



ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И РАБОТА

НОВО
В съответствие с новите
регулации на ЕС за
енергийна ефективност

Съвети за безопасност:

Този уред е предназначен да работи само в закрити помещения, монтиран на стената (виж раздел "**Монтаж на стена**"). Може да се използва и в мокри помещения и бани, като се спазват минималните изискуеми разстояния от душа.

ВНИМАНИЕ: Не позволявайте деца или хора с ограничени физически или умствени възможности да включват, управляват и програмират уреда, или да извършват дейности по неговата поддръжка.

ВНИМАНИЕ: Някои части могат да се нагряят много и да предизвикат дискомфорт при докосване. Ако има деца под 3 години или хора с ограничени физически способности, не ги оставяйте без надзор в помещението.

ВНИМАНИЕ: Избягвайте използването на уреда в непосредствена близост до запалими предмети.

НИКОГА не монтирайте уреда зад завеси, пердетата или в ниши и мебели, които възпрепятстват свободната циркулация на въздух около него.

Не пъхайте предмети в решетките на уреда.

Никога не монтирайте уреда непосредствено под електрически контакт или уреди, които не трябва да се нагряват (примерно телевизор).

Не покривайте уреда и не го използвайте за сушене на дрехи.

Поддръжка: Когато почиствате уреда, задължително изключете ел. захранване. Използвайте мек парцал, леко навлажнен, за забърсване на решетките и корпуса. **НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ** абразивни и агресивни почистващи препарати. С прахусмукачка почиствайте решетките, поне веднъж годишно, в началото на отоплителния сезон.

Рециклиране



При продажба в Европейската Общност. Да не се изхвърля заедно с битовия отпадък. Изхвърляйте уреда според разпоредбите на местното законодателство.

Гаранционен период:


Този уред има 7 години гаранция. Вижте гаранционните условия в гаранционната карта.

Фиг. 1

Работа с уреда. Настройки, режими и функции.



позиция I включено

позиция  изключено

Когато монтирайте уреда на стената и сте направили ел. свързване, вече можете да го използвате за отопление. В дясната част на управляващия блок има ключ **ВКЛ./ИЗКЛ.** (виж фиг.1). С приплъзване на ключа включвате и изключвате уреда. **Внимание:** В началото на отоплителния период, когато включите уреда и направите настройките и програмирането, препоръчително е да не се изключва от този ключ, а да се използва режим **STANDBY**, когато искаме нагревателя да не работи.

ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ ФУНКЦИИ

- функция "отворен прозорец"
- функция "заклучване"
- фабрични програми
- дигитален дисплей
- електронен термостат +/- 0.1°C
- калибриране на термостата

5 РЕЖИМА НА РАБОТА

- комфортна температура
- икономичен режим **EC**
- режим против замръзване **HG**
- режим **STANDBY** --
- режим програмиране **Prog**

Избор на място и монтаж на стена:

При избор на място, съблюдавайте следните изисквания: Монтирайте уреда на свободна стена, на по- централно място и обърнат към зоната, в която най- често седите.

Свалете стойката за монтаж на стена, поставете я на стената, като спазвате следните отстояния: Когато монтирате уреда, разстоянието от пода до долния край на радиатора трябва да бъде между 15 и 20 см. От двете страни на уреда, разстоянието до мебели или ъгли, трябва да бъде минимум 10 см. Ако монтирате уреда под прозорец, разстоянието от горната част на уреда до подпрозоречния перваз, трябва да бъде минимум 15 см. и подпрозоречния перваз не трябва да излиза повече от 10 см. пред радиатора.

В широк полукръг около радиатора не трябва да има масивна мебел, това ще влоши неговата работа. Минималното разстояние между радиатора и мебелите пред него, трябва да бъде 1.5м. за модела 1500W и 2м. за модела 2000W. Когато монтирате стойката към стената, изберете подходящите крепежни елементи в съответствие с вида на стената. Използвайте нивелир.

Ако монтирате уреда в бани или мокри помещения, изберете най- далечната точка от душа. Когато ползвате душа, не трябва да имате възможност да се докосвате до уреда, дори и неволно. Не се препоръчва монтирането на щепсел, а твърда, влагозащитена връзка.

