



# Ръководство за експлоатация

## Земносвързана термopомпа на Daikin Altherma



## Съдържание

<b>1</b>	<b>За настоящия документ</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>За системата</b>	<b>3</b>
2.1	Компоненти в една типична конфигурация на системата.....	3
<b>3</b>	<b>Работа</b>	<b>3</b>
3.1	Общ преглед: Работа.....	3
3.2	Потребителският интерфейс с един поглед.....	3
3.2.1	Бутони.....	3
3.2.2	Икони за състоянието.....	4
3.3	Управление на отоплението на помещенията.....	4
3.3.1	Използване на началната страница за стайната температура.....	4
3.3.2	Използване на началните страници за температурата на изходящата вода (основна + допълнителна).....	5
3.4	Управление на битовата гореща вода.....	5
3.4.1	Режим на повторно подгриване.....	5
3.4.2	Програмиран режим.....	5
3.4.3	Програмиран режим + режим на повторно подгриване.....	5
3.4.4	Използване на началната страница за температурата на БГВ на бойлера.....	5
3.4.5	Използване на режима на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ.....	6
3.5	Програми: Пример.....	6
	За избиране коя програма искате да използвате понастоящем.....	6
3.6	Структура на менюто: Общ преглед.....	7
3.7	Настройки от монтажника: Таблици, които трябва да се попълнят от монтажника.....	8
3.7.1	Бърз съветник.....	8
3.7.2	Управление на отоплението на помещенията.....	8
3.7.3	Управление на битовата гореща вода [A.4].....	8
3.7.4	Номер за контакт/помощен център [6.3.2].....	8
<b>4</b>	<b>Съвети за пестене на енергия</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Поддръжка и сервизно обслужване</b>	<b>9</b>
5.1	Общ преглед: Поддръжка и сервизно обслужване.....	9
5.2	За намиране на номера за контакт/помощен център.....	9
<b>6</b>	<b>Отстраняване на неизправности</b>	<b>9</b>
6.1	Симптом: Чувствате, че във вашата всекидневна е твърде студено (горещо).....	9
6.2	Симптом: Водата на крана е твърде студена.....	10
<b>7</b>	<b>Терминологичен речник</b>	<b>10</b>

## 1 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:

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

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


### 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.

### "Следи"

74.1.1	Стайна температура	1
Комфорт (отопление)	20.0°C	>
Еко (отопление)	18.0°C	>
Комфорт (охлаждане)	22.0°C	>
Еко (охлаждане)	24.0°C	>
OK	Избиране	◆Превъртане

"Следите" ви помагат да установите къде се намирате в структурата на менюто на потребителския интерфейс. Настоящият документ също споменава тези "следи".

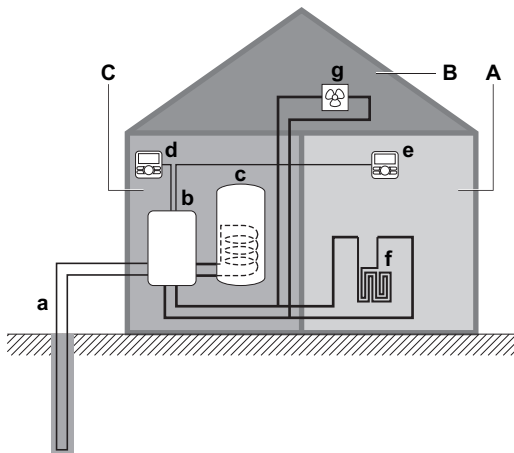
Пример: Отидете на [7.4.1.1]:  
 > Потребителски настройки  
 > Предварит. зададени стойности > Стайна температура > Комфорт (отопление)

## 2 За системата

В зависимост от конфигурацията на системата тя може да:

- Отопнява помещения
- Произвежда битова гореща вода (ако е монтиран бойлер за битова гореща вода – БГВ)

### 2.1 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** Контур за солена разтвор  
**b** Термопомпа на вътрешното тяло  
**c** 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** Подово отопление  
**g** Термопомпени конвектори или вентилаторни конвектори



#### ИНФОРМАЦИЯ

Вътрешното тяло и бойлерът за битова гореща вода (ако е инсталиран) може да се монтират отделно или интегрирано в зависимост от типа на вътрешното тяло.

