



Kasutusjuhend

Daikin Altherma maasoojuspump



Sisukord

1	Info käesoleva dokumendi kohta	2
2	Info süsteemi kohta	2
2.1	Tüüpilise süsteemi osad	2
3	Kasutamine	3
3.1	Ülevaade: seadme kasutamine	3
3.2	Kasutajaliidese ülevaade	3
3.2.1	Nupud	3
3.2.2	Seadme olekut näitavad ikoonid	3
3.3	Ruumikütte reguleerimine	4
3.3.1	Ruumi kütterežiimi seadistamine	4
3.3.2	Toatemperatuuri kodulehe kasutamine	4
3.3.3	Väljuva vee temperatuuri kodulehelt väljumine (põhiline + lisa)	4
3.4	Sooja tarbevee reguleerimine	4
3.4.1	Vaheülekuumenduse režiim	4
3.4.2	Graafikupõhine režiim	4
3.4.3	Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim	4
3.4.4	Kuumaveepaagi temperatuuri kodulehe kasutamine	5
3.4.5	Kuumaveepaagi kiirendusrežiimi kasutamine	5
3.5	Graafikud: näide	5
	Soovitud graafiku kasutamise valimiseks	5
3.6	Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest	7
3.7	Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid	8
3.7.1	Kiirviisard	8
3.7.2	Ruumikütte reguleerimine	8
3.7.3	Sooja tarbevee regulaator [A.4]	8
3.7.4	Kontakt/tugitelefoni number [6.3.2]	8
4	Nõuanded energia säästmise kohta	8
5	Hooldus ja teenindus	9
5.1	Ülevaade: hooldus ja teenindus	9
5.2	Kontakti/tugitelefoni numbri leidmine	9
6	Veatu vastus	9
6.1	Sümptom: elutoas on liiga külm (palav)	9
6.2	Sümptom: kraanivesi on liiga külm	9
6.3	Sümptom: soojuspumba rike	9
7	Sõnastik	10

1 Info käesoleva dokumendi kohta

Täname Teid toote ostmise eest. Palume teil teha järgmist:

- lugege juhend enne kasutajaliidese kasutamist hoolikalt läbi, et tagada parim võimalik tulemus.
- paluge paigaldajal end teavitada sätetest, mida ta teie süsteemi konfigureerimiseks kasutas. kontrollige, kas ta täitis paigaldaja sätetabeli. Kui mitte, paluge tal seda teha.
- hoidke juhend tulevikus sirvimiseks alles.

Sihtrühm

Lõppkasutajad

Juhendikomplekt

Käesolev juhend on osa dokumendikomplektist. Täiskomplekt koosneb:

Dokument	Sisaldab...	Formaat
Üldised ettevaatusabinõud	Ohutusjuhised, mida peate lugema enne süsteemi kasutamist	Paber (siseseadme karbis)
Kasutusjuhend	Kiirülevaade seadme põhilistest funktsioonidest	
Kasutaja viitejuhend	Detailsed juhised ja taustinfo seadme kasutamiseks algajatele ja spetsialistidele	Digifaillid aadressil http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/ .

Dokumentide uusimad versioonid võite leida Daikin piirkondlikult veebilehelt või saada seadme paigaldajalt.

Saadaolevad kavad

Sõltuvalt süsteemist ja paigaldaja konfiguratsioonist ei pruugi käesolevas dokumendis kõik kavad olla kättesaadavad teie kasutajaliidese.

Lingiread

7.4.1.1	Room temperature	1
Comfort (heating)	20.0°C >	
Eco (heating)	18.0°C >	
Comfort (cooling)	22.0°C >	
Eco (cooling)	24.0°C >	
OK Select		Scroll

Lingiread aitavad teil liikuda kasutajaliidese menüü struktuuris. Käesolevas dokumendis kasutatakse samuti neid lingiridasid.

