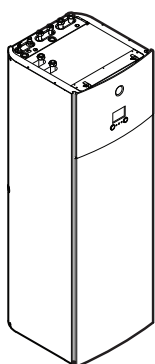




Ekspluatācijas rokasgrāmata

Daikin Altherma — Low temperature split



EHVZ04S18DA6V(G)

EHVZ08S18DA6V(G)
EHVZ08S23DA6V(G)

EHVZ08S18DA9W(G)
EHVZ08S23DA9W(G)

Ekspluatācijas rokasgrāmata
Daikin Altherma — Low temperature split

Latviski

Satura rādītājs

1	Par šo dokumentu	2
2	Par sistēmu	2
2.1	Komponenti parastā sistēmas izkārtojumā.....	3
3	Darbība	3
3.1	Lietotāja saskarne: Pārskats	3
3.2	Iespējamie ekrāni: pārskats.....	3
3.2.1	Sākuma ekrāns	4
3.2.2	Galvenās izvēlnes ekrāns	4
3.2.3	Iestatītās vērtības ekrāns	5
3.2.4	Detalizēts ekrāns ar vērtībām	5
3.3	Telpu apsildes vadība ierīce.....	5
3.3.1	Telpas ekspluatācijas režīma iestatīšana	5
3.3.2	Lai mainītu vēlamo telpas temperatūru	5
3.3.3	Lai mainītu vēlamo izplūdes ūdens temperatūru	6
3.4	Karstā ūdens vadība	6
3.4.1	Atkārtotas uzsildīšanas režīms	6
3.4.2	Ieplānotais režīms.....	6
3.4.3	Ieplānotais un atkārtotais uzsildīšanas režīms	6
3.4.4	Izmantojot DHW jaudīgo režīmu	6
3.5	Lietošana ar piederību	6
3.6	Grafika ekrāns: Piemērs	7
3.7	Izvēlņu struktūra: lietotāja iestatījumu pārskats.....	9
3.8	Uzstādītāja iestatījumi: tabulas, kas ir jāaizpilda uzstādītājam..	10
3.8.1	Konfigurācijas vednis	10
3.8.2	Iestatījumu izvēlne	10
4	Padomi par enerģijas taupīšanu	10
5	Apkope un remonts	10
5.1	Pārskats: apkope un remonts.....	10
5.2	Kontaktinformācijas/palīdzības dienesta numura atrašana	11
6	Problēmu novēršana	11
6.1	Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā..	11
6.2	Simptoms: jums savā dzīvojamajā istabā šķiet pārāk auksti (karsti)	11
6.3	Simptoms: ūdens krānā ir pārāk auksts	11
6.4	Simptoms: siltumsūkņa kļūme	11
6.5	Pazīme: pēc iedarbināšanas no sistēmas dzirdama burbuļojoša skaņa	12
7	Likvidēšana	12
8	Glosārijs	12

1 Par šo dokumentu

Pateicamies par šī produkta iegādi. Lūdzu:

- Izlasiet dokumentāciju rūpīgi, pirms izmantojat lietotāja saskarni, lai nodrošinātu labāko iespējamo veiktspēju.
- Lūdziet, lai uzstādītājs jūs informē par iestatījumiem, kurus viņš izmantoja, lai konfigurētu jūsu sistēmu. Pārbaudiet, vai viņš ir aizpildījis uzstādītāja iestatījumu tabulas. Ja nē, lūdziet, lai viņš to izdara.
- Saglabājiet dokumentāciju izmantošanai nākotnē.

Mērķauditorija

Tiešie lietotāji

Dokumentācijas komplekts

Šis dokuments ir daļa no dokumentācijas komplekta. Pilns komplekts sastāv no tālāk norādītajiem dokumentiem.

Vispārīgas drošības piesardzības pasākumi:

- Drošības instrukcijas, kas jāizlasa pirms sistēmas ekspluatēšanas
- Formāts: drukāts dokuments (iekšējai iekārtas kastē)

Ekspluatācijas rokasgrāmata:

- Īsā rokasgrāmata pamata izmantošanai
- Formāts: drukāts dokuments (iekšējai iekārtas kastē)

Lietotāja atsaucē rokasgrāmata:

- Detalizēti norādījumi un fona informācija pamata un sarežģītai lietošanai
- Formāts: Digitāli faili vietnē <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Piegādātās dokumentācijas jaunākos labojumus skatiet Daikin reģionālajā tīmekļa vietnē vai jautāiet uzstādītājam.

Originālā dokumentācija ir rakstīta angļu valodā. Pārējās valodās ir oriģinālo dokumentu tulkojumi.

Atpakaļceļi

Atpakaļceļi (piemērs: **[4.3]**) palīdz noskaidrot, kur jūs atrodaties lietotāja saskarnes izvēlņu struktūrā.

1	Lai iespējotu atpakaļceļus: sākuma ekrānā vai galvenās izvēlnes ekrānā nospiediet palīdzības pogu. Atpakaļceļi parādīsies ekrāna augšējā kreisajā stūrī.	?
2	Lai atspējotu atpakaļceļus: atkārtoti nospiediet palīdzības pogu.	?

Šajā dokumentā arī ir pieminēti šie atpakaļceļi. **Piemērs:**

1	Pārejiet pie [4.3] : Telpas sildīšana/dzesēšana > Darbības diapazons.	
---	--	--

Tas nozīmē:

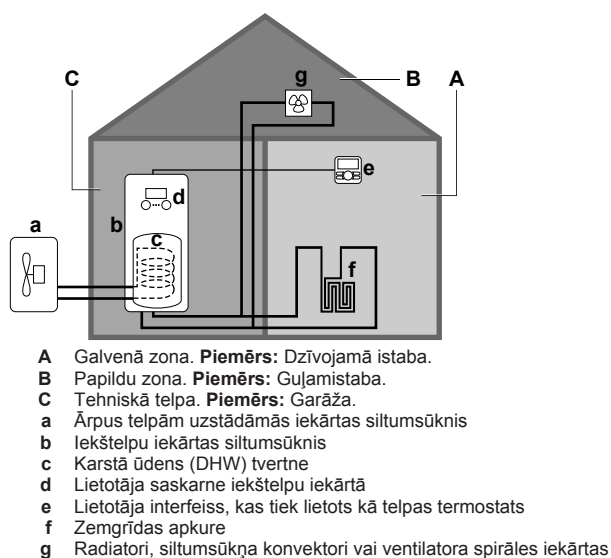
1	Sāciet sākuma ekrānā, griežiet kreiso regulatoru un pārejiet pie Telpas sildīšana/dzesēšana.	
2	Nospiediet kreiso regulatoru, lai ieietu apakšizvēlnē.	
3	Griežiet kreiso regulatoru un pārejiet pie Darbības diapazons.	
4	Nospiediet kreiso regulatoru, lai ieietu apakšizvēlnē.	

2 Par sistēmu

Atkarībā no sistēmas izkārtojuma, tā var:

- Uzsildīt telpu
- Ražot sadzīves karsto ūdeni

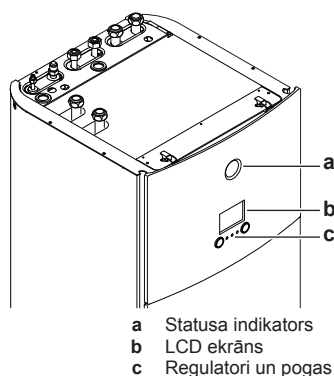
2.1 Komponenti parastā sistēmas izkārtojumā



3 Darbība

3.1 Lietotāja saskarne: Pārskats

Lietotāja saskarnei ir šādas komponentes:



Statusa indikators

Statusa LED indikatori iedegas vai mirgo, lai signalizētu par iekārtas darbības režīmu.

LED	Režīms	Apraksts
Mirgo zilā krāsā	Gaidstāve	Iekārta nedarbojas.
Deg zilā krāsā	Darbība	Iekārta darbojas.
Mirgo sarkanā krāsā	Darbības traucējums	Radās darbības traucējumi. Lai uzzinātu vairāk, skatīt 11. lappusē "6.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā" .

