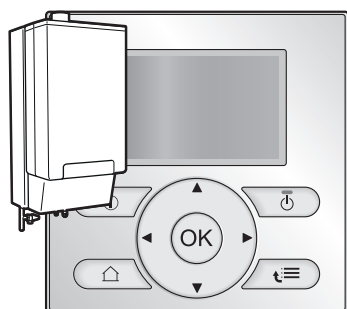




Справочно ръководство на потребителя
Daikin Altherma R Hybrid



CHYHBH05AF
CHYHBH08AF

EHYKOMB33AA

Съдържание

1	Общи предпазни мерки за безопасност	4
1.1	За документацията	4
1.1.1	Значение на предупреждения и символи	4
1.2	За потребителя	5
2	За настоящия документ	7
3	За системата	9
3.1	Компоненти в една типична конфигурация на системата	9
4	Работа	10
4.1	Общ преглед: Работа	10
4.2	Потребителският интерфейс с един поглед	11
4.2.1	Бутони	11
4.2.2	Икони за състоянието	12
4.3	Основна употреба	14
4.3.1	Използване на началните страници	14
4.3.2	Използване на структурата на менюто	14
4.3.3	ВКЛ./ИЗКЛ. на управленията	15
4.4	Управление на отоплението на помещенията	16
4.4.1	Определяне на използваното управление на температурата	16
4.4.2	Управление на базата на стаен термостат - Относно управлението на базата на стаен термостат	17
4.4.3	Управление на базата на стаен термостат – Използване на началните страници за стайната температура	19
4.4.4	Управление на базата на стаен термостат - Използване на началните страници за температурата на изходящата вода	23
4.4.5	Управление на базата на външен стаен термостат - Относно управлението на базата на външен стаен термостат	25
4.4.6	Управление на базата на външен стаен термостат - Използване на управлението на базата на външен стаен термостат	26
4.5	Управление на битовата гореща вода	26
4.5.1	За управлението на битовата гореща вода	26
4.5.2	Незабавно подавана БГВ (не е монтиран бойлер)	26
4.5.3	Бойлер	27
4.6	Разширена употреба	32
4.6.1	За промяна на нивото на разрешен достъп на потребителя	32
4.6.2	Използване на тих режим	32
4.6.3	Използване на режима за празници	33
4.6.4	Прочитане на информация	36
4.6.5	Конфигуриране на дата, час, измервателни единици, контраст и подсветка	37
4.6.6	Конфигуриране на потребителски профил и начални страници	38
4.6.7	Бутони и функции за заключване и отключване	38
4.7	Предварително зададени стойности и програми	39
4.7.1	Използване на предварително зададени стойности	39
4.7.2	Използване и програмиране на програми	40
4.7.3	Програми: Пример	42
4.7.4	Предварително зададени програми: Стайна температура + температура на изходящата вода (основна)	43
4.7.5	Предварително зададени програми: Температура на БГВ на бойлера	43
4.8	Работа в зависимост от атмосферните условия	44
4.8.1	За задаване на настройките, зависими от атмосферните условия	44
4.9	Структура на менюто: Преглед на потребителските настройки	46
4.10	Настройки от монтажника: Таблици, които трябва да се попълнят от монтажника	47
4.10.1	Бърз съветник	47
4.10.2	Управление на отоплението на помещенията	47
4.10.3	Управление на битовата гореща вода [A.4]	48
4.10.4	Номер за контакт/помощен център [6.3.2]	48
5	Задаване на цени на енергията	49
5.1	За задаване на цената на газа	49
5.2	За задаване на цената на електроенергията	49
5.3	За настройка на таймера за графика на цената на електроенергията	50
5.4	За цените на енергията в случай на стимул за kWh енергия от възобновяеми източници	50
5.4.1	За задаване на цена на газ в случай на стимул за kWh енергия от възобновяеми източници	50
5.4.2	За задаване на цената на електроенергията в случай на стимул за kWh енергия от възобновяеми източници	50
5.4.3	Пример	51

6	Съвети за пестене на енергия	52
7	Поддръжка и сервизно обслужване	53
7.1	Общ преглед: Поддръжка и сервизно обслужване.....	53
7.2	За намиране на номера за контакт/помощен център.....	54
8	Отстраняване на неизправности	55
8.1	Общ преглед: Отстраняване на неизправности.....	55
8.2	За проверка на хронологията на грешките.....	55
8.3	За проверка на хронологията на предупрежденията	55
8.4	Симптом: Чувствате, че във вашата всекидневна е твърде студено (горещо)	56
8.5	Симптом: Водата на крана е твърде студена	57
8.6	Симптом: Неизправност на термопомпата	57
8.7	Симптом: системата издава бълбукащи звуци след пускане в експлоатация	58
9	Преместване	59
9.1	Общ преглед: Преместване	59
10	Изхвърляне на отпадни продукти	60
11	Терминологичен речник	61

1 Общи предпазни мерки за безопасност

1.1 За документацията

- Оригиналната документация е написана на английски език. Всички други езици са преводи.
- Спазвайте внимателно описаните в настоящия документ предпазни мерки за безопасност, които обхващат много важни теми.
- Монтажът на системата и всички дейности, описани в ръководството за монтаж и в справочника за монтажника, ТРЯБВА да се извършат от оторизиран монтажник.

1.1.1 Значение на предупреждения и символи



ОПАСНОСТ

Обозначава ситуация, което причинява смърт или тежко нараняване.



ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

Обозначава ситуация, която е възможно да причини смърт от електрически ток.



ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ИЗГАРЯНЕ/ОПАРВАНЕ

Обозначава ситуация, която може да доведе до изгаряне/опарване поради екстремни горещи или студени температури.



ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ЕКСПЛОЗИЯ

Обозначава ситуация, която е възможно да предизвика експлозия.



ОПАСНОСТ: ОПАСНОСТ ОТ ОТРАВЯНЕ

Обозначава ситуация, която е възможно да причини отравяне.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обозначава ситуация, което е възможно да причини смърт или тежко нараняване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕДПАЗЕТЕ ОТ ЗАМРЪЗВАНЕ

Обозначава ситуация, което е възможно да причини увреждане на оборудването или на имуществото.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗАПАЛИМО ВЕЩЕСТВО



ВНИМАНИЕ

Обозначава ситуация, което е възможно да причини леко или средно нараняване.

**БЕЛЕЖКА**

Обозначава ситуация, което е възможно да причини увреждане на оборудването или на имуществото.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Обозначава полезни съвети или допълнително информация.

Използвани символи на модула:

Символ	Обяснение
	Преди монтаж прочетете ръководството за монтаж и експлоатация, както и инструкциите за окабеляването.
	Преди извършване на дейности по поддръжка и сервизно обслужване, прочетете сервизното ръководство.
	За повече информация вижте справочника за монтажника и потребителя.
	Уредът съдържа въртящи се части. Внимавайте при сервизно обслужване или проверка на уреда.

Използвани символи в документацията:

Символ	Обяснение
	Показва заглавие на фигура или препратка към нея. Пример: "▲ 1–3 Заглавието на Фигура" означава "Фигура 3 в Глава 1".
	Показва заглавие на таблица или препратка към нея. Пример: "■ 1–3 Заглавието на Таблица" означава "Таблица 3 в Глава 1".

1.2 За потребителя

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Ако НЕ сте сигурни как да работите с модула, свържете се с вашия монтажник.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Този уред може да се използва от деца над 8 години и лица с намалени физически, сензорни или умствени възможности, или липса на опит и знания, само ако те са надзиравани или инструктирани за употребата на уреда по безопасен начин от лице, което носи отговорност за тяхната безопасност.

Децата НЕ трябва да си играят с уреда.

Потребителско почистване и поддръжка на уреда НЕ трябва да се извършва от деца без надзор.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За предотвратяване на токови удари или пожар:

- НЕ измивайте модула с вода.
- НЕ работете с модула с мокри ръце.
- НЕ поставяйте върху модула никакви предмети, съдържащи вода.



ВНИМАНИЕ

- НЕ поставяйте никакви предмети или оборудване върху модула.
- НЕ сядайте, не се качвайте и не стойте върху модула.

- Модулите са маркирани със следния символ:



Това означава, че електрическите и електронни продукти НЕ трябва да се смесват с несортирания домакински отпадък. НЕ се опитвайте сами да демонтирате системата: демонтажът на системата, изхвърлянето/предаването за рециклиране на хладилния агент, на маслото и на други части трябва да се извършва от упълномощен монтажник и да отговаря на изискванията на приложимото законодателство.

Модулите трябва да се третират в специално съоръжение за повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на отпадъци. Като гарантират правилното обезвреждане на този продукт, ще помогнете да се предотвратят потенциални отрицателни последствия за околната среда и човешкото здраве. За допълнителна информация се свържете с вашия монтажник или с местния орган.

- Батериите са маркирани със следния символ:



Това означава, че батерията НЕ трябва да се смесва с несортирания домакински отпадък. Ако под символа е отпечатан химически символ, този химически символ означава, че батерията съдържа тежък метал над определена концентрация.

Възможните химични символи са: Pb: олово (>0,004%).

Отпадъците от батерии трябва да се обработват в специализирано съоръжение за третиране на отпадъци с цел повторна употреба. Като гарантират правилното обезвреждане на отпадъците от батерии, ще помогнете да се предотвратят потенциални отрицателни последствия за околната среда и човешкото здраве.

2 За настоящия документ

Благодарим ви за покупката на този продукт. Моля:

- Прочетете внимателно документацията, преди да пристъпите към работа с потребителския интерфейс, за да осигурите възможно най-добрата производителност на системата.
- Поискайте от монтажника да ви информира за настройките, които е използвал за конфигуриране на вашата система. Проверете дали е попълнил таблиците с настройките от монтажника. Ако не го е направил, поискайте да ги попълни.
- Съхранявайте документацията за бъдещи справки.

Целева публика

Крайни потребители

Комплект документация

Този документ е част от комплекта документация. Пълният комплект се състои от:

- **Общи мерки за безопасност:**
 - Инструкции за безопасност, които трябва да прочетете, преди да пристъпите към работа с вашата система
 - Формат: Хартия (в кутията на вътрешното тяло)
- **Ръководство за експлоатация:**
 - Кратко ръководство за основна употреба
 - Формат: Хартия (в кутията на вътрешното тяло)
- **Справочно ръководство на потребителя:**
 - Подробни инструкции “стъпка по стъпка” и обща информация за основна и разширена употреба
 - Формат: Цифрови файлове на: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Последните редакции на доставената документация може да са налични на регионалния уеб сайт на Daikin или да ги получите чрез вашия монтажник.

Оригиналната документация е написана на английски език. Всички други езици са преводи.

Налични екрани

В зависимост от конфигурацията на вашата система, извършена от монтажника, е възможно на вашия потребителски интерфейс да не са налични всички показани в настоящия документ екрани.

“Йерархични връзки”

7.4.1.1	Стайна температура (1)
Комфорт (отопление)	20.0°C >
Еко (отопление)	18.0°C >
OK Избиране ⬮ Превъртане	

“Йерархичните връзки” ви помагат да установите къде се намирате в структурата на менюто на потребителския интерфейс. Настоящият документ също споменава тези “йерархични връзки”.

Пример: Отидете на [7.4.1.1]:  > Потребителски настройки > Предварит. зададени стойности > Стайна температура > Комфорт (отопление)

3 За системата

В зависимост от конфигурацията на системата тя може да:

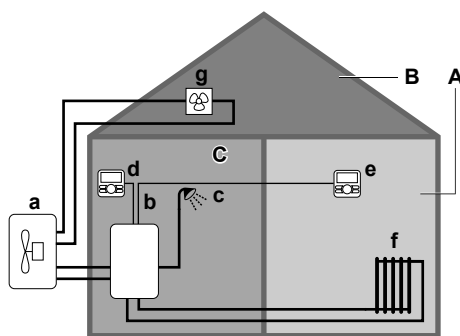
- Отоплява помещения
- Производство на битова гореща вода



ИНФОРМАЦИЯ

Хибридът за вътрешно тяло тип "мулти" в комбинация с външно тяло тип "мулти" е предназначен само за отопление (отопление на помещения и битова топла вода (само чрез котел)). Вътрешното тяло с директно разширение (DX) в такава система е предназначено само за охлаждане. Използването на комбинацията от хибрид и DX за отопление НЕ е главната задача на такава система и оттук топлинният комфорт или непрекъснатата работа на DX не могат да се гарантират в целия работен диапазон.

