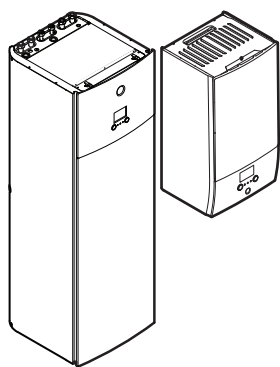




Lietotāja atsauces rokasgrāmata

Daikin Altherma 3 H HT F+W



Download the
Daikin Residential
Controller App

 **STAND BY ME**
Discover our service offer

ETVH16S(U)18EA6V
ETVH16S(U)23EA6V
ETVH16S18EA9W
ETVH16S23EA9W
ETVX16S18EA6V
ETVX16S23EA6V
ETVX16S18EA9W
ETVX16S23EA9W

ETBH16EF6V
ETBH16EF9W
ETBX16EF6V
ETBX16EF9W

Satura rādītājs

1	Par šo dokumentu	4
1.1	Bridinājumu un simbolu nozīme.....	5
2	Drošības noteikumi lietotājam	7
2.1	Vispārīgi.....	7
2.2	Instrukcijas drošai lietošanai.....	8
3	Par sistēmu	10
3.1	Komponenti parastā sistēmas izkārtojumā.....	10
4	Ātrā rokasgrāmata	11
4.1	Lietotāja atļauju līmenis.....	11
4.2	Telpu apsilde/dzesēšana.....	12
4.3	Karstā ūdens apgāde.....	15
5	Darbība	16
5.1	Lietotāja saskarne: Pārskats.....	16
5.2	Izvēlņu struktūra: lietotāja iestatījumu pārskats.....	18
5.3	Iespējamie ekrāni: pārskats.....	19
5.3.1	Sākuma ekrāns.....	19
5.3.2	Galvenās izvēlnes ekrāns.....	22
5.3.3	Iestatītās vērtības ekrāns.....	23
5.3.4	Detalizēts ekrāns ar vērtībām.....	24
5.4	Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA.....	24
5.4.1	Vizuālā indikācija.....	24
5.4.2	Lai IESLĒGTU vai IZSLĒGTU.....	25
5.5	Informācijas nolasīšana.....	26
5.6	Telpu apsildes/dzesēšanas vadība.....	26
5.6.1	Par telpu apsildes/dzesēšanas vadības ierīci.....	26
5.6.2	Telpas ekspluatācijas režīma iestatīšana.....	27
5.6.3	Izmantotās temperatūras vadības ierīces noteikšana.....	28
5.6.4	Lai mainītu vēlamu telpas temperatūru.....	29
5.6.5	Lai mainītu vēlamu izplūdes ūdens temperatūru.....	29
5.7	Karstā ūdens vadība.....	31
5.7.1	Par karstā ūdens vadības ierīci.....	31
5.7.2	Atkārtotas uzsildīšanas režīms.....	32
5.7.3	Ieplānotais režīms.....	32
5.7.4	Ieplānotais un atkārtotas uzsildīšanas režīms.....	33
5.7.5	Lai mainītu karstā ūdens temperatūru.....	33
5.7.6	Izmantojot DHW jaudīgo režīmu.....	34
5.8	Sākotnēji iestatītās vērtības un grafiki.....	35
5.8.1	Sākotnēji iestatīto vērtību lietošana.....	35
5.8.2	Grafiku lietošana un programmēšana.....	35
5.8.3	Grafika ekrāns: Piemērs.....	39
5.8.4	Enerģijas cenu iestatīšana.....	43
5.9	No laika apstākļiem atkarīga līkne.....	45
5.9.1	Kas ir no laikapstākļiem atkarīgā līkne?.....	45
5.9.2	2 punktu līkne.....	46
5.9.3	Līknes slīpums-nobīde.....	47
5.9.4	No laikapstākļiem atkarīgo līkņu izmantošana.....	48
5.10	Citas funkcijas.....	51
5.10.1	Lai konfigurētu laiku un datumu, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.....	51
5.10.2	Klusā režīma izmantošana.....	51
5.10.3	Brīvdienu režīma izmantošana.....	51
5.10.4	WLAN izmantošana.....	52
6	Padomi par enerģijas taupīšanu	56
7	Apkope un remonts	57
7.1	Pārskats: apkope un remonts.....	57
8	Problēmu novēršana	58
8.1	Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā.....	58
8.2	Lai pārbaudītu darbības traucējumu vēsturi.....	58
8.3	Simptoms: jums savā dzīvojamajā istabā šķiet pārāk auksti (karsti).....	59
8.4	Simptoms: ūdens krānā ir pārāk auksts.....	60
8.5	Simptoms: siltumsūkņa kļūme.....	60

8.6	Pazīme: pēc iedarbināšanas no sistēmas dzirdama burbuļojoša skaņa	61
9	Pārvietošana	63
9.1	Pārskats: pārvietošana	63
10	Likvidēšana	64
11	Glosārijs	65
12	Uzstādītāja iestatījumi: tabulas, kas ir jāaizpilda uzstādītājam	66
12.1	Konfigurācijas vednis	66
12.2	Iestatījumu izvēlne	67

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 (iekštelu iekārtas kastē).
- **Ekspluatācijas rokasgrāmata:**
 - īsā rokasgrāmata izmantošanai ikdienā;
 - formāts: drukāts dokuments (iekštelu iekārtas kastē).
- **Lietotāja atsauces rokasgrāmata:**
 - detalizēti norādījumi un papildinformācija izmantošanai gan ikdienā, gan papildus;
 - formāts: digitāli faili vietnē <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.
- **Uzstādīšanas rokasgrāmata — āra iekārta:**
 - uzstādīšanas instrukcijas;
 - formāts: drukāts dokuments (āra iekārtas kastē).
- **Uzstādīšanas rokasgrāmata — iekštelu iekārta:**
 - uzstādīšanas instrukcijas;
 - formāts: drukāts dokuments (iekštelu iekārtas kastē).
- **Uzstādītāja atsauces rokasgrāmata:**
 - sagatavošanas darbi pirms uzstādīšanas, labās prakses, atsauces informācija u.c;
 - formāts: digitāli faili vietnē <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.
- **Pielikuma grāmata papildaprīkojumam:**
 - papildinformācija par papildaprīkojuma uzstādīšanu;
 - Formāts: drukāts dokuments (iekštelpās uzstādāmās iekārtas kastē)+Digitāli faili vietnē <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Komplektā iekļautās dokumentācijas jaunākās pārskatītās versijas var būt pieejamas reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē vai no jūsu uzstādītāja.

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

Daikin Residential Controller lietotne



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

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



Atpakaļceļi

Atpakaļceļi (piemērs: [4.3]) palīdz noskaidrot, kur jūs atrodieties lietotāja saskarnes izvēlņu 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 ir 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.	

1.1 Brīdinājumu un simbolu nozīme



BRIESMAS!

Norāda situāciju, kas izraisa nāvi vai nopietnu savainošanos.



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

Norāda situāciju, kas var izraisīt elektrotriecienu saņemšanu.



BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS

Norāda situāciju, kad ļoti augstā vai zemā temperatūrā ir iespējami apdegumi/applaucēšanās.



BĪSTAMI: SPRĀDZIENA BRIESMAS

Norāda iespējami sprādzienbīstamu situāciju.



SARGIETIES!

Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu savainošanu.



BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS



UZMANĪBU!

Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai arī vieglu vai vidēji smagu savainošanu.



PIEZĪME





Norāda situāciju, kas var izraisīt aprīkojuma vai īpašuma bojājumus.





INFORMĀCIJA

Norāda noderīgus padomus vai papildinformāciju.

Uz iekārtas izmantotie simboli:

Simbols	Paskaidrojums
	Pirms uzstādīšanas izlasiet uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmatu, kā arī elektriskās shēmas instrukciju.
	Pirms apkopes un servisa darbu veikšanas izlasiet apkopes rokasgrāmatu.
	Plašāku informāciju skatiet uzstādītāja un lietotāja uzziņu rokasgrāmatā.
	Iekārtā ir rotējošas detaļas. Ievērojiet piesardzību, veicot iekārtas apkopi vai pārbaudi.

Dokumentācijā izmantotie simboli:

Simbols	Paskaidrojums
	Norāda attēla nosaukumu vai atsauci uz to. Piemērs: "▲ 1–3 att." nozīmē "3. attēls 1. nodaļā".
	Norāda tabulas nosaukumu vai atsauci uz to. Piemērs: "■ 1–3 tab." nozīmē "3. tabula 1. nodaļā".

2 Drošības noteikumi lietotājam

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.

2.1 Vispārīgi



SARGIETIES!

Ja NEPROTAT lietot iekārtu, tad vērsieties pie uzstādītāja.



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.

- Uz iekārtu attiecas šāds simbols:



Tas nozīmē, ka elektriskos un elektroniskos produktus NEDRĪKST jaukt kopā ar nešķirotiem mājsaimniecības atkritumiem. NEMĒĢINIET pašrocīgi demontēt sistēmu: iekārtas demontāža, dzesētāja, eļļas un citu daļu apstrāde ir JĀVEIC pilnvarotam uzstādītājam, un tas JĀVEIC saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Iekārtas ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai daļas izmantotu atkārtoti, pārstrādātu un atgūtu. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, jūs palīdzēsiet nepieļaut iespējami negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar uzstādītāju vai vietējo pašvaldību.

- 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 palīdzēsiet nepieļaut iespējami negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību.

2.2 Instrukcijas drošai lietošanai



BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU

Aukstumagēnts šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.



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.
- Nemiet vērā, kas sistēmā esošais dzesētājs ir bez smaržas.



**SARGIETIES!**

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.

**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 (ja ir uzstādīts apsildes/dzesēšanas siltumsūkņa modelis)
- Ražot sadzīves karsto ūdeni (ja karstā ūdens tvertne ir uzstādīta)

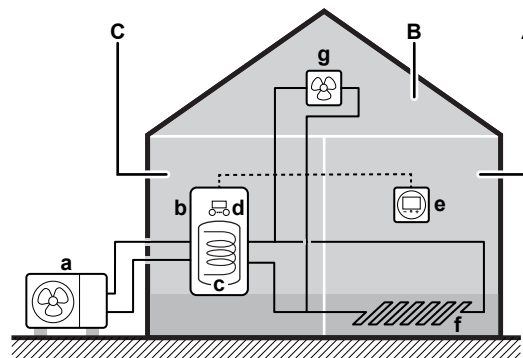


INFORMĀCIJA

Dzesēšana ir attiecināma tikai šādos gadījumos:

- Reversīvie modeļi
- Tikai apsildes modeļi+pārveides komplekts

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** Attiecīgā Cilvēka komforta saskarne (BRC1HHDA tiek izmantota kā telpas termostats)
- f** Zemgrīdas apkure
- 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 var nolasīt un rediģēt izvēlņu struktūrā, ir atkarīgs no lietotāja atļauju līmeņa:

- **Lietotājs:** Standarta režīms
- **Pieredzējis lietotājs:** varat nolasīt un rediģēt vairāk informācijas

Lai mainītu lietotāja atļauju līmeni

1	Pārejiet pie [B]: Lietotāja profils. 	
2	Ievadiet lietotāja atļauju līmenim atbilstošu pin kodu. <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.

