

Инструкция за употреба на
електрически акумулиращ отоплител
ECOMBI WiFi



Тази инструкция трябва да бъде прочетена внимателно и запазена за бъдещи справки. Спазвайте всички указания от стикерите залепени върху уреда.

09 / 2021

ВАЖНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

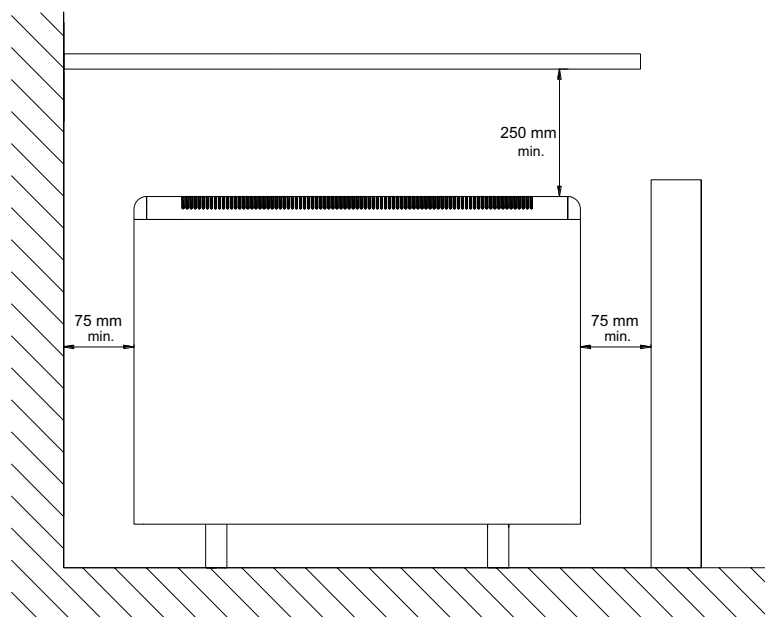
Уважаеми клиенти: Благодарим Ви за доверието към нас, закупувайки този уред. Тези уреди са изключително безопасни, безшумни и лесни за инсталиране. Те не изискват специална поддръжка. Преди да го стартирате за първи път, прочетете внимателно тези инструкции. Запазете ги за бъдещи справки.

ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Моля, прочетете внимателно тези инструкции, преди да стартирате устройството за първи път. Пазете тези инструкции, както и гаранцията, вашата фактура и ако е възможно, пълната опаковка с всички елементи вътре.
2. Гаранцията ще престане да важи в случай на неспазване на препоръките на това ръководство.
3. Преди да свържете уреда, уверете се, че мрежовото напрежение е 230 Волта и съответства на маркираното на табелката на уреда.
4. Проверете дали мощността е достатъчна за хранване на уредите. Общото потребление на ток на уреда не трябва да надвишава капацитета на прекъсвача, който го защитава.
5. Този уред не може да се използва в помещения с наличие на газове или други запалими продукти (лепила и др.).
6. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да предотвратите прегряване, не покривайте устройството. Не използвайте устройството за сушене на дрехи.
7. Уверете се, че хранващият кабел или други предмети не влизат в контакт с повърхността на радиатора по време на работа.
8. Ако хранващият кабел се повреди, той трябва да бъде заменен от производителя или подходящо квалифициран специалист. Неспазването може да застраши вашата безопасност и да анулира вашата гаранция.
9. Проверявайте редовно устройството и хранващия кабел. Не включвайте устройството, ако е повредено.
10. **ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ:** Някои части от този продукт могат да достигнат много високи температури и да причинят изгаряния. Обърнете специално внимание, когато деца или уязвими хора са наоколо.
11. Не поставяйте устройството право под електрически контакт.
12. Деца на възраст под три години не трябва да имат право да докосват или да играят с радиатора и трябва да бъдат постоянно наблюдавани.
13. Това устройство може да се използва от деца под 8-годишна възраст, както и от хора с намалени физически, сензорни или умствени способности, когато е под подходящ надзор и само когато са получили инструкциите относно използването на устройството и са разбрали рисковете, които биха могли да произтичат от това. Почистването трябва да се извършва само от подходящ възрастен.
14. Деца между 3 и 8 години не трябва да включват или изключват устройството, освен ако това не е инсталирано или поставено в нормално положение и ако децата са под надлежен надзор или са получили инструкции относно използването на устройството като сигурност и те са напълно разбрали потенциалните опасности. Деца между 3 и 8 години не трябва да свързват, настройват или почистват уреда или да извършват каквито и да било мерки за поддръжка.
15. **Предупреждение:** Не използвайте този нагревател в близост до вани, душеве или басейни. Не би трябвало да има достъп до органите за управление на устройството от ваната, душа или друга повърхност, която е в контакт с вода. (Използването му в зони 0 или 1 в баните е напълно забранено: потърсете съвет от квалифициран електротехник).
16. За по-голяма безопасност този уред е снабден с устройство, което прекъсва работата му в случай на прегряване.
17. Не използвайте аксесоари, които не са препоръчани от производителя, тъй като те могат да доведат до потенциален риск за потребителя и да повредят устройството. Използвайте само оригинални аксесоари.
18. Пазете всички опаковъчни елементи (найлонови торби, картон и полиетилен) на място, недостъпно за деца, тъй като те могат да причинят потенциално опасни ситуации.
19. Използвайте това устройство само за битова / лека търговска употреба и за задачите, за които е проектирано. Това устройство не е проектирано за промишлена употреба. Не трябва да се използва на открито, в оранжерии или за отглеждане на животни. Пазете го далеч от топлина, пряка слънчева светлина, влага и режещи инструменти. В никакъв случай не потапяйте във вода и не използвайте това устройство с мокри ръце. В случай на влага или вода в устройството, незабавно изключете хранването и не докосвайте мокрите части.

СПЕЦИФИЧНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ТОВА УСТРОЙСТВО

- Уредът трябва да остане във хоризонтално положение.
- Уверете се, че уредът е фиксиран през цялото време. Моля, спазвайте разстоянията за монтаж, посочени в това ръководство.
- Не закачайте предмети отпред или отгоре на устройството.
- Винаги се уверявайте, че входящият и изходящият отвор за въздух не са запушени.
- Винаги инсталирайте устройството, така че да не може да влиза в контакт с горими материали като завеси или кърпи (вземете предвид поривите на вятъра).
- За да почистите устройството, консултирайте се с инструкциите в раздела “ПОДДРЪЖКА”, защото ако водата попадне във въздушните решетки, това може сериозно да повреди устройството.
- Не поставяйте никакви предмети през решетката или вътре в устройството.
- Този уред е проектиран да бъде свързан чрез щепсел към електрическата инсталация. Следвайте инструкциите в “ИНСТАЛАЦИЯ”.
- Гаранцията няма да важи, ако тези инструкции не са спазени.

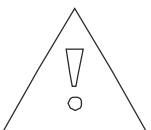


ВНИМАНИЕ: За да избегнете прегряване, не покривайте уреда.

Символите, използвани в текста, са обяснени по -долу:



ВНИМАНИЕ! Този символ показва възможността да причини смърт от токов удар.



ВНИМАНИЕ! Този символ показва възможността да причини смърт или сериозни наранявания.



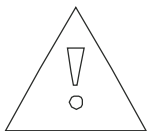
ВНИМАНИЕ! Този символ показва възможността да причини нараняване или повреда само на имущество.



Символ за полезна информация

2. Инструкция за работа

2.1 Информация



ВНИМАНИЕ! НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ТОЗИ УРЕД ЗА СУШЕНЕ ДРЕХИ. Не покривайте този уред по време на работа.

Бутон ON / OFF

Превключвател на захранването. Всички модели са оборудвани с превключвател на задния страничен панел. Използва се за включване и изключване на ECOMBI PLUS.



Управление

Индикатор за свързване с G-Control Hub

Текуща зададена точка в програмен режим

Ежедневно програмиране: Температурно ниво за всеки интервал от време (1h) от деня.