LCD ekrāns

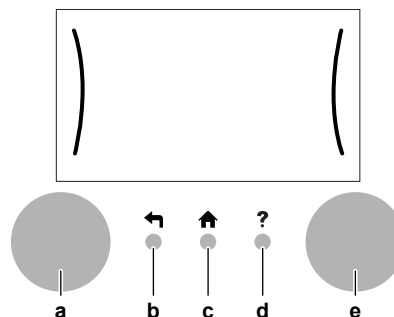
LCD ekrānam ir aizmigšanas funkcija. Ja kādu brīdi nenotiek mijiedarbība ar lietotāja saskarni, ekrāns kļūst tumšs. Piespiežot jebkuru pogu vai pagriežot jebkuru regulatoru, ekrāns pamostas. Laiks, kurā nenotiek mijiedarbība, ir atkarīgs no lietotāja atļauju līmeņa:

- Lietotājs vai Pieredzējis lietotājs: 15 min.
- Uzstādītājs: 1 h

Regulatori un pogas

Izmantojiet šos regulatorus un pogas:

- Lai navigētu starp ekrāniem, izvēlnēm un iestatījumiem LCD ekrānā
- Lai iestatītu vērtības

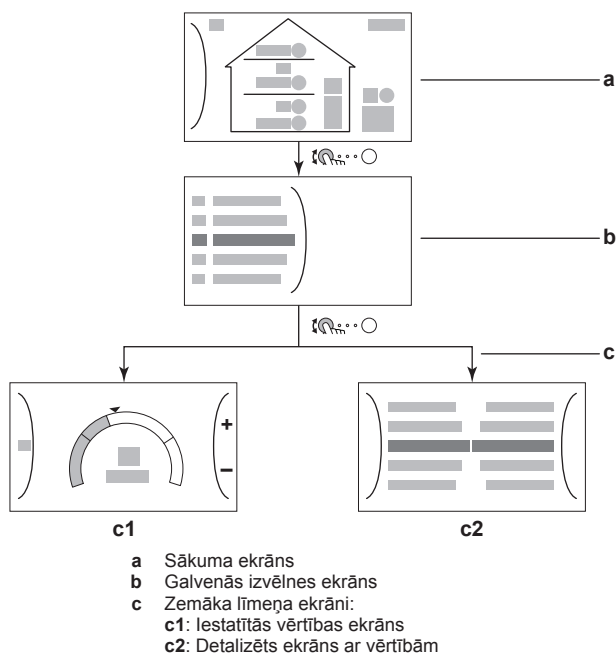


Vienums	Apraksts
a Kreisais regulators	LCD displeja kreisajā pusē redzams loks, kad varat lietot kreiso regulatoru. ↻ : Pariežiet, pēc tam nospiediet kreiso regulatoru. Naviģējiet izvēlnu struktūrā. ↻ : Pagrieziet kreiso regulatoru. Izvēlieties izvēlnes vienumu. ↻ : Nospiediet kreiso regulatoru. Apstipriniet savu izvēli vai pārejiet pie apakšizvēlnes.
b Poga Atpakaļ	↶: Nospiediet, lai atgrieztos pie 1. darbības izvēlnu struktūrā.
c Sākuma poga	⬆: Nospiediet, lai atgrieztos pie sākuma ekrāna.
d Palīdzības poga	?: Nospiediet, lai parādītu palīdzības tekstu, kas ir saistīts ar pašreizējo lapu (ja pieejams).
e Labais regulators	LCD displeja labajā pusē redzams loks, kad varat lietot labo regulatoru. ↻ : Pariežiet, pēc tam nospiediet labo regulatoru. Mainiet iestatījuma vērtību, kas ir redzama ekrāna labajā pusē. ↻ : Pagrieziet labo regulatoru. Naviģējiet starp iespējamām vērtībām un iestatījumiem. ↻ : Nospiediet labo regulatoru. Apstipriniet savu izvēli un pārejiet pie nākamā izvēlnes vienuma.

3.2 Iespējamie ekrāni: pārskats

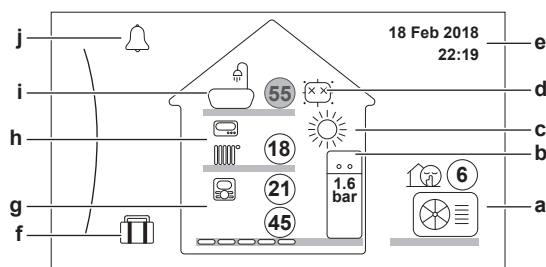
Biežāk izmantotie ekrāni ir tālāk norādītie:

3 Darbība



3.2.1 Sākuma ekrāns

Piespiediet pogu, lai atgrieztos sākuma ekrānā. Jūs redzēsiet pārskatu par iekārtas konfigurāciju, telpu un iestatītās vērtības temperatūrām. Sākuma ekrānā ir redzami tikai tie simboli, kas ir pieejami jūsu konfigurācijai.



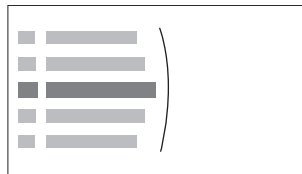
Šajā ekrānā iespējamās darbības	
	Navigējiet galvenās izvēlnes sarakstā.
	Pāreijiet pie galvenās izvēlnes ekrāna.
?	Iespējojiet/atspējojiet atpakaļceļus.

Vienums	Apraksts
21 21	Temperatūras tiek parādītas apļos. Ja aplis ir pelēks, attiecīgā darbība (piemērs: telpas apsilde) šobrīd nav aktīva.
Āra iekārta	a1 : Āra iekārta
a2 a3	a2 : Klusais režīms aktīvs
a1	a3 Izmērītā apkārtējās vides temperatūra
Iekštelpu iekārta / karstā ūdens tvertne	b1 Iekštelpu iekārta: ▪ : Uz grīdas stāvoša iekštelpu iekārta ar iebūvētu tvertni
b2 b1	b2 Ūdens spiediens
Telpas apsildes darbības režīms	c : Apsilde

Vienums	Apraksts
Dezinfekcij a/Jaudīgais	d : Dezinfekcijas režīms aktīvs ▪ : Jaudīgā darbība aktīva
Datums / laiks	e Pašreizējais datums un laiks
Brīvdiena	f : Brīvdienas režīms aktīvs
Galvenā zona	g1 Siltuma izstarotāja veids: ▪ : Grīdu apsilde ▪ : Ventilatora spirāles iekārta ▪ : Radiators g2 Izplūdes ūdens temperatūras iestatītā vērtība g3 Telpas termostata veids: ▪ : Daikin lietotāja saskarne, kas tiek lietota kā telpas termostats ▪ : Ārējā vadība ▪ Slēpts: Izplūdes ūdens temperatūras vadība g4 Izmērītā telpas temperatūra
Papildu zona	h1 Siltuma izstarotāja veids: ▪ : Grīdu apsilde ▪ : Ventilatora spirāles iekārta ▪ : Radiators h2 Izplūdes ūdens temperatūras iestatītā vērtība h3 Telpas termostata veids: ▪ : Ārējā vadība ▪ Slēpts: Izplūdes ūdens temperatūras vadība
Karstā ūdens apgāde	i1 : Karstais ūdens i2 Izmērītā tvertnes temperatūra
Darbības traucējums	j vai : Radās darbības traucējumi Lai uzzinātu vairāk, skatīt 11. lappusē "6.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā".

3.2.2 Galvenās izvēlnes ekrāns

Sākuma ekrānā nospiediet , lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. No galvenās izvēlnes jūs varat piekļūt dažādiem iestatīto vērtību ekrāniem un apakšizvēlnēm.



Šajā ekrānā iespējamās darbības	
	Navigējiet sarakstā.
	Ieejiet apakšizvēlnē.
?	Iespējojiet/atspējojiet atpakaļceļus.

Vienums	Apraksts
vai Darbības traucējumi	Ierobežojums: Tiek parādīts tikai tad, ja rodas darbības traucējums. Lai uzzinātu vairāk, skatīt 11. lappusē "6.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā".