**PIEZĪME**

Ūdens cauruļu aizsalšanas novēršana. Arī tad, ja IZSLĒGSIET telpu apsildes/dzesēšanas darbību ([C.2]: **Darbība** > **Telpas sildīšana/dzesēšana**), ūdens cauruļu aizsalšanas novēršana, ja tā ir iespējota, joprojām darbosies.

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




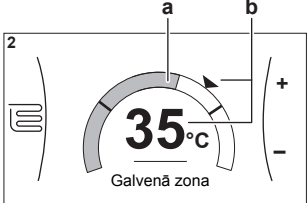
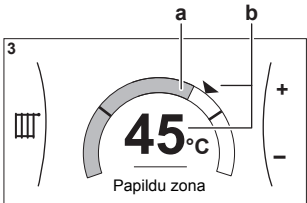

Vēlamās telpas temperatūras maiņa

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.	
<p>a Faktiskā telpas temperatūra b Vēlamā telpas temperatūra</p>		

Vēlamās izplūdes ūdens temperatūras maiņa

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

<p>1</p> <p>2</p>  <p>Galvenā zona</p> <p>3</p>  <p>Papildu zona</p>	<p>Pārejiet uz [2]: Galvenā zona vai [3]: Papildu zona.</p> 
<p>2</p> <p>2</p>  <p>Galvenā zona</p> <p>35°C</p> <p>3</p>  <p>Papildu zona</p> <p>45°C</p> <p>a Faktiskā izplūdes ūdens temperatūra b Vēlamā izplūdes ūdens temperatūra</p>	<p>Noregulējiet vēlamu izplūdes ūdens temperatūru.</p> 

No laika apstākļiem atkarīgās līknes maiņa telpu apsildes/dzesēšanas zonām

1 Pārejiet uz attiecīgo zonu:

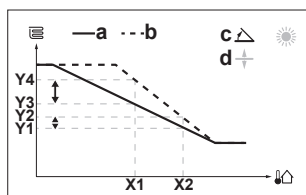
Zona	Pārejiet uz...
Galvenā zona — apsilde	[2.5] Galvenā zona > Sildīšanas NLA līkne
Galvenā zona — dzesēšana	[2.6] Galvenā zona > Dzesēšanas NLA līkne
Papildu zona — apsilde	[3.5] Papildu zona > Sildīšanas NLA līkne
Papildu zona — dzesēšana	[3.6] Papildu zona > Dzesēšanas NLA līkne

2 Mainiet no laika apstākļiem atkarīgo līkni.

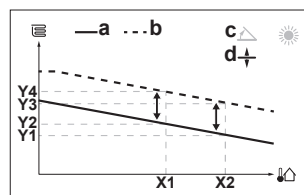
Ir 2 veidu NLA līknes: **līknes slīpums-nobīde** (noklusējuma) un **2 punktu līkne**. Ja nepieciešams, varat mainīt veidu sadaļā [2.E] Galvenā zona > NLA līknes veids. Līknes pielāgošanas metode ir atkarīga no līknes veida.

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.

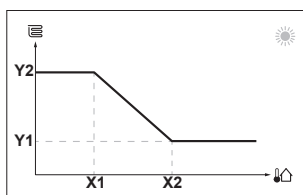


- X1, X2** Āra apkārtējās vides temperatūra
Y1~Y4 Vēlamā izplūdes ūdens temperatūra
a NLA līkne pirms izmaiņām
b NLA līkne pēc izmaiņām
c Slīpums
d Nobīde

Šajā ekrānā iespējamās darbības

	Atlasiet slīpumu vai nobīdi.
	Palieliniet vai samaziniet slīpumu/nobīdi.
	Kad slīpums ir atlasīts: iestatiet slīpumu un pāreijiet 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

	Navigējiet temperatūras.
	Mainiet temperatūru.
	Pāreijiet pie nākamās temperatūras.
	Apstipriniet izmaiņas un turpiniet.

Vairāk informācijas

Papildinformāciju skatiet arī:

- "5.4 Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA" [▶ 24]
- "5.6 Telpu apsildes/dzesēšanas vadība" [▶ 26]
- "5.8 Sākotnēji iestatītās vērtības un grafiki" [▶ 35]
- "5.9 No laika apstākļiem atkarīga līkne" [▶ 45]

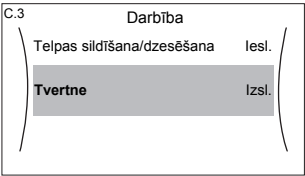
4.3 Karstā ūdens apgāde

Tvertnes sildīšanas darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA



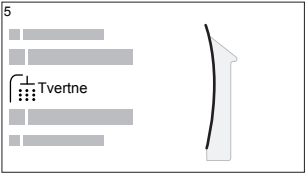
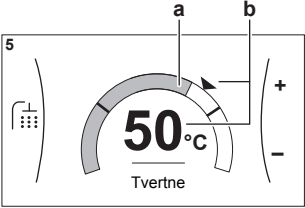
PIEZĪME

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.

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

Tvertnes temperatūras iestatītās vērtības mainīšana

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

<p>1</p>	<p>Pārejiet uz [5]: Tvertne.</p> 	
<p>2</p>	<p>Mainiet karstā ūdens temperatūru.</p>  <p>a Faktiskā karstā ūdens temperatūra b Vēlamā karstā ūdens temperatūra</p>	

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" [▶ 24]
- "5.7 Karstā ūdens vadība" [▶ 31]
- "5.8 Sākotnēji iestatītās vērtības un grafiki" [▶ 35]

5 Darbība



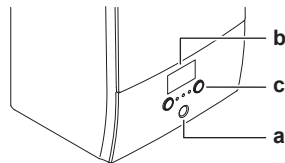
INFORMĀCIJA

Dzesēšana ir attiecināma tikai šādos gadījumos:

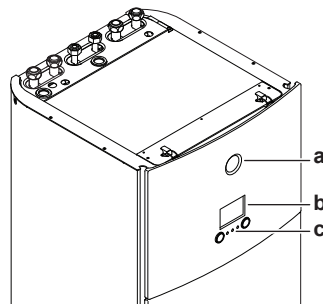
- Reversīvie modeļi
- Tikai apsildes modeļi+pārveides komplekts

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 " [▶ 58].

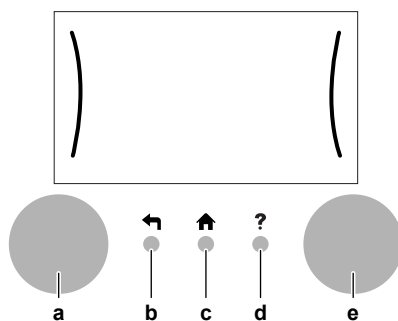
LCD ekrāns

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

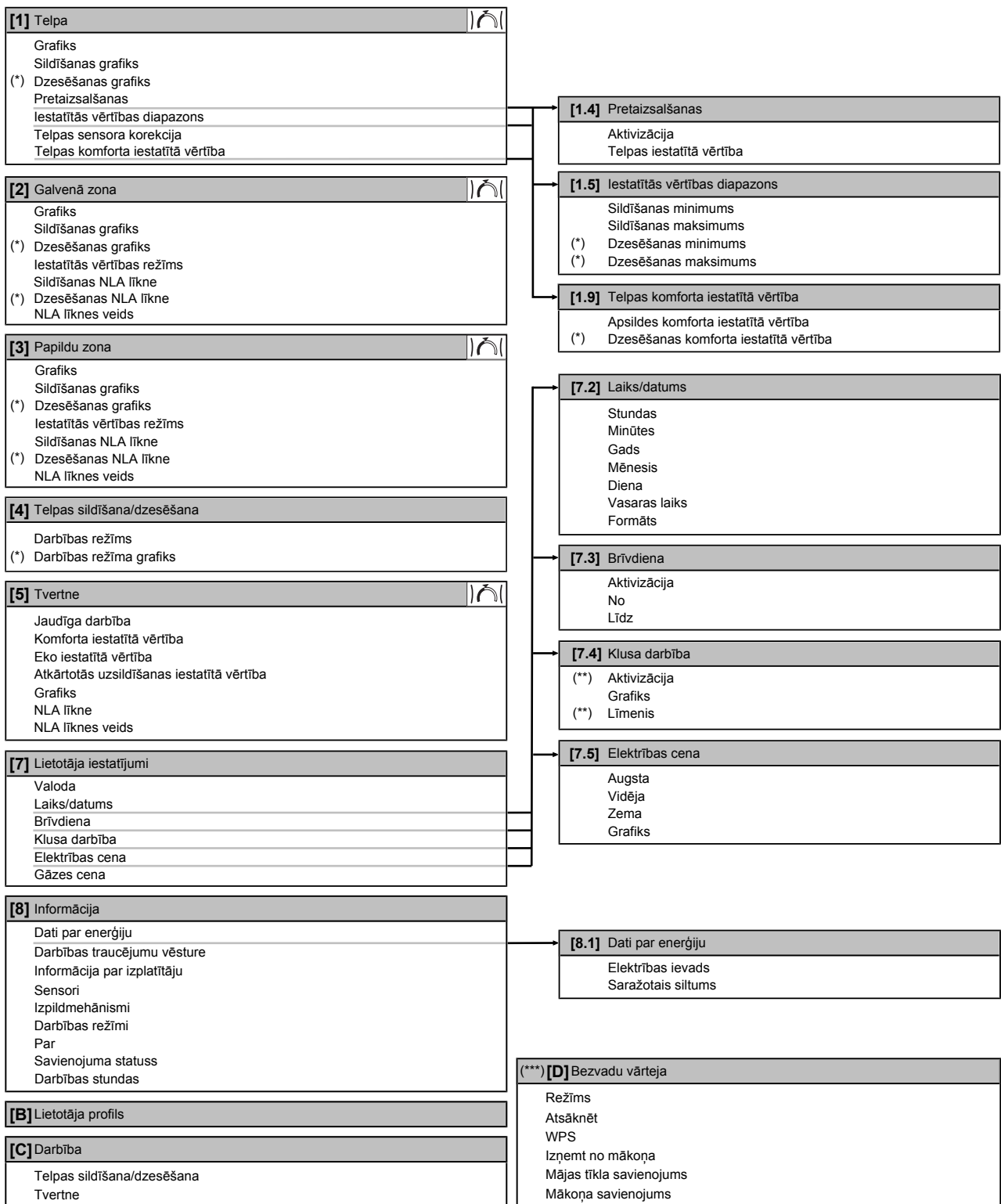
Izmantojiet šos regulatorus un pogas:

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



Vienums		Apraksts
a	Kreisais regulators	<p>LCD displeja kreisajā pusē redzams loks, kad varat lietot kreiso regulatoru.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ : Pariežiet, pēc tam nospiediet kreiso regulatoru. Navigējiet izvēlņu struktūrā. ▪ : Pagrieziet kreiso regulatoru. Izvēlieties izvēlnes vienumu. ▪ : Nospiediet kreiso regulatoru. Apstipriniet savu izvēli vai pāreijiet pie apakšizvēlnes.
b	Poga Atpakaļ	: Nospiediet, lai atgrieztos pie 1. darbības izvēlņu 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	<p>LCD displeja labajā pusē redzams loks, kad varat lietot labo regulatoru.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ : Pariežiet, pēc tam nospiediet labo regulatoru. Mainiet iestatījuma vērtību, kas ir redzama ekrāna labajā pusē. ▪ : Pagrieziet labo regulatoru. Navigējiet starp iespējamām vērtībām un iestatījumiem. ▪ : Nospiediet labo regulatoru. Apstipriniet savu izvēli un pāreijiet pie nākamā izvēlnes vienuma.

