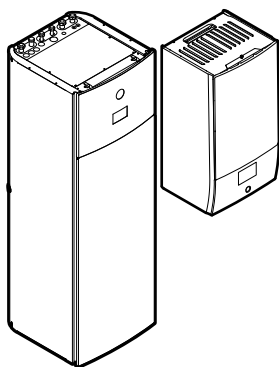




# Ekspluatācijas rokasgrāmata



## Daikin Altherma 4 H F+W



EPVX07S(U)18A▲4V▼  
EPVX07S(U)23A▲4V▼  
EPVX10S(U)18A▲4V▼  
EPVX10S(U)23A▲4V▼  
EPVX14S(U)18A▲4V▼  
EPVX14S(U)23A▲4V▼

EPVX07S23A▲9W▼  
EPVX10S18A▲9W▼  
EPVX10S23A▲9W▼  
EPVX14S18A▲9W▼  
EPVX14S23A▲9W▼

EPBX(U)07A▲4V▼  
EPBX(U)10A▲4V▼  
EPBX14A▲4V▼

EPBX10A▲9W▼  
EPBX(U)14A▲9W▼

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

## Satura rādītājs

|           |                                                                         |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Par šo dokumentu</b>                                                 | <b>2</b>  |
| <b>2</b>  | <b>Lietotāja drošības norādījumi</b>                                    | <b>3</b>  |
| 2.1       | Vispārīgi.....                                                          | 3         |
| 2.2       | Norādījumi par drošu lietošanu.....                                     | 4         |
| <b>3</b>  | <b>Par sistēmu</b>                                                      | <b>4</b>  |
| 3.1       | Komponenti parastā sistēmas izkārtojumā.....                            | 5         |
| <b>4</b>  | <b>Ātrā rokasgrāmata</b>                                                | <b>5</b>  |
| 4.1       | Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA.....                                 | 5         |
| 4.2       | Vēlamās telpas temperatūras maiņa.....                                  | 5         |
| 4.3       | Vēlamās izplūdes ūdens temperatūras maiņa.....                          | 6         |
| 4.4       | Tvertnes temperatūras iestatītās vērtības mainīšana.....                | 6         |
| <b>5</b>  | <b>Darbība</b>                                                          | <b>6</b>  |
| 5.1       | Lietotāja saskarne: Pārskats.....                                       | 6         |
| 5.1.1     | Izvēlņu struktūra: lietotāja iestatījumu pārskats.....                  | 7         |
| 5.1.2     | Iespējamie ekrāni: pārskats.....                                        | 7         |
| 5.1.3     | Informācijas nolasišanu;.....                                           | 10        |
| 5.1.4     | Pieredzējuša lietotāja atļauja.....                                     | 10        |
| 5.2       | Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA.....                                 | 10        |
| 5.3       | Telpu apsildes/dzesēšanas vadība.....                                   | 11        |
| 5.3.1     | Iestatīšana Darbības režīms.....                                        | 11        |
| 5.3.2     | Vēlamās telpas temperatūras maiņa.....                                  | 11        |
| 5.3.3     | Vēlamās izplūdes ūdens temperatūras maiņa.....                          | 12        |
| 5.3.4     | Lai iespējotu grafiku.....                                              | 12        |
| 5.4       | Karstā ūdens vadība.....                                                | 12        |
| 5.4.1     | Atkārtota uzsildīšana režīms.....                                       | 12        |
| 5.4.2     | Grafiks un atkārtota uzsildīšana režīms.....                            | 13        |
| 5.4.3     | Plānots režīms.....                                                     | 13        |
| 5.4.4     | Viena uzsildīšana.....                                                  | 13        |
| 5.5       | Grafiki.....                                                            | 14        |
| 5.5.1     | Grafiku lietošana un programmēšana.....                                 | 14        |
| 5.5.2     | Grafika ekrāns: Piemērs.....                                            | 15        |
| 5.6       | No laika apstākļiem atkarīga līkne.....                                 | 16        |
| 5.6.1     | Kas ir no laikapstākļiem atkarīgā līkne?.....                           | 16        |
| 5.6.2     | No laikapstākļiem atkarīgo līkņu izmantošana.....                       | 17        |
| 5.7       | Ārkārtas darbība.....                                                   | 17        |
| <b>6</b>  | <b>Padomi par enerģijas taupīšanu</b>                                   | <b>18</b> |
| <b>7</b>  | <b>Apkope un remonts</b>                                                | <b>18</b> |
| 7.1       | Pārskats: apkope un remonts.....                                        | 18        |
| <b>8</b>  | <b>Problēmu novēršana</b>                                               | <b>18</b> |
| 8.1       | Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā..           | 18        |
| 8.2       | Lai pārbaudītu darbības traucējumu vēsturi.....                         | 19        |
| 8.3       | Simptoms: jums savā dzīvojamajā istabā šķiet pārāk auksti (karsti)..... | 19        |
| 8.4       | Simptoms: ūdens krānā ir pārāk auksts.....                              | 19        |
| 8.5       | Simptoms: siltumsūkņa kļūme.....                                        | 19        |
| 8.6       | Pazīme: pēc iedarbināšanas no sistēmas dzirdama burbuļojoša skaņa.....  | 19        |
| <b>9</b>  | <b>Likvidēšana</b>                                                      | <b>20</b> |
| <b>10</b> | <b>Glosārijs</b>                                                        | <b>20</b> |
| <b>11</b> | <b>Uzstādītāja iestatījumi: tabulas, kas ir jāaizpilda uzstādītājam</b> | <b>20</b> |
| 11.1      | Konfigurācijas vednis.....                                              | 20        |
| 11.2      | Iestatījumu izvēlne.....                                                | 21        |

- Izlasiet dokumentāciju rūpīgi, pirms izmantojat lietotāja saskarni, lai nodrošinātu labāko iespējamo veiktspēju.
- Palūdziet, lai uzstādītājs jūs informē par iestatījumiem, kas tika izmantoti, lai konfigurētu jūsu sistēmu. Pārbaudiet, vai ir aizpildītas uzstādītāja iestatījumu tabulas. Ja NAV, palūdziet uzstādītājam to izdarīt.
- 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 norādījumi, kas jums ir jāizlasa pirms uzstādīšanas
  - Formāts: drukāts dokuments (iekštelu iekārtas kastē)
- **Ekspluatācijas rokasgrāmata:**
  - Īsā rokasgrāmata izmantošanai ikdienā
  - Formāts: drukāts dokuments (iekštelu iekārtas kastē)
- **Lietotāja atsaucē rokasgrāmata:**
  - Detalizēti norādījumi un papildinformācija izmantošanai gan ikdienā, gan papildus
  - Formāts: digitāli faili vietnē <https://www.daikin.eu>. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju 🔍.
- **Uzstādīšanas rokasgrāmata — āra iekārta:**
  - Uzstādīšanas norādījumi
  - Formāts: drukāts dokuments (āra iekārtas kastē).
- **Uzstādīšanas rokasgrāmata — iekštelu iekārta:**
  - Uzstādīšanas norādījumi
  - Formāts: drukāts dokuments (iekštelu iekārtas kastē)
- **Uzstādītāja atsaucē rokasgrāmata:**
  - Sagatavošanas darbi pirms uzstādīšanas, labās prakses, atsaucē informācija u.c.
  - Formāts: digitāli faili vietnē <https://www.daikin.eu>. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju 🔍.
- **Konfigurācijas atsaucē rokasgrāmata:**
  - Sistēmas konfigurācija.
  - Formāts: digitāli faili vietnē <https://www.daikin.eu>. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju 🔍.
- **Pielikuma grāmata papildaprīkojumam:**
  - Papildinformācija par papildaprīkojuma uzstādīšanu
  - Formāts: drukāts dokuments (iekštelu iekārtas kastē)+digitālie faili vietnē <https://www.daikin.eu>. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju 🔍.

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

Orģinālās instrukcijas ir rakstītas angļu valodā. Pārējās valodās ir oriģinālo instrukciju tulkojumi.

### ONECTA lietotne



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

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

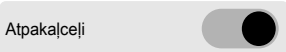
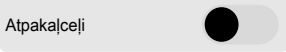


### Atpakaļceļi

Atpakaļceļi (piemērs: [3.1]) palīdz noskaidrot, kur jūs atrodaties lietotāja saskarnes izvēlņu struktūrā.

## 1 Par šo dokumentu

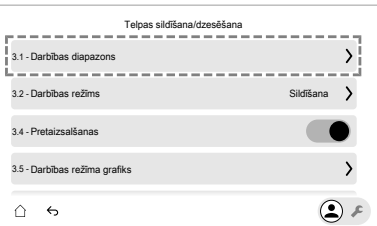
Pateicamies par šī produkta iegādi. Lūdzu:

|   |                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Lai <b>iespējotu</b> atpakaļceļus: sākuma ekrānā pieskarieties bultiņai pa labi un pēc tam pieskarieties Iestatījumi.<br>Sadaļā <b>[5.4]</b> Iestatījumi > Atpakaļceļi varat ieslēgt atpakaļceļus: |
|   |                                                                                                                   |
| 2 | Lai <b>atspējotu</b> atpakaļceļus: dodieties uz sadaļu, kā aprakstīts iepriekš, un izslēdziet atpakaļceļus:                                                                                        |
|   |                                                                                                                   |

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

|   |                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dodieties uz <b>[3.1]: Telpas sildīšana/dzesēšana &gt; Darbības diapazons.</b> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|

Tas nozīmē:

|   |                                                                                                                                              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Sākot no sākuma ekrāna, pieskarieties bultiņai pa labi un pieskarieties Telpas sildīšana/dzesēšana.                                          |
|   |                                                             |
| 2 | Pieskarieties Darbības diapazons. Atpakaļceļš (ja atpakaļceļu iestatījums ir IESLĒGTS) ir redzams Darbības diapazons etiķetes kreisajā pusē. |
|   |                                                           |

## 2 Lietotāja drošības norādījumi

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.

### 2.1 Vispārīgi



#### **SARGIETIES!**

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



#### **SARGIETIES!**

Šo ierīci drīkst lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar samazinātām fiziskām, sensorām un mentālām spējām vai zināšanu un pieredzes trūkumu, ja viņi tiek uzraudzīti vai

viņiem tiek sniegti norādījumi par drošu ierīces lietošanu un viņi izprot attiecināmās briesmas.

Bērni NEDRĪKST rotaļāties ar ierīci.

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



#### **SARGIETIES!**

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

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



#### **UZMANĪBU!**

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

- Bloki ir marķēti ar šādu simbolu:



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

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

- Uz akumulatoru attiecas šāds simbols:



Tas nozīmē, ka akumulatoru NEDRĪKST jaukt kopā ar nešķirotiem mājāsaimniecības 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.

## 3 Par sistēmu

### 2.2 Norādījumi par drošu lietošanu

#### ⚠ **SARGIETIES!**

Ja energoapgādes kabelis ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas ir JĀNOMAINA ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētai personai.

#### ⚠ **SARGIETIES!**

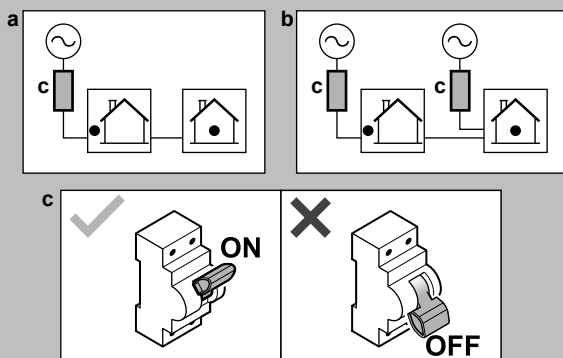
Ierīce ir jāuzglabā telpā, kurā nav aizdegšanās avotu (nedz pastāvīgi, nedz īslaicīgi strādājošu aizdegšanās avotu) (piemēram: atklāta liesma, strādājoša gāzes iekārta vai strādājošs elektriskais sildītājs).

#### ⚠ **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!**

Pēc nodošana ekspluatācijā **NEIZSLĒDZIET** iekārtu jaudas slēdžus (c), lai aizsardzība paliktu aktivizēta. Normāla kWh nomināla strāvas padeves gadījumā (a) ir viens jaudas slēdzis. Vēlamā kWh nomināla strāvas padeves gadījumā (b) ir divi slēdži.