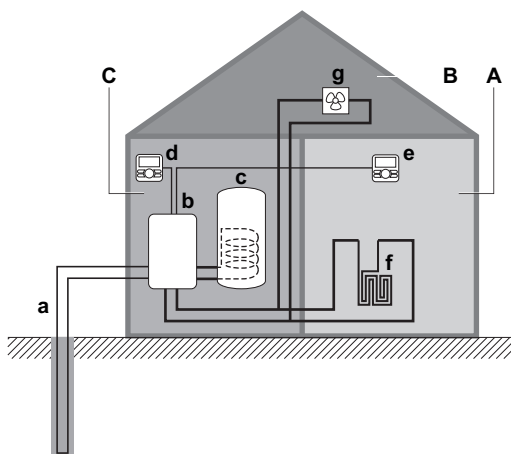
Example: Minge [7.4.1.1]: > User settings > Preset values > Room temperature > Comfort (heating)

2 Info süsteemi kohta

Olenevalt süsteemist võib see:

- kütta ruumi
- toota sooja tarbevett (kui kuumaveepaak on paigaldatud)

2.1 Tüüpilise süsteemi osad



- A** Põhitsoon. **Example:** Elutoa.
- B** Lisatsioon. **Example:** Magamistuba.
- C** Tehniline ruum. **Example:** Garaaž.
- a** Soolveetoru
- b** Siseruumides kasutatav maasoojuspump
- c** Kuumaveepaak
- d** Siseseadme kasutajaliides
- e** Elutoa kasutajaliides, kasutatakse toa termostaadina
- f** Põrandaküte
- g** Soojuspumba konvektorid või ventilaatorikonvektorid

TEAVE

Sõltuvalt siseseadme tüübist võib seda ja kuumaveepaaki (kui see on paigaldatud) teineteisest eraldada või omavahel integreerida.

3 Kasutamine

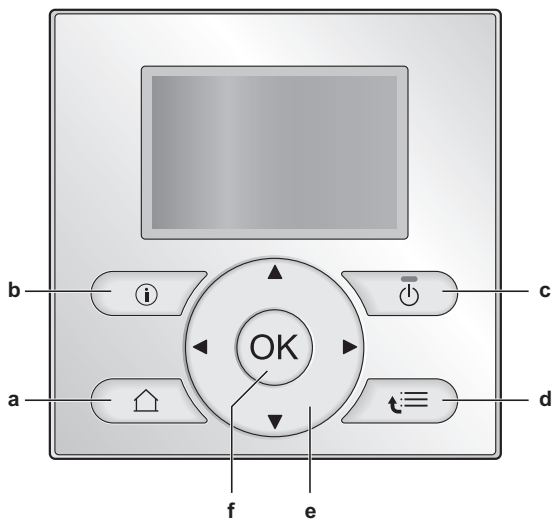
3.1 Ülevaade: seadme kasutamine

Süsteemi saab kasutada kasutajaliidese abil. Selles osas on kirjeldatud, kuidas kasutada kasutajaliidest:

Osa	Kirjeldus
Ülevaade	<ul style="list-style-type: none"> Nupud Olekuikoonid
Ruumikütte regulaator	Kuidas reguleerida ruumikütet: <ul style="list-style-type: none"> Ruumi kütterežiimi seadistamine Temperatuuri reguleerimine
Sooja tarbevee reguleerimine	Kuidas reguleerida sooja tarbevett: <ul style="list-style-type: none"> Vaheülekuumenduse režiim Graafikupõhine režiim Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim
Graafikud	Kuidas valida ja programmeerida graafikuid.
Menüüstruktuur	Menüüstruktuuri ülevaade
Paigaldaja sättetabel	Ülevaade paigaldaja sätetest

3.2 Kasutajaliidese ülevaade

3.2.1 Nupud



- a** **KODULEHED**
- Lülitab kodulehtede vahel (kui olete kodulehel).
 - Liigub vaikimisi seadistatud kodulehele (kui olete menüüstruktuuris).
- b** **VEAINFO**
- Vea tekkimisel kuvatakse kodulehel . Vajutage vea kohta lisainfo nägemiseks.
- c** **SISSE/VÄLJA**
- Ühe regulaatoritest SISSE või VÄLJA lülitamine (toatemperatuur, väljuva vee temperatuur, kuumaveepaagi temperatuur).

- d** **MENÜÜSTRUKTUUR/TAGASI**
- Avab menüüstruktuuri (kui olete kodulehel).
 - Läheb ühe astme võrra üles (kui navigeerite menüüstruktuuris).
 - Läheb 1 sammu võrra tagasi (näiteks kui programmeerite menüüstruktuuris graafikut).
- e** **NAVIGEERIMINE JA SÄTETE MUUTMINE**
- Liigutab ekraanil kursorit.
 - Liigub läbi menüüstruktuuri.
 - Muudab sätteid.
 - Valib režiimi.
- f** **OK**
- Kinnitab valiku.
 - Siseneb menüüstruktuuri alammenüüsse.
 - Lülitab kodulehtedel tegelike ja soovitud väärtuste vahel või tegelike ja kõrvalekaldunud väärtuste vahel (kui see on kohaldatav).
 - Läheb järgmise etapi juurde (kui programmeerite menüüstruktuuris graafikut).
 - Võimaldab aktiveerida või deaktiveerida lastelukku, kui hoiate nuppu kodulehel kauem all kui 5 sekundit.
 - Võimaldab aktiveerida või deaktiveerida funktsioonilukku, kui hoiate menüüstruktuuri peamenüüs nuppu kauem all kui 5 sekundit.