3.1 Компоненти в една типична конфигурация на системата



- A** Основна зона. **Пример:** Всекидневна стая.
B Допълнителна зона. **Пример:** Спално помещение.
C Техническо помещение. **Пример:** Гараж.
a Термопомпа на външното тяло
b Термопомпа на вътрешното тяло
c Незабавно подаване на битова гореща вода или бойлер за битова гореща вода (БГВ)
d Потребителски интерфейс на вътрешното тяло
e Потребителски интерфейс във всекидневната стая, който се използва като стаен термостат
f Радиатори
g Вътрешно тяло с директно разширение

4 Работа

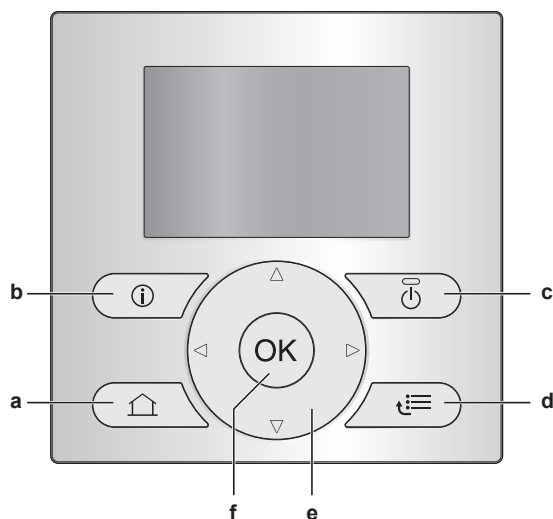
4.1 Общ преглед: Работа

Можете да работите със системата чрез потребителския интерфейс. Тази част описва как да използвате потребителския интерфейс:

Част	Описание
С един поглед	- Бутони - Икони за състоянието
Основна употреба	Информация за: - Начални страници, където можете да прочетете и промените настройките, предназначени за ежедневна употреба - Структура на менюто, където можете да прочетете и да конфигурирате настройките, които НЕ са предназначени за ежедневна употреба - Управления за ВКЛ./ИЗКЛ.
Управление на отоплението на помещенията	Как се управлява отоплението на помещенията: Управление на температурата
Управление на битовата гореща вода	Как се управлява битовата гореща вода: - Режим на повторно подгръване - Програмиран режим - Програмиран режим + режим на повторно подгръване
Разширена употреба	Информация за: - Тих режим - Режим за празници - Прочитане на информация - Дата, час, измервателни единици, контраст и подсветка - Потребителски профил и начални страници - Бутони и функции за заключване и отключване
Предварително зададени стойности и програми	- Как се използват предварително зададените стойности - Как се избират и програмират програмите - Общ преглед на предварително зададените програми
Структура на менюто	Общ преглед на структурата на менюто
Таблица с настройките от монтажника	Общ преглед на настройките от монтажника

4.2 Потребителският интерфейс с един поглед

4.2.1 Бутони



a 🏠 НАЧАЛНИ СТРАНИЦИ

- Превключване между началните страници (когато се намирате на начална страница).
- Отиване на началната страница по подразбиране (когато сте в структурата на менюто).

b ⓘ ИНФОРМАЦИЯ ЗА НЕИЗПРАВНОСТ

Ако се появи неизправност, на началните страници се показва ⓘ. Натиснете ⓘ, за да се покаже повече информация за неизправността.

c ⏻ ВКЛ./ИЗКЛ.

ВКЛ. или ИЗКЛ. на едно от управленията (стайна температура, температура на изходящата вода, температура на БГВ на бойлера).

d ☰ СТРУКТУРА НА МЕНЮТО/НАЗАД

- Отваряне на структурата на менюто (когато се намирате на начална страница).
- Отиване на едно ниво нагоре (при навигация през структурата на менюто).
- Отиване на 1 стъпка назад (пример: когато програмирате програма в структурата на менюто).

e ⬆️⬇️⬅️➡️ НАВИГАЦИЯ/ПРОМЯНА НА НАСТРОЙКИ

- Навигация на курсора на дисплея.
- Навигация през структурата на менюто.
- Промяна на настройки.
- Избор на режим.

f Ⓞ OK

- Потвърждаване на избор.
- Влизане в подменю в структурата на менюто.
- Превключване между показване на действителните и желаните стойности или между показване на действителните стойности и стойностите на изместване (ако е приложимо) на началните страници.
- Преминане към следващата стъпка (когато програмирате програма в структурата на менюто).
- Позволява да активирате или деактивирате заключването на бутони, ако се задържи натиснат повече от 5 секунди, когато сте на начална страница.
- Позволява да активирате или деактивирате заключването на функция, ако се задържи натиснат повече от 5 секунди в главното меню на структурата на менюто.



ИНФОРМАЦИЯ

Ако натиснете  или , докато променяте настройки, промените **НЯМА** да се приложат.

4.2.2 Икони за състоянието

Икона	Описание
	Режим на работа в помещенията = Отопление.
	Не е приложимо.
	Работа на термopомпата (компресор) или работа на котела. Този символ се отнася за началната страница.
	Желана стайна температура = предварително зададена стойност (Комфорт ; през деня).
	Желана стайна температура = предварително зададена стойност (Еко ; през нощта).
	▪ На началната страница за стайната температура: Желана стайна температура = според избраната програма. ▪ На началната страница за температурата на бойлера за БГВ: Режим на бойлера за БГВ = Програмиран режим.
	Режим на бойлера за БГВ = Режим на повторно подгриване.
	Режим на бойлера за БГВ = Програмиран режим + режим на повторно подгриване.
	Режим на битова гореща вода.
	Действителна температура.
	Желана температура.
	Желаната температура ще се увеличи при настъпване на следващото програмирано действие.
	Желаната температура НЯМА да се промени при настъпване на следващото програмирано действие.
	Желаната температура ще се намали при настъпване на следващото програмирано действие.

Икона	Описание
	Временно е отменен приоритетът на предварително зададената стойност (Комфорт или Еко), или на програмираната стойност.
	Режимът на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ е активен или е готов да бъде активиран.
	Тихият режим е активен.
	Режимът за отсъствие е активен или е готов да бъде активиран.
	Режимът за заключване на бутони и/или режимът за заключване на функции е активен.
	Работа на котела.
	Работа на термopомпата (компресора).
	Работа на котела и термopомпата (компресора).
	Режимът за дезинфекция е активен.
	Възникна неизправност. Натиснете  , за да се покаже повече информация за неизправността.
	Зависимият от атмосферните условия режим е активен.
	Ниво на разрешен достъп на потребителя = Монтажник .
	Режимът за размразяване/връщане на масло е активен.
	Не е приложимо.
	Аварийната работа е активна.



ИНФОРМАЦИЯ

Когато газовият котел е в режим на поддръжка, когато се извършва пробна експлоатация на газовия котел или когато се записват промени на настройките, потребителският интерфейс показва **Зает**.

В такива случаи потребителският интерфейс е временно деактивиран, за да не се допусне намеса в действията, които системата извършва в дадения момент.



ИНФОРМАЦИЯ

Работата на котела НЕ предполага задължително работа на горелката. Когато към котела е подадено искане за нужда от топлина, котелът работи непрекъснато (♠), но горелката ще работи САМО периодично.



ИНФОРМАЦИЯ

Когато символът за работа мига, това означава, че външното тяло работи в режим на охлаждане или изсушаване. В този случай газовият котел ще поеме отоплението на водния кръг.

4.3 Основна употреба

4.3.1 Използване на началните страници

За началните страници

Можете да използвате началните страници, за да прочетете и промените настройките, които са предназначени за ежедневна употреба. Това, което можете да видите и направите на началните страници, е описано, където е приложимо. В зависимост от конфигурацията на вашата система са възможни следните начални страници:

- Стайна температура (Стая)
- Основна температура на изходящата вода (ТИВ основна)
- Допълнителна температура на изходящата вода (ТИВ доп.)
- Температурата на БГВ на бойлера (Бойлер)
- Незабавно подаване на БГВ (БГВ)

Отиване на начална страница

- 1 Натиснете .

Резултат: Показва се една от началните страници.

- 2 Натиснете  отново, за да се покаже следващата начална страница (ако има такава).

4.3.2 Използване на структурата на менюто

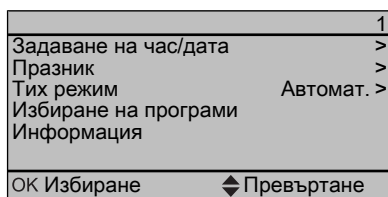
За структурата на менюто

Можете да използвате структура на менюто, за да прочетете и конфигурирате настройките, които НЕ са предназначени за ежедневна употреба. Това, което можете да видите и направите в структурата на менюто, е описано, където е приложимо. За общ преглед на структурата на менюто вижте ["4.9 Структура на менюто: Преглед на потребителските настройки"](#) [▶ 46].

Отиване на структурата на менюто

- 1 Когато се намирате на начална страница, натиснете .

Резултат: Показва се структурата на менюто.



Навигация в структурата на менюто

Използвайте , , , , **OK** и .

4.3.3 ВКЛ./ИЗКЛ. на управленията

За ВКЛ./ИЗКЛ. на управленията

Преди да можете да управлявате...	Трябва да ВКЛ...
Стайна температура	Управление на базата на стайната температура (Стая)
Основната (+ допълнителна) температура на изходящата вода	Управлението на основната (+ допълнителна) температура на изходящата вода (ТИВ основна и ТИВ доп.) Управленията на основната и допълнителна температура на изходящата вода са винаги ВКЛ. или ИЗКЛ. заедно.
Температурата на БГВ на бойлера	Управление на битовата гореща вода (Бойлер)
Температура на незабавно подаваната БГВ	Управление на незабавно подаваната битова гореща вода (БГВ)

Ако ВКЛЮЧИТЕ...	Тогава...
Управление на базата на стайната температура	Управлението на основната (+ допълнителна) температура на изходящата вода се ВКЛЮЧВА автоматично.
Управлението на основната (+ допълнителна) температура на изходящата вода	Управлението на стайната температура НЕ се ВКЛЮЧВА автоматично.

Ако ИЗКЛЮЧИТЕ...	Тогава...
Управление на базата на стайната температура	Управлението на основната (+ допълнителна) температура на изходящата вода НЕ се ИЗКЛЮЧВА автоматично.
Управлението на основната (+ допълнителна) температура на изходящата вода	Управлението на стайната температура се ИЗКЛЮЧВА автоматично.

За проверка дали дадено управление е ВКЛЮЧЕНО или ИЗКЛЮЧЕНО

- 1 Отидете на началната страница на контролата. **Пример:** Начална страница за стайната температура (Стая).
- 2 Проверете дали LED индикаторът е ВКЛ. или е ИЗКЛ. **Бележка:** Ако контролата е ИЗКЛ., на дисплея се показва също и ИЗК. 

За ВКЛЮЧВАНЕ или ИЗКЛЮЧВАНЕ на управлението на стайната температура

- 1 Отидете на началната страница за стайната температура (Стая).
- 2 Натиснете .

За ВКЛЮЧВАНЕ или ИЗКЛЮЧВАНЕ на управлението на температурата на изходящата вода (основна + допълнителна)

- 1 Отидете на една от следните начални страници:

- Начална страница за основната температура на изходящата вода (**ТИВ основна**)
- Начална страница за допълнителната температура на изходящата вода (**ТИВ доп.**)

2 Натиснете .

За ВКЛЮЧВАНЕ или ИЗКЛЮЧВАНЕ на управлението на битовата гореща вода

- 1 Отидете на началната страница за температурата на БГВ на бойлера (Бойлер).
- 2 Натиснете .

За ВКЛЮЧВАНЕ или ИЗКЛЮЧВАНЕ на управлението на незабавно подаваната битова гореща вода

- 1 Отидете на началната страница за температура на незабавно подаваната БГВ (БГВ).
- 2 Натиснете .

4.4 Управление на отоплението на помещенията



БЕЛЕЖКА

Защита на помещението от замръзване. Дори да ИЗКЛЮЧИТЕ управлението на температурата на изходящата вода (основна + допълнителни зони) чрез началните страници (**ТИВ основна** + **ТИВ доп.**), защитата на стаята от замръзване – ако е активирана – ще остане активна.

4.4.1 Определяне на използваното управление на температурата

За да определите кое управление на температурата използвате (метод 1)

Проверете таблицата с настройките от монтажника, попълнена от него.

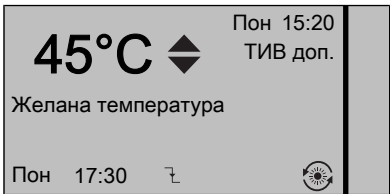
За да определите кое управление на температурата използвате (метод 2)

Ако имате 2 потребителски интерфейса, извършете следната процедура от потребителския интерфейс на вътрешното тяло.

Предварително условия: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Натиснете  неколккратно за превключване между началните страници и проверете дали е налична началната страница за допълнителната температура на изходящата вода (**ТИВ доп.**):

Ако...	Тогава имате...
Налична	Основна зона и допълнителна зона
НЕ е налична	Само основна зона

Типична начална страница за допълнителната температура на изходящата вода:	
Потребителски профил = Основен	Потребителски профил = Подробен
	

2 Проверете следното:

Ако...	Тогава управлението на температурата е...	
	Основна зона	Допълнителна зона (ако има такава)
Има посочена стайна температура под: [6.1]: > Информация > Информация от датчик	Управление на базата на стаен термостат. Преминете към следващата стъпка, за да проверите дали зададената точка на изходящата вода и зададената точка на стайната температура са свързани.	Управление на базата на външен стаен термостат.
Термостат основен А е посочен под: [6.5]: > Информация > Задвижващи механизми	Управление на базата на външен стаен термостат.	

3 Само за управление на базата на стаен термостат: Отидете на началната страница за основната температура на изходящата вода (ТИВ основна) и проверете следното:

Дали до зададената точка на дисплея се показва ↕?	Тогава зададената точка на изходящата вода и зададената точка на стайната температура...
Да	НЕ са свързани. Можете да зададете зададената точка на изходящата вода на началната страница.
Не	Са свързани чрез предварително зададените си стойности. Можете да зададете предварително зададените стойности в структурата на менюто.