## 3 Работа

### 3.1 Общ преглед: Работа

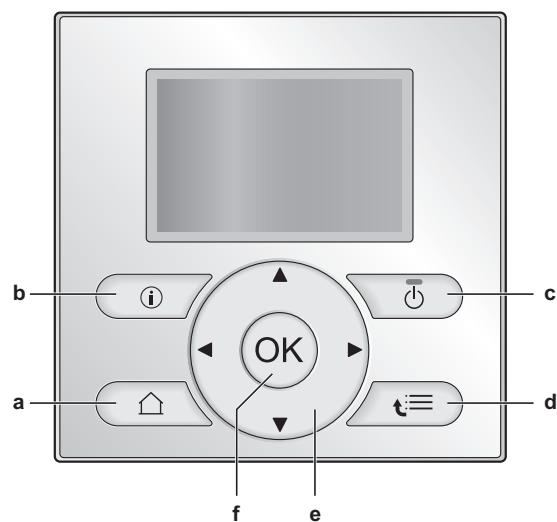
Можете да работите със системата чрез потребителския интерфейс. Тази част описва как да използвате потребителския интерфейс:

Част	Описание
С един поглед	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бутони</li> <li>• Икони за състоянието</li> </ul>
Управление на отоплението на помещенията	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Как се управлява отоплението на помещенията:</li> <li>• Задаване на режима на работа в помещенията</li> <li>• Управление на температурата</li> </ul>

Част	Описание
Управление на битовата гореща вода	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Как се управлява битовата гореща вода:</li> <li>• Режим на повторно подгряване</li> <li>• Програмиран режим</li> <li>• Програмиран режим + режим на повторно подгряване</li> </ul>
Програми	Как се избират и програмират програми.
Структура на менюто	Общ преглед на структурата на менюто
Таблица на настройките от монтажника	Общ преглед на настройките от монтажника

### 3.2 Потребителският интерфейс с един поглед

#### 3.2.1 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.

- ВКЛЮЧВАНЕ или ИЗКЛЮЧВАНЕ на едно от управленията (стаяна 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 настройките.
- Избор на режим.

## 3 Работа

### f OK

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



### ИНФОРМАЦИЯ

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

### 3.2.2 Икони за състоянието

Икона	Описание
	Режим на работа в помещенията = Отопление.
	Не е налична.
	Модулът работи.
	Желана стайна температура = предварително зададена стойност (Комфорт; през деня).
	Желана стайна температура = предварително зададена стойност (Еко; през нощта).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На началната страница за стайната температура: Желана стайна температура = според избраната програма.</li> <li>• На началната страница за температурата на бойлера за БГВ: Режим на бойлера за БГВ = Програмиран режим.</li> </ul>
	Режим на бойлера за БГВ = Режим на повторно подгриване.
	Режим на бойлера за БГВ = Програмиран режим + режим на повторно подгриване.
	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.
	Временно е отменен приоритетът на предварително зададената стойност (Комфорт или Еко) или на програмираната стойност.
	Системата ще произведе битова гореща вода за посочения брой лица.
	Режимът на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ е активен или е готов да бъде активиран.
	Тихият режим е активен.
	Режимът за празник е активен или е готов да бъде активиран.
	Режимът за заключване за деца и/или режимът за заключване на функция е активен.

Икона	Описание
	Има активен външен топлинен източник. Пример: Газова горелка.
	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.
	Режимът за топъл старт е активен.
	Аварийната работа е активна.

## 3.3 Управление на отоплението на помещенията

### 3.3.1 Използване на началната страница 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 превключване между началните страници отидете на [7.1.3] Потребителски настройки > Дисплей > Потребителски профил.

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 **20.0°C** температура. Действ. температура

- 2 Натиснете .