Индикатор за режим на програмиране

Индикатор за заключване на клавиатурата

Текущо ниво на зареждане (акумулиране)

Функция „Отворен прозорец“

Бутон „+“
Натиснете клавиша, за да увеличите различни стойности.

Бутон „-“
Натиснете клавиша, за да намалите различни стойности

Бутон „OK“
Натиснете бутона, за да проверите и настроите часа. Натиснете бутона, за да потвърдите стойностите в различните менюта.

Бутон „Config / Prog“
Натиснете и задръжте бутона за достъп до разширената конфигурация. Натиснете този бутон, за да излезете от различните менюта.

The diagram shows a control panel with a digital display showing '21.0°C' and 'PRG'. Above the display is a bar graph with a '4' above it and a 'Link' icon. Below the display are four buttons: '+', '-', 'OK', and a gear icon. Various indicators and icons are present on the display, including a Wi-Fi symbol, a lock icon, and a sun icon.

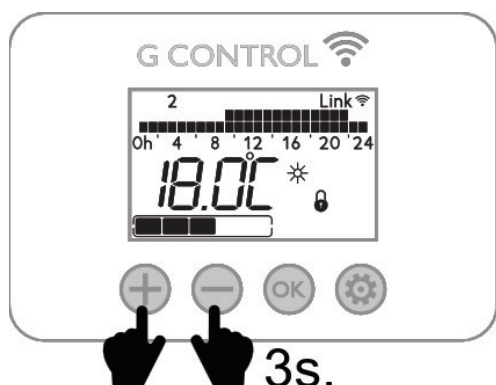
Бутон ON / OFF


След като уредът е включен в електрическата мрежа, можете да включите нагревателя, чрез ключа ON / OFF, разположен в задната дясна страна на уреда, както е показано по-горе.

Подсветка

С натискането на който и да е бутон, дисплеят ще светне с мек бял цвят. След известно време, ако не се натиснат бутони, подсветката на дисплея ще се изключи. Бутоните ще функционират само когато подсветката е включена.

Заклучване на клавиатурата



По време на всеки режим на работа е възможно да заключите клавиатурата, като задържите **+** и **-** едновременно за 3 секунди. Когато клавиатурата е заключена, индикаторът  ще се покаже.



За да отключите клавиатурата, натиснете **+** и **-** едновременно за 3 секунди.

3.2 Бърз старт

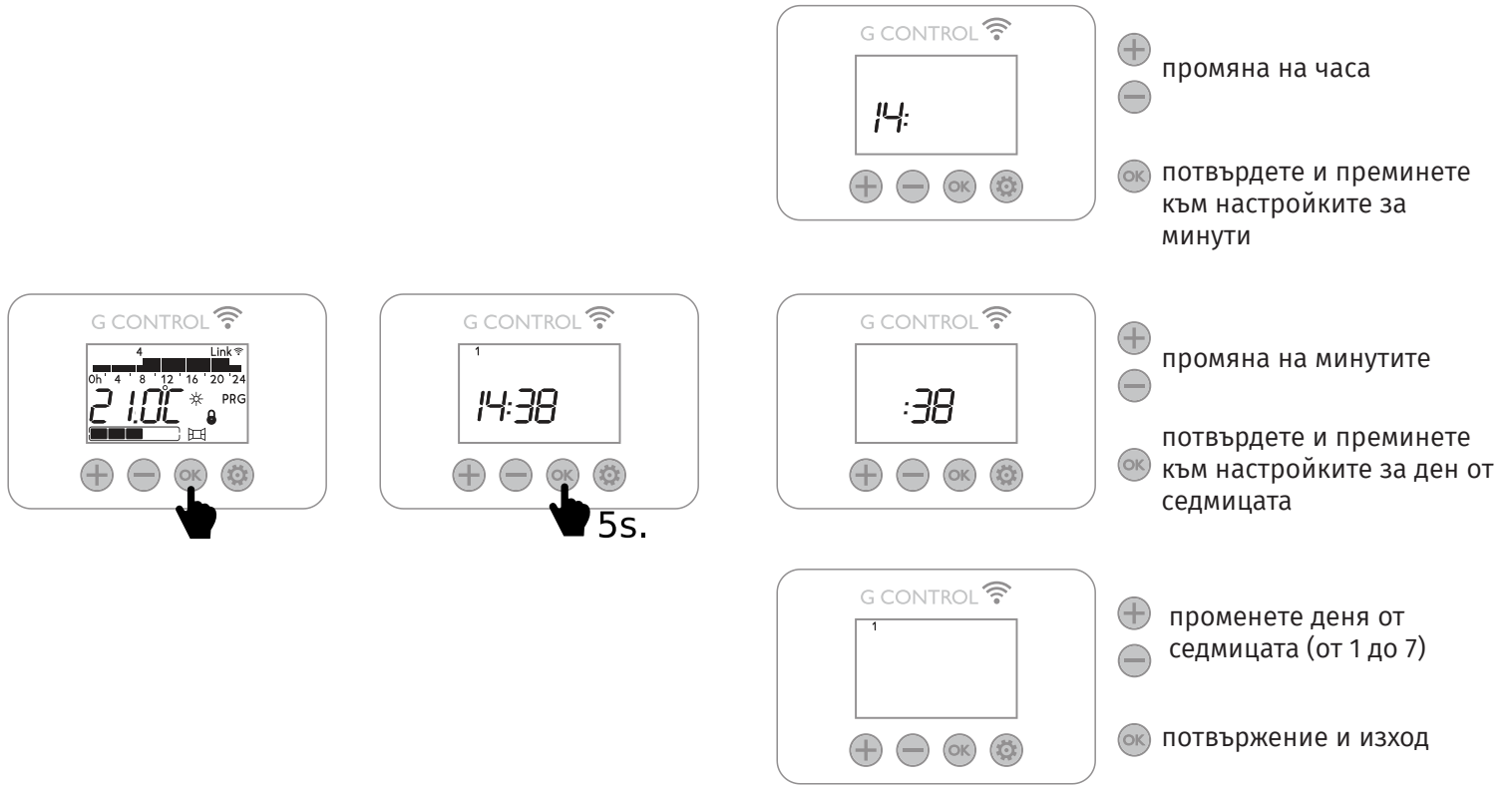
Бързият старт на Ecombi Plus изисква само 2 лесни настройки:

Настройка на време и зареждане

Часове за зареждане: По подразбиране периодът на изключване на Ecombi Plus е зададен от 00:00 до 08:00 часа. В случай, че периодът на изключване не Ви допада, можете лесно да промените тази настройка:

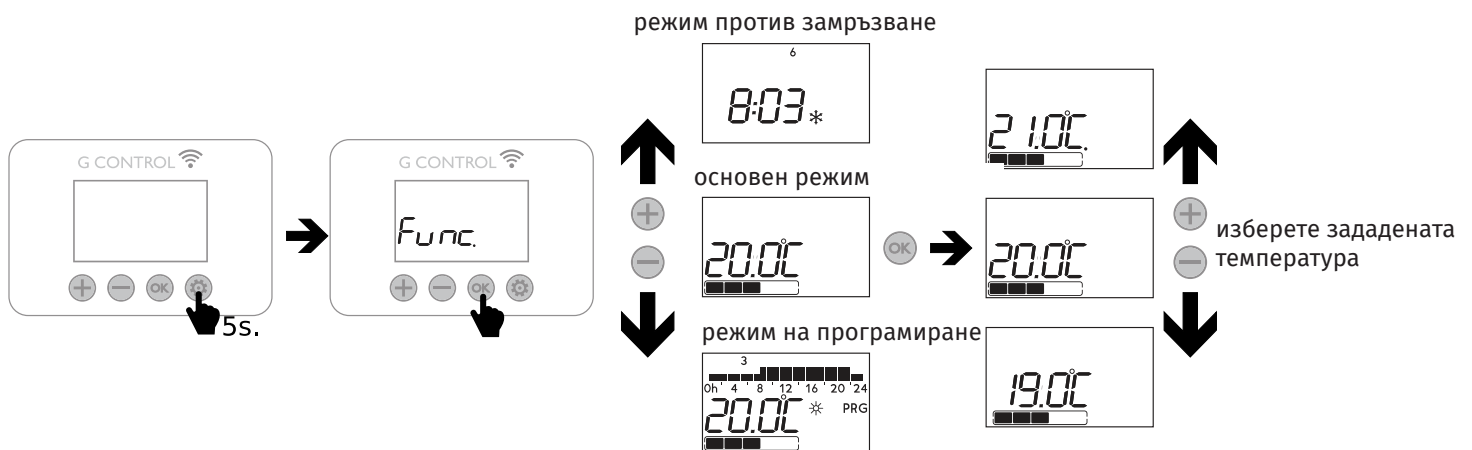
- При включена подсветка, задържете натиснат бутона  за 5 секунди, докато се появи съобщението „FUNC“ мигащо за достъп до менюто за обща конфигурация.
- Натискайте бутона **+**, докато текстът „PArA“ започне да мига.
- Натиснете бутона **OK** за достъп до менюто с общи параметри (PArA).
- Показва се параметър UP01. Периодът на зареждане, използван от Ecombi Plus, преминава от параметър UP02 (Начален период на зареждане. По подразбиране 00:00) до параметър UP03 (Край на периода на зареждане. По подразбиране 08:00).
- Използвайте **+** и **-** бутоните за придвижване напред и назад, докато се покаже параметърът, който трябва да бъде променен. Натиснете бутона **OK** за достъп до стойността на параметъра.
- Използвайте **+** и **-** бутони, за да промените началния / крайния час на периода на зареждане. Използвайте бутона **OK**, за да потвърдите желаната стойност.
- Натиснете  за да излезете от главното меню.

Настройка на час: Настройката за час на Ecombi Plus е фабрично зададена по подразбиране. Проверете настройката за час във Вашето устройство. В случай, че настройката на времето е грешна, можете лесно да я промените, като следвате следващите стъпки.




Режим на работа и настройка на температурна точка

1. При включена подсветка задръжте натиснат бутона за 5 секунди, докато се появи съобщението „Func.“ мигащо за достъп до менюто за обща конфигурация.
2. Натиснете бутона когато съобщението „Func.“ е на дисплея - така се осигурява достъп до менюто за режим на работа.
3. Натиснете или бутоните, за да изберете основен (24-часов режим на зададена температура) режим на работа. Натиснете бутона , за да потвърдите. В този режим се показват текущото ниво на зареждане и зададената температура.
4. След като изберете, регулирайте желаната температура, като използвате и . Автоматично Esombi Plus ще управлява и регулира ежедневно нивото на зареждане, за да осигури избраната температура с минимални разходи.






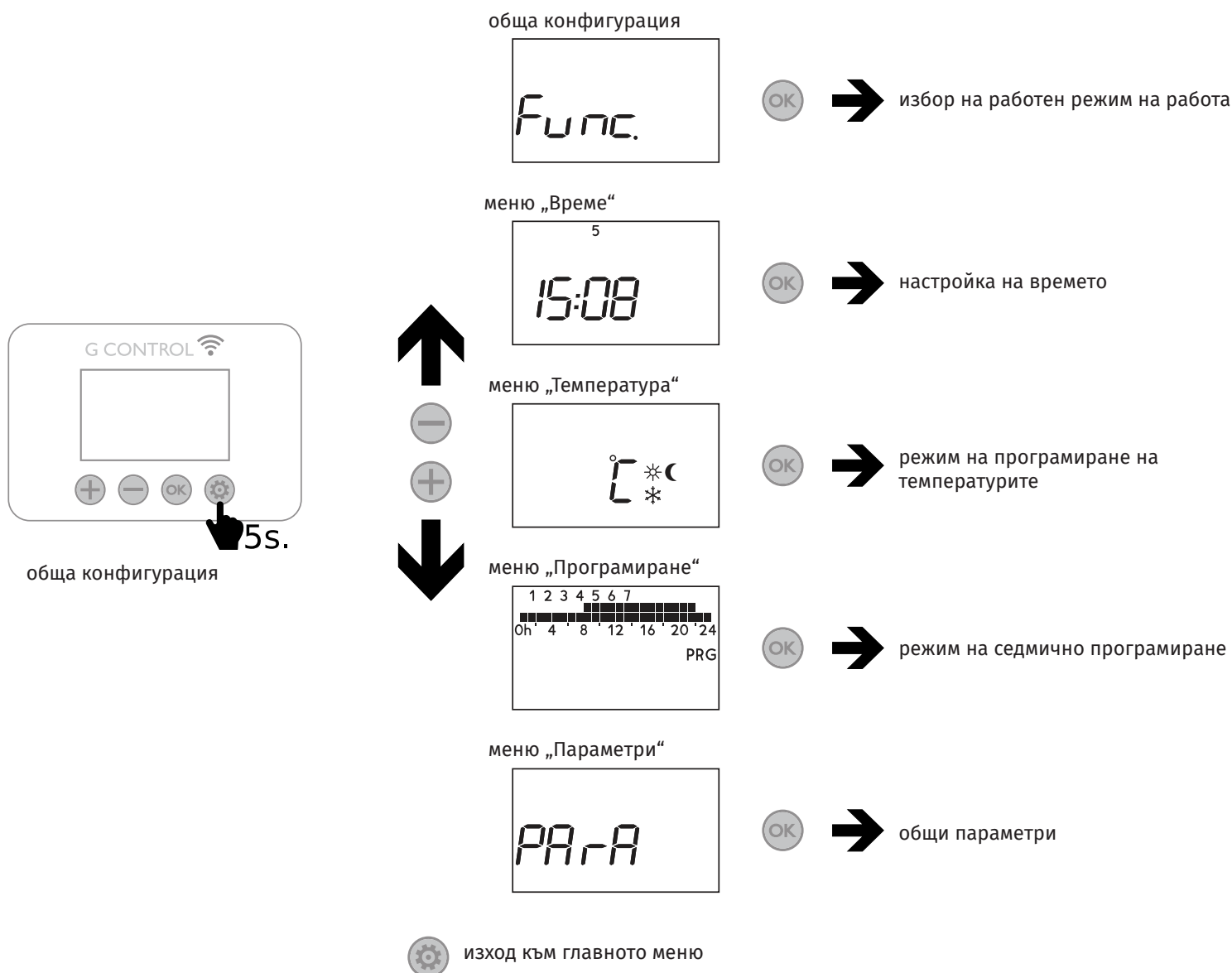
2.3. Обща конфигурация

Менюто за обща конфигурация ви позволява да правите допълнителни промени и корекции за въвеждане в експлоатация и използването на уреда . За да влезете в менюто за обща конфигурация, задръжте натиснат бутона  за 5 секунди във всеки режим на работа с включена подсветка.

Показва се следната информация:



Използвайте бутоните  и  , за да навигирате из различните налични менюта и натиснете бутона  за да влезете в конфигурационното меню, което искате да промените.



От менюто за обща конфигурация можете да врезнете в 5 различни менюта, които позволяват да конфигурирате вашето устройство:

- Режим на работа. Променете режима на работа.
- Меню за настройка на времето. Задайте часа и деня от седмицата във Вашето устройство.
- Температури. Програмен режим. Променете стойността на температурата за температурните нива, използвани в програмния режим.
- Седмично програмиране на температурата. Програмен режим.
- Общи параметри. Променете общите работни параметри на устройството (Температурни единици, период на зареждане ...).

2.3.1. Режим на работа

Нагревателят има три различни режима на работа: програмен, основен и защита от замръзване.

