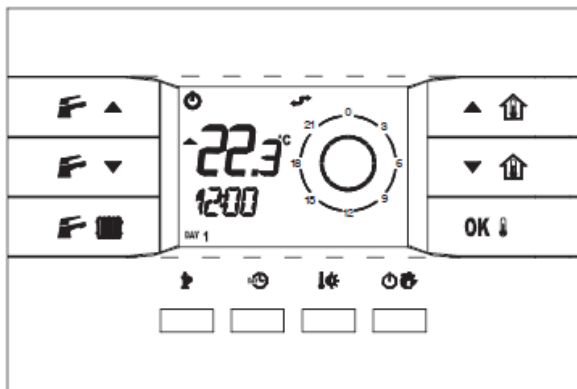


## ИНСТРУКЦИЯ НА ПУЛТ ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



### СЪДЪРЖАНИЕ ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПРОГРАМИРАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

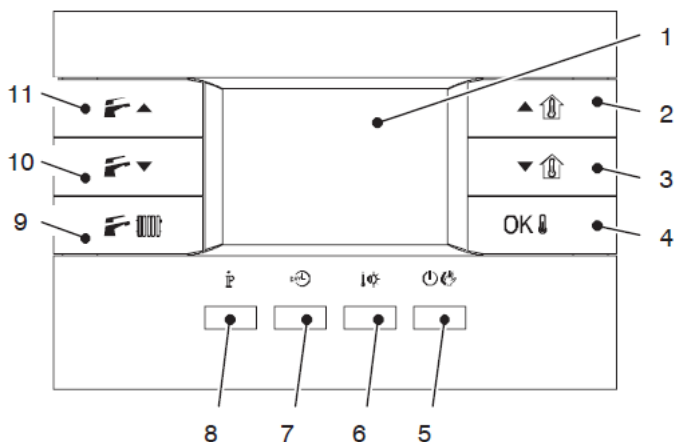
1.	ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ НА КОТЕЛА .....	2
2.	РЕЖИМ НА РАБОТА .....	2
3.	ПРОГРАМИРАНЕ ЧАС/ДАТА .....	3
4.	ВКЛЮЧВАНЕ НА ОТОПЛЕНИЕ И/ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО НА ГОРЕЩА ВОДА .....	4
5.	ПРОГРАМИРАНЕ НА ТЕРМОСТАТА – АВТОМАТИЧЕН РЕЖИМ, РЪЧЕН РЕЖИМ И РЕЖИМ-ИЗКЛЮЧЕН .....	4
6.	ФУНКЦИИ С ТАЙМЕР .....	5
7.	ПРОМЯНА НА ПРОГРАМИРАНАТА ТЕМПЕРАТУРА .....	7
8.	ТЕМПЕРАТУРА НА ГОРЕЩА ВОДА .....	8
9.	ТЕМПЕРАТУРА НА ОТОПЛИТЕЛНИЯ КРЪГ .....	8
10.	АКТИВИРАНЕ И ДЕАКТИВИРАНЕ НА ФУНКЦИЯТА САМООБУЧЕНИЕ .....	9
11.	АКТИВИРАНЕ И ДЕАКТИВИРАНЕ НА ФУНКЦИЯТА ПРОТИВ ЗАМРЪЗВАНЕ (АНТИФРИЗ) .....	9
12.	АКТИВИРАНЕ И ДЕАКТИВИРАНЕ НА ДИСТАНЦИОНЕН ПРОГРАМИРУЕМ ТЕРМОСТАТ .....	10
13.	ВЪЗВРЪЩАНЕ НА ЗАВОДСКИТЕ НАСТРОЙКИ .....	10
14.	СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗА ГРЕШКИ И БЛОКИРОВКА / ОТБЛОКИРАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ .....	10
15.	СТАЙНА ТЕМПЕРАТУРА И ТЕМПЕРАТУРА НА БИТОВАТА ГОРЕЩА ВОДА .....	11
16.	ПРОГРАМИРАНЕ НА СТАЙНАТА ТЕМПЕРАТУРА И ТЕМПЕРАТУРАТА НА ГОРЕЩАТА ВОДА .....	12
17.	ПРОГРАМИРАНЕ НА РАБОТА НА ХРОНОТЕРМОСТАТА .....	13
18.	ПРОФИЛИ НА ВРЕМЕВА ПРОГРАМА .....	14
19.	ПРОГРАМИРАНЕ ЗА ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАТОПЛЯНЕ НА ГОРЕЩА ВОДА .....	15

20.	ИНФОРМАЦИОНЕН ПРОЗОРЕЦ ЗА ОТОПЛИТЕЛНИЯ КРЪГ .....	16
21.	ИНФОРМАЦИОНЕН ПРОЗОРЕЦ ЗА ГОРЕЩАТА ВОДА (БГВ) .....	17
22.	ИНФОРМАЦИОНЕН ПРОЗОРЕЦ ЗА РАЗШИРЕНИ НАСТРОЙКИ .....	18
23.	ПРОЗОРЕЦ ЗА НАСТРОЙКА НА ПАРАМЕТРИ НА УПРАВЛЯВАЩИЯ АЛГОРИТЪМ .....	18

### МОНТАЖ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

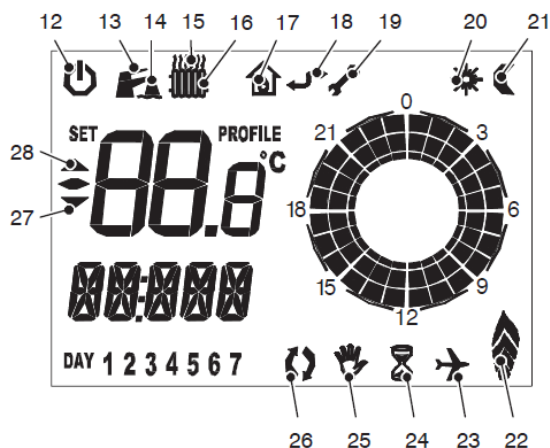
1.	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ .....	21
2.	ИНСТАЛИРАНЕ НА ПУЛТА ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ .....	21
3.	ЕЛЕКТРИЧЕСКО ПОДКЛЮЧВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ КЪМ КОТЕЛА .....	21
4.	СВЪРЗВАНЕ НА ДРУГИ ТЕРМОСТАТИ ИЛИ ЗОНОВИ ВЕНТИЛИ .....	22
5.	ПОДКЛЮЧВАНЕ НА ВЪНШНИЯ ДАТЧИК .....	24

## 1. ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ НА КОТЕЛА



- 1) Дисплей с функциите
- 2) Увеличаване на стайната температура
- 3) Намаляване на стайната температура
- 4) Потвърждаване промяна на стайната температура, показване на температурата
- 5) Превключване между функциите Автоматично (Automatic), Ръчно управление (Manual) или Изключен (Stand-by)
- 6) Зареждане на функция Комфорт (слънце) или Икономична (луна)
- 7) Зареждане на функция Таймер (за ръчно управление) или HOLIDAY (за автоматична)
- 8) Въвеждане на режим Програмиране (PROGR)
- 9) Активиране на – Само БГВ – БГВ/Отопление – В готовност
- 10) Намаляване температурата на БГВ
- 11) Увеличаване температурата на БГВ

### Информация на ЕКРАНА



- 12) Котелът е изключен

- 13) Функция за БГВ е включена (ДУШ е активирана, ако мига)
- 14) Изискване за производство на гореща вода
- 15) Изискване на топлина при отопление
- 16) Функция Отопление е активирана (АНТИФРИЗ – е в процес, ако мига)
- 17) Данни, програмирани в котела или запитвани/изисквани от други дистанционни управления
- 18) Връзката ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ – КОТЕЛ е активна
- 19) Аномалия (грешка) или необходима поддръжка
- 20) Температура КОМФОРТ (слънце) е активирана
- 21) Температура ИКОНОМИЧНА (луна) е активирана
- 22) Ниво на пламъка на горелката – Мощност на котела
- 23) ТАЙМЕР за изключване или програма HOLIDAY е активирана
- 24) Работа по предварително зададено време (ТАЙМЕР)
- 25) Функция РЪЧНО / ПРИНУДИТЕЛНО УПРАВЛЕНИЕ е активирана
- 26) Функция АВТОМАТИЧНО / ПРИНУДИТЕЛНО УПР. е активирана
- 27) Намаляване на стайната температура
- 28) Увеличение на стайната температура

## 2. РЕЖИМ НА РАБОТА

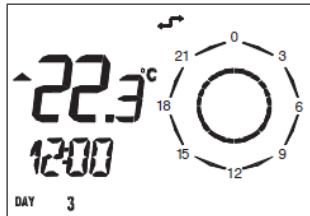
Дистанционното управление работи в 3 различни режима

- Стандартна експлоатация (RUN)
- Програмиране от потребителя (PROGR)
- Разширени настройки (INFO)

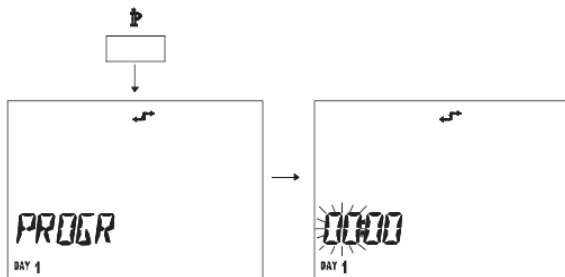
Първият режим е стандартната експлоатация, която извършва функциите, зададени или изискани в момента от потребителя. Вторият се използва за задаване на точното време, на дните от седмицата, на изисквана температура и времеви програми. Третият е за настройка или потвърждаване на зададените параметри на КОТЕЛА.

Достъпът до трите режима е, както следва:

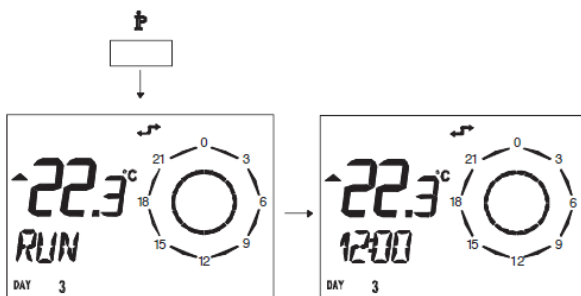
- Програмиране от потребителя (PROGR)



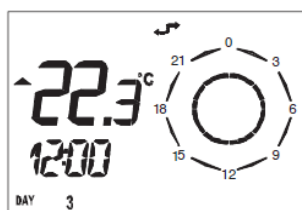
За да преминете от **RUN** в **PROGR**,  
натиснете за кратко бутона **P**, думата  
**PROGR** ще се появи за няколко секунди.



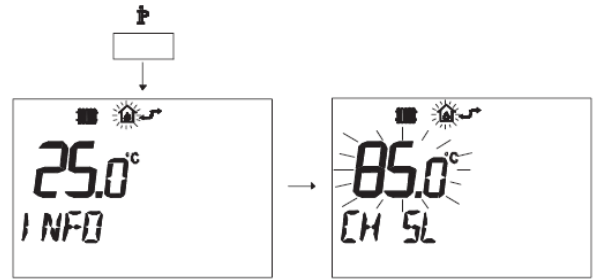
За да се върнете от **PROGR** към **RUN**,  
натиснете за кратко бутона **P**, думата **RUN**  
ще се появи за няколко секунди.



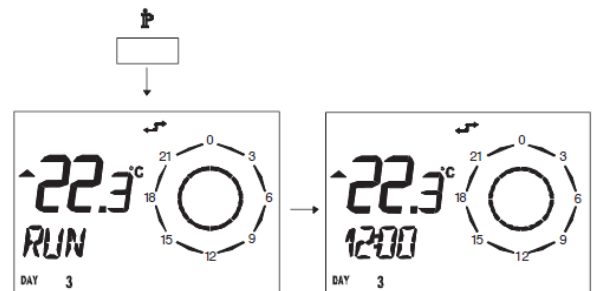
- Разширени настройки (**INFO**)



За да преминете от **RUN** към режим **INFO**,  
натиснете бутона **P** за поне 3 секунди,  
думата **INFO** ще се появи на дисплея за  
няколкото секунди.

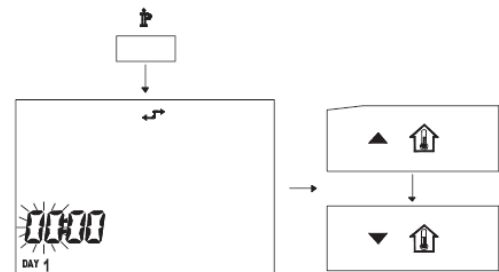


За да се върнете от **INFO** към **RUN**, за  
кратко натиснете бутона **P**, думата **RUN** ще  
се появи за няколко секунди.

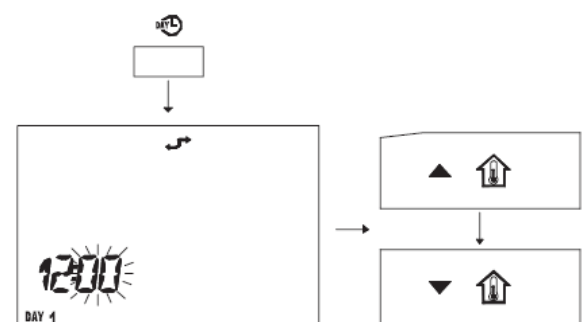


### 3. ПРОГРАМИРАНЕ ЧАС/ДАТА

Натиснете бутона **P**, за да влезнете в режим  
Програмиране.