TEAVE

Kui vajutate sätete muutmise ajal või , siis muudatusi EI salvestata.

3.2.2 Seadme olekut näitavad ikoonid

Ikoon	Kirjeldus
	Ruumis kasutamise režiim = küte.
	Ei ole saadaval.
	Seade töötab.
	Soovitud toatemperatuur = eelseadistatud väärtus (Comfort; päev).
	Soovitud toatemperatuur = eelseadistatud väärtus (Eco; öö).
	<ul style="list-style-type: none"> Toatemperatuur kodulehel = soovitud toatemperatuur = vastavalt valitud graafikule. Kuumaveepaagi temperatuur: kuumaveepaagi režiim = graafikupõhine režiim.
	Kuumaveepaagi režiim = vaheülekuumenduse režiim.
	Kuumaveepaagi režiim = graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim.
	Järgmise graafikupõhise tegevuse ajal soovitud temperatuur tõuseb.
	Järgmise graafikupõhise tegevuse ajal soovitud temperatuur langeb.
	Eelseadistatud väärtus (Comfort või Eco) või graafikupõhine väärtus on ajutiselt tühistatud.
	Süsteem toodab sooja tarbevett kuvatud arvule inimestele.
	Kuumaveepaagi kiirendusrežiim on aktiivne või valmis aktiveerimiseks.
	Vaikne režiim on aktiivne.
	Puhkuserežiim on aktiivne või valmis aktiveerimiseks.
	Laste- ja/või funktsioonilukk on aktiivne.
	Väline kütteallikas on aktiivne. Example: Gaasipõleti.

3 Kasutamine

Ikoon	Kirjeldus
	Desinfitseerimisrežiim on aktiivne.
	Tekkis viga. Vajutage vea kohta lisainfo nägemiseks.
	Ilmastikust sõltuv režiim on aktiivne.
	Kasutaja õiguste tase = Installer.
	Sulatuse/õlitagastuse režiim on aktiivne.
	Kuumkäivituse režiim on aktiivne.
	Hädaabirežiim on aktiveeritud.



TEAVE

Vaikne režiim EI ole käesolevas seadmes saadaval.

3.3 Ruumikütte reguleerimine

3.3.1 Ruumi kütterežiimi seadistamine

Info ruumi kütterežiimi kohta

Käesolev soojuspumba mudel võimaldab ainult kütmist. Süsteem saab ruumi üksnes kütta, kuid MITTE jahutada.

3.3.2 Toatemperatuuri kodulehe kasutamine

Tüüpilised toatemperatuuri kodulehed

Sõltuvalt kasutajaprofiilist, kuvab kasutajaliides kas põhilise või detailise kodulehe. Kodulehtede vahetamiseks minge: [7.1.3]: > User settings > Display > User profile.

Kasutajaprofiil = Basic	Kasutajaprofiil = Detailed
<p>Mon 15:20 Room</p> <p>20.0°C ◆</p> <p>Actual temperature</p>	<p>Mon 15:20 Room</p> <p>20.0°C ◆</p> <p>Actual temperature</p> <p>Scheduled Tue 17:30</p>

Tegeliku ja soovitud toatemperatuuri lugemine

1 Minge toatemperatuuri kodulehele (Room).

Tulemus: Saate lugeda tegelikku temperatuuri.
20.0°C
Actual temperature

2 Vajutage .

Tulemus: Saate lugeda soovitud temperatuuri.
22.0°C
Desired temperature

Toatemperatuuri ajutine tühistamine

- Minge toatemperatuuri kodulehele (Room).
- Vajutage temperatuuri reguleerimiseks või .

Graafikupõhise režiimi muutmine eelseadistatud väärtusteks

Eeldus: Kasutajaprofiil = Detailed.

- Minge toatemperatuuri kodulehele (Room).
- Vajutage või eelseadistatud väärtuse valimiseks (või).

