

Прирачник за користење



Серија X - Резервоар (180л/230л)



<https://daikintechanicaldatahub.eu>



CHVX07S18A▲4V▼
CHVX07S23A▲4V▼

CHVX07S18A▲9W▼
CHVX07S23A▲9W▼

▲ = A, B, C, ..., Z
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Прирачник за користење
Серија X - Резервоар (180л/230л)

македонски

Содржина

1	За овој документ	2
2	Безбедносни упатства за корисник	3
2.1	Општо	3
2.2	Упатства за безбедно работење	3
3	За системот	4
3.1	Компоненти во приказ на типичен систем	4
4	Брз водич	4
4.1	Ниво на дозвола на корисник	4
4.2	Греење/ладење на простор	5
4.3	Топла вода за домаќинства	6
5	Работење	7
5.1	Кориснички интерфејс: Преглед	7
5.2	Структура на мени: Преглед на поставки за корисник	8
5.3	Можни екрани: Преглед	9
5.3.1	Екран Почеток	9
5.3.2	Екран Главно мени	10
5.3.3	Екран Зададена точка	10
5.3.4	Детален екран со вредности	11
5.4	ВКЛУЧУВАЊЕ или ИСКЛУЧУВАЊЕ на работењето	11
5.4.1	Визуелна индикација	11
5.4.2	За да ВКЛУЧИТЕ или ИСКЛУЧИТЕ	11
5.5	Читање на информации	11
5.6	Контрола на греење/ладење	12
5.6.1	Поставување на Режим на работа	12
5.6.2	За да ја промените посакуваната температура во просторијата	12
5.6.3	За да ја промените посакуваната температура на излезната вода	13
5.7	Контрола за топла вода за домаќинства	13
5.7.1	Догревање режим	13
5.7.2	Закажано режим	14
5.7.3	Закажан режим + режим на повторно загревање	14
5.7.4	Користење на моќното работење на DHW	14
5.7.5	Дезинфекција	14
5.8	Екран Распоред: Пример	15
5.9	Крива зависна од временски услови	17
5.9.1	Што е крива зависна од временски услови?	17
5.9.2	Крива од 2 точки	17
5.9.3	Крива на наклон-поместување	18
5.9.4	Користење на крива зависна од временски услови	18
5.10	Распоред за приоритет	19
5.11	Режим на работа	20
5.12	Поставување на мерење на енергија	20
5.12.1	Произведена топлина	20
5.12.2	Потрошена енергија	20
6	Совети за зачувување на енергија	21
7	Одржување и сервис	21
7.1	Преглед: Одржување и сервисирање	21
8	Решавање проблеми	22
8.1	За прикажување на текст за помош во случај на неисправност	22
8.2	За да ја проверите историја на неисправности	22
8.3	Симптом: Во вашата дневна соба ви е премногу студено (топло)	22
8.4	Симптом: Водата на приклучокот е премногу ладна	23
8.5	Симптом: Неисправност на топлинската пумпа	23
8.6	Симптом: Системот прави шумови по пуштањето во употреба	23
8.7	Симптом: Ниска собна температура и недоволно домашно топла вода при истовремена работа	24

8.8	Симптом: Топлотната пумпа не се вклучува веднаш	24
8.9	Симптом: Домашната топла вода не се загрева доволно брзо при истовремена работа	24
8.10	Симптом: Системот дава приоритет на работа со низок шум	24
8.11	За принудно исклучување на компресорот	24
9	Фрлање	25
10	Речник	25
11	Поставки за инсталатерот: Табелите треба да ги пополни инсталатерот	25
11.1	Волшебник за конфигурација	25
11.2	Мени за поставки	25

1 За овој документ

Ви благодариме што го купивте овој производ. Ве молиме:

- Внимателно прочитајте ја документацијата пред да работите со корисничкиот интерфејс за да обезбедите најдобри можни перформанси.
- Побарајте од инсталатерот да ве информира за поставките што беа користени за конфигурирање на вашиот систем. Проверете дали табелите со поставки на инсталаторот се пополнети. Ако не се, замовете го инсталаторот да ги пополни.
- Чувајте ја документацијата за понатамошно користење.

Целна група

Крајни корисници

Збирка документи

Овој документ е дел од збирка документи. Целосната збирка се состои од:

- Општи безбедносни мерки на претпазливост:**
 - Безбедносни упатства што мора да ги прочитате пред инсталација
 - Формат: Хартија (во кутијата на внатрешната единица)
- Прирачник за користење:**
 - Брз водич за основна употреба
 - Формат: Хартија (во кутијата на внатрешната единица)
- Референтен водич за корисникот:**
 - Детални упатства со чекори и информации за заднина за основна и напредна употреба
 - Формат: Дигитални датотеки на <https://www.daikin.eu>. Користете ја функцијата за пребарување 🔍 за да го најдете вашиот модел.
- Прирачник за инсталација – Надворешна единица:**
 - Упатство за инсталација
 - Формат: Хартија (во кутијата на надворешната единица)
- Прирачник за инсталација – Внатрешна единица:**
 - Упатство за инсталација
 - Формат: Хартија (во кутијата на внатрешната единица)
- Референтен водич за инсталатерот:**
 - Подготовка за инсталација, добри практики, референтни податоци...
 - Формат: Дигитални датотеки на <https://www.daikin.eu>. Користете ја функцијата за пребарување 🔍 за да го најдете вашиот модел.
- Додаток за книга за опционална опрема:**
 - Дополнителни информации за тоа како да се инсталира дополнителна опрема
 - Формат: Хартија (во кутијата на внатрешната единица) + дигитални датотеки на <https://www.daikin.eu>. Користете ја функцијата за пребарување 🔍 за да го најдете вашиот модел.

Најнови ревизии на доставената документација може да се достапни на регионалната Daikin веб-страница или преку вашиот инсталатер.

Оригиналните упатства се напишани на англиски јазик. Сите други јазици се преводи на оригиналните упатства.

Апликација ONECTA



Ако е поставено од инсталатерот, може да ја користите апликацијата ONECTA да го контролират и да го следите статусот на вашиот систем. За повеќе информации видете:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



Навигација со патека

Патеките за навигација (пример: [4.3]) ви помагаат да го лоцирате местото каде што се наоѓате во структурата на менито на корисничкиот интерфејс.

1	За да ја ОВОЗМОЖИТЕ навигацијата со патека: на почетниот екран или на екранот на главното мени, притиснете го копчето за помош. Навигацијата со патека се прикажува во горниот лев агол на екранот.	?
2	За да ја ОНЕВОЗМОЖИТЕ навигацијата со патека: повторно притиснете го копчето за помош.	?

Во овој документ се споменува и навигацијата со патека.
Пример:

1	Одете на [4.3]: Загревање/ладење на просторот > Опсег на работа.	
---	--	--

Ова значи:

1	Почнувајќи од почетниот екран, свртете го левиот бирач и одете на Загревање/ладење на просторот.	
2	Притиснете на левиот бирач за да влезете во подменито.	
3	Свртете го левиот бирач и одете на Опсег на работа.	
4	Притиснете на левиот бирач за да влезете во подменито.	

2 Безбедносни упатства за корисник

Секогаш придржувајте се на следните безбедносни упатства и прописи.

2.1 Општо



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Ако НЕ сте сигурни како да работите со единицата, контактирајте со инсталатерот.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Овој уред може да се користи од деца на возраст од 8 години и повеќе и лица со намалени физички, сензорни или ментални способности, или недостаток на искуство и знаење, ако се под надзор или се упатувани во врска со користењето на уредот на безбеден начин и ги разбираат вклучените ризици.

Деца НЕ СМЕАТ да играат со уредот.

Чистењето и корисничкото одржување НЕ СМЕЕ да се извршува од деца без надзор.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

За да спречите струен удар или пожар:

- НЕ плакнете ја единицата.
- НЕ работете со единицата со влажни раце.
- НЕ ставајте никакви предмети кои содржат вода на единицата.



ВНИМАНИЕ

- НЕ ставајте никакви предмети или опрема врз единицата.
- НЕ седете, не качувајте се и не стојте на единицата.

- Единиците се означени со следниот симбол:



Ова значи дека електрични и електронски производи НЕ може да се мешаат со несортиран отпад од домаќинство. НЕ обидувајте се самите да го расклопите системот: расклопувањето на системот, третирањето на разладното средство, на маслото и на другите делови МОРА да се изврши од овластен инсталатер и МОРА да соодветствува со применливата легислатива.

Единиците МОРА да бидат третирани во специјализиран капацитет за третирање за повторно користење, рециклирање и поправка. Со тоа што ќе се осигурате дека овој производ е правилно фрлен, ќе помогнете да се спречат потенцијални негативни последици за околината и здравјето на луѓето. За повеќе информации, контактирајте со инсталатерот или локалните власти.

- Батериите се означени со следниот симбол:



Ова значи дека батериите НЕ смее да се мешаат со несортиран отпад од домаќинството. Ако хемиски симбол е отпечатан под симболот, тој хемиски симбол значи дека батеријата содржи тежок метал над одредена концентрација. Можни хемиски симболи се: Pb: олово (>0,004%).

Отпадните батерии МОРА да бидат третирани во специјализиран капацитет за третирање за повторно користење. Со тоа што ќе се осигурате дека отпадните батерии се правилно фрлени, ќе помогнете да се спречат потенцијални негативни последици за околината и здравјето на луѓето.

2.2 Упатства за безбедно работење



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: МАТЕРИЈАЛ

БЛАГО

ЗАПАЛИВ

Разладното средство во единицата е слабо запаливо.

3 За системот



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Уредот треба да се складира вака:

- на таков начин што ќе се спречи механичка штета.
- во добро проветрена просторија без континуирано активни извори на запалување (на пр.: отворени пламени, вклучен гасен уред или вклучен електричен грејач).



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

За единиците коишто користат средство за ладење R32 потребно е да се одржуваат сите потребни отвори за вентилација и оџаци без пречки.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Отворите за вентилација НЕ СМЕАТ да бидат блокирани.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- НЕ дупчете ги и не согорувајте ги деловите што се користат во циклусот на разладното средство.
- НЕ користете материјали за чистење или начини да го забрзате процесот на одмрзнување поинакви од оние што се препорачани од производителот.
- Имајте во предвид дека разладното средство во системот нема мирис.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Разладното средство во единицата е слабо запаливо, но нормално НЕ истекува. Ако разладното средство истекува во просторијата и доаѓа во контакт со оган од горилник, греалка или шпорет, тоа може да предизвика пожар или формирање штетен гас.
- ИСКЛУЧЕТЕ ги сите запаливи уреди за греење, проветрете ја просторијата и контактирајте со продавачот каде сте ја купиле единицата.
- НЕ користете ја единицата додека сервисер не потврди дека делот од кој истекувало разладно средство е поправен.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Ако кабелот за електрично напојување е оштетен, тој МОРА да се замени од производителот, негов сервисер или слично квалификувани лица за да се избегне опасност.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Испуштање на воздух од топлински емитери или собирачи. Пред да испуштите воздух од емитерите за топлина или од колекторите, проверете дали на почетниот екран на корисничкиот интерфејс е прикажано или .

- Ако не се прикажува, може веднаш да го прочистите воздухот.
- Ако се прикажува, проверете дали просторијата каде што сакате да го прочистите воздухот е доволно проветрена. **Причина:** Во случај на дефект, разладното средство може да истече во водниот круг, а потоа во просторијата кога ќе испуштите воздух од топлотните емитери или колектори.

3 За системот

Во зависност од приказот на системот, системот може да:

- Го загрева просторот
- Да го лади просторот
- Произведе топла вода за домаќинства



ИНФОРМАЦИИ

DX внатрешните единици имаат два режима на работа: греење и ладење.

Во случај на подни внатрешни единици:

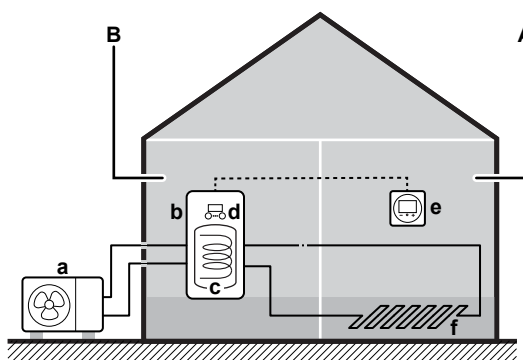
- Ладењето е дозволено само со подно греење + двозонски комплет.
- Во режим на ладење, не може да ја поставите температурата на подното греење на вредност пониска од 18°C.
- Ладењето со вентилаторско-касетна единица или радијатори не е дозволено.



ИНФОРМАЦИИ

Ако е инсталирано подно греење, тогаш во режим на ладење може да се обезбеди само освежување. Вистинското ладење тогаш НЕ е дозволено.

