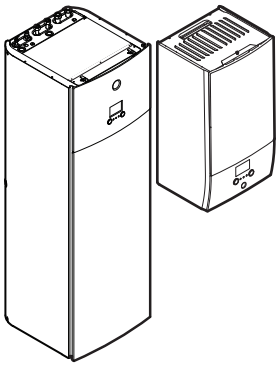
Download the ONECTA app
STAND BY ME
Discover our service offer

Ekspluatācijas rokasgrāmata



Daikin Altherma 3 R F+W



EHBH04E▲6V▼
EHBH08E▲6V▼
EHBH08E▲9W▼

EHBX04E▲6V▼
EHBX08E▲6V▼
EHBX08E▲9W▼

EHVH04S(U)18+23E▲6V▼

EHVH08S(U)18+23E▲6V▼
EHVH08S18+23E▲9W▼

EHVX04S18+23E▲3V▼
EHVX04S18+23E▲6V▼

EHVX08S18+23E▲6V▼
EHVX08S18+23E▲9W▼

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

Satura rādītājs

1 Par šo dokumentu 2
2 Lietotāja drošības norādījumi 3
2.1 Vispārīgi 3
2.2 Norādījumi par drošu lietošanu 3
3 Par sistēmu 4
3.1 Komponenti parastā sistēmas izkārtojumā 4
4 Ātrā rokasgrāmata 4
4.1 Lietotāja atļauju līmenis 4
4.2 Telpu apsilde/dzesēšana 4
4.3 Karstais ūdens 6
5 Darbība 6
5.1 Lietotāja saskarne: Pārskats 6
5.2 Izvēļņu struktūra: lietotāja iestatījumu pārskats 8
5.3 Iespējamie ekrāni: pārskats 9
5.3.1 Sākuma ekrāns 9
5.3.2 Galvenās izvēlnes ekrāns 10
5.3.3 Iestatīto vērtību ekrāns 10
5.3.4 Detalizēts ekrāns ar vērtībām 11
5.4 Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA 11
5.4.1 Vizuālā indikācija 11
5.4.2 Lai IESLĒGTU vai IZSLĒGTU 11
5.5 informācijas nolasīšanu; 11
5.6 Telpu apsildes/dzesēšanas vadība 12
5.6.1 Telpas ekspluatācijas režīma iestatīšana 12
5.6.2 Vēlamās telpas temperatūras maiņa 12
5.6.3 Vēlamās izplūdes ūdens temperatūras maiņa 12
5.7 Karstā ūdens vadība 13
5.7.1 Atkārtotas uzsildīšanas režīms 13
5.7.2 Ieplānotais režīms 13
5.7.3 Ieplānotais un atkārtotas uzsildīšanas režīms 13
5.7.4 Izmantojot DHW jaudīgo režīmu 13
5.8 Grafika ekrāns: Piemērs 14
5.9 No laika apstākļiem atkarīga līkne 15
5.9.1 Kas ir no laikapstākļiem atkarīgā līkne? 15
5.9.2 2 punktu līkne 16
5.9.3 Līknes slīpums-nobīde 16
5.9.4 No laikapstākļiem atkarīgo līkņu izmantošana 16
6 Padomi par enerģijas taupīšanu 17
7 Apkope un remonts 18
7.1 Pārskats: apkope un remonts 18
8 Problēmu novēršana 18
8.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā 18
8.2 Lai pārbaudītu darbības traucējumu vēsturi 18
8.3 Simptoms: jums savā dzīvojamajā istabā šķiet pārāk auksti (karsti) 18
8.4 Simptoms: ūdens krānā ir pārāk auksts 19
8.5 Simptoms: siltumsūkņa kļūme 19
8.6 Pazīme: pēc iedarbināšanas no sistēmas dzirdama burbuļojoša skaņa 19
9 Likvidēšana 19
10 Glosārijs 19
11 Uzstādītāja iestatījumi: tabulas, kas ir jāaizpilda uzstādītājam 20
11.1 Konfigurācijas vednis 20
11.2 Iestatījumu izvēlne 20

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 uzstādīšanas;
  - formāts: drukāts dokuments (iekštelpu iekārtas kastē).
- **Ekspluatācijas rokasgrāmata:**
  - īsā rokasgrāmata izmantošanai ikdienā;
  - formāts: drukāts dokuments (iekštelpu iekārtas kastē).
- **Lietotāja atsauces rokasgrāmata:**
  - detalizēti norādījumi un papildinformācija izmantošanai gan ikdienā, gan papildus;
  - Formāts: digitāli faili vietnē https://www.daikin.eu. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju 🔍.
- **Uzstādīšanas rokasgrāmata — āra iekārta:**
  - uzstādīšanas instrukcijas;
  - formāts: drukāts dokuments (āra iekārtas kastē).
- **Uzstādīšanas rokasgrāmata — iekštelpu iekārta:**
  - uzstādīšanas instrukcijas;
  - formāts: drukāts dokuments (iekštelpu iekārtas kastē).
- **Uzstādītāja atsauces rokasgrāmata:**
  - sagatavošanas darbi pirms uzstādīšanas, labās prakses, atsauces informācija u.c;
  - Formāts: digitāli faili vietnē https://www.daikin.eu. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju 🔍.
- **Pielikuma grāmata papildaprīkojumam:**
  - papildinformācija par papildaprīkojuma uzstādīšanu;
  - Formāts: drukāts dokuments (iekštelpu iekārtas kastē) + digitālie faili vietnē https://www.daikin.eu. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju 🔍.

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

Oriģinālā instrukcija ir sastādīta angļu valodā. Instrukcija visās pārējās valodās ir oriģinālās instrukcijas tulkojums.

ONECTA lietotne

Ja iestatīja jūsu uzstādītājs, varat izmantot ONECTA lietotni, lai kontrolētu un uzraudzītu savas sistēmas statusu. Papildinformāciju skatiet:

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

Atpakaļceļi

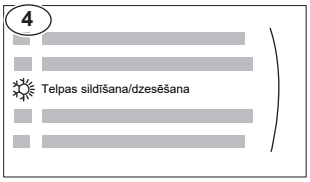
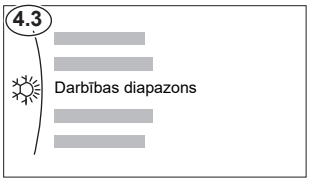
Atpakaļceļi (piemērs: **[4.3]**) palīdz noskaidrot, kur jūs atrodaties lietotāja saskarnes izvēļņu struktūrā.

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

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

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

Tas nozīmē:

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

2 Lietotāja drošības norādījumi

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.

2.1 Vispārīgi

SARGIETIES!

Ja NEZINĀT, kā ekspluatēt šo iekārtu, sazinieties ar tās uzstādītāju.

SARGIETIES!

Šo ierīci drīkst lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar samazinātām fiziskām, sensorām un mentālām spējām vai zināšanu un pieredzes trūkumu, ja viņi tiek uzraudzīti vai viņiem tiek sniegti norādījumi par drošu ierīces lietošanu un viņi izprot attiecināmās briesmas.

Bērni NEDRĪKST rotaļāties ar ierīci.

Bērni NEDRĪKST tīrīt ierīci un veikt tās apkopi bez pieaugušo uzraudzības.

SARGIETIES!

Lai novērstu elektrošoku vai aizdegšanos, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk:

- NESKALOJIET iekārtu.
- NEPIESKARIETIES iekārtai ar mitrām rokām.
- Uz iekārtas virsmas NENOVIETOJIET nekādus priekšmetus, kas satur ūdeni.

UZMANĪBU!

- Uz iekārtas augšējās virsmas NENOVIETOJIET nekādus objektus un aprīkojumu.
- NESĒDIET, NEKĀPIET un NESTĀVIET uz iekārtas.

- Bloki ir marķēti ar šādu simbolu:



Tas nozīmē, ka elektriskos un elektroniskos produktus NEDRĪKST sajaukt kopā ar nešķirotiem mājsaimniecības atkritumiem. NEMĒĢINIET pats demontēt sistēmu: sistēmas demontāža, aukstumaģenta, eļļas un citu daļu apstrādi DRĪKST VEIKT tikai sertificēts uzstādītājs SASKAŅĀ AR attiecīgo likumdošanu.

Bloki ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai to sastāvdaļas atkārtoti izmantotu. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, jūs palīdzēsiet novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību. Lai saņemtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar uzstādītāju vai vietējām varas iestādēm.

- Uz akumulatoru attiecas šāds simbols:



Tas nozīmē, ka akumulatoru NEDRĪKST jaukt kopā ar nešķirotiem mājsaimniecības atkritumiem. Ja zem simbola ir uzdrukāts ķīmisku datu simbols, tas nozīmē, ka smagā metāla saturs akumulatorā pārsniedz noteiktas koncentrācijas līmeni.

Iespējamie ķīmiskie simboli ir šādi: Pb — svins (>0,004%).

Izlietotie akumulatori ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai daļas izmantotu atkārtoti, pārstrādātu un atgūtu. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no izlietotajiem akumulatoriem, jūs palīdzēsit nepieļaut iespējami negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību.

2.2 Norādījumi par drošu lietošanu

BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU

Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs.

SARGIETIES!

Lai izvairītos no mehāniskiem bojājumiem, ierīce ir jāglabā labi vēdināmā telpā, kurā nav pastāvīgi strādājošu aizdegšanās avotu (piemēram: atklāta liesma, strādājoša gāzes ierīce vai strādājošs elektriskais sildītājs).

SARGIETIES!

- 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.

SARGIETIES!

- Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs, parasti tā noplūdes NERODAS. Ja dzesētājs noplūst telpā un nonāk saskarē ar liesmu, ko rada deglis, sildītājs vai plīts, var notikt aizdegšanās vai veidoties kaitīga gāze.
- IZSLĒDZIET aizdegšanos izraisošās apsildes ierīces, izvēdiniet telpu un sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties iekārtu.
- NELIETOJIET iekārtu, kamēr servisa speciālisti nebūs apstiprinājuši, ka ir salabota tā daļa, no kuras noplūda dzesētājs.

SARGIETIES!

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.

3 Par sistēmu

Atkarībā no sistēmas izkārtojuma, tā var:

- Uzsildīt telpu
- Atdzesēt telpu
- Saražot karsto ūdeni (ja DHW tvertne ir uzstādīta)

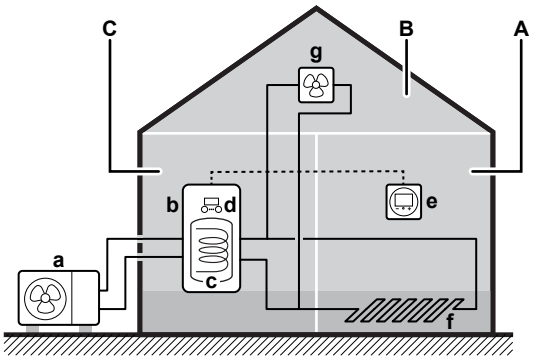
INFORMĀCIJA

Dzesēšana ir attiecināma tikai reversīvo modeļu gadījumos.