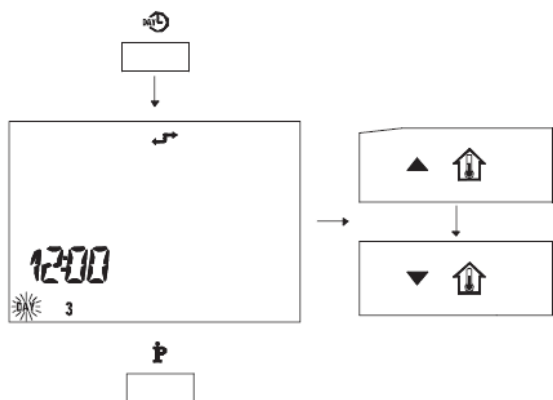


Използвайки бутоните **▲** и **▼** е  
възможно да се промени примигващата  
стойност (час). Натиснете бутона **DAY** или  
**OK**, за да преминете от една стойност към  
друга.



## ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Използвайки бутоните ▲ ↑ и ▼ ↓ е възможно да се промени премигващата стойност (минути). Натиснете бутона DAYL или OK ↓, за да преминете от една стойност към друга.



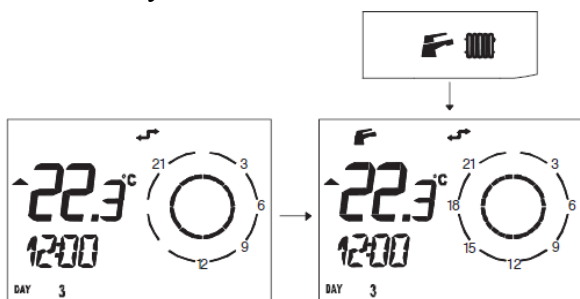
Използвайки бутоните ▲ ↑ и ▼ ↓ е възможно да се промени примигващата стойност (дата). Натиснете бутона P, за да излезете от режим Програмиране.

## 4. ВКЛЮЧВАНЕ НА ОТОПЛЕНИЕ И/ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО НА ГОРЕЩА ВОДА

Възможно е да включите или изключите функциите Само гореща вода или Отопление и Гореща вода като натиснете F (гореща вода) и O (отопление) няколко пъти в зависимост от желаната функция.

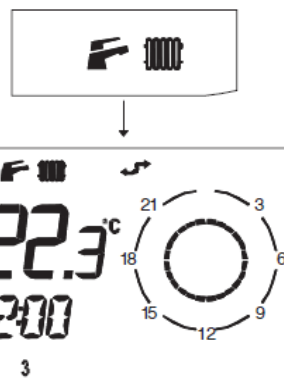
### Включване на функция Само гореща вода (ЛЕТЕН РЕЖИМ)

Натиснете бутон F (гореща вода) и O (отопление).



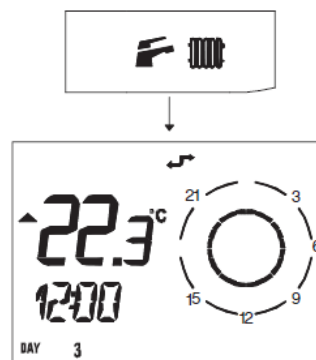
### Включване на функция Отопление/Гореща вода (ЗИМЕН РЕЖИМ)

Натиснете бутон F (гореща вода) и O (отопление).



### Изключване на функциите Отопление и/или Гореща вода (РЕЖИМ В ГОТОВНОСТ)

Натиснете бутон F (гореща вода) и O (отопление).



Индикация за активност или евентуално специфично програмиране е наличието на следните символи:

- ☰ Няма активна функция (само антифриз, ако е включено)
- F O Функциите Гореща вода и Отопление са включени
- O Мигащ/Примигвайки – антифриз е в действие
- F Функцията Само гореща вода е включена
- F O Мигащ/Примигвайки – функция ДУШ е в действие.

## 5. ПРОГРАМИРАНЕ НА ТЕРМОСТАТА – Автоматичен режим, Ръчен режим и режим-Изключен

Има три основни положения на работа с подходящи подпрограми на хронотермостата:

Автоматично, Ръчно и Изключено:

- Автоматичен, при който стайната температура се управлява в съответствие с променяща се във времето схема (топлинен



профил на регулиране), дефинирана чрез комплекс от профили и предварително зададени, програмируеми стойности

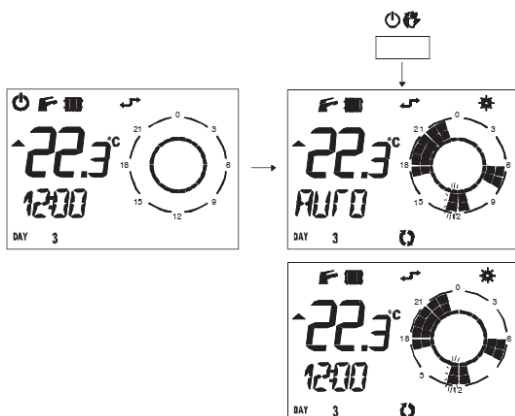
- Ръчен, при който стайната температура се променя в зависимост от определена зададена температура по желание на потребителя.
- Изключен, при който системата се поддържа в Готовност (ако температурата падне под определената, активира се функцията, предпазваща от замръзване, ако такава е включена)

### Подпрограми, настроени с таймер



- Принудителен автоматичен режим, при който програмируемата температура е зададена до следващата зададена точка, независимо от използвания профил на регулиране.
- Ръчно управление с таймер, при което системата управлява в зависимост от температура, зададена за определен период от време (програмируемо), при изтичане на което таймерът превключва на Автоматичен режим.
- Изключен с отброяване (таймер) или Holiday програма, работата на функцията се показва със следните примигващи иконки (таймер) или ✈️ (ваканция).

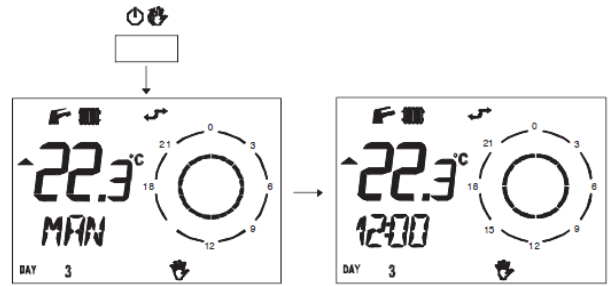
### Функциониране на хронотермосата в Автоматичен режим

Натиснете бутон  





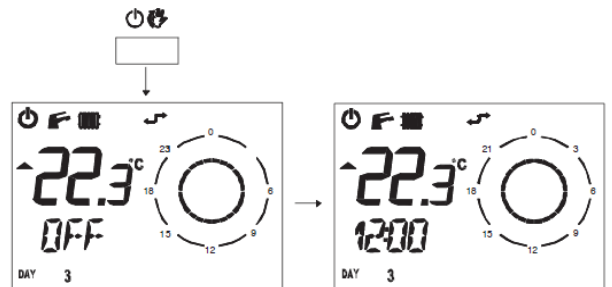
### Хронотермосата е в Ръчен режим

Натиснете бутон  















### Хронотермосата е изключен

Натиснете бутон  









Включването на която и да е от специфичните програми е индикирано със следните символи:

-  Автоматичен режим включен
-  +  Принудителен автоматичен режим включен
-  Ръчен режим включен
-  +  Временно ръчно управление включено
-  Изключен
-  +  Изключен с отброяване (таймер)
-  +  +  Режим Holiday изключен

## 6. ФУНКЦИИ С ТАЙМЕР

### От Автоматичен към Изключен с таймер

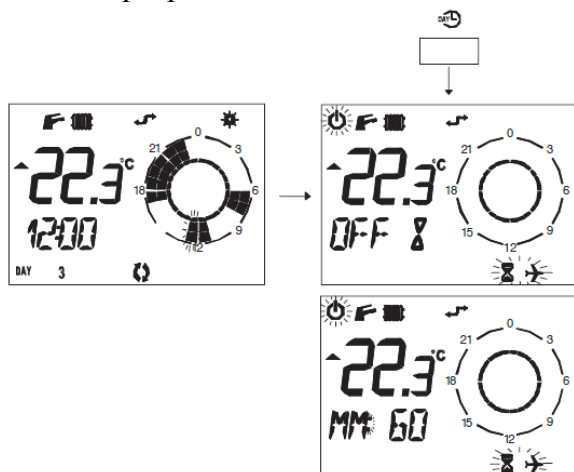
От режим АВТОМАТИЧЕН е възможно да се активират програмните функции ИЗКЛЮЧЕН С ОТБРОЯВАНЕ (ТАЙМЕР) или HOLIDAY чрез натискането на бутон , в който случай е отбелязано функционалното приложение чрез подвижен курсор OFF  в долния край, последвано от минутите, оставащи до изтичане на функцията. Времето може да се програмира чрез бутоните   и  , след което дистанционното управление превключва на Автоматичен режим.

По време на периода, зададен на таймера, се показва в долния край на дисплея като времето може да е в минути от 10 до 90 (показани като MM: nn), което може да се

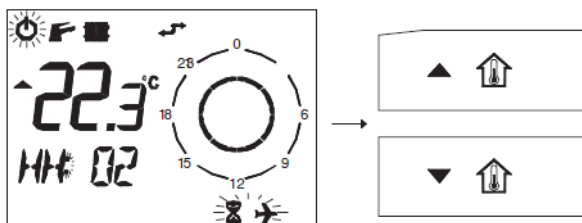
## ЕКСПЛОАТАЦИЯ

увеличава или намалява с интервали от 10 минути, в часове от 2 до 47 (показани като HH: nn), с интервал на промяна от по 1 час, или в дни от 2 до 45 (показани като GG: nn), с интервал от по 1 ден.

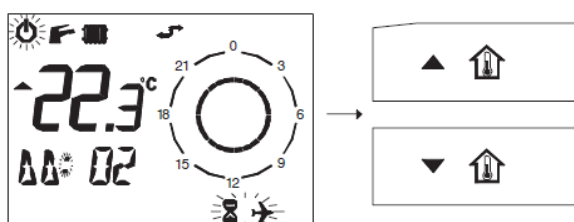
В този случай програмата с таймер може да означава програма HOLIDAY.



В АВТОМАТИЧЕН режим чрез натискането на бутон DAY (с таймер икона) се активира функцията ИЗКЛЮЧЕН С ОТБРОЯВАНЕ (ТАЙМЕР).



С помощта на бутоните ▲ (с таймер икона) и ▼ (с таймер икона) се настройва продължителността на функцията ИЗКЛЮЧЕН С ОТБРОЯВАНЕ (ТАЙМЕР).



Възможно е прекъсването на функцията с таймер по всяко време чрез натискането на бутон OFF (с таймер икона).

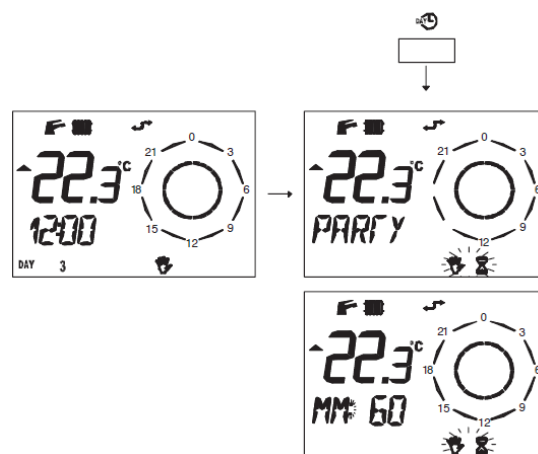
### От РЪЧНО УПРАВЛЕНИЕ към РЪЧНО УПРАВЛЕНИЕ С ТАЙМЕР

За да преминете от РЪЧНО УПРАВЛЕНИЕ към РЪЧНО УПРАВЛЕНИЕ С ТАЙМЕР, натиснете бутон DAY (с таймер икона).

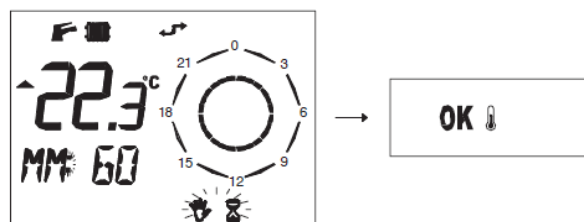
По всяко време е възможно прекъсването на функцията с таймер настроена, за да променя стайната температура като изберете желаната функция чрез бутона OFF (с таймер икона).

По време на протичане на програмата е възможно да се промени зададената

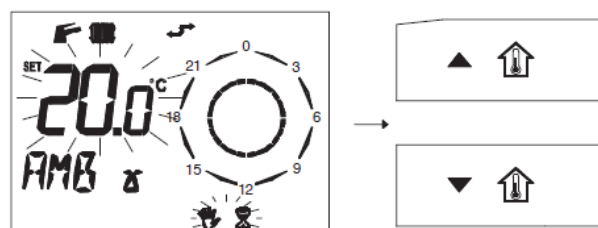
информация чрез бутоните ▲ (с таймер икона), ▼ (с таймер икона) и OFF (с таймер икона).