5.2 Izvēlņu struktūra: lietotāja iestatījumu pārskats



Iestatīto vērtību ekrāns

(*) Attiecināms tikai reversīvajiem modeļiem vai tikai apsildes modeļiem+pārveides komplekts

(**) Pieejams tikai uzstādītājam

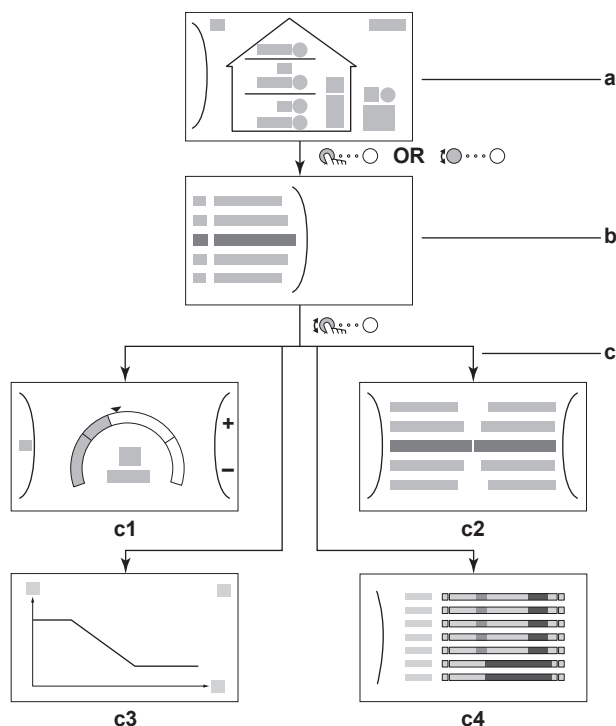
(***) Attiecas tikai tad, ja ir uzstādīts WLAN

**INFORMĀCIJA**

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


5.3 Iespējamie ekrāni: pārskats

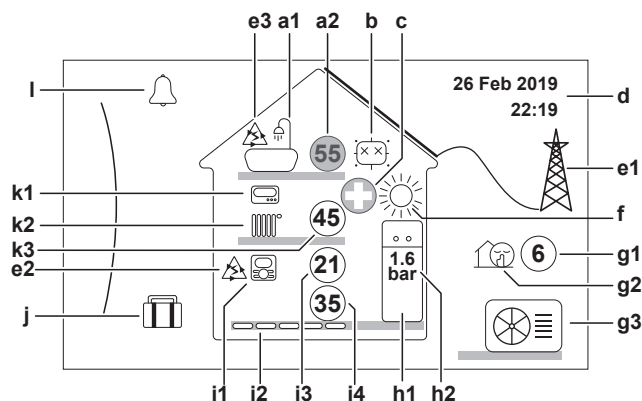
Biežāk izmantotie ekrāni ir tālāk norādītie:





- 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. Tikas 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

	Navigējiet galvenās izvēlnes sarakstā.
	Pāreijiet uz galvenās izvēlnes ekrānu.
?	Iespējojiet/atspējojiet atpakaļceļus.

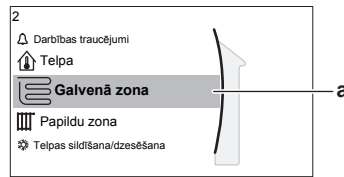
Vienums		Apraksts
a	Karstais ūdens	
	a1	 Karstais ūdens
	a2	 Izmērītā tvertnes temperatūra ^(a)
b	Dezinfekcija/jaudīga darbība	
		Dezinfekcijas režīms aktivizēts
		Jaudīgas darbības režīms ir aktivizēts
c	Ārkārtas režīms	
		Siltumsūkņa kļūme, sistēma darbojas režīmā Ārkārtas situācija vai siltumsūknim 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	 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

Vienums		Apraksts	
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		Izmērītā telpas temperatūra ^(a)
i4		Izplūdes ūdens temperatūras iestatītā vērtība ^(a)	
j	Brīvdienų režīms		
		Brīvdienų režīms aktivizēts	
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		Izplūdes ūdens temperatūras iestatītā vērtība ^(a)	
l	Darbības traucējums		
		Radās darbības traucējumi.	
		Papildinformāciju skatiet šeit: " 8.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā " [▶ 58].	

^(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	
🔍	Navigējiet 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 " [▶ 58].
[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.

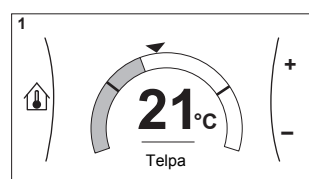
Apakšizvēlne		Apraksts
[9]	✘ Uzstādītāja iestatījumi;	Ierobežojums: tikai uzstādītājam. Nodrošina piekļuvi papildu iestatījumiem.
[A]	📄 Nodrošana ekspluatācijā;	Ierobežojums: tikai uzstādītājam. Veiciet pārbaudes un apkopi.
[B]	👤 Lietotāja profils;	Mainiet aktīvā lietotāja profilu.
[C]	🔌 Darbība;	Ieslēdziet 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 Daikin Residential Controller lietotni.

5.3.3 Iestatītās vērtības ekrāns

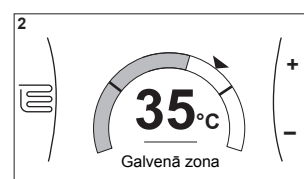
Iestatītās vērtības ekrāns tiek parādīts ekrāniem, kas apraksta sistēmas komponentes, kurām ir nepieciešama iestatītā vērtība.

Piemēri

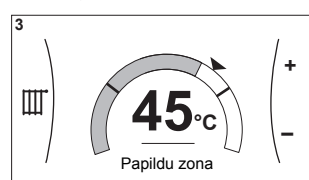
[1] Telpas temperatūras ekrāns



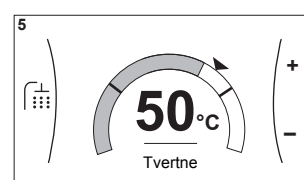
[2] Galvenās zonas ekrāns



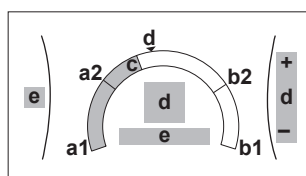
[3] Papildu zonas ekrāns



[5] Tvertnes temperatūras ekrāns



Skaidrojums

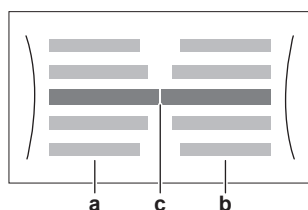


Šajā ekrānā iespējamās darbības	
🔍	Navigējiet galvenās apakšizvēlnes sarakstā.
🏠	Pārejiet pie apakšizvēlnes.
🎯	Pielāgojiet un automātiski piemērojiet vēlamu temperatūru.

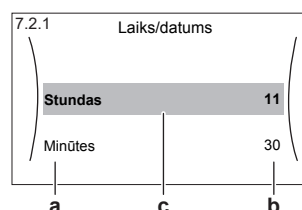
Vienums	Apraksts	
Minimālās temperatūras ierobežojums	a1	Nofiksē iekārta
	a2	Ierobežo uzstādītājs

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

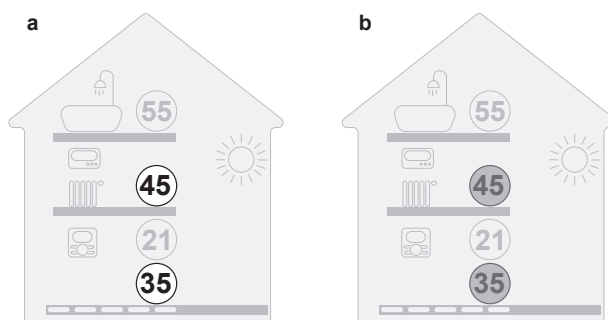
Šajā ekrānā iespējamās darbības	
	Navigējiet iestatījumu sarakstā.
	Mainīt vērtību.
	Pārejiem pie nākamā iestatījuma.
	Apstipriniet izmaiņas un turpiniet.

5.4 Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA

5.4.1 Vizuālā indikācija

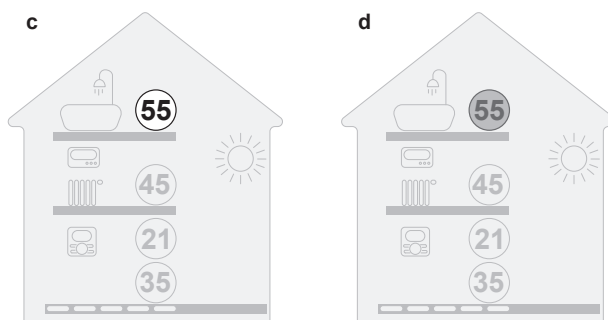
Iekārtas dažas funkcijas var iespējot vai atspējot atsevišķi. Ja funkcija ir atspējota, attiecīgā temperatūras ikona sākuma ekrānā būs pelēkā krāsā.

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

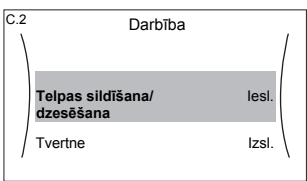


Telpu apsildes/dzesēšanas darbība

**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.

**PIEZĪME**

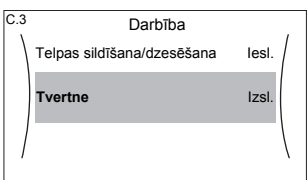


Ūdens cauruļu aizsalšanas novēršana. Arī tad, ja IZSLĒGSIET telpu apsildes/dzesēšanas darbību ([C.2]: Darbība > Telpas sildīšana/dzesēšana), ūdens cauruļu aizsalšanas novēršana, ja tā ir iespējota, joprojām darbosies.

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 nolasīšana

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, tvertnes vai karstā ūdens, āra un izplūdes ūdens temperatūra (ja pieejams)
[8.5] Izpildmehānismi	Katra izpildmehānisma statuss/režīms Piemērs: karstā ūdens sūkņa IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA
[8.6] Darbības režīmi	Pašreizējais darbības režīms Piemērs: atkausēšanas/eļļas atgriešanas režīms
[8.7] Par	Sistēmas versijas informācija
[8.8] Savienojuma statuss	Informācija par iekārtas, telpas termostata un LAN adaptera pieslēguma statusu.
[8.9] Darbības stundas	Konkrēto sistēmas komponentu darba stundas.

5.6 Telpu apsildes/dzesēšanas vadība

5.6.1 Par telpu apsildes/dzesēšanas vadības ierīci

Telpu apsildes/dzesēšanas kontrole parasti sastāv no tālāk norādītajiem posmiem:

- 1 Telpas ekspluatācijas režīma iestatīšana
- 2 Temperatūras kontrolēšana

Atbilstoši sistēmas izkārtojumam un uzstādītajai konfigurācijai varat izmantot šādas dažādas temperatūras vadības ierīces:

- Telpu termostata vadības ierīce
- Izplūdes ūdens temperatūras vadības ierīce
- Ārējā telpu termostata vadības ierīce

5.6.2 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 noteiktu, vai apsildes/dzesēšanas siltumsūkņa modelis ir uzstādīts

1	Pārejiet pie [4]: Telpas sildīšana/dzesēšana.	
2	Pārbaudiet, vai [4.1] Darbības režīms ir sarakstā un rediģējams. Ja ir, apsildes/dzesēšanas siltumsūkņa modelis ir uzstādīts.	