#### ⚠ **SARGIETIES!**

Lai nodrošinātu drošību maz ticamā dzesētāja noplūdes gadījumā:

- **NENOVĪETOJIET** aizdegšanās avotus aizsargzonā ap āra iekārtu. Nenovietojiet nedz pastāvīgus aizdegšanās avotus, nedz īslaicīgus aizdegšanās avotus (piemēram: atklāta liesma, ...).
- Nenožogojiet zonu ap āra iekārtu, lai izvairītos no dzesētāja uzkrāšanās.

#### ⚠ **SARGIETIES!**

**NEATVERIET** iekārtu (jo īpaši āra iekārtu). Gan iekštelpu iekārtai, gan āra iekārtai ir gāzes noplūdes noteikšanas sensors. Kad tiek noteikta uzliesmojoša gāze, āra iekārtas ventilators sāks griezties, lai atšķaidītu gāzi ar apkārtējo gaisu.

#### ⚠ **SARGIETIES!**

**NELIETOJIET** izsmidzināmos līdzekļus, kas satur viegli uzliesmojošu gāzi, iekārtas iekšpusē vai tās tuvumā. Tas var izraisīt gāzes noplūdes noteikšanu un izraisīt āra iekārtas ventilatora griešanos.

#### ⚠ **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:** Bojājumu gadījumā dzesētājs var noplūst ūdens kontūrā un pēc tam telpā, kad veicat siltuma izstarotāju vai kolektoru atgaisošanu.

## 3 Par sistēmu

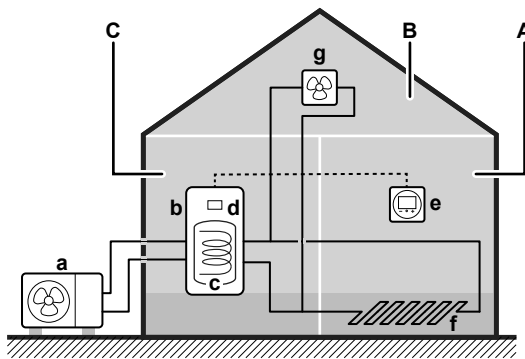
Atkarībā no sistēmas izkārtojuma, tā var:

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

**INFORMĀCIJA**

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

### 3.1 Komponenti parastā sistēmas izkārtojumā



- A** Galvenā zona. **Piemērs:** Dzīvojamā istaba.  
**B** Papildu zona. **Piemērs:** Guļamistaba.  
**C** Tehniskā telpa. **Piemērs:** Garāža.  
**a** Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas siltumsūkņi  
**b** Iekštelpu iekārtas siltumsūkņi  
**c** Karstā ūdens (DHW) tvertne  
**d** Iekštelpu iekārtas lietotāja saskarne  
**e** Attiecīgā Cilvēka komforta saskarne (BRC1HH tiek izmantota kā telpas termostats)  
**f** Zemgrīdas apsilde  
**g** Radiatori, siltumsūkņa konvektori vai ventilatora spirāles iekārtas

**INFORMĀCIJA**

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

## 4 Ātrā rokasgrāmata

### 4.1 Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA

#### Telpu apsildes/dzesēšanas darbība

**PIEZĪME**

**Telpu aizsardzība pret aizsalšanu.** Arī tad, ja IZSLĒGSIET telpu apsildes/dzesēšanas darbību, telpas aizsardzības pret aizsalšanu darbība, ja tā ir iespējota, joprojām var aktivizēties. Taču ārējā telpas termostata vadībai aizsardzība ir aktīva tikai termostata pieprasījuma gadījumā.

**PIEZĪME**

**Ūdens cauruļu aizsalšanas novēršana.** Arī tad, ja IZSLĒGSIET telpu apsildes/dzesēšanas darbību, ūdens cauruļu aizsalšanas novēršana, ja tā ir iespējota, joprojām darbosies.

Ja vēlaties izslēgt VISU telpu apsildi/dzesēšanu:

|   |                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Sākuma ekrānā pieskarieties joslai Telpas.                                                                                                  |
| 2 | Pieskarieties ikonai  , lai ieslēgtu vai izslēgtu klimata kontroli.                                                                         |
| 3 | Apstipriniet ar  pogu.<br><b>Rezultāts:</b> ja šī funkcija ir izslēgta, Telpas sildīšana/dzesēšana ekrāna apgabals sākuma ekrānā ir pelēks. |

Ja vēlaties izslēgt tikai atsevišķu zonu:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Ierobežojums:</b> atsevišķas zonas izslēgšana ir iespējama tikai LWT vadības pultī.<br>Pieskarieties zonas siltuma izstarotāja ikonai sākuma ekrānā VAI dodieties uz:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>[1.17] Galvenā zona &gt; Iespējot zonu.</li> <li>[2.15] Papildu zona &gt; Iespējot zonu.</li> </ul> |
| 2 | <b>IZSLĒDZIET zonu:</b><br><div> <div>iespējot zonu</div> <div></div> </div> <b>Rezultāts:</b> Kad tas ir IZSLĒGTS, zonas ekrāna zona ir pelēkā krāsā.                                                                                                                                                                 |

#### Tvertnes sildīšanas darbība

**PIEZĪME**

**Dezinfekcijas režīms.** Pat tad, ja tvertnes sildīšanas darbība ir izslēgta, dezinfekcijas režīms būs aktīvs (ja tas ir iespējots).

**PIEZĪME**

Ieteicams iestatīt dezinfekcijas režīmu uz vienu reizi dienā (iestatījums [4.10] Dezinfekcija > Katru dienu).

|   |                                                                                                                                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Ejiet uz [4.1]: Mājsaimniecības karstais ūdens > Viena uzsildīšana.<br><b>Piezīme:</b> sākuma ekrānā pieskarieties joslai Mājsaimniecības karstais ūdens, lai ātri piekļūtu [4.1]. |
| 2 | Pieskarieties ikonai  , lai ieslēgtu vai izslēgtu Mājsaimniecības karstais ūdens.                                                                                                  |
| 3 | Apstipriniet ar  pogu.<br><b>Rezultāts:</b> ja šī funkcija ir izslēgta, Mājsaimniecības karstais ūdens ekrāna apgabals sākuma ekrānā ir pelēks.                                    |

### 4.2 Vēlamās telpas temperatūras maiņa

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

|   |                                                                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dodieties uz [1.1] Galvenā zona > Telpas iestatītā vērtība.<br><b>Piezīme:</b> sākuma ekrānā pieskarieties galvenās zonas temperatūras ekrāna apgabalam, lai ātri piekļūtu [1.1].    |
| 2 | Noregulējiet vēlamo telpas temperatūru:<br><div> <div>Galvenā zona</div> <div>Iestatiet telpas temperatūru uz...</div> <div>20.0 °C</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> |
| 3 | Apstipriniet ar  pogu.                                                                                                                                                               |

#### Vairāk informācijas

Papildinformāciju skatiet arī:

- "4.1 Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA" ▶ 5]
- "5.3 Telpu apsildes/dzesēšanas vadība" ▶ 11]
- "5.5 Grafiki" ▶ 14]
- Lietotāja atsauces rokasgrāmata

## 5 Darbība

### 4.3 Vēlamās izplūdes ūdens temperatūras maiņa

Ja netiek izmantota no laika apstākļiem atkarīga līkne

Fiksēto izplūdes ūdens temperatūru var regulēt šādi:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dodieties uz: <ul style="list-style-type: none"><li>[1.39] Galvenā zona &gt; Izplūdes ūdens temp. apsildei</li><li>[1.42] Galvenā zona &gt; Izplūdes ūdens temp. dzesēšanai</li><li>[2.30] Papildu zona &gt; Izplūdes ūdens temp. apsildei</li><li>[2.36] Papildu zona &gt; Izplūdes ūdens temp. dzesēšanai</li></ul> <p><b>Piezīme:</b> Sākuma ekrānā pieskarieties galvenās vai papildu zonas temperatūras ekrāna apgabalam, lai ātri piekļūtu [1.39], [1.42], [2.30] vai [2.36] (atkarībā no darbības režīma).</p> <p><b>Piezīme:</b> No laika apstākļiem atkarīga režīma gadījumā LWT nevada ar šo iestatījumu.</p> |
| 2 | Noregulējiet vēlamā izplūdes ūdens temperatūru:<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3 | Apstipriniet ar ✓ pogu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Ja tiek izmantota no laika apstākļiem atkarīga līkne

**Piezīme:** plašāku informāciju par darbību atkarībā no laika apstākļiem skatiet "5.6 No laika apstākļiem atkarīga līkne" [p 16].

Var iestatīt temperatūras nobīdi izplūdes ūdens temperatūras no laika apstākļiem atkarīgajai līknei šādi:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dodieties uz: <ul style="list-style-type: none"><li>[1.27] Galvenā zona &gt; Izplūstošā ūdens pārejas sildīšana</li><li>[1.28] Galvenā zona &gt; Izplūstošā ūdens pārejas dzesēšana</li><li>[2.22] Papildu zona &gt; Izplūstošā ūdens pārejas sildīšana</li><li>[2.23] Papildu zona &gt; Izplūstošā ūdens pārejas dzesēšana</li></ul> |
| 2 | Noregulējiet vēlamā izplūdes ūdens nobīdes temperatūru.<br><b>Piezīme:</b> temperatūras nobīdes vērtību var iestatīt ar 1°C soli.                                                                                                                                                                                                     |
| 3 | Apstipriniet ar ✓ pogu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### Vairāk informācijas

Papildinformāciju skatiet arī:

- "4.1 Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA" [p 5]
- "5.3 Telpu apsildes/dzesēšanas vadība" [p 11]
- "5.6 No laika apstākļiem atkarīga līkne" [p 16]
- "5.5 Grafiki" [p 14]
- Lietotāja atsauces rokasgrāmata

### 4.4 Tvertnes temperatūras iestatītās vērtības mainīšana

Tvertnes temperatūras iestatītās vērtības mainīšana

Režīmā Atkārtota uzsildīšana un Grafiks un atkārtota uzsildīšana varat izmantot tvertnes temperatūras iestatīto vērtību ekrānu, lai noregulētu karstā ūdens temperatūru.

|   |                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dodieties uz [4.5]: Mājsaimniecības karstais ūdens > Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība. |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|



#### Vairāk informācijas

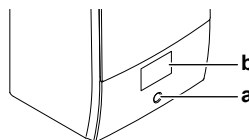
Papildinformāciju skatiet arī:

- "4.1 Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA" [p 5]
- "5.4 Karstā ūdens vadība" [p 12]
- "5.5 Grafiki" [p 14]
- Lietotāja atsauces rokasgrāmata

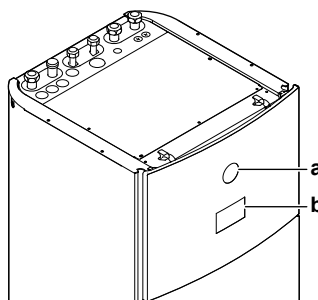
## 5 Darbība

### 5.1 Lietotāja saskarne: Pārskats

Lietotāja saskarnei ir šādas komponentes:



- a Statusa indikators
- b Skārienekrāna displejs



- a Statusa indikators
- b Skārienekrāna displejs

#### 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.<br>Papildinformāciju skatiet šeit:<br>"8.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā" [p 18]. |

#### Skārienekrāna displejs

Skārienekrāna aizmugurējais apgaismojums apslāpējas pēc četrām minūtēm bez mijiedarbības ar lietotāja saskarni un izslēdzas, kad pagājušas piecas minūtes. Pieskaroties skārienekrānam, fona apgaismojums atkal ieslēdzas.

#### Pieskāriena žesti

Mijiedarbību ar skārienekrāna displeju var veikt ar šādiem žestiem:

|                                                                                   | Žests                      | Apraksts                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pieskāriens                | Ātri pieskarieties skārienekrāna konkrētam vienumam vai zonai.                                             |
|  | Pavelciet uz augšu/uz leju | Ar vienu vai vairākiem pirkstiem pieskarieties ekrānam un pavelciet nelielā attālumā uz augšu vai uz leju. |
|  | Pavelciet horizontāli      | Piespiediet un turiet, virzoties horizontālā virzienā.                                                     |

### 5.1.1 Izvēlņu struktūra: lietotāja iestatījumu pārskats



#### INFORMĀCIJA

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



#### PIEZĪME

Mainot iestatījumu, darbība tiek īslaicīgi pārtraukta. Darbības tiks atsāktas, kad atgriezīsieties sākuma ekrānā.