INFORMĀCIJA

Ja zemgrīdas apsilde ir uzstādīta galvenajā zonā, tad dzesēšanas režīmā galvenā zona var nodrošināt tikai atsvaidzināšanu. Īsta dzesēšana šādā gadījumā NAV atļauta.

3.1 Komponenti parastā sistēmas izkārtojumā



A Galvenā zona. **Piemērs:** Dzīvojamā istaba.
B Papildu zona. **Piemērs:** Guļamistaba.
C Tehniskā telpa. **Piemērs:** Garāža.
a Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas siltumsūknis
b Iekštelpu iekārtas siltumsūknis
c Karstā ūdens (DHW) tvertne
d Iekštelpu iekārtas lietotāja saskarne
e Lietotāja interfeiss, kas tiek lietots kā telpas termostats
f Zemgrīdas apsilde
g Radiatori, siltumsūkņa konvektori vai ventilatora spirāles iekārtas

INFORMĀCIJA

Iekštelpu iekārtu un karstā ūdens tvertni (ja uzstādīta) var atdalīt vai integrēt atkarībā no iekštelpu iekārtas veida.

4 Ātrā rokasgrāmata

4.1 Lietotāja atļauju līmenis

Informācijas apjoms, ko varat lasīt un rediģēt izvēlņu struktūrā, ir atkarīgs no jūsu lietotāja atļauju līmeņa:

- `Lietotājs`: Standarta režīms
- `Pieredzējis lietotājs`: Varat lasīt un rediģēt vairāk informācijas

Lai mainītu lietotāja atļauju līmeni

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

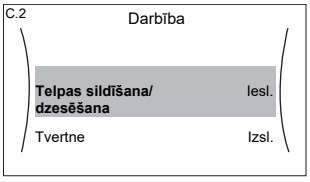


4.2 Telpu apsilde/dzesēšana

Telpas apsildes/dzesēšanas darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA

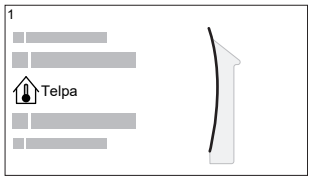
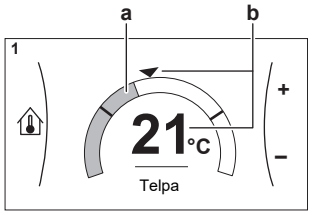
PIEZĪME

Telpu aizsardzība pret aizsalšanu. Arī tad, ja IZSLĒGSIET telpu apsildes/dzesēšanas darbību ([C.2]: `Darbība > Telpas sildīšana/dzesēšana`), telpas aizsardzības pret aizsalšanu darbību, ja tā ir iespējota, joprojām var aktivizēties. Taču izplūdes ūdens temperatūras vadības ierīcei un ārējā telpu termostata vadības ierīcei aizsardzība NETIEK garantēta.

1	Pārejiet uz [C.2]: `Darbība` > `Telpas sildīšana/dzesēšana`. 	
2	Iestatiet darbībai opciju `Iesl.` vai `Izsl.`.	

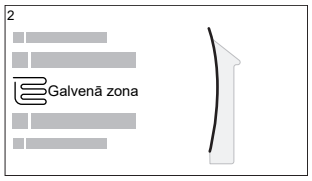
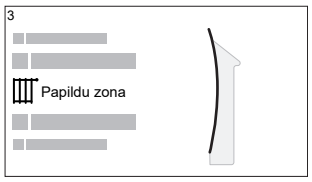
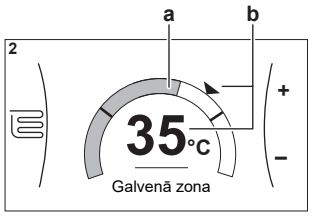
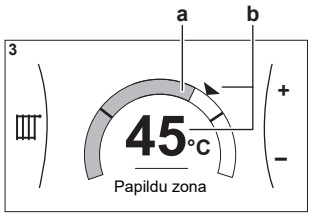
Vēlamās telpas temperatūras maiņa

Telpas temperatūras kontroles laikā varat izmantot telpas temperatūras iestatīto vērtību ekrānu, lai lasītu un regulētu vēlamo telpas temperatūru.

1	Pārejiet uz [1]: `Telpa`. 	
2	Noregulējiet vēlamo telpas temperatūru.  **a** Faktiskā telpas temperatūra **b** Vēlamā telpas temperatūra	

Vēlamās izplūdes ūdens temperatūras maiņa

Varat izmantot izplūdes ūdens temperatūras iestatīto vērtību ekrānu, lai lasītu un regulētu vēlamo izplūdes ūdens temperatūru.

1	Pārejiet uz [2]: `Galvenā zona` vai [3]: `Papildu zona`.  	
2	Noregulējiet vēlamo izplūdes ūdens temperatūru.   **a** Faktiskā izplūdes ūdens temperatūra **b** Vēlamā izplūdes ūdens temperatūra	

No laika apstākļiem atkarīgās līknes maiņa telpu apsildes/dzesēšanas zonām

1 Pārejiet uz attiecīgo zonu:

Zona	Pārejiet uz…
Galvenā zona — apsilde	[2.5] `Galvenā zona` > `Sildīšanas NLA līkne`
Galvenā zona — dzesēšana	[2.6] `Galvenā zona` > `Dzesēšanas NLA līkne`
Papildu zona — apsilde	[3.5] `Papildu zona` > `Sildīšanas NLA līkne`
Papildu zona — dzesēšana	[3.6] `Papildu zona` > `Dzesēšanas NLA līkne`

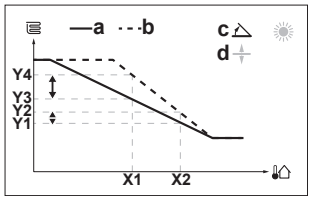
2 Mainiet no laika apstākļiem atkarīgo līkni.

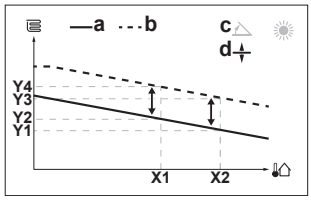
Ir 2 veidu NLA līknes: **līknes slīpums-nobīde** (noklusējuma) un **2 punktu līkne**. Ja nepieciešams, varat mainīt veidu sadaļā [2.E] `Galvenā zona` > `NLA līknes veids`. Līknes pielāgošanas metode ir atkarīga no līknes veida.

Līknes slīpums-nobīde

Slīpums. Ja tika mainīts slīpums, jaunā vēlamā temperatūra pie X1 ir nevienādi augstāka par vēlamo temperatūru pie X2.

Nobīde. Ja tika mainīta nobīde, jaunā vēlamā temperatūra pie X1 ir vienādi augstāka par vēlamo temperatūru pie X2.

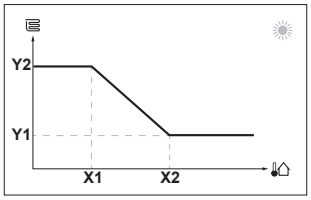




X1, X2 Āra apkārtējās vides temperatūra
Y1~Y4 Vēlamā izplūdes ūdens temperatūra
a NLA līkne pirms izmaiņām
b NLA līkne pēc izmaiņām
c Slīpums
d Nobīde

Šajā ekrānā iespējamās darbības	
	Atlasiet slīpumu vai nobīdi.
	Palieliniet vai samaziniet slīpumu/nobīdi.
	Kad slīpums ir atlasīts: iestatiet slīpumu un pārejiet pie nobīdes. Kad nobīde ir atlasīta: iestatiet nobīdi.
	Apstipriniet izmaiņas un atgriezieties apakšizvēlnē.

2 punktu līkne



X1, X2 Āra apkārtējās vides temperatūra
Y1, Y2 Vēlamā izplūdes ūdens temperatūra

Šajā ekrānā iespējamās darbības	
	Naviģējiet temperatūras.
	Mainiet temperatūru.
	Pārejiet pie nākamās temperatūras.
	Apstipriniet izmaiņas un turpiniet.

Vairāk informācijas

Papildinformāciju skatiet arī:

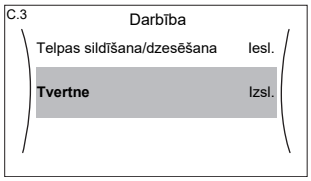
- "5.4 Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA" [▶ 11]
- "5.6 Telpu apsildes/dzesēšanas vadība" [▶ 12]
- "5.8 Grafika ekrāns: Piemērs" [▶ 14]
- "5.9 No laika apstākļiem atkarīga līkne" [▶ 15]
- Lietotāja atsauces rokasgrāmata

4.3 Karstais ūdens

Tvertnes sildīšanas darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA

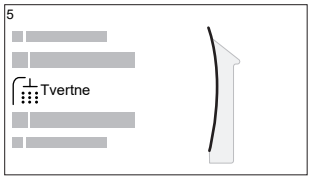
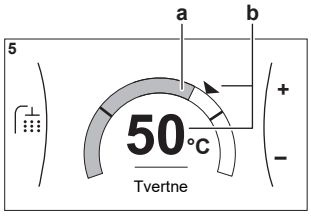
PIEZĪME

Dezinfekcijas režīms. Pat ja IZSLĒGSIET tvertnes sildīšanas darbību ([C.3]: `Darbība > Tvertne`), dezinfekcijas režīms paliks aktīvs. Tomēr, ja to IZSLĒGSIET dezinfekcijas procesa laikā, radīsies AH kļūda.

1	Pārejiet uz [C.3]: `Darbība > Tvertne`. 	
2	Iestatiet darbībai opciju `Iesl.` vai `Izsl.`.	

Tvertnes temperatūras iestatītās vērtības mainīšana

Režīmā `Tikai atkārtotā uzsildīšana` varat izmantot tvertnes temperatūras iestatīto vērtību ekrānu, lai lasītu un regulētu karstā ūdens temperatūru.

1	Pārejiet uz [5]: `Tvertne`. 	
2	Mainiet karstā ūdens temperatūru.  **a** Faktiskā karstā ūdens temperatūra **b** Vēlamā karstā ūdens temperatūra	

Citos režīmos varat tikai skatīt iestatīto vērtību ekrānā redzamās vērtības (tās nevar modificēt). Tā vietā varat modificēt iestatījumus `Komforta iestatītā vērtība` [5.2], `Eko iestatītā vērtība` [5.3] un `Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība` [5.4].

Vairāk informācijas

Papildinformāciju skatiet arī:

- "5.4 Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA" [▸ 11]
- "5.7 Karstā ūdens vadība" [▸ 13]
- "5.8 Grafika ekrāns: Piemērs" [▸ 14]
- Lietotāja atsauces rokasgrāmata

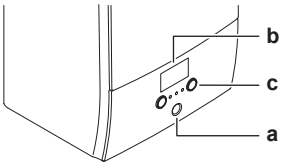
5 Darbība

INFORMĀCIJA

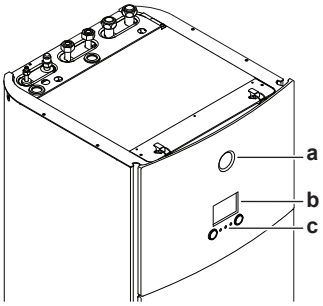
Dzesēšana ir attiecināma tikai reversīvo modeļu gadījumos.