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.	

Lai pārbaudītu, kāds telpu darbības režīms šobrīd tiek izmantots, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

Telpas darbības režīms ir parādīts sākuma ekrānā:

- Ja ierīce ir apsildes režīmā, ir redzama ikona
- Ja ierīce ir dzesēšanas režīmā, ir redzama ikona

Statusa indikators norāda uz to, vai iekārta šobrīd darbojas:

- Ja iekārta nedarbojas, statusa indikators pulsēs zilā krāsā ar aptuveni 5 sekunžu intervālu.
- Ja iekārta darbojas, statusa indikators iedegsies zilā krāsā.

Telpas ekspluatācijas režīma iestatīšana

1	Pārejiet pie [4.1]: Telpas sildīšana/dzesēšana > Darbības režīms	
2	Atlasiet kādu no tālāk norādītajām opcijām: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.	🔒...○

Piemērs: Pārslēgšanās ierobežojumi

Kur	Ierobežojums
Aukstās sezonas laikā. Piemērs: Oktobris, novembris, decembris, janvāris, februāris un marts.	Tikai sildīšana;
Siltās sezonas laikā. Piemērs: Jūnijs, jūlijs un augusts.	Tikai dzesēšana;
Starp auksto un silto sezonu. Piemērs: Aprīlis, maijs un septembris.	Reversīvs;

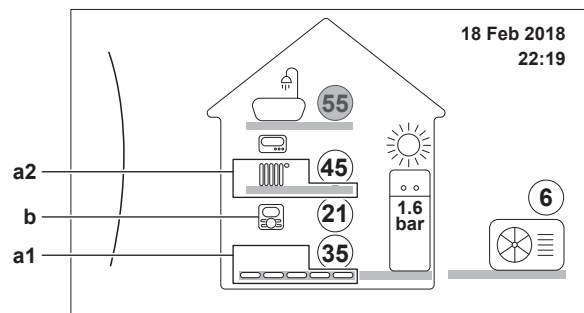
5.6.3 Izmantotās temperatūras vadības ierīces noteikšana

Lai noteiktu, kura temperatūras vadības ierīce tiek izmantota (1. metode), rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

Pārbaudiet, uzstādītāja aizpildīto uzstādītāja iestatījumu tabulu.

Lai noteiktu, kura temperatūras vadības tiek izmantota (2. metode)

Sākuma ekrānā varat redzēt, kura temperatūras vadība tiek izmantota.





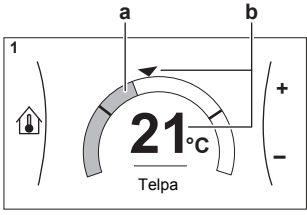

- a1** Galvenās zonas siltuma izstarotājs (šajā piemērā Zemgrīdas apsilde)
- a2** Papildu zonas siltuma izstarotājs (šajā piemērā Radiators). Ja ikona netiek parādīta, nav papildu zonas.
- b** Telpas termostata veids galvenajai zonai:

Ja b=...	Tad temperatūras vadības ierīce ir...	
	Galvenā zona	Papildu zona (ja nepieciešama)
🏠	Telpu termostata vadības ierīce	Ārējā telpu termostata vadības ierīce
🌞	Ārējā telpu termostata vadības ierīce	

Ja b=...	Tad temperatūras vadības ierīce ir...	
	Galvenā zona	Papildu zona (ja nepieciešama)
Nav ikonas	Izplūdes ūdens temperatūras vadības ierīce	Izplūdes ūdens temperatūras vadības ierīce

5.6.4 Lai mainītu vēlamu telpas temperatūru

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

<p>1 Pārejiet pie [1]: Telpa.</p> 	
<p>2 Noregulējiet uz vēlamu telpas temperatūru.</p>  <p>a Faktiskā telpas temperatūra b Vēlamā telpas temperatūra</p>	

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 .	



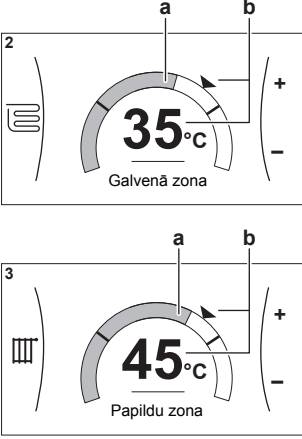

5.6.5 Lai mainītu vēlamu izplūdes ūdens temperatūru



INFORMĀCIJA

Izplūdes ūdens ir ūdens, kas plūst uz siltuma izstarotājiem. Vēlamu 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 vēlamu izplūdes ūdens temperatūru.



1	Pārejiet uz [2]: Galvenā zona vai [3]: Papildu zona . 	
2	Noregulējiet vēlamo izplūdes ūdens temperatūru.  <p>a Faktiskā izplūdes ūdens temperatūra b Vēlamā izplūdes ūdens temperatūra</p>	

Ja grafiks tiek ieslēgts pēc vēlamās izplūdes ūdens temperatūras mainīšanas

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

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

Lai izslēgtu izplūdes ūdens temperatūras grafiku

1	Pārejiet pie kādas no tālāk norādītajām darbībām: <ul style="list-style-type: none"> ▪ [2.1]: Galvenā zona > Grafiks ▪ [3.1]: Papildu zona > Grafiks 	
2	Atlasiet NĒ .	

Lai iespējotu no laikstākļiem atkarīgo darbību izplūdes ūdens temperatūrai

Skatiet šeit: "5.9.4 No laikstākļiem atkarīgo līkņu izmantošana" [▶ 48].

5.7 Karstā ūdens vadība

5.7.1 Par karstā ūdens vadības ierīci

Atbilstoši karstā ūdens tvertnes režīmam (uzstādītāja iestatījumam) jūs izmantojat atšķirīgu karstā ūdens vadības režīmu:

- **Tikai atkārtotā uzsildīšana**
- **Grafiks + atkārtotā uzsildīšana**
- **Tikai grafiks**



UZMANĪBU!

Palīgsildītāja atļauju grafiks tiek izmantots, lai ierobežotu vai atļautu palīgsildītāju, ņemot vērā iknedēļas plānu. Padoms: lai izvairītos no nesekmīgas dezinfekcijas funkcijas, ļaujiet palīgsildītājam (ar iknedēļas programmu) darboties vismaz 4 stundas, sākot no plānotās dezinfekcijas palaišanas. Ja palīgsildītājs tiek ierobežots dezinfekcijas laikā, šī funkcija NAV sekmīga un tiek parādīts atbilstošais brīdinājums AH.



INFORMĀCIJA

Ja parādīts kļūdas kods AH un nav radušies dezinfekcijas funkcijas traucējumi karstā ūdens izlaišanas dēļ, ieteicamas tālāk norādītās darbības:

- Ja ir atlasīts režīms **Tikai atkārtotā uzsildīšana** vai **Grafiks + atkārtotā uzsildīšana**, ieteicams programmēt dezinfekcijas funkcijas palaišanu vismaz 4 stundas vēlāk nekā pēdējā paredzamā lielā karstā ūdens izlaišana. Šo palaišanu var iestatīt ar uzstādītāja iestatījumiem (dezinfekcijas funkcija).
- Ja ir atlasīts režīms **Tikai grafiks**, ieteicams programmēt **Eko** darbību 3 stundas pirms dezinfekcijas funkcijas plānotās palaišanas, lai iepriekš uzsildītu tvertni.

Kad no laika apstākļiem atkarīgā darbība tiek izmantota tvertnei, tvertnes temperatūra tiek noteikta automātiski atbilstoši āra temperatūrai. Papildinformāciju skatiet šeit: "[5.9 No laika apstākļiem atkarīga līkne](#)" [▶ 45].

Lai noteiktu, kurš karstā ūdens tvertnes režīms tiek izmantots (1. metode)

Pārbaudiet, uzstādītāja aizpildīto uzstādītāja iestatījumu tabulu.

Lai noteiktu, kurš karstā ūdens tvertnes režīms tiek izmantots (2. metode)

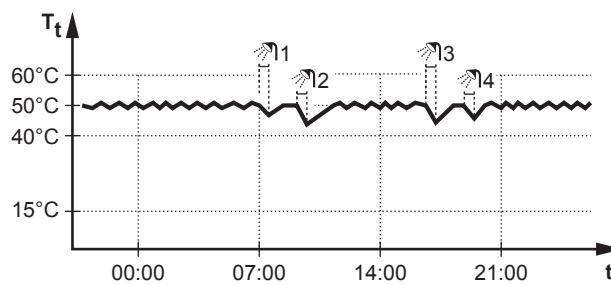
1	Pārejiet pie [5]: Tvertne.	
2	Pārbaudiet, kuri vienumi tiek parādīti: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>[5.1] — Jaudīga darbība</p> <p>[5.2] — Komforta iestatītā vērtība</p> <p>[5.3] — Eko iestatītā vērtība</p> <p>[5.4] — Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība</p> <p>[5.5] — Grafiks</p> </div>	

Ja tiek parādīts...	Tad karstā ūdens tvertnes režīms ir
Tikai [5.1] Jaudīga darbība	Tikai atkārtotā uzsildīšana

Ja tiek parādīts...	Tad karstā ūdens tvertnes režīms ir
Tiek parādīti visi vienumi, izņemot [5.4] Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība	Tikai grafiks
Tiek parādīti visi vienumi, tajā skaitā [5.4] Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība	Grafiks + atkārtotā uzsildīšana

5.7.2 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:

Tvertne > Uzsildīšanas režīms > Tikai atkārtotā uzsildīšana.



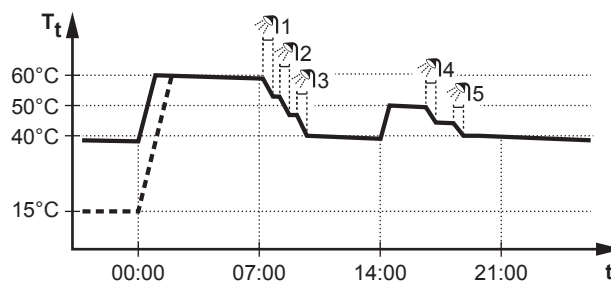
INFORMĀCIJA

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.

5.7.3 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:



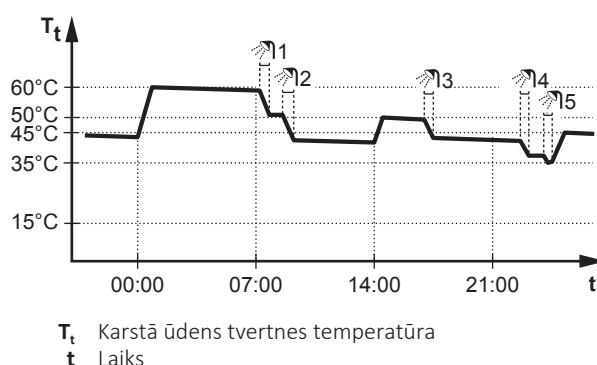
T_t Karstā ūdens tvertnes temperatūra
 t Laiks

- Sākotnēji karstā ūdens tvertnes temperatūra ir tāda pati kā karstā ūdens tvertnē ietilpstošā 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.