**Резултат:** Можете да покажете желаната температура. **22.0°C**  
Желана температура

#### За временно отменяне на приоритета на програмата за стайната температура

- 1 Отидете на началната страница за стайната температура (Стая).
- 2 Използвайте или , за да регулирате температурата.



#### За променяне на режима от програмиран на предварително зададена стойност

**Предпоставка:** Потребителски профил = Подробен.

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

**Резултат:** Режимът ще се върне на Програмирана в зависимост от периода на отнемане на приоритета.

#### За задаване на периода на отнемане на приоритета

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

### 3.3.2 Използване на началните страници за температурата на изходящата вода (основна + допълнителна)



#### ИНФОРМАЦИЯ

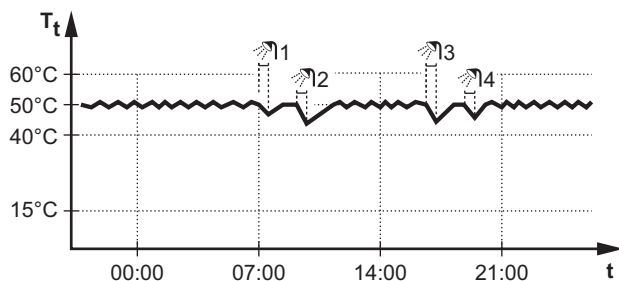
Изходящата вода е водата, която се изпраща към топлоизлъчвателите. Желаната температура на изходящата вода се задава от вашия монтажник според типа топлоизлъчвател. Пример: Подовото отопление е предназначено за по-ниска температура на изходящата вода, отколкото радиаторите и термопомпените конвектори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

За повече информация относно температурата на изходящата вода вижте справочното ръководство на потребителя.

## 3.4 Управление на битовата гореща вода

### 3.4.1 Режим на повторно подгръване

В режим на повторно подгръване (☉) бойлерът за БГВ непрекъснато загрева водата до желаната температура (пример: 50°C).



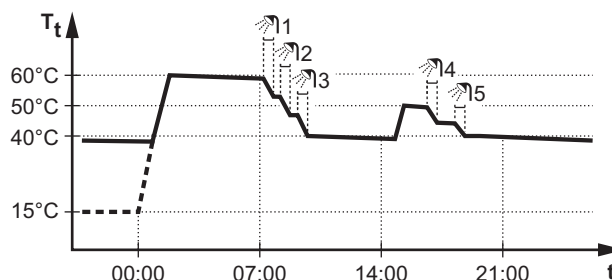
- $T_t$ : Температурата на БГВ на бойлера
- t: Време

### 3.4.2 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
- Тарифите за електричество са по-ниски

Пример:

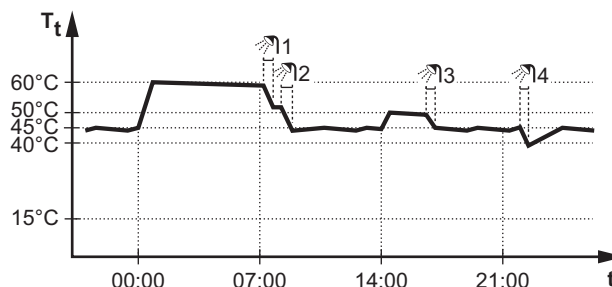


- $T_t$ : Температурата на БГВ на бойлера
- t: Време

### 3.4.3 Програмиран режим + режим на повторно подгръване

В програмиран режим + режим на повторно подгръване (☉ ☉) управлението на битовата гореща вода е същото като в програмиран режим. Когато обаче температурата на БГВ на бойлера спадне под предварително зададена стойност (= Повт. подгръване; пример: 45°C), бойлерът за БГВ загрева водата, докато се достигне тази предварително зададена стойност. Така се гарантира, че по всяко време има наличие на минимално количество гореща вода.

Пример:



### 3.4.4 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. В зависимост от настройка от монтажника се показва или действителна температура, или брой хора, за да се укаже температурата на битовата гореща вода на бойлера. Примерите на илюстрациите по-долу са в режим на бойлера за БГВ = Програмиран.