5.1 Lietotāja saskarne: Pārskats

Lietotāja saskarnei ir šādas komponentes:



a Statusa indikators
b LCD ekrāns
c Regulatori un pogas



a Statusa indikators
b LCD ekrāns
c Regulatori un pogas

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. Papildinformāciju skatiet šeit: "8.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā" [▸ 18].

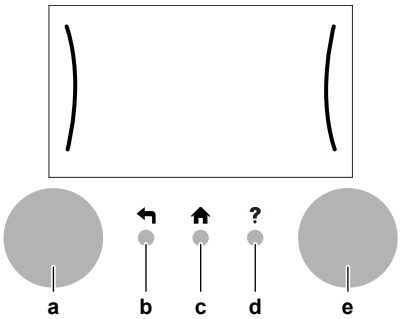
LCD ekrāns

LCD ekrānam ir aizmigšanas funkcija. Ja 15 minūtes nenotiek mijiedarbība ar lietotāja interfeisu, ekrāns kļūst tumšs. Piespiežot jebkuru pogu vai pagriežot jebkuru regulatoru, ekrāns pamostas.

Regulatori un pogas

Izmantojiet šos regulatorus un pogas:

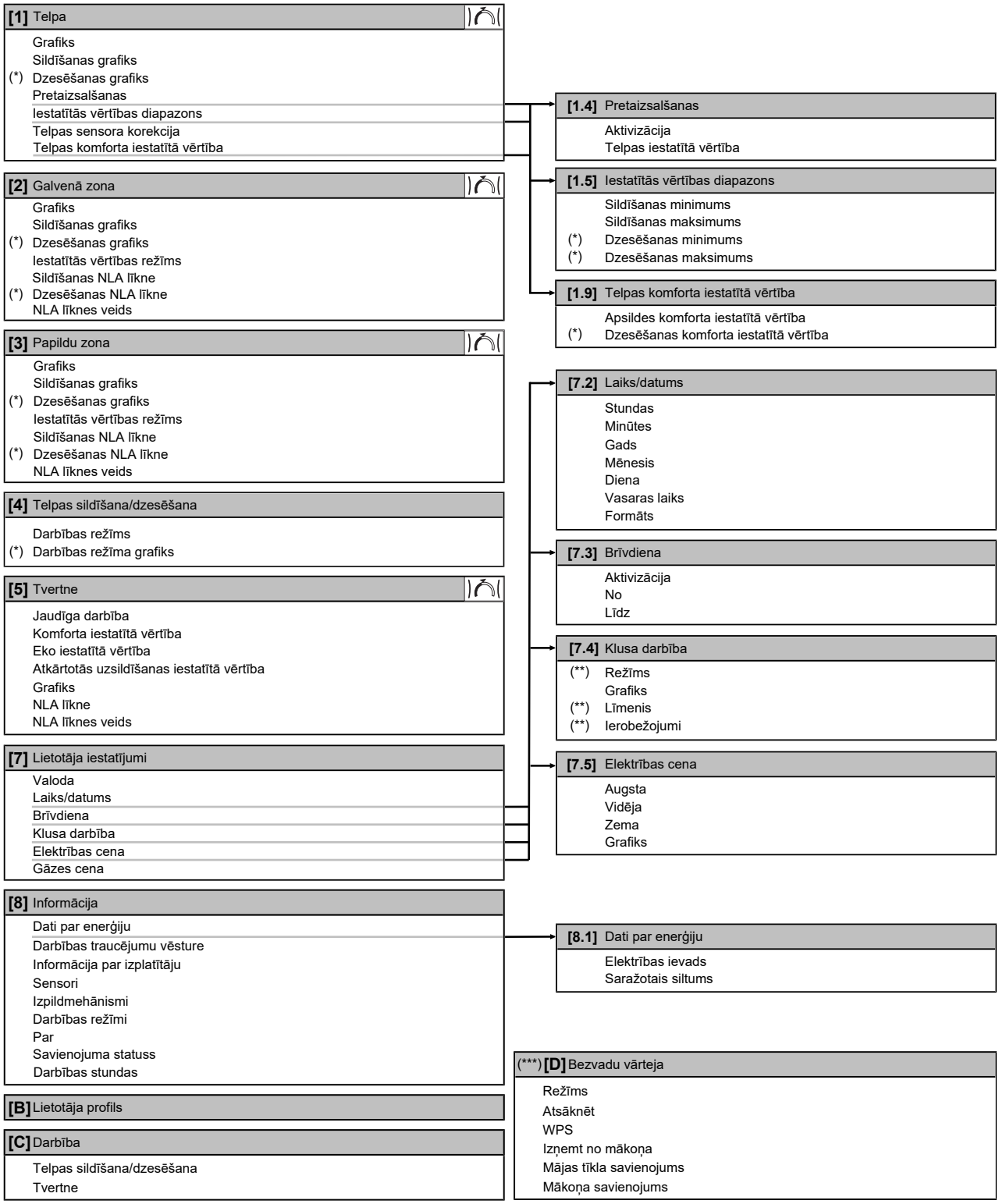
- Lai naviģētu starp ekrāniem, izvēlnēm un iestatījumiem LCD ekrānā
- Lai iestatītu vērtības



Vienums		Apraksts
a	Kreisais regulators	LCD displeja kreisajā pusē redzams loks, kad varat lietot kreiso regulatoru. ▪ : Parieziet, pēc tam nospiediet kreiso regulatoru. Naviģējiet izvēļņu struktūrā. ▪ : Pagrieziet kreiso regulatoru. Izvēlieties izvēlnes vienumu. ▪ : Nospiediet kreiso regulatoru. Apstipriniet savu izvēli vai pārejiet pie apakšizvēlnes.

Vienums		Apraksts
b	Poga Atpakaļ	↰: Nospiediet, lai atgrieztos pie 1. darbības izvēļņu 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. ▪ ○···◠: Parieziet, 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.

5.2 Izvēļņu struktūra: lietotāja iestatījumu pārskats



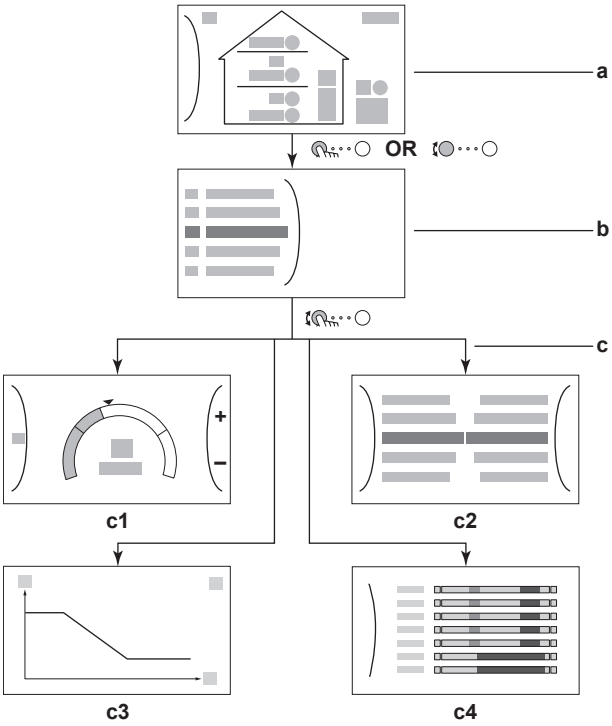
Iestatīto vērtību ekrāns
(*) Attiecas tikai uz modeļiem, kuros ir iespējama dzesēšana
(**) Pieejams tikai uzstādītājam
(***) Attiecas tikai tad, ja ir uzstādīts WLAN

INFORMĀCIJA

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

5.3 Iespējamie ekrāni: pārskats

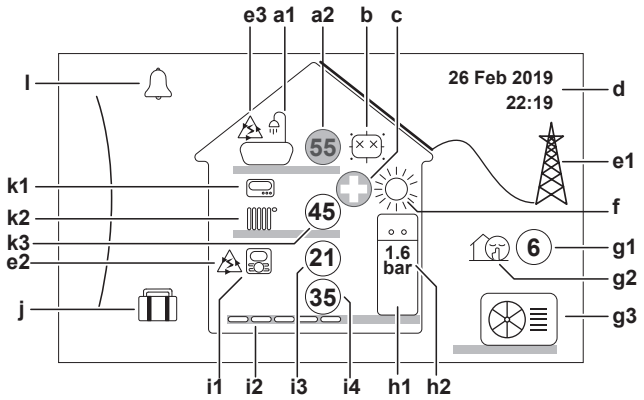
Biežāk izmantotie ekrāni ir tālāk norādītie:



a Sākuma ekrāns
b Galvenās izvēlnes ekrāns
c Zemāka līmeņa ekrāni:
c1: Iestatītās vērtības ekrāns
c2: Detalizēts ekrāns ar vērtībām
c3: Ekrāns ar no laikapstākļiem atkarīgo līkni
c4: Ekrāns ar grafiku

5.3.1 Sākuma ekrāns

Nospiediet pogu ⌂, lai atgrieztos sākuma ekrānā. Tiks atvērts pārskats par iekārtas konfigurāciju, telpu un iestatītās temperatūras vērtības. Sākuma ekrānā ir redzami tikai tie simboli, kas attiecas uz jūsu iekārtas konfigurāciju.



Šajā ekrānā iespējamās darbības	
	Naviģējiet galvenās izvēlnes sarakstā.
	Pārejiet uz galvenās izvēlnes ekrānu.
?	Iespējojiet/atspējojiet atpakaļceļus.