3.1 Компоненти во приказ на типичен систем



- A** Главна зона. **Пример:** Дневна соба.
- B** Техничка просторија. **Пример:** Гаража.
- a** Топлинска пумпа со надворешна единица
- b** Внатрешна единица на топлинска пумпа
- c** Резервоар за топла вода за домаќинства (DHW)
- d** Кориснички интерфејс на надворешната единица
- e** Посветен интерфејс за човечка удобност (BRC1HH, користен како собен термостат)
- f** Подно греење, радијатори или вентилаторски конвектори

4 Брз водич

4.1 Ниво на дозвола на корисник

Бројот на информации што може да ги прочитате и да ги уредите во структурата на менито зависи од нивото на дозвола на корисникот:

- Корисник: Стандарден режим
- Напреден корисник: Може да прочитате и уредите повеќе информации

За да го промените нивото на дозвола на корисникот

1	Одете на [B]: Кориснички профил.	

2	Внесете го важечкиот pin код за нивото на дозвола на корисник.	—
	Разгледајте ја листата на цифри и променете ја избраната цифра.	○...○
	Потврдете ја цифрата за да продолжите со следната цифра.	○...○ или ○...○
	ИЛИ поместете го курсорот од лево надесно.	○...○
	Потврдете го pin кодот и продолжете.	○...○

Pin код за корисникPin кодот за Корисник е **0000**.**Pin код за напреден корисник**Pin кодот за Напреден корисник е **1234**. Ставките од дополнителното мени за корисникот сега се видливи.**4.2 Греење/ладење на простор****За да го вклучите или исклучите работењето на греењето/ладењето на просторот****ИНФОРМАЦИИ**

DX внатрешните единици имаат два режима на работа: греење и ладење.

Во случај на подни внатрешни единици:

- Ладењето е дозволено само со подно греење + двозонски комплет.
- Во режим на ладење, не може да ја поставите температурата на подното греење на вредност пониска од 18°C.
- Ладењето со вентилаторско-касетна единица или радијатори не е дозволено.

**НАПОМЕНА**

Заштита од мраз во просторија. Дури и ако го исклучите работењето на просторното греење/ладење ([C.2]: Работење > Загревање/ладење на просторот), функцијата за заштита од мраз во просторијата – ако е овозможена – сепак може да се активира. Сепак, за оставање на контролата на температурата на водата и на надворешниот собен термостат, заштитата НЕ Е загарантирана.

1	Одете на [C.2]: Работење > Загревање/ладење на просторот.	○...○
2	Поставете го работењето на Вклучено или Исклучено.	○...○

За да ја промените посакуваната температура во просторијата

За време на контролата на температурата во просторијата, можете да го користите екранот за поставување на температурата во просторијата за да ја прочитате и приспособите посакуваната температура.

1	Одете на [1]: Просторија.	○...○
2	Приспособете ја посакуваната температура во просторијата.	○...○
	a Актуелна собна температура b Посакувана собна температура	

За да ја промените посакуваната температура на излезната вода

Може да го користите екранот за подесување на температурата на излезната вода за да ја прочитате и приспособите посакуваната температура на излезната вода.

1	Одете на [2]: Главна зона.	○...○
2	Приспособете ја посакуваната температура на излезната вода.	○...○
	a Актуелна температура на излезната вода b Посакувана температура на излезната вода	

За да ја промените кривата зависна од временските услови за зоните за греење/ладење

1 Одете во соодветната зона:

Зона	Одете на...
Главна зона – Греење	[2.5] Главна зона > Крива на загревање 3В
Главна зона – Ладење	[2.6] Главна зона > Крива на ладење 3В

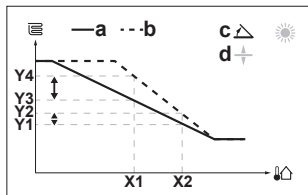
2 Променете ја кривата зависна од времето.

Постојат два типа на WD криви: **крива со наклон и поместување** (стандардно) и **крива со две точки**. Доколку е потребно, може да го промените типот во [2.E] Главна зона > Вид на крива 3В. Начинот на приспособување на кривата зависи од типот.

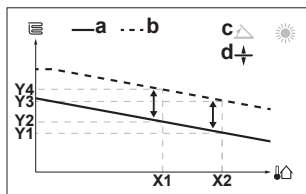
4 Брз водич

Крива на наклон-поместување

Наклон. Кога се менува наклонот, новата претпочитана температура на X1 е нееднакво повисока од претпочитаната температура на X2.



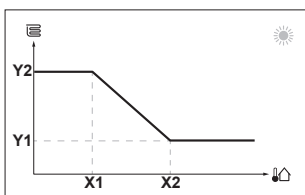
Офсет. Кога се менува поместувањето, новата претпочитана температура на X1 е еднакво повисока како и претпочитаната температура на X2.



- X1, X2 Надворешна амбиентална температура
Y1~Y4 Посакувана температура на излезната вода
a WD крива пред промените
b WD крива по промените
c Наклон
d Поместување

Можни дејства на овој екран	
	Изберете наклон или поместување.
	Зголемете го или намалете го наклонот/поместувањето.
	Кога е избран наклон: поставете го наклонот и одете на поместување.
	Кога е избрано поместување: поставете поместување.
	Потврдете ги промените и вратете се во подменито.

Крива од 2 точки



- X1, X2 Надворешна амбиентална температура
Y1, Y2 Посакувана температура на излезната вода

Можни дејства на овој екран	
	Разгледајте ги температурите.
	Променете ја температурата.
	Одете на следната температура.
	Потврдете ги промените и продолжете.

Повеќе информации

За повеќе информации видете и:

- "5.4 ВКЛУЧУВАЊЕ или ИСКЛУЧУВАЊЕ на работењето" [► 11]
- "5.6 Контрола на греење/ладење" [► 12]
- "5.8 Екран Распоред: Пример" [► 15]
- "5.9 Крива зависна од временски услови" [► 17]
- Референтен водич за корисникот

4.3 Топла вода за домаќинства

За да го поставите загревањето на резервоарот на ВКЛУЧЕНО или ИСКЛУЧЕНО



НАПОМЕНА

Режим на дезинфекција. Дури и ако го поставите загревањето на резервоарот на ИСКЛУЧЕНО ([C.3]: Работење > Резервоар), режимот на дезинфекција останува активен. Меѓутоа, ако го поставите на ИСКЛУЧЕНО додека дезинфекцијата е во тек, настанува AH-00 грешка.

1	Одете на [C.3]: Работење > Резервоар.	
2	Поставете го работењето на Вклучено или Исклучено.	

За да ја промените зададената точка за температура на резервоарот

Во режимот Само догревање, може да го користите екранот на зададената точка на температура на резервоарот за да ја прочитате и да ја приспособите температурата на топлата вода за домаќинствата.

1	Одете на [5]: Резервоар.	
2	Приспособете ја температурата на топлата вода за домаќинствата.	
	a Тековна температура на топла вода за домаќинствата b Посакувана температура на топла вода за домаќинствата	

Во други режими, може само да го прегледувате екранот на зададената точка, но не може да го менувате. Наместо тоа, може да ги промените поставките за Зададена вредност за удобност [5.2], Еколошка зададена вредност [5.3] и Зададена вредност за догревање [5.4].



ИНФОРМАЦИИ

Во ситуации кога се очекува многу ниска или никаква потрошувачка на топла вода за домаќинства, зададената температура на резервоар од $\leq 45^{\circ}\text{C}$ може да доведе до постудени од очекуваните температури на топла вода за домаќинства при користење на режимот Само догревање. Во такви ситуации, се препорачува да се префрлите на еден од следниве режими:

- Само распоред
- Распоред + догревање

Повеќе информации

За повеќе информации видете и:

- "5.4 ВКЛУЧУВАЊЕ или ИСКЛУЧУВАЊЕ на работењето" [► 11]
- "5.7 Контрола за топла вода за домаќинства" [► 13]
- "5.8 Екран Распоред: Пример" [► 15]
- Референтен водич за корисникот

5 Работење



ИНФОРМАЦИИ

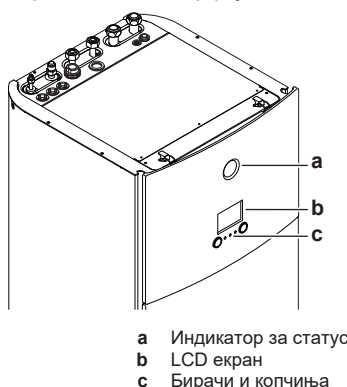
DX внатрешните единици имаат два режима на работа: греење и ладење.

Во случај на подни внатрешни единици:

- Ладењето е дозволено само со подно греење + двозонски комплет.
- Во режим на ладење, не може да ја поставите температурата на подното греење на вредност пониска од 18°C.
- Ладењето со вентилаторско-касетна единица или радијатори не е дозволено.

5.1 Кориснички интерфејс: Преглед

Корисничкиот интерфејс ги има следниве компоненти:



Индикатор за статус

LED диодите на индикаторот за статус светнуваат или трепкаат за да го прикажат режимот на работа на единицата.

LED	Режим	Опис
Трепка сино	Мирување	Единицата не работи.
Постојано сино	Работење	Единицата работи.
Трепка црвено	Неисправност	Дојде до неисправност. Видете во "8.1 За прикажување на текст за помош во случај на неисправност" [p. 22] за повеќе информации.

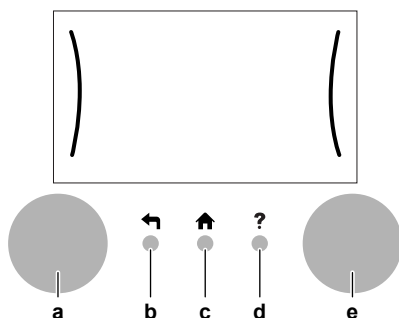
LCD екран

LCD екранот има функција за мирување. По 15 минути неактивност со корисничкиот интерфејс, екранот се затемнува. Со притискањето на кое било копче или со вртењето на кој било бирач се активира екранот.

Бирачи и копчиња

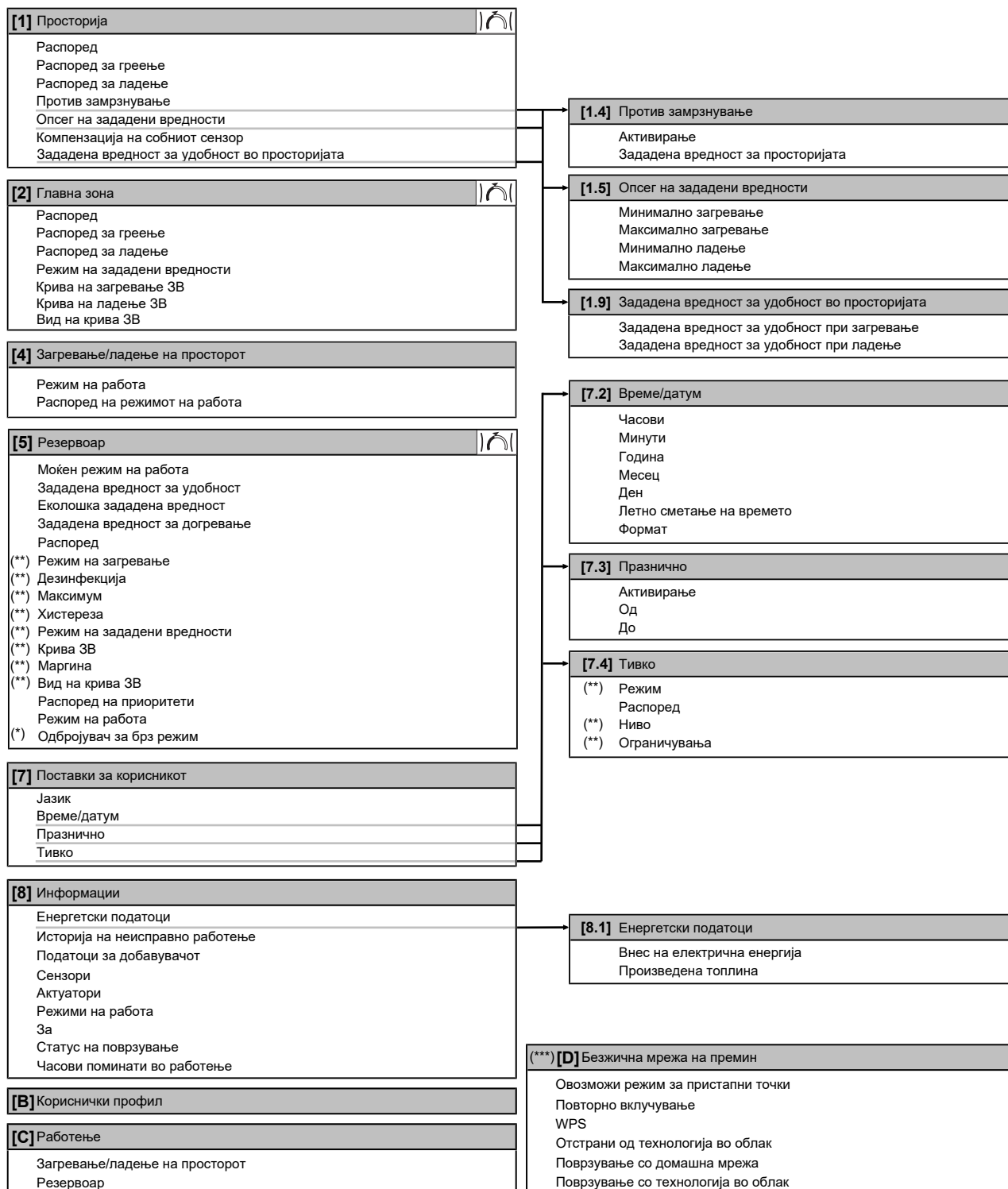
Може да ги користите бирачите и копчињата:

- За да се движите низ екраните, менијата и поставките на LCD екранот
- За да поставувате вредности



Ставка	Опис
a Лев бирач	На LCD екранот се прикажува лак на левата страна на екранот кога може да го користите левиот бирач. ↶: Свртете, па притиснете на левиот бирач. Движете се низ структурата на менито. ↷: Свртете го левиот бирач. Изберете ставка од менито. ↶: Притиснете на левиот бирач. Потврдете го вашиот избор или одете во подменито.
b Копче Назад	↶: Притиснете за да се вратите назад 1 чекор во структурата на менито.
c Копче Почеток	↶: Притиснете за да се вратите на почетниот екран.
d Копче Помош	?: Притиснете за да се прикаже текст за помош во врска со тековната страница (ако е достапно).
e Десен бирач	На LCD екранот се прикажува лак на десната страна на екранот кога може да го користите десниот бирач. ↷: Свртете и притиснете на десниот бирач. Променете ги вредноста или поставката прикажани на десната страна на екранот. ↷: Свртете го десниот бирач. Движете се низ можните вредности и поставки. ↷: Притиснете на десниот бирач. Потврдете го изборот и одете на следната ставка од менито.

5.2 Структура на мени: Преглед на поставки за корисник



Екран Зададена точка

(*) Се применува само кога режимот на работа на резервоарот е Брз

(**) Само инсталатерот има пристап

(***) Се применува само кога е инсталирана WLAN

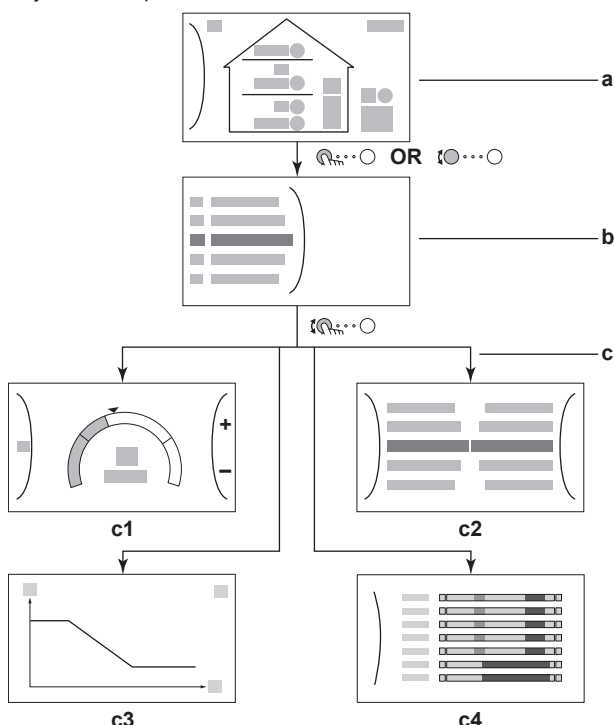


ИНФОРМАЦИИ

Во зависност од избраните поставки на инсталатерот и типот на единицата, поставките ќе бидат видливи/невидливи.

5.3 Можни екрани: Преглед

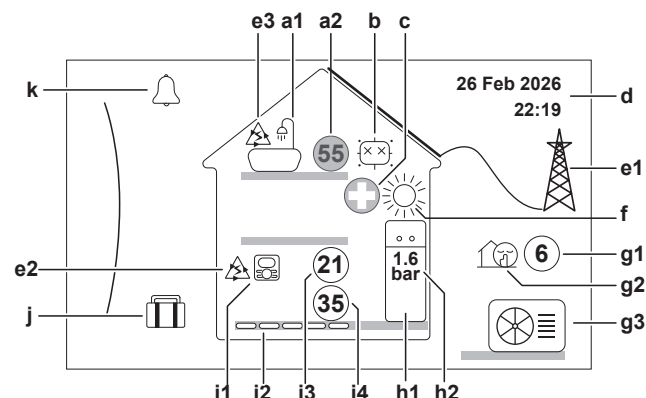
Најчестите екрани се следниве:



- a Екран Почеток
- b Екран Главно мени
- c Екрани од пониско ниво:
 - c1: Екран Зададена точка
 - c2: Детален екран со вредности
 - c3: Екран со крива зависна од временски услови
 - c4: Екран со распоред

5.3.1 Екран Почеток

Притиснете го копчето за да се вратите на почетниот екран. Гледате преглед на конфигурацијата на единицата и температурите во просторијата и зададената точка. На почетниот екран се видливи само симболите применливи за вашата конфигурација.



Можни дејства на овој екран

	Разгледајте ја листата од главното мени.
	Одете на екранот на главното мени.
?	Овозможете/Оневозможете навигација со патека.

Ставка	Опис
a Топла вода за домаќинства	
a1	Топла вода за домаќинства
a2	Измерена температура на резервоар ^(a)
b Дезинфекција / Моќен	
	Режимот на дезинфекција е активен
	Моќниот режим на работа е активен
c Итен случај	
	Неуспех на топлотната пумпа и системот работи во режим "Итен случај" или топлотната пумпа е принудно исклучена.
d Тековни датум и време	
e Паметна енергија	
e1	Паметната енергија е достапна преку соларни панели или паметна мрежа.
e2	Паметната енергија во моментот се користи за греење на простории.
e3	Паметната енергија тековно се користи за топла вода за домаќинства.
f Режим на работа за греење/ладење на просторот	
	Ладење
	Греење
g Надворешен / тивок режим	
g1	Измерена надворешна температура ^(a)
g2	Тивкиот режим е активен
g3	Надворешна единица
h Внатрешна единица / резервоар за топла вода за домаќинства	
h1	Вградена подна внатрешна единица со интегриран резервоар
h2	Притисок на вода
i Главна зона	
i1	Тип на инсталиран собен термостат: - Работата на уредот се одредува врз основа на амбиенталната температура на посветениот интерфејс за човечка удобност (BRC1HHDA, кој се користи како собен термостат). - Работата на единицата се одредува од надворешниот собен термостат (со жици или безжичен). — Не е инсталиран или поставен собен термостат. Работата на единицата се одредува врз основа на температурата на испуштената вода, без оглед на вистинската собна температура и/или на побарувачката за греење на просторијата.
i2	Тип на инсталиран радијатор: - Подно греење - Единица на фенкојлер - Радијатор
i3	Измерена собна температура ^(a)
i4	Оставање на зададената температура на водата ^(a)
j Режим на одмор	
	Режимот на одмор е активен

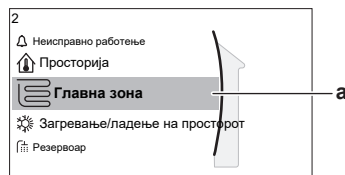
5 Работење

Ставка	Опис
к Неисправност	
	Дојде до неисправност.
	Видете во "8.1 За прикажување на текст за помош во случај на неисправност" [▶ 22] за повеќе информации.

^(a) Ако соодветната операција (на пример: греење на просторот) не е активна, кругот е засенчен.

5.3.2 Екран Главно мени

Почнувајќи од почетниот екран, притиснете на () или притиснете на () левиот бирач за да го отворите екранот на главно мени. Од главното мени, може да пристапите до различни екрани на зададена точка и подменија.



а Избрано подмени

Можни дејства на овој екран	
	Разгледајте ја листата.
	Влезете во подменито.
	Овозможете/Оневозможете навигација со патека.

Подмени	Опис
[0] или Неисправно работење	Ограничување: Се прикажува само ако дојде до неисправност. Видете во "8.1 За прикажување на текст за помош во случај на неисправност" [▶ 22] за повеќе информации.
[1] Просторија	Ограничување: Се прикажува само ако посветен интерфејс за човечка удобност (BRC1HHDA, користен како собен термостат) ја контролира внатрешната единица. Поставете ја температурата во просторијата.
[2] Главна зона	Го прикажува соодветниот симбол за типот на вашиот главен зонски емитер. Поставете ја температурата на излезната вода за главната зона.
[4] Загревање/ладење на просторот	Го прикажува применливиот симбол на вашата единица. Ставете го уредот во режим на греење или режим на ладење.
[5] Резервоар	Поставете ја температурата на резервоарот за топла вода за домаќинствата.
[7] Поставки за корисникот	Овозможува пристап до поставките за корисник како режим на одмор и тивок режим.
[8] Информации	Прикажува податоци и информации во врска со внатрешната единица.
[9] Поставки за инсталатерот	Ограничување: Само за инсталатерот. Овозможува пристап за напредни поставки.
[A] Пуштање во употреба	Ограничување: Само за инсталатерот. Извршете тестови и одржување.
[B] Кориснички профил	Променете го профилот на активен корисник.

Подмени	Опис
[C] Работење	Исклучете ја или вклучете ја функцијата за греење/ладење и подготовка на топла вода за домаќинства.
[D] Безжична мрежа на премин	Ограничување: Се прикажува само ако е инсталирана безжична LAN (WLAN). Содржи поставки потребни при конфигурирање на апликацијата ONECTA.

5.3.3 Екран Зададена точка

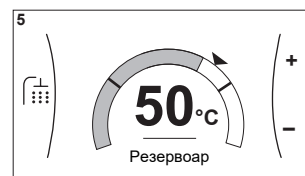
Екранот на зададена точка се прикажува за екраните во кои се опишуваат компонентите на системот за кои е потребна зададена точка.

Примери

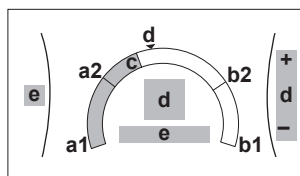
[1] Екран на собна температура [2] Главен екран на зоната



[5] Екран за температурата на бојлерот/резервоарот



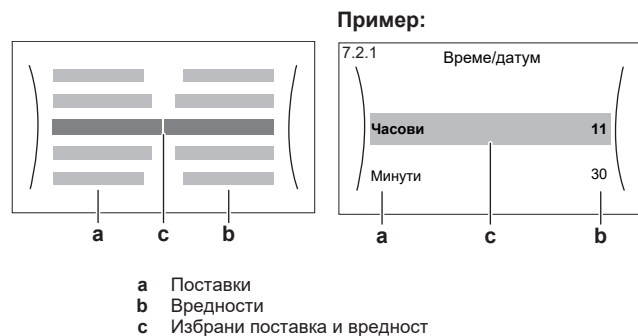
Објаснување



Можни дејства на овој екран	
	Разгледајте ја листата од подменито.
	Одете во подменито.
	Приспособете ја и автоматски применете ја саканата температура.

Ставка	Опис	
Ограничување на минимална температура	a1	Фиксирана од единицата
	a2	Ограничено од инсталатерот
Ограничување на максимална температура	b1	Фиксирана од единицата
	b2	Ограничено од инсталатерот
Тековна температура	c	Измерено од единицата
Посакувана температура	d	Завртете го десниот регулатор за да ја зголемите/намалите вредноста.
Подмени	e	Свртете го или притиснете на левиот бирач за да одите во подменито.

5.3.4 Детален екран со вредности



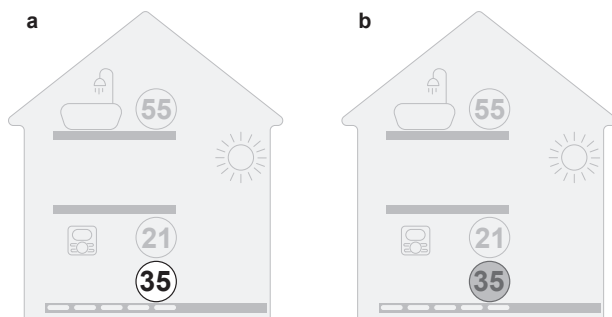
Можни дејства на овој екран	
	Разгледајте ја листата од поставките.
	Променете ја вредноста.
	Одете на следната поставка.
	Потврдете ги промените и продолжете.