5.7.4 Ieplānotais un atkārtotas uzsildīšanas režīms

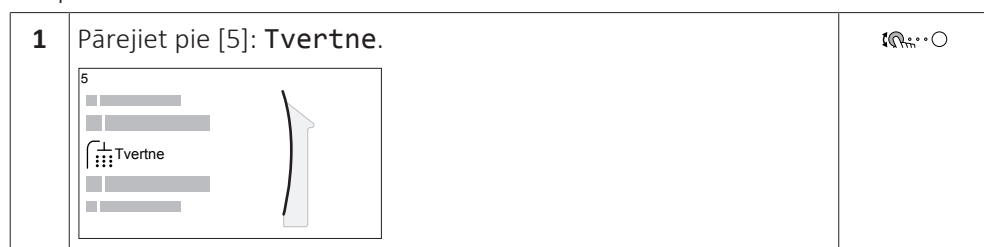
Ieplānotajā un uzsildīšanas režīmā karstā ūdens vadība ir tāda pati kā ieplānotajā režīmā. Tomēr, kad karstā ūdens tvertnes temperatūra kļūst mazāka par sākotnēji iestatīto vērtību (= atkārtotas uzsildīšanas tvertnes temperatūra — histerēzes vērtība; piemērs: 35°C), karstā ūdens tvertne uzsilst, līdz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

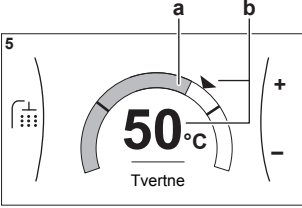
Piemērs:



5.7.5 Lai mainītu karstā ūdens temperatūru

Režīmā **Tikai atkārtotā uzsildīšana** jūs varat izmantot tvertnes temperatūras iestatītās vērtības ekrānu, lai nolasītu un noregulētu karstā ūdens temperatūru.



2	<p>Mainiet karstā ūdens temperatūru.</p>  <p>a Faktiskā karstā ūdens temperatūra b Vēlamā karstā ūdens temperatūra</p>	○●●●○
----------	---	-------

Citos režīmos jūs varat tikai skatīt iestatītās vērtības ekrānu, taču nevarat to mainīt. Tā vietā jūs varat mainīt **Komforta iestatītā vērtība** [5.2], **Eko iestatītā vērtība** [5.3] un **Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība** [5.4] iestatījumus.

Kad no laika apstākļiem atkarīgā darbība tiek izmantota tvertnei, tvertnes temperatūra tiek noteikta automātiski atbilstoši āra temperatūrai. Papildinformāciju skatiet šeit: "[5.9 No laika apstākļiem atkarīga līkne](#)" [▶ 45].

5.7.6 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 Sākotnēji iestatītās vērtības un grafiki

5.8.1 Sākotnēji iestatīto vērtību lietošana

Par sākotnēji iestatītām vērtībām

Dažiem sistēmas iestatījumiem jūs varat noteikt sākotnēji iestatītās vērtības. Jums šīs vērtības ir jāiestata tikai vienu reizi, pēc tam atkārtoti izmantojiet šīs vērtības citos ekrānos, piemēram, grafika ekrānā. Ja vēlāk vēlaties mainīt vērtību, tas jādara tikai vienā vietā.

Pieejamās sākotnēji iestatītās vērtības

Varat iestatīt tālāk norādītās lietotāja noteiktās sākotnēji iestatītās vērtības:

Sākotnēji iestatītā vērtība		Lietošanas veids
Tvertnes temperatūras sadaļā [5] Tvertne Ierobežojums: Piemērojams tikai tad, ja ir DHW tvertne.	[5.2] Komforta iestatītā vērtība	Varat izmantot šīs sākotnēji iestatītās vērtības sadaļā [5.5] Grafiks (nedēļas grafika ekrāns DHW tvertnei), ja DHW tvertnes režīms ir kāds no tālāk norādītajiem: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tikai grafiks; ▪ Grafiks + atkārtotā uzsildīšana;
	[5.3] Eko iestatītā vērtība	
	[5.4] Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība	Programmatūra izmanto šīs sākotnēji iestatītās vērtības, ja DHW tvertnes režīms ir Grafiks + atkārtotā uzsildīšana .
Elektrības cenas sadaļā [7.5] Lietotāja iestatījumi > Elektrības cena Ierobežojums: Attiecas tikai tad, ja uzstādītājs ir iespējojis Bivalents .	[7.5.1] Augsta	Varat izmantot sākotnēji iestatītās vērtības sadaļā [7.5.4] Grafiks (nedēļas grafika ekrāns enerģijas cenām). Skatiet šeit: " 5.8.4 Enerģijas cenu iestatīšana " [▶ 43].
	[7.5.2] Vidēja	
	[7.5.3] Zema	

Papildus lietotāja noteiktajām sākotnēji iestatītajām vērtībām sistēma satur arī dažas sistēmas noteiktās sākotnēji iestatītās vērtības, kuras varat izmantot grafiku programmēšanas laikā.

Piemērs: Sadaļā [7.4.2] **Lietotāja iestatījumi > Klusa darbība > Grafiks** (nedēļas grafiks attiecībā uz to, kad iekārtai ir jāizmanto klusais režīms) varat izmantot šādas sistēmas noteiktās sākotnēji iestatītās vērtības: **Klusa darbība/Vēl klusāka darbība/Visklusākā darbība**.

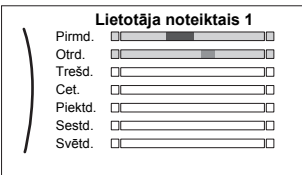

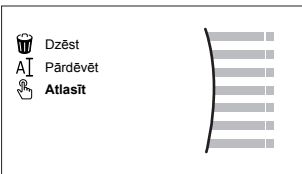


5.8.2 Grafiku lietošana un programmēšana

Par grafikiem

Atkarībā no sistēmas izkārtojuma un uzstādītāja konfigurācijas var būt pieejami vairāku vadības režīmu grafiki.

Veicamās darbības	Skatiet...
Iestatiet, ja nepieciešams izmantot konkrētu vadību darbībai saskaņā ar grafiku.	" Aktivizēšanas ekrāns " sadaļā " Iespējamie grafiki " [▶ 36]
Atlasiet, kuru grafiku pašlaik vēlaties izmantot konkrētai vadībai. Sistēmai ir daži iepriekš definēti grafiki. Varat:	
Apskatīt, kurš grafiks šobrīd ir atlasīts.	" Grafiks/Vadība " sadaļā " Iespējamie grafiki " [▶ 36]
Ja nepieciešams, atlasīt citu grafiku.	"Pašlaik izmantojamā grafika atlase" [▶ 36]
Programmēt savus grafikus, ja iepriekš definēti grafiki nav pieņemami. Programmējamās darbības ir atkarīgas no kontroles veida.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ "Iespējamās darbības" sadaļā "Iespējamie grafiki" [▶ 36] ▪ "5.8.3 Grafika ekrāns: Piemērs" [▶ 39]

Pašlaik izmantojamā grafika atlase

1	Pāreijiet pie grafika konkrētai vadībai. Skatiet " Grafiks/Vadība " sadaļā " Iespējamie grafiki " [▶ 36]. Piemērs: Lai piekļūtu grafikam, kas nosaka vēlamo telpas temperatūru apsildes režīmā, pāreijiet uz [1.2] Telpa > Sildīšanas grafiks .	
2	Atlasiet pašreizējā grafika nosaukumu. 	
3	Atlasiet Atlasīt. 	
4	Atlasiet, kuru grafiku pašlaik vēlaties lietot.	

Iespējamie grafiki

Tabulā ir norādīta šāda informācija:

- **Grafiks/Vadība:** šajā kolonnā redzams, kur varat apskatīt šobrīd atlasīto grafiku konkrētai vadībai. Ja nepieciešams, varat:
 - Atlasīt citu grafiku. Skatiet šeit: "**Pašlaik izmantojamā grafika atlase**" [▶ 36].
 - Ieprogrammēt savu grafiku. Skatiet šeit: "**5.8.3 Grafika ekrāns: Piemērs**" [▶ 39].
- **Iepriekš definēti grafiki:** sistēmā pieejamo iepriekš definēto grafiku skaits konkrētai vadībai. Ja nepieciešams, varat ieprogrammēt savu grafiku.
- **Aktivizēšanas ekrāns:** lielākajai daļai vadības komandu grafiks ir spēkā tikai tad, ja tas tiek aktivizēts attiecīgajā aktivizēšanas ekrānā. Šajā ierakstā tiek parādīts, kur to varat aktivizēt.

- **Iespējamās darbības:** darbības, kuras varat izmantot grafika programmēšanas laikā. Vairumam grafiku varat ieprogrammēt līdz 6 darbībām katru dienu.

Grafiks/Vadība	Apraksts
[1.2] Telpa > Sildīšanas grafiks Ieplānot vēlamo telpas temperatūru apsildes režīmā.	Iepriekš definēti grafiki: 3 Aktivizēšanas ekrāns: [1.1] Grafiks Iespējamās darbības: temperatūras diapazona ietvaros.
[1.3] Telpa > Dzesēšanas grafiks Ieplānot vēlamo telpas temperatūru dzesēšanas režīmā.	Iepriekš definēti grafiki: 1 Aktivizēšanas ekrāns: [1.1] Grafiks Iespējamās darbības: temperatūras diapazona ietvaros.
[2.2] Galvenā zona > Sildīšanas grafiks Ieplānot galvenās zonas izplūdes ūdens vēlamo temperatūru apsildes režīmā.	Iepriekš definēti grafiki: 3 Aktivizēšanas ekrāns: [2.1] Grafiks Iespējamās darbības: <ul style="list-style-type: none"> ▪ No laika apstākļiem atkarīgā gadījumā: mainīt temperatūras diapazona ietvaros. ▪ Pretējā gadījumā: temperatūras diapazona ietvaros
[2.3] Galvenā zona > Dzesēšanas grafiks Ieplānot galvenās zonas izplūdes ūdens vēlamo temperatūru dzesēšanas režīmā.	Iepriekš definēti grafiki: 1 Aktivizēšanas ekrāns: [2.1] Grafiks Iespējamās darbības: <ul style="list-style-type: none"> ▪ No laika apstākļiem atkarīgā gadījumā: mainīt temperatūras diapazona ietvaros. ▪ Pretējā gadījumā: temperatūras diapazona ietvaros
[3.2] Papildu zona > Sildīšanas grafiks Ieplānojiet, kad sistēmai ir atļauts uzsildīt papildu zonu apsildes režīmā.	Iepriekš definēti grafiki: 1 Aktivizēšanas ekrāns: [3.1] Grafiks Iespējamās darbības: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Izs1.: kad sistēmai NAV atļauts uzsildīt papildu zonu. ▪ Ies1.: kad sistēmai ir atļauts uzsildīt papildu zonu.
[3.3] Papildu zona > Dzesēšanas grafiks Ieplānojiet, kad sistēmai ir atļauts atdzesēt papildu zonu dzesēšanas režīmā.	Iepriekš definēti grafiki: 1 Aktivizēšanas ekrāns: [3.1] Grafiks Iespējamās darbības: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Izs1.: kad sistēmai NAV atļauts atdzesēt papildu zonu. ▪ Ies1.: kad sistēmai ir atļauts atdzesēt papildu zonu.