Tulemus: Režiim naaseb sättele Scheduled vastavalt tühistuse kestusele.

Tühistamise kestuse seadistamine

- Minge [7.2]: > User settings > Temperature lock.

2 Valige väärtus ja vajutage .

- Permanent
- hours (2, 4, 6, 8)

3.3.3 Väljuva vee temperatuuri kodulehelt väljumine (põhiline + lisa)



TEAVE

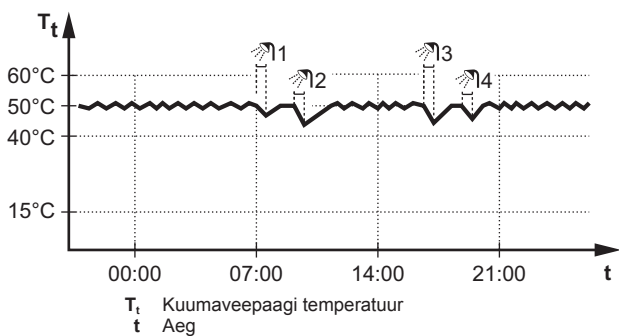
Väljuv vesi on vesi, mis suunatakse soojuskiurguritesse. Väljuva vee soovitud temperatuuri seadistab paigaldaja vastavalt soojuskiurguri tüübist. **Example:** Põrandaküte on ette nähtud madalamaks väljuva vee temperatuuriks kui radiaatorid ja soojuspumba konvektorid ja/või ventilaatorikonvektorid. Probleemide korral tuleb reguleerida ainult väljuva vee temperatuurisätteid.

For more information about the leaving water temperature, see the user reference guide.

3.4 Sooja tarbevee reguleerimine

3.4.1 Vaheülekuumenduse režiim

Vaheülekuumenduse režiimis () soojeneb soojaveepaak pidevalt soojaveepaagi temperatuuri kodulehel kuvatava temperatuurini (näiteks 50°C).

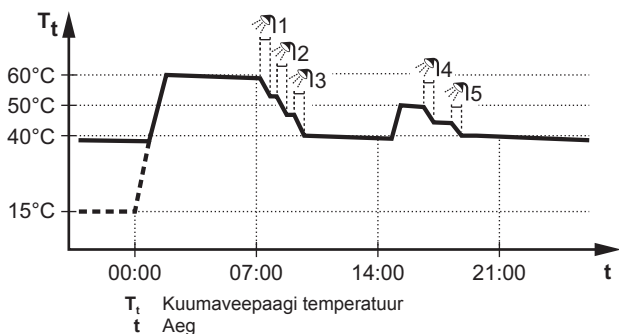


3.4.2 Graafikupõhine režiim

Kuumaveepaak toodab graafikupõhises režiimis () olles kuuma vett vastavalt graafikule. Parim aeg lasta paagil kuuma vett toota on öö, kuna:

- Ruumikütte vajadus on väiksem
- Elektritarivid on madalamad

Example:

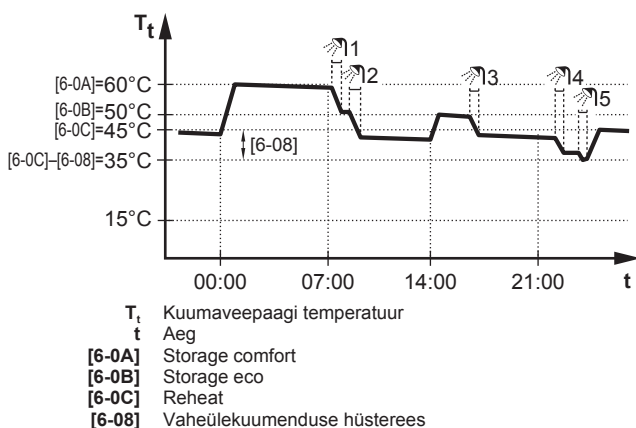


3.4.3 Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim

Graafikupõhise + vaheülekuumenduse režiimis () on sooja tarbevee reguleerimine sama, mis graafikujärgses režiimis. Siiski, kui kuumaveepaagi temperatuur langeb alla eelseadistatud väärtuse

(=vaheülekuumenduspaagi temperatuur –hüstereesi väärtus = [6-0C]–[6-08]; näiteks: 35°C), kuumaveepaak soojeneb, kuni jõuab vaheülekuumenemise sättepunkti ([6-0C]; näiteks: 45°C). See tagab kuuma vee pideva kättesaadavuse.