#### [1] Galvenā zona

- [1.1] Telpas iestatītā vērtība
- [1.2] Sildīšanas grafika iespējošana
- [1.3] Sildīšanas grafiks
- [1.4] Dzesēšanas grafiks
- [1.5] Apsildes iestatītās vērtības režīms (Pieredzējis lietotājs)
- [1.7] Dzesēšanas iestatītās vērtības režīms (Pieredzējis lietotājs)
- [1.8] Sildīšanas NLA līkne
- [1.9] Dzesēšanas NLA līkne
- [1.10] Histerēze
- [1.11] Starotāja tips
- [1.17] Iespējot zonu
- [1.21] Zonas nosaukums
- [1.22] Pretaizsalšanas
- [1.23] Dzesēšanas grafika iespējošana
- [1.24] Izplūstošā ūdens pārejas sildīšanas grafiks
- [1.25] Izplūstošā ūdens pārejas dzesēšanas grafiks
- [1.27] Izplūstošā ūdens pārejas sildīšana
- [1.28] Izplūstošā ūdens pārejas dzesēšana
- [1.29] Apsildes komforta iestatītā vērtība (Pieredzējis lietotājs)
- [1.30] Dzesēšanas komforta iestatītā vērtība (Pieredzējis lietotājs)
- [1.32] Telpas iespējošana
- [1.33] Ārējā iekštelpu sensora nobīde (Pieredzējis lietotājs)
- [1.34] Apsildes mērķa bāzes līnija
- [1.35] Dzesēšanas mērķa bāzes līnija
- [1.36] Izplūstošā ūdens pārejas sildīšanas režīms
- [1.37] Izplūstošā ūdens pārejas dzesēšanas režīms
- [1.38] Termostata sensora nobīde (Pieredzējis lietotājs)
- [1.39] Izplūdes ūdens temp. apsildei
- [1.42] Izplūdes ūdens temp. dzesēšanai

#### [2] Papildu zona

- [2.2] Sildīšanas grafika iespējošana
- [2.3] Sildīšanas grafiks
- [2.4] Dzesēšanas grafiks
- [2.5] Apsildes iestatītās vērtības režīms (Pieredzējis lietotājs)
- [2.7] Dzesēšanas iestatītās vērtības režīms (Pieredzējis lietotājs)
- [2.8] Sildīšanas NLA līkne
- [2.9] Dzesēšanas NLA līkne
- [2.11] Starotāja tips
- [2.15] Iespējot zonu
- [2.18] Izplūstošā ūdens pārejas sildīšanas grafiks
- [2.19] Izplūstošā ūdens pārejas dzesēšanas grafiks
- [2.21] Zonas nosaukums
- [2.22] Izplūstošā ūdens pārejas sildīšana
- [2.23] Izplūstošā ūdens pārejas dzesēšana
- [2.27] Dzesēšanas grafika iespējošana
- [2.30] Izplūdes ūdens temp. apsildei
- [2.31] Izplūstošā ūdens pārejas sildīšanas režīms
- [2.32] Izplūstošā ūdens pārejas dzesēšanas režīms
- [2.36] Izplūdes ūdens temp. dzesēšanai

#### [3] Telpas sildīšana/dzesēšana

- [3.1] Darbības diapazons
- [3.2] Darbības režīms
- [3.4] Pretaizsalšanas (Pieredzējis lietotājs)
- [3.5] Darbības režīma grafiks

#### [4] Mājsaimniecības karstais ūdens

- [4.1] Viena uzsildīšana
- [4.3] Manuāli iestatītā vērtība
- [4.4] Jaudīgās darbības iestatītā vērtība
- [4.5] Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība
- [4.6] Vienas uzsildīšanas grafiks
- [4.7] Uzsildīšanas režīms
- [4.12] Histerēze
- [4.16] Papildu avota pārņemšana SH/C laikā
- [4.17] DHW papildu avots vienmēr pēc pieprasījuma
- [4.19] Atkārtotās uzsildīšanas nostrādes robežvērtība (Pieredzējis lietotājs)
- [4.26] MKU sūkņa grafiks

#### [5] Iestatījumi

- [5.2] Klusa darbība
- [5.3] Laiks/datums
- [5.4] Atpakaļceļi (ieslēgšana/izslēgšana)
- [5.6] Kapacitātes nepietiekamība (Pieredzējis lietotājs)
- [5.9] Atrāšanās vieta un valoda
- [5.10] Laika josla
- [5.12] Tastatūras izkārtojums
- [5.13] Paplašinātie iestatījumi
- [5.17] Displeja spilgtums
- [5.23] Ārkārtas atlase
- [5.26] Displeja neaktivitātes taimeris
- [5.27] Brīvdiena (Pieredzējis lietotājs)
- [5.30] Ārkārtas situācijas apstiprināšana

#### [6] Informācija

- [6.1] Dati par enerģiju
- [6.2] Informācija par izplatītāju
- [6.3] Sensori
- [6.4] Izpildmehānismi
- [6.5] Darbības režīmi
- [6.6] Par
- [6.7] Iekštelpu iekārtas modeļa nosaukums
- [6.8] Iekštelpu iekārtas sērijas numurs

#### [8] Savienojamība

- [8.1] TCP/IP konfigurācija
- [8.2] Savienojuma statuss
- [8.3] Bezvadu vārteja
- [8.4] Informācija par savienojumu
- [8.5] Daikin Home Controls
- [8.7] Modbus TCP/IP (502)
- [8.8] Modbus TCP/IP TLS (802)

#### [9] Enerģija

- [9.1] Elektribas cena (Pieredzējis lietotājs)
- [9.2] Elektribas cenas bāzes līnija (Pieredzējis lietotājs)
- [9.3] Elektribas cenu grafika iespējošana (Pieredzējis lietotājs)
- [9.4] Elektribas cenu grafiks
- [9.5] Gāzes cena (Pieredzējis lietotājs)
- [9.13] Enerģijas cena ņemta vērā (Pieredzējis lietotājs)

#### [11] Darbības traucējumi

### 5.1.2 Iespējamie ekrāni: pārskats



#### INFORMĀCIJA

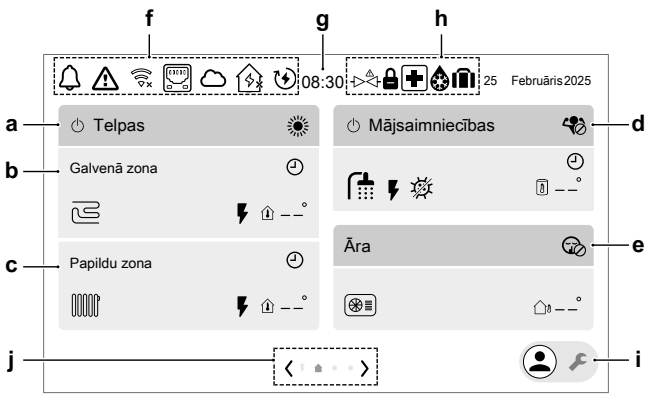
Dažas funkcijas ir redzamas lietotāja saskarnē, taču tās nav pieejamas jūsu sistēmai.

Biezāk izmantotie ekrāni ir tālāk norādītie:

- Sākuma ekrāns
- Enerģijas plūsma – Sistēmas pārskata ekrāns
- Galvenais ekrāns (divi ekrāni)
- Iestatīto vērtību ekrāns

#### Sākuma ekrāns

Sākuma ekrānā ir pārskats par iekārtas konfigurāciju, telpu un telpas temperatūras iestatīto vērtību. Sākuma ekrānā ir redzami tikai tie simboli, kas attiecas uz jūsu iekārtas konfigurāciju.



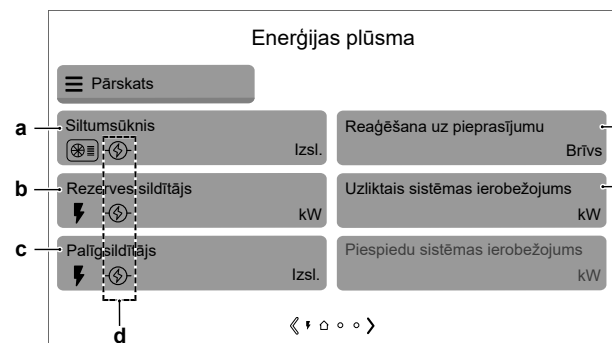
| Vienums                       |  | Apraksts                                            |  |
|-------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|
| a Telpas                      |  | Saīсне uz iestatījumu [3.2].                        |  |
| a1                            |  | Klimata kontrole IESLĒGTA/IZSLĒGTA                  |  |
| a2 Darbības režīms:           |  |                                                     |  |
|                               |  | Sildīšana                                           |  |
|                               |  | Dzesēšana                                           |  |
|                               |  | Automātiski                                         |  |
| b Galvenā zona                |  | Šo zonu var pārdēvēt sadaļā Zonas nosaukums [1.21]) |  |
| b1 Siltuma izstarotāja veids: |  |                                                     |  |
|                               |  | Zemgrīdas apsilde                                   |  |
|                               |  | Siltumsūkņa konvektors                              |  |
|                               |  | Radiators                                           |  |
| b2                            |  | Rezerves sildītājs IESLĒGTS                         |  |
| b3                            |  | Izmērītā temperatūra (Galvenā zona)                 |  |
| c Papildu zona                |  | Šo zonu var pārdēvēt sadaļā Zonas nosaukums [2.21]) |  |
| c1 Siltuma izstarotāja veids: |  |                                                     |  |
|                               |  | Zemgrīdas apsilde                                   |  |
|                               |  | Siltumsūkņa konvektors                              |  |
|                               |  | Radiators                                           |  |
| c2                            |  | Rezerves sildītājs IESLĒGTS                         |  |
| c3                            |  | Izmērītā temperatūra (Papildu zona)                 |  |

| Vienums                          |      | Apraksts                                                                                                                               |  |
|----------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| d Mājsaimniecības karstais ūdens |      | Saīсне uz iestatījumu [4.1].                                                                                                           |  |
| d1                               |      | Karstais ūdens IESLĒGTS / IZSLĒGTS                                                                                                     |  |
| d2 Jaudīgs darbības režīms:      |      |                                                                                                                                        |  |
|                                  |      | Jaudīga darbība režīms IESLĒGTS                                                                                                        |  |
|                                  |      | Jaudīga darbība režīms IZSLĒGTS                                                                                                        |  |
| d3                               |      | Mājsaimniecības karstais ūdens IESLĒGTS                                                                                                |  |
| d4                               |      | Palīgsildītājs (pie sienas uzstādītām iekārtām) vai rezerves sildītājs (uz grīdas uzstādītām vai ECH <sub>2</sub> O iekārtām) IESLĒGTS |  |
| d5 DHW darbības režīms:          |      |                                                                                                                                        |  |
|                                  |      | Dezinfekcija režīms aktīvs                                                                                                             |  |
|                                  |      | Manuāli režīms IESLĒGTS                                                                                                                |  |
|                                  |      | Jaudīga darbība režīms IESLĒGTS                                                                                                        |  |
|                                  |      | Atkārtota uzsildīšana režīms aktīvs                                                                                                    |  |
|                                  |      | Grafiks un atkārtota uzsildīšana režīms aktīvs                                                                                         |  |
|                                  |      | Ieplānotā atkārtotā uzsildīšana režīms aktīvs                                                                                          |  |
| d6                               |      | Izmērītā tvertnes temperatūra                                                                                                          |  |
| e Āra                            |      | Saīсне uz iestatījumu [5.2].                                                                                                           |  |
| e1                               |      | Āra iekārta                                                                                                                            |  |
| e2 Klusa darbība:                |      |                                                                                                                                        |  |
|                                  |      | Izsl.                                                                                                                                  |  |
|                                  |      | Manuāli                                                                                                                                |  |
|                                  |      | Plānots                                                                                                                                |  |
| e3 Klusa darbība līmenis:        |      |                                                                                                                                        |  |
|                                  |      | Klusais režīms                                                                                                                         |  |
|                                  |      | Klusāks                                                                                                                                |  |
|                                  |      | Visklusākais                                                                                                                           |  |
| e4                               |      | Izmērītā āra temperatūra                                                                                                               |  |
| f Statusa ikonas                 |      |                                                                                                                                        |  |
| f1                               |      | Izskanēja brīdinājums.                                                                                                                 |  |
| f2                               |      | Radās kļūda.                                                                                                                           |  |
| f3 WiFi                          |      |                                                                                                                                        |  |
|                                  |      | WiFi pieslēgts                                                                                                                         |  |
|                                  |      | WiFi atslēgts                                                                                                                          |  |
| f4                               |      | LAN pieslēgts                                                                                                                          |  |
| f5 Daikin ONECTA                 |      |                                                                                                                                        |  |
|                                  |      | Savienots                                                                                                                              |  |
|                                  |      | Nav pieslēgts                                                                                                                          |  |
| f6 Daikin HomeHub                |      |                                                                                                                                        |  |
|                                  |      | Savienots                                                                                                                              |  |
|                                  |      | Nav pieslēgts                                                                                                                          |  |
|                                  |      | Brīdinājums                                                                                                                            |  |
| f7                               |      | Viedā enerģija iespējota                                                                                                               |  |
| f8                               | DEMO | Demo režīms aktīvs                                                                                                                     |  |
| g Pulkstenis                     |      |                                                                                                                                        |  |