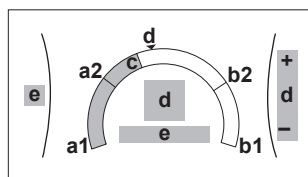
Vienums	Apraksts
Telpa	Ierobežojums: Tiek parādīts tikai tad, ja telpas termostats ir pieslēgts pie iekštelpu iekārtas. Iestatiet telpas temperatūru.
Galvenā zona	Parāda pieejamo simbolu jūsu galvenās zonas izstarotāja veidam. Iestatiet galvenās zonas izplūdes ūdens temperatūru.
Papildu zona	Ierobežojums: Tiek parādīts tikai tad, ja ir divas izplūdes ūdens temperatūras zonas. Parāda pieejamo simbolu jūsu papildu zonas izstarotāja veidam. Iestatiet papildu zonas (ja ir) izplūdes ūdens temperatūru.
Telpas sildīšana/dzesēšana	Parāda iekārtai pieejamo simbolu. Jūs nevarat mainīt darbības režīmu modeļiem, kas paredzēti tikai apsildei.
Tvertne	Ierobežojums: Tiek parādīts tikai tad, ja ir karstā ūdens tvertne. Iestatiet karstā ūdens tvertnes temperatūru.
Lietotāja iestatījumi	Nodrošina piekļuvi lietotāja iestatījumiem, piemēram, brīvdienu režīmam un klusajam režīmam.
Informācija	Parāda datus un informāciju par iekštelpu iekārtu.
Uzstādītāja iestatījumi	Ierobežojums: Tikai uzstādītājam. Nodrošina piekļuvi papildu iestatījumiem.
Nodošana ekspluatācijā	Ierobežojums: Tikai uzstādītājam. Veiciet pārbaudes un apkopi.
Lietotāja profils	Mainiet aktīvā lietotāja profilu.
Darbība	Ieslēdziet vai izslēdziet apsildes funkciju un karstā ūdens sagatavošanu.

3.2.3 Iestatītās vērtības ekrāns

Iestatītās vērtības ekrāns tiek parādīts ekrāniem, kas apraksta sistēmas komponentes, kurām ir nepieciešama iestatītā vērtība.

Piemērs:

- Telpas temperatūras ekrāns
- Galvenās zonas ekrāns
- Papildu zonas ekrāns
- Tvertnes temperatūras ekrāns

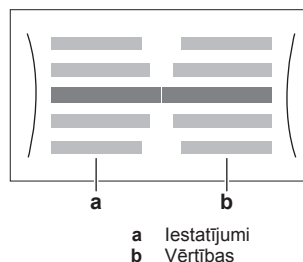


Šajā ekrānā iespējamās darbības	
...	Navīģējiet galvenās apakšizvēlnes sarakstā.
...	Pārejiet pie apakšizvēlnes.
...	Pielāgojiet un automātiski piemērojiet vēlamā temperatūru.

Vienums	Apraksts
Minimālās temperatūras ierobežojums	a1 Nofiksē iekārta
	a2 Ierobežo uzstādītājs

Vienums	Apraksts	
Maksimālās temperatūras ierobežojums	b1	Nofiksē iekārta
	b2	Ierobežo uzstādītājs
Pašreizējā temperatūra	c	Mēra iekārta
Vēlamā temperatūra	d	Grieziet labo regulatoru, lai palielinātu/samazinātu.
Apakšizvēlne	e	Pagrieziet vai nospiediet kreiso regulatoru, lai pārietu pie apakšizvēlnes.

3.2.4 Detalizēts ekrāns ar vērtībām



Šajā ekrānā iespējamās darbības	
...	Navīģējiet iestatījumu sarakstā.
...	Mainīt vērtību.
...	Pārejiet pie nākamā iestatījuma.
...	Apstipriniet izmaiņas un turpiniet.

3.3 Telpu apsildes vadība ierīce

3.3.1 Telpas ekspluatācijas režīma iestatīšana

Par telpu darbības režīmiem

Šī iekārta ir paredzēta tikai apsildei. Sistēma var uzsildīt telpu, bet NEVAR atdzesēt telpu.

3.3.2 Lai mainītu vēlamā telpas temperatūru

Telpas temperatūras kontroles laikā jūs varat izmantot telpas temperatūras iestatītās vērtības ekrānu, lai nolasītu un noregulētu telpas vēlamā temperatūru.

1	Pārejiet pie [1]: Telpa. Iestatītās vērtības ekrāna centrā jūs varat nolasīt vēlamā un faktiskā telpas temperatūru.	...
2	Noregulējiet uz vēlamā telpas temperatūru.	...

Ja grafiks tiek ieslēgts pēc vēlamās telpas temperatūras mainīšanas

- Temperatūra paliks tāda pati, kamēr nebūs iepilānotās darbības.
- Vēlamā telpas temperatūra atgriezīsies pie iepilānotās vērtības, kad rodas iepilānotā darbība.

Jūs varat novērst iepilānoto darbību, (uz laiku) izslēdzot grafiku.

Lai izslēgtu telpas temperatūras grafiku

1	Pārejiet pie [1.1]: Telpa > Grafiks.	...
2	Atlasiet Nē.	...

3 Darbība

3.3.3 Lai mainītu vēlamo izplūdes ūdens temperatūru



INFORMĀCIJA

Izplūdes ūdens ir ūdens, kas plūst uz siltuma izstarotājiem. Vēlamo izplūdes ūdens temperatūru iestata jūsu uzstādītājs saskaņā ar siltuma izstarotāja veidu. Noregulējiet izplūdes ūdens temperatūras iestatījumus tikai problēmu gadījumā.

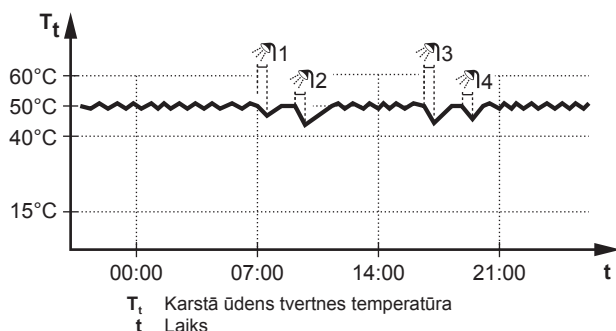
Jūs varat izmantot izplūdes ūdens temperatūras iestatītās vērtības ekrānu, lai nolasītu un noregulētu vēlamo izplūdes ūdens temperatūru.

1	Pārejiet pie [2]: Galvenā zona vai [3]: Papildu zona. Iestatītās vērtības ekrāna centrā jūs varat nolasīt vēlamo un faktisko izplūdes ūdens temperatūru.	
2	Noregulējiet vēlamo izplūdes ūdens temperatūru.	

3.4 Karstā ūdens vadība

3.4.1 Atkārtotas uzsildīšanas režīms

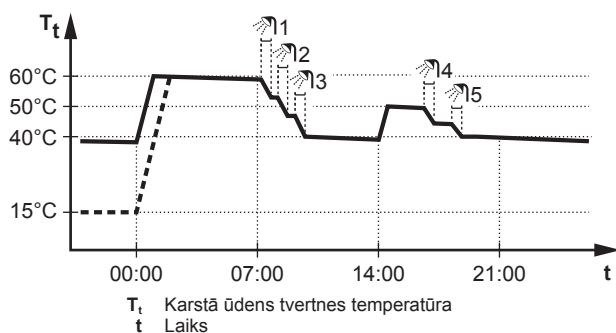
Atkārtotas uzsildīšanas režīmā DHW tvertne nepārtraukti uzsilst līdz temperatūrai, kas tiek rādīta sākuma ekrānā (piemērs: 50°C).



3.4.2 Ieplānotais režīms

Plānotajā režīmā DHW tvertne ražo karsto ūdeni atbilstoši grafikam. Labākais karstā ūdens ražošanas laiks ir nakts, jo telpu apsildes pieprasījums ir mazāks.

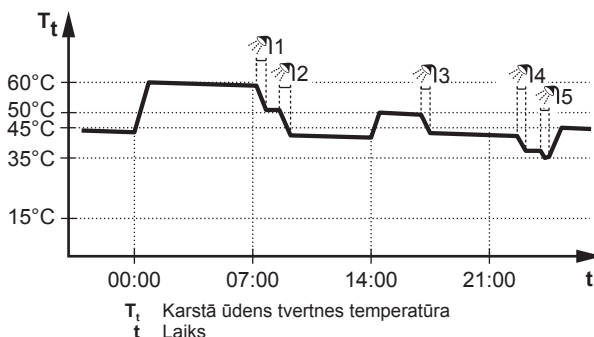
Piemērs:



3.4.3 Ieplānotais un atkārtotas uzsildīšanas režīms

Ieplānotajā un uzsildīšanas režīmā karstā ūdens vadība ir tāda pati kā ieplānotajā režīmā. Tomēr, kad karstā ūdens tvertnes temperatūra kļūst mazāka par sākotnēji iestatīto vērtību (= atkārtotas uzsildīšanas tvertnes temperatūra — histerēzes vērtība; piemērs: 35°C), karstā ūdens tvertne uzsilst, līdz sasniedz atkārtotas uzsildīšanas iestatīto vērtību (piemērs: 45°C). Tas nodrošina to, ka minimālais karstā ūdens apjoms ir pieejams pastāvīgi.