5.4 ВКЛУЧУВАЊЕ или ИСКЛУЧУВАЊЕ на работењето

5.4.1 Визуелна индикација

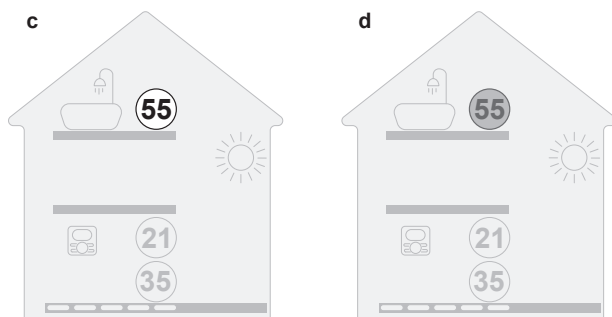
Одредени функционалности на единицата може да се овозможат или оневозможат одделно. Ако некоја функционалност е оневозможена, соодветната икона за температура на почетниот екран ќе биде засивена.

Режим на работа на греење/ладење на просторот



- a Режим на работа на греење/ладење на просторот ВКЛУЧЕНО
b Режим на работа на греење/ладење на просторот ИСКЛУЧЕНО

Режим на загревање на резервоарот



- c Режим на загревање на резервоарот ВКЛУЧЕНО
d Режим на загревање на резервоарот ИСКЛУЧЕНО

5.4.2 За да ВКЛУЧИТЕ или ИСКЛУЧИТЕ

Режим на работа на греење/ладење на просторот



НАПОМЕНА

Заштита од мраз во просторија. Дури и ако го исклучите работењето на просторното греење/ладење ([C.2]: Работење > Загревање/ладење на просторот), функцијата за заштита од мраз во просторијата – ако е овозможена – сепак може да се активира. Сепак, за оставање на контролата на температурата на водата и на надворешниот собен термостат, заштитата НЕ Е загарантирана.

1	Одете на [C.2]: Работење > Загревање/ладење на просторот.	
2	Поставете го работењето на Вклучено или Исклучено.	

Загревање на резервоар



НАПОМЕНА

Режим на дезинфекција. Дури и ако го поставите загревањето на резервоарот на ИСКЛУЧЕНО ([C.3]: Работење > Резервоар), режимот на дезинфекција останува активен. Меѓутоа, ако го поставите на ИСКЛУЧЕНО додека дезинфекцијата е во тек, доаѓа до АН грешка.

1	Одете на [C.3]: Работење > Резервоар.	
2	Поставете го работењето на Вклучено или Исклучено.	

5.5 Читање на информации

За да прочитате информации

1	Одете на [8]: Информации.	
---	---------------------------	--

Можни информации за читање

Во мени...	Може да прочитате...
[8.1] Енергетски податоци	Произведена енергија и потрошена електрична енергија
[8.2] Историја на неисправно работење	Историја на неисправности
[8.3] Податоци за добавувачот	Број за контакт/центар за помош
[8.4] Сензори	Собна температура, надворешна температура, температура на излезна вода,...
[8.5] Актуатори	Статус/режим на секој актуатор Пример: ВКЛУЧУВАЊЕ/ ИСКЛУЧУВАЊЕ на единицата на пумпата
[8.6] Режији на работа	Тековен режим на работа Пример: Режим на одмрзнување/враќање масло

5 Работење

Во мени...	Може да прочитате...
[8.7] За	Информации за верзија во врска со системот
[8.8] Статус на поврзување	Информации за статусот на поврзување на единицата, термостатот во просторијата и WLAN
[8.9] Часови поминати во работење	Работни часови на специфични компоненти на системот

5.6 Контрола на греење/ладење

5.6.1 Поставување на Режим на работа



ИНФОРМАЦИИ

- Не е можно истовремено ладење и греење на просторот.
- Кога поврзаниот клима-уред работи во режим на ладење, греењето на просторот и снабдувањето со топла вода за домаќинство може да бидат привремено недостапни.
- Кога поврзаниот клима-уред работи во режим на греење, не е можно ладење на просторот.
- Кога побараната операција повторно ќе стане достапна, единицата автоматски ќе продолжи со работа.

За режимите на греење и ладење на просторот

Вашата единица може да биде модел за греење или модел за греење/ладење доколку се додаде комплетот за мешање:

- Ако вашата единица е модел за греење, таа може да загрее простор.
- Ако вашата единица е модел за греење/ладење, таа може и да загрее и да излади простор. Мора да му кажете на системот кој режим на работа да го користи.

За да одредите кој режим на работа за просторот ќе го користи системот, може да:

Може...	Локација
Проверете кој режим на работа за просторот моментално се користи.	Екран Почеток
Поставете го режимот на работа за просторот трајно.	Главен мени
Ограничете го автоматското префрлање според месечен распоред.	

За да проверите кој режим на работа за просторот моментално се користи

Режимот на работа за просторот е прикажан на почетниот екран:

- Кога уредот е во режим на греење, се прикажува иконата
- Кога уредот е во режим на ладење, се прикажува иконата

Индикаторот за статус покажува дали единицата моментално работи:

- Кога уредот не работи, индикаторот за статус ќе покажува сина пулсација со интервал од приближно 5 секунди.
- Додека уредот работи, индикаторот за статус постојано ќе свети со сина боја.

За да го поставите режимот за греење/ладење на просторот

1	Одете на [4.1]: Загревање/ладење на просторот > Режим на работа	
---	---	--

2	Изберете една од следниве опции: - Загревање: Само режим на греење - Ладење: Само режим на ладење - Автоматски: Начинот на работа автоматски се менува помеѓу греење и ладење во зависност од надворешната температура. Ограничено по месец според Распоред на режимот на работа [4.2].	
---	---	--

Да се ограничи автоматското префрлање според распоред

Услови: Го поставивте режимот за греење/ладење на просторот Автоматски.

1	Одете на [4.2]: Загревање/ладење на просторот > Распоред на режимот на работа.	
2	Изберете месец.	
3	За секој месец, изберете опција: - Реверзибилна: Не е ограничено - Само загревање: Ограничено - Само ладење: Ограничено	
4	Потврдете ги промените.	

5.6.2 За да ја промените посакуваната температура во просторијата

За време на контролата на температурата во просторијата, можете да го користите екранот за поставување на температурата во просторијата за да ја прочитате и приспособите посакуваната температура.

1	Одете на [1]: Просторија. 	
2	Приспособете ја посакуваната температура во просторијата. a Актуелна собна температура b Посакувана собна температура	

Ако распоредувањето е вклучено по промена на посакуваната температура во просторијата

- Температурата ќе остане иста додека нема закажана акција.
- Посакуваната собна температура ќе се врати на својата закажана вредност секогаш кога ќе се случи закажано дејство.

Може да го избегнете закажаното однесување со (привремено) оневозможување на распоредувањето.

За да го исклучите распоредувањето според собната температура

1	Одете на [1.1]: Просторија > Распоред.	
2	Изберете Не.	

5.6.3 За да ја промените посакуваната температура на излезната вода



ИНФОРМАЦИИ

Водата што се испушта е водата што се испраќа до емитерите на топлина. Посакуваната температура на излезната вода е поставена од вашиот инсталатер во согласност со типот на радијатор. Приспособете ги поставките за температурата на излезната вода само во случај на проблеми.

Може да го користите екранот за подесување на температурата на излезната вода за да ја прочитате и приспособите посакуваната температура на излезната вода.

1	Одете на [2]: Главна зона.	
2	Приспособете ја посакуваната температура на излезната вода.	



- a Актуелна температура на излезната вода
b Посакувана температура на излезната вода

5.7 Контрола за топла вода за домаќинства



ИНФОРМАЦИИ

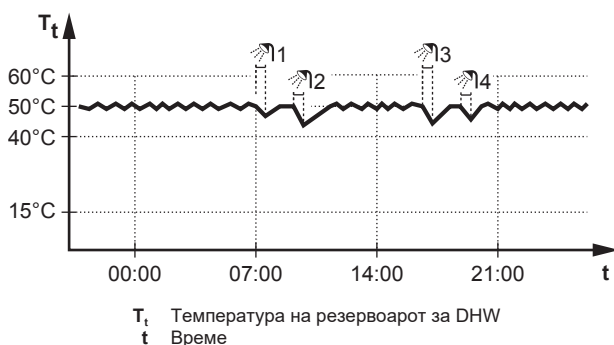
За време на истовремена работа, достапниот капацитет за греење се распределува врз основа на работните услови и побарувачката на системот.

Како резултат, перформансите на загревањето на топла вода за домаќинство и на просторното греење може привремено да се намалат, а резервниот бојлер може да стапи во функција за поддршка на системот. Се смета за нормално да се користи резервен грејач за работа.

5.7.1 Догревање режим

Во режимот на повторно загревање, резервоарот за DHW непрекинато се загрева до температурата прикажана на почетниот екран (пример: 50°C) кога температурата падне под одредена вредност.

Пример:



ИНФОРМАЦИИ

Ризик од недостаток на капацитет за греење/климатизација на просторот кај резервоарот за топла вода за домаќинство: Во случај на често користење на резервоарот за топла вода за домаќинство, при изборот на следново ќе дојде до чести и долги прекини во греењето/ладењето на просторот и климатизацијата:

Резервоар > Режим на загревање > Само догревање.



ИНФОРМАЦИИ

Кога распоредот за приоритет е поставен на DHW (видете во "5.10 Распоред за приоритет" [19]) и режимот на резервоар за DHW повторно се загрева во исто време, значителен е ризикот од проблем со удобноста. Во случај на често прегревање, функцијата за греење/ладење на климатизацијата редовно се прекинува.



ИНФОРМАЦИИ

Примената на хистереза (количината на падот на температурата што ќе го активира загревањето) може да варира во зависност од тоа дали целната температура е во опсегот на работа на надворешната единица. Консултирајте се со инсталатерот.



ИНФОРМАЦИИ

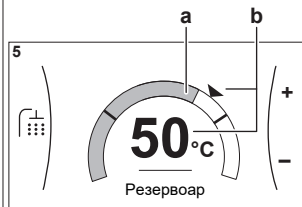
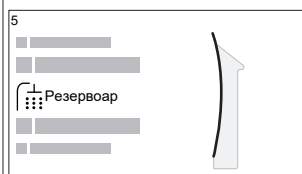
Во ситуации кога се очекува многу ниска или никаква потрошувачка на топла вода за домаќинства, режимот Само догревање може да доведе до постудени температури на топла вода за домаќинства од очекуваното. Во такви ситуации, се препорачува да се префрлите на еден од следниве режими:

- Само распоред
- Распоред + догревање

За да ја промените зададената точка за температура на резервоарот

Во режимот Само догревање, може да го користите екранот на зададената точка на температура на резервоарот за да ја прочитате и да ја приспособите температурата на топлата вода за домаќинства.

1	Одете на [5]: Резервоар.	
2	Приспособете ја температурата на топлата вода за домаќинствата.	



- a Тековна температура на топла вода за домаќинства
b Посакувана температура на топла вода за домаќинства

Во други режими, може само да го прегледувате екранот на зададената точка, но не може да го менувате. Наместо тоа, може да ги промените поставките за Зададена вредност за удобност [5.2], Еколошка зададена вредност [5.3] и Зададена вредност за догревање [5.4].



ИНФОРМАЦИИ

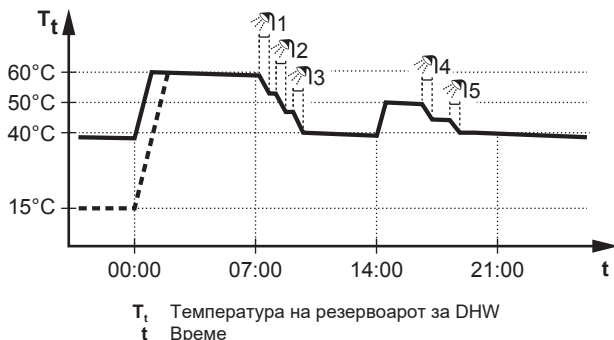
Во ситуации кога се очекува многу ниска или никаква потрошувачка на топла вода за домаќинства, зададената температура на резервоар од $\leq 45^{\circ}\text{C}$ може да доведе до постудени од очекуваните температури на топла вода за домаќинства при користење на режимот Само догревање. Во такви ситуации, се препорачува да се префрлите на еден од следниве режими:

- Само распоред
- Распоред + догревање

5.7.2 Закажано режим

Во закажаниот режим, резервоарот за DHW произведува топла вода според распоредот. Најдобро време да се дозволи резервоарот да произведува топла вода е ноќе, бидејќи побарувачката за греење на просторот и климатизацијата е помала.