Vienums			Apraksts
a	**Karstais ūdens**		
	a1		Karstais ūdens
	a2	55	Izmērītā tvertnes temperatūra[a]

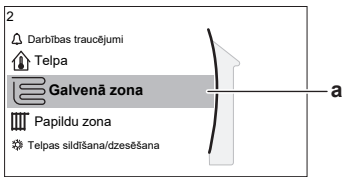
Vienums			Apraksts
b	**Dezinfekcija/jaudīga darbība**		
			Dezinfekcijas režīms aktivizēts
			Jaudīgas darbības režīms ir aktivizēts
c	**Ārkārtas režīms**		
			Siltumsūkņa kļūme, sistēma darbojas režīmā `Ārkārtas situācija` vai siltumsūknim veikta piespiedu izslēgšana.
d	**Pašreizējais datums un laiks**		
e	**Viedā enerģija**		
	e1		Viedā enerģija ir pieejama, izmantojot solāros paneļus vai viedo režģi.
	e2		Viedā enerģija pašlaik tiek izmantota telpu apsildei.
	e3		Viedā enerģija pašlaik tiek izmantota karstā ūdens uzsildei.
f	**Telpu apsildes darbības režīms**		
			Dzesēšana
			Apsilde
g	**Āra/klusais režīms**		
	g1	6	Izmērītā āra temperatūra[a]
	g2		Klusais režīms aktivizēts
	g3		Āra iekārta
h	**Iekštelpu iekārta/karstā ūdens tvertne**		
	h1		Uz grīdas uzstādīta iekštelpu iekārta ar iebūvētu tvertni
			Pie sienas uzstādīta iekštelpu iekārta
			Pie sienas uzstādīta iekštelpu iekārta ar nodalītu tvertni
	h2	1.6 bar	Ūdens spiediens
i	**Galvenā zona**		
	i1		Uzstādītā telpas termostata veids
			Iekārtas darbība tiek noteikta, ņemot vērā apkārtējās vides temperatūru, ko nosaka attiecīgā cilvēka komforta saskarne (BRC1HHDA, tiek izmantota kā telpas termostats).
			Iekārtas darbība tiek noteikta pēc ārējā telpas termostata (vadu vai bezvadu).
		—	Telpas termostats nav uzstādīts vai iestatīts. Iekārtas darbība tiek noteikta pēc izplūdes ūdens temperatūras, neskatoties uz faktisko telpas temperatūru un/vai telpas apsildes pieprasījumu.
	i2		Uzstādītā siltuma izstarotāja veids
			`Zemgrīdas apsilde`;
			`Ventilatora spirāles iekārta`;
			`Radiators`;
	i3	21	Izmērītā telpas temperatūra[a]
	i4	35	Izplūdes ūdens temperatūras iestatītā vērtība[a]
j	**Brīvdienu režīms**		
			Brīvdienu režīms aktivizēts

Vienums			Apraksts
k	**Papildu zona**		
	k1	Uzstādītā telpas termostata veids	
			Iekārtas darbība tiek noteikta pēc ārējā telpas termostata (vadu vai bezvadu).
		—	Telpas termostats nav uzstādīts vai iestatīts. Iekārtas darbība tiek noteikta pēc izplūdes ūdens temperatūras, neskatoties uz faktisko telpas temperatūru un/vai telpas apsildes pieprasījumu.
	k2	Uzstādītā siltuma izstarotāja veids	
			Zemgrīdas apsilde;
			Ventilatora spirāles iekārta;
			Radiators;
	k3	45	Izplūdes ūdens temperatūras iestatītā vērtība[a]
l	**Darbības traucējums**		
			Radās darbības traucējumi.
			Papildinformāciju skatiet šeit: "8.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā" [▸ 18].

[a] Ja attiecīgā darbība (piemēram, telpas apsilde) nav aktīva, aplis būs pelēkā krāsā.

5.3.2 Galvenās izvēlnes ekrāns

Sākuma ekrānā nospiediet ( ) vai pagrieziet ( ) kreiso regulatoru, lai atvērtu galvenās izvēlnes ekrānu. No galvenās izvēlnes varat piekļūt dažādiem iestatīto vērtību ekrāniem un apakšizvēlnēm.



a Atlasītā apakšizvēlne

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

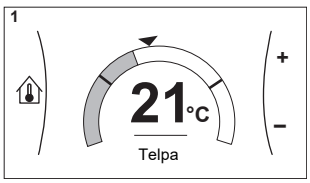
Apakšizvēlne		Apraksts
[0]	vai Darbības traucējumi	**Ierobežojums:** tiek parādīts tikai tad, ja rodas darbības traucējums. Papildinformāciju skatiet šeit: "8.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā" [▸ 18].
[1]	Telpa;	**Ierobežojums:** tiek parādīts tikai tad, ja attiecīgā Cilvēka komforta saskarne (BRC1HHDA tiek izmantota kā telpas termostats) kontrolē iekštelpu iekārtu. Iestatiet telpas temperatūru.
[2]	Galvenā zona;	Parāda attiecīgo galvenās zonas izstarotāja veida simbolu. Iestatiet galvenās zonas izplūdes ūdens temperatūru.
[3]	Papildu zona;	**Ierobežojums:** tiek parādīts tikai tad, ja ir divas izplūdes ūdens temperatūras zonas. Parāda attiecīgo papildu zonas izstarotāja veida simbolu. Iestatiet papildu zonas (ja ir) izplūdes ūdens temperatūru.
[4]	Telpas sildīšana/dzesēšana;	Parāda attiecīgo iekārtas simbolu. Pārslēdziet iekārtai apsildes režīmu vai dzesēšanas režīmu. Modeļiem, kas paredzēti tikai apsildei, režīmu nevar mainīt.
[5]	Tvertne;	Iestatiet karstā ūdens tvertnes temperatūru.
[7]	Lietotāja iestatījumi;	Nodrošina piekļuvi lietotāja iestatījumiem, piemēram, brīvdienu režīmam un klusajam režīmam.
[8]	Informācija;	Parāda datus un informāciju par iekštelpu iekārtu.
[9]	Uzstādītāja iestatījumi;	**Ierobežojums:** tikai uzstādītājam. Nodrošina piekļuvi papildu iestatījumiem.
[A]	Nodošana ekspluatācijā;	**Ierobežojums:** tikai uzstādītājam. Veiciet pārbaudes un apkopi.
[B]	Lietotāja profils;	Mainiet aktīvā lietotāja profilu.
[C]	Darbība;	Ieslēdziet vai izslēdziet apsildes/dzesēšanas funkciju un karstā ūdens sagatavošanu.
[D]	Bezvadu vārteja;	**Ierobežojums:** Parāda tikai tad, ja ir uzstādīts bezvadu LAN (WLAN). Satur iestatījumus, kas ir nepieciešami, konfigurējot ONECTA lietotni.

5.3.3 Iestatīto vērtību ekrāns

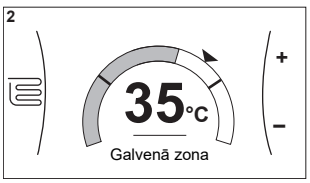
Iestatītās vērtības ekrāns tiek parādīts ekrāniem, kas apraksta sistēmas komponentes, kurām ir nepieciešama iestatītā vērtība.

Piemēri

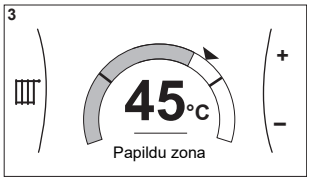
[1] Telpas temperatūras ekrāns



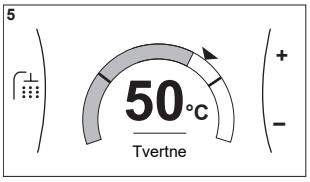
[2] Galvenās zonas ekrāns



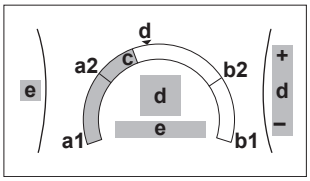
[3] Papildu zonas ekrāns



[5] Tvertnes temperatūras ekrāns



Skaidrojums



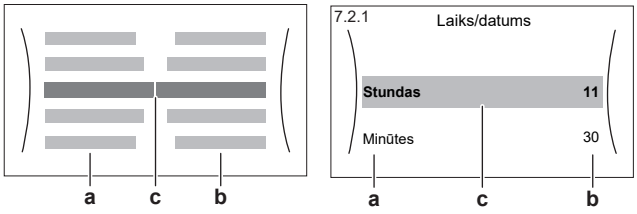
Šajā ekrānā iespējamās darbības	
	Naviģējiet galvenās apakšizvēlnes sarakstā.
	Pārejiet pie apakšizvēlnes.
	Pielāgojiet un automātiski piemērojiet vēlamo temperatūru.

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.

5.3.4 Detalizēts ekrāns ar vērtībām

Piemērs:



a Iestatījumi
b Vērtības
c Atlasītais iestatījums un lielums

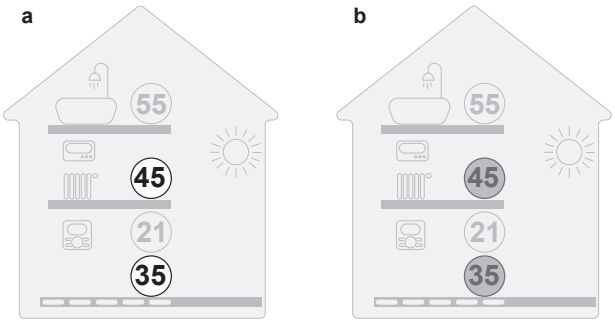
Šajā ekrānā iespējamās darbības	
○···●	Naviģējiet iestatījumu sarakstā.
○···●	Mainīt vērtību.
○···◠	Pārejiet pie nākamā iestatījuma.
◠···○	Apstipriniet izmaiņas un turpiniet.

5.4 Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA

5.4.1 Vizuālā indikācija

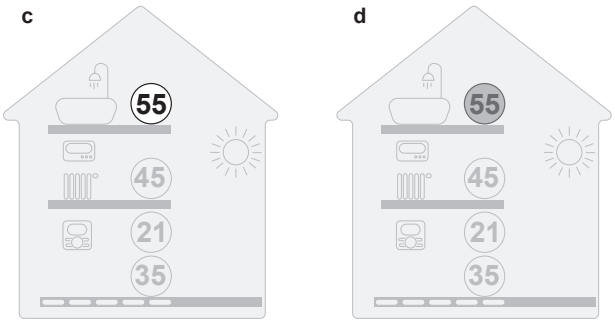
Iekārtas dažas funkcijas var iespējot vai atspējot atsevišķi. Ja funkcija ir atspējota, attiecīgā temperatūras ikona sākuma ekrānā būs pelēkā krāsā.

Telpu apsildes/dzesēšanas darbība



a Telpu apsildes/dzesēšanas darbība IESL.
b Telpu apsildes/dzesēšanas darbība IZSL.

Tvertnes sildīšanas darbība



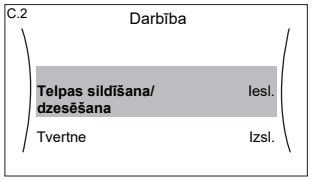
c Tvertnes sildīšanas darbība IESL.
d Tvertnes sildīšanas darbība IZSL.

5.4.2 Lai IESLĒGTU vai IZSLĒGTU

Telpu apsildes/dzesēšanas darbība

PIEZĪME

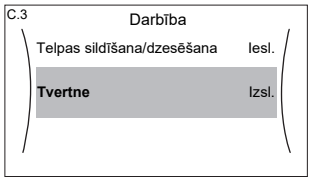
Telpu aizsardzība pret aizsalšanu. Arī tad, ja IZSLĒGSIET telpu apsildes/dzesēšanas darbību ([C.2]: `Darbība > Telpas sildīšana/dzesēšana`), telpas aizsardzības pret aizsalšanu darbību, ja tā ir iespējota, joprojām var aktivizēties. Taču izplūdes ūdens temperatūras vadības ierīcei un ārējā telpu termostata vadības ierīcei aizsardzība NETIEK garantēta.

1	Pārejiet uz [C.2]: `Darbība > Telpas sildīšana/dzesēšana`. 	◠···○
2	Iestatiet darbībai opciju `Iesl.` vai `Izsl.`.	○···●

Tvertnes sildīšanas darbība

PIEZĪME

Dezinfekcijas režīms. Pat ja IZSLĒGSIET tvertnes sildīšanas darbību ([C.3]: `Darbība > Tvertne`), dezinfekcijas režīms paliks aktīvs. Tomēr, ja to IZSLĒGSIET dezinfekcijas procesa laikā, radīsies AH kļūda.