4.4.2 Управление на базата на стаен термостат - Относно управлението на базата на стаен термостат

Управлението на базата на стаен термостат означава, че управлявате следното:

- Температурата на основната зона в стаята
- Температурата на изходящата вода на основната зона

Температурата на основната зона в стаята

За да управлявате стайната температура на основната зона, можете да направите следното:

Можете да...	Място
Прочетете действителната и желаната стайна температура.	Начална страница за стайната температура
Временно отменете приоритета на програмата за стайната температура.	
Променете режима от програмиран на предварително зададена стойност. Ако направите това, трябва също така да определите (в структурата на менюто): - Предварително зададените стойности - Периода на отменяне на приоритета (Темп. заключване)	Начална страница за стайната температура, ако потребителският профил = Подробен
Изберете коя програма за стайната температура искате да използвате.	Структура на менюто
Програмни схеми.	
Определете предварително зададените стойности , които се използват от програмата за стайната температура и когато промените режима от програмиран на предварително зададена стойност.	

Вижте също и:

- "4.4.3 Управление на базата на стаен термостат – Използване на началните страници за стайната температура" [▶ 19]
- "За задаване на периода на отменяне на приоритета" [▶ 22]
- "4.7 Предварително зададени стойности и програми" [▶ 39]

Температурата на изходящата вода на основната зона

За да управлявате температурата на изходящата вода на основната зона, можете да направите следното:

Можете да...	Място
Прочетете желаната температура на изходящата вода.	Начална страница за температурата на изходящата вода (основна)
Регулирайте температурата на изходящата вода. Условие: Зададената точка на изходящата вода НЕ е свързана със зададената точка на стайната температура. Направете тази промяна само ако не може да бъде достигната желаната стайна температура.	

Можете да...	Място
Определете предварително зададените стойности. Условие: Зададената точка за изходящата вода е свързана със зададената точка за стайната температура. Направете тази промяна само ако не може да бъде достигната желаната стайна температура.	Структура на менюто

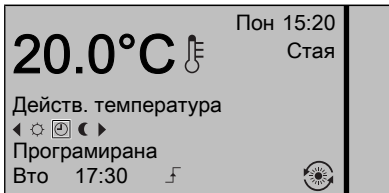
Вижте също и:

- "4.4.4 Управление на базата на стаен термостат - Използване на началните страници за температурата на изходящата вода" [► 23]
- "4.7 Предварително зададени стойности и програми" [► 39]

4.4.3 Управление на базата на стаен термостат – Използване на началните страници за стайната температура

Типични начални страници за стайната температура

В зависимост от потребителския профил потребителският интерфейс ви дава или основна, или подробна начална страница. За да зададете потребителския профил, вижте "4.6.6 Конфигуриране на потребителски профил и начални страници" [► 38].

Потребителски профил = Основен	Потребителски профил = Подробен
	

За прочитане на действителната и желаната стайна температура

- 1 Отидете на началната страница за стайната температура (Стая).

Резултат: Можете да покажете действителната температура.



- 2 Натиснете **OK**.

Резултат: Можете да покажете желаната температура.



За временно отменяне на приоритета на програмата за стайната температура

- 1 Отидете на началната страница за стайната температура (Стая).
- 2 В подробната начална страница (потребителският профил е = Подробен), изберете режима на програмирана стайна температура (🕒) чрез натискане на **⏏** или **⏏**.

Резултат: Стайната температура следва програмираната стойност.

- 3 Използвайте **▲** или **▼**, за да регулирате температурата.

Резултат: Стайната температура следва ръчно зададената стойност (🕒), но ще се върне на програмираната стойност при следващото действие от програмата.

За променяне на режима от програмиран на предварително зададена стойност

Предварително условия: Потребителски профил = Подробен.

- 1 Отидете на началната страница за стайната температура (Стая).
- 2 Натиснете  или , за да изберете предварително зададена стойност ( или .

Резултат: Стайната температура следва предварително зададената стойност (**Комфорт** или **Еко**), но ще се върне на програмираната стойност след периода на отменяне на приоритета (= **Темп. заключване**: 2/4/6/8 часа или постоянно).

- 3 Ако е необходимо, можете да отмените предварително зададената стойност чрез  или , за да регулирате температурата.

Резултат: Стайната температура следва ръчно зададената стойност () , но ще се върне на програмираната стойност след периода на отменяне на приоритета (= **Темп. заключване**: 2/4/6/8 часа или постоянно).

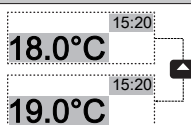
Пример: Временно отменяне на приоритета на програмирания режим И променяне на режима в режим на предварително зададена стойност

Вие сте конфигурирали следните настройки:

Настройки		Описание
Предварително зададените стойности	Комфорт (отопление) = 20°C	Желана температура, когато сте вкъщи.
	Еко (отопление) = 18°C	Желана температура: ▪ Когато отсъствате от дома ▪ През нощта
Програма	07:00 Комфорт	Вкъщи сте. Желана температура = предварително зададена стойност (Комфорт (отопление)).
	09:00 Еко	Отсъствате от дома. Желана температура = предварително зададена стойност (Еко (отопление)).
	17:00 Комфорт	Вкъщи сте. Желана температура = предварително зададена стойност (Комфорт (отопление)).
	19:00 21°C	Вкъщи сте и искате да бъде малко по-топло. Желана температура = температура по избор.
	23:00 Еко	Желана температура = предварително зададена стойност (Еко (отопление)).

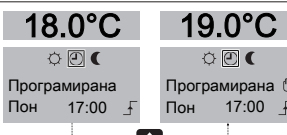
Настройки		Описание
Периода на отменяне на приоритета (Темп. заключване)	2 часа	Ако временно отмените приоритета на програмата чрез предварително зададена стойност, програмата ще се използва отново след 2 часа.

Ако потребителският профил = **Основен**, тогава можете **временно да отмените приоритета на** програмата за стайната температура чрез натискане на  или .

Ситуация	Описание
	15:20 часа => Програмирана температура = предварително зададена стойност (Еко (отопление)) = 18°C. Вие временно отменяте приоритета на програмата. Желана температура = температура по избор = 19°C. При следващото програмирано действие (17:00 часа) програмата ще се използва отново.

Ако потребителският профил = **Подробен**, тогава можете:

- **Временно да отмените приоритета на** програмата за стайната температура чрез натискане на  или  (също както ако потребителският профил = Основен)
- **Променете режима** от програмиран на предварително зададена стойност чрез натискане на  или 

Ситуация	Описание
	Използва се програмата за стайната температура. 15:20 часа => Желана температура = предварително зададена стойност (Еко (отопление)) = 18°C. Следващото програмирано действие е в 17:00 часа и тогава желаната температура ще се увеличи.
	Вие временно отменяте приоритета на програмата. Желана температура = температура по избор = 19°C. При следващото програмирано действие (17:00 часа) програмата ще се използва отново.

Ситуация	Описание
	Променяте режима от програмиран на предварително зададена стойност (Комфорт (отопление)). Желана температура = предварително зададена стойност (Комфорт (отопление)) = 20°C. Програмата ще се използва отново след 2 часа (17:20 часа => 20°C).
	Преди сте променили режима от програмиран на предварително зададена стойност, а сега временно отменяте приоритета на предварително зададената стойност. Желана температура = температура по избор = 21°C. Програмата ще се използва отново след 2 часа (17:20 часа => 20°C).

За задаване на периода на отменяне на приоритета

Предварително условия: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Отидете на [7.2]:  > Потребителски настройки > Темп. заключване.
- 2 Изберете стойност и натиснете :
 - Постоянно
 - часа (2, 4, 6, 8)

Примерно използване: Имате парти

Ако сте в следната ситуация:

- Използвате следната програма за стайната температура:
 - 17:00 часа предварително зададена стойност (**Комфорт**) = 20°C
 - 23:00 часа предварително зададена стойност (**Еко**) = 18°C
- Тази нощ имате парти и искате да използвате предварително зададената стойност (**Комфорт**) до 02:00 часа.

Тогава можете да направите следното:

- 1 Задайте периода на отменяне на приоритета (**часа**) на 6 **Темп. заключване**.
- 2 В 20:00 часа отидете на началната страница за стайната температура (**Стая**).
- 3 Натиснете , за да изберете .

Резултат: Предварително зададената стойност (**Комфорт**) ще се използва до 02:00 часа. След това програмата ще се използва отново.

Примерно използване: Отсъствате от дома за няколко часа

Ако сте в следната ситуация:

- Използвайте следната програма за стайната температура:
 - 08:00 часа предварително зададена стойност (**Комфорт**) = 20°C
 - 23:00 часа предварително зададена стойност (**Еко**) = 18°C
- В 14:00 часа напускате дома за 3 часа.

Тогава можете да направите следното:

- 1 Задайте периода на отменяне на приоритета (**часа**) на 2 **Темп. заключване**.
- 2 Отидете на началната страница за стайната температура (**Стая**).
- 3 Натиснете , за да изберете .

Резултат: През следващите 2 часа стаята **НЯМА** да се отоплява до програмираните 20°C, а до предварително зададената стойност (**Еко** = 18°C). След 2 часа стаята ще се отоплява отново до програмираните 20°C.

Преимущество:

Вие пестите енергия, тъй като НЕ отоплявате стаята ненужно, а до времето, когато се прибирате вкъщи, стаята е отново топла.

4.4.4 Управление на базата на стаен термостат - Използване на началните страници за температурата на изходящата вода

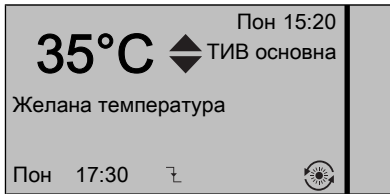


ИНФОРМАЦИЯ

Изходящата вода е водата, която се изпраща към топлоизлъчвателите. Желаната температура на изходящата вода се задава от вашия монтажник според типа топлоизлъчвател. **Пример:** Подовото отопление е предназначено за по-ниска допълнителна температура на изходящата вода, отколкото радиаторите и термopомпените конвектори и/или вентилаторните конвектори. В случай на възникване на проблеми трябва само да регулирате настройките на температурата на изходящата вода.

Типични начални страници за температурата на изходящата вода

Основна зона:

Потребителски профил = Основен	Потребителски профил = Подробен
	

Допълнителна зона:

Потребителски профил = Основен	Потребителски профил = Подробен
	

За прочитане на желаната температура на изходящата вода (основна + допълнителна)

Отидете на началната страница за температурата на изходящата вода (ТИВ основна или ТИВ доп.).

За регулиране/отнемане на приоритета на температурата на изходящата вода (НЕ е свързана със зададената точка на стайната температура)**ИНФОРМАЦИЯ**

За да видите дали зададената точка на температурата на изходящата вода е свързана със зададената точка на стайната температура, вижте ["4.4.1 Определяне на използваното управление на температурата"](#) [▶ 16].

За регулиране на температурата на изходящата вода (основна)

- 1 Отидете на началната страница за основната температура на изходящата вода (ТИВ основна).

**ИНФОРМАЦИЯ**

В случай на зависимост от атмосферните условия, може да се модифицира стойност на изместване.

За регулиране на температурата на изходящата вода (допълнителна)

- 1 Отидете на началната страница за допълнителната температура на изходящата вода (ТИВ доп.).
- 2 За да регулирате температурата, натиснете или . **Пример:**

45°C 47°C


**ИНФОРМАЦИЯ**

В случай на зависимост от атмосферните условия, може да се модифицира стойност на изместване.

За регулиране/отнемане на приоритета на температурата на изходящата вода (свързана със зададената точка на стайната температура)**ИНФОРМАЦИЯ**

За да видите дали зададената точка на температурата на изходящата вода е свързана със зададената точка на стайната температура, вижте ["4.4.1 Определяне на използваното управление на температурата"](#) [▶ 16].

За настройване на предварително зададените стойности за температурата на изходящата вода (основна)**ИНФОРМАЦИЯ**

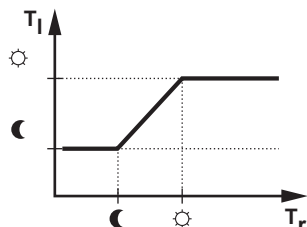
Не можете да регулирате/блокирате температурата на изходящата вода (основна) за управление на базата на стаен термостат със свързани температури на изходящата вода. Ако е необходимо обаче, можете да регулирате желаната температура на изходящата вода (основна) чрез регулиране на предварително зададените стойности.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Коригирането на температурата на изходящата вода е за постоянно, освен ако температурата на изходящата вода е в съответствие с програма. В такъв случай блокирането е валидно до следващото програмирано действие.

- 1 Отидете на [7.4.2]:  > Потребителски настройки > Предварит. зададени стойности > ТИВ основна.
- 2 Настройте Предварит. зададени стойности в съответствие със следващата графика.

Пример: Комфортната температура на стайния термостат ще е в съответствие с комфортната температура на изходящата вода.



- T_r : Стайна температура
 - T_i : Температура на изходящата вода
- 3 За да регулирате/отнемете приоритета, натиснете  или .

За регулиране на температурата на изходящата вода (допълнителна)

- 1 Отидете на началната страница за допълнителната температура на изходящата вода (ТИВ доп.).
- 2 За да регулирате температурата, натиснете  или . **Пример:**

45°C 47°C





ИНФОРМАЦИЯ

В случай на зависимост от атмосферните условия, може да се модифицира стойност на изместване.

4.4.5 Управление на базата на външен стаен термостат - Относно управлението на базата на външен стаен термостат

Управлението на базата на външен стаен термостат означава, че управлявате следното:

- Стайната температура на външния стаен термостат
- Температурата на изходящата вода на потребителския интерфейс (Daikin)

За да управлявате температурата на изходящата вода, можете да направите следното:

Можете да...	Място
Прочетете желаната температура на изходящата вода.	Начални страници за температурата на изходящата вода (основна + допълнителна)
Регулирайте желаната температура на изходящата вода. Направете тази промяна само ако не може да бъде достигната желаната стайна температура.	