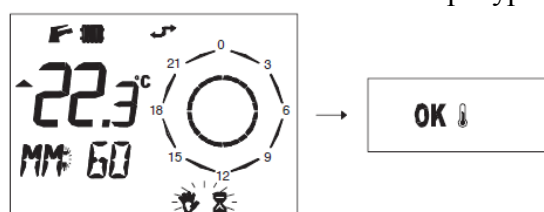
От функцията РЪЧНО УПРАВЛЕНИЕ, чрез натискането на бутон DAY (с таймер икона), се активира функцията РЪЧНО УПРАВЛЕНИЕ С ТАЙМЕР.







Възможна е промяна на зададената стайна температура за програмираното време чрез натискането на бутон OK (с таймер икона).

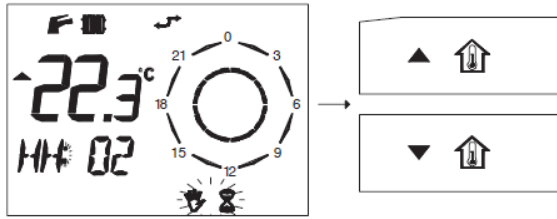


Използвайки бутоните ▲ (с таймер икона) и ▼ (с таймер икона) увеличавате или намалявате температурата.

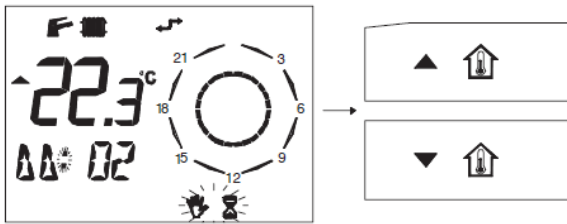


Чрез натискането на **OK** потвърждавате промяната.


Използвайки бутоните   и   настройвате времето на продължителност на функцията РЪЧНО УПРАВЛЕНИЕ С ТАЙМЕР.

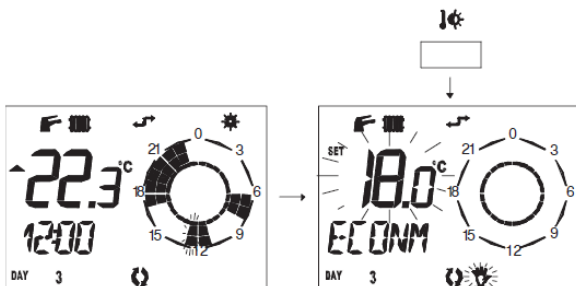



ДРУГ ПРИМЕР

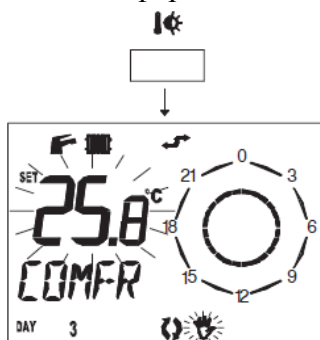


### От АВТОМАТИЧЕН към ПРИНУДИТЕЛЕН АВТОМАТИЧЕН РЕЖИМ

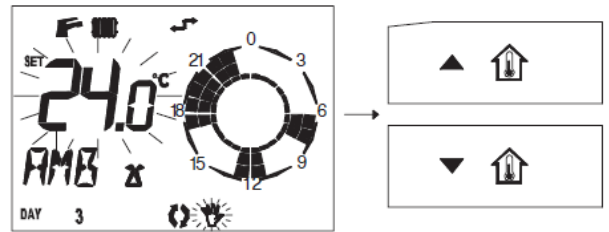
От АВТОМАТИЧЕН режим е възможно активирането на ПРИНУДИТЕЛЕН АВТОМАТИЧЕН режим чрез натискането на бутон  като по този начин работата преминава принудително на друго ниво, например от Комфорт на Икономично.



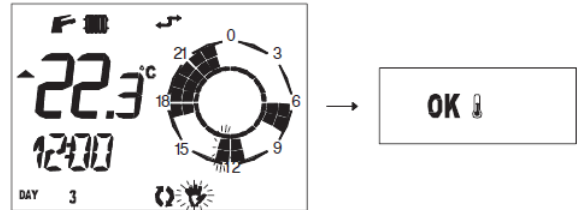
С натискането на  преминава от Икономично на Комфорт.




С бутоните   и   се променя ПРОГРАМИРАНАТА СТАЙНА ТЕМПЕРАТУРА (SET ROOM temp.)



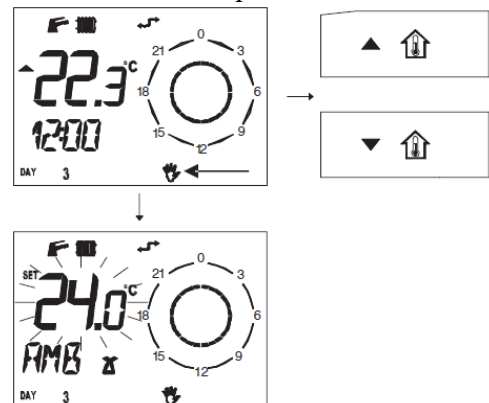
Чрез натискането на бутон **OK** потвърждавате и напускате прозореца.







Този работен режим, както и евентуалната ПРОГРАМИРАНА СТАЙНА ТЕМПЕРАТУРА (SET ROOM), остават да действат до следващата ПРОГРАМИРАНАТА ТЕМПЕРАТУРА, зададена в АВТОМАТИЧЕН режим и, когато достигне тази точка, системата се връща към АВТОМАТИЧЕН режим с програмираните температурни данни. ПРИНУДИТЕЛНИЯТ АВТОМАТИЧЕН режим може да бъде прекъснат по всяко време чрез натискането на бутон .







## 7. ПРОМЯНА НА ПРОГРАМИРАНАТА ТЕМПЕРАТУРА

В режим Ръчно управление НАСТРОЕНАТА СТАЙНА ТЕМПЕРАТУРА може да бъде променена по всяко време.





Използвайки бутоните   (увеличава) и   (намалява) е възможна промяната на НАСТРОЕНАТА СТАЙНА ТЕМПЕРАТУРА. Натиснете бутон **OK**, за да потвърдите и да излезете от прозореца.

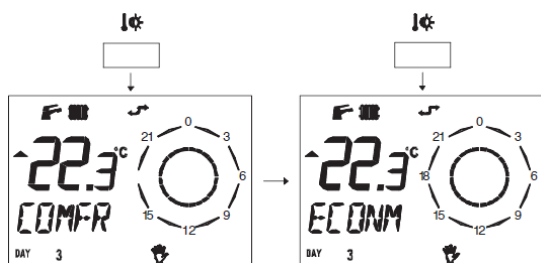
## ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Натискайки бутона  е възможно да превключите на ПРОГРАМИРАН КОМФОРТ или ПРОГРАМИРАН ИКОНОМИЧЕН РЕЖИМ. НАСТРОЕНАТА СТАЙНА ТЕМПЕРАТУРА може да се промени по всяко време, използвайки бутоните   и  , промяната ще е около десета от градуса и ще се покаже на екрана за няколко секунди с примигване и текст под него .









При задържането на някой от бутоните постигате по-бърза промяна и постоянно ускорение.

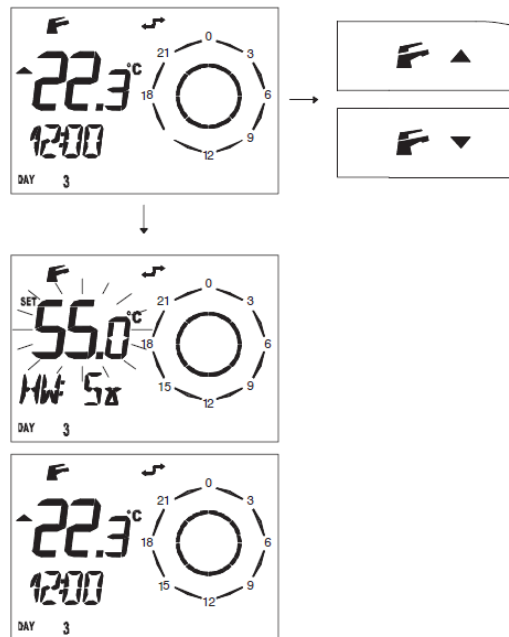
С натискане на бутон ОК  потвърждавате промяната и напускате прозореца.

С натискането на бутон  повторно може да превключите между програмираните режими на КОМФОРТ и ИКОНОМИЧЕН.














## 8. ТЕМПЕРАТУРА НА ГОРЕЩА ВОДА


Температурата на ГОРЕЩАТА ВОДА (БГВ SET) може да се настройва по всяко време с помощта на бутоните  , стига иконката  да е избрана, в който случай ще се появи за няколко секунди премигвайки и с текст :  (Hot Water Set) отдолу на екрана. Данните за Горещата вода може да се променя в рамките на настройките на котела за минимална и максимална температура. Използвайки бутоните  , променят температурата на Горещата вода. Натискайки ОК  потвърждавате и напускате прозореца.





**Температурата на горещата вода в режим Душ (втора температура на горещата вода), където е позволена.**

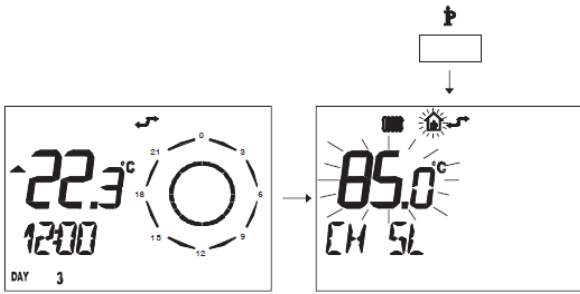
Гореща вода за къпане с определена температура (програмирана гореща вода Комфорт) може да се активира, когато функция  за Гореща вода е активирана, чрез бутоните   последвани от бутона , в който случай  ще се изпише с мигайки отдолу на екрана и иконката  в горния край също мигайки. Функцията е ограничена с таймер и продължава 1 час, като през цялото време се индикира с мигаща иконка . Ако желаете да възстановите нормалната температура на горещата вода, натиснете бутона   последвани от бутона . Иконката  спира да мига.

## 9. ТЕМПЕРАТУРА НА ОТОПЛИТЕЛНИЯ КРЪГ

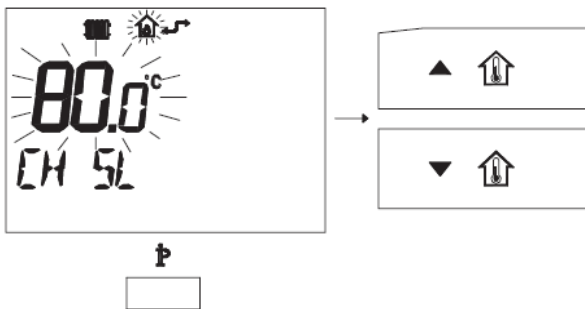
Максималната температура на водата в отоплителния кръг (SET MAX HEAT = CH Set Limit) може да се промени, ако иконката на функцията за режим Отопление  е активирана.

Задържете бутона  натиснат за поне 3 секунди, за да влезнете в режим INFO и да се появи прозорец .





Използвайки бутоните ▲↑ (увеличаване) и ▼↓ (намаляване) можете да промените температурата на Отоплителния кръг (Максимална зададена температура на отопление SET MAX HEAT = CH Set Limit).

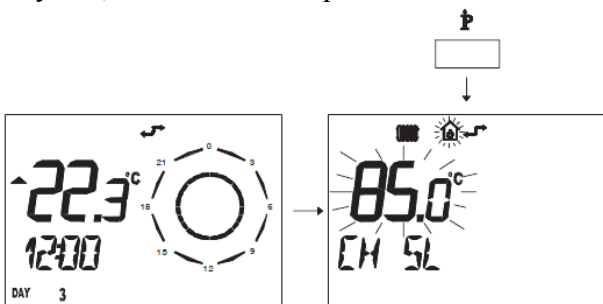


Натиснете бутон P, за да излезете от режим ПРОГРАМИРАНЕ.

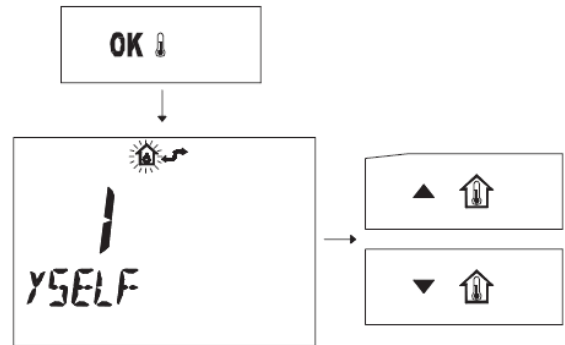
## 10. АКТИВИРАНЕ И ДЕАКТИВИРАНЕ НА ФУНКЦИЯТА САМООБУЧЕНИЕ

Функцията Самоучител може да се активира и деактивира като влезете в режим INFO.

Задръжте бутон P натиснат за поне 3 секунди, за да влезете в режим INFO.



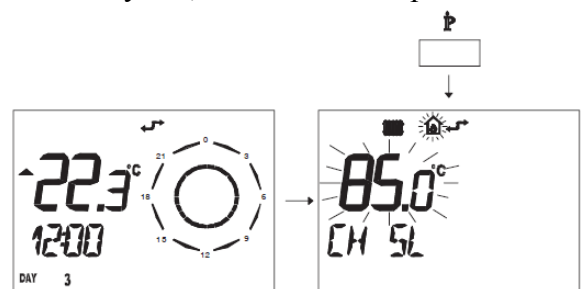
Натиснете бутон OK последователно няколко пъти докато се отвори прозорец YSELF.