Grafiks/Vadība	Apraksts
<p>[4.2] Telpas sildīšana/dzesēšana > Darbības režīma grafiks</p> <p>Iepilānojiēt (mēnesim), kad iekārtai jādarbojas apsildes režīmā un kad dzesēšanas režīmā.</p>	<p>Skatiet šeit: "Telpas ekspluatācijas režīma iestatīšana" [▶ 27].</p>
<p>[5.5] Tvertne > Grafiks</p> <p>Grafiks karstā ūdens tvertnes temperatūrai parastajām karstā ūdens vajadzībām.</p>	<p>Iepriekš definēti grafiki: 1</p> <p>Aktivizēšanas ekrāns: nav piemērojams. Grafiks tiek automātiski aktivizēts, ja DHW režīms ir kāds no šiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tikai grafiks; ▪ Grafiks + atkārtotā uzsildīšana; <p>Iespējamās darbības:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Komforta: Kad sākt tvertnes uzsildīšanu līdz lietotāja noteiktajai sākotnēji iestatītajai vērtībai [5.2] Komforta iestatītā vērtība. ▪ Eko: Kad sākt tvertnes uzsildīšanu līdz lietotāja noteiktajai sākotnēji iestatītajai vērtībai [5.3] Eko iestatītā vērtība. ▪ Apturēt: Kad pārtraukt tvertnes uzsildīšanu arī tad, ja vēlamā tvertnes temperatūra vēl nav sasniegta. <p>Piezīme: Režīmā Grafiks + atkārtotā uzsildīšana sistēma ņem vērā arī lietotāja noteikto sākotnēji iestatīto vērtību [5.4] Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība.</p>
<p>[7.4.2] Lietotāja iestatījumi > Klusa darbība > Grafiks</p> <p>Iepilānojiēt, kad iekārtai jāizmanto kāds no klusā režīma līmeņiem.</p>	<p>Iepriekš definēti grafiki: 1</p> <p>Aktivizēšanas ekrāns: [7.4.1] Aktivizācija (pieejams tikai uzstādītājiem).</p> <p>Iespējamās darbības: Varat izmantot šādas sistēmas noteiktās sākotnēji iestatītās vērtības:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Klusa darbība; ▪ Vēl klusāka darbība; ▪ Visklusākā darbība; <p>Skatiet šeit: "Par kluso režīmu" [▶ 51].</p>

Grafiks/Vadība	Apraksts
<p>[7.5.4] Lietotāja iestatījumi > Elektrības cena > Grafiks</p> <p>Ieplānojiet, kad konkrēti elektroenerģijas tarifi ir spēkā.</p>	<p>Iepriekš definēti grafiki: 1</p> <p>Aktivizēšanas ekrāns: nav piemērojams</p> <p>Iespējamās darbības: Varat izmantot šādas sistēmas noteiktās sākotnēji iestatītās vērtības:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Augsta; ▪ Vidēja; ▪ Zema; <p>Skatiet šeit: "5.8.4 Enerģijas cenu iestatīšana" [▶ 43].</p>
<p>Ierobežojums: Pieejams tikai uzstādītājiem.</p> <p>[9.4.2] Uzstādītāja iestatījumi > Palīgsildītājs > BSH atļauju grafiks</p>	<p>Iepriekš definēti grafiki: 1</p> <p>Aktivizēšanas ekrāns: nav piemērojams</p> <p>Iespējamās darbības: Varat ieprogrammēt 2 darbības dienā.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Izs1.: Palīgsildītāja darbība NAV atļauta. ▪ Ies1.: Palīgsildītāja darbība ir atļauta.

5.8.3 Grafika ekrāns: Piemērs

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

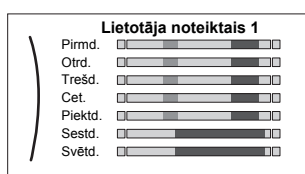


INFORMĀCIJA

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

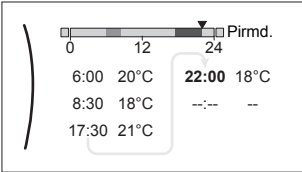


1	Atlasiet pašreizējā grafika nosaukumu. 	
2	Atlasiet Dzēst. 	
3	Atlasiet Labi , lai apstiprinātu.	

Lai izdzēstu dienas grafiku saturu

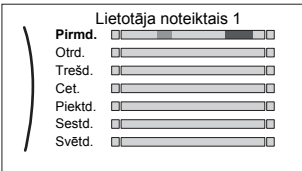

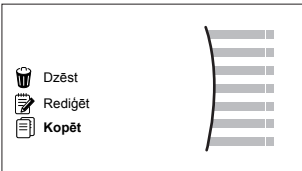

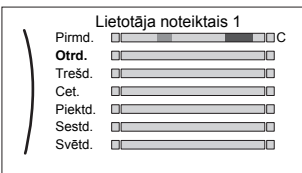

1	Atlasiet dienu, kuras saturu vēlaties izdzēst. Piemēram, Piektdien 	
2	Atlasiet Dzēst. 	
3	Atlasiet Labi , lai apstiprinātu.	

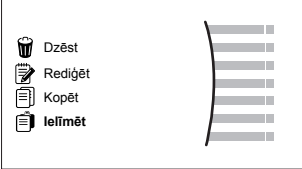
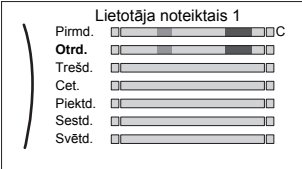

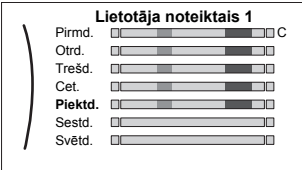
Lai programmētu grafiku Pirmdien

1	Atlasiet Pirmdien. 	
2	Atlasiet Rediģēt. 	



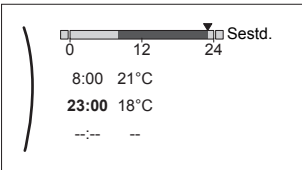






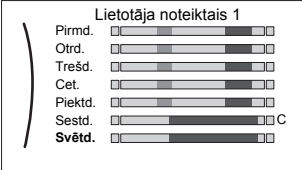

3	<p>Izmantojiet kreiso regulatoru, lai atlasītu ierakstu, un rediģējiet ierakstu ar labo regulatoru. Jūs varat ieprogrammēt līdz 6 darbībām katru dienu. Skalā augstai temperatūrai ir tumšāka krāsa nekā zema temperatūrai.</p>  <p>Piezīme: Lai izdzēstu darbību, iestatiet tās laiku kā iepriekšējās darbības laiku.</p>	
4	<p>Apstipriniet izmaiņas.</p> <p>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.</p>	

Lai nokopētu grafiku pārējām nedēļas dienām

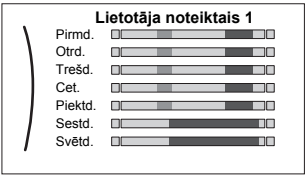

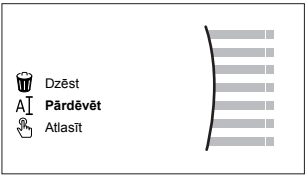




1	<p>Atlasiet Pirmdien.</p> 	
2	<p>Atlasiet Kopēt.</p>  <p>Rezultāts: Blakus nokopētajai dienai tiek parādīts "C".</p>	
3	<p>Atlasiet Otrdien.</p> 	

4	<p>Atlasiet Ielīmēt.</p>  <p>Rezultāts:</p> 	
5	<p>Atkārtojiet šo darbību visām nedēļas dienām.</p> 	—

Lai programmētu grafiku Sestdien un nokopētu to Svētdien

1	Atlasiet Sestdien .	
2	Atlasiet Rediģēt .	
3	<p>Izmantojiet kreiso regulatoru, lai atlasītu ierakstu, un rediģējiet ierakstu ar labo regulatoru.</p> 	 
4	Apstipriniet izmaiņas.	
5	Atlasiet Sestdien .	
6	Atlasiet Kopēt .	
7	Atlasiet Svētdien .	
8	<p>Atlasiet Ielīmēt.</p> <p>Rezultāts:</p> 	

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.

Lietošanas piemērs. Jūs strādājat 3 maiņās

Ja strādājat 3 maiņās, varat veikt tālāk aprakstītās darbības.

- 1 Ieprogramējiet 3 telpu temperatūras grafikus un piešķiriet tiem atbilstošus nosaukumus. **Piemērs:** EarlyShift (Agrā maiņa), DayShift (Dienas maiņa) un LateShift (Vēlā maiņa)
- 2 Atlasiet, kuru grafiku pašlaik vēlaties lietot.

5.8.4 Enerģijas cenu iestatīšana



Sistēmā jūs varat iestatīt šādas enerģijas cenas:

- fiksētu gāzes cenu
- 3 elektrības cenu līmeņus
- nedēļas grafika taimeri elektrības cenām.

Piemērs: Kā iestatīt enerģijas cenas lietotāja interfeisā?

Cena	Vērtība atpakaļceļā
Degviela: 5,3 eiro centi/kWh	[7.6]=5,3
Elektrība: 12 eiro centi/kWh	[7.5.1]=12

Gāzes cenas iestatīšana




1	Pārejiet pie [7.6]: Lietotāja iestatījumi > Gāzes cena.	
2	Atlasiet pareizo gāzes cenu.	

3	Apstipriniet izmaiņas.	
----------	------------------------	---

**INFORMĀCIJA**

Cenu vērtību diapazons: 0,00~990 vienības/kWh (ar 2 būtiskām vērtībām).



Elektrības cenas iestatīšana

1	Pārejiet pie [7.5.1]/[7.5.2]/[7.5.3]: Lietotāja iestatījumi > Elektrības cena > Augsta/Vidēja/Zema.	
2	Atlasiet pareizo elektrības cenu.	
3	Apstipriniet izmaiņas.	
4	Atkārtojiet visām trim elektrības cenām.	—

**INFORMĀCIJA**

Cenu vērtību diapazons: 0,00~990 vienības/kWh (ar 2 būtiskām vērtībām).

**INFORMĀCIJA**Ja grafiks nav iestatīts, tiek ņemta vērā **Augsta Elektrības** cena degvielas cena.**Elektrības cenu grafika taimera iestatīšana**

1	Pārejiet pie [7.5.4]: Lietotāja iestatījumi > Elektrības cena > Grafiks.	
2	Programmējiet atlasīto, izmantojot grafika ekrānu. Jūs varat iestatīt Augsta, Vidēja un Zema elektrības cenas saskaņā ar elektrības piegādātāja noteikto.	—
3	Apstipriniet izmaiņas.	

**INFORMĀCIJA**Vērtības atbilst iepriekš iestatītajām **Augsta, Vidēja** un **Zema** elektrības cenu vērtībām. Ja grafiks nav iestatīts, tiek ņemta vērā **Augsta** elektrības cena.**Par enerģijas cenām kWh atjaunojamās enerģijas simulēšanas gadījumā**

Iestatot enerģijas cenas, var ņemt vērā stimulu. Lai gan tekošās izmaksas var pieaugt, kopējās ekspluatācijas izmaksas, ņemot vērā kompensāciju, tiks optimizētas.

**PIEZĪME**

Noteikti modificējiet enerģijas cenu iestatījumu stimulēšanas perioda beigās.

Gāzes cenas iestatīšana kWh atjaunojamās enerģijas simulēšanas gadījumā

Aprēķiniet gāzes cenu, izmantojot tālāk norādīto formulu:

- Faktiskā gāzes cena+(stimuls/kWh×0,9)

Lai uzzinātu gāzes cenas noteikšanas procedūru, skatiet "[Gāzes cenas iestatīšana](#)" [▶ 43].