Вижте също и: "4.4.4 Управление на базата на стаен термостат - Използване на началните страници за температурата на изходящата вода" [► 23]

4.4.6 Управление на базата на външен стаен термостат - Използване на управлението на базата на външен стаен термостат

За регулиране на температурата на изходящата вода (основна)

- 1 Отидете на началната страница за основната температура на изходящата вода (ТИВ основна).

За регулиране на температурата на изходящата вода (допълнителна)

- 1 Отидете на началната страница за допълнителната температура на изходящата вода (ТИВ доп.).
- 2 За да регулирате температурата, натиснете  или . **Пример:**

45°C 47°C



ИНФОРМАЦИЯ

В случай на зависимост от атмосферните условия, може да се модифицира стойност на изместване.

4.5 Управление на битовата гореща вода



БЕЛЕЖКА

Режим на дезинфекция. Дори ако ИЗКЛЮЧИТЕ режима на работа за битова гореща вода чрез началната страница за температурата на бойлера за БГВ (Бойлер), режимът на дезинфекция ще остане активен.

4.5.1 За управлението на битовата гореща вода

Конфигурацията на вашата система може да включва или да не включва бойлер за битова гореща вода. Когато няма инсталиран бойлер, котелът осигурява незабавно битова гореща вода. В обратния случай, когато има инсталиран бойлер, управлението на битовата гореща вода е различно в зависимост от зададения от монтажника режим на бойлера за БГВ:

- Режим на повторно подгръване
- Програмиран режим
- Програмиран режим + режим на повторно подгръване

4.5.2 Незабавно подавана БГВ (не е монтиран бойлер)

Не е приложимо за Швейцария

Когато се изисква ползване на гореща вода от кран, котелът осигурява незабавно подавана БГВ.

Използване на началната страница на незабавно подаваната БГВ

Не е приложимо за Швейцария

В зависимост от потребителския профил потребителският интерфейс ви дава или основна, или подробна начална страница.

Потребителски профил = Основен	Потребителски профил = Подробен

За регулиране на температурата на незабавно подаваната БГВ

- 1 Отидете на началната страница на незабавно подаваната БГВ.
- 2 Натиснете или регулиране на температурата на незабавно подаваната БГВ (БГВ).

Заданието за температура на незабавно подаваната БГВ НЕ може да бъде под 40°C.

4.5.3 Бойлер

Следващите режими са приложими, ако е монтиран бойлер и ако същите са зададени от монтажника.

За да определите кой режим на бойлера за БГВ използвате (метод 1)

Проверете таблицата с настройките от монтажника, попълнена от него.

За да определите кой режим на бойлера за БГВ използвате (метод 2)

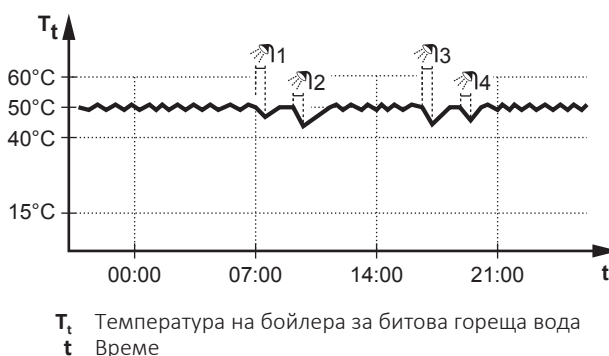
Предварително условие: Потребителски профил = Подробен.

- 1 Отидете на началната страница за температурата на БГВ на бойлера (Бойлер).
- 2 Проверете кои икони се показват на дисплея:

Ако на дисплея се показва...	Тогава режимът на бойлера за БГВ =...
	Режим на повторно подгръвяване
	Програмиран режим
	Програмиран режим + режим на повторно подгръвяване

Режим на повторно подгръвяване

В режим на повторно подгръвяване (☼), бойлерът за БГВ се подгръва непрекъснато до показаната на начална страница за температурата на бойлера за БГВ (пример: 50°C).





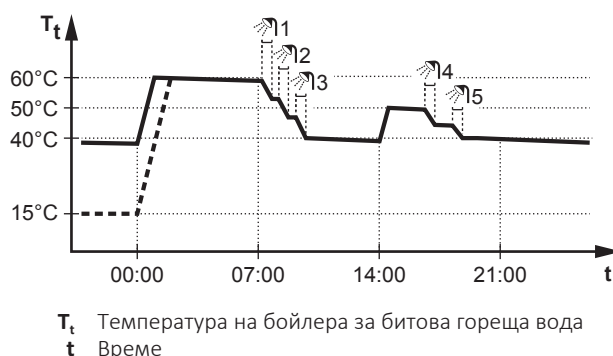
ИНФОРМАЦИЯ

Когато режимът на бойлера за БГВ е повторно подгряване, съществува значителен риск от недостиг на мощност и проблем с комфорта. При честа работа в режим на повторно подгряване функцията за отопление/охлаждане на помещенията се прекъсва постоянно.

Програмиран режим

В програмиран режим (☉) бойлерът за БГВ произвежда гореща вода според зададена програма. Най-доброто време за позволяване на бойлера да произвежда гореща вода е през нощта, тъй като нуждата от отопление на помещенията е по-малка.

Пример:

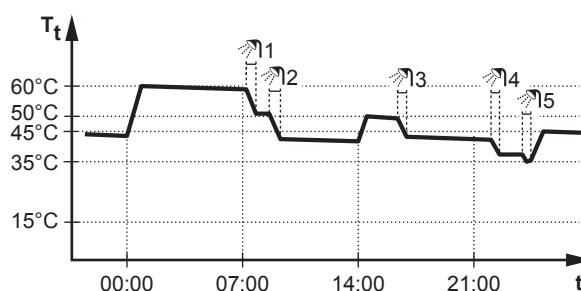


- Първоначално температурата на БГВ на бойлера е равна на температурата на битовата вода, влизаща в бойлера за БГВ (пример: **15°C**).
- В 00:00 часа бойлерът за БГВ е програмиран да загрее водата до предварително зададена стойност (пример: **Съхранение комфорт = 60°C**).
- На сутринта вие консумирате гореща вода и температурата на БГВ на бойлера се понижава.
- В 14:00 часа бойлерът за БГВ е програмиран да загрее водата до предварително зададена стойност (пример: **Съхранение иконом. = 50°C**). Отново има наличие на гореща вода.
- През следобед и вечерта вие отново консумирате гореща вода и температурата на БГВ на бойлера се понижава отново.
- В 00:00 часа на следващия ден цикълът се повтаря.

Програмиран режим + режим на повторно подгряване

В програмиран режим + режим на повторно подгряване (☉ ☉) управлението на битовата гореща вода е същото като в програмиран режим. Когато обаче температурата на бойлера за БГВ спадне под предварително зададена стойност (= температура на повторно подгряване на бойлера – стойност на хистерезиса; например: 35°C), бойлерът за БГВ загрява водата, докато се достигне заданието за повторно подгряване (например: 45°C). Така се гарантира, че по всяко време има наличие на минимално количество гореща вода.

Пример:



T_t Температурата на БГВ на бойлера
 t Време
60°C Съхранение комфорт
50°C Съхранение иконом.
45°C Повт. подгриване
35°C Температура на повторно подгриване на бойлера – стойност на хистерезиса

В режим програмиран + повторно подгриване можете да направите следното:

Можете да...	Място
Направете същите неща, както в режим програмиран.	—
Регулирайте предварително зададената стойност (Повт. подгриване).	Структура на менюто

Вижте също и:

- "Програмиран режим" [► 28]
- "4.7 Предварително зададени стойности и програми" [► 39]

Използване на началната страница за температурата на БГВ на бойлера

Типични начални страници за температурата на БГВ на бойлера

В зависимост от потребителския профил потребителският интерфейс ви дава или основна, или подробна начална страница. Примерите на илюстрациите по-долу са в режим на бойлера за БГВ = Програмиран.

Потребителски профил = Основен	Потребителски профил = Подробен

За прочитане и регулиране на желаната температура на повторно подгриване (в програмиран режим и режим на повторно подгриване)

- 1 Отидете на [7.4.3.3]: > Потребителски настройки > Предварит. зададени стойности > Температура на бойлера > Повт. подгриване.

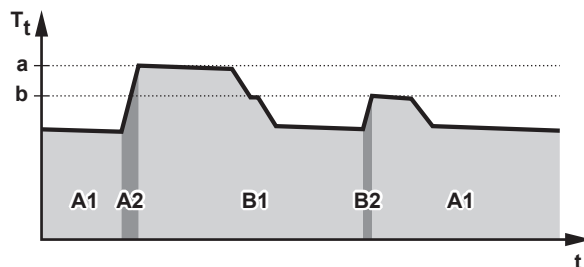
Резултат: Можете да покажете желаната температура на повторно подгриване.

- 2 За да регулирате температурата, натиснете или .

За прочитане и отменяне на приоритета на активната или на следващата програмирана желана температура (в програмиран режим + режим на повторно подгриване)

- 1 Отидете на началната страница за температурата на БГВ на бойлера (Бойлер).

Резултат: **60°C**  се показва на дисплея.



T_t Температурата на БГВ на бойлера
 t Време

През периода...	Можете да прочетете...
A1	Следващото програмирано действие (a)
A2	Активното действие (a)
B1	Следващото програмирано действие (b)
B2	Активното действие (b)

- 2 За да отмените приоритета, натиснете  или .

Бележка: Ако желаната температура зависи от атмосферните условия, не можете да я промените на началната страница.

Примерно използване: Нуждаете се от повече гореща вода, отколкото е програмирано

Ако сте в следната ситуация:

- Час в момента = 10:30 часа
- Следващо програмирано действие на бойлера за БГВ = Загриване до предварително зададената стойност (**Еко**; пример: 55°C и достатъчна за 2 лица) в 14:00 часа
- Тази вечер се нуждаете от гореща вода за 3 лица

Тогава можете да направите следното:

- 1 Отидете на началната страница за температурата на БГВ на бойлера (Бойлер).
- 2 Отменете приоритета на следващото програмирано действие, като промените от 55°C на 60°C.

Преимущества:

- Ще разполагате с достатъчно гореща вода (= комфортно).
- **НЯМА** да се налага да промените програмата (= лесно).
- **НЯМА** да се налага да активирате режима на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ (= енергоспестяващо).

Използване на режима на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ

За режима на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ

Можете да използвате режима на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ за започване на незабавното загряване на водата до предварително зададената стойност (**Съхран. комфорт**). Това обаче води до допълнителна консумация на енергия.

За проверка дали режимът на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ е активен

- 1 Отидете на началната страница за температурата на БГВ на бойлера (Бойлер).
- 2 Проверете следното:
 - В потребителския профил = **Основен**: Ако се показва иконата , режимът на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ е активен.
 - В потребителския профил = **Подробен**: Ако е избрана иконата , режимът на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ е активен.

За активиране на режима на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ (потребителски профил = Основен)

- 1 Отидете на началната страница за температурата на БГВ на бойлера (Бойлер).
- 2 Натиснете  за повече от 5 секунди.

За активиране на режима на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ (потребителски профил = Подробен)

- 1 Отидете на началната страница за температурата на БГВ на бойлера (Бойлер).
- 2 Натиснете , за да изберете .

Примерно използване: Имате незабавна нужда от повече гореща вода

Ако сте в следната ситуация:

- Вече сте консумирали повечето от вашата гореща вода.
- Не можете да изчакате следващото програмирано действие за загряване на БГВ на бойлера.

Тогава можете да активирате режима на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ.

Преимущество: Бойлерът за БГВ незабавно започва да загрява водата до предварително зададената стойност (**Съхран. комфорт**).



ИНФОРМАЦИЯ

Когато режимът за допълнителен нагревател на бойлера за БГВ е активен, съществува значителен риск от проблеми, свързани с отоплението на помещенията и недостиг на мощност за постигане на комфорт. В случай на често използване на битова гореща вода ще се получават чести и продължителни прекъсвания на отоплението на помещенията.

4.6 Разширена употреба

4.6.1 За промяна на нивото на разрешен достъп на потребителя

За задаване на нивото на разрешен достъп на потребителя на Напреднал краен потребител

- 1 Отидете в главното меню или в някое от неговите подменюта: .
- 2 Натиснете  за повече от 4 секунди.

Резултат: Вашето потребителско ниво на разрешение сега е **Напр. кр. потр.** На потребителския интерфейс се показва допълнителна информация и към основното заглавие се добавя "+". Нивото на разрешен достъп на потребителя остава **Напр. кр. потр.**, докато не се зададе друга стойност.

За задаване на нивото на разрешен достъп на потребителя на Краен потребител

- 1 Натиснете  за повече от 4 секунди.

Резултат: Вашето потребителско ниво на разрешение сега е **Краен потребит.** На потребителския интерфейс се показва началната страница по подразбиране.

4.6.2 Използване на тих режим

За тихия режим

Можете:

- Напълно да дезактивира тихия режим
- Ръчно да активирате ниво на тих режим до следващото програмирано действие
- Да използвате и програмирате програма за тих режим



ИНФОРМАЦИЯ

Ако тихият режим е активен, е възможно производителността да е намалена.



ИНФОРМАЦИЯ

Ако външната температура е под нулата, ние препоръчваме да НЕ се използва най-тихото ниво.

За да проверите дали е активен тихият режим

- 1 Натиснете  за преминаване към една от началните страници.
- 2 Ако се показва , тихият режим е активен.