Потребителски профил = Основен	Потребителски профил = Подробен
<p>Пон 15:20 Бойлер</p> <p><b>60°C</b> ↕</p> <p>Желана температура</p>	<p>Пон 15:20 Бойлер</p> <p><b>60°C</b> ↕</p> <p>Съхранение комфорт</p> <p>Вто 00:00</p>
<p>Пон 15:20 Бойлер</p> <p><b>4</b> ↕</p> <p>Желана температура</p>	<p>Пон 15:20 Бойлер</p> <p><b>4</b> ↕</p> <p>Съхранение комфорт</p> <p>Вто 00:00</p>

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

- 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. **50°C** ↕

- За да регулирате температурата, натиснете или . Бележка: Температурата на повторно подгриване може да бъде променяна само ако режимът на бойлера за БГВ е програмирано + повторно подгриване.

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

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

**Резултат:** **60°C** ↕ или **4** ↕ се показва на дисплея.

- За да отмените приоритета, натиснете или . Бележка: Ако желаната температура е зависима от атмосферните условия, не можете да я промените на началната страница.

### 3.4.5 Използване на режима на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ

#### За активиране на режима на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ (метод 1)

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

#### За активиране на режима на допълнителния нагревател на бойлера за БГВ (метод 2)

**Предпоставка:** Потребителски профил = Подробен

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

## 3.5 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

- Отидете на [7.3.1.1]: > Потребителски настройки > Зададени програми > Стайна темп. > Задаване на прог. за отопл..
- Изберете Празна и натиснете **OK**.
- Програмирайте програмата за понеделник. За повече подробности вижте по-долу.
- Копирайте програмата от понеделник във вторник, сряда, четвъртък и петък. За повече подробности вижте по-долу.
- Програмирайте програмата за събота.
- Копирайте програмата от събота в неделя.
- Запишете програмата и ѝ задайте име. За повече подробности вижте по-долу.

#### Програмиране на програмата за понеделник

- Използвайте и , за да изберете понеделник.
- Натиснете , за да влезете в програмата за понеделник.
- 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