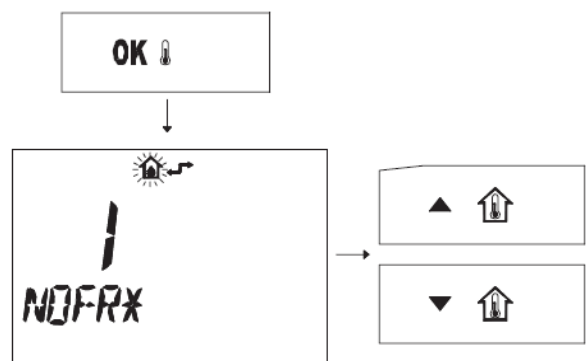
Използвайки бутоните ▲↑ и ▼↓ е възможно да активирате – 1 или деактивирате – 0 функцията. Натиснете бутон P, за да излезете от режим ПРОГРАМИРАНЕ.

## 11. АКТИВИРАНЕ И ДЕАКТИВИРАНЕ НА ФУНКЦИЯТА ПРОТИВ ЗАМРЪЗВАНЕ (АНТИФРИЗ)

Възможно е активирането и деактивирането на защитна функция ПРОТИВ ЗАМРЪЗВАНЕ (АНТИФРИЗ), като влезете в режим INFO. Задръжте бутон P натиснат за поне 3 секунди, за да влезете в режим INFO.



Натиснете бутон OK последователно няколко пъти, за да достигнете прозорец NOFRX.



Използвайки бутоните ▲↑ и ▼↓ е възможно да активирате – 1 или деактивирате – 0 функцията. Натиснете

## ЕКСПЛОАТАЦИЯ

бутон **⏏**, за да излезете от режим ПРОГРАМИРАНЕ.

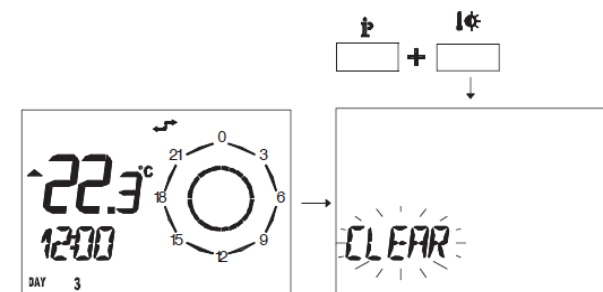
### 12. АКТИВИРАНЕ И ДЕАКТИВИРАНЕ НА ДИСТАНЦИОНЕН ПРОГРАМИРУЕМ ТЕРМОСТАТ

Възможно е подключване или деактивиране на Програмируем Термостат като влезете в режим INFO.

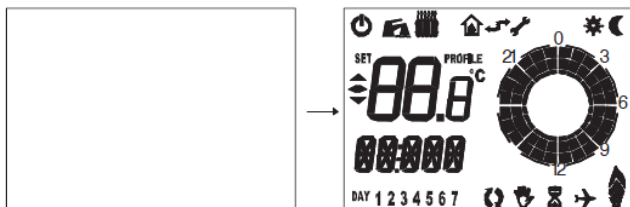
**ВИЖ: Подключване на друг вид термостат или зонов клапан** - точка 4 от раздел Инсталация от настоящата инструкция.

### 13. ВЪЗВРЪЩАНЕ НА ЗАВОДСКИТЕ НАСТРОЙКИ

Възможно е възстановяването на заводските настройки (температура, времеви профил и други), като първо натиснете бутон **⏏** и го задържите, а веднага след това (в рамките на 2 секунди) натиснете бутон **⚙** докато думата **CLEAR** се появи.



Задържете бутоните натиснати за още поне 6 секунди докато системата се РЕСТАРТИРА НАПЪЛНО (екрана се изключва).



За да прекратите операцията, е достатъчно да пуснете бутоните.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** След извършване на операцията всички данни, програмирани от потребителя, ще са изтрети окончателно и невъзобновяеми, а за данни, различни от заводските, ще е необходимо препрограмиране на устройството.

### 14. СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗА ГРЕШКИ И БЛОКИРОВКА / ОТБЛОКИРАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

Два вида грешки се показват на дистанционното управление.

Когато има ГРЕШКА, иконките **🏠** и **🔧** светват и примигват заедно с думата **ERROR**. В центъра на дисплея се изписва кода на грешката и голяма буква **E**.

Грешка



Когато грешката е премахната, системата автоматично възстановява нормалната си работа.

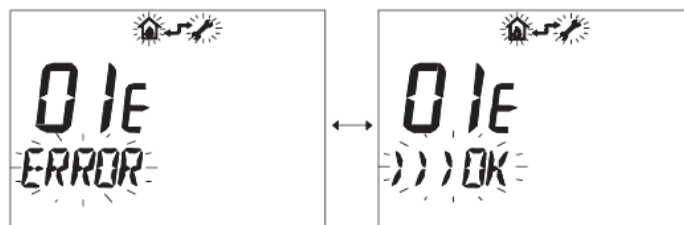
Грешката в котела може да е причинена от липса на налягане или липса на вода в отоплителния кръг (ВИЖ т.3.1 Напълване на отоплителния кръг, съобразно инструкцията на котела).

Ако грешката не се премахва, обадете се на техническо лице.

#### Когато има ЗАКЛЮЧВАНЕ

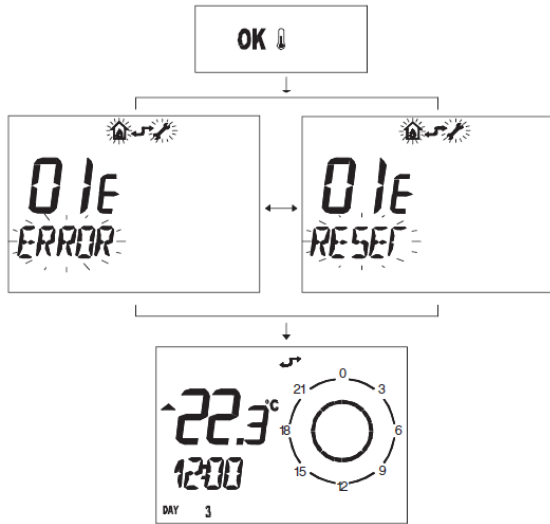
(БЛОКИРОВКА), премигващите иконки **🏠** и **🔧** светват заедно с думата **ERROR** също премигвайки, заменена на всеки 2 секунди с мигащата дума **>>>OK**, показвайки, че за да се отключи системата, трябва да натиснете **OK**.

#### БЛОКИРОВКА - ОТБЛОКИРАНЕ




Кодът, съответстващ на заключването, е показан в средата на екрана, последван от буквата **E**.


Натиснете бутон **OK**, за да отключите котела.

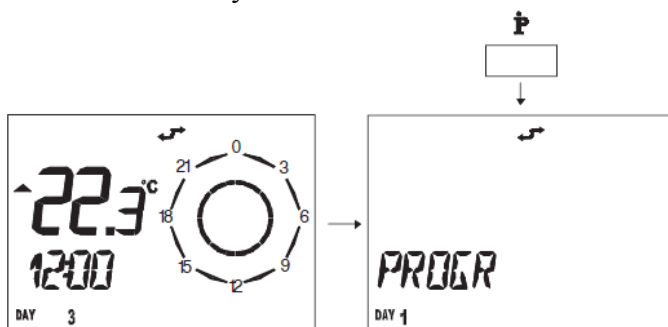


След като сте натиснали OK, дистанционното управление изпраща команда ОТБЛОКИРАНЕ, показана чрез премигващата дума RESET, която се сменя с премигващата дума ERROR на всеки 2 секунди докато котелът не се върне автоматично към нормален режим на работа.

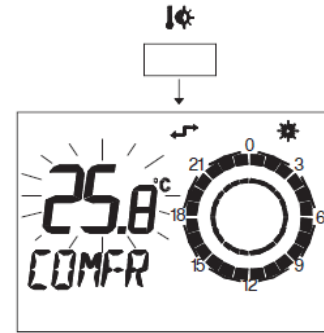
### 15. СТАЙНА ТЕМПЕРАТУРА И ТЕМПЕРАТУРА НА БИТОВАТА ГОРЕЩА ВОДА


След като влезете в режим Програмиране е възможно да се видят температурите КОМФОРТ, ИКОНОМИЧЕН (Намален), ИЗКЛЮЧЕН (Антифриз NOFRS) и ДУШ (Комфорт БГВ) като натиснете бутон  няколкократно.

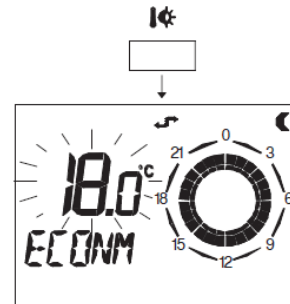
Може да влезете в режим ПРОГРАМИРАНЕ като натиснете бутон .




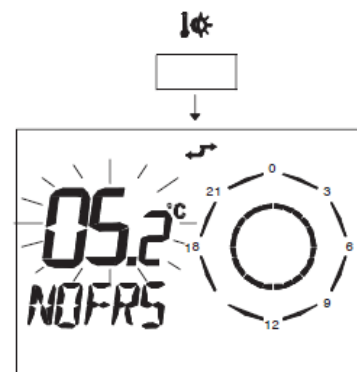
Натиснете бутон , за да видите температурата КОМФОРТ.




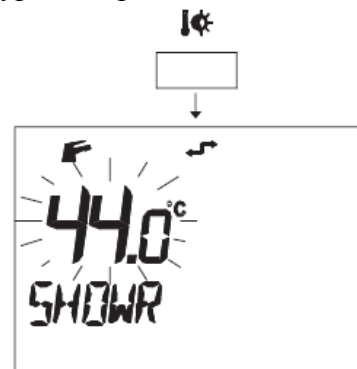
Натиснете бутон , за да видите температурата ИКОНОМИЧНА.




Натиснете бутон , за да видите температурата в режим ИЗКЛЮЧЕН (Антифриз NOFRS) или ПРОГРАМИРАНО ИЗКЛЮЧВАНЕ.



Натиснете бутон , за да видите температурата в режим ДУШ (Програмирана Гореща вода Комфорт) втората зададена температура за гореща вода.

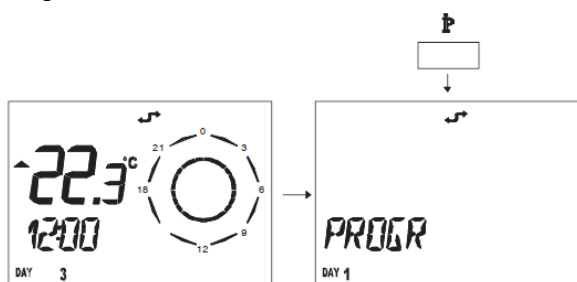


Натиснете бутон , за да излезете от режим ПРОГРАМИРАНЕ.

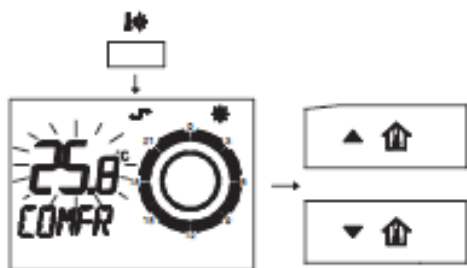
## 16. ПРОГРАМИРАНЕ НА СТАЙНАТА ТЕМПЕРАТУРА И ТЕМПЕРАТУРАТА НА ГОРЕЩАТА ВОДА

Стайната температура КОМФОРТ, както и ИКОНОМИЧНА, може да се настрои между 10 °С и 35°С с интервал от 0,1 °С.

Стайната температура в ИЗКЛЮЧЕН режим (OFF) може да варира между 0 °С и 10 °С с интервали от 0,1 °С.

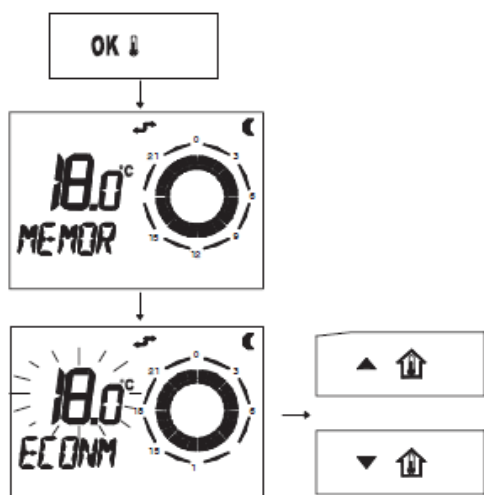


Натиснете бутон **P**, за да влезете в режим ПРОГРАМИРАНЕ.

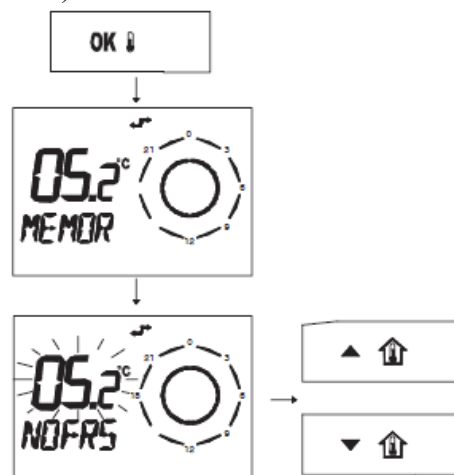


Натиснете бутон **⏏**, за да видите температурата КОМФОРТ.