За използване на тихия режим

Предварително условия: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Отидете на [3]:  > Тих режим.
- 2 Направете едно от следните неща:

Ако искате...	Тогава...
Напълно да дезактивирате тихия режим	Изберете Винаги ИЗКЛ. и натиснете  .

Ако искате...	Тогава...
Да използвате и програмирате програма за тих режим	- Изберете Автоматично и натиснете OK. - Програмирайте програма. Вижте "4.7.2 Използване и програмиране на програми" [▶ 40].

Примерно използване: Бебето спи следобед

Ако сте в следната ситуация:

- Вие сте програмирали програма за тих режим:
 - През нощта: **Ниво 3** (= максимално тихо).
 - През деня: **ИЗК**, за да се гарантира отоплителната мощност на системата.
- Бебето обаче спи следобед и вие искате да бъде тихо.

Тогава можете да направите следното:

Предварително условия: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- Отидете на [3]:  > **Тих режим**.
- Изберете **Вкл.** и натиснете **OK**.

Преимущество:

Външното тяло работи на най-ниското си тихо ниво.

4.6.3 Използване на режима за празници

За режима за празници

По време на вашите празници (почивка, отпуск и т.н.) можете да използвате режима за празници, за да се отклоните от вашите нормални програми, без да се налага да ги промените. Можете да използвате режима за празници само ако управлението на температурата = управление на базата на стаен термостат. Вижте също и "4.4.1 Определяне на използваното управление на температурата" [▶ 16].

Използването на режима за празници обикновено се състои от следните етапи:

- Конфигуриране на празника за една от следните ситуации:

Ситуация	Тогава...
Оставате вкъщи по време на отпуската	Трябва да изберете ден: отоплението на помещенията ще съответства на желаната стайна температура за избрания ден.
Напускате дома по време на отпуската	Трябва да конфигурирате настройките за отопление на помещенията. - Отоплението на помещенията ще съответства на тези настройки. - Режимът на работа за производство на битова гореща вода може да се ВКЛ. или ИЗКЛ. Ако решите да го ИЗКЛ., режимът за дезинфекция ще остане активен.

- Активиране на режима за празници.

- Ако НЕ активирате режима, конфигурираните настройки за празници **НЯМА** да се използват.
- Ако го активирате:

Период	Тогава...
Преди и след вашите празници	Ще се използват вашите нормални програми.
По време на вашите празници	Ще се използват конфигурираните настройки за празници.

За проверка дали режимът за празници е активиран и/или се изпълнява

- 1 Натиснете , за да отидете на една от началните страници.
- 2 Проверете следното:

Ако на дисплея се показва...	Тогава...
	Един от следните режими за празници е активиран: ▪ Режимът за празник (Напускане) е активиран, но все още НЕ се изпълнява. ▪ Режимът за празник (Вкъщи) е активиран. Не можете да видите дали режимът за празник вече се изпълнява.
	Режимът за празник (Напускане) е активиран и се изпълнява.

За конфигуриране на празника (когато оставате вкъщи)

Предварително условия: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Отидете на [2.2]:  > Празник > Режим на празник.
- 2 Изберете Вкъщи.
- 3 Конфигурирайте настройките на режима за празника (когато оставате вкъщи).
- 4 Активирайте режима за празници.

Възможни настройки на режима за празници (когато оставате вкъщи)

Настройка	Описание
От и До	Първия и последния ден на вашия празник.
Изп. дневна прог	Дневна програма, използвана по време на вашия празник. Пример: събота



ИНФОРМАЦИЯ

Превключете на Напр. кр. потр., ако искате да промените настройката на Изп. дневна прог.

За конфигуриране на празника (когато напускате дома)

Предварително условие: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Отидете на [2.2]:  > Празник > Режим на празник.
- 2 Изберете Напускане.
- 3 Конфигурирайте настройките на режима за празника (когато напускате дома).
- 4 Активирайте режима за празници.

Възможни настройки на режима за празници (когато напускате дома)

Настройка	Описание
От и До	Първият и последният ден от отпуската.
Режим на работа	Режим на работа, използван по време на отпуската.
Отопление	Зададена точка, използвана по време на отпуската, когато модулът работи в режим на отопление.
БГВ	ВКЛ. или ИЗКЛ. режима на работа за производство на битова гореща вода по време на вашата отпускат.



ИНФОРМАЦИЯ

Можете да промените само настройките **От и До** в нивото **Краен потребител**. За да промените другите настройки, трябва да превключите на ниво **Напр. кр. потр.**

За активиране или деактивиране на режима за празници

Предварително условие: Вие сте конфигурирали празника.

- 1 Отидете на [2.1]:  > Празник > Празник.
- 2 Направете едно от следните неща:
 - За да активирате, изберете **Да** и натиснете **ОК**.
 - За да деактивирате, изберете **Не** и натиснете **ОК**.

Примерно използване: Напускате дома през зимата

Ако сте в следната ситуация:

- След 2 дни напускате дома за 2 седмици през зимата.
- Искате да спестите енергия, но да не допуснете къщата да замръзне.

Тогава можете да направите следното:

Предварително условие: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Конфигурирайте празника. Отидете на [2]:  > Празници конфигурирайте следните настройки:

Настройка	Стойност
Режим на празник	Напускане
От	2 февруари 2014 г.
До	16 февруари 2014 г.
Режим на работа	Отопление

Настройка	Стойност
Отопление	12°C

- Активирайте режима за празници.
 - Отидете на [2.1]:  > Празник > Празник.
 - Изберете **Да** и натиснете .

Преимущество:

- Нормалната ви програма ще се използва преди и след вашия празник.
- През празниците вие спестявате енергия и не допускате къщата ви да замръзне.

Примерно използване: Връщате се вкъщи по време на вашия празник

Ако сте в следната ситуация:

- Конфигурирали сте и активирали режима за празници (**Напускане**).
- По време на вашия празник се връщате вкъщи за няколко часа и искате да използвате нормалната си програма.

Тогава можете да направите следното:

- Деактивирайте режима за празници.
- Когато отново напуснете дома си, активирайте отново режима за празници.

Преимущество:

НЯМА да се налага да промените вашата програмна или празнична конфигурация.

4.6.4 Прочитане на информация

За прочитане на информация

Предварително условия: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- Отидете на [6]:  > Информация.

Възможна информация за прочитане

В меню...	Можете да прочетете...
[6.1] Информация от датчик	Стайната температура, температурата на бойлера или на БГВ, външната температура и температурата на изходящата вода. (Ако е приложимо)
[6.3] Обработване на грешки	Хронологията на грешките и номера за контакт/помощен център.
[6.4] Ниво разреш. достъп на потреб.	Текущото ниво на разрешен достъп на потребителя.
[6.5] Задвижващи механизми	Статуса/режима на всеки задвижващ механизъм. Пример: ВКЛ./ИЗКЛ. на помпата за битова гореща вода.
[6.6] Режими на работа	Текущия режим на работа. Пример: Режим за размразяване/връщане на масло.

В меню...	Можете да прочетете...
[6.8] Версия	Информация за версията на системата.

4.6.5 Конфигуриране на дата, час, измервателни единици, контраст и подсветка

За конфигуриране на час и дата

Предварително условие: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Отидете на [1]:  > **Задаване на час/дата.**



ИНФОРМАЦИЯ

Превключете на Напр. кр. потр. за промяна на лятното часово време и означението 12/24 часа.

За конфигуриране на измерване

Предварително условие: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Отидете на [7.6]:  > Потребителски настройки > Измервателна единици.

Възможни настройки на измервателни единици

Настройка	Възможни измервателни единици
Десетична точка	▪ Точка ▪ Запетая
Температура	▪ °C ▪ °F
Произв. енергия	▪ kWh ▪ MBtu
Дебит	▪ l/min (литри/минута) ▪ GPM (галони/минута)
Ефективност	▪ EC ▪ CAШ
Консум. газ	▪ m³ ▪ ft³ ▪ kWh

За конфигуриране на контраста на потребителския интерфейс

Предварително условие: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Отидете на [7.1.1]:  > Потребителски настройки > Дисплей > Контраст.

За конфигуриране на времето на подсветка на потребителския интерфейс

Предварително условие: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Отидете на [7.1.2]:  > Потребителски настройки > Дисплей > Време на подсветка.

4.6.6 Конфигуриране на потребителски профил и начални страници

За задаване на потребителски профил

Предварително условия: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Отидете на [7.1.3]:  > Потребителски настройки > Дисплей > Потребителски профил.
- 2 Изберете потребителски профил и натиснете **OK**.

Възможни потребителски профили

Ако потребителският профил = **Подробен**, можете да видите и правите повече на началните страници.

Потребителски профил = Основен	Потребителски профил = Подробен
	

За конфигуриране кои начални страници да са достъпни за крайния потребител

Предварително условия: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Отидете на [7.1.4]:  > Потребителски настройки > Дисплей > Налични начални страници.

Резултат: Посочени са началните страници, които са възможни за конфигурацията на вашата система.

- 2 Изберете начална страница и натиснете **OK**.
- 3 Направете едно от следните неща:
 - За показване на началната страница изберете **Да** и натиснете **OK**.
 - За скриване на началната страница изберете **Не** и натиснете **OK**.

4.6.7 Бутони и функции за заключване и отключване

За заключването и отключването

Можете да използвате следните режими на заключване:

- **Заключване на бутони:** Заклучва всички бутони, за да не се допусне промяна на настройките от деца.
- **Заключване на функция:** Заклучва конкретна функция, за да не се допусне промяна на настройките от други лица.

Възможни заключвания на функции

Заключване	Ако е активно, хората не могат...
Помещ. Вкл./ИЗКЛ.	Да Вкл. или ИЗКЛ. управлението на стайната температура.

Заклучване	Ако е активно, хората не могат...
ТИВ Вкл./ИЗКЛ.	Да ВКЛ. или ИЗКЛ. управлението на температурата на изходящата вода (основна + допълнителна).
Бойлер Вкл./ИЗКЛ.	Да ВКЛ. или ИЗКЛ. управлението на битовата гореща вода.
Температура нагоре/надолу	Да регулират температурите.
Тих режим	Да използват тих режим.
Празник	Да използват режим за празници.
Режим на работа	Да задават режима на работа в помещенията.
Потребителски настройки	Да променят настройките в [7]: > Потребителски настройки.
БГВ Вкл./ИЗКЛ.	Да ВКЛЮЧВАТ или ИЗКЛЮЧВАТ управлението на незабавното подаване на битова гореща вода.

За проверка дали заключването е активно

- 1 Натиснете за преминаване към една от началните страници.
- 2 Ако се показва , заключването на бутоните е активно.

Бележка: Ако сте на начална страница и се опитвате да използвате функция, която е заключена, на дисплея се показва в продължение на 1 секунда.

За активиране и деактивиране на заключването на бутоните

- 1 Натиснете , за да отидете на една от началните страници.
- 2 Натиснете за повече от 5 секунди.

За активиране и деактивиране на заключване на функция

- 1 Натиснете , за да отидете на структурата на менюто.
- 2 Натиснете за повече от 5 секунди.
- 3 Изберете функция и натиснете .
- 4 Изберете **Заклучване** или **Отключване** и натиснете .

4.7 Предварително зададени стойности и програми

4.7.1 Използване на предварително зададени стойности

За предварително зададените стойности

Можете да определите предварително зададени стойности за няколко управления. Предварително зададените стойности улесняват използването на една и съща стойност на много места (програми и начална страница за стайната температура (☉ и ☾)). Ако по-късно искате да промените стойността, трябва да го направите само на едно място.

За определяне на предварително зададени стойности

- 1 Отидете на [7.4]: > **Предварит. зададени стойности** > **Потребителски настройки**.

- 2 Изберете за коя контрола искате да определите предварително зададена стойност. **Пример: Стайна температура.**
- 3 Изберете предварително зададена стойност и натиснете **OK**. **Пример: Комфорт (отопление).**
- 4 Изберете температура и натиснете **OK**.

Възможни предварително зададени стойности

Управление	Предварително зададена стойност	Къде се използва
Стайна температура	Комфорт	- Програми за стайната температура - Начална страница за стайната температура (☼ и ☾), ако потребителският профил = Подробен
	Еко	
Температура на бойлера	Съхранение комфорт	Програма за температурата на БГВ на бойлера, ако режимът на бойлера за БГВ е - Програмиран - Програмиран + повторно подгряване
	Съхранение иконом.	
	Повт. подгряване	Програма за температурата на БГВ на бойлера, ако режимът на бойлера за БГВ = Програмиран + повторно подгряване
Тихо ниво		Използва се, когато тихият режим е зададен на Вкл.
Цена та тока	Високо Средна Ниско	Използва се, когато режимът на икономии (настройка от монтажника) е зададен на Икономичен.
Цена на горивото		Използва се, когато режимът на икономии (настройка от монтажника) е зададен на Икономичен.

4.7.2 Използване и програмиране на програми

За програмите

В зависимост от конфигурацията на вашата система и настройките от монтажника може да има налични програми (предварително зададени и/или определени от потребителя) за няколко управления.

Можете:

- Да изберете кои програми искате да използвате понастоящем.
- Да програмирате ваши собствени програми, ако предварително зададените програми не ви задоволяват. Действията, които можете да програмирате, са специфични за управлението.