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

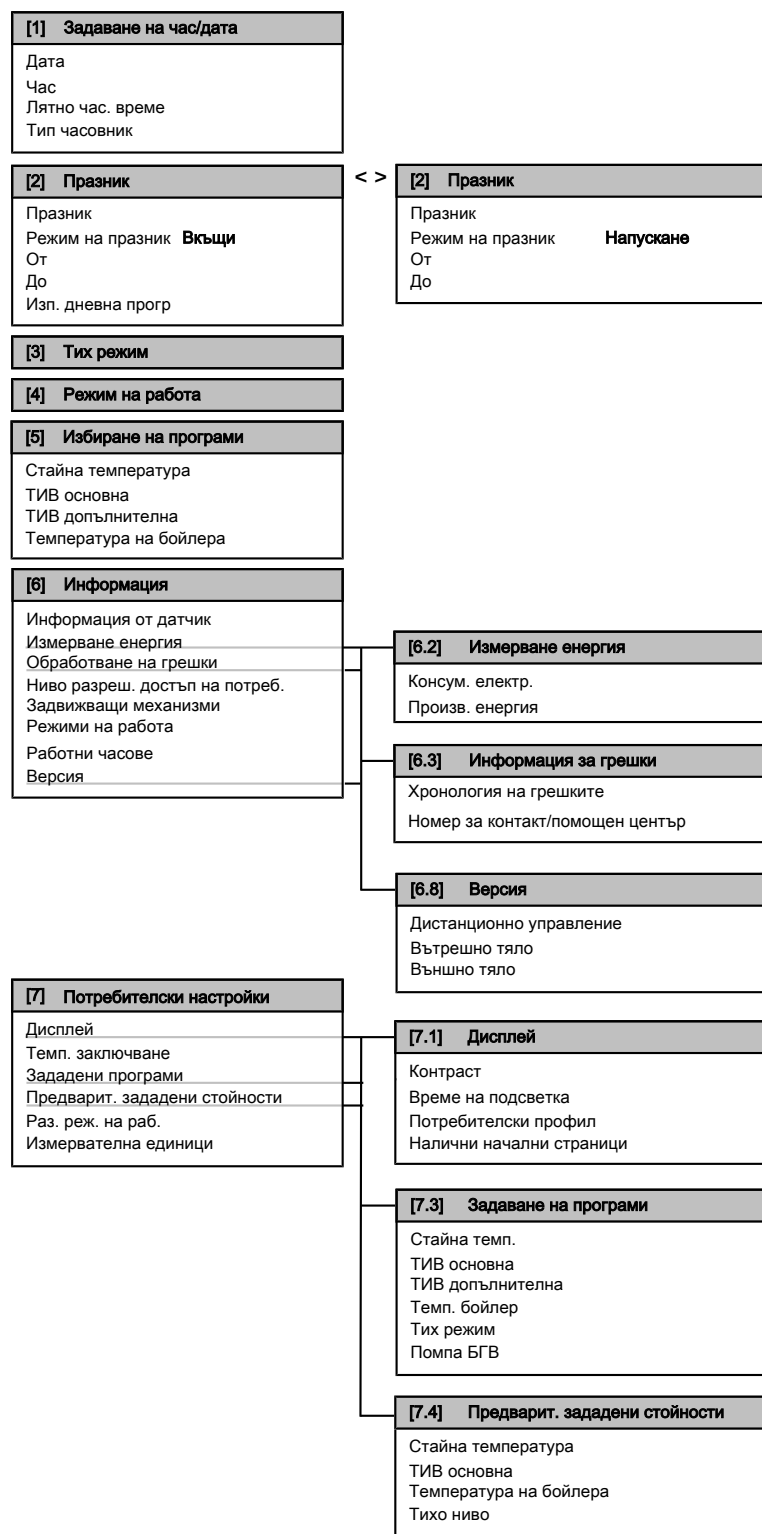
#### За записване на програмата

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

#### За избиране коя програма искате да използвате понастоящем

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

### 3.6 Структура на менюто: Общ преглед



#### ИНФОРМАЦИЯ

Функционалността за измерване на енергията HE е приложима и/или HE е валидна, ако изчисляването се извършва от модула. Ако се използват допълнителни измервателни уреди, е валидно показанието на измервателния дисплей.



## 4 Съвети за пестене на енергия

### 3.7 Настройки от монтажника: Таблицы, които трябва да се попълнят от монтажника

#### 3.7.1 Бърз съветник

Настройка	По подразбиране	Попълнете...
<b>Конфигурация на резервния нагревател (само за интегриран резервен нагревател) [A.2.1.5]</b>		
Тип РЗН	1 (1P,(1/2))	
<b>Електрозахранване по преференциална тарифа за kWh [A.2.1.6]</b>		
Преф. тарифа за kWh	0 (ТИВ управление)	
<b>Настройки за отопление на помещенията [A.2.1]</b>		
Метод управ. Модула	0 (В стаята)	
Място на дист. упр.	1 (1 ТИВ зона)	
Брой ТИВ зони	1 (1 ТИВ зона)	
Режим раб. на помп.	1 (Проба)	
<b>Настройки за битова гореща вода [A.2.2]</b>		
Режим раб. БГВ	Зависи от модела	
Нагр. бойл. БГВ	Зависи от модела	
Помпа БГВ	0 (Не)	
<b>Термостати [A.2.2]</b>		
Тип конт. осн.	2 (Термо ВКП/ИЗКЛ)	
Тип конт. Доп.	2 (Термо ВКП/ИЗКЛ)	
Външен датчик	0 (Не)	
<b>Печатна платка с цифрови входове/изходи [A.2.2.6]</b>		
Алармен изход	0 (Нормално отвор.)	
<b>Печатна платка за ограничение на консумираната мощност [A.2.2.7]</b>		
Платка огр. конс. мощн.	0 (Не)	
<b>Измерване на енергията [A.2.2]</b>		
Външ.kWh метър 1	0 (Не)	
Външ.kWh метър 2	0 (Не)	
<b>Мощности (измерване на енергията) [A.2.3]</b>		
РЗН: стъпка 1	Зависи от модела	
РЗН: стъпка 2	Зависи от модела	