Електрически монтаж: Този уред има трижилен захранващ кабел. Можете да монтирате щепсел или да направите ел. монтаж на твърда връзка. **НИКОГА НЕ СВЪРЗВАЙТЕ ЧЕРНИЯ ПИЛОТЕН КАБЕЛ** към фазата, нулата или заземяването. Този кабел се използва само в случай на свързване към външен програматор. Тези уреди са CLASS II (нямат нужда от заземяване).

При монтаж на щепсел: изберете щепсел и свържете кафявия и синия проводник. Изолирайте добре черния проводник, като се убедите, че откритата му част не се допира до някоя от клемите в щепсела.

При монтаж на твърда връзка: Поставете скрита ел. кутия в стената, така че да остане скрита зад гърба на радиатора. Свържете синия проводник към нулата и кафявия към фазата. Ако имате външен програматор, свържете черния пилотен проводник към проводника на програматора. Поставете капака на ел. кутия и закрепете уреда към стената. Вече сте готови да използвате радиатора.

Когато стартирате уреда за първи път, на монитора последователно ще се появят символите (27°C, 19°C и --). Дигиталното управление с дисплея ви позволява да промените настройките, да изберете функция или да програмирате уреда посредством вградения седмичен програматор. Виж фигурата по-долу.

Дигитален дисплей показващ температурните стойности и символите за различните режими, програми и функции.

Индикатор за работа на нагревателя

Индикатор за режим програмиране

Бутони за избор на температура, часовник и програми

Бутон за избор на режим

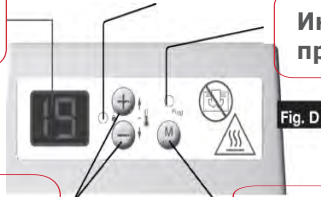


Fig. D

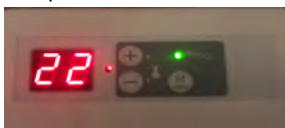
Заклучване на клавиатурата:

Ако натиснете бутони "+" и "-" едновременно за 5 секунди (дисплеят ще премигне), ще заключите клавиатурата. Натиснете отново за 5 секунди и ще я отключите.

Чрез натискане на бутон "M" ще преминете последователно през всички режими. След като настроите желаната от вас температура, можете да влезете в режим ECO. Уредът ще поддържа с 3°C по-ниска температура от зададената в режим комфортен. На дисплея ще се появи символ "EC". Когато сте в този режим, с еднократно натискане на бутони "+" и "-" на екрана ще се визуализира температурата, която радиаторът ще поддържа. **ПРИМЕР:** Ако сте задали 22°C в режим комфортен, в този режим температурата ще бъде 19°C. Можете сами да настроите разликата между комфортната и икономична температура. За целта, когато на дисплея е визуализирано "EC", натиснете за 3 секунди бутон "M", стойността ще започне да мига. С бутони "+" и "-" променете тази стойност. **ПРИМЕР:** ако сте задали комфортна температура 22°C, в икономичен режим градусите ще бъдат 19. Ако с бутон "-" зададете 17 градуса, разликата вече ще бъде 5°C (22-5=17). От тук нататък, винаги в икономичен режим, температурата ще бъде 5°C по-ниска от зададената. Потвърдете вашия избор за нов икономичен режим с еднократно натискане на бутон "M".

Ако отсъствате за по-дълъг период от време, примерно няколко дена или повече, преминете в режим "против замръзване". Натиснете бутон "M", на дисплея ще се появи символа "HG". Уредът ще поддържа между 5 и 7°C. Тази настройка е фабрична и не може да се променя.

С още едно натискане на бутон "M", преминавате в режим **STANDBY**. На дисплея ще се появи символ "---". Всички настройки, направени до момента, ще се запазят, но уреда няма да нагрива. Трябва да натиснете още веднъж бутон "M" и преминавате в следващия режим - **програмиране**. Когато сте в този режим, зелената индикираща лампа (виж фигурата по-долу) ще свети непрекъснато.