Пример:



- Првично, температурата на резервоарот за топла вода е иста со температурата на водата за домаќинства што влегува во резервоарот за DHW (на пример: 15°C).
- Во 00:00 часот, резервоарот за DHW е програмиран да ја загрева водата до претходно поставената вредност (пример: Удобно = 60°C).
- Во текот на утринските часови, конзумираат топла вода и температурата на резервоарот за DHW се намалува.
- Во 14:00 часот, резервоарот за DHW е програмиран да ја загрева водата до претходно поставената вредност (пример: Еколошки = 50°C). Повторно има топла вода.
- Во текот на попладневните и вечерните часови, повторно конзумираат топла вода и температурата на резервоарот за DHW повторно се намалува.
- Во 00:00 часот следниот ден, циклусот се повторува.

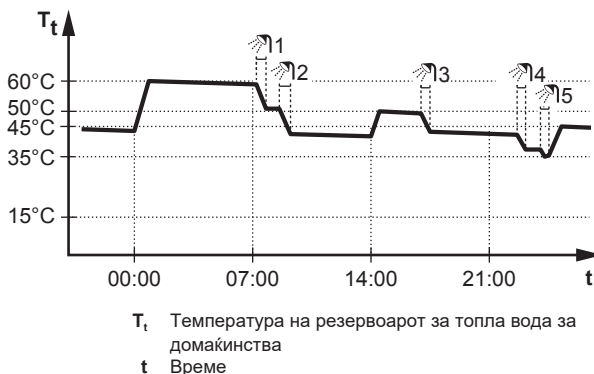
Да се постави распоред

Погледнете на "5.8 Екран Распоред: Пример" [15] за пример како да поставите распоред.

5.7.3 Закажан режим + режим на повторно загревање

Во закажаниот режим + режим на повторно загревање, контролата на топла вода за домаќинствата е иста како и во закажаниот режим. Меѓутоа, кога температурата на резервоарот за DHW падне под претходно поставената вредност (=температура на резервоарот за повторно загревање – вредност на хистереза; пример: 35°C), резервоарот за топла вода се загрева додека не ја достигне зададената точка за повторно загревање (пример: 45°C). На овој начин се погрижува дека минималната количина на топла вода е достапна во секое време.

Пример:



ИНФОРМАЦИИ

Примената на хистереза (количината на падот на температурата што ќе го активира загревањето) може да варира во зависност од тоа дали целната температура е во опсегот на работа на надворешната единица. Консултирајте се со инсталатерот.

5.7.4 Користење на моќното работење на DHW

Во врска со моќното работење

Моќен режим на работа овозможува топлата вода за домаќинства да се загрева со резервниот грејач. Користете го овој режим во денови кога потрошувачка на топла вода е поголема од вообичаеното.

За да проверите дали моќното работење е активно

Ако се прикаже на почетниот екран, моќното работење е активно.

Активирајте го или деактивирајте го Моќен режим на работа на следниов начин:

1	Одете на [5.1]: Резервоар > Моќен режим на работа	
2	Поставете го моќното работење на Исклучено или Вклучено.	

Пример за употреба: Веднаш ви е потребна повеќе топла вода

Се наоѓате во следнава ситуација:

- Веќе сте го потрошиле поголемиот дел од топлата вода за домаќинства.
- Не може да чекате за следното закажано дејство за загревање на резервоар за топла вода за домаќинства.

Во тој случај може да го активирате моќното работење. Резервоарот за топла вода за домаќинства ќе започне да ја загрева водата до температура Удобно.



ИНФОРМАЦИИ

Кога е активирано моќното работење, топлинската пумпа и резервниот грејач ќе работат со максимална моќност. Ако моќната работа се активира премногу често за производство на санитарна топла вода, може да дојде до чести и долги прекини на греењето/ладењето на просторот и на греењето/ладењето со климатизација.

5.7.5 Дезинфекција

Функцијата за дезинфекција го дезинфицира резервоарот за топла вода со периодично загревање на топлата вода за домаќинства на одредена температура.

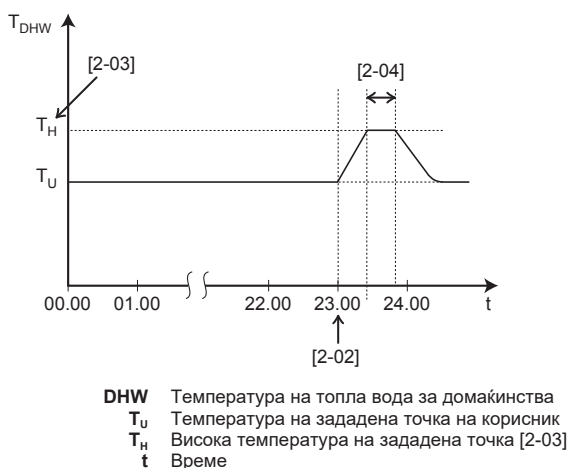
**ИНФОРМАЦИИ**

За време на нормална работа, резервниот грејач се користи за да ја зголеми температурата на домаќата топла вода до поставката за дезинфекција. Ова може привремено да резултира со поголема потрошувачка на електрична енергија.

**ВНИМАНИЕ**

Поставките за функцијата за дезинфекција МОРА да ги конфигурира инсталатерот во согласност со важечкото законодавство.

#	Код	Опис
[5.7.1]	[2-01]	Активирање: 0: Не 1: Да
[5.7.2]	[2-00]	Ден на работење: 0: Секој ден 1: понеделник 2: вторник 3: среда 4: четврток 5: петок 6: сабота 7: недела
[5.7.3]	[2-02]	Почетно време
[5.7.4]	[2-03]	Зададена вредност на резервоарот 60°C
[5.7.5]	[2-04]	Траење: 40~60 минути

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

Имајте предвид дека температурата на топлата вода за домаќинства на славината за топла вода ќе биде еднаква на вредноста избрана во поставката на поле [2-03] по дезинфекцијата.

Кога високата температура на топлата вода за домаќинства може да претставува можен ризик за човечки повреди, треба да се инсталира мешачки вентил (напојување на терен) на излезниот приклучок за топла вода на резервоарот за топла вода за домаќинства. Овој мешачки вентил треба да обезбеди температурата на топла вода во славината за топла вода никогаш да не се искачува над поставената максимална вредност. Оваа максимална дозволена температура на топла вода се избира според важечкото законодавство.

**ВНИМАНИЕ**

Погрижете се дека времето на започнување на функцијата за дезинфекција [5.7.3] со дефинирано времетраење [5.7.5] НЕ се прекинува поради можна побарувачка за топла вода во домаќинството.

**НАПОМЕНА**

Режим на дезинфекција. Дури и ако го поставите загревањето на резервоарот на ИСКЛУЧЕНО ([C.3]: Работење > Резервоар), режимот на дезинфекција останува активен. Меѓутоа, ако го поставите на ИСКЛУЧЕНО додека дезинфекцијата е во тек, доаѓа до АН грешка.

**ИНФОРМАЦИИ**

Во случај на код за грешка АН и не дојде до прекин на функцијата за дезинфекција како резултат на поврзување на цевки за топла вода во домаќинството без прекин на доводот, се препорачуваат следниве дејства:

- Кога е избран режимот Само догревање или режимот Распоред + догревање, се препорачува да го програмирате стартувањето на функцијата за дезинфекција најмалку 4 часа подоцна од последното очекувано големо поврзување на цевки за топла вода без прекин на доводот. Ова стартување може да се постави со поставките на инсталатерот (функција за дезинфекција).
- Кога е избран режимот Само распоред, се препорачува да го програмирате дејството Еколошки 3 часа пред планираното стартување на функцијата за дезинфекција за претходно загревање на резервоарот.

**ИНФОРМАЦИИ**

Функцијата за дезинфекција се рестартира во случај температурата на топла вода во домаќинството да падне за 5°C под целната температура за дезинфекција во текот на времето на траење.

5.8 Екран Распоред: Пример

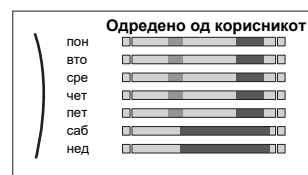
Овој пример покажува како да се постави распоред за собната температура во режим на греење.

**ИНФОРМАЦИИ**

Постапките за програмирање на други распореди се слични.

За да го програмирате распоредот: преглед

Пример: Сакате да го програмирате следниов распоред:



Предуслов: Распоредот за температура на просторијата е достапен само ако контролата на собниот термостат е активна. Ако контролата на температурата на водата е активна, наместо тоа може да го програмирате распоредот за главната зона.

- Одете во распоредот.
- (изборно) Избришете ја содржината на распоредот за цела недела или содржината на избраниот дневен распоред.
- Програмирајте го распоредот за понеделник.
- Копирајте го распоредот за останатите денови од неделата.
- Програмирајте го распоредот за сабота и копирајте го во недела.
- Дајте му име на распоредот.

За да одите во распоредот

1	Одете на [1.1]: Просторија > Распоред.	
2	Поставете го распоредувањето на Да.	
3	Одете на [1.2]: Просторија > Распоред за греење.	

5 Работење

За да ја избришете содржината на неделниот распоред

1	Изберете го името на тековниот распоред.	
2	Изберете Избриши.	
3	Изберете Во ред за да потврдите.	

За да ја избришете содржината на дневниот распоред

1	Изберете го денот кога сакате да ја избришете содржината. На пример петок	
2	Изберете Избриши.	
3	Изберете Во ред за да потврдите.	

За да го програмирате распоредот за понеделник

1	Изберете понеделник.	
2	Изберете Уреди.	
3	Користете го левиот бирач за да изберете запис и да го уредите записот со десниот бирач. Може да програмирате до 6 акции секој ден. На шипката, високата температура има потемна боја од ниската температура.	
	Белешка: За да избришете дејство, поставете го времето како времето на претходното дејство.	

4	Потврдете ги промените.	
	Резултат: Се одредува распоредот за понеделник. Вредноста на последното дејство важи до следното програмирано дејство. Во овој пример, понеделник е првиот ден што сте го програмирали. Од таа причина, последното програмирано дејство важи до првото дејство од следниот понеделник.	

За да го копирате распоредот за останатите денови од неделата

1	Изберете понеделник.	
2	Изберете Ископирај.	
	Резултат: Се прикажува "C" до копираниот ден.	
3	Изберете вторник.	
4	Изберете Залепи.	
	Резултат:	
5	Повторете го ова дејство за сите останати денови од неделата.	—

За да го програмирате распоредот за сабота и да го копирате во недела

1	Изберете сабота.	
2	Изберете Уреди.	

3	Користете го левиот бирач за да изберете запис и да го уредите записот со десниот бирач.	
4	Потврдете ги промените.	
5	Изберете сабота.	
6	Изберете Ископирај.	
7	Изберете недела.	
8	Изберете Залепи. Резултат:	

Да се преименува распоредот

1	Изберете го името на тековниот распоред.	
2	Изберете Преименувај.	
3	(опционално) За да го избришете тековното име на распоредот, прелистувajte низ листата на знаци додека не се прикаже ←, а потоа притиснете за да го отстраните претходниот знак. Повторете за секој знак од името на распоредот.	
4	За да го именувате тековниот распоред, прелистајте ја листата на знаци потврдете го избраниот знак. Името на распоредот може да содржи најмногу 15 знаци.	
5	Потврди го новото име.	



ИНФОРМАЦИИ

Не сите распореди може да се преименуваат.

5.9 Крива зависна од временски услови

5.9.1 Што е крива зависна од временски услови?

Работење зависно од временски услови

Единицата работи „зависно од временските услови“ ако саканата температура на излезна вода или резервоарот се одредува автоматски според надворешната температура. Затоа, таа е поврзана со температурен сензор поставен на северниот сид од објектот. Ако надворешната температура се намали или се зголеми, единицата моментално компензира. На тој начин, единицата не мора да чека повратни информации од термостатот за да ја зголеми или да ја намали температурата

на излезната вода или резервоарот. Од причина што реагира побрзо, спречува високи покачувања и падови на внатрешната температура и температурата на вода во приклучоците за цевки.

Предност

Работењето зависно од временските услови ја намалува потрошувачката на енергија.

Крива зависна од временски услови

За да може да ги компензира разликите во температурата, единицата се потпира на кривата зависна од временските услови. Оваа крива утврдува колку температурата на резервоарот или излезната вода мора да има различни надворешни температури. Од причина што наклонот на кривата зависи од локалните околности како што се климата и изолацијата на зградата, инсталатерот или корисникот може да ја приспособи кривата.

Типови крива зависна од временските услови

Постојат два типа криви зависни од временските услови:

- Крива од 2 точки
- Крива на наклон-поместување

Кој тип на крива ќе го користите за да направите приспособувања зависи од вашите лични преференции. Видете ["5.9.4 Користење на крива зависна од временски услови"](#) [18].