Piemērs:



3.4.4 Izmantojot DHW jaudīgo režīmu

Par jaudīgo režīmu

Jaudīga darbība nodrošina, ka karsto ūdeni uzsilda rezerves sildītājs. Izmantojiet šo režīmu dienās, kad ir lielāks ūdens patēriņš nekā parasti.

Lai pārbaudītu, vai jaudīgais režīms ir aktīvs

Ja sākuma ekrānā tiek parādīts , jaudīgais režīms ir aktīvs.

Aktivizējiet vai deaktivizējiet Jaudīga darbība šādā veidā:

1	Pārejiet pie [5.1]: Tvertne > Jaudīga darbība	
2	Jaudīgo režīmu Izsl. vai Iesl..	

Lietošanas piemērs. Jums nekavējoties ir nepieciešams vairāk karstā ūdens

Jums ir tālāk norādītā situācija:

- Jūs jau iztērējāt lielāko daļu karstā ūdens.
- Jums nav laika gaidīt līdz nākamajai plānotajai darbībai, kad tiks uzsildīta karstā ūdens tvertne.

Pēc tam jūs varat aktivizēt jaudīgo režīmu. Karstā ūdens tvertne sāks uzsildīt ūdeni līdz Komforta temperatūrai.



INFORMĀCIJA

Kad jaudīgais režīms ir aktīvs, pastāv nozīmīgs apsildes un kapacitātes nepietiekamības komforta problēmu risks. Biežās karstā ūdens izmantošanas gadījumā radīsies bieži un gari telpas apsildes pārrāvumi.

3.5 Lietošana ar pieredzi

Informācijas apjoms, ko var nolasīt izvēlņu struktūrā, ir atkarīgs no lietotāja atļauju līmeņa:

- Lietotājs: Standarta režīms
- Pieredzējis lietotājs: varat nolasīt vairāk informācijas

Lai mainītu lietotāja atļauju līmeni

Jūs varat mainīt lietotāja atļauju līmeni šādā veidā:

1	Pārejiet pie [B]: Lietotāja profils.	
2	Ievadiet lietotāja atļauju atbilstošu kodu.	—
	▪ Pārvietojiet kursoru no kreisās uz labo pusi.	
	▪ Pārlūkojiet ciparu sarakstu un mainīt atlasīto ciparu.	
	▪ Apstipriniet pin kodu un turpiniet.	

Lietotāja pin kods

Lietotājs pin kods ir **0000**.

Pieredzējuša lietotāja pin kods

Pieredzējis lietotājs pin kods ir **1234**. Tagad lietotājam ir redzami papildu izvēlnes vienumi.

3.6 Grafika ekrāns: Piemērs

Šajā piemērā ir parādīts, kā iestatīt telpas temperatūras grafiku apsildes režīmā galvenai zonai.

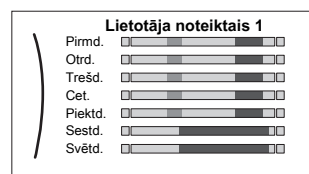


INFORMĀCIJA

Citu grafiku programmēšanas procedūras ir līdzīgas.

Grafika programmēšana

Piemērs: Jūs vēlaties ieprogrammēt tālāk norādīto grafiku:



Priekšnoteikums: Telpas temperatūras grafiks ir pieejams tikai tad, ja ir aktīva telpas termostata vadība. Ja ir aktīva izplūdes ūdens vadība, jūs tā vietā varat ieprogrammēt galvenās zonas grafiku.

- 1 Pāreijiet pie grafika.
- 2 Izdzēsiet grafika saturu (pēc izvēles).
- 3 Programmējiet grafiku Pirmdien.
- 4 Nokopējiet grafiku pārējām nedēļas dienām.
- 5 Programmējiet grafiku Sestdien un nokopējiet to Svētdien.
- 6 Piešķiriet grafikam nosaukumu.

Lai pārietu pie grafika:

1	Pāreijiet pie [1.1]: Telpa > Grafiks.	
2	Iestatiet grafiku uz Jā.	
3	Pāreijiet pie [1.2]: Telpa > Sildīšanas grafiks.	

Lai izdzēstu grafika saturu:

1	Atlasiet pašreizējā grafika nosaukumu.	
2	Atlasiet Dzēst.	
3	Atlasiet Labi, lai apstiprinātu.	

Lai programmētu grafiku Pirmdien:

1	Atlasiet Pirmdien.	

2	Atlasiet Redīgēt.	
3	Izmantojiet kreiso regulatoru, lai atlasītu ierakstu, un redīgējiet ierakstu ar labo regulatoru. Jūs varat ieprogrammēt līdz 6 darbībām katru dienu.	
4	Apstipriniet izmaiņas.	

Lai nokopētu grafiku pārējām nedēļas dienām:

1	Atlasiet Pirmdien.	
2	Atlasiet Kopēt.	
	Rezultāts: "C" tiek parādīts blakus nokopētajai dienai.	
3	Atlasiet Otrdien.	
4	Atlasiet Ielīmēt.	
	Rezultāts:	

3 Darbība

5	Atkārtojiet šo darbību visām nedēļas dienām.	—
---	--	---

Lietotāja noteiktais 1

Pirmd. C

Otrd.

Trešd.

Cet.

Piektd.

Sestd.

Svētd.

Lai programmētu grafiku Sestdien un nokopētu to Svētdien:

1	Atlasiet Sestdien.	
2	Atlasiet Rediģēt.	
3	Izmantojiet kreiso regulatoru, lai atlasītu ierakstu, un rediģējiet ierakstu ar labo regulatoru.	

Sestd.

0 12 24

8:00 21°C

23:00 18°C

--:-- --

4	Apstipriniet izmaiņas.	
5	Atlasiet Sestdien.	
6	Atlasiet Kopēt.	
7	Atlasiet Svētdien.	
8	Atlasiet Ielīmēt.	

Rezultāts:

Lietotāja noteiktais 1

Pirmd.

Otrd.

Trešd.

Cet.

Piektd.

Sestd. C

Svētd.

Lai pārdēvētu grafiku:



INFORMĀCIJA

Ne visus grafikus var pārdēvēt.

1	Atlasiet pašreizējā grafika nosaukumu.	
---	--	--

Lietotāja noteiktais 1

Pirmd.

Otrd.

Trešd.

Cet.

Piektd.

Sestd.

Svētd.