Възможни действия за управление

Управление	Възможни действия
Стайна температура	Програмиране кога да се затопля или охлажда помещение: ▪ Комфорт (предварително зададена стойност) ▪ Еко (предварително зададена стойност) ▪ [Температура по избор]
Температурата на БГВ на бойлера	Програмиране кога да се загрева БГВ на бойлера: ▪ Съхран. комфорт (предварително зададена стойност)^(a) ▪ Съхранение еко (предварително зададена стойност)^(a) ▪ Съхранение стоп^(b)
Тих режим	Програмиране кога какво ниво на тих режим трябва да се използва от модула: ▪ Ниво 2 ▪ ИЗК
(Само за доставена на място помпа за битова гореща вода за вторична циркулация) Помпа за битова гореща вода	Програмиране кога помпата за битова гореща вода е ВКЛ. и ИЗКЛ.
Цена на електрическата енергия	Програмиране кога е валидна дадена тарифа за електрическа енергия.

(a) Стартирайте загреваването, докато се достигне желаната зададена точка (Комфорт/Еко).

(b) Спрете загреваването дори ако желаната температура все още не е достигната; пример: ако тарифите за електричество са по-високи през деня, можете да програмирате спиране в 06:00 часа.

За избиране коя програма искате да използвате понастоящем

- 1 Отидете на [5]:  > Избиране на програми.
- 2 Изберете за коя контрола искате да използвате програма. **Пример:** [5.1] Стайна температура.
- 3 Изберете за кой режим на работа искате да използвате програма. **Пример:** [5.1.1] Отопление .
- 4 Изберете предварително зададена или зададена от потребителя програма и натиснете .

За програмиране на програма

- 1 Отидете на [7.3]:  > Потребителски настройки > Зададени програми.
- 2 Отворете празна, предварително зададена или зададена от потребителя програма.
- 3 Променете я.

4 Запишете я.

Указания при програмиране

Задаване на прогр. за отопл.	
Пон	07:00 Комфорт
	Изтриване на ред
	Изчиств. дневна програма
	Копиране на ден
	Записване на програма
-- : --	
OK Избиране	Превъртане

Можете:

- Да изтриете редове от програмата
- Да изчистите дневна програма
- Да копирате от един ден в други дни

Примерно изпълнение: Вие работите на 3 смени

Ако сте на 3-сменен режим на работа, можете да направите следното:

- 1 Програмирайте 3 програми за температура в помещението и им дайте подходящи имена. **Пример:** ПърваСмяна, ВтораСмяна и ТретаСмяна
- 2 Да изберете програмата, която искате да използвате в момента.

4.7.3 Програми: Пример



ИНФОРМАЦИЯ

Процедурите за програмиране на други контроли са сходни.

В този пример:

- Програма за стайната температура в режим на отопление
- Понеделник = вторник = сряда = четвъртък = петък
- Събота = неделя

За програмиране на програмата

- 1 Отидете на [7.3,1,1]: > Потребителски настройки > Зададени програми > Стайна темп. > Задаване на прогр. за отопл..
- 2 Изберете **Празна** и натиснете .
- 3 Програмирайте програмата за понеделник. За повече подробности вижте по-долу.
- 4 Копирайте програмата от понеделник във вторник, сряда, четвъртък и петък. За повече подробности вижте по-долу.
- 5 Програмирайте програмата за събота.
- 6 Копирайте програмата от събота в неделя.
- 7 Запишете програмата и ѝ задайте име. За повече подробности вижте по-долу.

Програмиране на програмата за понеделник

- 1 Използвайте и , за да изберете понеделник.
- 2 Натиснете , за да влезете в програмата за понеделник.
- 3 Програмиране на програмата за понеделник:

- Използвайте  и , за да изберете елемент.
- Използвайте  и , за да промените стойността на елемента.

За копиране от един ден в друг

- 1 Изберете деня, от който искате да копирате, и натиснете **OK**. **Пример:** понеделник.
- 2 Изберете **Копиране на ден** и натиснете **OK**.
- 3 Задайте дните, в които искате да копирате, на **Да** и натиснете **OK**. **Пример:** вторник = **Да**, сряда = **Да**, четвъртък = **Да** и петък = **Да**.

За записване на програмата

- 1 Натиснете **OK**, изберете **Записване на програма** и натиснете **OK**.
- 2 Изберете **Опр. от потр. 1**, **Опр. от потр. 2** или **Опр. от потр. 3**, след което натиснете **OK**.
- 3 Променете името и натиснете **OK**. (Приложимо само за програми за стайна температура.). **Пример:** МоятаСедмичнаПрограма

4.7.4 Предварително зададени програми: Стайна температура + температура на изходящата вода (основна)

☀: Желана температура = Предварително зададена стойност (**Комфорт**)

☾: Желана температура = Предварително зададена стойност (**Еко**)

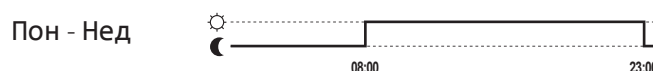
Предварително зададена 1



Предварително зададена 2

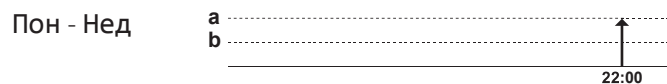
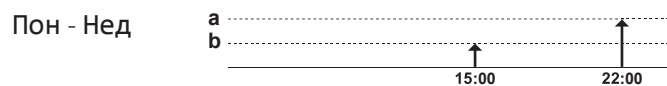
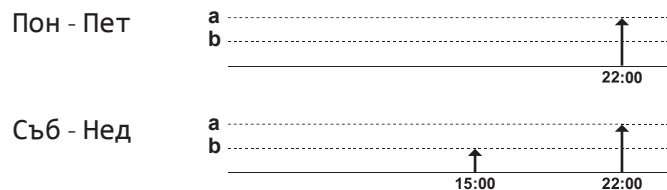


Предварително зададена 3



4.7.5 Предварително зададени програми: Температура на БГВ на бойлера

- a** : Започва производство на битова гореща вода. Желана температура на БГВ на бойлера = Предварително зададена стойност (**Съхран. комфорт**)
- b** : Започва производство на битова гореща вода. Желана температура на БГВ на бойлера = Предварително зададена стойност (**Съхранение еко**)

Предварително зададена 1**Предварително зададена 2****Предварително зададена 3**

4.8 Работа в зависимост от атмосферните условия

При управление на отоплението на помещенията режимът за задаване на температура на изходящата вода може да бъде:

- Фиксиран
- Да зависи от атмосферните условия (температурата на изходящата вода се определя автоматично в зависимост от външната температура)

Вижте в справочното ръководство на монтажника за избор на режим задаване.

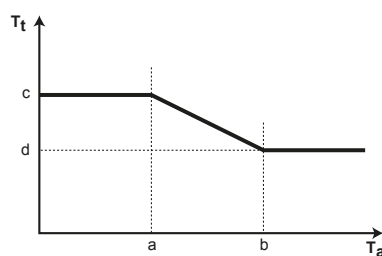
За да зададете параметрите за зависимата от атмосферните условия крива, вижте по-долу.

4.8.1 За задаване на настройките, зависими от атмосферните условия

Предварително условия: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

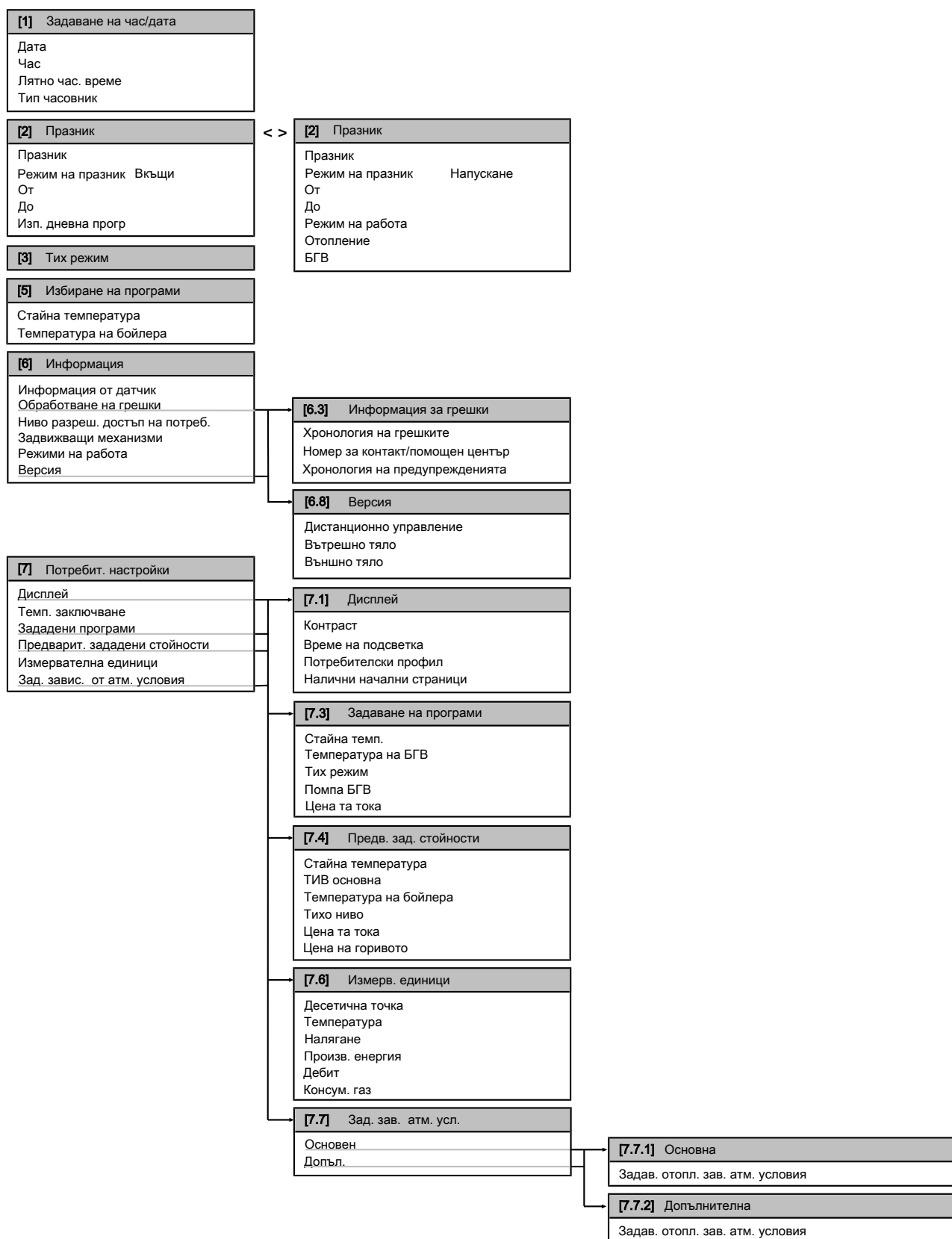
- 1 Отидете на [7.7]: > Потребителски настройки > Зад. завис. от атм. условия.
- 2 За основната зона на температурата на изходящата вода [7.7.1] променете с , , , , след което потвърдете с .
- 3 Ако е приложимо, за допълнителната зона на температурата на изходящата вода [7.7.2] променете с , , , , след което потвърдете с .

Задав. отопл. зав. атм. условия



- T_t Целева температура на изходящата вода
- T_a Външна температура
- a** Ниска външна окръжаваща температура
- b** Висока външна окръжаваща температура
- c** Желана температура на изходящата вода, когато външната температура е равна на или падне под ниската окръжаваща температура. **Бележка:** при отопление тази стойност трябва да бъде по-висока от (d), тъй като за ниски външни температури водата трябва да е по-топла.
- d** Желана температура на изходящата вода, когато външната температура е равна на или се повиши над високата окръжаваща температура. **Бележка:** при отопление тази стойност трябва да бъде по-ниска от (c), тъй като за високи външни температури водата не трябва да е много топла.

4.9 Структура на менюто: Преглед на потребителските настройки



**ИНФОРМАЦИЯ**

В зависимост от избраните настройки от монтажника и от типа на модула настройките ще се виждат/няма да се виждат.

4.10 Настройки от монтажника: Таблицы, които трябва да се попълнят от монтажника

4.10.1 Бърз съветник

Настройка	По подразбиране	Попълнете...
Контакт за принудително изключване [A.2.1.6]		
Контакт принуд. стоп	0 (Не)	
Настройки за отопление на помещенията [A.2.1]		
Метод управ. Модула	2 (Управл. СТ)	
Място на дист. упр.	1 (В стаята)	
Брой ТИВ зони	0 (1 ТИВ зона)	
Режим раб. на помп.	2 (По заявка)	
Настройки за битова гореща вода [A.2.2]		
Режим раб. БГВ	Зависи от модела	
Помпа БГВ	0 (Не)	
Термостати [A.2.2]		
Тип конт. осн.	2 (Заявка Охл/Отоп)	
Тип конт. Доп.	2 (Заявка Охл/Отоп)	
Външен датчик	0 (Не)	
Печатна платка с цифрови входове/изходи [A.2.2.6]		
Соларен комплект	0 (Не)	
Алармен изход	0 (Нормално отвор.)	

4.10.2 Управление на отоплението на помещенията

Настройка	По подразбиране	Попълнете...
Температура на изходящата вода: Основна зона [A.3.1.1]		
Реж. зад. ТИВ	1 (Зависим от атм.)	
Температура на изходящата вода: Допълнителна зона [A.3.1.2]		
Реж. зад. ТИВ	0 (Абсолютен)	
Температура на изходящата вода: Модулация [A.3.1.1.5]		
Модулирана ТИВ	1 (Да)	

Настройка	По подразбиране	Попълнете...
Температура на изходящата вода: Тип излъчвател [A.3.1.1.7]		
Тип излъчвател	0 (Бързо)	
Режим на икономии [A.6.7]		
Енергоспест. режим	0 (Икономичен)	
Цена на електроенергията [7.4.5]		
Цена та тока	20/kWh (Високо)	
	20/kWh (Средна)	
	15/kWh (Ниско)	
Цена на горивото [7.4.6]		
Цена на горивото	8,0/kWh	

4.10.3 Управление на битовата гореща вода [A.4]

Настройка	По подразбиране	Попълнете...
Режим задаване	2 (Само програмир.)	
Макс. зададена точка	Зависи от модела	

**ИНФОРМАЦИЯ**

Когато режимът за допълнителен нагревател на бойлера за БГВ е активен, съществува значителен риск от проблеми, свързани с отоплението на помещенията и недостиг на мощност за постигане на комфорт. В случай на често използване на битова гореща вода ще се получават чести и продължителни прекъсвания на отоплението на помещенията.