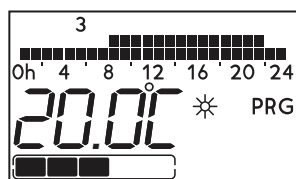
- Основен режим: нагревателят за съхранение ще поддържа зададената температура 7 дни в седмицата, 24 часа на ден. В този режим устройството автоматично регулира дневното си ниво на зареждане, за да поддържа избраната зададена температура. За да промените зададената температура, просто натиснете **+** или **-** когато устройството работи в този режим, докато се покаже желаната температура. В този режим на работа се показват зададената температура и нивото на зареждане



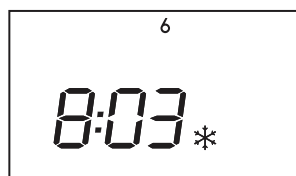
изберете зададената температура







- Режим на програмиране: Зададената температура се променя в зависимост от настройката на седмичния график в устройството. 3 различни температурни нива (Comfort, Moon и Frost Protection*) могат да бъдат избрани за всеки интервал от време (1 час), за да се регулира температурата в помещението според навигите и нуждите на различните потребители. Зададените температурни нива могат да се променят (Вижте 2.3.3 Температурни нива. Режим на програмиране) Освен това може да се променя седмичната програма за температури (Вижте 2.3.4. Седмично програмиране. Режим на програмиране). Икона PRG, диаграма на хоризонталните температури в горната част на дисплея, текущото ниво на температурата и нивото на зареждане се показват в този режим.

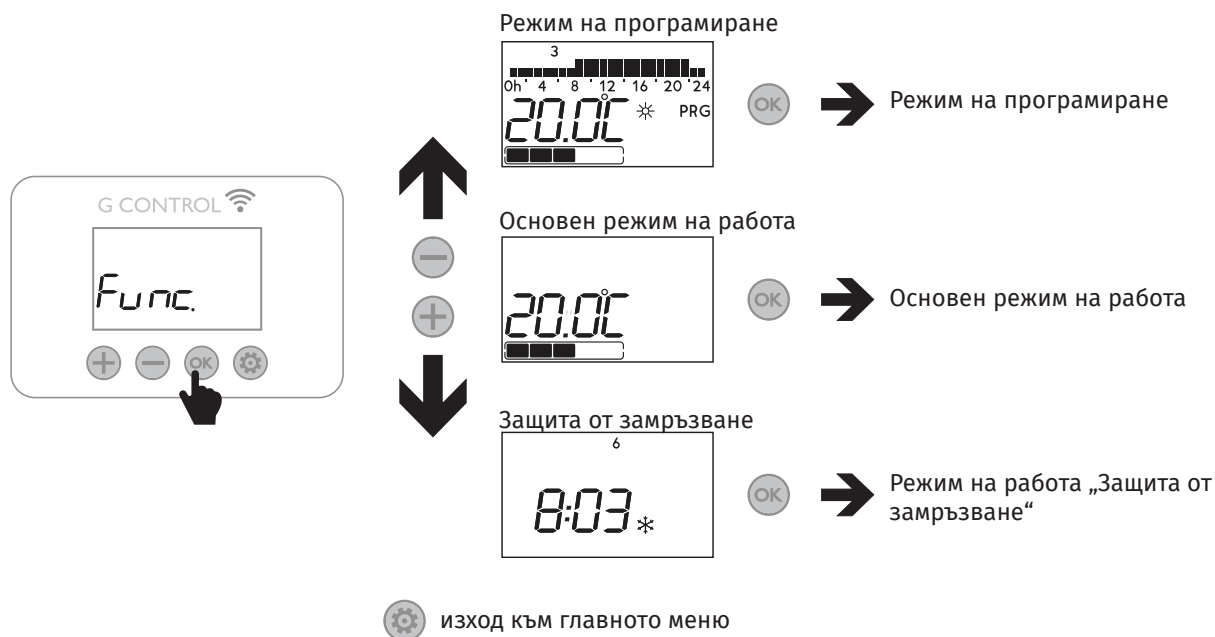


- Защита от замръзване: нагревателят за съхранение не поддържа зададена температура или изпълнява програми, като запазва настройките за време, конфигурирани по-рано. Балансиращият нагревателен елемент ще бъде включен в случай, че температурата на околната среда спадне под нивото на температурата на защита от замръзване. В този режим се показват текущото време и символът за защита от замръзване (*)




* Comfort, Moon и Frost Protection - режими Комфорт, Икономичен, Защита от замръзване










По време на всеки режим на работа влезте в менюто за обща конфигурация, както е посочено в раздела за обща конфигурация (раздел 2.3) и натиснете бутона  , когато текстът „Func.“ се покаже имате достъп до менюто на работния режим на уреда. Използвайте  или  за да изберете желанния режим на работа. Потвърдете с 




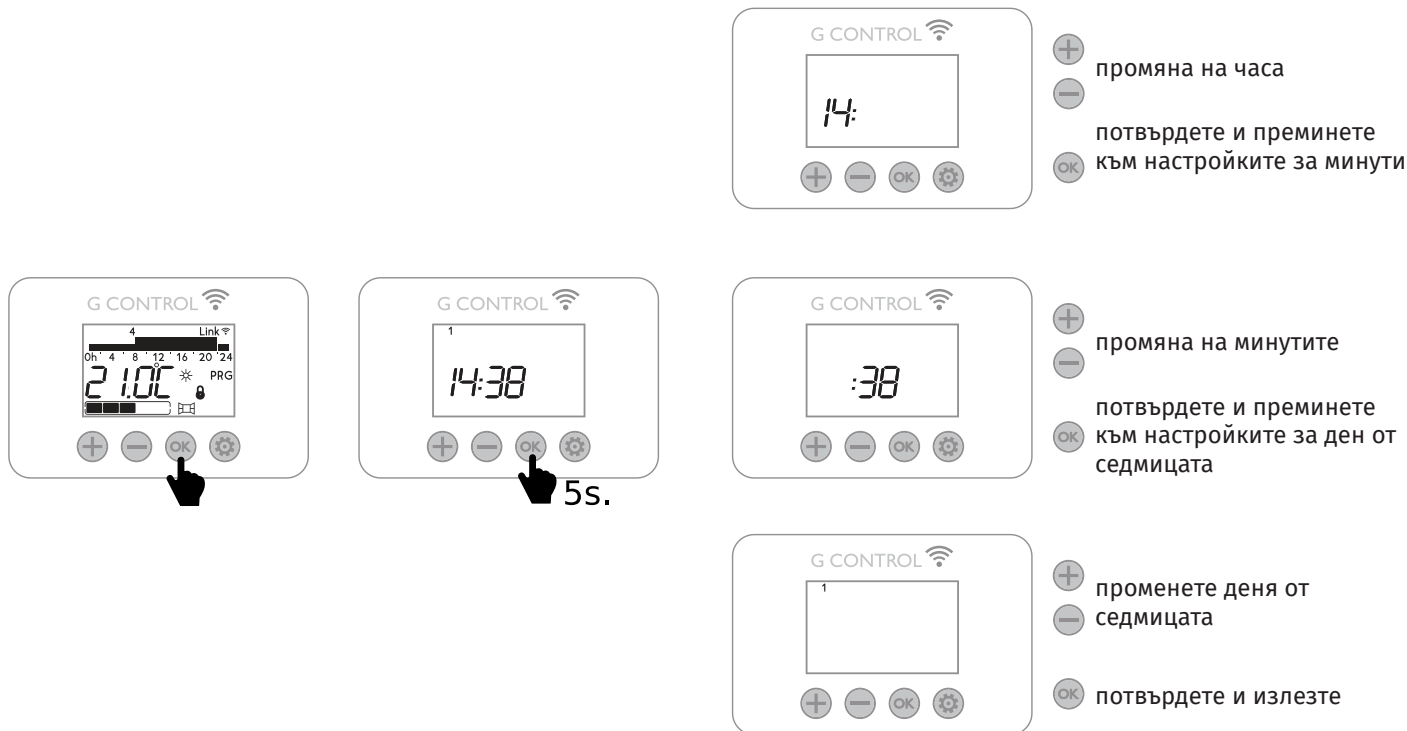
2.3.2. Настройка на време

За да проверите настройката за час, натиснете  с включена подсветка във всеки работен режим. Показват се часът и денят от седмицата, зададени в устройството.