| Viensums  | Apraksts                                                                                           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>h</b>  | <b>Speciālās funkcijas</b>                                                                         |
| <b>h1</b> | Drošības vārsts aizvērts                                                                           |
| <b>h2</b> | Brīvdiena                                                                                          |
| <b>h3</b> | Pretaizsalšanas                                                                                    |
| <b>h4</b> | Ārkārtas situācija                                                                                 |
| <b>h5</b> | Āra iekārta ir bloķēta stāvoklī. <b>Piezīme:</b> Atbloķēšanu var veikt tikai apmācīts uzstādītājs. |
| <b>i</b>  | <b>Uzstādītāja slēdzis. Lai pārslēgtos starp lietotāja un uzstādītāja režīmu.</b>                  |
|           | Lietotāja režīms                                                                                   |
|           | Uzstādītāja režīms                                                                                 |
| <b>j</b>  | <b>Navigācija/lapdale</b>                                                                          |

### Enerģijas plūsma – Sistēmas pārskata ekrāns

Sākot no sākuma ekrāna, pieskarieties bultiņai pa kreisi, lai apskatītu sistēmas pārskata ekrānu.



| Viensums           | Apraksts                                                                                                                               |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>a</b>           | <b>Siltumsūkņš</b> Parāda siltumsūkņa stāvokli (Iesl./Izsl.).                                                                          |
| <b>b</b>           | <b>Rezerves sildītājs</b> Parāda rezerves sildītāja aktīvo jaudu.  = elektriskais sildītājs                                            |
| <b>c</b>           | <b>Palīgsildītājs</b> Parāda palīgsildītāja statusu (ja piemērojams) (Iesl./Izsl.).  = elektriskais sildītājs                          |
| <b>d</b>           | <b>Parāda katru izpildmehānisma pieprasījuma reakcijas statusu (ierobežojuma statusu):</b>                                             |
|                    | Izpildmehānisms tiek aktīvi piespiedu kārtā IZSLĒGTS, reaģējot uz pieprasījumu.                                                        |
|                    | Ierobežojums ir aktīvs, bet atcelts.                                                                                                   |
|                    | Ierobežojums ir aktīvs, un izpildmehānisms ir aktīvi ierobežots (tas var arī nozīmēt, ka ierobežojums pilnībā IZSLĒDZA siltuma avotu). |
|                    | Ierobežojums ir aktīvs, bet nav ierobežojošs.                                                                                          |
| <b>Nav simbola</b> | Nav aktīva ierobežojuma.                                                                                                               |

| Viensums | Apraksts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>e</b> | <b>Reaģēšana uz pieprasījumu</b> Parāda pašreizējo pieprasījuma reakcijas režīmu:<br>Ja [9.14.1]=Smart grid gatavi kontakti, iespējami šādi režīmi:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Brīvs</li> <li>Piespiedu izsl.</li> <li>Piespiedu iesl.</li> <li>Ieteicams iesl.</li> </ul> Ja [9.14.1]=Viedā mērītāja kontakts, tiek parādīts šāds režīms:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Samazināts</li> </ul>                                                                                                              |
| <b>f</b> | <b>Uzliktais sistēmas ierobežojums</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pelēkā krāsā:</b> Nav aktīvs.</li> <li><b>Nav pelēkā krāsā:</b> Ir aktīvs siltumsūkņa un elektrisko siltuma avotu jaudas patēriņa maksimālais ierobežojums. Ierobežojums ir parādīts šeit (kW). Tomēr šo ierobežojumu var ignorēt, ja iekārta darbojas ar aizsargfunkcijām: <ul style="list-style-type: none"> <li>Atkausēšana</li> <li>Ūdens cauruļu aizsalšanas novēršana</li> <li>Palaišanas vadība</li> <li>Apkopes režīms</li> </ul> </li> </ul> |

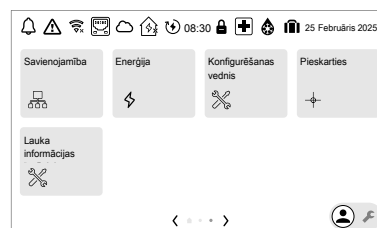
### Galvenās izvēlnes ekrāns

Sākot no sākuma ekrāna, pieskarieties bultiņai pa labi, lai atvērtu pirmo galvenās izvēlnes ekrānu. Pieskarieties bultiņai pa labi otro reizi, lai skatītu otro galvenās izvēlnes ekrānu. No galvenās izvēlnes ekrāniem var piekļūt dažādiem iestatīto vērtību ekrāniem un apakšizvēlnēm.

Galvenās izvēlnes 1. ekrāns:



Galvenās izvēlnes 2. ekrāns:



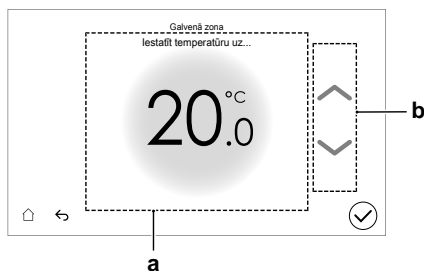
| Apakšizvēlne                           | Apraksts                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[11]</b> <b>Darbības traucējumi</b> | <b>Ierobežojums:</b> tiek parādīts tikai tad, ja rodas darbības traucējums. Papildinformāciju skatiet šeit: "8.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā" ▶ 18]. |
| <b>[1]</b> <b>Galvenā zona</b>         | Parāda attiecīgo galvenās zonas izstarotāja veida simbolu. Iestatiet galvenās zonas izplūdes ūdens temperatūru.                                                                      |

## 5 Darbība

| Apakšizvēlne                                                                                                          | Apraksts                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [2]  Papildu zona                    | Parāda attiecīgo papildu zonas izstarotāja veida simbolu.<br>Iestatiet galvenās zonas izplūdes ūdens temperatūru.                                                                                                           |
| [3]  Telpas sildīšana/dzesēšana      | Parāda iekārtai pieejamo simbolu.<br>Pārslēdziet iekārtai apsildes režīmu vai dzesēšanas režīmu. Modeļiem, kas paredzēti tikai apsildei, režīmu nevar mainīt.                                                               |
| [4]  Mājsaimniecības karstais ūdens  | <b>Ierobežojums:</b> Tiek parādīts tikai tad, ja ir karstā ūdens tvertne.<br>Iestatiet karstā ūdens tvertnes temperatūru.                                                                                                   |
| [5]  Iestatījumi                     | Lietotāja un uzstādītāja iestatījumi.<br>Uzstādītāja iestatījumi tiek parādīti tikai uzstādītāja režīmā (uzstādītāja slēdzis ir  pozīcijā) |
| [6]  Informācija                     | Parāda datus un informāciju par iekštelpu iekārtu.                                                                                                                                                                          |
| [7]  Apkopes režīms                  | <b>Ierobežojums:</b> tikai uzstādītājam.<br>Veiciet pārbaudes un apkopi.                                                                                                                                                    |
| [8]  Savienojamība                   | <b>Ierobežojums:</b> tikai uzstādītājam.<br>Nodrošina piekļuvi papildu iestatījumiem.                                                                                                                                       |
| [9]  Enerģija                        | Parāda elektrības patēriņu.                                                                                                                                                                                                 |
| [10]  Konfigurēšanas vednis         | <b>Ierobežojums:</b> tikai uzstādītājam.<br>Lai iestatītu vissvarīgākos sākotnējos iestatījumus.                                                                                                                            |
| [12] NETIEK IZMANTOTS                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| [13]  Lauka informācijas īpašnieks | <b>Ierobežojums:</b> tikai uzstādītājam.<br>Spaiļu tapu kartēšana noteiktām funkcijām.                                                                                                                                      |

### Iestatīto vērtību ekrāns

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



| Vienu ms | Apraksts                                                                                       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a        | Nepieciešamā temperatūra.                                                                      |
| b        | Pieskarities bultiņām uz augšu/uz leju šajā apgabalā, lai paaugstinātu/pazeminātu temperatūru. |

### 5.1.3 informācijas nolasīšanu;

Lai nolasītu informāciju, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Ejiet uz [6]: Informācija. |
|---|----------------------------|

#### Iespējamā nolasāmā informācija

| Izvēlne                           | Lasāmā informācija                           |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| [6.2] Informācija par izplatītāju | Kontakinformācija/palīdzības dienesta numurs |

| Izvēlne               | Lasāmā informācija                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [6.3] Sensori         | Telpas, tvertnes vai karstā ūdens, āra un izplūdes ūdens temperatūra (ja pieejams)                                                                                                 |
| [6.4] Izpildmehānismi | Katra izpildmehānisma statuss/režīms<br><b>Piemērs:</b> karstā ūdens sūkņa IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA                                                                                   |
| [6.5] Darbības režīmi | Pašreizējais darbības režīms<br><b>Piemērs:</b> atkausēšanas/eļļas atgriešanas režīms                                                                                              |
| [6.6] Par             | Satur:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Sistēmas versijas informācija</li> <li>Sērijas numuri</li> <li>Modeļa nosaukums</li> <li>Informācija par konfigurāciju</li> </ul> |

### 5.1.4 Pieredzējuša lietotāja atļauja

Informācijas apjoms, ko varat lasīt un rediģēt kā lietotājs izvēlnes struktūrā, ir atkarīgs no šādiem iestatījumiem: Paplašinātie iestatījumi.

Ja šī opcija ir iespējota, varat lasīt un rediģēt vairāk informācijas. Esiet uzmanīgi, jo uzlaboto iestatījumu izmaiņas var mazināt sistēmas darbības efektivitāti vai pat izraisīt tās darbības traucējumus.

## 5.2 Darbības IESLĒGŠANA vai IZSLĒGŠANA

### Telpu apsildes/dzesēšanas darbība



#### PIEZĪME

**Telpu aizsardzība pret aizsalšanu.** Arī tad, ja IZSLĒGSIET telpu apsildes/dzesēšanas darbību, telpas aizsardzības pret aizsalšanu darbība, ja tā ir iespējota, joprojām var aktivizēties. Taču ārējā telpas termostata vadībai aizsardzība ir aktīva tikai termostata pieprasījuma gadījumā.



#### PIEZĪME

**Ūdens cauruļu aizsalšanas novēršana.** Arī tad, ja IZSLĒGSIET telpu apsildes/dzesēšanas darbību, ūdens cauruļu aizsalšanas novēršana, ja tā ir iespējota, joprojām darbosies.