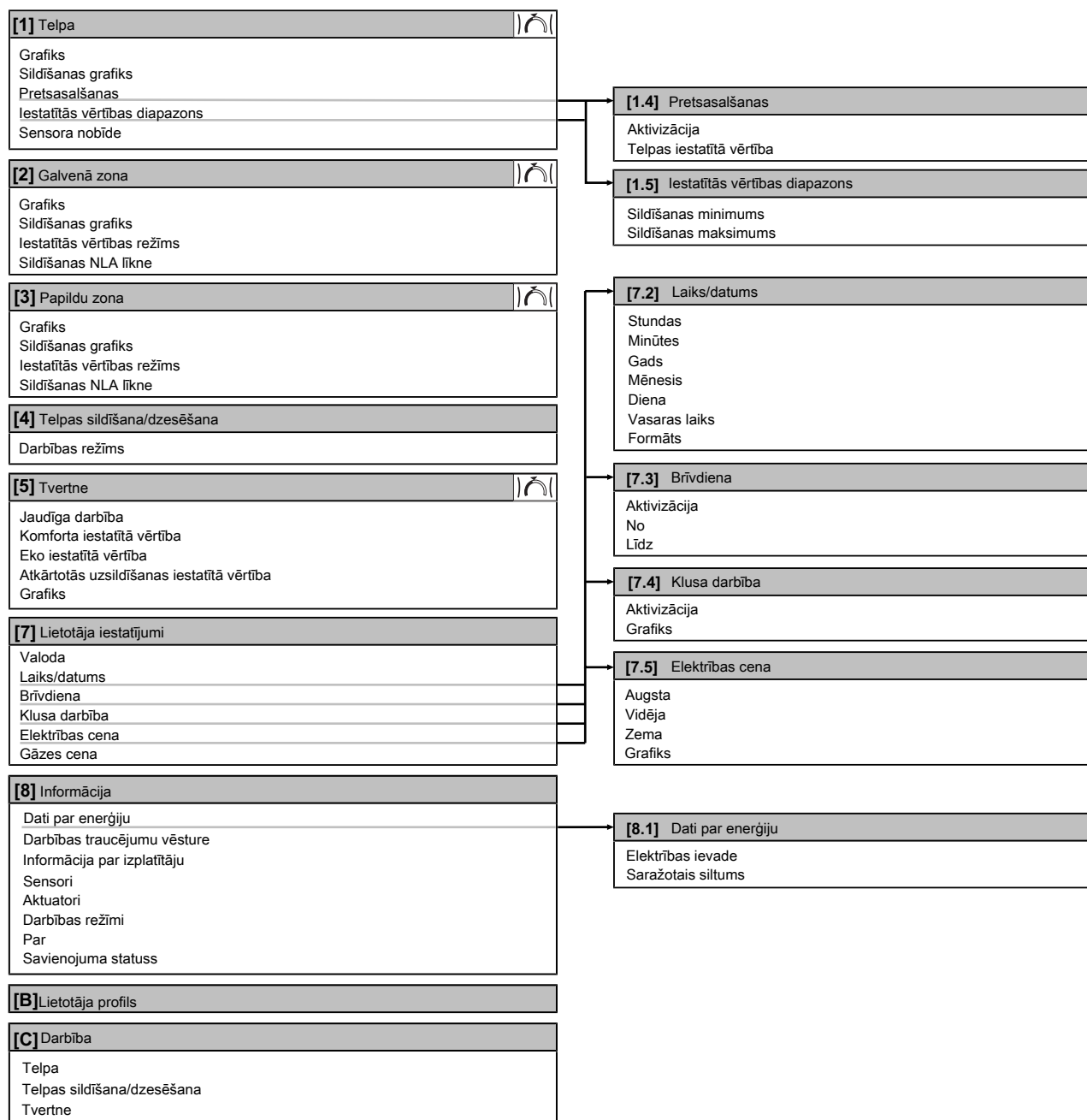
2	Atlasiet Pārdēvēt opciju.	
---	---------------------------	--

Dzēst

Pārdēvēt

3	Pārlūkojiet simbolu sarakstu un apstipriniet atlasīto simbolu.	
4	Apstipriniet jauno nosaukumu.	

3.7 Izvēlņu struktūra: lietotāja iestatījumu pārskats



Iestatītās vērtības ekrāns



INFORMĀCIJA

Atkarībā no atlasītajiem uzstādītāja iestatījumiem un iekārtas tipa iestatījumi var būt redzami/neredzami.

4 Padomi par enerģijas taupīšanu

3.8 Uzstādītāja iestatījumi: tabulas, kas ir jāaizpilda uzstādītājam

3.8.1 Konfigurācijas vednis

Iestatījums	Aizpildiet...
Sistēma	
Iekārtu iekārtas tips (tīkls)	
Rezerves sildītāja tips [9.3.1]	
Mājsaimniecības karstais ūdens [9.2.1]	
Ārkārtas situācija [9.5]	
Zonu skaits [4.4]	
Rezerves sildītājs	
Spriegums [9.3.2]	
Konfigurācija [9.3.3]	
Kapacitātes 1. solis [9.3.4]	
Papildu kapacitātes 2. solis [9.3.5] (ja pieejams)	
Galvenā zona	
Starotāja tips [2.7]	
Regulēšana [2.9]	
Iestatītās vērtības režīms [2.4]	
Grafiks [2.1]	
Papildu zona (tikai ja [4.4] = 1)	
Starotāja tips [3.7]	
Regulēšana (tikai lasāms) [3.9]	
Iestatītās vērtības režīms [3.4]	
Grafiks [3.1]	
Tvertne	
Uzsildīšanas režīms [5.6]	
Komforta iestatītā vērtība [5.2]	
Eko iestatītā vērtība [5.3]	
Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība [5.4]	

3.8.2 Iestatījumu izvēle

Iestatījums	Aizpildiet...
Galvenā zona	
Termostata tips [2.A]	
Papildu zona (ja pieejams)	
Termostata tips [3.A]	
Informācija	
Informācija par izplatītāju [8.3]	

4 Padomi par enerģijas taupīšanu

Padomi par telpas temperatūru

- Nodrošiniet, lai vēlamā telpas temperatūra NEKAD nav pārāk augsta, bet VIENMĒR atbilst jūsu faktiskajām vajadzībām. Katrs ietaupītais grāds var nodrošināt līdz pat 6% apsildes izmaksu ietaupījumu.
- NEPALIELINIET vēlamo telpas temperatūru, lai paātrinātu telpas apsildi. Telpa NEUZSILS ātrāk.

- Ja jūsu sistēmas izkārtojumā ir lēni siltuma izstarotāji (piemērs: apsildāmā grīda), izvairieties no lielām vēlamās telpas temperatūras svārstībām un NEĻAUJIET telpas temperatūrai nokristies pārāk zemu. Lai atkal telpu uzsildītu, būs nepieciešams vairāk laika un enerģijas.
- Izmantojiet iknedēļas grafiku savām parastajām telpas apsildes vajadzībām. Ja nepieciešams, varat vienkārši novirzīties no grafika:
 - Īsākiem periodiem: varat anulēt ieprogramoto telpas temperatūru līdz nākamajai ieprogramotajai darbībai. **Piemērs:** Ja rīkojat ballīti vai dodaties prom uz dažām stundām.
 - Ilgākiem periodiem: varat izmantot brīvdienas režīmu.

Padomi par DHW tvertnes temperatūru

- Savām parastajām karstā ūdens vajadzībām izmantojiet iknedēļas grafiku (tikai ieprogramotajā režīmā).
 - Ieprogramējiet, lai karstā ūdens tvertne līdz sākotnēji iestatītai vērtībai (Komforta = augstāka karstā ūdens tvertnes temperatūra) uzsiltu naktī, jo tad telpas apsildes pieprasījums ir mazāks.
 - Ja ar DHW tvertnes uzsildīšanu vienreiz naktī nepietiek, ieprogramējiet, lai DHW tvertne līdz sākotnēji iestatītai vērtībai (Eko = zemāka DHW tvertnes temperatūra) papildus tiktu uzsildīta dienas laikā.
- Pārliecinieties, vai vēlamā DHW tvertnes temperatūra NAV pārāk augsta. **Piemērs:** Pēc uzstādīšanas katru dienu samaziniet DHW tvertnes temperatūru par 1°C un pārbaudiet, vai joprojām ir pietiekami daudz karstā ūdens.
- Ieprogramējiet, lai karstā ūdens sūkņi tiktu IESLĒGTS tikai tajos dienas periodos, kad ir nepieciešama tūlītēja karstā ūdens padeve. **Piemērs:** No rīta vai vakarā.

5 Apkope un remonts

5.1 Pārskats: apkope un remonts

Uzstādītājam apkope ir jāveic katru gadu. Kontakinformāciju/palīdzības dienesta numuru var atrast, izmantojot lietotāja saskarni.

Lietotāja pienākumi:

- Uzturiet zonu ap iekārtu tīru.
- Uzturiet lietotāja saskarni tīru ar mīkstu, mitru drānu. NEIZMANTOJIET mazgāšanas līdzekļus.

Dzesējošā viela

Šim izstrādājumam ir fluoru saturošas siltumnīcefekta gāzes. NEIZLAIDIET gāzes atmosfērā.

Dzesētāja tips: R32

Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība: 675



PAZIŅOJUMS

Eiropā apkopes intervālu noteikšanai tiek izmantotas kopējā dzesēšanas šķidruma uzpildes **siltumnīcefekta gāzu emisijas** sistēmā (izteiktas kā tonnas CO₂ ekvivalenta). Rīkojieties saskaņā ar piemērojamo likumdošanu.