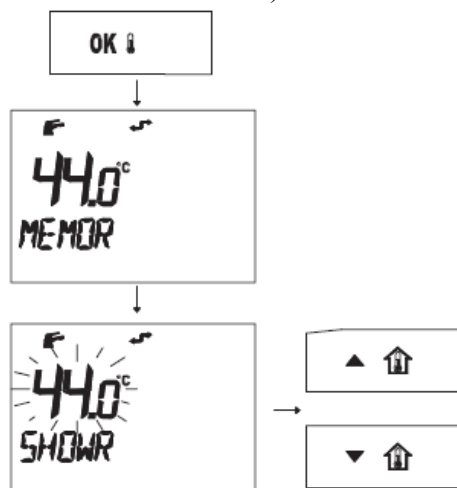
За да промените температурата, използвайте бутоните **▲** **⏏** и **▼** **⏏**. Натиснете бутон **OK**, за да запазите промяната на температура КОМФОРТ или за да преминете към температурата ИКОНОМИЧНА.



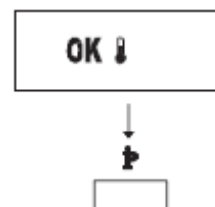
За да промените температурата, използвайте бутоните **▲** **⏏** и **▼** **⏏**. Натиснете бутон **OK**, за да запазите промяната на температурата ИКОНОМИЧНА, или за да преминете към температурата в режим Изключен (Антифриз NOFRS) или Програмирано Изключване (SET OFF).



За да промените температурата, използвайте бутоните **▲** **⏏** и **▼** **⏏**. Натиснете бутон **OK**, за да запазите промяната на температурата в режим Изключен, или за да преминете към температурата в режим ДУШ (програмирана Гореща вода КОМФОРТ).



За да промените температурата, използвайте бутоните **▲** **⏏** и **▼** **⏏**. Натиснете бутон **OK**, за да запазите промяната в режим ДУШ (програмирана Гореща вода КОМФОРТ).



Натиснете бутон **⏸**, за да напуснете режим ПРОГРАМИРАНЕ.

## 17. ПРОГРАМИРАНЕ НА РАБОТА НА ХРОНОТЕРМОСТАТА

### Избиране на ДЕН/ДНИ

След като сте влезли в режим Програмиране като натиснете бутон **⏸** и след това **⏸**, е възможно да изберете прозореца DAY/DAYS, в който програмирането по време може да се настрои в Автоматичен режим.

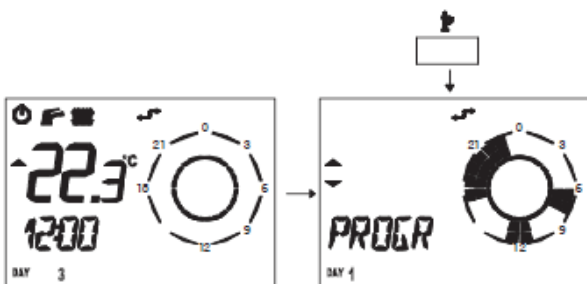
С бутоните **⏸**▲ или **⏸**▼ е възможно да се избере един ден (от Понеделник до Неделя) или група от дни, за които да се отнася ПРОФИЛЪТ или ВРЕМЕВАТА Програма.

Тези групи са както следва:

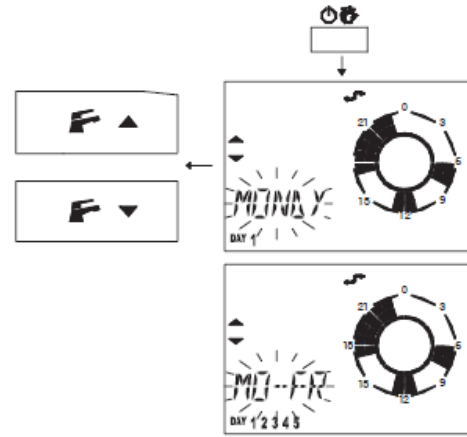
- Един ден: MONDY Понеделник (MO), TUEDY Вторник (TU), WEDDY Сряда (WE), THUDY Четвъртък (TH), FRIDY Петък (FR), SATDY Събота (SA), SUNDY Неделя (SU)
- Група: MO - FR (от понеделник до петък)
- Група: SA – SU (събота и неделя)
- Група: MO – SA (от понеделник до събота)
- Група: MO – SU (от понеделник до неделя / всеки ден на седмицата)

Като натиснете **OK** ↵ избирате един ден или група от дни, а като натиснете отново **OK** ↵ влизате в прозорец, където **програмирате времето за работа и изключване на котела.**

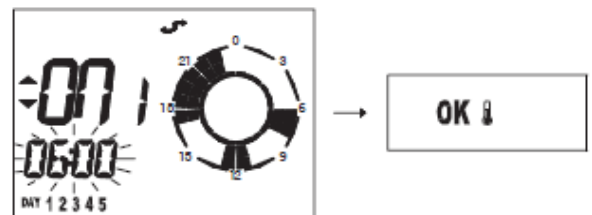
Натиснете бутон **⏸**, за да влезете от режим Програмиране.



Натиснете бутон **⏸**, за да влезете в прозорец за избор ДЕН/ДНИ.



Използвайки бутоните **⏸**▲ или **⏸**▼ е възможно да изберете един ден или група от дни.



Натиснете бутон **OK** ↵, за да въведете първата времева група.

### Определяне на време за ВКЛ./ИЗКЛ.

В рамките на 24 часа могат да се определят максимум 4 диапазона Комфорт (ВИЖ точка 18) всеки, от които се определя от време за **Начало (вкл.) ON** и **Край (изкл.) OFF**.

Ако например само 3 диапазона са използвани в един ден, времето за Начало на четвъртия диапазон се задава да е 24:00 и така диапазона не се отчита.

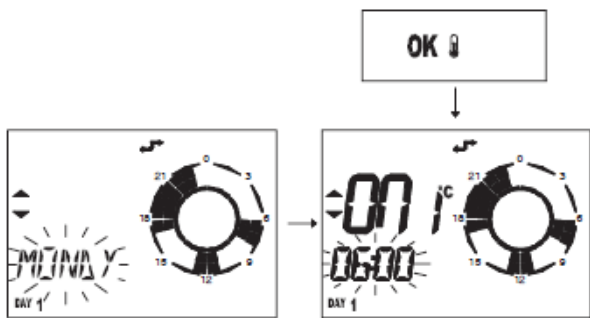
Може да напуснете режим Програмиране по всяко време чрез натискането на бутон **⏸**.



След като сте достигнали прозореца за задаване на времето за работа, използвайте бутоните **⏸**▲ или **⏸**▼, за да определите началото на първия диапазон ON1. Натискайки бутон **OK** ↵ запазвате избраното време и преминавате към задаване на края на първия диапазон OF1.

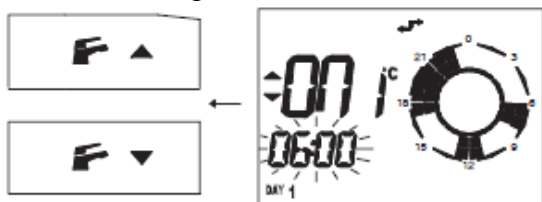
Чрез бутоните **⏸**▲ или **⏸**▼ може да промените този час и го запазвате чрез натискането на **OK** ↵, преминавайки към втория диапазон.




По този начин продължавате, докато стигнете до края на четвъртия диапазон **OFF4**.

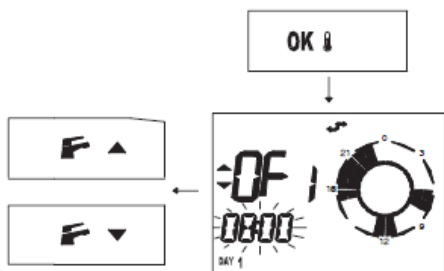
Натиснете бутон **OK** ↵, за да зададете първата времева група.




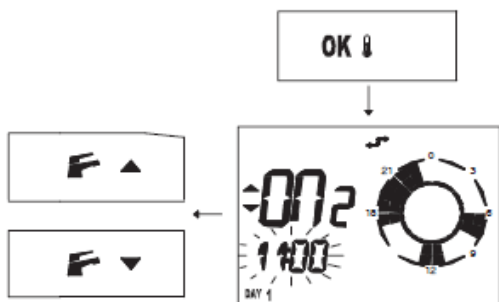
Използвайки бутоните  или , е възможно да промените времето за включване на първия диапазон.






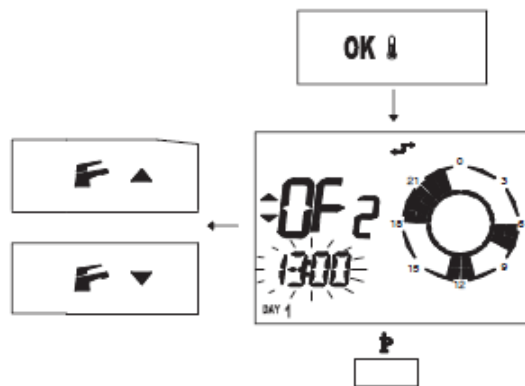
Натиснете бутон , за да запазите промяната и да преминете към задаване на времето за изключване на първия диапазон. Използвайки бутоните  или , може да промените времето за изключване.






Натиснете бутон , за да запазите промяната и да преминете към втория диапазон.




Използвайки бутоните  или , е възможно да промените времето за включване на втория диапазон. Натиснете бутон , за да запазите промяната и да преминете към изключване на втория диапазон.



Използвайки бутоните  или , е възможно да промените времето за изключване на втория диапазон.

Натиснете бутон , за да запазите промяната и да преминете към другите времеви групи.

Натиснете бутон , за да излезете от режим Програмиране.

## 18. ПРОФИЛИ НА ВРЕМЕВА ПРОГРАМА

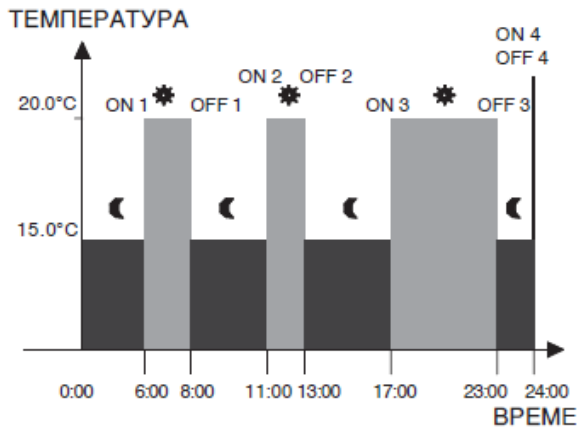
Времевата програма представлява промяната в желаната стайна температура в рамките на 24 часа.

Програмата се състои от редуващи се периоди от време, в които се поддържа постоянна температура.

Времевата програма позволява максимум 4 температурни интервала Комфорт в рамките на 24 часа, всеки един от които се определя от час за Начало (ON) и по-късен час за Край(OFF).

**Пример за Времева програма с 3 интервала Комфорт (стандартна програма Понеделник – Петък):**

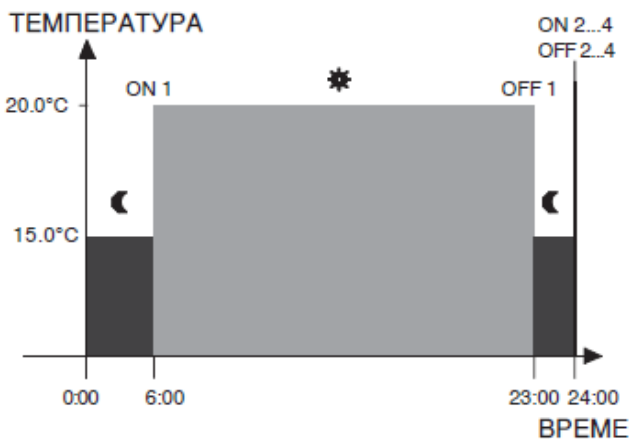
Темп. КОМФОРТ	20.0°C	от 06:00 до 08:00 от 11:00 до 13:00 от 17:00 до 23:00
Темп. ИКОНОМИЧНА	15.0°C	от 00:00 до 06:00 от 08:00 до 11:00 от 13:00 до 17:00 от 23:00 до 24:00



Комфорт: 6:00 – 8:00, 11:00 – 13:00, 17:00 – 23:00  
 Икономичен: 0:00 – 6:00, 8:00 – 11:00, 13:00 – 17:00, 23:00 – 24:00

**Пример за Времева програма в режим Комфорт (стандартна програма Събота – Неделя):**

Темп. КОМФОРТ	20.0°C	от 06:00 до 23:00
Темп. ИКОНОМИЧНА	15.0°C	от 00:00 до 06:00 от 23:00 до 24:00



Комфорт: 6:00 – 23:00  
 Икономичен: 0:00 – 6:00, 23:00 – 24:00

## 19. ПРОГРАМИРАНЕ ЗА ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАТОПЛЯНЕ НА ГОРЕЩА ВОДА

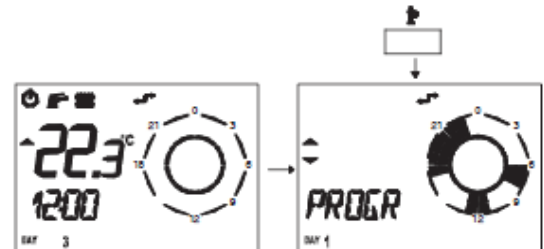
Тази функция може да се активира само, ако котелът има възможност за предварително затопляне и дистанционното управление е с активирана функция HW PR (ВИЖ точка 23)

Тази програма е ежедневна и се повтаря всеки ден от седмицата.