4.10.4 Номер за контакт/помощен център [6.3.2]

Настройка	По подразбиране	Попълнете...
Номер за контакт/помощен център	—	

5 Задаване на цени на енергията

Ако режимът на икономии на вашата система е установен на **Икономичен**, той ви позволява да задавате:

- фиксирана цена на газа
- 3 нива на цената на електроенергията
- таймер със седмична програма за цените на електроенергията.

Режимът на икономии се задава от монтажника и може да бъде с насоченост към екологията или към икономичността. В екологичен режим се свежда до минимум първичната енергия; а в икономичен режим – експлоатационните разходи. Обсъдете с монтажника кой режим на икономии предпочитате. За повече информация вижте ръководството за монтаж.

Пример: Как се задават цените на енергията на потребителския интерфейс?

Цена	Стойност в йерархичната връзка
Газ: 5,3 евроцента/kWh	[7.4.6]=5,3
Газ: 4,8 пенса/kWh	[7.4.6]=4,8
Електроенергия: 12 евроцента/kWh	[7.4.5.1]=12
Електроенергия: 12,49 пенса/kWh	[7.4.5.1]=12

5.1 За задаване на цената на газа

- 1 Отидете на [7.4.6]:  > **Потребителски настройки** > **Предварит. зададени стойности** > **Цена на горивото**.
- 2 Използвайте  и  за задаване на правилната цена.
- 3 Натиснете **OK**, за да потвърдите.



ИНФОРМАЦИЯ

- Цена в рамките на 0,00~290 валута/MBtu (с 2 значими стойности).
- Цена в рамките на 0,00~990 валута/kWh (с 2 значими стойности).

5.2 За задаване на цената на електроенергията

- 1 Отидете на [7.4.5]:  > **Предварит. зададени стойности** > **Цена та тока** > **Потребителски настройки**.
- 2 Използвайте  и , за да зададете правилни стойности за **Средна**, **Ниско** и **Високо**, в съответствие с вашата тарифа за електроенергия.
- 3 Натиснете **OK**, за да потвърдите.



ИНФОРМАЦИЯ

Цена в рамките на 0,00~990 валута/kWh (с 2 значими стойности).



ИНФОРМАЦИЯ

Ако не е зададен график, тогава се взема предвид **Цена та тока** за **Висока**.

5.3 За настройка на таймера за графика на цената на електроенергията

- 1 Отидете на [7.3.8]:  > Потребителски настройки > Зададени програми > Цена на тока.
- 2 Програмирайте графика съгласно **Високо**, **Средна** и **Ниско** цени на електроенергията за всеки от времеви интервали.
- 3 Натиснете **OK**, за да запазите програмата.



ИНФОРМАЦИЯ

Стойностите за **Високо**, **Средна** и **Ниско** съответстват на зададените по-рано стойности на цената на електроенергията за **Високо**, **Средна** и **Ниско**. Ако не е зададен график, тогава се взема предвид цената на електроенергията за **Високо**.

5.4 За цените на енергията в случай на стимул за kWh енергия от възобновяеми източници

При задаването на цените на енергията може да се отчете стимул. Въпреки, че експлоатационните разходи могат да се увеличат, когато се вземе предвид компенсационното плащане, общите разходи по експлоатацията ще бъдат оптимизирани.



БЕЛЕЖКА

Не пропускайте да промените заданието за цените на енергията в края на компенсационния период.

5.4.1 За задаване на цена на газ в случай на стимул за kWh енергия от възобновяеми източници

Предварително условие: Изчислете цената на газа по следната формула: текуща цена на газа + (стимул/kWh × 0,9)

- 1 Отидете на [7.4.6]:  > Потребителски настройки > Предварит. зададени стойности > Цена на горивото.
- 2 Използвайте  и  за задаване на правилната цена.
- 3 Натиснете **OK**, за да потвърдите.

5.4.2 За задаване на цената на електроенергията в случай на стимул за kWh енергия от възобновяеми източници

Предварително условие: Изчислете цената на електроенергията по следната формула: текуща цена на електроенергията + стимул/kWh.

- 1 Отидете на [7.4.5]:  > Предварит. зададени стойности > Цена на тока > Потребителски настройки.
- 2 Използвайте  и , за да зададете правилни стойности за **Средна**, **Ниско** и **Високо**, в съответствие с вашата тарифа за електроенергия.
- 3 Натиснете **OK**, за да потвърдите.

5.4.3 Пример

Това е пример и цените и/или стойностите, използвани в този пример, НЕ са точни.

Данни	Пенса/kWh
Цена на газа	4,08
Цена на електрическата енергия	12,49
Стимул за kWh топлина от възобновяеми източници	5

Изчисление на цената на газа:

Цена на газа=Текуща цена на газа+(стимул/kWh×0,9)

Цена на газа=4,08+(5×0,9)

Цена на газа=8,58

Изчисление на цената на електроенергията:

Цена на електроенергията=Текуща цена на електроенергията+стимул/kWh

Цена на електроенергията=12,49+5

Цена на електроенергията=17,49

Цена	Стойност в йерархичната връзка
Газ: 4,08 пенса/kWh	[7.4.6]=8,58
Електроенергия: 12,49 пенса/kWh	[7.4.5]=17,49

6 Съвети за пестене на енергия

Съвети за стайната температура

- Уверете се, че желаната стайна температура НИКОГА не е прекомерно висока, а ВИНАГИ съответства на вашите действителни нужди. Всеки “спестен” градус може да ви икономиса до 6% от разходите за отопление.
- НЕ увеличавайте желаната стайна температура, за да ускорите отоплението на помещенията. Помещенията НЯМА да се затоплят по-бързо.
- Когато във вашата конфигурация на системата са включени бавнодействащи топлоизлъчватели (пример: подово отопление), избягвайте голямо колебание на желаната стайна температура и НЕ допускайте стайната температура да спадне прекалено много. Ще е нужно повече време и енергия, за да затоплите стаята отново.
- Използвайте седмична програма за вашите нормални нужди за отопление на помещенията. Ако е необходимо, можете лесно да се отклоните от програмата:
 - За по-кратки периоди: Можете да отмените приоритета на програмираната стайна температура. **Пример:** Когато имате парти или когато напускате дома за няколко часа.
 - За по-продължителни периоди: Можете да използвате режима за празници. **Пример:** Когато оставате вкъщи през празниците или когато напускате дома през празниците.

Съвети за температурата на изходящата вода

- В режим на отопление по-ниската желана температура на изходящата вода води до по-ниска консумация на енергия и до по-добра производителност.
- Задайте желаната температура на изходящата вода в съответствие с типа топлоизлъчвател. **Пример:** Подовото отопление е предназначено за по-ниска температура на изходящата вода, отколкото радиаторите и термopомпените конвектори.

Съвети относно температурата на БГВ на бойлера

- Използвайте седмична програма за вашите нормални нужди за битова гореща вода (само в програмиран режим).
 - Програмирайте БГВ на бойлера да се загрява до предварително зададена стойност (**Съхран. комфорт** = по-висока температура на БГВ на бойлера) през нощта, тъй като нуждата от отопление на помещенията е по-малка.
 - Ако еднократното загряване на БГВ на бойлера през нощта не е достатъчно, програмирайте допълнително загряване на БГВ на бойлера до предварително зададена стойност (**Съхранение еко** = по-ниска температура на БГВ на бойлера) през деня.
- Уверете се, че желаната температура на БГВ на бойлера НЕ е твърде висока. **Пример:** След монтажа намалявайте температурата на БГВ на бойлера всеки ден с 1°C и проверявайте дали все още имате достатъчно гореща вода.
- Програмирайте помпата за битова гореща вода да се ВКЛЮЧВА само през периоди от деня, когато е нужно незабавно подаване на гореща вода. **Пример:** Сутрин и вечер.

7 Поддръжка и сервизно обслужване

7.1 Общ преглед: Поддръжка и сервизно обслужване

Монтажникът трябва да извършва ежегодна поддръжка. Можете да намерите номера за контакт/помощен център чрез потребителския интерфейс.

Като краен потребител, вие трябва:

- Да поддържате чиста зоната около модула.
- Да поддържате потребителския интерфейс чист с помощта на меко, навлажнено парче плат. Да НЕ използвате никакви детергенти.
- Да проверявате редовно дали налягането на водата, което се показва на газовия котел, е над 1 bar. Изключете котела, за да видите налягането на основния дисплей на газовия котел. Игнорирайте грешката, която се появява на потребителския интерфейс. Когато отново включите газовия котел, грешката ще изчезне.
- Проверявайте дали дефинираните в потребителския интерфейс цени на електроенергията и газа са актуални.

Хладилен агент

Този продукт съдържа флуорирани парникови газове. НЕ изпускате газовете в атмосферата.

Тип на хладилния агент: R32

Стойност на потенциала за глобално затопляне (GWP): 675



БЕЛЕЖКА

Приложимото законодателство за **флуорирани парникови газове** изисква зареждането с хладителен агент на модула да е посочено както чрез тегло, така и в еквивалент на CO₂.

Формула за изчисляване на количеството в еквивалент на тонове CO₂: GWP стойност на хладилния агент × общо заредено количество хладилен агент [в кг] / 1000

За повече информация, моля, свържете се с вашия монтажник.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗАПАЛИМО ВЕЩЕСТВО

Хладилният агент в този модул е умерено запалим.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- НЕ пробивайте и не изгаряйте части от контура на хладилния агент.
- НЕ използвайте средства за почистване или за ускоряване на процеса на размразяване, различни от препоръчаните от производителя.
- Имайте предвид, че хладилният агент в системата няма миризма.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Хладилният агент в системата е безопасен и обикновено НЕ изтича. Ако в помещението изтече хладилен агент и влезе в контакт с огън от горелка, радиатор или печка, това може да доведе до образуване на пожар или вреден газ.

Изключете всички запалими отоплителни устройства, проветрете стаята и се свържете с дилъра, от който сте закупили уреда.

НЕ използвайте уреда, докато сервизен техник не потвърди, че участъкът на утечката е ремонтиран.

7.2 За намиране на номера за контакт/помощен център

Предварително условия: Превключили сте нивото на разрешен достъп на Напреднал краен потребител.

- 1 Отидете на [6.3.2]:  > **Информация** > **Обработване на грешки** > **Номер за контакт/помощен център**.

8 Отстраняване на неизправности

Ако се появи неизправност, на началните страници се показва ①. Можете да натиснете , за да се покаже повече информация за неизправността.

За изредените по-долу симптоми можете да се опитате да разрешите проблема сами. За всякакъв друг проблем се свържете с вашия монтажник. Можете да намерите номера за контакт/помощен център чрез потребителския интерфейс.

8.1 Общ преглед: Отстраняване на неизправности

Ако се появи неизправност, на началните страници се показва ①. Можете да натиснете , за да се покаже повече информация за неизправността.

За изредените по-долу симптоми можете да се опитате да разрешите проблема сами. За всякакъв друг проблем се свържете с вашия монтажник. Можете да намерите номера за контакт/помощен център чрез потребителския интерфейс.

8.2 За проверка на хронологията на грешките

Предварително условие: Наличен е само ако на началните страници се показва ①.

- 1 Отидете на [6.3.1]:  > Информация > Обработване на грешки > Хронология на грешките.

8.3 За проверка на хронологията на предупрежденията

Предварително условие: Наличен е само ако на началните страници се показва ①.

- 1 Отидете на [6.3.1]:  > Информация > Обработване на грешки > Хронология на предупрежденията.

8.4 Симптом: Чувствате, че във вашата всекидневна е твърде студено (горещо)

Възможна причина	Коригиращо действие
Желаната стайна температура е твърде ниска (висока).	Увеличете (намалете) желаната стайна температура. Вижте "4.4.3 Управление на базата на стаен термостат – Използване на началните страници за стайната температура" [▶ 19]. Ако проблемът се повтаря ежедневно, направете едно от следните неща: ▪ Увеличете (намалете) предварително зададената стойност на стайната температура. Вижте "4.7.1 Използване на предварително зададени стойности" [▶ 39]. ▪ Регулирайте програмата за стайната температура. Вижте "4.7.2 Използване и програмиране на програми" [▶ 40] и "4.7.3 Програми: Пример" [▶ 42].
Желаната стайна температура не може да бъде достигната.	Увеличете желаната температура на изходящата вода в съответствие с типа топлоизлъчвател. Вижте "4.4.4 Управление на базата на стаен термостат - Използване на началните страници за температурата на изходящата вода" [▶ 23].
Зависимата от атмосферните условия крива е настроена правилно.	Регулирайте зависимата от атмосферните условия крива. Вижте "4.8 Работа в зависимост от атмосферните условия" [▶ 44].