1	Pārejiet uz [C.3]: `Darbība > Tvertne`. 	◠···○
2	Iestatiet darbībai opciju `Iesl.` vai `Izsl.`.	○···●

5.5 informācijas nolasīšanu;

Lai nolasītu informāciju, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

1	Pārejiet pie [8]: `Informācija`.	◠···○

Iespējamā nolasāmā informācija

Izvēlne	Lasāmā informācija
[8.1] `Dati par enerģiju`	Saražotā enerģija, patērētā elektrība un patērētā gāze
[8.2] `Darbības traucējumu vēsture`	Darbības traucējumu vēsture
[8.3] `Informācija par izplatītāju`	Kontaktinformācija/palīdzības dienesta numurs
[8.4] `Sensori`	Telpas temperatūra, āra temperatūra, izplūdes ūdens temperatūra,…
[8.5] `Izpildmehānismi`	Katra izpildmehānisma statuss/režīms **Piemērs:** Iekārtas sūknis IESLĒGTS/IZSLĒGTS
[8.6] `Darbības režīmi`	Pašreizējais darbības režīms **Piemērs:** atkausēšanas/eļļas atgriešanas režīms
[8.7] `Par`	Sistēmas versijas informācija

Izvēlne	Lasāmā informācija
[8.8] Savienojuma statuss	Informācija par iekārtas, telpas termostata un WLAN pieslēguma statusu.
[8.9] Darbības stundas	Konkrēto sistēmas komponentu darba stundas.

5.6 Telpu apsildes/dzesēšanas vadība

5.6.1 Telpas ekspluatācijas režīma iestatīšana

Par telpu darbības režīmiem

Jūsu iekārta var būt apsildes vai apsildes/dzesēšanas modelis:

- Ja jūsu iekārta ir apsildes modelis, tā var nodrošināt telpu apsildi.
- Ja jūsu iekārta ir apsildes/dzesēšanas modelis, tā var nodrošināt telpu apsildi un dzesēšanu. Jums ir jānorāda sistēmai, kuru darbības režīmu izmantot.

Lai norādītu sistēmai, kuru telpu darbības režīmu izmantot, jūs varat:

Veicamās darbības	Atrašanās vieta
Pārbaudiet, kurš darbības režīms šobrīd tiek izmantots.	Sākuma ekrāns
Iestatiet telpu apsildes darbības režīmu pastāvīgi.	Galvenā izvēlne
Ierobežojiet automātisko pārslēgšanos atbilstoši mēneša grafikam.	

Telpas ekspluatācijas režīma iestatīšana

1	Pārejiet pie [4.1]: Telpas sildīšana/dzesēšana > Darbības režīms	
2	Atlasiet kādu no tālāk norādītajām opcijām: ▪ Sildīšana: Tikai apsildes režīms ▪ Dzesēšana: Tikai dzesēšanas režīms ▪ Automātiski: Darbības režīms automātiski pārslēdzas no apsildes uz dzesēšanu atkarībā no āra temperatūras. Ierobežots mēnesim saskaņā ar Darbības režīma grafiks [4.2].	

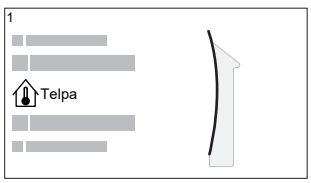
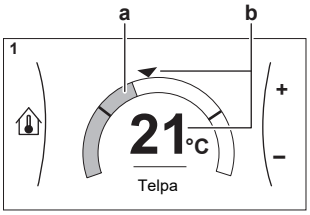
Lai ierobežotu automātisko pārslēgšanos atbilstoši grafikam

Nosacījumi: Iestatiet telpas darbības režīmu uz Automātiski.

1	Pārejiet pie [4.2]: Telpas sildīšana/dzesēšana > Darbības režīma grafiks.	
2	Atlasiet mēnesi.	
3	Katram mēnesim atlasiet opciju: ▪ Reversīvs: Nav ierobežots ▪ Tikai sildīšana: Ierobežots ▪ Tikai dzesēšana: Ierobežots	
4	Apstipriniet izmaiņas.	

5.6.2 Vēlamās telpas temperatūras maiņa

Telpas temperatūras kontroles laikā varat izmantot telpas temperatūras iestatīto vērtību ekrānu, lai lasītu un regulētu vēlamo telpas temperatūru.

1	Pārejiet uz [1]: Telpa. 	
2	Noregulējiet vēlamo telpas temperatūru.  **a** Faktiskā telpas temperatūra **b** Vēlamā telpas temperatūra	

Ja grafiks tiek ieslēgts pēc vēlamās telpas temperatūras mainīšanas

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

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

Lai izslēgtu telpas temperatūras grafiku

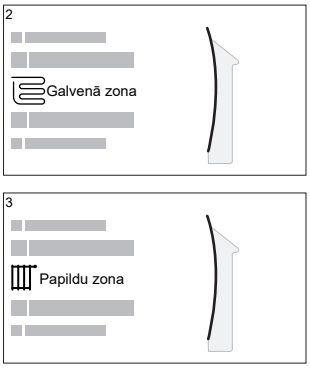
1	Pārejiet pie [1.1]: Telpa > Grafiks.	
2	Atlasiet Nē.	

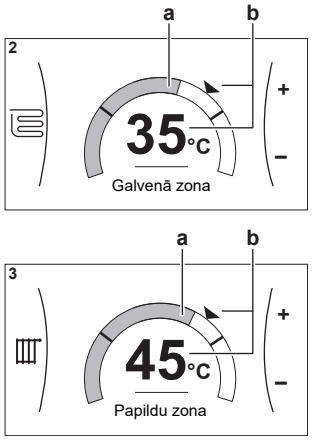
5.6.3 Vēlamās izplūdes ūdens temperatūras maiņa

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.

Varat izmantot izplūdes ūdens temperatūras iestatīto vērtību ekrānu, lai lasītu un regulētu vēlamo izplūdes ūdens temperatūru.

1	Pārejiet uz [2]: Galvenā zona vai [3]: Papildu zona. 	

2	Noregulējiet vēlamo izplūdes ūdens temperatūru.  **a** Faktiskā izplūdes ūdens temperatūra **b** Vēlamā izplūdes ūdens temperatūra	○···◉

Ja grafiks tiek ieslēgts pēc vēlamās izplūdes ūdens temperatūras mainīšanas

- Temperatūra paliks tāda pati, kamēr nebūs ieplānotās darbības.
- Vēlamā izplūdes ūdens temperatūra atgriezīsies pie ieplānotās vērtības, kad rodas ieplānotā darbība.

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

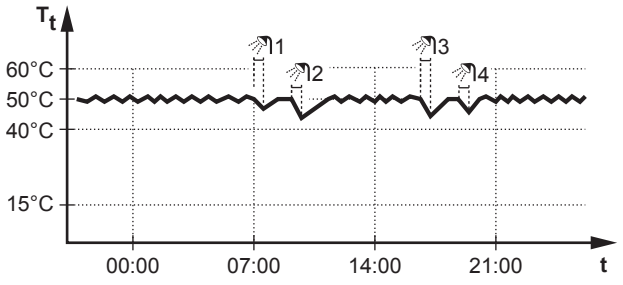
Lai izslēgtu izplūdes ūdens temperatūras grafiku

1	Pārejiet pie kādas no tālāk norādītajām darbībām: ▪ [2.1]: `Galvenā zona` > `Grafiks` ▪ [3.1]: `Papildu zona` > `Grafiks`	
2	Atlasiet `Nē`.	

5.7 Karstā ūdens vadība

5.7.1 Atkārtotas uzsildīšanas režīms

Atkārtotas uzsildīšanas režīmā DHW tvertne nepārtraukti uzsilst līdz temperatūrai, kas tiek rādīta sākuma ekrānā (piemērs: 50°C), ja temperatūra pazeminās zem konkrētas vērtības.



T_t Karstā ūdens tvertnes temperatūra
t Laiks

INFORMĀCIJA

Pastāv telpu apsildes kapacitātes nepietiekamības risks karstā ūdens tvertnei bez iekšējā palīgsildītāja: ūdens biežas sildīšanas gadījumā radīsies bieži un ilgstoši telpu apsildes/dzesēšanas pārtraukumi, ja tiek atlasīts tālāk norādītais:

`Tikai atkārtotā uzsildīšana` > `Uzsildīšanas režīms` > `Tvertne`.

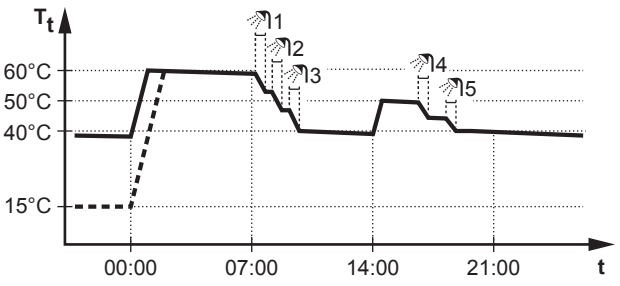
INFORMĀCIJA

Kad karstā ūdens tvertne ir uzsildīta, pastāv ievērojams kapacitātes nepietiekamības un komforta problēmu risks. Ja uzsildīšana notiek bieži, telpu apsildes/dzesēšanas funkcijas darbība tiek regulāri pārtraukta.

5.7.2 Ieplānotais režīms

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

Piemērs:



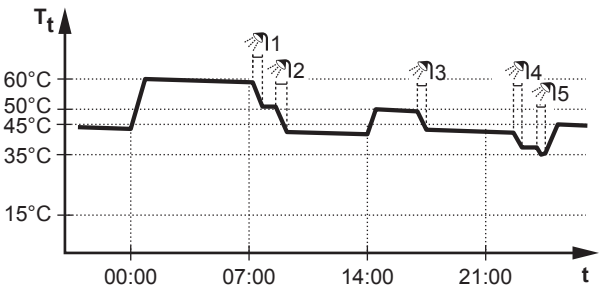
T_t Karstā ūdens tvertnes temperatūra
t Laiks

- Sākotnēji karstā ūdens tvertnes temperatūra ir tāda pati kā karstā ūdens tvertnē ieplūstošā ūdens temperatūra (piemērs: **15°C**).
- Plkst. 00:00 DHW tvertne ir ieprogrammēta ūdens uzsildīšanai līdz sākotnēji iestatītajai vērtībai (piemērs: `Komforta` **= 60°C**).
- No rīta patērējat karsto ūdeni un karstā ūdens tvertnes temperatūra samazinās.
- Plkst. 14:00 DHW tvertne ir ieprogrammēta ūdens uzsildīšanai līdz sākotnēji iestatītajai vērtībai (piemērs: `Eko` **= 50°C**). Karstais ūdens atkal ir pieejams.
- Pēcpusdienā un vakarā atkal patērējat karsto ūdeni un karstā ūdens tvertnes temperatūra atkal samazinās.
- Plkst. 00:00 sākas nākamā diena un cikls atkārtojas.