Ако настройката на времето е грешна, задръжте натиснат бутона  за 5 секунди, когато се показват часът и денят от седмицата, за да го промените.

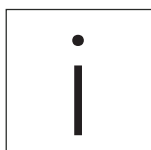
- Часовете първо започват да мигат. Използвайте бутоните  и  за да настроите часа. Натиснете  за да потвърдите.
- Минутите започват да мигат. Използвайте бутоните  и  за да настроите минутите и потвърдете с .
- И накрая, денят от седмицата започва да мига в горната част на дисплея в цифров формат (1 = понеделник, 2 = вторник и т.н.). Използвайте бутоните  и  за да зададете деня от седмицата и потвърдете с .

Бутонът  може да бъде натиснат по всяко време, за да излезете от менюто за настройка на времето.

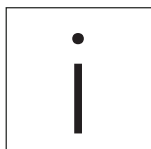


⚙️ изход към главното меню

Възможно е да получите достъп до менюто за настройка на времето от менюто с общи настройки (раздел 2.3).



Ако устройството е свързано с G-Control Hub, настройката на времето се премахва и времето от G-Control Hub се копира в уреда автоматично.

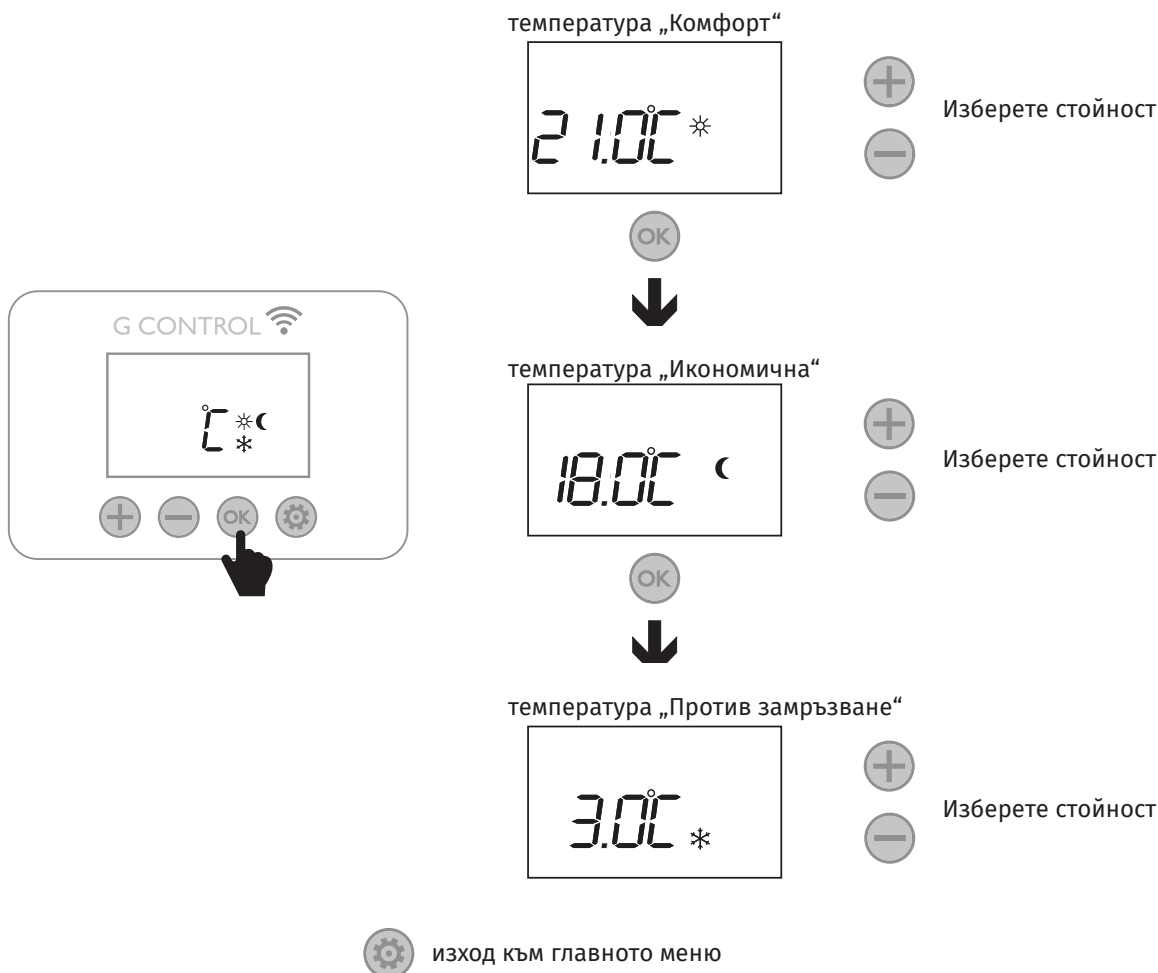


ECOMBI PLUS не променя автоматично от лятно към зимно часово време или обратно, когато не е свързан с интернет. В зависимост от тарифата може да се наложи да промените настройките на часовника, за да отговарят на тези две времена.

2.3.3. Температури. Режим на програмиране.

Зададените стойности на температурното ниво, използвани в режим на програмиране (Комфорт, икономичен и защита от замръзване), могат да бъдат променени по всяко време. По време на всеки режим на работа влезте в менюто за обща конфигурация, както е посочено в раздела за обща конфигурация (раздел 2.3) и натиснете бутона **OK** когато се покажат 3 -те температурни икони (слънце, луна и снежинка) и символът °C, за да влезете в менюто за ниво на температурите.

Сега натиснете **OK** за да изберете температурата, която искате да промените, комфорт или икономична. Използвайте бутоните **+** и **-** за да изберете желаната температура. Бутонът **⚙️** може да бъде натиснат по всяко време, за да излезете от менюто за настройка на времето.



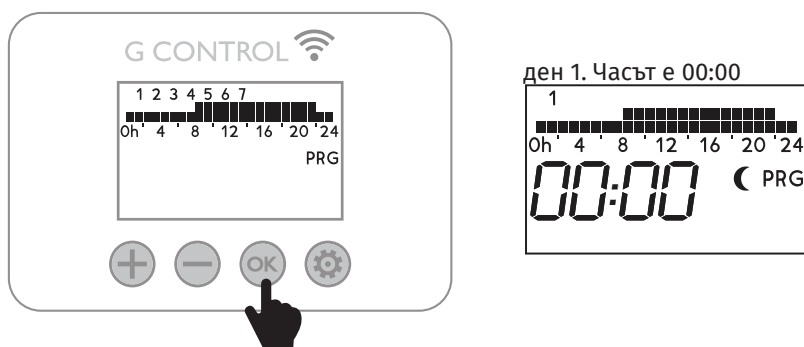
Можете временно да промените зададената температура за текущия период от време и в програмен режим. За да направите това, увеличете или намалете текущата температура, просто като натиснете бутоните **+** и **-**. След като периодът от време изтече, температурата ще се върне обратно към програмираната зададена температура.

2.3.4. Седмично програмиране на температурата. Програмен режим

СЕДМИЧНО ПРОГРАМИРАНЕ


Програмата за седмична температура по подразбиране може да бъде променена, като за всеки час от седмицата се зададе желаното ниво на температура (комфорт, икономична или защита от замръзване).


По време на всеки режим на работа влезте в менюто за обща конфигурация, както е посочено в раздела за обща конфигурация (раздел 2.3) и натиснете бутона **OK**, когато се покажат символът PRG и диаграмата на хоризонталните температури




Първият сегмент от първия ден от седмицата (ден 1 - понеделник; час 00:00) ще започне да мига. Лентовата диаграма в горната част на дисплея представлява програмата за всеки час от деня, който програмирате.