Siltumnīcefekta gāzu emisiju aprēķina formula:
dzesēšanas šķidruma GWP vērtība × kopējā dzesēšanas šķidruma uzpilde [kg] / 1000

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar savu uzstādītāju.



BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS

Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs.

**BRĪDINĀJUMS**

Ierīce ir jāglabā telpā, kurā nav pastāvīgi strādājošu aizdegšanās avotu (piemēram: atklāta liesma, strādājoša gāzes ierīce vai strādājošs elektriskais sildītājs).

**BRĪDINĀJUMS**

- Dzesētāja ķēdes daļas NEDRĪKST caurdurt vai dedzināt.
- NEDRĪKST izmantot tīrīšanas materiālus vai līdzekļus atkausēšanas procesa paātrināšanai, ko nav ieteicis ražotājs.
- Ņemiet vērā, kas sistēmā esošais dzesētājs ir bez smaržas.

**BRĪDINĀJUMS**

Aukstumaģents sistēmā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu, bet parasti NENOPLŪST. Aukstumaģenta noplūdes gadījumā telpā tā saskare ar gāzes degļa liesmu, sildītāju vai plīti var izraisīt aizdegšanos vai indīgas gāzes veidošanos.

Noplūdes gadījumā izslēdziet visus sildītājus, izvēdiniet telpu un vērsieties pie izplatītāja, kurš jums pārdeva iekārtu.

NELIETOJIET šādu iekārtu, kamēr apkopes speciālists nav novērsis bojājumu noplūdes vietā un apstiprinājis iekārtas gatavību lietošanai.

5.2 Kontaktinformācijas/palīdzības dienesta numura atrašana

1	Pārejiet pie [8.3]: Informācija > Informācija par izplatītāju.	
---	--	--

6 Problēmu novēršana

6.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā

Darbības traucējumu gadījumā sākuma ekrānā parādīsies tālāk norādītais atkarībā no nopietnības pakāpes:

- : kļūda
- : darbības traucējums

Jūs varat saņemt traucējuma īsu un garu aprakstu šādā veidā:

1	Nospiediet kreiso regulatoru, lai atvērtu galveno izvēlni, un pārejiet pie Darbības traucējumi.	
	Rezultāts: Ekrānā tiks parādīts kļūdas īss apraksts un kļūdas kods.	
2	Nospiediet ? kļūdu ekrānā.	?
	Rezultāts: Ekrānā tiks parādīts kļūdas garš apraksts.	

6.2 Simptoms: jums savā dzīvojamajā istabā šķiet pārāk auksti (karsti)

Iespējamais iemesls	Veicamā darbība
Vēlamā telpas temperatūra ir pārāk zema (augsta).	Palieliniet (samaziniet) vēlamu telpas temperatūru. Ja problēma atkārtojas katru dienu, veiciet kādu no šīm darbībām: • Palieliniet (samaziniet) telpas temperatūras sākotnēji iestatīto vērtību. • Koriģējiet telpas temperatūras grafiku.
Vēlamā telpas temperatūru nevar sasniegt.	Palieliniet vēlamu izplūdes ūdens temperatūru atbilstoši siltuma izstarotā veidam.

6.3 Simptoms: ūdens krānā ir pārāk auksts

Iespējamais iemesls	Veicamā darbība
Tvertnē beidzās karstais ūdens neierasti augsta patēriņa dēļ.	Ja jums karstais ūdens ir nepieciešams uzreiz, aktivizējiet DHW tvertnes Jaudīga darbība. Tomēr tādējādi tiek patērēta papildu enerģija.
Vēlamā DHW tvertnes temperatūra ir pārāk zema.	Ja varat uzgaidīt, anulējiet (palieliniet) aktīvo vai nākamo ieprogrammēto vēlamu temperatūru, lai izņēmuma kārtā tiktu saražots vairāk karstā ūdens. Ja problēmas atkārtojas katru dienu, veiciet kādu no šīm darbībām: • Palieliniet DHW tvertnes temperatūras sākotnēji iestatīto vērtību. • Koriģējiet DHW tvertnes temperatūras grafiku. Piemērs: Ieprogrammējiet, lai karstā ūdens tvertne tiktu papildus uzsildīta līdz sākotnēji iestatītajai vērtībai (Eko iestatītā vērtība = zemākā tvertnes temperatūra) dienas laikā.

6.4 Simptoms: siltumsūkņa kļūme

Ja siltumsūkņis nedarbojas, rezerves sildītājs var kalpot kā ārkārtas sildītājs un automātiski vai manuāli pārņemt apsildes slodzi.

- Kad automātiskas darbības ārkārtas situācijā režīms ir iestatīts uz Automātiski un rodas siltumsūkņa kļūme, rezerves sildītājs automātiski pārņems siltuma slodzi un karstā ūdens pagatavošanu.
- Kad automātiskas darbības ārkārtas situācijā režīms ir iestatīts uz Manuāli un rodas siltumsūkņa kļūme, karstā ūdens un telpas apsildes darbība tiks pārtraukta, un tā ir jāatjauno manuāli, izmantojot lietotāja saskarni. Lai atjaunotu darbību manuāli, pārejiet pie Darbības traucējumi galvenās izvēlnes ekrānā, kurā lietotāja saskarne pieprasīs apstiprināt to, ka rezerves sildītājs var/ nevar pārņemt apsildes slodzi.

Kad siltumsūkņim rodas kļūme, lietotāja saskarnē tiek parādīts vai

7 Likvidēšana

Iespējamais iemesls	Veicamā darbība
Siltumsūkņis ir bojāts.	Skatiet šeit: 11. lappusē "6.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā" .



INFORMĀCIJA

Kad rezerves sildītājs pārņem visu apsildes slodzi, elektrības patēriņš ir ievērojami lielāks.

6.5 Pazīme: pēc iedarbināšanas no sistēmas dzirdama burbuļojoša skaņa

Iespējamais iemesls	Veicamā darbība
Sistēmā ir gaiss.	Atgaisojiet sistēmu. ^(a)
Dažādi darbības traucējumi.	Pārbaudiet, vai lietotāja saskarnes sākuma ekrānā ir redzams vai . Skatiet 11. lappusē "6.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā" , lai saņemtu papildinformāciju par darbības traucējumu.

- (a) Iesakām veikt atgaisošanu, izmantojot iekārtas atgaisošanas funkciju (jāveic uzstādītājam). Ja gaiss tiek izvadīts no siltuma izstarotājiem vai kolektoriem, ņemiet vērā tālāk norādīto:



BRĪDINĀJUMS

Siltuma izstarotāju vai kolektoru atgaisošana. Pirms siltuma izstarotāju vai kolektoru atgaisošanas pārbaudiet, vai lietotāja saskarnes sākuma ekrānā ir redzams vai .

- Ja nē, atgaisošanu varat veikt nekavējoties.
- Ja ir, pārbaudiet, vai telpā, kurā vēlaties veikt atgaisošanu, ir pietiekami laba ventilācija. **Iemesls:** Dzesētājs var noplūst ūdens ķēdē un pēc tam telpā, veicot siltuma izstarotāju vai kolektoru atgaisošanu.

7 Likvidēšana



PAZIŅOJUMS

NEMĒĢINIET pats demontēt sistēmu: sistēmas demontāža, aukstumaģenta, eļļas un citu daļu apstrāde ir jāveic saskaņā ar attiecīgo likumdošanu. Bloki ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai to sastāvdaļas atkārtoti izmantotu.