Достапност

Крива зависна од временски услови е достапна за:

- Главна зона - Греење
- Главна зона - Ладење
- Резервоар (достапен само на инсталатерите)



ИНФОРМАЦИИ

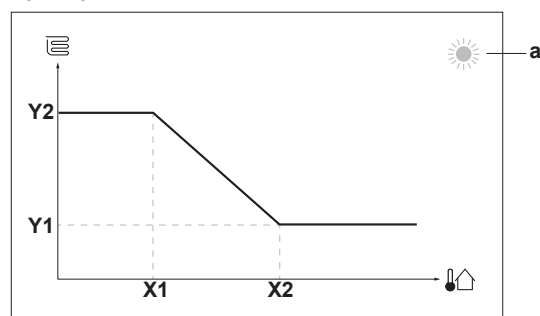
За работа во зависност од временските услови, правилно конфигурирајте ја зададената точка на главната зона или резервоарот. Видете ["5.9.4 Користење на крива зависна од временски услови"](#) [18].

5.9.2 Крива од 2 точки

Утврдете ја кривата зависна од временски услови со овие две зададени вредности:

- Зададена точка (X1, Y2)
- Зададена точка (X2, Y1)

Пример



5 Работење

Ставка	Опис
a	Избрана зона зависна од временските услови: ☀: Греење на главната зона ❄: Ладење на главната зона 🔥: Топла вода за домаќинства
X1, X2	Примери на надворешна амбиентална температура
Y1, Y2	Примери за посакувана температура на резервоарот или температура на излезната вода. Иконата одговара на топлинскиот емитер за таа зона: 🔥: Подно греење 🌀: Вентилаторска касета 🔥: Радијатор 🔥: Резервоар за топла вода за домаќинства

Можни дејства на овој екран	
🔍	Разгледајте ги температурите.
↔	Променете ја температурата.
🔍	Одете на следната температура.
🔍	Потврдете ги промените и продолжете.

5.9.3 Крива на наклон-поместување

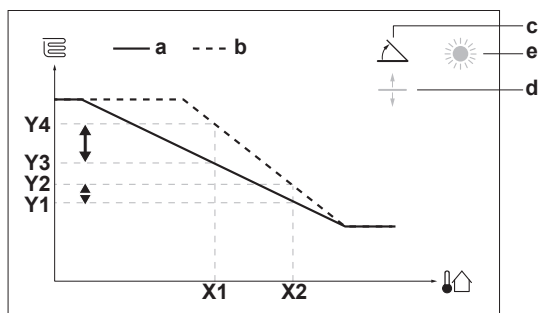
Наклон и поместување

Одредете ја кривата зависна од временските услови според нејзиниот наклон и поместување:

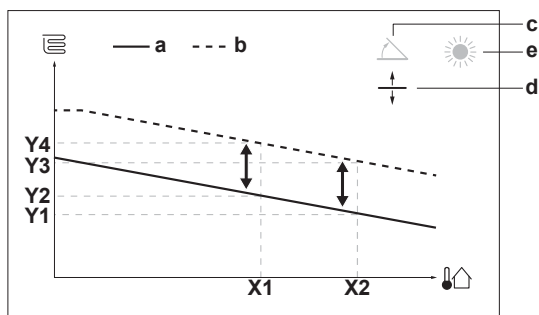
- Променете го **наклонот** за различно зголемување или намалување на температурата на излезната вода при различни амбиентални температури. На пример, ако температурата на излезната вода генерално е во ред, но при ниски амбиентални температури е премногу студена, зголемете го наклонот така што температурата на излезната вода ќе се загрева сè повеќе при сè пониски амбиентални температури.
- Променете го **поместувањето** за подеднакво зголемување или намалување на температурата на излезната вода при различни амбиентални температури. На пример, ако температурата на излезната вода секогаш е малку премногу ниска при различни амбиентални температури, поместете го офсетот нагоре за подеднакво да ја зголемите температурата на излезната вода за сите амбиентални температури.

Примери

Крива зависна од временски услови кога е избран наклон:



Крива зависна од временски услови кога е избрано поместување:



Ставка	Опис
a	Крива зависна од временски услови пред промените.
b	Крива зависна од временски услови по промените (на пример): - Кога се менува наклонот, новата претпочитана температура на X1 е нееднакво повисока од претпочитаната температура на X2. - Кога се менува поместувањето, новата претпочитана температура на X1 е еднакво повисока како и претпочитаната температура на X2.
c	Наклон
d	Поместување
e	Избрана зона зависна од временските услови: ☀: Греење на главната зона ❄: Ладење на главната зона 🔥: Топла вода за домаќинства
X1, X2	Примери на надворешна амбиентална температура
Y1, Y2, Y3, Y4	Примери за посакувана температура на резервоарот или температура на излезната вода. Иконата одговара на топлинскиот емитер за таа зона: 🔥: Подно греење 🌀: Вентилаторска касета 🔥: Радијатор 🔥: Резервоар за топла вода за домаќинства

Можни дејства на овој екран	
🔍	Изберете наклон или поместување.
↔	Зголемете го или намалете го наклонот/поместувањето.
🔍	Кога е избран наклон: поставете го наклонот и одете на поместување. Кога е избрано поместување: поставете поместување.
🔍	Потврдете ги промените и вратете се во подменито.

5.9.4 Користење на крива зависна од временски услови

Конфигурирање на крива зависна од временски услови како што следува:

За да одредите режим на зададена точка

За да користите крива зависна од временските услови, треба да одредите точен режим на зададена точка:

Одете на режим на зададена точка...	Поставете го режимот на зададена точка на...
Главна зона – Греење	
[2.4] Главна зона > Режим на зададени вредности	Загревање 3В, фиксно ладење ИЛИ Зависно од временските услови (3В)
Главна зона – Ладење	

Одете на режим на зададена точка...	Поставете го режимот на зададена точка на...
[2.4] Главна зона > Режим на зададени вредности	Зависно од временските услови (ЗВ)
Резервоар	
[5.B] Резервоар > Режим на зададени вредности	Ограничување: Достапно само за инсталатерите. Зависно од временските услови (ЗВ)

За да го промените типот на кривата зависна од временските услови

За да го промените типот за главната зона и за резервоарот, одете на [2.E] Главна зона > Вид на крива ЗВ.

Прегледувањето на тоа кој тип е избран е исто така можно преку:

- [5.E] Резервоар > Вид на крива ЗВ

Ограничување: Достапно само за инсталатерите.

За да ја промените кривата зависна од временските услови

Зона	Одете на...
Главна зона – Греење	[2.5] Главна зона > Крива на загревање ЗВ
Главна зона – Ладење	[2.6] Главна зона > Крива на ладење ЗВ
Резервоар	Ограничување: Достапно само за инсталатерите. [5.C] Резервоар > Крива ЗВ



ИНФОРМАЦИИ

Максимални и минимални зададени точки

Не може да ја конфигурирате кривата со температури што се повисоки или пониски од поставените максимални и минимални зададени точки за зоната или за резервоарот. Кога ќе се достигне максималната или минималната зададена точка, кривата се израмнува.

За прецизно приспособување на кривата зависна од временските услови: крива на наклон-поместување

Во следната табела се опишува како прецизно да се приспособи кривата зависна од временските услови за зоната или резервоарот:

Се чувствувате ...		Прецизно приспособување со наклон и поместување:	
При нормални надворешни температури...	При ниски надворешни температури...	Наклон	Поместување
Во ред	Ладна	↑	—
Во ред	Топла	↓	—
Ладна	Во ред	↓	↑
Ладна	Ладна	—	↑
Ладна	Топла	↓	↑
Топла	Во ред	↑	↓
Топла	Ладна	↑	↓
Топла	Топла	—	↓

Видете "5.9.3 Крива на наклон-поместување" ► 18].

За прецизно приспособување на кривата зависна од временските услови: крива со 2 точки

Во следната табела се опишува како прецизно да се приспособи кривата зависна од временските услови за зоната или резервоарот:

Се чувствувате ...		Прецизно приспособување со зададени точки:			
При нормални надворешни температури...	При ниски надворешни температури...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
Во ред	Ладна	↑	—	↑	—
Во ред	Топла	↓	—	↓	—
Ладна	Во ред	—	↑	—	↑
Ладна	Ладна	↑	↑	↑	↑
Ладна	Топла	↓	↑	↓	↑
Топла	Во ред	—	↓	—	↓
Топла	Ладна	↑	↓	↑	↓
Топла	Топла	↓	↓	↓	↓

^(a) Видете "5.9.2 Крива од 2 точки" ► 17].

5.10 Распоред за приоритет

Приоритет за клима уред или топла вода за домаќинства

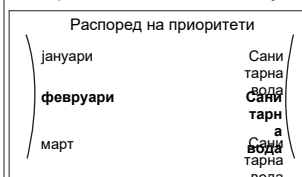
Кога повеќе внатрешни единици се поврзани со надворешната единица, корисникот може да постави на корисничкиот интерфејс за секој месец дали да стави Санитарна вода или клима уред Климатизација како приоритет. Ова ќе одреди како надворешната единица ќе реагира во случај повеќе внатрешни единици да побараат работа во исто време.

Првата внатрешна единица што се вклучува го одредува режимот на работа на системот. Сите други внатрешни единици мора да работат во истиот режим за да функционираат. Единиците што бараат друг режим нема да се вклучат и ќе останат во режим на чекање.

- Ако се примат спротивставени барања од системите Климатизација и Хидро
 - Кога Климатизација и Hydro системите истовремено бараат спротивни режими на работа, балансирањето може да биде оневозможено за да се спречи непотребно префрлање помеѓу режимот на Санитарна вода и режимот на климатизација на просторот.
- Ако Климатизација е поставен како приоритет
 - Балансирањето се изведува само кога надворешната единица веќе работи во истиот режим како барањето за Климатизација.
 - Во спротивно, балансирањето не се извршува и активната операција за елиминација на пречки (Санитарна вода) продолжува со приоритет.
- Ако Санитарна вода е поставен како приоритет
 - Балансирањето не се изведува за време на работа на Санитарна вода.
 - Санитарна вода операцијата има приоритет и продолжува да работи додека не се заврши.
 - Откако ќе заврши операцијата на Санитарна вода, продолжуваат нормалните работни секвенци.

За да изберете распоред за приоритет

1	Одете на [5.F]: Резервоар > Распоред на приоритети.	
2	Изберете месец за поставување.	



3	Изберете го распоред за приоритет за тој месец.	○...○
Распоред на приоритети јануари февруари март Сани тарна вода Климатизација Сани тарна вода		

Примери за можни исходи врз основа на закажаниот распоред на приоритети се следниве:

Што е приоритет ?	Ако...		Тогаш работењето на топлинската пумпа = ... ^(a)
	Барањето за A/C е ...	Може ли надворешната единица да ги врши двете работи? ^(b)	
DHW	Ладење	-	DHW, додека A/C е ставен на чекање
	Греење	Да	DHW и A/C заедно
		Не	DHW, додека A/C е ставен на чекање
A/C	Ладење	-	A/C, додека топлата вода за домаќинства е до резервниот грејач
	Греење	Да	DHW и A/C заедно
		Не	A/C, додека топлата вода за домаќинства е до резервниот грејач

^(a) Применливо ако барањата за DHW и A/C се случуваат во исто време, кога надворешната амбиентална температура и целната температура на резервоарот се во опсегот на работење на надворешната единица.

^(b) Одлучено од надворешната единица.

ИНФОРМАЦИИ

Ако резервниот грејач секогаш го презема оптоварувањето на загревање на топлата вода за домаќинства како резултат на поставката Распоред на приоритети на Климатизација, потрошувачката на електрична енергија ќе биде значително поголема. За месеците кога греењето/ладењето со клима уред е помалку важно, се препорачува да го поставите Распоред на приоритети на Санитарна вода.

ИНФОРМАЦИИ

Ако Санитарна вода е поставено како приоритет и се очекува честа работа со DHW, постои ризик од проблем со удобност како резултат на прекин на работењето на клима уредот. За месеците кога греењето/ладењето со клима уред е поважно, се препорачува да го поставите Распоред на приоритети на Климатизација.

5.11 Режим на работа

Избирање на режим на работа за Санитарна вода.

1	Одете на [5.G] Резервоар > Режим на работа	○...○
---	--	-------

Во зависност од тоа дали сакате рано работење на резервниот грејач, може да изберете два режима на работа Санитарна вода на следниов начин:

- Ефикасно: Резервниот грејач е дозволен само кога надворешната единица не може да работи Санитарна вода (на пример, температурата на водата е надвор од опсегот на

работа на надворешната единица или надворешната единица одлучува само да работи со Климатизација – видете во "5.10 Распоред за приоритет" [p 19])

- Брзо: Резервниот грејач е дозволен откако изминал одреден временски период од почетокот на работењето на Санитарна вода (видете подолу) или кога надворешната единица не може да работи со Санитарна вода.