Ja vēlaties izslēgt VISU telpu apsildi/dzesēšanu:

|   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Sākuma ekrānā pieskarities joslai Telpas.                                                                                                                                                                                       |
| 2 | Pieskarities ikonai  , lai ieslēgtu vai izslēgtu klimata kontroli.                                                                           |
| 3 | Apstipriniet ar  pogu.<br><b>Rezultāts:</b> ja šī funkcija ir izslēgta, Telpas sildīšana/dzesēšana ekrāna apgabals sākuma ekrānā ir pelēks. |

Ja vēlaties izslēgt tikai atsevišķu zonu:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Ierobežojums:</b> atsevišķas zonas izslēgšana ir iespējama tikai LWT vadības pultī.<br>Pieskarities zonas siltuma izstarotāja ikonai sākuma ekrānā VAI dodieties uz:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>[1.17] Galvenā zona &gt; Iespējot zonu.</li> <li>[2.15] Papildu zona &gt; Iespējot zonu.</li> </ul> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                                                                                        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | IZSLĒDZIET zonu:<br><br><div> <div>iespējot zonu</div> <div></div> </div><br><b>Rezultāts:</b> Kad tas ir IZSLĒGTS, zonas ekrāna zona ir pelēkā krāsā. |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Tvertnes sildīšanas darbība



#### PIEZĪME

**Dezinfekcijas režīms.** Pat tad, ja tvertnes sildīšanas darbība ir izslēgta, dezinfekcijas režīms būs aktīvs (ja tas ir iespējots).



#### PIEZĪME

Ieteicams iestatīt dezinfekcijas režīmu uz vienu reizi dienā (iestatījums [4.10] Dezinfekcija > Katru dienu).

|   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Ejiet uz [4.1]: Mājsaimniecības karstais ūdens > Viena uzsildīšana.<br><b>Piezīme:</b> sākuma ekrānā pieskarieties joslai Mājsaimniecības karstais ūdens, lai ātri piekļūtu [4.1].                                               |
| 2 | Pieskarieties ikonai  , lai ieslēgtu vai izslēgtu Mājsaimniecības karstais ūdens.                                                               |
| 3 | Apstipriniet ar  pogu.<br><b>Rezultāts:</b> ja šī funkcija ir izslēgta, Mājsaimniecības karstais ūdens ekrāna apgabals sākuma ekrānā ir pelēks. |

## 5.3 Telpu apsildes/dzesēšanas vadība

### 5.3.1 Iestatīšana Darbības režīms

#### Par telpu darbības režīmiem

Jūsu iekārta ir apsildes/dzesēšanas modelis, tā var nodrošināt telpu apsildi un dzesēšanu. Jums ir jānorāda sistēmai, kuru darbības režīmu izmantot. Ir divas iespējas, kā to izdarīt:

| Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tad                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Iespēja 1: Gadījumā, ja:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Ir tikai viena zona (galvenā zona)</li> <li>Un galveno zona kontrolē ārējais telpas termostats</li> <li>Un individuālie apsildes/dzesēšanas pieprasījumi tiek nosūtīti uz iekārtu vienā no šiem veidiem: <ul style="list-style-type: none"> <li>Izmantojot aparāturu (ārējie telpas termostati ar dubultiem kontaktiem).</li> <li>Izmantojot ārējo sakaru ievadi, piemēram, Modbus vai Mākonī.</li> </ul> </li> </ul> | Darbības režīmu nosaka ārējais telpas termostats           |
| Iespēja 2: Citos gadījumos, kas nav iespēja 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Darbības režīmu nosaka iestatījumi [3.2], [3.5] (un [3.1]) |

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

Telpas darbības režīms ir parādīts sākuma ekrānā:

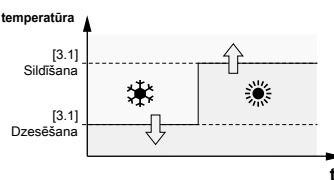
- Ja ierīce ir apsildes režīmā, ir redzama ikona .
- Ja ierīce ir dzesēšanas režīmā, ir redzama ikona .

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

Izmantojot iestatījumus [3.2], [3.5] (un [3.1]):

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Pārejiet uz [3.2]: Telpas sildīšana/dzesēšana > Darbības režīms.<br><b>Piezīme:</b> sākuma ekrānā pieskarieties joslai Telpas, lai atvērtu ātrās piekļuves ekrānu, kurā var izvēlēties Darbības režīms.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2  | Atlasiet kādu no tālāk norādītajām opcijām:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Sildīšana:<br/><b>Rezultāts:</b> Darbības režīms ir <b>pastāvīga apsilde</b>. Šī procedūra ir pabeigta.</li> <li>Dzesēšana:<br/><b>Rezultāts:</b> Darbības režīms ir <b>pastāvīga dzesēšana</b>. Šī procedūra ir pabeigta.</li> <li>Automātiski:<br/><b>Rezultāts:</b> Darbības režīms ir atkarīgs no <b>mēneša grafika</b>. Pārejiet pie nākamās darbības.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3  | Ejiet uz [3.5]: Telpas sildīšana/dzesēšana > Darbības režīma grafiks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4  | Atlasiet mēnesi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5  | Katram mēnesim atlasiet kādu no tālāk norādītajām opcijām:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Sildīšana</li> <li>Dzesēšana</li> <li>Automātiski</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5a | Sildīšana: Izmantojiet to aukstajā sezonā (piemēram, oktobrī, novembrī, decembrī, janvārī, februārī un martā).<br><b>Rezultāts:</b> Atlasītajā mēnesī ir iespējama tikai apsilde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5b | Dzesēšana: Izmantojiet to siltajā sezonā (piemēram, jūnijā, jūlijā un augustā).<br><b>Rezultāts:</b> Atlasītajā mēnesī ir iespējama tikai dzesēšana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5c | Automātiski: Izmantojiet to starp auksto un silto sezonu (piemēram, aprīlī, maijā un septembrī).<br><b>Rezultāts:</b> Atlasītajā mēnesī iekārta automātiski pārslēdzas starp apsildi un dzesēšanu. Pārslēgšana ir atkarīga no:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Āra temperatūra</li> <li>Iestatītās vērtības, kas noteiktas [3.1] Darbības diapazons. Lai izvairītos no biežas pārslēgšanās, starpība starp abām iestatītajām vērtībām tiek izmantota kā histerēze.</li> </ul> <div>  </div> <p><b>Piezīme:</b> ja pārslēgšanās notiek pārāk bieži tiešo saules staru iedarbības dēļ uz āra iekārtu, lai uzlabotu sistēmas darbību, var uzstādīt attālo āra sensoru (EKRSCA1).</p> |
| 6  | Apstipriniet izmaiņas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 5.3.2 Vēlamās telpas temperatūras maiņa

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

|   |                                                                                                                                                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dodieties uz [1.1] Galvenā zona > Telpas iestatītā vērtība.<br><b>Piezīme:</b> sākuma ekrānā pieskarieties galvenās zonas temperatūras ekrāna apgabalam, lai ātri piekļūtu [1.1]. |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5 Darbība

|                                                                                   |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2                                                                                 | Noregulējiet vēlamā telpas temperatūru: |
|  |                                         |
| 3                                                                                 | Apstipriniet ar ✓ pogu.                 |

### 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. Skatiet šeit: "5.3.4 Lai iespējotu grafiku" [► 12].

### 5.3.3 Vēlamās izplūdes ūdens temperatūras maiņa



#### INFORMĀCIJA

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

### Ja netiek izmantota no laika apstākļiem atkarīga līkne

Fiksēto izplūdes ūdens temperatūru var regulēt šādi:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Dodieties uz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1.39] Galvenā zona &gt; Izplūdes ūdens temp. apsildei</li> <li>[1.42] Galvenā zona &gt; Izplūdes ūdens temp. dzesēšanai</li> <li>[2.30] Papildu zona &gt; Izplūdes ūdens temp. apsildei</li> <li>[2.36] Papildu zona &gt; Izplūdes ūdens temp. dzesēšanai</li> </ul> <p><b>Piezīme:</b> Sākuma ekrānā pieskarieties galvenās vai papildu zonas temperatūras ekrāna apgabalam, lai ātri piekļūtu [1.39], [1.42], [2.30] vai [2.36] (atkarībā no darbības režīma).</p> <p><b>Piezīme:</b> No laika apstākļiem atkarīga režīma gadījumā LWT nevada ar šo iestatījumu.</p> |
| 2 | <p>Noregulējiet vēlamā izplūdes ūdens temperatūru:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3 | Apstipriniet ar ✓ pogu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Ja tiek izmantota no laika apstākļiem atkarīga līkne

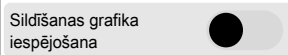
**Piezīme:** plašāku informāciju par darbību atkarībā no laika apstākļiem skatiet "5.6 No laika apstākļiem atkarīga līkne" [► 16].

Var iestatīt temperatūras nobīdi izplūdes ūdens temperatūras no laika apstākļiem atkarīgajai līknei šādi:

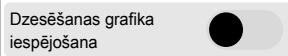
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Dodieties uz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1.27] Galvenā zona &gt; Izplūstošā ūdens pārejas sildīšana</li> <li>[1.28] Galvenā zona &gt; Izplūstošā ūdens pārejas dzesēšana</li> <li>[2.22] Papildu zona &gt; Izplūstošā ūdens pārejas sildīšana</li> <li>[2.23] Papildu zona &gt; Izplūstošā ūdens pārejas dzesēšana</li> </ul> |
| 2 | <p>Noregulējiet vēlamā izplūdes ūdens nobīdes temperatūru.</p> <p><b>Piezīme:</b> temperatūras nobīdes vērtību var iestatīt ar 1°C soli.</p>                                                                                                                                                                                                      |
| 3 | Apstipriniet ar ✓ pogu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 5.3.4 Lai iespējotu grafiku

#### Lai iespējotu apkures grafiku

|   |                                                                                                                                                                                               |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Dodieties uz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1.2] Galvenā zona &gt; Sildīšanas grafika iespējošana</li> <li>[2.2] Papildu zona &gt; Sildīšanas grafika iespējošana</li> </ul> |
| 2 | <p>Ieslēdziet (vai izslēdziet) grafiku:</p>                                                                 |

#### Lai iespējotu dzesēšanas grafiku

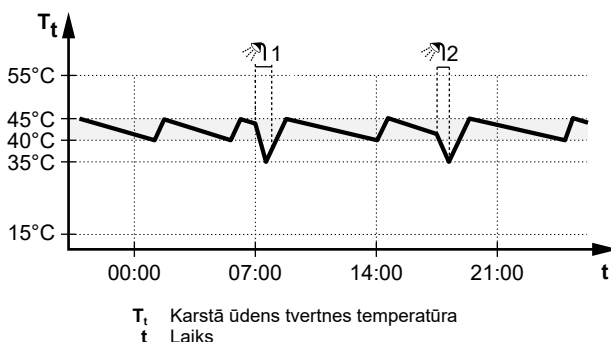
|   |                                                                                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Dodieties uz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1.23] Galvenā zona &gt; Dzesēšanas grafika iespējošana</li> <li>[2.27] Papildu zona &gt; Dzesēšanas grafika iespējošana</li> </ul> |
| 2 | <p>Ieslēdziet (vai izslēdziet) grafiku:</p>                                                                 |

## 5.4 Karstā ūdens vadība

### 5.4.1 Atkārtota uzsildīšana režīms

Atkārtota uzsildīšana režīmā karstā ūdens tvertne nepārtraukti uzsilst līdz temperatūrai, kas parādīta sākuma ekrānā (piemērs: 45°C), kad temperatūra nokrītas zem noteiktas vērtības.

**Piemērs:**



#### 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 Darbības režīms = Atkārtota uzsildīšana (tvertnei ir atļauta tikai atkārtotas uzsildīšanas darbība).

**Lai iestatītu DHW Atkārtota uzsildīšana režīmu**

|   |                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | Ejiet uz [4.7] Mājsaimniecības karstais ūdens > Uzsildīšanas režīms. |
| 2 | Iestatiet Uzsildīšanas režīms uz Atkārtota uzsildīšana.              |

**Tvertnes temperatūras iestatītās vērtības mainīšana**

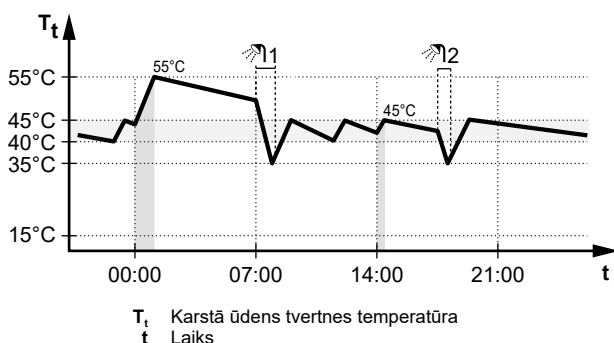
Režīmā Atkārtota uzsildīšana un Grafiks un atkārtota uzsildīšana varat izmantot tvertnes temperatūras iestatīto vērtību ekrānu, lai noregulētu karstā ūdens temperatūru.

|   |                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dodieties uz [4.5]: Mājsaimniecības karstais ūdens > Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība.                             |
| 2 | Noregulējiet karstā ūdens temperatūru:<br> |

**5.4.2 Grafiks un atkārtota uzsildīšana režīms**

Grafiks un atkārtota uzsildīšana režīmā karstā ūdens kontrole ir tāda pati kā iepānotajā režīmā. Tomēr, ja karstā ūdens tvertnes temperatūra nokrīt zem noteiktās vērtības, karstā ūdens tvertne uzsilst, līdz sasniedz uzsildīšanas iestatīto vērtību (piemērs: 45°C). Tas nodrošina to, ka minimālais karstā ūdens apjoms ir pieejams pastāvīgi.

