабела**  
**Включете кабела в подходящ контакт**

## 12.4.2. Твърда връзка



**Опасност за живота в следствие токов удар !**

Свързването към електрическата мрежа е възможно само като фиксирано свързване. Уредът трябва да може да се отдели от мрежата за всички полюси с разделителен участък от на-малко 3 мм.

Отрежете захранващият кабел, така че да свържете директно. Уверете се , че уредът може без проблем да се махне от стената.

Уредът не може да се фиксира при фиксиран кабел.

Отрежете щепсела и свържете кабела към подходящ контакт.

## 13. Въвеждане в експлоатация

### 14. Поддръжка

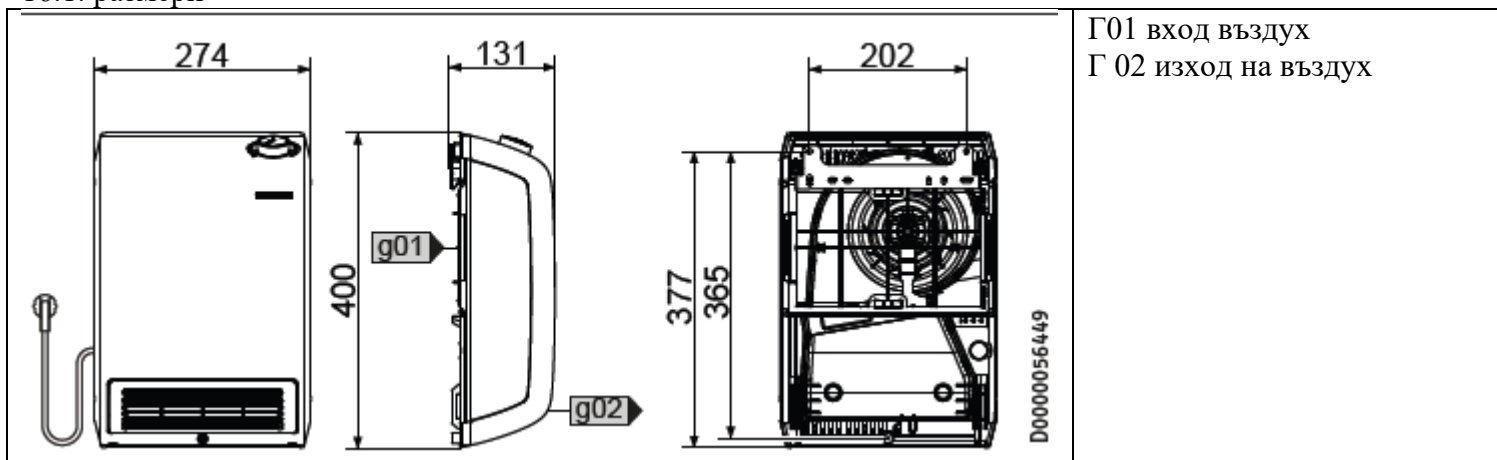
Кабелът може да бъде сменен , само от квалифициран техник , като се използват оригинални резервни части.

### 15. Предаване на уреда

обяснете как функционира уреда. Обърнете внимание на инструкциите за безопасност. Предайте инструкцията за монтаж и експлоатация на ползвателя.

## 16. Спецификация

### 16.1. размери



Г01 вход въздух

Г 02 изход на въздух

### 16.2. Информация за консумацията на уреда

Данните за продукта са в съответствие с разпоредбите на ЕС, свързани с Директивата за екодизайна на продукти, свързани с екологията (ErP)

Техическа информация

Модел

CK 20 trend lcd

CK 20 trend  
Premium

№ за поръчка

236653

237835

номинална топлинна мощност

2 kW

2 kW

спомагателно потребление на енергия

0 kW

0 kW

Тип отоплителен изход / регулиране на стайната температура

Единична стайна топлинна мощност, без регулиране на стайната температура

-

-

Два или повече ръчно избираеми мощности, без контрол на

-

-

стайната температура		
Контрол на температура с механичен термостат	-	-
Контрол на температура с електронен терностат	-	-
Електронно регулиране на температурата в помещението и контрол на времето	-	-
Електронно регулиране на температурата в помещението и контрол на деня от седмицата	x	x
Други опции за контрол		
управление на стайната температура с детекция на движението	-	-
управление на стайната температура с откриване на отворен прозорец	x	x
с дистанционно управление	-	-
адаптивен контрол при стартиране на отоплението	x	x
с ограничение на работното време	-	-
With Black bulb sensor	-	-
Височина	400 мм	469 мм
Ширина	275 мм	345 мм
Дълбочина	131 мм	126 мм
Захранващо напрежение	1/N/PE-230V	1/N/PE-230V
Тегло	2.50 кг	5.40 кг
Цвят	Бял	Бял
Регулиране на температура	5-30°C	5-30°C
Защита от измръзване	7 °C	7 °C
Защита (IP)	IP 24	IP 24
Клас	I	I
Ниво на шум	48 dB(A)	48 dB(A)
Избор на мощност	1	1
Защита от замръзване	7 °C	7 °C
Честота	50 Hz	50 Hz

**Гаранция**

За условията и срока на гаранционния период се обърнете към съответния представител за вашата страна.



Монтажът, електрическото свързване и пърото пускане в експлоатация на уреда, се извършва от специалист монтажник.



Производителят не поема никаква отговорност за неизправни уреди, които не са инсталирани и ползвани според принадлежащата към всеки уред Инструкция за монтаж и експлоатация.



Околна среда и рециклиране.



Освобождането и транспортни опаковки и стари уреди трябва а се извършва според валидните местни разпоредби и закони. Моля помогнете да опазим околната среда.