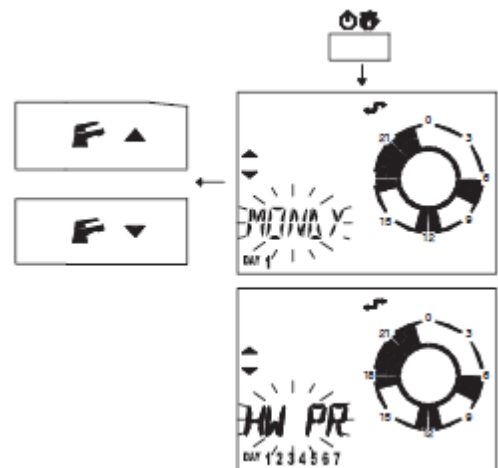
**Програмирането е валидно, само ако HW PR е в позиция 2.**

**За настройка на време за Включване и Изключване, следвайте следните инструкции:**

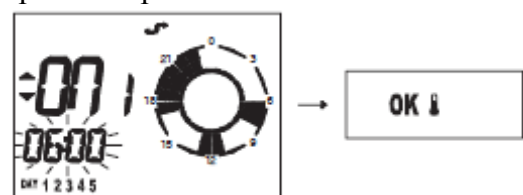
Натиснете бутон **P**, за да влезете в режим Програмиране.



Натиснете бутон **ON**, за да достигнете прозореца за избиране на ДЕН. Използвайки бутоните **←** **▲** или **▼** **→** е възможно да изберете функцията **HW PR**.



Натиснете бутон **OK**, за да въведете първия интервал от време.



### Определяне на време за ВКЛ./ ИЗКЛ.

Максимум 4 периода от време за Предварително затопляне на гореща вода (ВИЖ точка 18) могат да бъдат зададени в рамките на 24 часа, всеки от които се определя с час за Начало и Край (ON, OFF). Ако например са само 3 периода от време за деня, часа за Начало на четвъртата група ще е настроена за 24:00 и така тази група не се отчита за изпълнение.

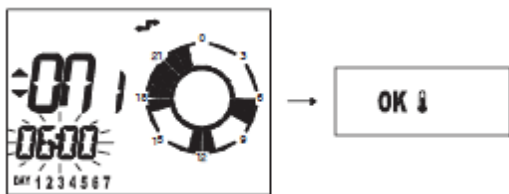
## ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Можете да напуснете режима Програмиране по всяко време като натиснете бутона **P**.

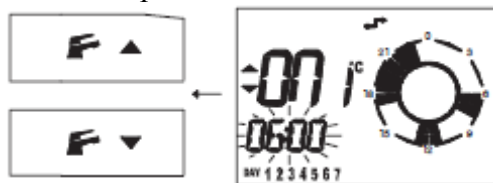
След като сте достигнали прозореца за програмиране и задаване на периоди от време, използвайте бутоните **F**▲ или **F**▼, за да зададете времето за Начало на първия период ON1.

Натискайки бутона **OK** ⏏, записвате промяната и преминавате към задаването на час за Край на първия период OF1. Използвайки бутоните **F**▲ или **F**▼, можете да промените времето и да го запазите чрез натискането на бутона **OK** ⏏, преминавайки към следващия период. По този начин програмирате всички данни докато достигнете до последния час за Край на четвъртия период **OFF4**.

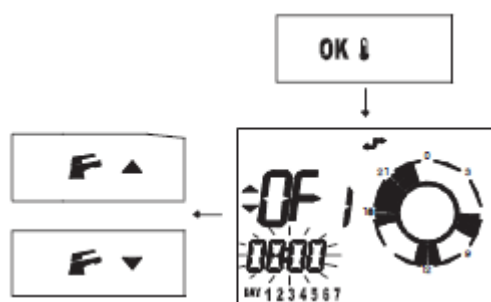
**Пример:** Натиснете бутон **OK** ⏏, за да зададете първия период от време.



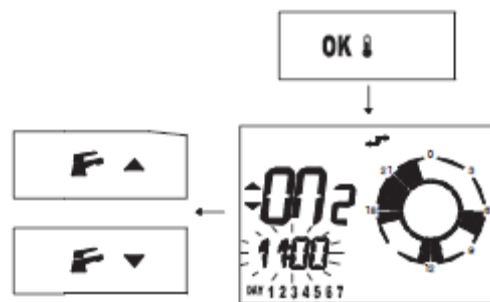
Използвайки бутоните **F**▲ или **F**▼, е възможно да промените часа за включване.



Натиснете бутона **OK** ⏏, за да запазите промяната и да преминете към промяна на часа за изключване.

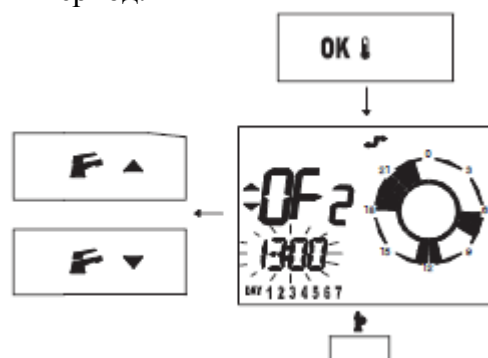


Използвайки бутоните **F**▲ или **F**▼ е възможно да промените часа за изключване на първия период от време. Натиснете **OK** ⏏, за да запазите промяната и да преминете към задаване на часа за начало на втория период.



Използвайки бутоните **F**▲ или **F**▼ е възможно да промените часа за включване на втория период.

Натиснете **OK** ⏏, за да запазите промяната и да преминете към задаване на часа за края на втория период.



Използвайки бутоните **F**▲ или **F**▼, е възможно да промените часа за изключване на втория период.

Натиснете **OK** ⏏, за да запазите промяната и да преминете към задаване на останалите периоди от време.

Натиснете бутона **P**, за да излезете от режим Програмиране.

## 20. ИНФОРМАЦИОНЕН ПРОЗОРЕЦ ЗА ОТОПЛТЕЛНИЯ КРЪГ

Натиснете и задръжте поне за 3 секунди бутона **P**, за да влезете в режим Информация. Влизането в режима е съпроводено от думата INFO, изписана на екрана, а за да излезете от режим Информация, е достатъчно да натиснете бутон **P**.

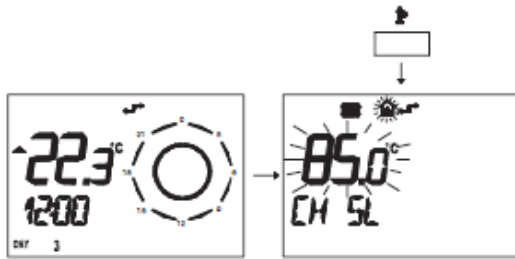
За да преминете от един прозорец към друг, натиснете бутон **OK** ⏏, а когато числата, показани с едър шрифт мигат, е възможно да промените стойността на съответните параметри използвайки бутоните ▲⏏ и ▼⏏.

Ако параметрите не се управляват от платката на котела, подключен към

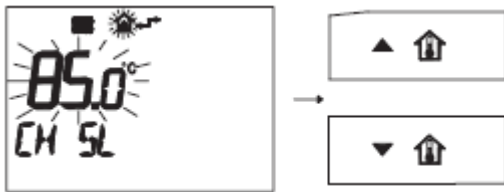


дистанционното управление, то те са оказани с тирета - \_ на мястото на стойностите.

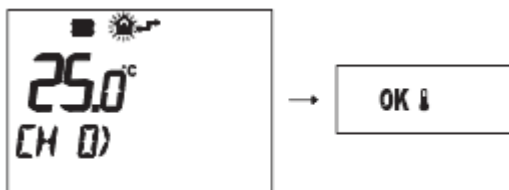
Задръжте бутона **IP** натиснат за 3 секунди, за да излезете из режим INFO.



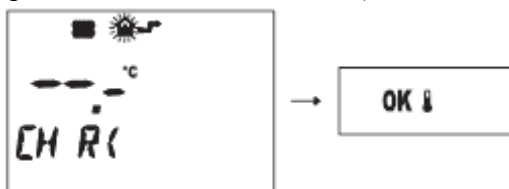
Използвайки бутоните **▲** **IP** и **▼** **IP** променят максималната температура на подаваната вода към отоплителния кръг.



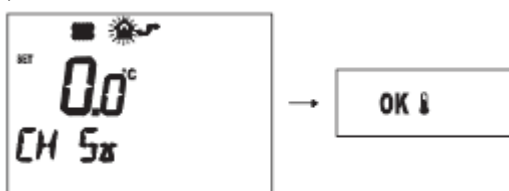
Натиснете бутон **OK**, за да преминете от един прозорец към следващ (температура на подаваната вода към отоплителния кръг).



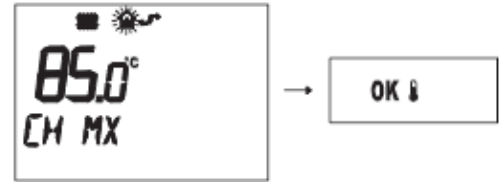
Натиснете бутон **OK**, за да преминете от един прозорец към следващ (температура на възвратната отоплителна вода).



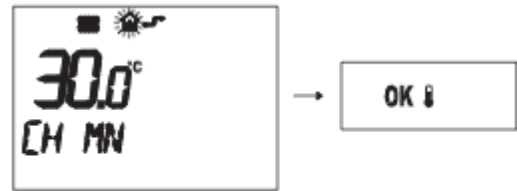
Натиснете бутон **OK**, за да преминете към следващ прозорец (температура на подавана вода към отоплителния кръг ИЗЧИСЛЕН SET).



Натиснете бутон **OK**, за да преминете към следващ прозорец (Максимална отоплителна температура).



Натиснете бутон **OK**, за да преминете към следващ прозорец (Минимална отоплителна температура).

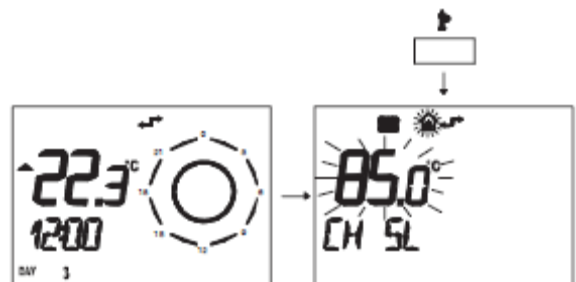


Натиснете бутон **IP**, за да излезнете от режим INFO.

## 21. ИНФОРМАЦИОНЕН ПРОЗОРЕЦ ЗА ГОРЕЩАТА ВОДА (БГВ)

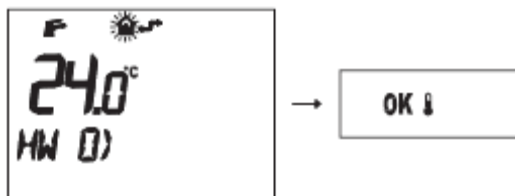
- **Реалната** температура на горещата вода, изходяща от котела, е обозначена с буквите **HW O>**.
- Програмираната температура на произведената гореща вода (Настроената стойност на водата на БГВ кръг), е обозначена с буквите **HW S<**. Температурата се настройва чрез бутоните **▲** **IP** или **▼** **IP**.
- Максимална температура на произведената гореща вода (Настройка на горната граница на кръга за гореща вода), буквите **HW MX**
- Минимална температура на произведената гореща вода (Настройка на долната граница на кръга за гореща вода), буквите **HW MN**

Задръжте бутона **IP** натиснат за поне 3 секунди, за да влезете в режим INFO.

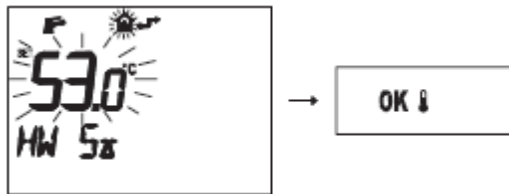


Натиснете бутон **OK**, за да достигнете прозорец **HW O>**.

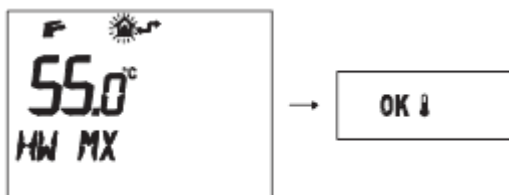
## ЕКСПЛОАТАЦИЯ



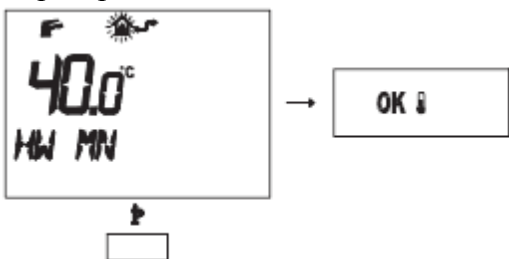
Натиснете бутон OK, за да преминете от един прозорец към следващ.



Натиснете бутон OK, за да преминете от един прозорец към следващ.



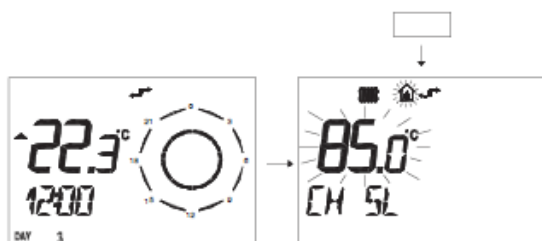
Натиснете бутон OK, за да преминете от един прозорец към следващ.