Skatiet "5.5.2 Grafika ekrāns: Piemērs" ▶ 15], kur ir sniegts grafiku iestatīšanas piemērs.

**Piemērs:****Grafika iestatīšana**

Skatiet "5.5.2 Grafika ekrāns: Piemērs" ▶ 15], kur ir sniegts grafiku iestatīšanas piemērs.

**Lai iestatītu Grafiks un atkārtota uzsildīšana režīmu**

|   |                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dodieties uz [4.7] Mājsaimniecības karstais ūdens > Uzsildīšanas režīms. |
| 2 | Iestatiet Uzsildīšanas režīms uz Grafiks un atkārtota uzsildīšana.       |

**Tvertnes temperatūras iestatītās vērtības mainīšana**

Režīmā Atkārtota uzsildīšana un Grafiks un atkārtota uzsildīšana varat izmantot tvertnes temperatūras iestatīto vērtību ekrānu, lai noregulētu karstā ūdens temperatūru.

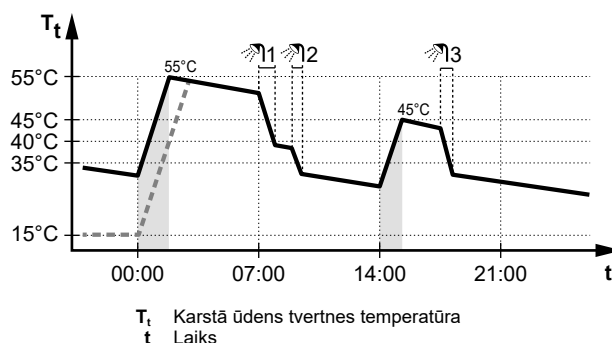
|   |                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dodieties uz [4.5]: Mājsaimniecības karstais ūdens > Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība. |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2 Noregulējiet karstā ūdens temperatūru:**

**Piezīme:** Grafiks un atkārtota uzsildīšana režīmā tiek izmantots starp plānotajiem uzsildīšanas režīmiem (līdz temperatūrai, kas ir iestatīta grafikā) Atkārtotās uzsildīšanas iestatītā vērtība.

**5.4.3 Plānots režīms**

Plānots režīmā karstā ūdens tvertne ražo karsto ūdeni saskaņā ar grafiku.

**Piemērs:**

- Sākotnēji karstā ūdens tvertnes temperatūra ir tāda pati kā karstā ūdens tvertnē ieplūstošā ūdens temperatūra (piemērs: 15°C).
- Pikst. 00.00 karstā ūdens tvertne tiek ieprogrammēta ūdens uzsildīšanai līdz 55°C.
- No rīta patērējot karsto ūdeni un karstā ūdens tvertnes temperatūra samazinās.
- Pikst. 14.00 karstā ūdens tvertne tiek ieprogrammēta ūdens uzsildīšanai līdz 45°C. Karstais ūdens atkal ir pieejams.
- Pēcpusdienā un vakarā atkal patērējot karsto ūdeni un karstā ūdens tvertnes temperatūra atkal samazinās.
- Pikst. 00:00 sākas nākamā diena un cikls atkārtojas.

**Grafika iestatīšana**

Skatiet "5.5.2 Grafika ekrāns: Piemērs" ▶ 15], kur ir sniegts grafiku iestatīšanas piemērs.

**Lai iestatītu DHW Plānots režīmu**

|   |                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | Ejiet uz [4.7] Mājsaimniecības karstais ūdens > Uzsildīšanas režīms. |
| 2 | Iestatiet Uzsildīšanas režīms uz Plānots.                            |

**5.4.4 Viena uzsildīšana**

Viena uzsildīšana nekavējoties sāk sildīt karstā ūdens tvertni, izmantojot vienu no šādiem diviem režīmiem:

- Manuāli
- Jaudīga darbība

**Manuāli režīms**

Tvertne uzsilst efektīvi.

**Jaudīga darbība režīms**

Tvertne uzsilst, izmantojot rezerves sildītāju vai palīgsildītāju. Papildinformāciju skatiet "Jaudīga apsilde režīms" ▶ 14].



- [4.26] Mājsaimniecības karstais ūdens > MKŪ sūkņa grafiks
- [5.2.2] Iestatījumi > Klusa darbība > Grafiks  
(VAI no sākuma ekrāna: pieskarieties joslai Āra un pieskarieties Grafiks)
- [9.4] Lietotāja iestatījumi > Elektrības cenu grafiks

### Vairāk informācijas

Papildinformāciju skatiet arī:

- "5.5.2 Grafika ekrāns: Piemērs" ▶ 15]
- Lietotāja atsaucē rokasgrāmata

## 5.5.2 Grafika ekrāns: Piemērs

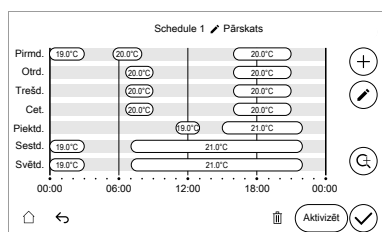
Šajā piemērā ir parādīts, kā iestatīt telpas temperatūras grafiku apsildes režīmā galvenai zonai.



### INFORMĀCIJA

Citu grafiku programmēšanas procedūras ir līdzīgas.

### Grafika programmēšana: pārskats



**Priekšnosacījums:** Telpas temperatūras iepilnrošana ir iespējama tikai tad, ja ir aktīva telpas termostata vadība. Ja LWT vadība ir aktīva, grafiks tā vietā attiecas uz LWT.

**Priekšnosacījums:** Plānošana nav iespējama, ja tiek izmantots ārējais telpas termostats.

- 1 Pārejiet pie grafika.
- 2 (papildiespēja) Izdzēsiet visas nedēļas grafika saturu vai atlasītās dienas grafika saturu.
- 3 Programmējiet darba dienu grafiku.
- 4 Programmējiet nedēļas nogales grafiku.
- 5 Piešķiriet grafikam nosaukumu.

**Piezīme:** varat iestatīt vienu laika bloku vairākām dienām, izvēloties jebkuru dienu, darba nedēļu, nedēļas nogali vai katru dienu.

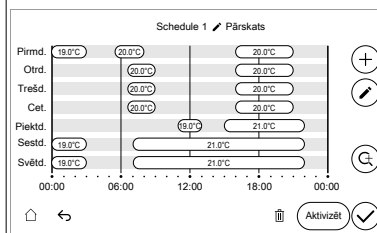
### Lai pārietu pie grafika

- 1 Dodieties uz [1.2] Galvenā zona > Sildīšanas grafika iespējošana.
- 2 Pārslēdziet iepilnrošanu uz IESLĒGTS:  
Sildīšanas grafika iespējošana ☒
- 3 Dodieties uz [1.3] Galvenā zona > Sildīšanas grafiks.

### Lai izdzēstu nedēļas grafika saturu

- 1 Dodieties uz grafiku, kuru vēlaties notīrīt:  
Vienas uzsildīšanas grafiks  
Grafiks 1 ☒ Active >  
Grafiks 2 >  
Grafiks 3 >  
Icons: home, back, trash, Aktivizēt

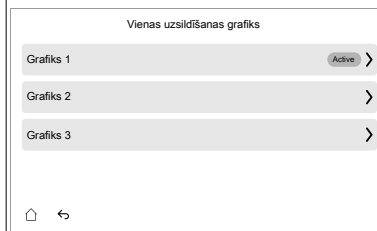
- 2 Pieskarieties pogai, lai izdzēstu grafiku:



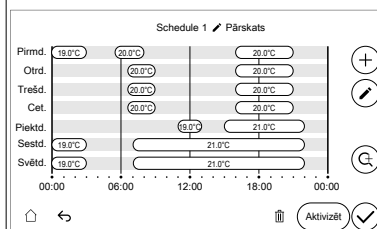
- 3 Apstipriniet ar pogu.

### Lai notīrītu laika bloka saturu grafikā

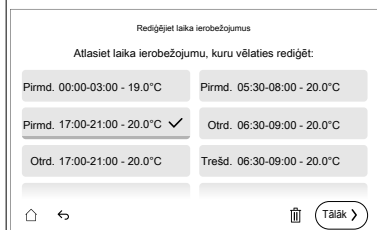
- 1 Dodieties uz grafiku, kuru vēlaties rediģēt.



- 2 Pieskarieties pogai, lai rediģētu grafika laika blokus:



- 3 Atlasiet laika bloku, kuru vēlaties notīrīt:

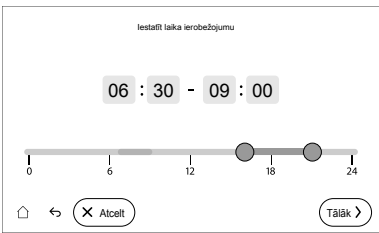


- 4 Pieskarieties pogai, lai notīrītu laika bloku.

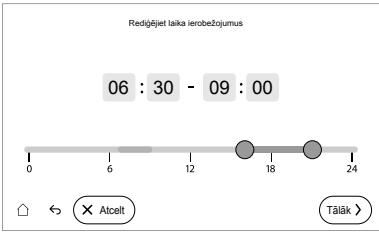
- 5 Apstipriniet ar pogu.

### Lai pievienotu laika blokus

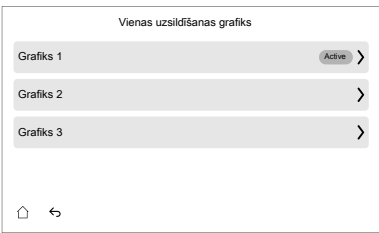
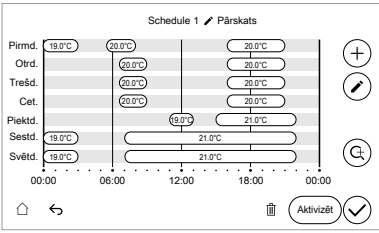
- 1 Pieskarieties pogai, lai pievienotu laika bloku.
- 2 Atlasiet vienu vai vairākas dienas laika blokam, kam piemērot:  
Grafiks 1  
Izveidojiet jaunu grafika ierobežojumu  
Pirmdien ☒ Ceturtdien ☒ Darba nedēļa  
Otrdien ☒ Piekdien ☒ Nedēļas nogale  
Trešdien ☒ Sestdien ☒ Nedēļas  
Svētdien ☒  
Icons: home, back, X Atcelt, Tālāk
- 3 Pieskarieties pogai Tālāk.