- 2 линии представляват един час, който е програмиран с ниво на температура „комфорт“ (☼)
- 1 линия представлява половин час, който е програмиран с ниво на температурата „икономичен“ (☾)
- нито една лента представлява час, който е програмиран с температура „защита от замръзване“ (☾)

Чрез натискане на бутона  можете да изберете дали искате настройка за защита от замръзване (3 C°), настройка на икономичен режим (18 C°) или настройка за комфорт (21 C°) за този час.


Сега натиснете бутона , за да преминете към следващия едночасов интервал от време. Избраното ниво на температура се задава в новия едночасов интервал от време.


След като преминете през всички времеви интервали за ден 1, автоматично ще стартирате ден 2, като натиснете . Повторете горните стъпки, докато преминете през всичките 7 дни.

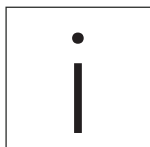
КОПИРАНЕ НА ПРОГРАМИРАНЕ, ПРЕМИНАВАНЕ НАПРЕД НА СЛЕДВАЩИЯ ДЕН БЕЗ ПРОГРАМИРАНЕ

- Ако не желаете да промените програмирането на ден в рамките на седмицата, натиснете  за да преминете през следващия ден.

- Можете да копирате програмирането на текущия ден до останалите дни от седмицата.

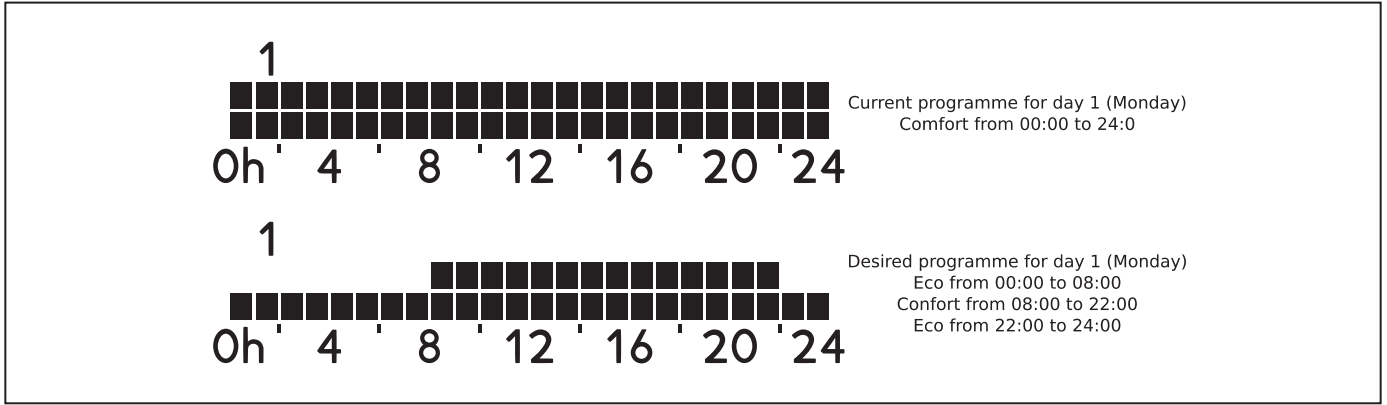
- Задръжте натиснат бутона , за да копирате програмирането на текущия ден през следващия през седмицата. Ще се покаже съобщение CPXY, потвърждаващо копието, където X: Текущ ден; Y: На следващия ден от седмицата.

- Задръжте натиснат бутон , за да копирате програмирането на текущия ден през останалите дни от седмицата. Съобщение CPAll ще се покаже, потвърждавайки, че програмирането на текущия ден е било копирано успешно през останалите дни от седмицата.



Escombi Plus няма да се зарежда в интервали, когато температурното ниво е „защита от замръзване“. Препоръчва се това ниво на температура да се използва само за дни, в които не се изисква затопляне на помещението!

НАСТРОЙКА НА ДЕН 1 ПРОГРАМА (понеделник)



РЪКОВОДСТВО СЪПКА ПО СЪПКА

1. Initial Programme

2. New Temperature Level Frost Protection

3. New Temperature Level Eco Temperature

4. Next Hour Time interval 01:00

5. Next hour Time interval 02:00

6. Next hour Time interval 08:00

7. New Temperature Level Comfort Temperature

8. Next hour Time interval 22:00

9. New Temperature Level Eco Temperature

10. Next hour Time interval 23:00

Копиране от ден 1 върху ден 2

Копиране от текущия ден върху всички дни

2.3.5. Общи параметри

достъп до менюто с параметри



достъп до стойността на параметъра




промяна на стойността: Намаляване



потвърдете стойността










Възможно е във всеки един момент да се променят общите параметри на работата като конфигурация на зареждане, мерни единици ...

По време на всеки режим на работа влезте в общото конфигурационно меню, както е посочено в раздела за обща конфигурация (раздел 2.3) и натиснете бутона  когато текстът „PARA“ се покаже и вече имате за достъп до менюто с общи параметри.

UP01 ще се покаже.



Използвайте  и  за да продължите през различните параметри.

Използвайте  за достъп до параметъра, който искате да промените. Променете стойността с помощта на клавишите за навигация  и . Потвърдете новата стойност с . Възможно е да запазите промените и да излезете по всяко време, като натиснете .

Общите параметри на Ecombi Plus, които могат да бъдат променени от потребителя, са:

- UP01: Начален % от таксата за съхранение.
- UP02: Начален час на намален (извън пиковия) период на електрически период.
- UP03: Време на приключване на електрическия период с намалена скорост.
- UP04: Начален час на втория електрически период с намалена скорост. (ако няма налична настройка 00:00).
- UP05: Време на приключване на втория електрически период с намалена скорост. (ако няма налична настройка 00:00).
- UP06: Дни на зареждане през седмицата.
- UP07: Корекция на сензора за температурата на околната среда (стойности от -5°C до +5°C).
- UP08: Максимален работен период на балансиращия нагревателен елемент в пиков електрически период. Задайте тази стойност на „0“, за да отмените работата на балансиращия нагревателен елемент при пикови електрически периоди. Когато операцията за балансирано отопление е отменена, зареждането няма да работи и всеки ден ще се прилага същото ниво на зареждане. (5 часа по подразбиране)
- UP09: Превिшаване на температурната защита по време на зареждане, Степени по-високи от зададената температура на комфорт (Режим на програмиране) или зададената температура на температурата (Основен режим), когато зареждането е прекъснато. (Стойности 1,2,3,4 & 5).
- UP10: градуси по Целзий или по Фаренхайт. (Стойности: °C - F).
- UP11: Активиране на откриване на прозорец. (Вкл./Изкл.).
- UP12: Активиране на адаптивно стартиране (Вкл./Изкл.).
- UP13: Вид контрол на температурата. Препоръчителен и стандартен PID.
- UP14: Ограничение на балансиращия елемент през уикенда. Максималното работно време за балансиращия елемент, зададено в UP08, може да бъде деактивирано за уикендите, като зададете Off този параметър. (По подразбиране: Вкл.)

2.3.5.1. Конфигурация на зареждане. Настройка за седмичен период на зареждане

Седмични дни на зареждане (параметър UP06)

Зареждане/Без зареждане ден 1



Достъп до менюто с общи параметри за промяна на периода на зареждане на вашия нагревател за съхранение Ecombi Plus. (Вижте “2.3.5. Общи параметри”). По подразбиране е зададен период на зареждане от 00:00 до 08:00 и всеки ден от седмицата е зададен като ден за зареждане.

Период на зареждане

В електронното управление на вашия Ecombi Plus могат да бъдат избрани два периода на зареждане.

- 1^о Период на зареждане: UP02 до UP03. (От 00:00 до 08:00 по подразбиране).


- 2^о Период на зареждане: UP04 до UP05. (Деактивирано по подразбиране, от 00:00 до 00:00).