#### 3.7.2 Управление на отоплението на помещенията

Настройка	По подразбиране	Попълнете...
<b>Температура на изходящата вода: Основна зона [A.3.1.1]</b>		
Реж. зад. ТИВ	0 (Абсолютен)	
Задав. отопл. зав. атм. условия	25/40/15/-10	
<b>Температура на изходящата вода: Допълнителна зона [A.3.1.2]</b>		
Реж. зад. ТИВ	0 (Абсолютен)	
Задав. отопл. зав. атм. условия	25/40/15/-10	
<b>Температура на изходящата вода: Делта Т излъчвател [A.3.1.3]</b>		
Отопление	5°C	
<b>Температура на изходящата вода: Модулация [A.3.1.1.5]</b>		
Модулирана ТИВ	0 (Не)	
<b>Температура на изходящата вода: Тип излъчвател [A.3.1.1.7]</b>		
Тип излъчвател	1 (Бавно)	

#### 3.7.3 Управление на битовата гореща вода [A.4]

Настройка	По подразбиране	Попълнете...
Режим задаване	2 (Само програмир.)	
Тип прочит. настройки	0 (Температура)	
Макс. зададена точка	Зависи от модела	

#### 3.7.4 Номер за контакт/помощен център [6.3.2]

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

## 4 Съвети за пестене на енергия

#### Съвети за стайната температура

- Уверете се, че желаната стайна температура НИКОГА не е прекомерно висока (в режим на отопление) или твърде ниска (в режим на охлаждане), а ВИНАГИ съответства на вашите действителни нужди. Всеки "спестен" градус може да ви икономиса до 6% от разходите за отопление/охлаждане.
- 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 допускате стайната температура да падне твърде ниско. Ще е нужно повече време и енергия, за да затоплите стаята отново.

- Използвайте седмична програма за вашите нормални нужди за отопление или охлаждане 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 къщи през празниците или когато напускате дома през празниците.

### Съвети относно температурата на БГВ на бойлера

- Уверете се, че числото (налична гореща вода за x лица) на началната страница за температурата на БГВ на бойлера НЕ е по-голямо, отколкото са вашите действително нужди.
- Използвайте седмична програма за вашите нормални нужди за битова гореща вода (само в програмиран режим).
  - Програмирайте БГВ на бойлера да се загрева 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 и е възможно тарифите за електричество да са по-ниски.
  - Ако еднократно загреване на БГВ на бойлера през нощта не е достатъчно, програмирайте допълнително загреване 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.

## 5 Поддръжка и сервизно обслужване

### 5.1 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 потребителския интерфейс чист с помощта на меко, навлажнено парче плат. Да НЕ използвате никакви детергенти.
- Редовно да проверявате дали налягането на водата, което се показва на манометъра, е над 1 bar.

#### Хладилен агент


Този продукт съдържа флуорирани парникови газове, включени в Протокола от Киото. НЕ изпускате газовете в атмосферата.

Тип хладилен агент: R410A

Стойност на потенциала за глобално затопляне: 1975

В зависимост от приложимото законодателство е възможно да се изисква извършването на периодични проверки за изтичане на хладилен агент. За повече информация, моля, свържете се с вашия монтажник.

### 5.2 За намиране на номера за контакт/помощен център

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

## 6 Отстраняване на неизправности

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

Възможни причини	Коригиращо действие
Желаната стайна температура е твърде ниска (висока).	Увеличете (намалете) желаната стайна температура.  Ако проблемът се повтаря ежедневно, направете едно от следните неща: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличете (намалете) предварително зададената стойност на стайната температура.</li> <li>• Регулирайте програмата за стайната температура.</li> </ul>
Желаната стайна температура не може да бъде достигната.	Увеличете желаната температура на изходящата вода в съответствие с типа топлоизлъчвател.