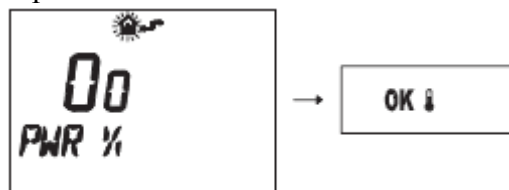
Натиснете бутон P, за да излезете от режим INFO.

## 22. ИНФОРМАЦИОНЕН ПРОЗОРЕЦ ЗА РАЗШИРЕНИ НАСТРОЙКИ

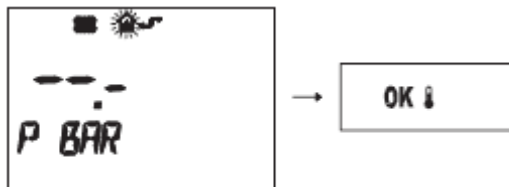
- Ниво на мощността / модулация на пламъка (0..100%), буквите **PWR %**
  - Налягане на водата в отоплителния кръг (0,0...5,0 бара), буквите **P BAR**
  - Дебита на водата в кръга за гореща вода (0,0...16,0 л/мин.) буквите **F L/M**
  - Температура от външния датчик на котела (-40...99°C), буквите **EXT C**
- Задръжте натиснат бутон P за повече от 3 секунди, за да влезете в режим INFO.



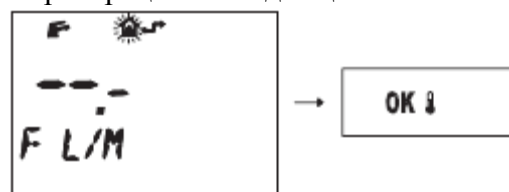
Натиснете бутон OK, за да достигнете прозорец **PWR %**



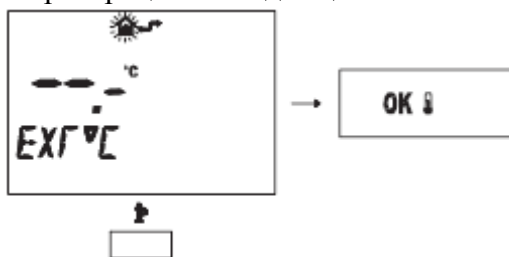
Натиснете бутон OK, за да преминете от един прозорец към следващ.



Натиснете бутон OK, за да преминете от един прозорец към следващ.



Натиснете бутон OK, за да преминете от един прозорец към следващ.



Натиснете бутон P, за да излезете от режим INFO.

## 23. ПРОЗОРЕЦ ЗА НАСТРОЙКА НА ПАРАМЕТРИ НА УПРАВЛЯВАЩИЯ АЛГОРИТЪМ

- Константа за регулиране на външната сонда (алгоритъм самообучение) (0,5...6,5), изписва се с **K REG**. Стойността се задава чрез бутоните  $\uparrow$  и  $\downarrow$  и се променя според данните, събирани от алгоритъма. По-високата стойност води до по-висока температура на подаваща вода в отоплителния кръг (също така зависи от външната температура).
- Параметър на размера на помещението за регулиране (1...10), изписва се с думата **BUILD**. Стойността се задава чрез бутоните  $\uparrow$  и  $\downarrow$ . По-високата стойност е приложима в сгради/ отопляеми помещения

с висока топлинна инертност (например големи помещения с бавно съоръжение) и обратното, по-ниска стойност се асоциира с малки зали или съоръжение с ниска инертност (вентилаторни конвектори).

- Активиране (функцията самообучение), изписва се с думата **YSELF**. Стойността се задава чрез бутоните ▲ ⬆️ и ▼ ⬆️.

Стойността 0 съответства на деактивиране на функцията, а стойността 1 – активиране.

- Активиране на хронотермостата, изписва се с думата **AMBON**. Стойността се задава чрез бутоните ▲ ⬆️ и ▼ ⬆️.

Стойността 0 съответства на деактивиране на функцията, а стойността 1 – активиране.

- Активиране на предварително затопляне на горещата вода, изписва се с буквите **HW PR**.

Стойността се задава чрез бутоните ▲ ⬆️ и ▼ ⬆️.

Стойността 0 съответства на деактивиране на функцията, стойността 1 – активиране за целия ден, а стойността 2 – възможност за програмиране на периода на работа в рамките на деня.

- Активиране на променлива отоплителна температура в зависимост от наличието на външен датчик, изписва се с буквите **MODUL**. Стойността се задава чрез бутоните ▲ ⬆️ и ▼ ⬆️.

Стойността 0 съответства на деактивиране на функцията, а стойността 1 – активиране.

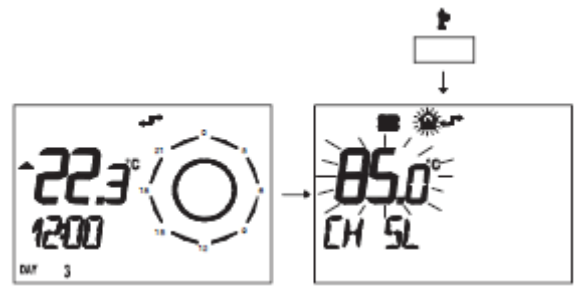
- Свързване на зонов клапан към дистанционното (когато има повече свързани дистанционни управления), изписва се с думата **ZONE**. Стойността се задава чрез бутоните ▲ ⬆️ и ▼ ⬆️.

Стойността 1 съответства на наличието само на едно дистанционно управление. Максимум 4 дистанционни управления могат да бъдат комбинирани с дадената зона, а дистанционно 1 работи като ГЛАВНО (MASTER).

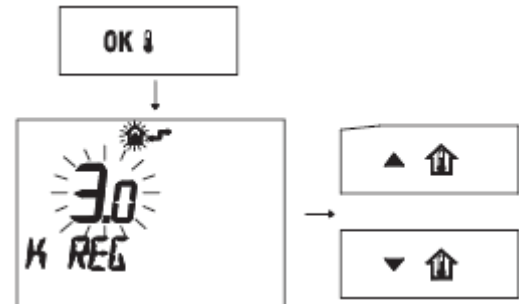
- Активиране (функцията антифриз), изписва се с буквите **NOFR\***. Стойността се задава чрез бутоните ▲ ⬆️ и ▼ ⬆️.

Стойността 0 съответства на деактивиране на функцията, а стойността 1 – активиране.

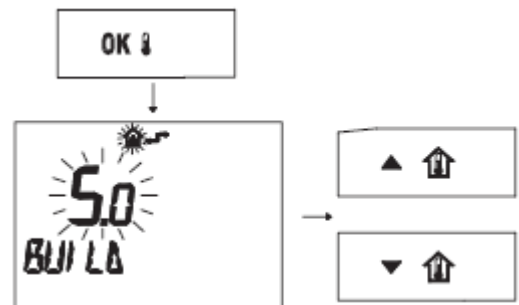
Задръжете натиснат бутона **IP** за повече от 3 секунди, за да влезете в режим **INFO**.



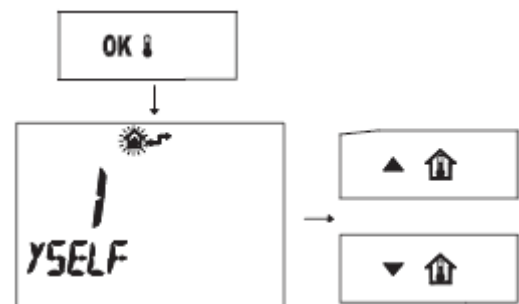
Използвайте бутон **OK**, за да достигнете прозорец **K REG**.



Използвайки бутоните ▲ ⬆️ и ▼ ⬆️, е възможно да промените стойността. Натиснете бутон **OK**, за да преминете от един прозорец към следващ.

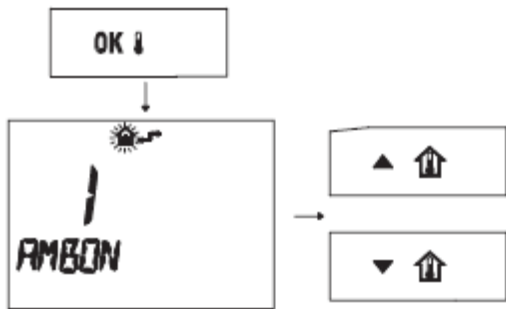


Използвайки бутоните ▲ ⬆️ и ▼ ⬆️ е възможно да промените стойността. Натиснете бутон **OK**, за да преминете от един прозорец към следващ.

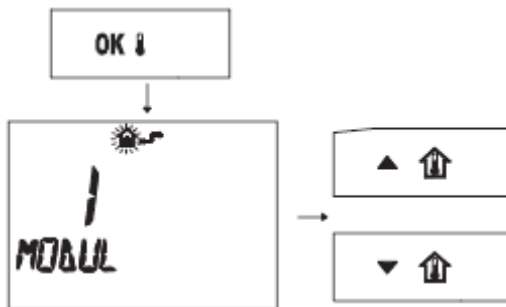


Използвайки бутоните ▲ ⬆️ и ▼ ⬆️, е възможно да промените стойността. Натиснете бутон **OK**, за да преминете от един прозорец към следващ.

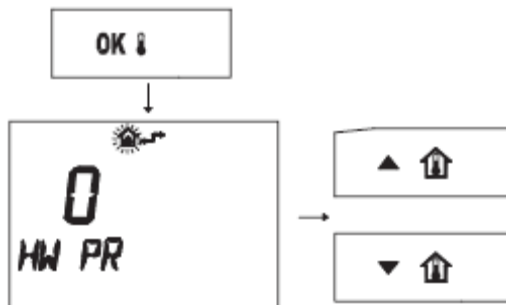
## ЕКСПЛОАТАЦИЯ



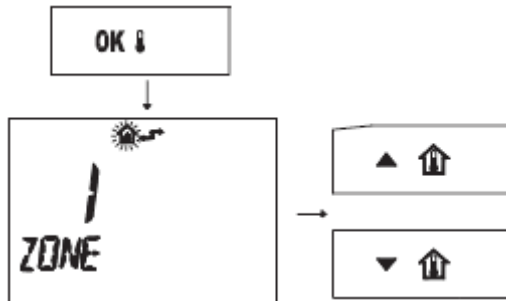
Използвайки бутоните ▲↑ и ▼↓, е възможно да промените стойността. Натиснете бутон OK ↓, за да преминете от един прозорец към следващ.



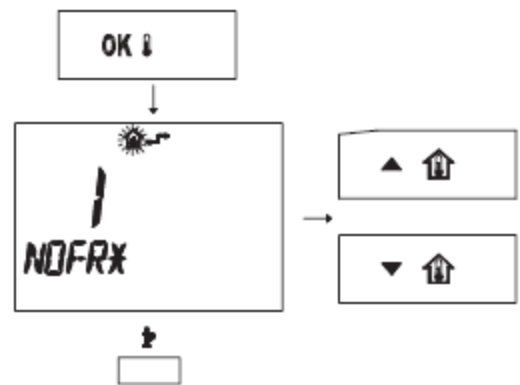
Използвайки бутоните ▲↑ и ▼↓, е възможно да промените стойността. Натиснете бутон OK ↓, за да преминете от един прозорец към следващ.



Използвайки бутоните ▲↑ и ▼↓, е възможно да промените стойността. Натиснете бутон OK ↓, за да преминете от един прозорец към следващ.



Използвайки бутоните ▲↑ и ▼↓, е възможно да промените стойността. Натиснете бутон OK ↓, за да преминете от един прозорец към следващ.



Използвайки бутоните ▲↑ и ▼↓, е възможно да промените стойността. Натиснете бутон P ↓, за да излезете от режим INFO.

## 1. Предупреждения

Електрическата инсталация трябва да съответства на техническите норми, главно:

- Електрическите кабели, които свързват дистанционното управление на котела трябва да минават в различен канал от захранващото напрежение (230 V), защото те се подхранват с ниско напрежение.

Производителят в никакъв случай не носи отговорност, ако мерките и стандартите в това ръководство не са спазени.

## 2. Инсталиране на пулта за дистанционно управление

За правилното функциониране на уреда е много важно, дистанционното управление да бъде инсталирано най-далече от зони с въздушни течения и източници на топлина, за да се предотврати неправилното регистриране на температурата на околната среда

от термостата. Препоръчителното разстояние от пода е около 1,5 м

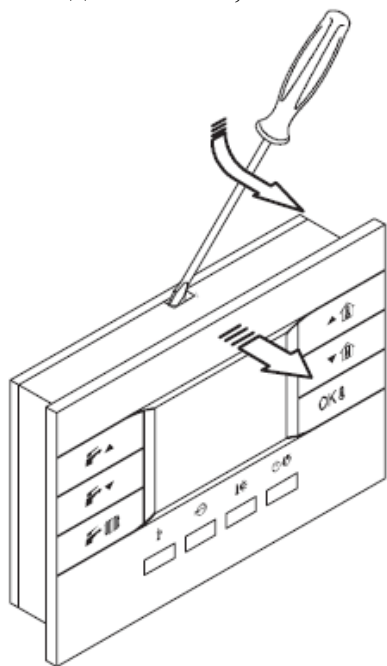


Схема № 1.