Elektrības cenas iestatīšana kWh atjaunojamās enerģijas simulēšanas gadījumā

Aprēķiniet elektrības cenu, izmantojot tālāk norādīto formulu:

- Faktiskā elektrības cena+stimuls/kWh

Lai uzzinātu elektrības cenas noteikšanas procedūru, skatiet "[Elektrības cenas iestatīšana](#)" [▶ 44].

Piemērs

Šis ir piemērs, un šajā piemērā izmantotās cenas un/vai vērtības NAV precīzas.

Dati	Cena/kWh
Gāzes cena	4,08
Elektrības cena	12,49
Atjaunojamā siltuma stimuls par kWh	5

Gāzes cenas aprēķināšana

Gāzes cena=faktiskā gāzes cena+(stimuls/kWh×0,9)

Gāzes cena=4,08+(5×0,9)

Gāzes cena=8,58

Elektrības cenas aprēķināšana

Elektrības cena=faktiskā elektrības cena+stimuls/kWh

Elektrības cena=12,49+5

Elektrības cena=17,49

Cena	Vērtība atpakaļceļā
Gāze: 4,08 /kWh	[7.6]=8,6
Elektrība: 12,49 /kWh	[7.5.1]=17

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 iekštelu 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 mājas izolācijas, līkni var pielāgot uzstādītājs vai lietotājs.

No laikstākļiem atkarīgās līknes veidi

Ir 2 no laikstākļiem 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 laikstākļiem atkarīgo līkņu izmantošana"](#) [▶ 48].

Pieejamība

No laikstākļiem atkarīgā līkne ir pieejama:

- Galvenā zona - apsilde
- Galvenā zona - dzesēšana
- Papildu zona - apsilde
- Papildu zona - dzesēšana
- Tvertne (pieejams tikai uzstādītājiem)



INFORMĀCIJA

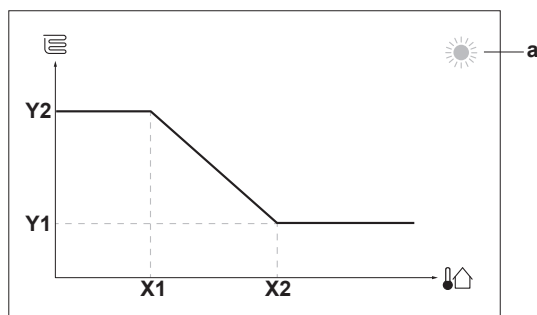
Lai izmantotu no laikstākļiem atkarīgo darbību, pareizi konfigurējiet galvenās zonas, papildu zonas un tvertnes iestatīto vērtību. Skatiet šeit: ["5.9.4 No laikstākļiem atkarīgo līkņu izmantošana"](#) [▶ 48].

5.9.2 2 punktu līkne

Nosakiet no laikstākļiem atkarīgo līkni ar šīm divām iestatītajām vērtībām:

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

Piemērs



Vienums	Apraksts
a	Atlasītā no laikapstākļiem atkarīgā zona: <ul style="list-style-type: none"> ☀️: 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: <ul style="list-style-type: none"> 🏠: Zemgrīdas apsilde 🌀: Ventilatora spirāļu iekārta 🔥: Radiators 🔥: Karstā ūdens tvertne
Šajā ekrānā iespējamās darbības	
🔍	Navīgējiet temperatūras.
🔄	Mainiet temperatūru.
📈	Pārejiet pie nākamās temperatūras.
🛑	Apstipriniet izmaiņas un turpiniet.

5.9.3 Līknes slīpums-nobīde

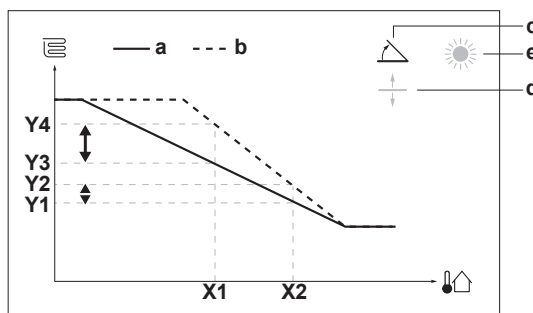
Slīpums un nobīde

Nosakiet no laikapstākļiem atkarīgo līkni ar tās slīpumu un nobīdi:

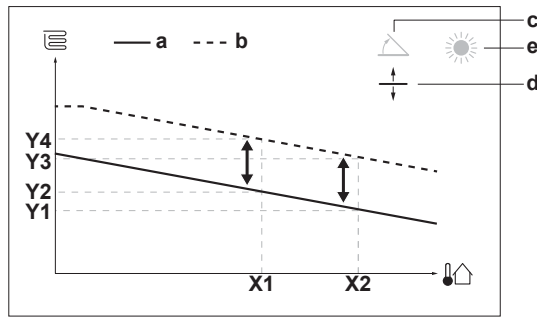
- Mainiet **slīpumu**, lai atšķirīgi palielinātu vai pazeminātu izplūdes ūdens temperatūru dažādām apkārtējās vides temperatūrām. Piemēram, ja izplūdes ūdens temperatūra kopumā ir apmierinoša, bet zemā apkārtējās vides temperatūrā tā ir pārāk zema, palieliniet slīpumu, lai izplūdes ūdens temperatūra 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): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kad slīpums ir mainīts, jaunā vēlamā temperatūra pie X1 ir nevienādi augstāka par vēlamo temperatūru pie X2. ▪ Kad nobīde ir mainīta, jaunā vēlamā temperatūra pie X1 ir vienādi augstāka par vēlamo temperatūru pie X2.
c	Slīpums
d	Nobīde
e	Atlasītā no laikapstākļiem atkarīgā zona: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ☀: 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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 🏠: 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 pāreijiet 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" [▶46].

5.10 Citas funkcijas

5.10.1 Lai konfigurētu laiku un datumu, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

1	Pārejiet pie [7.2] Lietotāja iestatījumi > Laiks/datums.	
----------	--	---

5.10.2 Klusā režīma izmantošana

Par kluso režīmu

Varat izmantot kluso režīmu, lai samazinātu āra iekārtas skaņu. Tomēr tas arī samazina sistēmas apsildes/dzesēšanas kapacitāti. Ir vairāki klusā režīma līmeņi.

Uzstādītājs var:

- Pilnībā deaktivizēt kluso režīmu
- Manuāli aktivizēt klusā režīma līmeni
- Atļaut lietotājam programmēt klusā režīma grafiku

Ja uzstādītājs atļauj, tad lietotājs var programmēt klusā režīma grafiku.



INFORMĀCIJA


Ja āra temperatūra ir zemāka par nulli, iesakām **NELIETOT** visklusāko līmeni.

Lai pārbaudītu, vai klusais režīms ir aktīvs, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

Ja sākuma ekrānā tiek parādīts , klusais režīms ir aktīvs.

Programmēt klusā režīma grafiku

Ierobežojums: Iespējams tikai tad, ja uzstādītājs ir to iespējojis.

1	Pārejiet pie [7.4.2]: Lietotāja iestatījumi > Klusa darbība > Grafiks.	
2	<p>Grafika programmēšana.</p> <p>Iespējamās darbības: Varat izmantot šādas sistēmas noteiktās sākotnēji iestatītās vērtības:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Klusa darbība; ▪ Vēl klusāka darbība; ▪ Visklusākā darbība; <p>Lai uzzinātu papildinformāciju par grafiku, skatiet "5.8.2 Grafiku lietošana un programmēšana" [▶ 35].</p>	—

5.10.3 Brīvdienų režīma izmantošana

Par brīvdienų režīmu

Brīvdienų laikā varat izmantot brīvdienų režīmu, lai novirzītos no ierastajiem grafikiem, nemainot tos. Kad brīvdienų režīms ir aktivizēts, telpas apsildes/dzesēšanas darbība un karstā ūdens darbība tiks izslēgta. Telpas aizsardzības pret aizsalšanu un legionellas likvidēšanas darbības paliks aktīvas.

Parastā darbplūsma











Brīvdienu režīms parasti sastāv no tālāk norādītajiem posmiem.

- 1 Brīvdienu sākuma un beigu datuma iestatīšana.
- 2 Brīvdienu režīma aktivizēšana.

Lai pārbaudītu, vai brīvdienu režīms tiek aktivizēts un/vai darbojas, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

Ja sākuma ekrānā ir parādīts , brīvdienu režīms ir aktīvs.

Lai konfigurētu brīvdienu režīmu

1	Aktivizējiet brīvdienu režīmu.	—
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pārejiet pie [7.3.1]: Lietotāja iestatījumi > Brīvdiena > Aktivizācija. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>7.3.1</p> <p>Aktivizācija</p> <p>No</p> <p>Līdz</p> </div>	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atlasiet Iesl.. 	
2	Iestatiet pirmo brīvdienu dienu.	—
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pārejiet pie [7.3.2]: No. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atlasiet datumu. 	 
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apstipriniet izmaiņas. 	
3	Iestatiet pēdējo brīvdienu dienu.	—
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pārejiet pie [7.3.3]: Līdz. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atlasiet datumu. 	 
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apstipriniet izmaiņas. 	

5.10.4 WLAN izmantošana



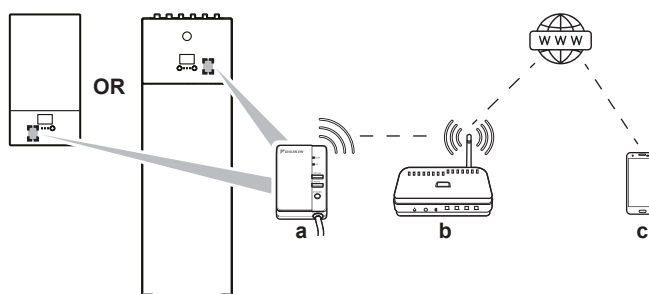
INFORMĀCIJA

Ierobežojums: WLAN iestatījumi ir redzami tikai tad, ja WLAN modulis ir uzstādīts.

Par WLAN moduli

Bezvadu LAN modulis savieno siltumsūkņa sistēmu ar internetu. Jūs kā lietotājs varat vadīt siltumsūkņa sistēmu ar Daikin Residential Controller lietotni.

Ir nepieciešamas šādas komponentes:

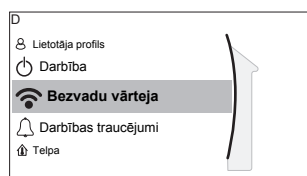


a	WLAN modulis	WLAN modulis ir jāuzstāda uzstādītājam uz iekštelpu iekārtas (priekšējā paneļa iekšpusē).
b	Maršrutētājs	legādājams atsevišķi.
c	Viedtālrunis+lietotne	Lietotāja viedtālrunī ir jāinstalē lietotne Daikin Residential Controller. Skatiet šeit: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/



Konfigurācija

Lai konfigurētu lietotni Daikin Residential Controller, rīkojieties saskaņā ar lietotnes norādēm. Šajā laikā iekštelpu iekārtas lietotāja saskarnē būs nepieciešamas tālāk norādītās darbības un informācija:



[D] Bezvadu vārteja

[D.1] Režīms

[D.2] WPS

[D.3] Atsāknēt

[D.4] Informācija par ierīci

[D.1] **Režīms:** IESLĒDZIET AP režīmu (= WLAN modulis ir aktīvs kā piekļuves punkts):

1	Pārejiet uz [D.1]: Bezvadu vārteja > Režīms.	
2	Ekrānā Iespējot AP režīmu atlasiet Jā .	

[D.2] **WPS:** Pieslēdziet WLAN moduli pie maršrutētāja:

1	Pārejiet uz [D.2]: Bezvadu vārteja > WPS.	
2	Ekrānā Savienot ar mājas tīklu atlasiet Labi .	

[D.3] **Atsāknēt:** Atiestatiet WLAN moduli:

1	Pārejiet uz [D.3]: Bezvadu vārteja > Atsāknēt.	
2	Ekrānā Atsāknēt vārteju atlasiet Labi .	

[D.4] **Informācija par ierīci:** Skatiet informāciju par WLAN moduli:

1	Pārejiet uz [D.4]: Bezvadu vārteja > Informācija par ierīci.	
2	Nolasiet SSID, MAC adrese un Sērijas numurs.	



**INFORMĀCIJA**

Ierobežojums: WLAN iestatījumi ir redzami tikai tad, kad WLAN kasetne ir ievietota lietotāja saskarnē.