Тајмер за брз режим

Кога е избран режимот Брзо, корисникот може да избира од 3 претходно поставени тајмери според кои резервниот грејач може да се активира од почетокот на работењето на Санитарна вода:

- Турбо: 10 минути
- Нормално: 20 минути
- Економично: 30 минути

Кога е избран режимот Ефикасно, Одбројувач за брз режим не се користи.

ИНФОРМАЦИИ

Кога се врши дезинфекција на резервоарот со режимот Ефикасно, резервниот грејач и понатаму може да почне по 20 минути за да помогне на топлинската пумпа.

5.12 Поставување на мерење на енергија

- Преку кориснички интерфејс, може да ги прочитате следниве податоци за енергија:
 - Произведена топлина
 - Потрошена енергија
- Може да ги прочитате податоците за енергијата:
 - За греење на простор преку хидраулично греење
 - За ладење на простор преку хидраулично ладење
 - За производство на топла вода за домаќинства
- Може да ги прочитате податоците за енергијата:
 - На два часа (во последните 48 часа)
 - Дневно (во последните 14 дена)
 - Месечно (во последните 24 месеци)
- Сите податоци по завршување на инсталацијата

ИНФОРМАЦИИ

Пресметаната произведена топлина и потрошената енергија се проценка, точноста не може да се гарантира.

5.12.1 Произведена топлина

ИНФОРМАЦИИ

Сензорите коишто се користат за пресметување на произведената топлина се калибрираат автоматски.

- Произведената топлина се пресметува внатрешно врз основа на:
 - Температурата на излезната и влезната вода
 - Стапката на проток
- Поставување и конфигурација: Не е потребна дополнителна опрема.

5.12.2 Потрошена енергија

Може да ги користите следниве методи за да ја одредите потрошената енергија:

- Пресметување

Пресметување на потрошената енергија

- Потрошената енергија се пресметува внатрешно врз основа на:
 - Вистинскиот влез на енергија на надворешната единица
 - Поставениот капацитет на резервниот грејач
 - Напонот

- Поставување и конфигурација: За да добиете точни податоци за енергија, измерете го капацитетот (мерење на отпорот) и поставете го капацитетот преку корисничкиот интерфејс за резервниот грејач (чекор 1).

6 Совети за зачувување на енергија

Совети за собна температура

- Осигурајте се дека посакуваната температура во просторијата НЕ Е previsoka (во режим на греење) или прениска (во режим на ладење), туку според вашите реални потреби. Секоја заштедена температура може да заштеди до 6% од трошоците за греење/ладење.
- НЕ зголемувајте/намалувајте ја саканата температура во просторијата за да го забрзате греењето/ладењето. Просторот нема да се загрее/излади побрзо.
- Кога распоредот на вашиот систем содржи бавни емитери на топлина (на пр.: подно греење), избегнувајте големи флукутации на посакуваната собна температура и НЕ дозволувајте температурата во просторијата да падне премногу ниско или да се зголеми премногу високо. Ќе треба повеќе време и енергија за повторно загревање/ладење на просторијата.
- Користете неделен распоред за вашите редовни потреби за греење или ладење на просторот. Ако е потребно, може лесно да отстапите од распоредот:
 - За пократки периоди: Може да ја препишете закажаната температура на просторијата до следното закажано дејство.
Пример: Кога правите забава или кога заминувате на неколку часа.
 - За подолги периоди: Може да го користите празничниот режим.

Совети за температура на резервоарот со DHW

- Поставете го Распоред на приоритети на Санитарна вода за да ја минимизирате употребата на електричниот резервен грејач.
- Користете неделен распоред за вашите вообичаени потреби за топла вода во домаќинствата (CAMO во закажан режим).
- Исто така, со поставување на акцијата за загревање само како закажана акција, прекилот во работата на греењето/ладењето на просторот ќе биде ограничен на специфични моменти кога побарувачката за греење/ладење е помалку значајна.
 - Програма за загревање на резервоарот за топла вода (DHW) до претходно зададена вредност (Удобно = повисока температура на резервоарот за топла вода) во текот на ноќта, бидејќи тогаш побарувачката за греење/ладење на просторот е помала (на пр.: помеѓу 22:00 и 04:00).
 - Ако загревањето на резервоарот за DHW еднаш во текот на ноќта НЕ Е доволно, програмирајте дополнително загревање на резервоарот за DHW на претходно поставена вредност (Еколошки = пониска температура на резервоарот за DHW) во текот на денот или кога станарите не се присутни (на пример: помеѓу 09:00 и 15:00 часот).
- Погрижете се дека посакуваната температура на резервоарот за DHW НЕ Е премногу висока. **Пример:** По инсталацијата, секојдневно намалувајте ја температурата на боцерот за топла вода за по еден степен и проверете дали сè уште имате доволно топла вода.
- Работете го системот за домаќинска топла вода само кога е потребно:
 - Програма за вклучување на пумпата за топла вода за домаќинство во периоди на голема побарувачка (**Пример:** наутро и навечер).
 - Користете го режимот Само догревање и Моќен режим на работа кога е потребна дополнителна топла вода.

Совети за активирање на резервниот грејач

- Помошта за резервен грејач може да се активира во следните услови:
 - Капацитетот е недоволен за време на почетното загревање или транзицискиот период,
 - Температурата на топлотниот разменуваач DX не се покачува доволно,
 - Компресорот веќе работи со својот максимален капацитет,
 - Поставената температура на излезната вода НЕ е достигната,
 - Температурата на излезната вода НЕ се зголемува доволно брзо во рамките на утврден временски рок. Стандардниот временски рок е 3 минути, но автоматски се приспособува на вашиот систем при извршување на пробно вклучување за греење на просторот.
- За да се намалат прекините во греењето/ладењето на просторот и да се минимизира работата на резервниот грејач, закажете загревање на водата за домаќинство за периоди кога побарувачката за греење/ладење на просторот е ниска.

7 Одржување и сервис

7.1 Преглед: Одржување и сервисирање

Инсталатерот треба да врши годишно одржување. Може да го најдете бројот за контакт/помош преку корисничкиот интерфејс.

1	Одете на [8.3]: Информации > Податоци за добавувачот.	
---	---	--

Како краен корисник треба да:

- Ја одржувате областа околу единицата чиста.
- Го одржувате корисничкиот интерфејс чист со мека, влажна крпа. НЕ користете било какви детергенти.
- Редовно проверувајте преку [8.4] Информации > Сензори или почетното мени дали притисокот на водата е над 1 бар.



НАПОМЕНА

Пумпата е опремена со безбедносна рутина против заглавување. Ова значи дека пумпата работи кратко време на секои 24 часа за време на долги периоди на неактивност за да се осигура дека нема да се заглави. За да се овозможи оваа функција, уредот мора да биде приклучен на напојувањето цела година.

Средство за ладење

Овој производ содржи флуоринирани стакленички гасови. НЕ испуштајте ги гасовите во атмосферата.

Тип на разладно средство: R32

Вредност на потенцијал за глобално затоплување (GWP): 675

Може да се потребни периодични проверки за истекување на разладно средство во зависност од применливата легислатива. Контактирајте со инсталатерот за повеќе информации.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: БЛАГО ЗАПАЛИВ МАТЕРИЈАЛ

Разладното средство во единицата е слабо запаливо.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: БЛАГО ЗАПАЛИВ МАТЕРИЈАЛ

Разладното средство во единицата е слабо запаливо.

8 Решавање проблеми



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Разладното средство во единицата е слабо запаливо, но нормално НЕ истекува. Ако разладното средство истекува во просторијата и доаѓа во контакт со оган од горилник, греалка или шпорет, тоа може да предизвика пожар или формирање штетен гас.
- ИСКЛУЧЕТЕ ги сите запаливи уреди за греење, проветрете ја просторијата и контактирајте со продавачот каде сте ја купиле единицата.
- НЕ користете ја единицата додека сервисер не потврди дека делот од кој истекувало разладно средство е поправен.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Уредот треба да се складира во просторија без постојано функционални извори на палење (пример: отворен оган, апарат кој работи на гас или електрична греалка која работи).



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- НЕ дупчете ги и не согорувајте ги деловите што се користат во циклусот на разладното средство.
- НЕ користете материјали за чистење или начини да го забрзате процесот на одмрзнување поинакви од оние што се препорачани од производителот.
- Имајте во предвид дека разладното средство во системот нема мирис.



НАПОМЕНА

Применлива легислатива за **флуоринирани стакленички гасови** бара полнењето со разладно средство на единицата да се прикаже и во тежински еквивалент и во еквивалент на CO₂.

Формула за пресметка на количеството еквивалентно на CO₂ во тони: GWP вредност на разладното средство × вкупното полнење на разладно средство [во kg]/1000

Контактирајте со инсталатерот за повеќе информации.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Во случајот F3-00, има можен ризик од протекување на средството за ладење. Контактирајте со инсталатерот.

8.2 За да ја проверите историја на неисправности

Услови: Нивото на дозвола на корисник е поставено на напреден краен корисник.

1	Одете на [8.2]: Информации > Историја на неисправно работење.	
---	---	--

Гледате листа на најскорешните неисправности.

8.3 Симптом: Во вашата дневна соба ви е премногу студено (топло).

Можна причина	Корективно дејство
Посакуваната собна температура е прениска (превисока).	Зголемете (намалете) ја посакуваната температура во просторијата. Видете "5.6.2 За да ја промените посакуваната температура во просторијата" [12]. Ако проблемот се повторува секојдневно, направете едно од следниве: - Зголемете (намалете) ја претходно зададената вредност на температурата во просторијата. Погледнете го референтниот водич за корисникот. - Приспособете го распоредот за температурата во просторијата. Видете "5.8 Екран Распоред: Пример" [15].
Посакуваната собна температура не може да се постигне.	Зголемете ја посакуваната температура на излезната вода во согласност со типот на радијатор. Видете "5.6.3 За да ја промените посакуваната температура на излезната вода" [13].
Кривата зависна од временските услови е поставена неправилно.	Приспособете ја кривата зависна од времето. Видете "5.9 Крива зависна од временски услови" [17].

8 Решавање проблеми

Контакт

За симптомите наведени подолу, може сами да се обидете да го решите проблемот. За кој било друг проблем, контактирајте со инсталатерот. Може да го најдете бројот за контакт/помош преку корисничкиот интерфејс.

1	Одете на [8.3]: Информации > Податоци за добавувачот.	
---	---	--

8.1 За прикажување на текст за помош во случај на неисправност

Во случај на неисправност, следново ќе се прикаже на почетниот екран во зависност од сериозноста:

- : Грешка
- : Неисправност

Може да добиете краток и долг опис на неисправноста на следниов начин:

1	Притиснете на левиот бирач за да го отворите главното мени и одете на Неисправно работење. Резултат: На екранот се прикажува краток опис на грешката и кодот на грешката.	
2	Притиснете на ? во екранот за грешки. Резултат: На екранот се прикажува долг опис на грешката.	?

8.4 Симптом: Водата на приклучокот е премногу ладна

Можна причина	Корективно дејство
Снемавте топла вода за домаќинство поради невообичаено голема потрошувачка.	Ако веднаш ви е потребна топла вода за домаќинства, активирајте го резервоарот за DHW Моќен режим на работа. Меѓутоа, ова троши дополнителна енергија. Видете "5.7.4 Користење на моќното работење на DHW" [p 14].
Посакуваната температура на резервоарот за DHW е премногу ниска.	Ако проблемите се повторуваат секојдневно, направете едно од следново: - Зголемете ја претходно поставената вредност на температурата на резервоарот за DHW. Погледнете го референтниот водич за корисникот. - Приспособете го распоредот за температура на резервоарот за DHW. Пример: Програмирајте дополнително загревање на резервоарот за DHW на претходно поставена вредност (Еколошка зададена вредност = пониска температура на резервоарот) во текот на денот. Видете "5.8 Екран Распоред: Пример" [p 15].

8.5 Симптом: Неисправност на топлинската пумпа

Кога топлинската пумпа не работи, резервниот грејач може да служи како грејач за итни случаи. Потоа, го презема топлинското оптоварување, автоматски или со рачна интеракција.

- Кога е активиран режимот Итен случај на Автоматски и ќе дојде до дефект на топлинската пумпа, резервниот грејач автоматски го презема производството на топла санитарна вода и греењето на просторот.
- Кога режимот Итен случај е поставен на Прирачник и ќе дојде до дефект на топлинската пумпа, греењето на топлата санитарна вода и греењето на просторот запираат.
За рачно да го вратите преку корисничкиот интерфејс, одете на екранот на главното мени Неисправно работење и потврдете дали резервниот грејач може да го преземе топлинското оптоварување или не.
- Алтернативно, кога Итен случај е поставено на:
 - автоматското греење на просторот е намалено/ санитарна вода е вклучено, греењето на просторот е намалено, но топлата санитарна вода сè уште е достапна.
 - автоматското греење на просторот е намалено/ санитарна вода е исклучено, греењето на просторот е намалено, а топлата санитарна вода НЕ е достапна.
 - автоматското греење на просторот е нормално/ санитарна вода е исклучено, греењето на просторот работи нормално, но топлата санитарна вода НЕ е достапна.