Може да бъде прикрепен директно към стената или върху кутия с три кухи отделения, чрез дупки на основата. Ако ще се монтира на стена, тя не може да бъде релефна, за да се избегнат деформации и натиск, които в крайна сметка може да попречи на правилната работа.

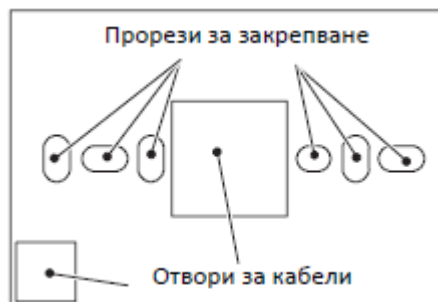


Схема № 2

Електрическите кабели, които свързват дистанционното управление към котела, трябва да минават в различен канал от захранващото напрежение (230 V), защото те се подхранват с ниско напрежение и дължината им не може да надвишава 50 м.

1. Поставете една малка плоска отвертка в дупката, показана на схема № 1 и с натискане отделете дистанционното управление от задния панел.

2. Закрепете задния панел на стената или към кутията (схема 2.).

## 3. Електрическо подключване на дистанционното управление към котела

За свързване на дистанционното управление към котела е необходим електрически проводник с минимално сечение от 0.25 mm<sup>2</sup> и ако минава през зони с високи електромагнитни смущения трябва да се осигури защита или да бъде сплетен.

- Електрическите кабели, които свързват дистанционното управление към котела, трябва да минават в различен канал от захранващото напрежение (230 V), защото те се подхранват с ниско напрежение и дължината им не може да надвишава 50 м.

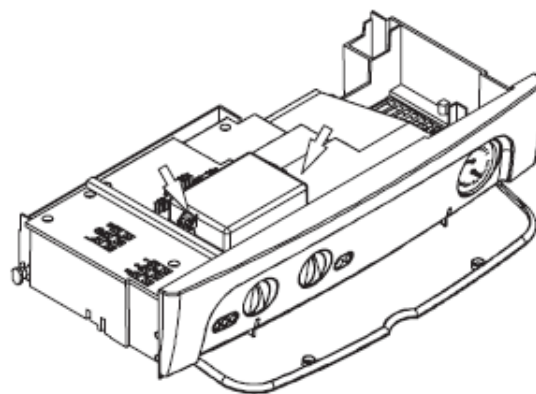


Схема № 3

## МОНТАЖ

- Развийте двата винта на панела на котела, както е показано на схема 3 според инструкцията за употреба и експлоатация в раздела за инсталация и отворете капака на модула за свързване на дистанционното управление.
- Подключете двата електрически проводника към клемите А и В, както е показано в схема 4.



Схема № 4

Свържете същите проводници към дистанционното управление, както е показано на схема № 5.

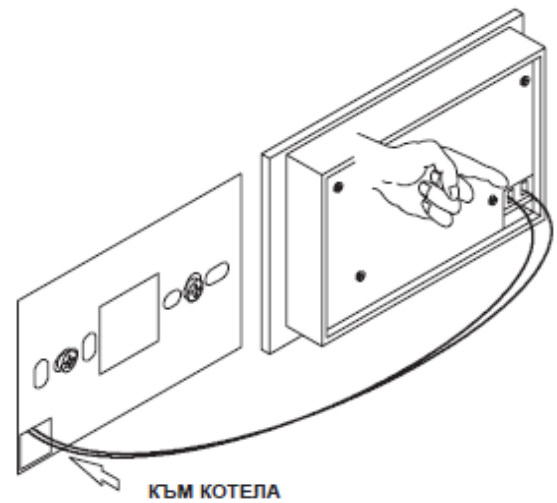


Схема № 5

Внимание: Избягвайте да докосвате печатната платка на дистанционното управление с инструменти или с ръцете си. При сглобяване на пулта за дистанционното управление към задния му панел, се уверете, че електрическите проводници не са в контакт със задната страна на печатната платка. Електрическият jumper, свързващ 1 и 3 клемите в терминал за стаен термостат, не трябва да се отстранява, схема 6.

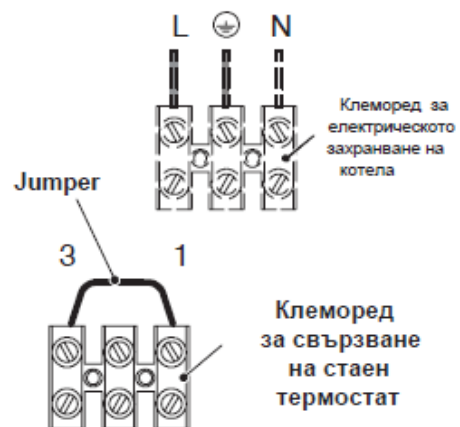


Схема № 6

## 4. Свързване на други термостати или зоновенти

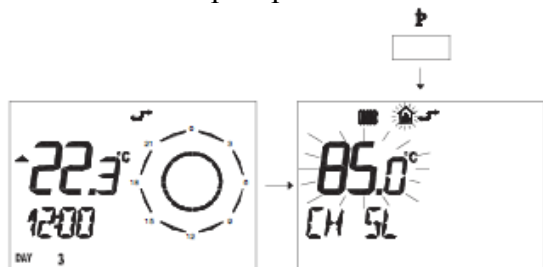
Свързване на стаен термостат, различен от тези дистанционни управления или свързване на зоновенти е обяснено

в ръководството, доставено с котела в точка 5.11.

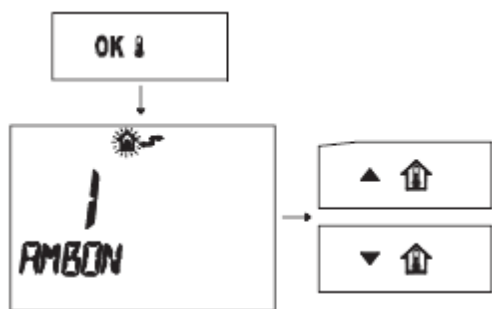
В този случай, работата на хронотермостата на дистанционното управление трябва да бъде забранена, за тази цел действайте, както следва:

Задръжте натиснат бутона **P** за повече от 3 секунди, за да влезете в режим INFO.

Натиснете няколко пъти бутон **OK**, за да имате достъп до прозореца **AMBON**.



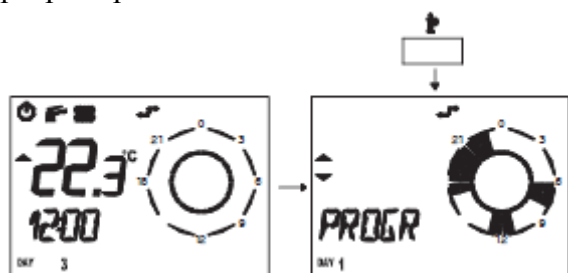
Използвайки бутоните **▲** и **▼** е възможно да деактивирате функция, като избирате 0.



Натиснете бутон **P**, за да излезете от режим Програмиране.

Също така, трябва да програмирате и хронотермостата на дистанционното управление:

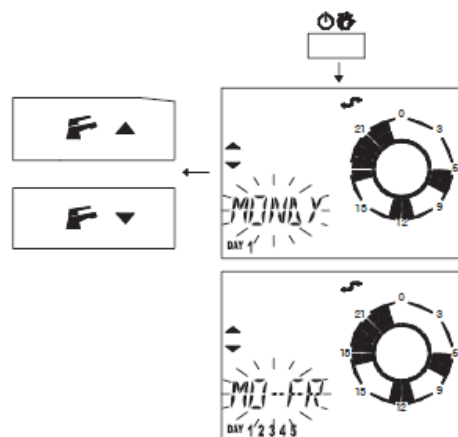
Натиснете бутон **P**, за да влезете в режим Програмиране.



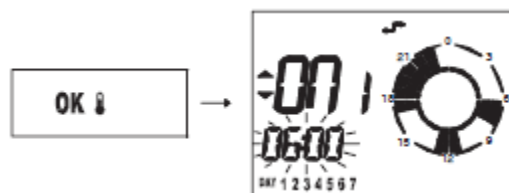
Натиснете бутон **☰**, за да влезете в прозорец за избор ДЕН/ДНИ.

Трябва да изберете група: MO-SU (всички дни).

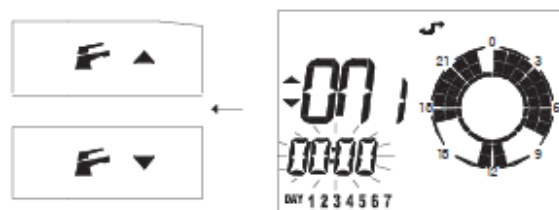
Използвайки бутоните **▲** или **▼** е възможно да изберете един ден или група от дни.



Натиснете бутон **OK**, за да въведете първия диапазон.

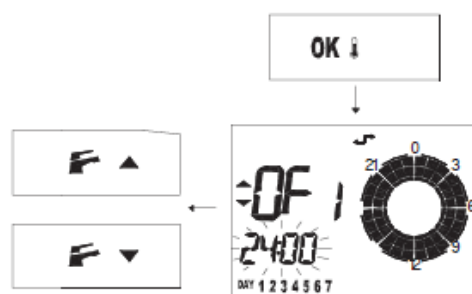


След като сте достигнали прозореца за задаване на времето за работа, използвайте бутоните **▲** или **▼**, за да определите началото на първия диапазон ON1. Диапазон на времето **ON1** трябва да започне от 00:00.



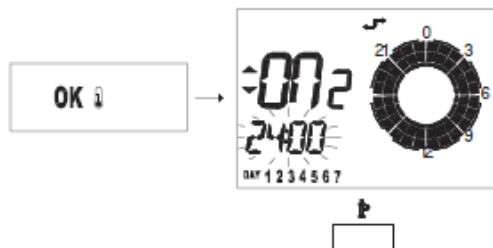
Натискайки бутон **OK** запазвате избраното време и преминавате към задаване на края на първия диапазон OF1.

Чрез бутоните **▲** или **▼** може да промените този час. Стойността на **OF1** трябва да бъде 24:00.



Натиснете бутон **OK**, за да запазите промяната и да преминете към изключване на първия диапазон на времето.

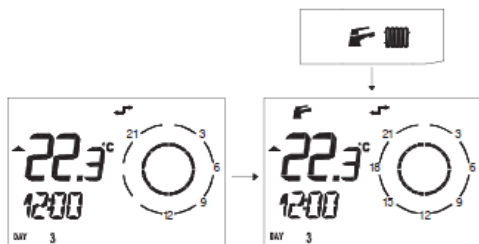
## МОНТАЖ



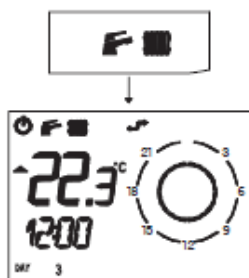
Натиснете бутон **P**, за да излезете от режим Програмиране.

Също така подключете котела в режим отопление / производство на БГВ:

Натиснете бутон **F**.

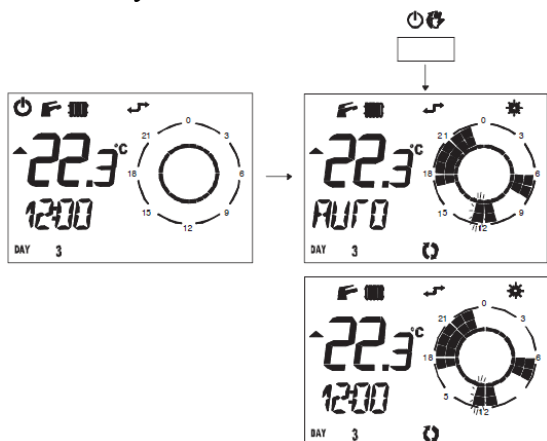


Натиснете бутон **F** няколко пъти, докато не достигне връзката **Отопление / производство на БГВ (ЗИМА)**.



### Функциониране на хронотермосата в Автоматичен режим

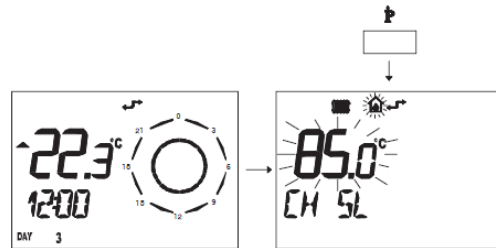
Натиснете бутон **ON/OFF**.



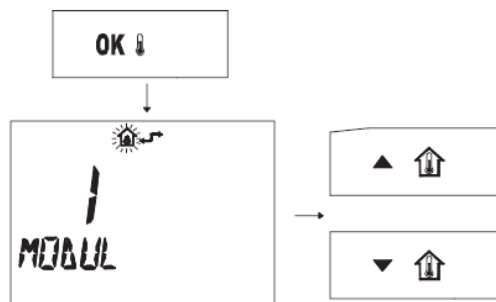
Ако не е подключен външен датчик, настройте функция **MODUL** на 0.

Задръжте натиснат бутон **P** за повече от 3 секунди, за да влезете в режим **INFO**.

Натиснете бутон **OK** няколко пъти, за да стигнете прозорец **MODUL**.



Използвайки бутоните **▲** и **▼** изключете функцията като избирате 0.



Натиснете бутон **P**, за да излезете от режим Програмиране.

## 5. Подключване на външния датчик

За настройката на коефициент **K** за външната сонда е обяснено в раздел 23 (експлоатация) от това ръководство. Графика на зависимостта на температурата от измененията, е обяснена в ръководството, доставено с котела в точка 5.15.