5.7.3 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:



T_t Karstā ūdens tvertnes temperatūra
t Laiks

5.7.4 Izmantojot DHW jaudīgo režīmu

Par jaudīgo režīmu

`Jaudīga darbība` nodrošina, ka karsto ūdeni uzsilda rezerves sildītājs vai palīgsildītājs. 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 nepieciešam 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/dzesēšanas un kapacitātes nepietiekamības komforta problēmu risks. Biežas karstā ūdens izmantošanas gadījumā radīsies bieži un gari telpas apsildes/dzesēšanas pārrāvumi.

5.8 Grafika ekrāns: Piemērs

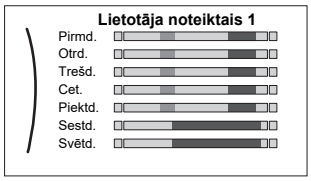
Šajā piemērā ir parādīts, kā iestatīt telpas temperatūras grafiku apsildes režīmā galvenai zonai.

INFORMĀCIJA

Citu grafiku programmēšanas procedūras ir līdzīgas.

Grafika programmēšana: pārskats

Piemērs: Jūs vēlaties ieprogrammēt tālāk norādīto grafiku:



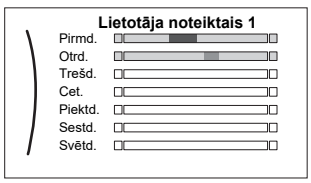
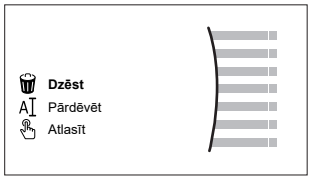
Priekšnosacījums: Telpas temperatūras grafiks ir pieejams tikai tad, ja ir aktīva telpas termostata vadība. Ja ir aktīva izplūdes ūdens vadība, jūs tā vietā varat ieprogrammēt galvenās zonas grafiku.

1. Pārejiet pie grafika.
2. (papildiespēja) Izdzēsiet visas nedēļas grafika saturu vai atlasītās dienas grafika saturu.
3. Programmējiet grafiku `Pirmdien`.
4. Nokopējiet grafiku pārējām nedēļas dienām.
5. Programmējiet grafiku `Sestdien` un nokopējiet to `Svētdien`.
6. Piešķiriet grafikam nosaukumu.

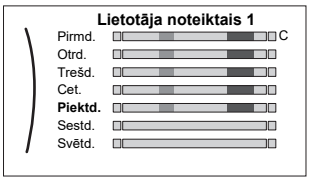
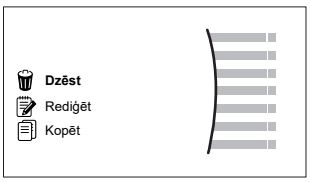
Lai pārietu pie grafika

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

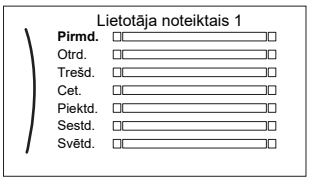
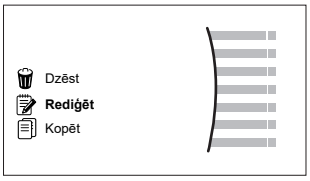
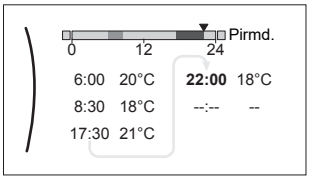
Lai izdzēstu nedēļas grafika saturu

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

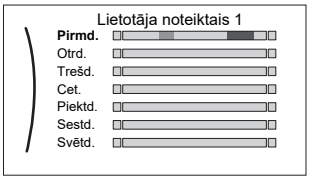
Lai izdzēstu dienas grafika saturu

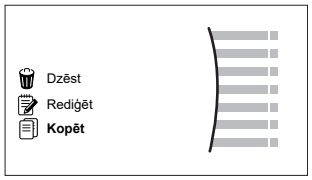
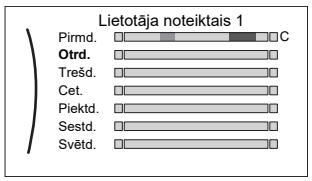
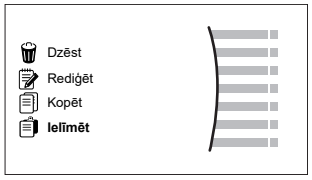
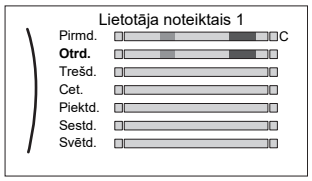
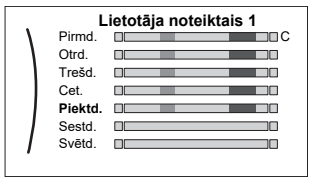
1	Atlasiet dienu, kuras saturu vēlaties izdzēst. Piemēram, `Piektdien` 	
2	Atlasiet `Dzēst`. 	
3	Atlasiet `Labi`, lai apstiprinātu.	

Lai programmētu grafiku Pirmdien

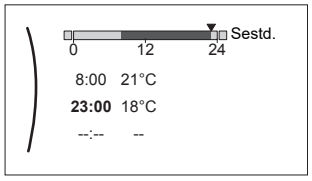
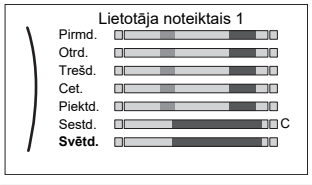
1	Atlasiet `Pirmdien`. 	
2	Atlasiet `Rediģēt`. 	
3	Izmantojiet kreiso regulatoru, lai atlasītu ierakstu, un rediģējiet ierakstu ar labo regulatoru. Jūs varat ieprogrammēt līdz 6 darbībām katru dienu. Skalā augstai temperatūrai ir tumšāka krāsa nekā zemai temperatūrai.  **Piezīme:** Lai izdzēstu darbību, iestatiet tās laiku kā iepriekšējās darbības laiku.	
4	Apstipriniet izmaiņas. **Rezultāts:** Pirmdienas grafiks ir noteikts. Pēdējās darbības vērtība ir spēkā līdz nākamai ieprogrammētai darbībai. Šajā piemērā pirmdiena ir pirmā diena, kuru ieprogrammējāt. Tādējādi pēdējā ieprogrammētā darbība ir spēkā līdz nākamās pirmdienas pirmajai darbībai.	

Lai nokopētu grafiku pārējām nedēļas dienām

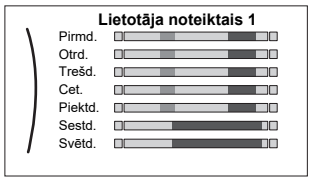
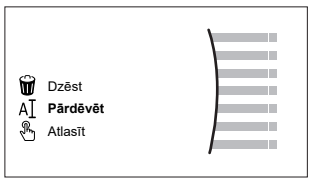
1	Atlasiet `Pirmdien`. 	

2	Atlasiet Kopēt.  **Rezultāts:** Blakus nokopētajai dienai tiek parādīts "C".	
3	Atlasiet Otrdien. 	
4	Atlasiet Ielīmēt.  **Rezultāts:** 	
5	Atkārtojiet šo darbību visām nedēļas dienām. 	—

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

Lai pārdēvētu grafiku

1	Atlasiet pašreizējā grafika nosaukumu. 	
2	Atlasiet Pārdēvēt. 	
3	(papildiespēja) Lai izdzēstu pašreizējo grafika nosaukumu, pārlūkojiet simbolu sarakstu, līdz būs redzams ←, pēc tam piespiediet, lai dzēstu iepriekšējo simbolu. Atkārtojiet to ar katru simbolu grafika nosaukumā.	
4	Lai piešķirtu nosaukumu pašreizējam grafikam, pārlūkojiet simbolu sarakstu un apstipriniet atlasīto simbolu. Grafika nosaukumā var būt līdz 15 simboliem.	
5	Apstipriniet jauno nosaukumu.	

INFORMĀCIJA

Ne visus grafikus var pārdēvēt.

5.9 No laika apstākļiem atkarīga līkne

5.9.1 Kas ir no laikapstākļiem atkarīgā līkne?

No laikapstākļiem atkarīga darbība

Iekārta darbojas "atkarībā no laikapstākļiem", ja vēlamā izplūdes ūdens vai tvertnes temperatūra tiek noteikta automātiski atkarībā no āra temperatūras. Tāpēc tā ir pieslēgta pie temperatūras sensora, kas atrodas uz ēkas Ziemeļu sienas. Ja āra temperatūra pazeminās vai paaugstinās, iekārta uzreiz to kompensē. Tādējādi iekārtai nav jāgaida atgriezeniskā saite no termostata, lai paaugstinātu vai pazeminātu izplūdes ūdens vai tvertnes temperatūru. Ātrākās reaģēšanas dēļ tiek novērsta iekštelpu temperatūras un ūdens temperatūras krasa paaugstināšanas un pazemināšanās atzarojuma punktos.

Priekšrocība

No laikapstākļiem atkarīgā darbība samazina enerģijas patēriņu.

No laika apstākļiem atkarīga līkne

Lai varētu kompensēt temperatūru starpību, iekārta paļaujas uz savu no laika apstākļiem atkarīgo līkni. Šī līkne nosaka, cik lielai ir jābūt tvertnes vai izplūdes ūdens temperatūrai dažādu āra temperatūru gadījumā. Tā kā līknes slīpums ir atkarīgs no vietējiem apstākļiem, piemēram, klimata vai ēkas izolācijas, līkni var pielāgot uzstādītājs vai lietotājs.

No laikapstākļiem atkarīgās līknes veidi

Ir 2 no laikapstākļiem atkarīgās līknes veidi:

- 2 punktu līkne
- Līknes slīpums-nobīde

Tas, kuru līknes veidu izmantosiet regulēšanai, ir atkarīgs no jūsu personīgajām preferencēm. Skatiet šeit: "5.9.4 No laikapstākļiem atkarīgo līkņu izmantošana" [▸ 16].

Pieejamība

No laikapstākļiem atkarīgā līkne ir pieejama:

- Galvenā zona - apsilde
- Galvenā zona - dzesēšana
- Papildu zona - apsilde
- Papildu zona - dzesēšana

- Tvertne (pieejams tikai uzstādītājiem)

INFORMĀCIJA

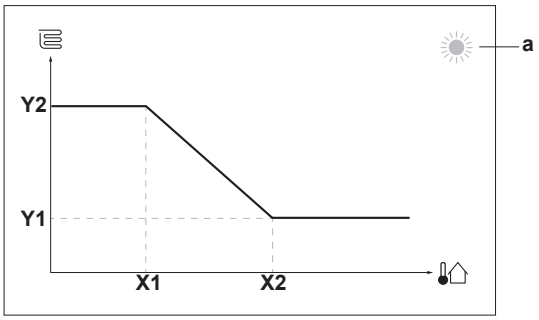
Lai izmantotu no laikapstākļiem atkarīgo darbību, pareizi konfigurējiet galvenās zonas, papildu zonas un tvertnes iestatīto vērtību. Skatiet šeit: "5.9.4 No laikapstākļiem atkarīgo līkņu izmantošana" [▸ 16].