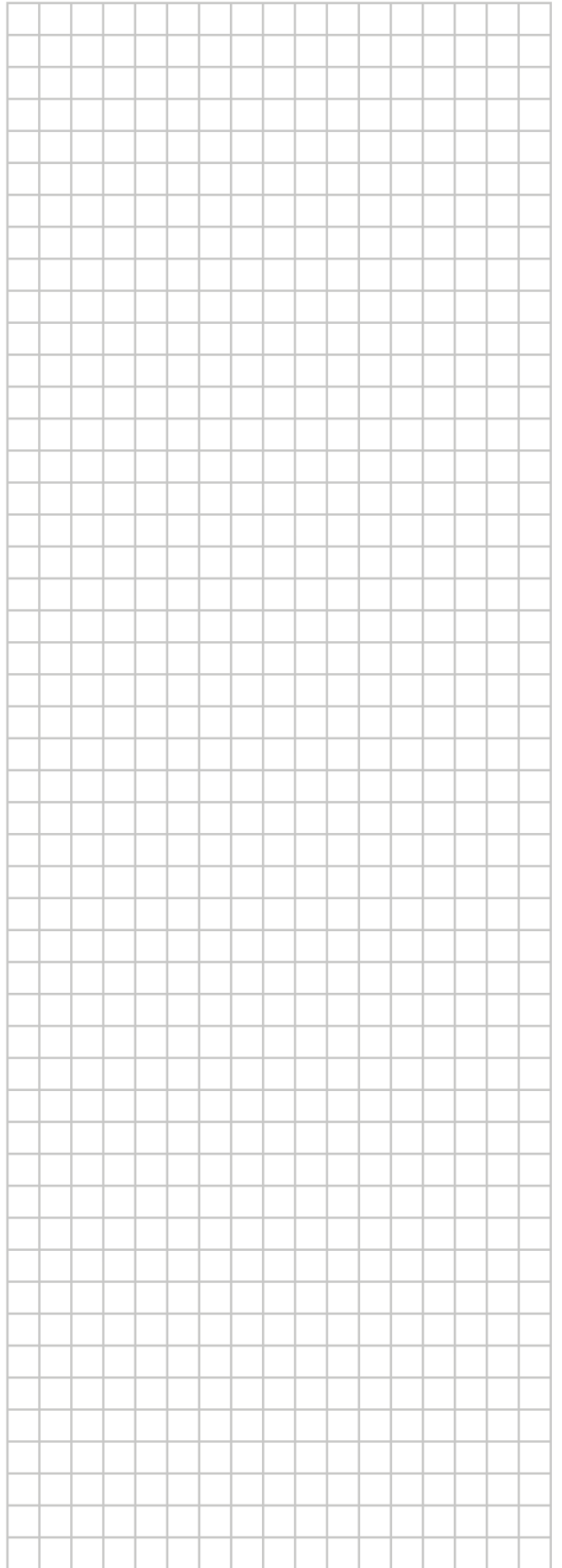
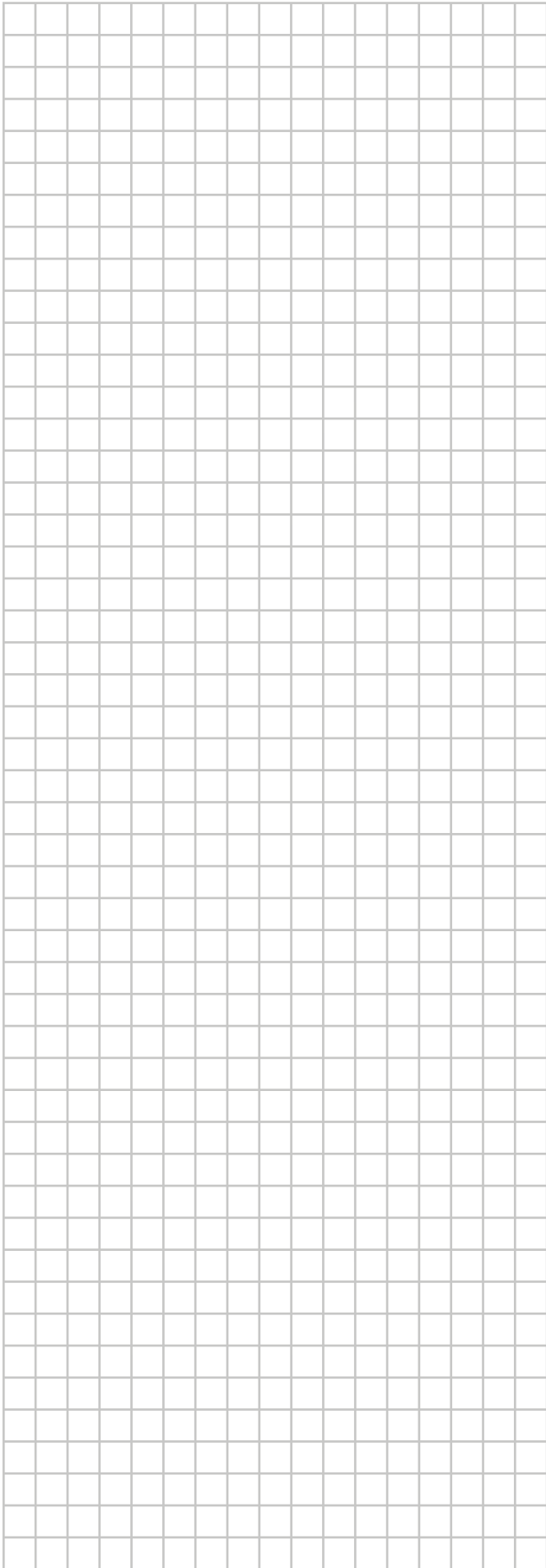
8 Glosārijs

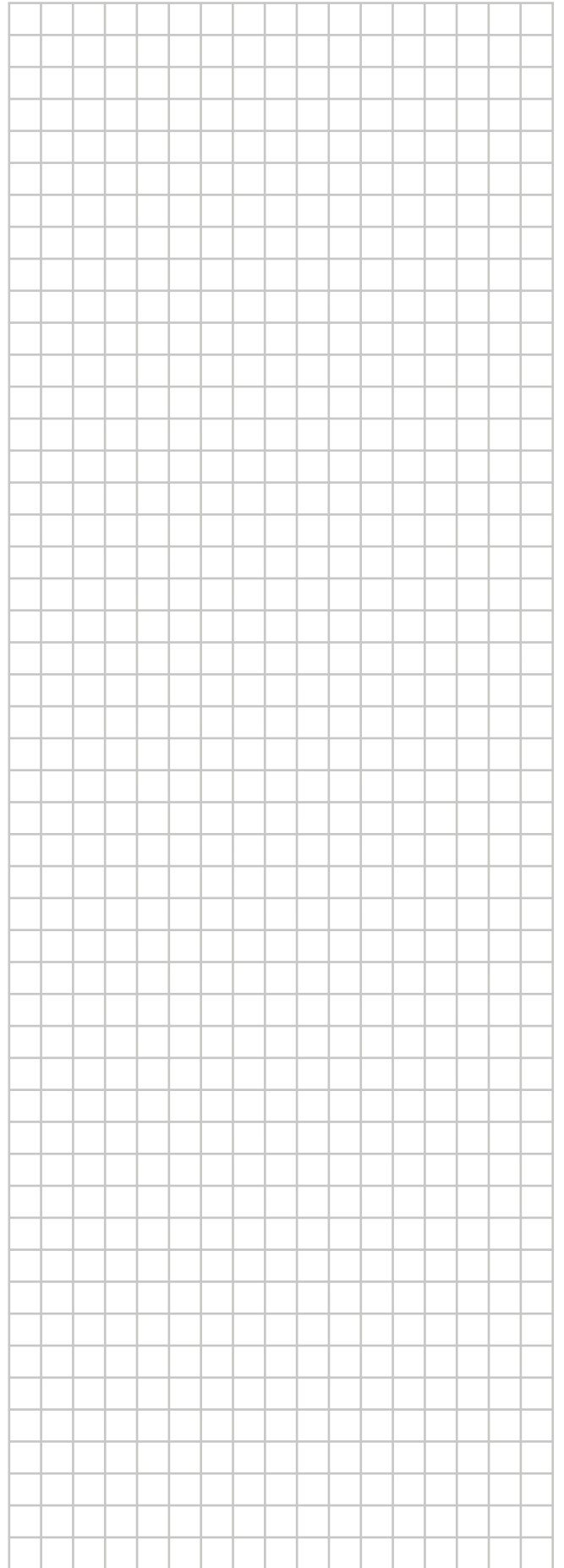
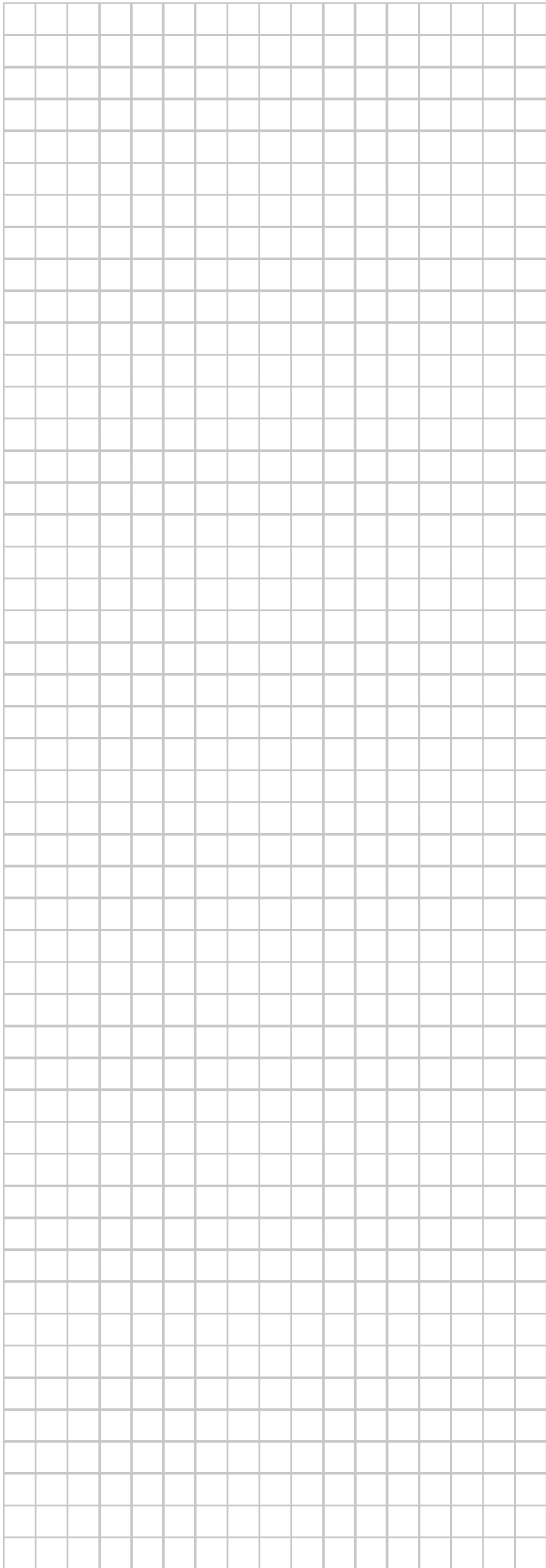
DHW = karstā ūdens apgāde