Par WLAN kasetni

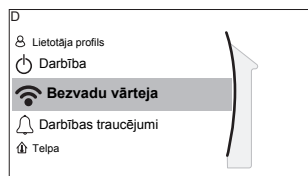
WLAN kasetne pieslēdz sistēmu pie interneta. Jūs kā lietotājs varat vadīt sistēmu ar Daikin Residential Controller lietotni.

Ir nepieciešamas šādas komponentes:

a	WLAN kasetne	WLAN kasetne ir jāievieto lietotāja saskarnē.
b	Maršrutētājs	Iegādājams atsevišķi.
c	Viedtālrunis+lietotne 	Lietotāja viedtālrunī ir jāinstalē lietotne Daikin Residential Controller. Skatiet šeit: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/ 

Konfigurācija

Lai konfigurētu lietotni Daikin Residential Controller, rīkojieties saskaņā ar lietotnes norādēm. Šajā laikā lietotāja saskarnē būs nepieciešamas tālāk norādītās darbības un informācija:

**[D] Bezvadu vārteja**

[D.1] Režīms

[D.2] Atsāknēt

[D.3] WPS

[D.4] Izņemt no mākoņa

[D.5] Mājas tīkla savienojums

[D.6] Mākoņa savienojums

[D.1] **Režīms:** IESLĒDZIET AP režīmu (= WLAN kasetne ir aktīvs kā piekļuves punkts):

1	Pārejiet uz [D.1]: Bezvadu vārteja > Režīms.	
2	Ekrānā Iespējot AP režīmu atlasiet Jā.	

[D.2] **Atsāknēt:** atsāknējiet WLAN kasetni:

1	Pārejiet uz [D.2]: Bezvadu vārteja > Atsāknēt.	
2	Ekrānā Atsāknēt vārteju atlasiet Labi.	

[D.3] **WPS:** pieslēdziet WLAN kasetni pie maršrutētāja:

**INFORMĀCIJA**



Jūs varat izmantot šo funkciju tikai tad, ja to atbalsta WLAN programmatūras versija un Daikin Residential Controller lietotnes programmatūras versija.

1	Pārejiet uz [D.3]: Bezvadu vārteja > WPS.	
2	Ekrānā WPS atlasiet Jā.	



[D.4] **Izņemt no mākoņa:** izņemiet WLAN kasetni no mākoņa:

1	Pārejiet uz [D.4]: Bezvadu vārteja > Izņemt no mākoņa.	
2	Ekrānā Izņemt no mākoņa atlasiet Jā .	

[D.5] **Mājas tīkla savienojums:** nolasiet savienojuma ar mājas tīklu statusu:

1	Pārejiet uz [D.5]: Bezvadu vārteja > Mājas tīkla savienojums.	
2	Nolasiet savienojuma statusu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Atvienots no [WLAN_SSID] ▪ Savienots ar [WLAN_SSID] 	

[D.6] **Mākoņa savienojums:** nolasiet savienojuma ar mākonī statusu:

1	Pārejiet uz [D.6]: Bezvadu vārteja > Mākoņa savienojums.	
2	Nolasiet savienojuma statusu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nav savienots; ▪ Savienots; 	

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 izplūdes ūdens temperatūru

- Sildīšanas režīmā zemāka vēlamā izplūdes ūdens temperatūra nodrošina mazāku enerģijas patēriņu un labāku veiktspēju. Dzesēšanas režīmā ir tieši otrādi.
- Iestatiet vēlamo izplūdes ūdens temperatūru atbilstoši siltuma izstarotāja veidam. **Piemērs:** Apsildāmā grīda ir paredzēta zemākai izplūdes ūdens temperatūrai nekā radiatoru un siltumsūkņa konvektori.


Padomi par DHW tvertnes temperatūru

- Savām parastajām karstā ūdens vajadzībām izmantojiet iknedēļas grafiku (TIKAI ieplānotajā 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.
- Pārlicinieties, vai vēlamā DHW tvertnes temperatūra NAV pārāk augsta. **Piemērs:** Pēc uztādīšanas katru dienu samaziniet DHW tvertnes temperatūru par 1°C un pārbaudiet, vai joprojām ir pietiekami daudz karstā ūdens.
- Ieprogramējiet, 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 numuru var atrast, izmantojot lietotāja saskarni.

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



PIEZĪME

Attiecīgie likumdošanas akti par **fluorētajām siltumnīcefekta gāzēm** nosaka, ka aukstumaģenta daudzumam blokā jānorāda gan svars, gan CO₂ ekvivalents.

Formula daudzuma aprēķināšanai CO₂ ekvivalenta tonnās: Aukstumaģenta GWP vērtība × kopējais aukstumaģenta daudzums [kg] / 1000

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar uzstādītāju.



BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS

Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.



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!

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.

8 Problēmu novēršana



Kontaktinformācija

Tālāk aprakstītajos gadījumos varat mēģināt pašu spēkiem novērst problēmu. Jebkuru citu problēmu gadījumā sazinieties ar uzstādītāju. Kontaktinformāciju/palīdzības dienesta tālruna 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).	<p>Palieliniet (samaziniet) vēlamo telpas temperatūru. Skatiet šeit: "5.6.4 Lai mainītu vēlamo telpas temperatūru" [▶ 29].</p> <p>Ja problēma atkārtojas katru dienu, veiciet kādu no šīm darbībām:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Palieliniet (samaziniet) telpas temperatūras sākotnēji iestatīto vērtību. Skatiet šeit: "5.8.1 Sākotnēji iestatīto vērtību lietošana" [▶ 35]. ▪ Koriģējiet telpas temperatūras grafiku. Skatiet šeit: "5.8.2 Grafiku lietošana un programmēšana" [▶ 35] un "5.8.3 Grafika ekrāns: Piemērs" [▶ 39].
Vēlamo telpas temperatūru nevar sasniegt.	Palieliniet vēlamo izplūdes ūdens temperatūru atbilstoši siltuma izstarotā veidam. Skatiet šeit: " 5.6.5 Lai mainītu vēlamo izplūdes ūdens temperatūru " [▶ 29].
No laikapstākļiem atkarīgā līkne ir nepareizi iestatīta.	Pielāgojiet no laikapstākļiem atkarīgo līkni. Skatiet šeit: " 5.9 No laika apstākļiem atkarīga līkne " [▶ 45].

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: " 5.7.6 Izmantojot DHW jaudīgo režīmu " [▶ 34].
Vēlamā DHW tvertnes temperatūra ir pārāk zema.	Ja problēmas atkārtojas katru dienu, veiciet kādu no šīm darbībām: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Palieliniet DHW tvertnes temperatūras sākotnēji iestatīto vērtību. Skatiet šeit: "5.8.1 Sākotnēji iestatīto vērtību lietošana" [▶ 35]. ▪ Koriģējiet DHW tvertnes temperatūras grafiku. Piemērs: leprogrammējiet, lai karstā ūdens tvertne tiktu papildus uzsildīta līdz sākotnēji iestatītajai vērtībai (Eko iestatītā vērtība = zemākā tvertnes temperatūra) dienas laikā. Skatiet šeit: "5.8.2 Grafiku lietošana un programmēšana" [▶ 35] un "5.8.3 Grafika ekrāns: Piemērs" [▶ 39].

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 ETVH/X: rezerves sildītājs automātiski pārņem ēkas karstā ūdens sildīšanas procesu un telpu apsildi;
 - iekārtai ETBH/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 siltumsūkņim rodas kļūme, lietotāja saskarnē tiek parādīts  vai .



Iespējamais iemesls	Veicamā darbība
Siltumsūkņis ir bojāts.	Skatiet šeit: " 8.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā " [▶ 58].



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: <ol style="list-style-type: none"> 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 " [▶ 58].

^(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 Pārvietošana

9.1 Pārskats: pārvietošana

Ja vēlaties pārvietot savas sistēmas daļas, sazinieties ar uzstādītāju. Kontaktinformāciju/palīdzības dienesta tālruņa numuru meklējiet lietotāja saskarnē.

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

10 Likvidēšana



PIEZĪME

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

11 Glosārijs

DHW = karstā ūdens apgāde

Karstais ūdens, kas jebkādā ēkā tiek izmantots sadzīves nolūkos.

LWT = izplūdes ūdens temperatūra

No iekārtas izplūstošā ūdens temperatūra.

Izplatītājs

Attiecīgā produkta izplatītājs.

Pilnvarots uzstādītājs

Tehniski prasmīga persona, kas ir kvalificēta šī produkta uzstādīšanai.

Lietotājs

Persona, kas ir šī produkta īpašnieks un/vai ekspluatē šo produktu.

Piemērojamā likumdošana

Visas starptautiskās, Eiropas, nacionālās un vietējās direktīvas, likumi, noteikumi un/vai kodeksi, kas atbilst un izmantojami noteiktam produktam vai sfērai.

Servisa uzņēmums

Kvalificēts uzņēmums, kas var veikt vai koordinēt nepieciešamo iekārtas remontu.

Uzstādīšanas rokasgrāmata

Noteiktam produktam vai instalācijai paredzēta instrukciju rokasgrāmata, kurā izskaidrota uzstādīšana, konfigurēšana un uzturēšana.

Ekspluatācijas rokasgrāmata

Noteiktam produktam vai instalācijai paredzēta instrukciju rokasgrāmata, kurā izskaidrota ekspluatācija.

Piederumi

Uzlīmes, rokasgrāmatas, informācijas lapas un aprīkojums, kas iekļauts iekārtas komplektācijā un kas ir jāuzstāda atbilstoši pavadošajā dokumentācijā sniegtajām instrukcijām.

Papildu aprīkojums

Aprīkojums, kuru ražojis vai apstiprinājis uzņēmums Daikin, un kuru iespējams kombinēt ar šo produktu atbilstoši pavadošajā dokumentācijā sniegtajām instrukcijām.

Ārējie piederumi

Aprīkojums, kuru Daikin NERAŽO un kuru var kombinēt ar izstrādājumu saskaņā ar instrukcijām piegādātajā dokumentācijā.

12 Uzstādītāja iestatījumi: tabulas, kas ir jāaizpilda uzstādītājam

12.1 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]	
	Ar glikolu uzpildīta sistēma (pārskats par ēkas iestatījumiem [E-OD])	
	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)	

Iestatījums		Aizpildiet...
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)	

12.2 Iestatījumu izvēlne

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

ERC

Copyright 2021 Daikin

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

4P644740-1 2021.02