5.9.2 2 punktu līkne

Nosakiet no laikapstākļiem atkarīgo līkni ar šīm divām iestatītajām vērtībām:

- Iestatītā vērtība (X1, Y2)
- Iestatītā vērtība (X2, Y1)

Piemērs



Vienums	Apraksts
a	Atlasītā no laika apstākļiem atkarīgā zona: ▪ : Galvenās zonas vai papildu zonas apsilde ▪ : Galvenās zonas vai papildu zonas dzesēšana ▪ : Karstais ūdens
X1, X2	Āra apkārtējās vides temperatūras piemēri
Y1, Y2	Vēlamās tvertnes temperatūra vai izplūdes ūdens temperatūras piemēri. Ikona atbilst tās zonas siltuma izstarotājam: ▪ : Zemgrīdas apsilde ▪ : Ventilatora spirāļu iekārta ▪ : Radiators ▪ : Karstā ūdens tvertne

Šajā ekrānā iespējamās darbības	
	Naviģējiet temperatūras.
	Mainiet temperatūru.
	Pārejiet pie nākamās temperatūras.
	Apstipriniet izmaiņas un turpiniet.

5.9.3 Līknes slīpums-nobīde

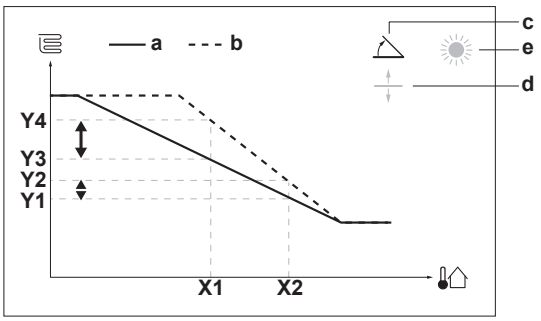
Slīpums un nobīde

Nosakiet no laikapstākļiem atkarīgo līkni ar tās slīpumu un nobīdi:

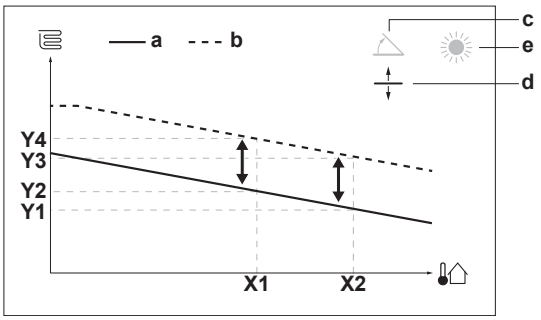
- Mainiet **slīpumu**, lai atšķirīgi palielinātu vai pazeminātu izplūdes ūdens temperatūru dažādām apkārtējās vides temperatūrām. Piemēram, ja izplūdes ūdens temperatūra kopumā ir apmierinoša, bet zemā apkārtējās vides temperatūrā tā ir pārāk zema, palieliniet slīpumu, lai izplūdes ūdens temperatūra tiktu paaugstināta vairāk, ja apkārtējās vides temperatūra pazeminās.
- Mainiet **nobīdi**, lai vienādi palielinātu vai pazeminātu izplūdes ūdens temperatūru dažādām apkārtējās vides temperatūrām. Piemēram, ja izplūdes ūdens temperatūra vienmēr ir nedaudz par zemu dažādās apkārtējās vides temperatūrās, mainiet nobīdi, lai vienādi palielinātu izplūdes ūdens temperatūru visām apkārtējās vides temperatūrām.

Piemēri

No laikapstākļiem atkarīga līkne, ja ir atlasīts slīpums:



No laikapstākļiem atkarīga līkne, ja ir atlasīta nobīde:



Vienums	Apraksts
a	NLA līkne pirms izmaiņām.
b	NLA līkne pēc izmaiņām (kā piemērs): ▪ Ja tika mainīts slīpums, jaunā vēlamā temperatūra pie X1 ir nevienādi augstāka par vēlamo temperatūru pie X2. ▪ Ja tika mainīta nobīde, jaunā vēlamā temperatūra pie X1 ir vienādi augstāka par vēlamo temperatūru pie X2.
c	Slīpums
d	Nobīde
e	Atlasītā no laika apstākļiem atkarīgā zona: ▪ : Galvenās zonas vai papildu zonas apsilde ▪ : Galvenās zonas vai papildu zonas dzesēšana ▪ : Karstais ūdens
X1, X2	Āra apkārtējās vides temperatūras piemēri
Y1, Y2, Y3, Y4	Vēlamās tvertnes temperatūra vai izplūdes ūdens temperatūras piemēri. Ikona atbilst tās zonas siltuma izstarotājam: ▪ : Zemgrīdas apsilde ▪ : Ventilatora spirāļu iekārta ▪ : Radiators ▪ : Karstā ūdens tvertne

Šajā ekrānā iespējamās darbības	
	Atlasiet slīpumu vai nobīdi.
	Palieliniet vai samaziniet slīpumu/nobīdi.
	Kad slīpums ir atlasīts: iestatiet slīpumu un pārejiet pie nobīdes. Kad nobīde ir atlasīta: iestatiet nobīdi.
	Apstipriniet izmaiņas un atgriezieties apakšizvēlnē.

5.9.4 No laikapstākļiem atkarīgo līkņu izmantošana

Konfigurējiet no laika apstākļiem atkarīgās līknes, ievērojot tālāk sniegtos norādījumus.

Iestatītās vērtības režīma definēšana

Lai izmantotu no laika apstākļiem atkarīgo līkni, ir jānosaka pareizs iestatītās vērtības režīms.

Pārejiet uz iestatītās vērtības režīmu…	Iestatītās vērtības režīmam iestatiet…
Galvenā zona — apsilde	
[2.4] Galvenā zona > Iestatītās vērtības režīms	NLA sildīšana, fiksēta dzesēšana VAI No laikapstākļiem atkarīgs
Galvenā zona — dzesēšana	
[2.4] Galvenā zona > Iestatītās vērtības režīms	No laikapstākļiem atkarīgs;
Papildu zona — apsilde	
[3.4] Papildu zona > Iestatītās vērtības režīms	NLA sildīšana, fiksēta dzesēšana VAI No laikapstākļiem atkarīgs
Papildu zona — dzesēšana	
[3.4] Papildu zona > Iestatītās vērtības režīms	No laikapstākļiem atkarīgs;
Tvertne	
[5.B] Tvertne > Iestatītās vērtības režīms	**Ierobežojums:** Pieejams tikai uzstādītājiem. No laikapstākļiem atkarīgs;

No laika apstākļiem atkarīgās līknes veida maiņa

Lai mainītu veidu visām zonām (galvenā + papildu) un tvertnei, pārejiet uz [2.E] Galvenā zona > NLA līknes veids.

To, kurš veids ir atlasīts, var skatīt arī šādi:

- [3.C] Papildu zona > NLA līknes veids;
- [5.E] Tvertne > NLA līknes veids;

  Ierobežojums: Pieejams tikai uzstādītājiem.

No laika apstākļiem atkarīgās līknes maiņa

Zona	Pārejiet uz…
Galvenā zona — apsilde	[2.5] Galvenā zona > Sildīšanas NLA līkne
Galvenā zona — dzesēšana	[2.6] Galvenā zona > Dzesēšanas NLA līkne
Papildu zona — apsilde	[3.5] Papildu zona > Sildīšanas NLA līkne
Papildu zona — dzesēšana	[3.6] Papildu zona > Dzesēšanas NLA līkne
Tvertne	**Ierobežojums:** Pieejams tikai uzstādītājiem. [5.C] Tvertne > NLA līkne

INFORMĀCIJA

Maksimālās un minimālās iestatītās vērtības

Jūs nevarat konfigurēt līkni ar temperatūrām, kas ir augstākas vai zemākas par iestatītajām maksimālajām un minimālajām vērtībām šai zonai vai tvertnei. Kad tiek sasniegta maksimālā vai minimālā vērtība, līkne izlīdzinās.

No laika apstākļiem atkarīgās līknes precīza noregulēšana: līknes slīpums-nobīde

Tālāk sniegtajā tabulā ir aprakstīts, kā var precīzi noregulēt zonas vai tvertnes no laika apstākļiem atkarīgo līkni.

Jums šķiet, ka ir…		Precīzi noregulējiet, izmantojot slīpumu un nobīdi:	
Normālā āra temperatūrā…	Aukstā āra temperatūrā…	Slīpums	Nobīde
LABI	Auksts	↑	—
LABI	Karsts	↓	—
Auksts	LABI	↓	↑
Auksts	Auksts	—	↑
Auksts	Karsts	↓	↑
Karsts	LABI	↑	↓
Karsts	Auksts	↑	↓
Karsts	Karsts	—	↓

Precīza no laika apstākļiem atkarīgās līknes noregulēšana: 2 punktu līkne

Tālāk sniegtajā tabulā ir aprakstīts, kā var precīzi noregulēt zonas vai tvertnes no laika apstākļiem atkarīgo līkni.

Jums šķiet, ka ir…		Precīzi noregulējiet, izmantojot iestatītās vērtības:			
Normālā āra temperatūrā…	Aukstā āra temperatūrā…	Y2[a]	Y1[a]	X1[a]	X2[a]
LABI	Auksts	↑	—	↑	—
LABI	Karsts	↓	—	↓	—
Auksts	LABI	—	↑	—	↑
Auksts	Auksts	↑	↑	↑	↑
Auksts	Karsts	↓	↑	↓	↑
Karsts	LABI	—	↓	—	↓
Karsts	Auksts	↑	↓	↑	↓
Karsts	Karsts	↓	↓	↓	↓

[a] Skatiet šeit: "5.9.2 2 punktu līkne" [▶ 16].

6 Padomi par enerģijas taupīšanu

Padomi par telpas temperatūru

- Nodrošiniet, lai vēlamā telpas temperatūra NEKAD nav pārāk augsta (apsildes režīmā) vai pārāk zema (dzesēšanas režīmā), bet VIENMĒR atbilst jūsu faktiskajām vajadzībām. Katrs ietaupītais grāds var nodrošināt līdz pat 6% apsildes/dzesēšanas izmaksu ietaupījumu.
- NEPALIELINIET/NESAMAZINIET vēlamo telpas temperatūru, lai paātrinātu telpas apsildi/dzesēšanu. Telpa NEUZSILS/NEATDZISĪS ātrāk.
- Ja jūsu sistēmas izkārtojumā ir lēni siltuma izstarotāji (piemērs: zemgrīdas apsilde), izvairieties no lielām vēlamās telpas temperatūras svārstībām un NEĻAUJIET telpas temperatūrai nokristies pārāk zemu/paaugstināties pārāk augstu. Lai atkal telpu uzsildītu/atdzesētu, būs nepieciešams vairāk laika un enerģijas.
- Izmantojiet savām parastajām telpas apsildes vai dzesēšanas vajadzībām iknedēļas grafiku. Ja nepieciešams, varat vienkārši novirzīties no grafika:
  - Īsākiem periodiem: varat anulēt ieplānoto telpas temperatūru līdz nākamajai ieplānotajai darbībai. **Piemērs:** Ja rīkojat ballīti vai dodaties prom uz dažām stundām.
  - Ilgākiem periodiem: varat izmantot brīvdienu režīmu.