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Iestatiet laika blokam pirmā grafika sākuma un beigu laiku:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Mainiet laika ierakstus tieši, pavelkot uz augšu/uz leju vai pieskaroties +/- zīmēm.</li> <li>VAI izmantojiet joslu, pavelkot sākuma un beigu laika punktu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 | Pieskarieties pogai Tālāk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6 | Iestatiet vēlamo temperatūru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7 | Apstipriniet ar ✓ pogu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8 | <p>Ja nepieciešams, pievienojiet vairāk laika bloku.</p> <p><b>Piezīme:</b> ja tiek plānota telpas temperatūra, laikā, kad temperatūra nav plānota, tiek izmantota bāzes temperatūra. Lai iestatītu bāzes temperatūru, dodieties uz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1.34] Galvenā zona &gt; Apsildes mērķa bāzes līnija</li> <li>[1.35] Galvenā zona &gt; Dzesēšanas mērķa bāzes līnija</li> </ul> <p><b>Piezīme:</b> LWT plānošanas un LWT maiņu plānošanas gadījumā būs <b>NEDARBOJAS</b> laikā, kad temperatūra nav plānota.</p> |

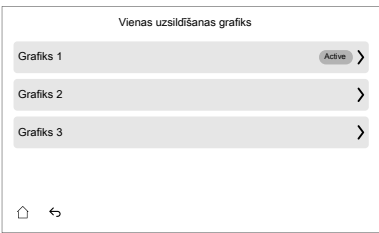
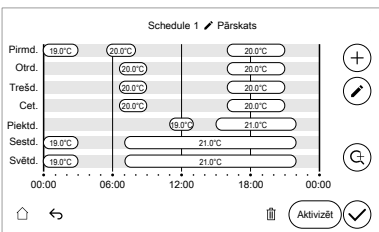
## Lai rediģētu laika bloku

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Pieskarieties  pogai, lai rediģētu laika bloku.                                                                                                                                                                 |
| 2 | Atlasiet laika bloku, kuru vēlaties rediģēt:                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                |
| 3 | Pieskarieties pogai Tālāk.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4 | Iestatiet laika blokam pirmā grafika sākuma un beigu laiku:                                                                                                                                                                                                                                       |
|   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>Mainiet laika ierakstus tieši, pavelkot uz augšu/uz leju vai pieskaroties +/- zīmēm.</li> <li>VAI izmantojiet joslu, pavelkot sākuma un beigu laika punktu.</li> </ul> |
| 5 | Pieskarieties pogai Tālāk.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6 | Iestatiet vēlamo temperatūru.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7 | Apstipriniet ar ✓ pogu.                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Lai pārdēvētu grafiku

|   |                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Dodieties uz grafiku, kuru vēlaties pārdēvēt:                                                                                                             |
|   |                                                                         |
| 2 | Pieskarieties  ikonai blakus grafika nosaukumam, lai pārdēvētu grafiku: |
|   |                                                                         |
| 3 | Pārdēvējiet grafiku, izmantojot ekrāna tastatūru.                                                                                                         |
| 4 | Apstipriniet ar ✓ pogu.                                                                                                                                   |

## Lai aktivizētu grafiku

|   |                                                                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Atlasiet grafiku:                                                                                                                                                        |
|   |                                                                                       |
| 2 | Pieskarieties Aktivizēt pogai:                                                                                                                                           |
|   |  <p><b>Piezīme:</b> grafiku pārskatā aktīvais grafiks tiks atzīmēts ar "Aktīvs".</p> |
| 4 | Apstipriniet ar ✓ pogu.                                                                                                                                                  |

## 5.6 No laika apstākļiem atkarīga līkne

### 5.6.1 Kas ir no laikapstākļiem atkarīgā līkne?

#### No laika apstākļiem atkarīga darbība

Iekārta darbojas "atkarībā no laikapstākļiem", ja vēlamā izplūdes ūdens 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 iekārta nav jāgaida atgriezeniskā saite no termostata, lai paaugstinātu vai pazeminātu izplūdes ūdens temperatūru. Ātrākās reaģēšanas dēļ tiek novērsta iekšējā temperatūras un ūdens temperatūras krasa paaugstināšanās un pazemināšanās atzarojuma punktos.

#### Priekšrocība

No laika apstākļiem atkarīgā darbība samazina enerģijas patēriņu.

### No laika apstākļiem atkarīga līkne

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

### No laikapstākļiem atkarīgas līknes veids

No laika apstākļiem atkarīgas līknes veids ir "2 punktu līkne".

#### Pieejamība

No laika apstākļiem atkarīgā līkne ir pieejama:

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

## 5.6.2 No laikapstākļiem atkarīgo līkņu izmantošana

### Saistītie ekrāni

Šajā tabulā ir aprakstīts:

- Kur var noteikt dažādas no laika apstākļiem atkarīgas līknes
- Kad tiek izmantota līkne (ierobežojums)

| Lai noteiktu līkni, ejiet uz...           | Līkne tiek izmantota, ja...                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| [1.8] Galvenā zona > Sildīšanas NLA līkne | [1.5] Apsildes iestatītās vērtības režīms = No laikapstākļiem atkarīgs   |
| [1.9] Galvenā zona > Dzesēšanas NLA līkne | [1.7] Dzesēšanas iestatītās vērtības režīms = No laikapstākļiem atkarīgs |
| [2.8] Papildu zona > Sildīšanas NLA līkne | [2.5] Apsildes iestatītās vērtības režīms = No laikapstākļiem atkarīgs   |
| [2.9] Papildu zona > Dzesēšanas NLA līkne | [2.7] Dzesēšanas iestatītās vērtības režīms = No laikapstākļiem atkarīgs |



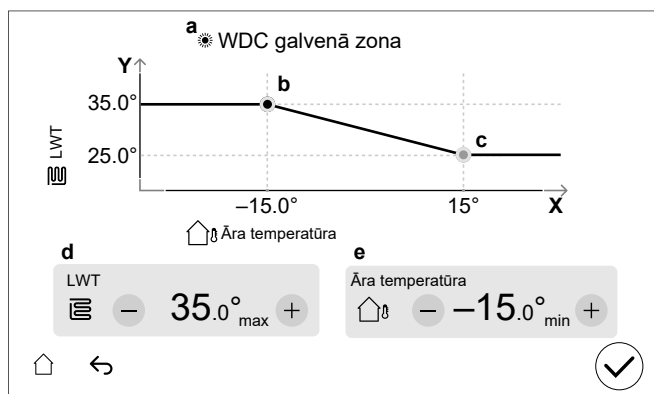
### INFORMĀCIJA

#### Maksimālās un minimālās iestatītās vērtības

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

### Lai noteiktu no laika apstākļiem atkarīgo līkni

Nosakiet no laika apstākļiem atkarīgo līkni, izmantojot divas iestatītās vērtības (b, c). **Piemērs:**



| Vienums      | Apraksts                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>a</b>     | Atlasītā no laika apstākļiem atkarīgā līkne: <ul style="list-style-type: none"> <li>[1.8] Galvenā zona – Apsilde (☀)</li> <li>[1.9] Galvenā zona – Dzesēšana (❄)</li> <li>[2.8] Papildu zona – Apsilde (☀)</li> <li>[2.9] Papildu zona – Dzesēšana (❄)</li> </ul> |
| <b>b, c</b>  | Iestatītā vērtība 1 un iestatītā vērtība 2. Jūs varat tās mainīt: <ul style="list-style-type: none"> <li>Velkot iestatīto vērtību.</li> <li>Pieskaroties iestatītajai vērtībai un pēc tam izmantojot – / + pogas <b>d, e</b>.</li> </ul>                          |
| <b>d, e</b>  | Atlasītās iestatītās vērtības. Jūs varat mainīt vērtības, izmantojot pogas – / +.                                                                                                                                                                                 |
| <b>X ass</b> | Āra temperatūra.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Y ass</b> | Atlasītās zonas izplūdes ūdens temperatūra. Ikona atbilst attiecīgās zonas siltuma izstarotājam: <ul style="list-style-type: none"> <li> : zemgrīdas apsilde</li> <li> : siltumsūkņa konvektors</li> <li> : radiators</li> </ul>                                  |

### Lai precīzi noregulētu no laika apstākļiem atkarīgo līkni

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

| Jums šķiet, ka ir...       |                           | Precīzi noregulējiet, izmantojot iestatītās vērtības: |   |                         |   |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|---|-------------------------|---|
| Normālā āra temperatūrā... | Aukstā āra temperatūrā... | Iestatītā vērtība 1 (b)                               |   | Iestatītā vērtība 2 (c) |   |
|                            |                           | X                                                     | Y | X                       | Y |
| LABI                       | Auksts                    | ↑                                                     | ↑ | —                       | — |
| LABI                       | Karsts                    | ↓                                                     | ↓ | —                       | — |
| Auksts                     | LABI                      | —                                                     | — | ↑                       | ↑ |
| Auksts                     | Auksts                    | ↑                                                     | ↑ | ↑                       | ↑ |
| Auksts                     | Karsts                    | ↓                                                     | ↓ | ↑                       | ↑ |
| Karsts                     | LABI                      | —                                                     | — | ↓                       | ↓ |
| Karsts                     | Auksts                    | ↑                                                     | ↑ | ↓                       | ↓ |
| Karsts                     | Karsts                    | ↓                                                     | ↓ | ↓                       | ↓ |

## 5.7 Ārkārtas darbība

Ja siltumsūknis nedarbojas, Ārkārtas atlase iestatījums nosaka, kā sistēma rīkosies.

1 | Dodieties uz [5.23] Iestatījumi > Ārkārtas atlase.

### Ārkārtas atlase

Ja notiek siltumsūkņa atteice, šis iestatījums (tāds pats kā iestatījums [5.23]) nosaka, vai elektriskais sildītājs (rezerves sildītājs / palīgsildītājs / tvertnes katls, ja piemērojams) var pārņemt telpu sildīšanas un karstā ūdens nodrošināšanas darbību.

Ja elektriskais sildītājs automātiski pilnībā nepārņem darbību, tiek parādīts uzturēšanās logs (ar tādu pašu saturu kā iestatījumā [5.30]), kurā var manuāli apstiprināt, ka elektriskais sildītājs var pilnībā pārņemt darbību (t. i., telpu apsildīšana līdz normālai iestatītajai vērtībai un karstā ūdens režīms = IESLĒGTS).

Ja māja ilgāku laiku ir bez uzraudzības, mēs iesakām izmantot automātiskais SH pazemināts/DHW izsl., lai enerģijas patēriņš būtu zems.

|        |                                                                   |                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| [5.23] | Ja notiek siltumsūkņa atteice, tad ir ... ar elektrisko sildītāju | Pilnīga pārņemšana |
|--------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|

## 6 Padomi par enerģijas taupīšanu

|                                        |                                                                                                                                    |                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Manuāli                                | Nav pārņemšanas:<br>• Telpu apkure = IZSLĒGTA<br>• Karstā ūdens darbība = IZSLĒGTA                                                 | Pēc manuāla apstiprinājuma |
| Automātiski                            | Pilnīga pārņemšana:<br>• Telpu apkure līdz normālai iestatītajai vērtībai<br>• karstā ūdens karstā ūdens darbība = IESLĒGTA        | Automātiski                |
| automātiska is SH pazemināts/DHW iesl. | Daļēja pārņemšana:<br>• Telpu apsildīšana līdz samazinātai iestatītajai vērtībai<br>• karstā ūdens karstā ūdens darbība = IESLĒGTA | Pēc manuāla apstiprinājuma |
| automātiska is SH pazemināts/DHW izsl. | Daļēja pārņemšana:<br>• Telpu apsildīšana līdz samazinātai iestatītajai vērtībai<br>• Karstā ūdens darbība = IZSLĒGTA              | Pēc manuāla apstiprinājuma |
| automātiska is SH normāls/DHW izsl.    | Daļēja pārņemšana:<br>• Telpu apkure līdz normālai iestatītajai vērtībai<br>• Karstā ūdens darbība = IZSLĒGTA                      | Pēc manuāla apstiprinājuma |



### INFORMĀCIJA

Ja notiek siltumsūkņa atteice un Ārkārtas atlase NAV iestatīts uz Automātiski, šādas funkcijas paliks aktīvas pat tad, ja lietotājs NAV apstiprinājis ārkārtas darbību:

- Telpu aizsardzība pret aizsalšanu
- Zemgrīdas apsildāmo lokšņu žāvēšana
- Ūdens cauruļu aizsalšanas novēršana
- Dezinfekcija

## 6 Padomi par enerģijas taupīšanu

### Padomi par telpas temperatūru

- Nodrošiniet, lai vēlamā telpas temperatūra NEBŪTU pārāk augsta (apsildes režīmā) vai pārāk zema (dzesēšanas režīmā), bet atbilstu 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/NEATDZISIS 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 iepļānoto telpas temperatūru līdz nākamajai iepļānotajai darbībai. **Piemērs:** Ja rīkojat ballīti vai dodaties prom uz dažām stundām.
  - Ilgākiem periodiem: varat izmantot brīvdienu režīmu.