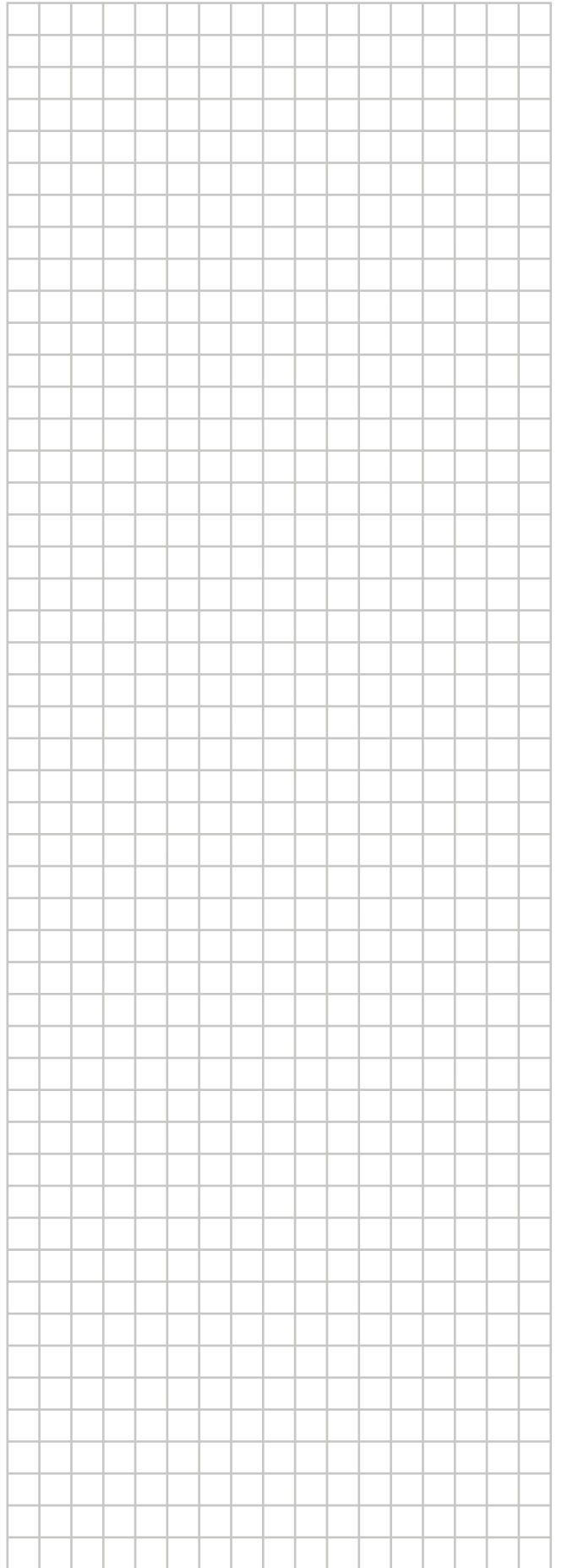
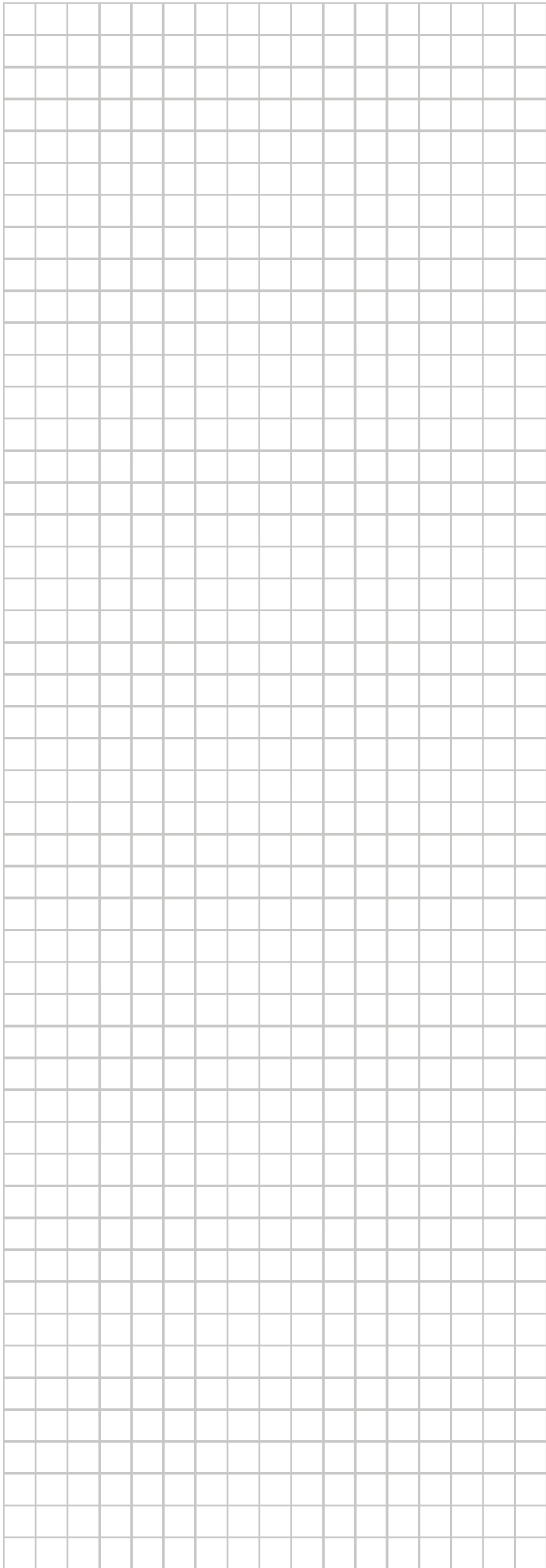
Karstais ūdens, kas jebkādā ēkā tiek izmantots sadzīves nolūkos.

LWT = izplūdes ūdens temperatūra

Ūdens temperatūra siltumsūkņa ūdens izplūdes vietā.







ERC



4P495247-1 C 00000003

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P495247-1C 2018.11