Седмични дни за зареждане

Възможно е да изберете кои дни Ecombi Plus ще се зарежда и кои дни няма. Достъпът до параметъра UP06 за промяна на дните, през които искате вашият Ecombi Plus да се зарежда. (По подразбиране 7 дни в седмицата).

Напред към следващия ден



Достъп до параметър UP06 чрез натискане на бутона . Индикаторът за първия ден в горната част на дисплея и състоянието на зареждане (Вкл./Изкл.) се показват.

Натиснете бутоните  и  за да промените състоянието на зареждане за този ден. Натиснете  за да продължите през дните.



Ecombi Plus няма да се зарежда в интервали, когато температурното ниво е „защита от замръзване“. Когато зададете ден като „Без зареждане“, Ecombi Plus автоматично ще зададе температурата за защита от замръзване през всички интервали от време на този ден в програмен режим. В допълнение, температурата за защита от замръзване ще бъде зададена за този ден като основен режим, като запазва предишната зададена температура за основен режим, когато „денят без зареждане“ приключи.

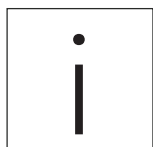
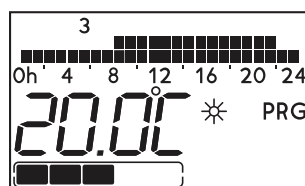
Съхраняване и зареждане:

Ecombi Plus оптимизира управлението и потреблението на енергия и осигурява топлината, поискана от потребителя във всеки период от време.

Интелигентен контрол на зареждането

Ecombi Plus позволява оптимизиране на управлението и потреблението на енергия, като се използва линеен регресионен модел, базиран на температурата, регистрирана в сърцевината на Ecombi Plus, за да се определи текущият % от зареждането на нагревателя за съхранение и да се използва тази информация за зареждане само на топлината, необходима за подаване на дневната топлина и избягване на ненужно потребление на енергия.

Нивото на зареждане се следи всеки път от електронното управление и се представя на дисплея чрез точките в долната част на дисплея. 5 точки представляват напълно зареждане на нагревателя.



Докато Ecombi Plus се зарежда, последната точка мига в горната дясна част на дисплея.

Защита за превишаване на температурата в помещението

За да се постигнат максимални икономии и да се избегне ненужната консумация на енергия, ако по време на периода на зареждане температурата в помещението надвишава температурата, зададена в Ecombi Plus за тази стая, зареждането ще бъде прекъснато, докато температурата в помещението намалее.

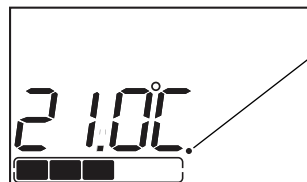
Корекция на таксите

Процентът от зареждането на нагревателя за съхранение се коригира автоматично от софтуера Ecombi Plus. Ако работното време на балансиращия елемент е по-високо от определена стойност, зареждането на нагревателя ще се увеличи с определен %. От друга страна, ако работното време на балансиращия елемент не надвишава тази стойност, нивото на зареждане на нагревателя за съхранение се намалява със същия %.

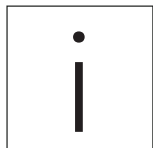
Това поведение адаптира консумацията към реалните топлинни нужди, позволявайки максимално ниво на икономия на енергия при необходимия комфорт. Настройваната температура не зависи от нивото на зареждане на нагревателя. Първоначалната настройка за зареждане е 100%. Тази стойност може да бъде променена, като влезете в частта „Общи настройки“ и промените първоначалния % от таксата за съхранение според настройката UP01.

Балансиращ нагревателен елемент

Ако енергията, отдадена с естествена конвекция, не е достатъчна, за да задоволи нуждите от топлина на помещението, където е инсталиран Ecombi Plus, балансиращ нагревателен елемент, вграден в тялото на Ecombi Plus, ще се включи, осигурявайки допълнително отопление на помещението, ако е необходимо. Максималният работен период на балансиращия нагревателен елемент по време на пикови електрически периоди може да се регулира и отменя чрез промяна на параметъра UP08. (моля, отидете на „2.3.5. Общи параметри“).



балансиращ нагревателен елемент - Вкл



Нагревателят за съхранение и балансиращият нагревателен елемент никога няма да работят едновременно.

Функция “Отворен прозорец”

При активирано откриване на отворен прозорец, работата на балансиращия елемент ще се изключи автоматично, когато се открие рязко понижаване на температурата в помещението, като се избегне загубата на енергия.



Когато функцията Open Windows Detection работи, иконата  се показва.


Адаптивно управление на стартирането

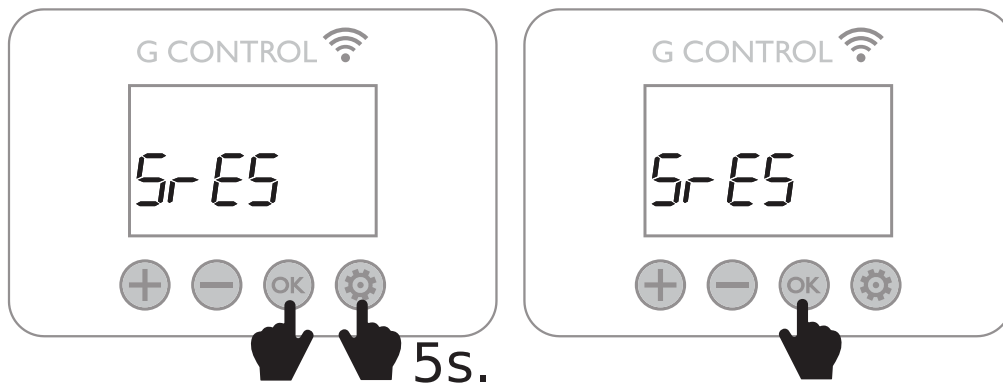
С активирано адаптивно управление при стартиране, електронното управление на Ecombi Plus анализира отоплителните изисквания на помещението, където е инсталирано, като използва тази информация, за да включи предварително балансиращия нагревателен елемент, за да достигне зададената температура в желаното време.





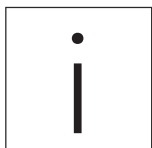
Когато функцията работи, иконата ASC се показва.

3.3 Настройки по подразбиране и нулиране на устройството

За да върнете устройството към фабричните настройки по подразбиране, натиснете  и едновременно за 5 секунди, докато се появи съобщението SrES. Потвърдете нулирането с




Дневен режим: Температура "Комфорт" 	21 °C
Нощен режим: Температура "Икономична" 	18 °C
Режим против замръзване	3 °C
UP01 Първоначален % от акумулирана енергия	100%
UP02 Начален период извън пиковия период 1	00:00
UP03 Краен период извън пиковия период 1	08:00
UP04 Начален период извън пиковия период 2	00:00
UP05 Краен период извън пиковия период 2	00:00
UP06 Зареждащи дни от седмицата	По подразбиране - 7 дни в седмицата
UP07 Сензор за околна среда Отместване	0 °C
UP08 макс. балансиращ елемент - работен период	5 часа
UP09 Защита от прегряване	2 °C
UP10 Температурна единица	°C
UP11 Функция "Отворен прозорец"	Изключена
UP12 Адаптивно управление на стартирането	Изключен
UP13 Вид контрол на температурата	PID
Програмирано по подразбиране	Комфорт: 07:00 - 22:00 Икономичен: 00:00-07:00 и 22:00-00:00
UP14 Ограничение за балансиращия елемент през уикенда	Включен







Неправилните настройки на времето, грешното програмиране и твърде високите настройки на температурата могат да доведат до високи разходи за сметката ви за електроенергия.

РЕЖИМ НА КОНВЕКЦИЯ

Този режим на работа се използва, когато е необходимо временно да се затопли помещението и няма нужда от отопление за съхранение.