### Padomi par DHW tvertnes temperatūru

- Savām parastajām karstā ūdens vajadzībām izmantojiet iknedēļas grafiku (TIKAI iepļānotajā režīmā).
  - Ieprogramējiet, lai karstā ūdens tvertne līdz augstākai vērtībai uzsiltu naktī, jo tad telpas apsildes pieprasījums ir mazāks.
  - Ja ar karstā ūdens tvertnes uzsildīšanu vienu reizi naktī NEPIETIEK, ieprogramējiet papildu karstā ūdens tvertnes papildu uzsildīšanu līdz zemākai vērtībai dienas laikā.
- Pārliecinieties, vai vēlamā DHW tvertnes temperatūra NAV pārāk augsta. **Piemērs:** Pēc uzstādīšanas katru dienu par vienu grādu pazeminiet karstā ūdens tvertnes temperatūru 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 tālruņa numuru meklējiet lietotāja saskarnē.

|   |                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Pārejiet uz [6.2]: Informācija > Informācija par izplatītāju. |
|---|---------------------------------------------------------------|

Lietotāja pienākumi:

- Uzturiet zonu ap iekārtu tīru.
- Uzturiet lietotāja saskarni tīru ar mīkstu, mitru drānu. NEIZMANTOJIET mazgāšanas līdzekļus.
- Regulāri pārbaudiet, izmantojot [6.3] Informācija > Sensori, vai ūdens spiediens ir virs 1 bāra.

### Dzesējošā viela

Dzesētāja tips: R290

Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība: 3

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

Jebkuri remonta un apkopes darbi, kas saistīti dzesētāju, jāveic Daikin sertificētam tehniskajam speciālistam.



### SARGIETIES!

NEDRĪKST pieskarties nejauši noplūdušam aukstumaģentam. Tas var izraisīt smagus ievainojumus apsaldēšanas rezultātā.

## 8 Problēmu novēršana

### Kontaktinformācija

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

|   |                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Pārejiet uz [6.2]: Informācija > Informācija par izplatītāju. |
|---|---------------------------------------------------------------|

### 8.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā

Darbības traucējumu gadījumā sākuma ekrānā atkarībā no to nopietnības parādīsies šāda ikona:

- kļūda

- : brīdinājums
- : informācija

Jūs varat saņemt traucējuma īsu un garu aprakstu šādā veidā:

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Dodieties uz [11] Darbības traucējumi.</p> <p><b>Rezultāts:</b> par notiekošajiem darbības traucējumiem ir norādīta šāda informācija:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikona Līmenis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• : Kļūda</li> <li>• : Brīdinājums</li> <li>• : Informācija</li> </ul> </li> <li>• Kļūdas kods</li> <li>• Ikona Tips: <ul style="list-style-type: none"> <li>• : Drošība: tās ir kritiskas kļūdas, kas var radīt nedrošu situāciju (piemēram, dzesētāja noplūde).</li> <li>• : Aizsardzība: tās ir kļūdas, kas saistītas ar lietotāja vai sistēmas aizsardzību (piemēram, pārkaršana / dezinfekcija / nepietiekama dzesēšana).</li> <li>• : Tehniskā: tās ir visas pārējās kļūdas, kas norāda uz ierīces vai perifērijas ierīču tehnisku problēmu (piemēram, sensora darbības traucējumi).</li> </ul> </li> </ul> |
| 2 | <p>Kļūdu ekrānā pieskarieties kļūdas ziņojumam.</p> <p><b>Rezultāts:</b> Ekrānā tiks parādīts kļūdas garš apraksts.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 8.2 Lai pārbaudītu darbības traucējumu vēsturi

Problēmu novēršanas laikā vienmēr pārbaudiet darbības traucējumu vēsturi.

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

|   |                                                 |
|---|-------------------------------------------------|
| 1 | Dodieties uz [11]: 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>Paaugstiniet (pazeminiet) vēlamā telpas temperatūru. Skatiet šeit: "5.3.2 Vēlamās telpas temperatūras maiņa" ▶ 11].</p> <p>Ja problēma atkārtojas katru dienu, veiciet kādu no tālāk norādītajām darbībām.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paaugstiniet (pazeminiet) telpas temperatūras sākotnēji iestatīto vērtību. Skatiet lietotāja atsaucē rokasgrāmatā.</li> <li>• Koriģējiet telpas temperatūras grafiku. Skatiet šeit: "5.5.2 Grafika ekrāns: Piemērs" ▶ 15].</li> </ul> |
| Vēlamā telpas temperatūru nevar sasniegt.         | <p>Paaugstiniet vēlamā izplūdes ūdens temperatūru atbilstoši siltuma izstarotāja veidam. Skatiet šeit: "5.3.3 Vēlamās izplūdes ūdens temperatūras maiņa" ▶ 12].</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Iespējamais iemesls                                        | Veicamā darbība                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No laika apstākļiem atkarīgā līkne ir nepareizi iestatīta. | Pielāgojiet no laika apstākļiem atkarīgo līkni. Skatiet šeit: "5.6 No laika apstākļiem atkarīgā līkne" ▶ 16]. |

## 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vēlamā DHW tvertnes temperatūra ir pārāk zema.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• [4.1] Jaudīga apsilde. Tas ir ātrākais uzsildīšanas veids, taču patērē papildu enerģiju. Skatiet šeit: "Jaudīga apsilde režīms" ▶ 14].</li> <li>• [4.3] Manuāli. Tā ir efektīva uzsildīšana, taču tā var aizņemt vairāk laika nekā jaudīga darbība.</li></ul> <p>Ja problēmas atkārtojas katru dienu, veiciet kādu no tālāk norādītajām darbībām:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palieliniet DHW tvertnes temperatūras sākotnēji iestatīto vērtību. Skatiet lietotāja atsaucē rokasgrāmatā.</li> <li>• Koriģējiet DHW tvertnes temperatūras grafiku. <b>Piemērs:</b> programmējiet, lai dienas laikā papildus uzsildītu karstā ūdens tvertni līdz nedaudz zemākai vērtībai. Skatiet šeit: "5.5.2 Grafika ekrāns: Piemērs" ▶ 15].</li> </ul> |

## 8.5 Simptoms: siltumsūkņa kļūme

Kad siltumsūknis nedarbojas, Ārkārtas atlase iestatījums nosaka, kā sistēma rīkosies. Skatiet šeit: "5.7 Ārkārtas darbība" ▶ 17].

Kad siltumsūknim rodas kļūme, lietotāja saskarnē tiek parādīts vai .

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

## 8.6 Pazīme: pēc iedarbināšanas no sistēmas dzirdama burbuļojoša skaņa

| Iespējamais iemesls | Veicamā darbība                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Sistēmā ir gaiss.   | Atgaisojiet sistēmu. <sup>(a)</sup> |

9 Likvidēšana

| Iespējamais iemesls                | Veicamā darbība                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nepareizs hidrauliskais līdzsvars. | Jāveic uzstādītājam:<br><div><div>1</div><div>Veiciet hidraulisko stabilizēšanu, lai nodrošinātu plūsmas pareizu sadalījumu starp izstarotājiem.</div></div> <div><div>2</div><div>Ja hidrauliskā līdzsvarošana nav pietiekama, ieteicams palielināt Delta T sildīšana ([1.14]/[2.14]) vērtību.</div></div> <div><div>3</div><div>Ja hidrauliskā balansēšana nav pietiekama, ieteicams palielināt Delta T dzesēšana ([1.18] / [2.17]) vērtību.</div></div> |
| Dažādi darbības traucējumi.        | Pārbaudiet, vai lietotāja saskarnes sākuma ekrānā ir redzams  vai  .<br>Papildinformāciju par darbības traucējumu skatiet šeit: "8.1 Lai parādītu palīdzības tekstu darbības traucējumu gadījumā" ▶ 18].                                                                                 |

<sup>(a)</sup> 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:** Bojājumu gadījumā dzesētājs var noplūst ūdens kontūrā un pēc tam telpā, kad veicat siltuma izstarotāju vai kolektoru atgaisošanu.

9 Likvidēšana

Ja vēlaties atbrīvoties no iekārtas, NEDARIET to patstāvīgi, bet gan sazinieties ar Daikin sertificētu tehnisko speciālistu.



**PIEZĪME**

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

10 Glosārijs

- DHW = karstā ūdens apgāde**

Karstais ūdens, kas jebkādā ēkā tiek izmantots sadzīves nolūkos.
- LWT = izplūdes ūdens temperatūra**

Ūdens temperatūra iekārtas ūdens izplūdes vietā.

11 Uzstādītāja iestatījumi: tabulas, kas ir jāaizpilda uzstādītājam

11.1 Konfigurācijas vednis

| Iestatījums                                                  | Aizpildiet... |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| [10.1] <b>Atrašanās vieta un valoda</b> [5.9]                |               |
| Valsts                                                       |               |
| Valoda                                                       |               |
| [10.2] <b>Laika josla</b> [5.10] (tikai Krievijai)           |               |
| Laika josla                                                  |               |
| [10.3] <b>Laiks/datums</b> [5.3]                             |               |
| Vasaras laiks (IESLĒGTS/IZSLĒGTS)                            |               |
| [10.4] <b>Sistēma 1/4</b>                                    |               |
| Zonu skaits                                                  |               |
| Bivalentis [5.37]                                            |               |
| MKŪ tvertne                                                  |               |
| MKŪ tvertnes tips                                            |               |
| [10.5] <b>Sistēma 2/4</b>                                    |               |
| —                                                            |               |
| [10.6] <b>Sistēma 3/4</b>                                    |               |
| —                                                            |               |
| [10.7] <b>Sistēma 4/4</b>                                    |               |
| Ārkārtas atlase [5.23]                                       |               |
| [10.8] <b>Rezerves sildītājs</b> [5.5]                       |               |
| Tikla konfigurācija                                          |               |
| Maksimālā jauda                                              |               |
| Drošinātājs >10A (IESLĒGTS/IZSLĒGTS)                         |               |
| [10.9] <b>Galvenā zona 1/4</b>                               |               |
| Starotāja tips [1.11]                                        |               |
| Regulēšana [1.12]                                            |               |
| [10.10] <b>Galvenā zona 2/4</b>                              |               |
| Apsildes iestatītās vērtības režīms [1.5]                    |               |
| Dzesēšanas iestatītās vērtības režīms [1.7]                  |               |
| [10.11] <b>Galvenā zona 3/4 (Sildīšanas NLA līkne)</b> [1.8] |               |
| LWT                                                          |               |
| Āra temperatūra                                              |               |
| [10.12] <b>Galvenā zona 4/4 (Dzesēšanas NLA līkne)</b> [1.9] |               |
| LWT                                                          |               |
| Āra temperatūra                                              |               |
| [10.13] <b>Papildu zona 1/4</b>                              |               |
| Starotāja tips [2.11]                                        |               |
| Regulēšana [2.12]                                            |               |
| [10.14] <b>Papildu zona 2/4</b>                              |               |
| Apsildes iestatītās vērtības režīms [2.5]                    |               |
| Dzesēšanas iestatītās vērtības režīms [2.7]                  |               |
| [10.15] <b>Papildu zona 3/4 (Sildīšanas NLA līkne)</b> [2.8] |               |
| LWT                                                          |               |
| Āra temperatūra                                              |               |

## 11 Uzstādītāja iestatījumi: tabulas, kas ir jāaizpilda uzstādītājam

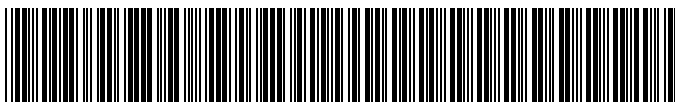
| Iestatījums |                                                      | Aizpildiet... |
|-------------|------------------------------------------------------|---------------|
| [10.16]     | <b>Papildu zona 4/4</b> (Dzesēšanas NLA līkne) [2.9] |               |
|             | LWT                                                  |               |
|             | Āra temperatūra                                      |               |
| [10.17]     | <b>MKŪ 1/2</b>                                       |               |
|             | Darbības režīms [4.7]                                |               |
| [10.18]     | <b>MKŪ 2/2</b>                                       |               |
|             | Tvertnes iestatītā vērtība [4.5]                     |               |
|             | Histerēze [4.12]                                     |               |

### 11.2 Iestatījumu izvēlne

| Iestatījums                |                                   | Aizpildiet... |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Galvenā zona               |                                   |               |
|                            | Ār. termostata tips [1.13]        |               |
| Papildu zona (ja pieejams) |                                   |               |
|                            | Ār. termostata tips [2.13]        |               |
| Informācija                |                                   |               |
|                            | Informācija par izplatītāju [6.2] |               |







4P773378-1 B 00000006

Copyright 2024 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773378-1B 2025.08