Padomi par DHW tvertnes temperatūru

- Savām parastajām karstā ūdens vajadzībām izmantojiet iknedēļas grafiku (TIKAI ieplānotajā režīmā).
  - Ieprogrammējiet, 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, ieprogrammējiet, 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 ūdens joprojām ir pietiekami karsts.

- Ieprogrammējiet, lai karstā ūdens sūknis tiktu IESLĒGTS TIKAI tajos dienas periodos, kad ir nepieciešama tūlītēja karstā ūdens padeve. **Piemērs:** No rīta vai vakarā.

7 Apkope un remonts

7.1 Pārskats: apkope un remonts

Uzstādītājam apkope ir jāveic katru gadu. Kontaktinformāciju/palīdzības dienesta tālruņa numuru meklējiet lietotāja saskarnē.

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

Lietotāja pienākumi:

- Uzturiet zonu ap iekārtu tīru.
- Uzturiet lietotāja saskarni tīru ar mīkstu, mitru drānu. NEIZMANTOJIET mazgāšanas līdzekļus.
- Regulāri pārbaudiet, vai ūdens spiediens ir lielāks par 1 bāru.

Dzesējošā viela

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

Dzesētāja tips: R32

Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība: 675

Atkarībā no pielietojamās likumdošanas, iespējams, ka periodiski jāveic dzesētāja noplūdes pārbaudes. Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar savu uzstādītāju.

BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS

Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs.

SARGIETIES!

- Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs, parasti tā noplūdes NERODAS. Ja dzesētājs noplūst telpā un nonāk saskarē ar liesmu, ko rada deglis, sildītājs vai plīts, var notikt aizdegšanās vai veidoties kaitīga gāze.
- IZSLĒDZIET aizdegšanos izraisošās apsildes ierīces, izvēdiniet telpu un sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties iekārtu.
- NELIETOJIET iekārtu, kamēr servisa speciālisti nebūs apstiprinājuši, ka ir salabota tā daļa, no kuras noplūda dzesētājs.

SARGIETIES!

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

SARGIETIES!

- 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.

PIEZĪME

Spēkā esošie tiesību akti par **fluoru saturošajām siltumnīcefekta gāzēm** pieprasa, lai iekārtas dzesēšanas šķidruma uzpilde tiktu norādīta gan pēc svara, gan kā CO_2 ekvivalents.

Formula tonnas CO_2 ekvivalenta aprēķināšanai: dzesēšanas šķidruma GWP vērtība × kopējā dzesēšanas šķidruma uzpilde [kg]/1000

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar savu uzstādītāju.

8 Problēmu novēršana

Kontaktinformācija

Tālāk aprakstītajos gadījumos varat mēģināt pašu spēkiem novērst problēmu. Jebkuru citu problēmu gadījumā sazinieties ar uzstādītāju. Kontaktinformāciju/palīdzības dienesta tālruņa numuru meklējiet lietotāja saskarnē.

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

8.1 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.	**?**

8.2 Lai pārbaudītu darbības traucējumu vēsturi

Nosacījumi: Lietotāja atļauju līmenis ir iestatīts uz pieredzējuša gala lietotāja līmeni.

1	Pārejiet pie [8.2]: `Informācija` > `Darbības traucējumu vēsture`.	

Jūs redzat neseno darbības traucējumu sarakstu.

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

Iespējamais iemesls	Veicamā darbība
Vēlamā telpas temperatūra ir pārāk zema (augsta).	Palieliniet (samaziniet) vēlamo telpas temperatūru. Skatiet šeit: "5.6.2 Vēlamās telpas temperatūras maiņa" [▸ 12]. Ja problēma atkārtojas katru dienu, veiciet kādu no šīm darbībām: ▪ Palieliniet (samaziniet) telpas temperatūras sākotnēji iestatīto vērtību. Skatiet lietotāja atsauces rokasgrāmatā. ▪ Koriģējiet telpas temperatūras grafiku. Skatiet šeit: "5.8 Grafika ekrāns: Piemērs" [▸ 14].
Vēlamo telpas temperatūru nevar sasniegt.	Palieliniet vēlamo izplūdes ūdens temperatūru atbilstoši siltuma izstarotā veidam. Skatiet šeit: "5.6.3 Vēlamās izplūdes ūdens temperatūras maiņa" [▸ 12].
No laikapstākļiem atkarīgā līkne ir nepareizi iestatīta.	Pielāgojiet no laikapstākļiem atkarīgo līkni. Skatiet lietotāja atsauces rokasgrāmatā.

8.4 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. Skatiet šeit: "5.7.4 Izmantojot DHW jaudīgo režīmu" [▸ 13]. Ja problēmas atkārtojas katru dienu, veiciet kādu no šīm darbībām: ▪ Palieliniet DHW tvertnes temperatūras sākotnēji iestatīto vērtību. Skatiet lietotāja atsauces rokasgrāmatā. ▪ 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. Skatiet šeit: "5.8 Grafika ekrāns: Piemērs" [▸ 14].
Vēlamā DHW tvertnes temperatūra ir pārāk zema.	

8.5 Simptoms: siltumsūkņa kļūme

Ja siltumsūknis nedarbojas, rezerves sildītājs un/vai palīgsildītājs var kalpot kā ārkārtas sildītājs. Ārkārtas sildītājs pārņem apsildes slodzi vai nu automātiski, vai arī to var pārslēgt manuāli.

- Ja režīmam `Ārkārtas situācija` ir iestatīta vērtība `Automātiski` un notiek siltumsūkņa atteice:
  - iekārtai EHVH/X: rezerves sildītājs automātiski pārņem ēkas karstā ūdens sildīšanas procesu un telpu apsildi;
  - iekārtai EHBH/X: rezerves sildītājs automātiski pārņem apsildes slodzi, un papildu tvertnē uzstādītais palīgsildītājs automātiski pārņem karstā ūdens sildīšanas procesu.
- Ja režīmam `Ārkārtas situācija` ir iestatīta vērtība `Manuāli` un notiek siltumsūkņa atteice, karstā ūdens sildīšanas un telpu apsildes procesi tiek pārtraukti.

  Lai procesus manuāli atsāktu, izmantojot lietotāja saskarni, pārejiet uz sadaļas `Darbības traucējumi` galvenās izvēlnes ekrānu un pārbaudiet, vai rezerves sildītājs un/vai palīgsildītājs var/nevar pārņemt apsildes slodzi.
- Vai arī, ja režīmam `Ārkārtas situācija` ir iestatītas šādas vērtības:
  - `automātiskais SH pazemināts/DHW iesl.` — telpu apsildes jauda ir samazināta, bet karstais ūdens joprojām ir pieejams;
  - `automātiskais SH pazemināts/DHW izsl.` — telpu apsildes jauda ir samazināta, un karstais ūdens NAV pieejams;
  - `automātiskais SH normāls/DHW izsl.` — telpu apsilde darbojas kā parasti, bet karstais ūdens NAV pieejams.

  Līdzīgi kā režīmā `Manuāli`, iekārta var darboties ar pilnu slodzi arī tad, ja tai tiek izmantots rezerves sildītājs un/vai palīgsildītājs, un lietotājs to ir aktivizējis, izmantojot sadaļas `Darbības traucējumi` galvenās izvēlnes ekrānu.

Kad siltumsūknim rodas kļūme, lietotāja saskarnē tiek parādīts 🔔 vai ⚠.

Iespējamais iemesls	Veicamā darbība
Siltumsūknis ir bojāts.	Skatiet šeit: "8.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā" [▸ 18].

INFORMĀCIJA

Kad rezerves sildītājs vai palīgsildītājs pārņem apsildes slodzi, elektrības patēriņš būs ievērojami lielāks.

8.6 Pazīme: pēc iedarbināšanas no sistēmas dzirdama burbuļojoša skaņa

Iespējamais iemesls	Veicamā darbība
Sistēmā ir gaiss.	Atgaisojiet sistēmu.[a]
Nepareizs hidrauliskais līdzsvars.	Jāveic uzstādītājam: 1 Veiciet hidraulisko stabilizēšanu, lai nodrošinātu plūsmas pareizu sadalījumu starp izstarotājiem. 2 Ja ar hidraulisko stabilizēšanu nepietiek, nomainiet sūkņa ierobežojuma iestatījumus ([9-0D] un [9-0E], ja ir).
Dažādi darbības traucējumi.	Pārbaudiet, vai lietotāja saskarnes sākuma ekrānā ir redzams 🔔 vai ⚠. Papildinformāciju par darbības traucējumu skatiet šeit: "8.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā" [▸ 18].

[a] Atgaisošanai ieteicams izmantot iekārtas atgaisošanas funkciju (jāveic uzstādītājam). Ja gaiss tiek izvadīts no siltuma izstarotājiem vai kolektoriem, ņemiet vērā tālāk sniegtos norādījumus.

SARGIETIES!

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.

9 Likvidēšana

PIEZĪME

NEMĒĢINIET pašrocīgi demontēt sistēmu: iekārtas demontāža, dzesētāja, eļļas un citu daļu apstrāde JĀVEIC saskaņā ar piemērojamo likumdošanu. Iekārtas ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai daļas izmantotu atkārtoti, pārstrādātu un atgūtu.

10 Glosārijs

DHW = karstā ūdens apgāde
Karstais ūdens, kas jebkādā ēkā tiek izmantots sadzīves nolūkos.

LWT = izplūdes ūdens temperatūra
Ūdens temperatūra iekārtas ūdens izplūdes vietā.

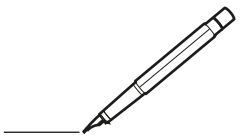
11 Uzstādītāja iestatījumi: tabulas, kas ir jāaizpilda uzstādītājam

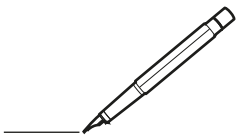
11.1 Konfigurācijas vednis

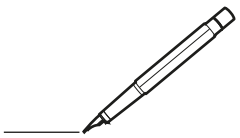
Iestatījums		Aizpildiet…
Sistēma;		
	Iekštelpu iekārtas tips (tikai lasāms)	
	Rezerves sildītāja tips [9.3.1] (tikai lasāms)	
	Mājsaimniecības karstais ūdens [9.2.1]	
	Ārkārtas situācija [9.5]	
	Zonu skaits [4.4]	
	Palīgsildītāja kapacitāte [9.4.1] (ja pieejams)	
Rezerves sildītājs;		
	Spriegums [9.3.2]	
	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]	
	NLA līknes veids [2.E]	
Papildu zona (tikai, ja [4.4]=1, dubultā zona)		
	Starotāja tips [3.7]	
	Regulēšana (tikai lasāms) [3.9]	
	Iestatītās vērtības režīms [3.4]	
	Grafiks [3.1]	
	NLA līknes veids [3.C] (tikai lasāms)	
Tvertne (ja pieejams)		
	Uzsildīšanas režīms [5.6]	
	Komforta iestatītā vērtība [5.2]	
	Eko iestatītā vērtība [5.3]	
	Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība [5.4]	
	Iestatītās vērtības režīms [5.B]	
	NLA līknes veids [5.E] (tikai lasāms)	

11.2 Iestatījumu izvēlne

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







4P642728-1 D 00000002

Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P642728-1D 2026.09