### 6.2 Симптом: Водата на крана е твърде студена

Възможни причини	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 БГВ на бойлера е твърде ниска.	<p>Ако можете да изчакате, отнемете приоритета на (увеличете) активната или следващата програмирана желана температура, така че по изключение да се произведе повече гореща вода.</p> <p>Ако проблемите се повтарят ежедневно, направете едно от следните неща:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Увеличете предварително зададената стойност на температурата на БГВ на бойлера.</li><li>▪ Регулирайте програмата за температурата на БГВ на бойлера. Пример: Програмирайте допълнително загряване на водата в бойлера за БГВ до предварително зададена стойност (Съхранение еко = по-ниска температура на бойлера) през деня.</li></ul>

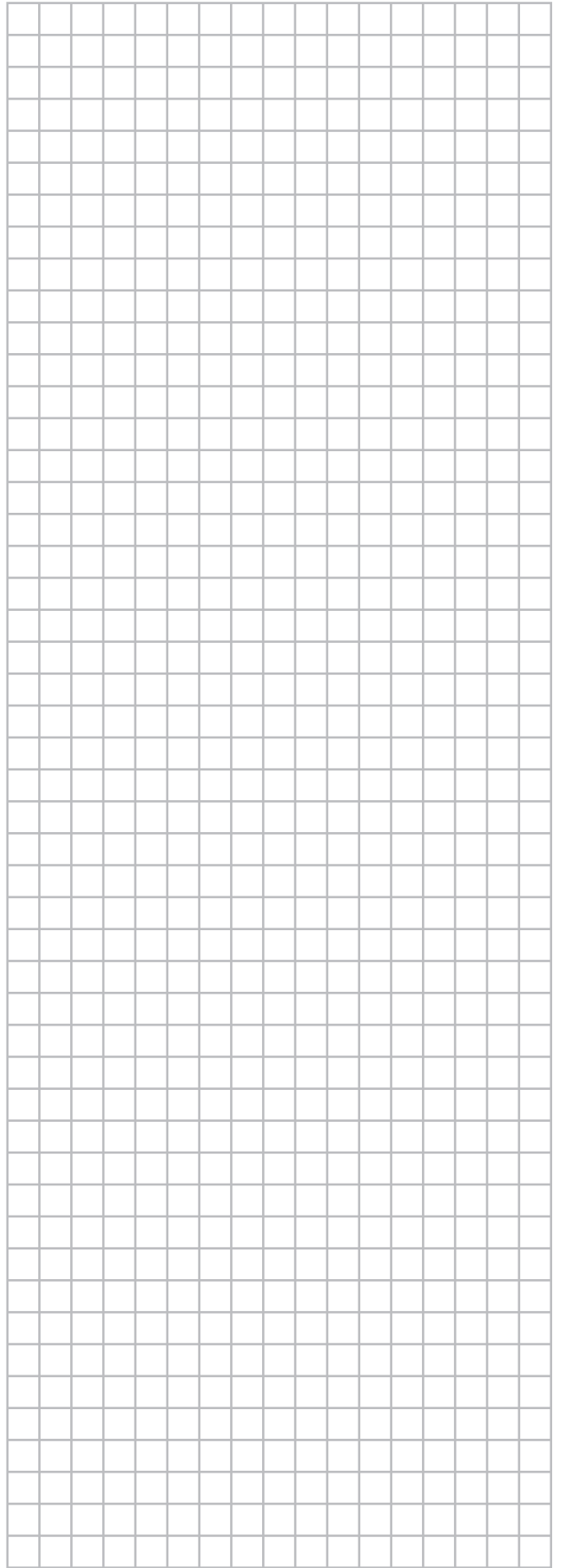
## 7 Терминологичен речник

### БГВ = Битова гореща вода

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

### ТИВ = Температура на изходящата вода

Температура на водата на изхода от термopомпата.





4P351750-1 000000J

Copyright 2013 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P351750-1 2013.06