За да зададете този режим, изключете устройството, като изключите уреда от бутона ON / OFF .
Задържете натиснат бутона  за 10 секунди, като в същото време включите устройството с бутона ON / OFF , докато на дисплея се покаже съобщението 19.0E .

- Режимът на конвекция е временен режим на работа. Нямаме достъп от този режим до менюто с общи настройки, менюто на режима на работа или други настройки.
- Използвайте бутоните  и  за да промените зададената температура за този режим на работа. Устройството ще включи  аларм  сирация нагревателен елемент, ако е необходимо, за да осигури мигновена топлина в помещението.
- Устройството няма да се зарежда в този режим.
- В този режим Ecombi Plus работи единствено като класически панелен конвектор.




За да излезете от режима на излъчвател и да се върнете към общия режим на работа, просто изключете и включете отново устройството, като натиснете главния превключвател на задния панел.

3.- ДИСТАНЦИОННА РАБОТА С ИЗПОЛЗВАНЕТО НА WIFI G-CONTROL HUB

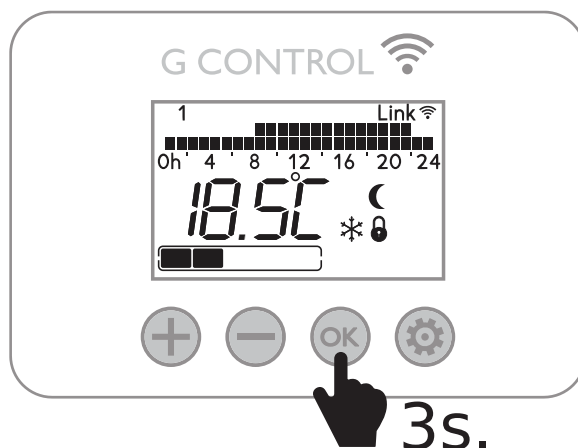
Възможно е да контролирате пълната работа на устройството дистанционно с приложението Elnur Wifi Control или web-приложението (<https://remotcontrol.elnur.es>). За да използвате тази функция, устройството трябва да бъде свързано към Wi-Fi G-Control Hub, свързан към интернет.

За да свържете устройството Ecombi Plus с концентратора G-Control, следвайте инструкциите на съветника за инсталиране на приложението.

- Отворете приложението и влезте с вашия потребител и парола.
- Достъп до менюто за отопление в приложението.
- Натиснете бутона Добавяне (+) и изберете типа нагревател, който ще свържете (Нагревател за съхранение).
- Натиснете Start Search и следвайте инструкциите на съветника за инсталиране.





Когато е необходимо, задръжте натиснат бутона  нагревателя за съхранение за 3 секунди, докато символът за връзка  се покаже на дисплея  нагревателя за съхранение.

Link 



Вече можете да контролирате и регулирате програмирането и температурите на Ecombi Plus чрез приложението Elnur Wifi Control или web-приложението (<https://remotcontrol.elnur.es>).

4.- ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИТЕ

ECOMBI PLUS не загарява.	Моля, проверете дали е свързан и включен. Уверете се, че устройството не е покрито или долните отвори за въздух не са запушени. Границата за безопасност на LR може да бъде активирана; в този случай е необходимо да го нулирате ръчно. Моля, свържете се с техник.
ECOMBI PLUS does not heat. ECOMBI PLUS does not reach set up temperature	Уверете се, че е избрана подходяща температура. Уверете се, че нагревателят за съхранение е правилно оразмерен за загуба на топлина.
Съобщение „Err“ на дисплея	Моля, свържете се с техник.
Клавиатурата не реагира	Ако символът  се показва, клавиатурата е заключена. Задръжте бутоните „+“ и „-“ едновременно за 3 секунди, за да отключите клавиатурата. (Вижте Раздел за заключване на клавиатурата). Ако символът  мига, клавиатурата е заключена дистанционно. Използвайте приложението, за да отключите клавиатурата.
ECOMBI PLUS не комуникира с G Control Hub.	Проверете дали устройството е свързано, символът Link  трябва да се показва на LCD дисплея. За разстояния, по-големи от 30 метра и 2-3 стени, първо свържете най-близките единици. Всяко устройство може да работи като удължител на сигнала. Ако символът Link  мига, проверете връзката на G Control Hub към мрежата и дали е премахнато друго устройство в RF мрежата, което може да работи като удължител на сигнала.

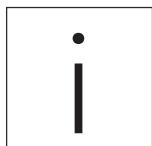
5.- ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПОДДРЪЖКА

Преди почистване се уверете, че захранването на панела на прекъсвача е изключено и нагревателният елемент на нагревателя е студен.

Понякога почиствайте праха със суха, мека кърпа. Не използвайте разтворители или абразивни продукти за почистване.

Когато отоплителният сезон приключи, моля, изключете устройството, като изключите превключвателя на захранването, разположен в дясната задна част на устройството или при прекъсвача.

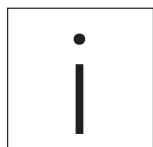
Всяко друго обслужване трябва да се извършва от оторизиран техник.



ECOMBI PLUS е произведен по напълно гарантирана система за качество и използва екологично чисти процеси. След като полезният му живот приключи, моля, занесете устройството в депо за рециклиране, за да могат неговите компоненти да бъдат рециклирани по подходящ начин.

6. Технически данни

	ECO15 Plus	ECO20 Plus	ECO30 Plus	ECO40 Plus
напрежение	220 - 240 V ~	220 - 240 V ~	220 - 240 V ~	220 - 240 V ~
балансиращ елемент	350 W	350 W	450 W	600 W
мощност	975 W	1300 W	1950 W	2600 W
период на зареждане	8 часа	8 часа	8 часа	8 часа
изолация	Class I	Class I	Class I	Class I
дължина	55 cm	66 cm	89 cm	111 cm
височина	73 cm	73 cm	73 cm	73 cm
дълбочина	18 cm	18 cm	18 cm	18 cm
брой тухли	4	8	12	16

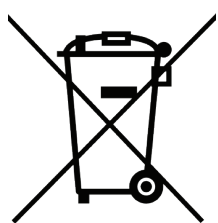


Нагревател за съхранение ибалансиращ нагревателен елемент никога няма да работят едновременно.

Изисквания към информацията за електрическите локални отоплителни топлоизточници
 Регламент (ЕС) 2015/1188

Позиция	Символ	Стойност				Мерна единица
		ECO15 Plus	ECO20 Plus	ECO30 Plus	ECO40 Plus	
Топлинна мощност						
Номинална топлинна мощност	P_{nom}	0.55	0.75	1.125	1.5	kW
Минимална топлинна мощност (примерна)	P_{min}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	kW
Максимална непрекъсната топлинна мощност	$P_{max,c}$	0.55	0.75	1.125	1.5	kw
Спомагателно потребление на електроенергия						
При номинална топлинна мощност	el_{max}	0.000	0.000	0.000	0.000	kW
При минимална топлинна мощност	el_{min}	0.000	0.000	0.000	0.000	kW
В режим на готовност	el SB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	kW

Вид топлинно зареждане, само за електрически акумулиращи локални отоплителни топлоизточници	Стойност
ръчен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	да
<i>Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението</i>	
електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер	да
<i>Други варианти за регулиране (възможен е повече от един избор)</i>	
регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец	да
с възможност за дистанционно управление	да
с адаптивно управление на пускането в действие	да



Този символ показва, че уредът не трябва да се третира като битов отпадък при изхвърляне. Вместо това, трябва да бъде предаден на оторизиран събирателен център за рециклиране на електрически и електронни уреди. При правилно изхвърляне на този уред, ще бъдат избегнати потенциални рискове за здравето и неблагоприятни последици за околната среда. Санкциите за неспазване на тези процедури по изхвърляне са установени в местното законодателство.



София, бул. “Проф. Цветан Лазаров” N50



+359 2 404 9000; +359 883 710 510



service@tedanbg.com



www.tedan.bg