Слично како во режимот Прирачник, единицата може да го преземе целосното оптоварување со помош на резервниот грејач, доколку корисникот го активира ова преку екранот Неисправно работење во главното мени.

Кога топлинската пумпа ќе откаже  или  ќе се прикаже на корисничкиот интерфејс.

Можна причина	Корективно дејство
Топлинската пумпа е оштетена.	Видете "8.1 За прикажување на текст за помош во случај на неисправност" [p 22].



ИНФОРМАЦИИ

Кога резервниот грејач ќе го преземе топлинското оптоварување, потрошувачката на електрична енергија ќе биде значително поголема.

8.6 Симптом: Системот прави шумови по пуштањето во употреба

Можна причина	Корективно дејство
Во системот има воздух.	Прочистете го воздухот од системот. ^(a)
Неправилна хидраулична рамнотежа.	Треба да се изврши од страна на инсталатерот: - Извршете хидраулично балансирање за да се осигурате дека протокот е правилно распределен меѓу емитерите. - Ако хидрауличната рамнотежа не е доволна, променете ги поставките за ограничување на пумпата ([9-0D] и [9-0E], доколку е применливо).
Различни дефекти.	Проверете дали  или  се прикажуваат на почетниот екран на корисничкиот интерфејс. Видете "8.1 За прикажување на текст за помош во случај на неисправност" [p 22] за повеќе информации за дефектот.

^(a) Препорачуваме да го прочистите воздухот со функцијата за прочистување на воздухот на единицата (што треба да го изврши инсталатерот). Ако ја испуштате воздухот од емитерите за топлина или од колекторите, имајте го предвид следново:



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Испуштање на воздух од топлински емитери или собирачи. Пред да испуштите воздух од емитерите за топлина или од колекторите, проверете дали на почетниот екран на корисничкиот интерфејс е прикажано  или .

- Ако не се прикажува, може веднаш да го прочистите воздухот.
- Ако се прикажува, проверете дали просторијата каде што сакате да го прочистите воздухот е доволно проветрена. **Причина:** Во случај на дефект, разладното средство може да истече во водниот круг, а потоа во просторијата кога ќе испуштите воздух од топлотните емитери или колектори.

8.7 Симптом: Ниска собна температура и недоволно домашно топла вода при истовремена работа

Можна причина	Корективно дејство
За време на истовремена работа, внатрешната температура е многу ниска и уредот не може доволно брзо да ја достигне зададената температура на просторијата.	Ако температурата во просторијата е многу ниска, дозволете температурата во просторијата прво да се опорави. Температурата на топлата вода за домаќинство може привремено да се зголеми побавно или да остане под посакуваната температура. Во такви случаи се препорачува користење дополнително греење на просторијата за да се зголеми внатрешната температура.

8.8 Симптом: Топлотната пумпа не се вклучува веднаш

Можна причина	Корективно дејство
При ниски надворешни температури, компресорот може да има потреба од дополнително време пред да може да започне работата на топлинската пумпа. Ако температурата на повратната вода е висока, уредот може привремено да го користи резервниот грејач.	Ова е нормална работа. Почекајте додека топлотната пумпа автоматски не продолжи со работа.

8.9 Симптом: Домашната топла вода не се загрева доволно брзо при истовремена работа

Можна причина	Корективно дејство
За време на истовремена работа, поврзаните климатски уреди може повторно да се вклучуваат и исклучуваат поради барањето на термостатот. Како резултат, загревањето на резервоарот за топла вода за домаќинство може да се одложи или прекине.	Ова е нормална работа. Загревањето на резервоарот за топла вода за домаќинство може да се одложи или привремено да се прекине при одредени услови на оптоварување. Ако проблемот се повтори, направете едно или повеќе од следниве: - Користете ја функцијата за распоред за да го планирате загревањето на домаќинската топла вода за периоди кога побарувачката за греење/ладење на просторот е помала. - Избегнувајте често повторно загревање на топлата вода за домаќинство за време на периоди на голема побарувачка за климатизација на просторот. - Користете го брзиот режим за топла вода за домаќинство за да го скратите времето за загревање на резервоарот. - Ако веднаш ви треба дополнителна топла вода, активирајте го моќното работење на домаќинската топла вода. Видете "Во врска со моќното работење" [14]

8.10 Симптом: Системот дава приоритет на работа со низок шум.

Ако за внатрешната и/или надворешната единица е избран тивок режим, системот дава приоритет на работа со ниско ниво на бучава, и просторијата може да не се олади или загрее доволно.

Ако е потребно посилено ладење или греење, исклучете го тивкиот режим (надворешна единица / внатрешна единица DX).

8.11 За принудно исклучување на компресорот

Можно е принудно да се исклучи работата на компресорот и да се активира функцијата Итен случај без неисправност, доколку е потребно.

За принудно да го исклучите работењето на компресорот, одете на [9.5.2]: Поставки за инсталатерот > Итен случај > Компресорот е присилно исклучен > овозможено.

9 Фрлање



НАПОМЕНА

НЕ обидувајте се самите да го расклопите системот: расклопувањето на системот, третирањето на разладното средство, маслото и другите делови МОРА да соодветствува со применливата легислатива. Единиците МОРА да бидат третирани во специјализиран капацитет за третирање за повторно користење, рециклирање и поправка.

10 Речник

A/C = Клима уред

Систем за контрола на температурата, влажноста и вентилацијата во дефиниран простор.

ТВД = Топла вода за домаќинство

Користена топла вода, во кој било тип градба, за домашни цели.

ТИВ = Температура на излезна вода

Температура на вода на излезот за вода на единицата.

11 Поставки за инсталатерот: Табелите треба да ги пополни инсталатерот

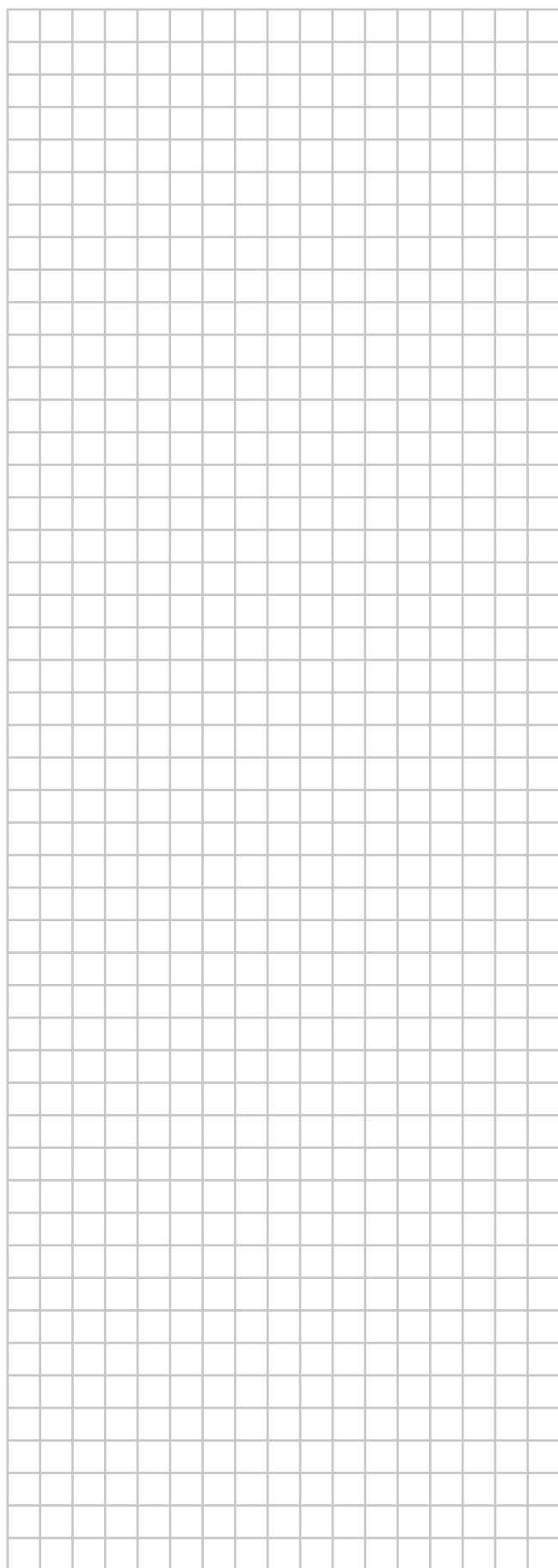
11.1 Волшебник за конфигурација

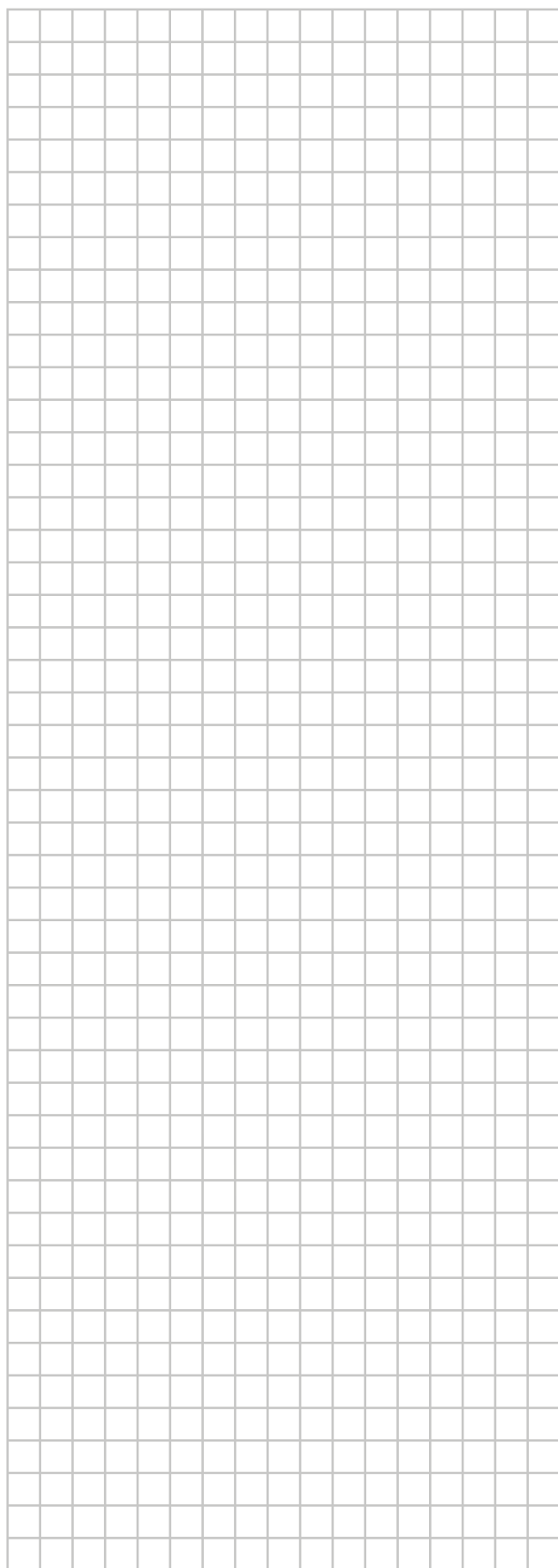
Поставка	Пополни во...
Систем	
Вид на внатрешната единица (само за читање)	
Вид на резервниот грејач [9.3.1] (само за читање)	
Топла вода за домаќинства [9.2.1]	
Итен случај [9.5]	
Капацитет на дополнителниот грејач [9.4.1] (ако е применливо)	
Резервен грејач	
Напон [9.3.2]	
Конфигурирање [9.3.3]	
Капацитет чекор 1 [9.3.4]	
Дополнителен капацитет чекор 2 [9.3.5] (ако е применливо)	
Главна зона	
Вид на емитувач [2.7]	
Контрола [2.9]	
Режим на зададени вредности [2.4]	
Распоред [2.1]	
Вид на крива ЗВ [2.E]	
Резервоар	

Поставка	Пополни во...
Режим на загревање [5.6]	
Дезинфекција [5.7]	
Максимум [5.8]	
Хистереза [5.9]	
Хистереза [5.A]	
Зададена вредност за удобност [5.2]	
Еколошка зададена вредност [5.3]	
Зададена вредност за догревање [5.4]	
Режим на зададени вредности [5.B]	
Вид на крива ЗВ [5.E]	
Режими на работа [5.G]	

11.2 Мени за поставки

Поставка	Пополни во...
Главна зона	
Вид на надворешен термостат [2.A]	
Информации	
Податоци за добавувачот [8.3]	





ERC



4P854268-1 0000000V

Copyright 2026 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P854268-1 2026.06