Когато сте в този режим, уредът ще работи с фабричните си програми P1, P2, P3 или FP. Когато за първи път включите уреда в този режим или захранването е било изключено за повече от 30 мин., на дисплея ще се появи мигащ символ "Hr". За да настроите програмите, първо трябва да настроите съответния ден от седмицата и часът. За целта направете следното:

Когато символ "Hr" мига, натиснете бутон "+". На екрана мигащи ще се появи символ "LU". Тази аббревиатура отговаря на понеделник. С бутони "+" и "-" изберете деня от седмицата (виж по-долу легендата на аббревиатурите)

LU- понеделник; **PA**- вторник; **PE**- сряда; **JE**- четвъртък; **UE**- петък; **SA**- събота; **DI**-неделя
Потвърдете съответния ден с едно натискане на бутон "M". След като потвърдите деня, на екрана ще се появи мигащ символ на часа. С бутони "+" и "-" изберете часа, като имате предвид, че скалата е 24 часова- за 4 следобед изберете 16 часа.

Потвърдете вашия избор с еднократно натискане на бутон "M". След това на дисплея ще се появят мигащи символите на минутите. Изберете и потвърдете отново с бутон "M". Вашият уред е готов да бъде програмиран. Когато свети зелената индикираща лампа, натиснете бутон "M" за 3 секунди и на дисплея ще се появи символ за ден от седмицата. С бутони "+" и "-" изберете желаната от вас програма (виж по-долу периодите на различните програми). Потвърдете избора с еднократно натискане на бутон "M".

Фабрично зададени програми P1; P2; P3 и FP

P1- поддържа комфортна температура сутрин от 06 до 08 часа и вечер от 17 до 23 часа. През останалото време уредът е в режим "икономичен".

P2- поддържа комфортна температура сутрин от 06 до 08 часа, по обяд от 11.30 до 13.30 часа и вечер от 17 до 23 часа. През останалото време уредът е в режим "икономичен".

P3- поддържа комфортна температура сутрин от 08 часа до 23 часа вечерта. През останалото време уредът е в режим "икономичен".

FP- уредът работи само в комфортен режим.

ВНИМАНИЕ: След като програмирате всички дни от седмицата, оставете клавиатурата без да натискате бутоните за период от 15 секунди, уредът автоматично се връща в предходния режим.


ВНИМАНИЕ: Когато сте в режим програмиране, на дисплея ще се визуализира избраната температура или "EC", в зависимост от периода на програмата.

Забележка: Ако решите да коригирате часа, влезте в режим програмиране (зелената индикираща лампа свети), натиснете бутон "M" за 3 секунди и след това натиснете същия бутон за още 3 секунди. Повторете стъпките от по-горе.

ВНИМАНИЕ: За да запазите настройките, не изключвайте уреда от ел. захранване. Ако искате този радиатор да не работи в режим нагриване, поставете го в режим **STANDBY**.

Функция "отворен прозорец" - тази функция автоматично спира отоплението, ако сензорът на уреда установи рязко спадане на температурата в помещението (примерно ако сте забравили прозореца или вратата отворена).

За да активирате или деактивирате функцията, направете следното: натиснете бутон "M" (избор на режим) и бутон "-" (минус) за не по-малко от 10 сек. На дисплея ще се появят следните символи: FO- функцията е деактивирана; F1- функцията е активирана. Ако на дисплея се появи FE, уредът е изключил и трябва ръчно да го активирате с еднократно натискане на бутон "M".

Калибриране на термостата: Ако се появи голяма разлика между зададената температура и показанията на термометъра в стаята, можете да го калибрирате по следния начин: Оставете уреда в режим комфортна температура за не по-малко от 6 часа. Температурата на дисплея трябва да бъде между 17 и 22°C. Натиснете бутон "M" за 6 секунди. Ако екрана премигне, калибрирането е възможно. С бутони "+" и "-" изберете стойност, която да отговаря на показаната на термометъра. Потвърдете с бутон "M". Ако на екрана се появи символ , то калибрирането е невъзможно.

Забележка: при бездействие на бутони +/- в продължение на 15 сек., екранът се връща в първоначално положение.