8.5 Симптом: Водата на крана е твърде студена

Възможна причина	Коригиращо действие
Изчерпали сте битовата гореща вода поради необичайно висока консумация.	Ако се нуждаете незабавно от битова гореща вода, активирайте режима на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ. Това обаче води до допълнителна консумация на енергия.
Желаната температура на бойлера за БГВ е твърде ниска.	Ако можете да изчакате, отнемете приоритета на (увеличете) активната или следващата програмирана желана температура, така че по изключение да се произведе повече гореща вода. Ако проблемите се повтарят ежедневно, направете едно от следните неща: - Увеличете предварително зададената стойност на температурата на бойлера за БГВ. - Регулирайте програмата за температурата на бойлера за БГВ. Пример: Програмирайте допълнително загряване на водата в бойлера за БГВ до предварително зададена стойност (Съхранение еко = по-ниска температура на бойлера) през деня.

8.6 Симптом: Неизправност на термopомпата

Когато термopомпата откаже да работи, газовият котел може да служи като резервен нагревател и автоматично или неавтоматично да поеме цялото топлинно натоварване.

- Когато автоматичната аварийна работа е **активирана** и има повреда на термopомпата, котелът ще поеме автоматично топлинното натоварване.
- Когато автоматичната аварийна работа **не е активирана** и възникне повреда на термopомпата, операциите за загряване на битовата гореща вода и за отопление на помещенията ще спрат и ще се наложи да бъдат възстановени ръчно. Тогава потребителският интерфейс ще ви попита да потвърдите дали котелът може или не може да поеме топлинното натоварване.

Когато в работата на термopомпата има неизправност, на потребителския интерфейс ще се появи ⓘ.

Възможна причина	Коригиращо действие
Термопомпата е повредена.	- Натиснете ⓘ, за да видите описание на проблема. - Натиснете ⓘ отново. - Изберете ок, за да разрешите на газовия котел да поеме топлинното натоварване. - Обадете се на вашия местен дилър, за да бъде поправена термопомпата.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Когато газовият котел поеме топлинното натоварване, консумацията на електричество ще бъде значително по-голяма.

8.7 Симптом: системата издава бълбукащи звуци след пускане в експлоатация

Възможна причина	Коригиращо действие
В системата има въздух.	Обезвъздушете системата. ^(a)
Различни неизправности.	Проверете дали ⓘ се показва на началните страници на потребителския интерфейс. Можете да натиснете ⓘ , за да се покаже повече информация за неизправността.

^(a) Препоръчваме ви да извършите обезвъздушаване с функцията за обезвъздушаване на модула (трябва да се извършва от монтажника). Ако обезвъздушавате от топлоизлъчвателите или колекторите, имайте предвид следното:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Обезвъздушаващи топлоизлъчватели или колектори. Преди да извършите обезвъздушаване от топлоизлъчвателите или колекторите, проверете дали се извежда грешка или **ⓘ** на началните страници на потребителския интерфейс.

- В случай че не се извежда, можете веднага да обезвъздушите.
- В случай че се извежда, се уверете, че помещението, в което искате да обезвъздушите, е достатъчно проветрено. **Причина:** Когато извършвате обезвъздушаване от топлоизлъчвателите или колекторите, във водния кръг може да изтече охладителен агент, а впоследствие и в помещението.

9 Преместване

9.1 Общ преглед: Преместване

Ако искате да преместите части от вашата система, свържете се с вашия монтажник. Можете да намерите номера за контакт/помощен център чрез потребителския интерфейс.

10 Изхвърляне на отпадни продукти



БЕЛЕЖКА

НЕ се опитвайте сами да демонтирате системата: демонтажът на системата, изхвърлянето/предаването за рециклиране на хладилния агент, на маслото и на други части ТРЯБВА да отговаря на изискванията на приложимото законодателство. Уредите ТРЯБВА да се разглеждат като техника със специален режим на обработка за рециклиране, повторно използване и възстановяване.

11 Терминологичен речник

БГВ = Битова гореща вода

Гореща вода, използвана за битови цели, независимо от типа сграда.

LWT = температура на изходящата вода

Температура на водата при изходния отвор за вода на уреда.

Дилър

Дистрибутор за продукта.

Упълномощен монтажник

Технически подготвено лице, което е квалифицирано да монтира продукта.

Потребител

Лице, което е собственик на продукта и/или експлоатира продукта.

Приложимо законодателство

Всички международни, европейски, национални или местни директиви, закони, разпоредби и/или кодекси, които се отнасят до и са приложими за определен продукт или област.

Обслужваща компания

Квалифицирана компания, която може да извърши или координира необходимото сервизно обслужване на продукта.

Ръководство за монтаж

Ръководство с инструкции, предназначено за определен продукт или приложение, което обяснява как продуктът или приложението се монтира, конфигурира и поддържа.

Ръководство за експлоатация

Ръководство с инструкции, предназначено за определен продукт или приложение, което обяснява как се работи с него.

Акcesoари

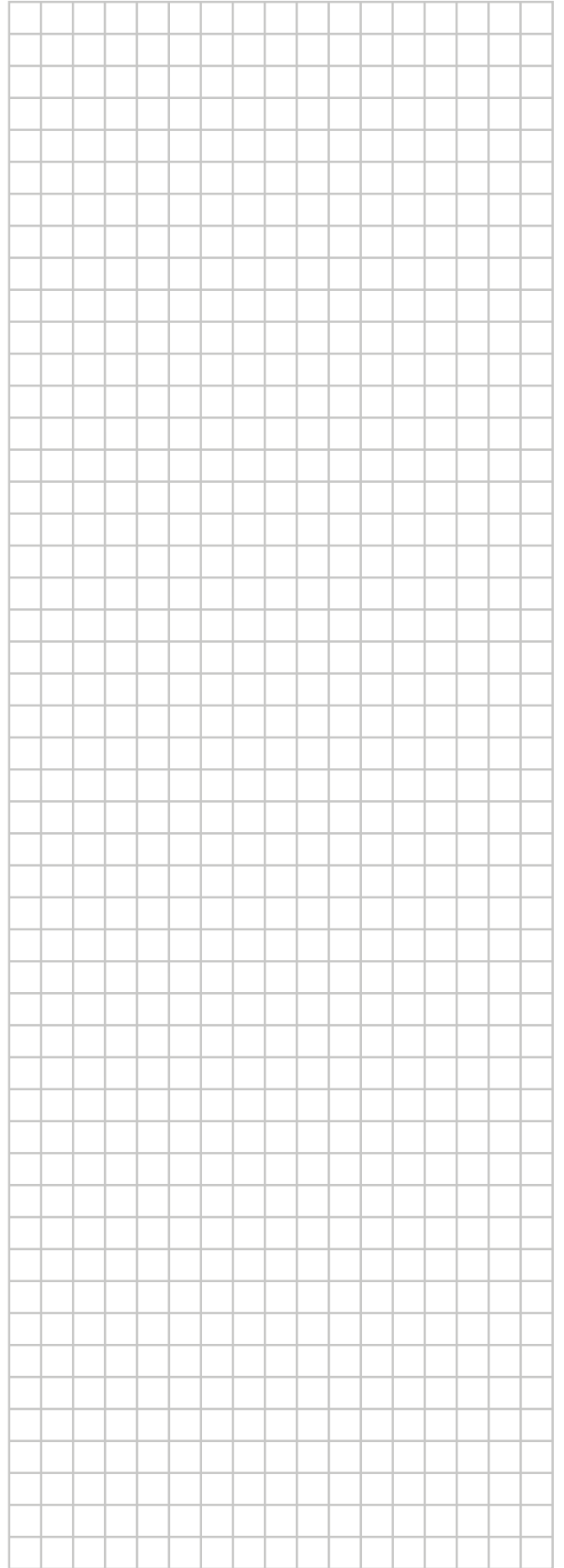
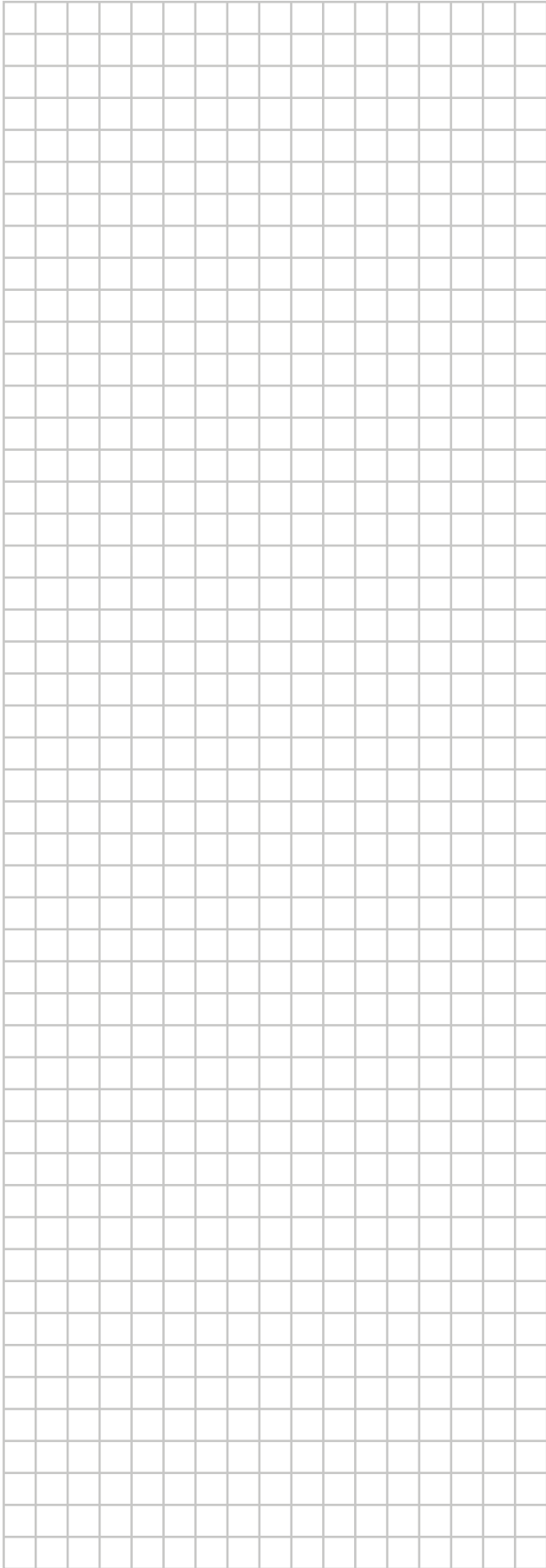
Етикети, ръководства, информационни листове и оборудване, които се доставят с продукта и които трябва да се монтират в съответствие с инструкциите в придружаващата документация.

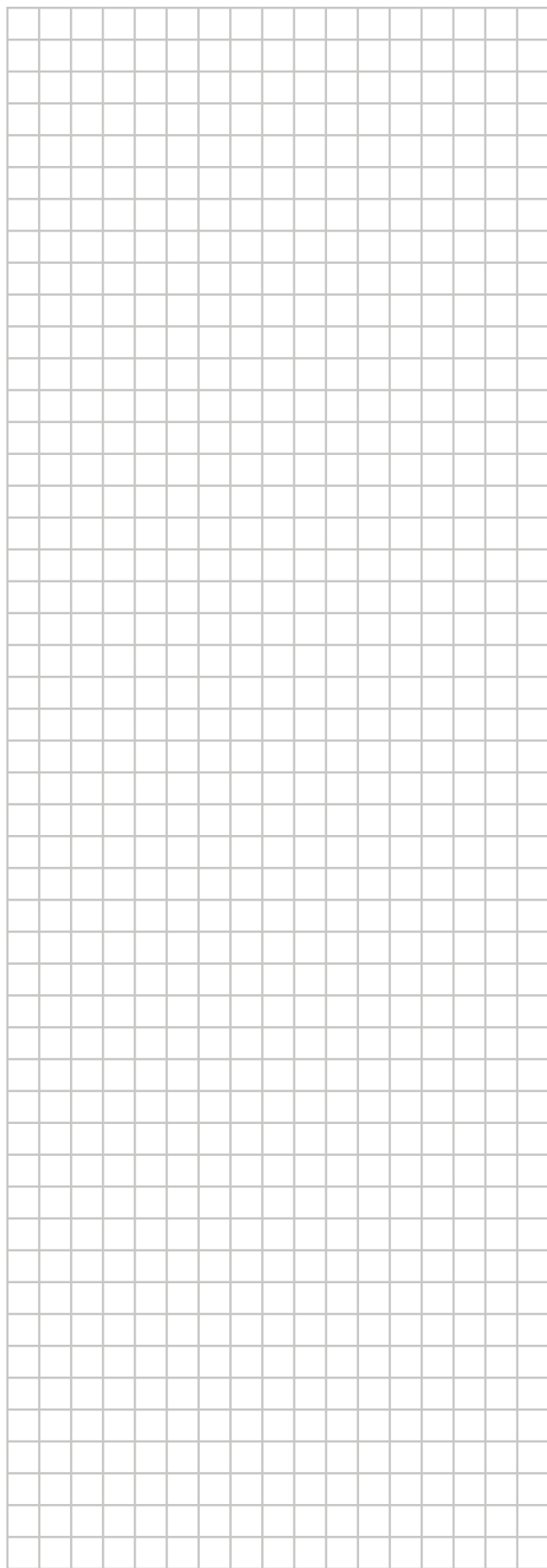
Допълнително оборудване

Оборудване, изработено или одобрено от Daikin, което може по желание да се комбинира с продукта в съответствие с инструкциите в придружаващата документация.

Доставка на място

Оборудване, което НЕ е изработено от Daikin и което може по желание да се комбинира с продукта в съответствие с инструкциите в придружаващата документация.





DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P471762-1B 2020.10