Example:



3.4.4 Kuumaveepaagi temperatuuri kodulehe kasutamine

Kuumaveepaagi temperatuuri tüüpilised kodulehed

Sõltuvalt kasutajaprofiilist, kuvab kasutajaliides kas põhilise või detailse kodulehe. Olenevalt paigaldussätetest kuvatakse sooja tarbevee temperatuuri näitamiseks tegelik temperatuur või inimeste arv. Näited allolevates illustatsioonides on kuumaveepaagi režiimis = graafikujärgne.

Kasutajaprofiil = Basic	Kasutajaprofiil = Detailed
<p>Mon 15:20 Tank</p> <p>60°C</p> <p>Desired temperature</p>	<p>Mon 15:20 Tank</p> <p>60°C</p> <p>Storage comfort</p> <p>Tue 00:00</p>
<p>Mon 15:20 Tank</p> <p>4</p> <p>Desired temperature</p>	<p>Mon 15:20 Tank</p> <p>4</p> <p>Storage comfort</p> <p>Tue 00:00</p>

Soovitud vaheülekuumenduse temperatuuri lugemine ja reguleerimine (graafikupõhine ja vaheülekuumenduse režiim)

- Minge [7.4.3.3]: > User settings > Preset values > Tank temperature > Reheat.

Tulemus: Saate lugeda soovitud vaheülekuumenduse temperatuuri.

- Vajutage reguleerimiseks või .

Aktiivse või järgmise graafikupõhise soovitud temperatuuri lugemine ja tühistamine (graafikupõhine režiim + vaheülekuumenduse režiim)

- Go to the DHW tank temperature home page (Tank).

Tulemus: 60°C or 4 is displayed.

- Vajutage tühistamiseks või . **Note:** Kui soovitud temperatuur sõltub ilmast, siis ei saa seda kodulehel muuta.

3.4.5 Kuumaveepaagi kiirendusrežiimi kasutamine

Kuumaveepaagi kiirendusrežiimi käivitamine (meetod 1)

- Minge kuumaveepaagi temperatuuri kodulehele (Tank).
- Hoidke all kauem kui 5 sekundit.

Kuumaveepaagi kiirendusrežiimi käivitamine (meetod 2)

Eeldus: Kasutajaprofiil = Detailed

- Minge kuumaveepaagi temperatuuri kodulehele (Tank).
- Vajutage , et valida .

3.5 Graafikud: näide



TEAVE

Toimingud teiste regulaatorite programmeerimiseks on sarnased.

Selles näites:

- Toa temperatuurigraafik kütterežiimis
- Esmaspäev = teisipäev = kolmapäev = neljapäev = reede
- laupäev = pühapäev

Graafiku programmeerimine

- Minge [7.3.1.1]: > User settings > Set schedules > Room temp. > Set heating schedule.
- Valige Empty ja vajutage .
- Programmeerige esmaspäevane graafik. Lisainfo saamiseks vaadake allapoole.
- Kopeerige esmaspäevalt teisipäevale, kolmapäevale, neljapäevale ja reedele. Lisainfo saamiseks vaadake allapoole.
- Programmeerige laupäevane graafik.
- Kopeerige laupäevalt pühapäevale.
- Salvestage graafik ja pange sellele nimi. Lisainfo saamiseks vaadake allapoole.

Esmaspäevase graafiku programmeerimiseks

- Kasutage ja esmaspäeva valimiseks.
- Vajutage , et sisestada esmaspäevane graafik.
- Programmeerige esmaspäeva graafik:
 - Sisestuse valimiseks kasutage ja .
 - Sisestuse väärtuse muutmiseks kasutage ja .

Ühelt päevalt teisele kopeerimine

- Valige päev, mida soovite kopeerida ja vajutage . **Example:** Esmaspäev.
- Valige Copy day ja vajutage .
- Määrake päevadele, millele soovite kopeerida, Yes ja vajutage . **Example:** teisipäev = Yes, kolmapäev = Yes, neljapäev = Yes ja reede = Yes.

Graafiku salvestamine

- Vajutage , valige Save schedule ja vajutage .
- Valige User defined 1, User defined 2 või User defined 3 ja vajutage .
- Muutke nime ja vajutage . (Kohaldatav ainult toa temperatuurigraafikutele). **Example:** MinuNädalaneGraafik

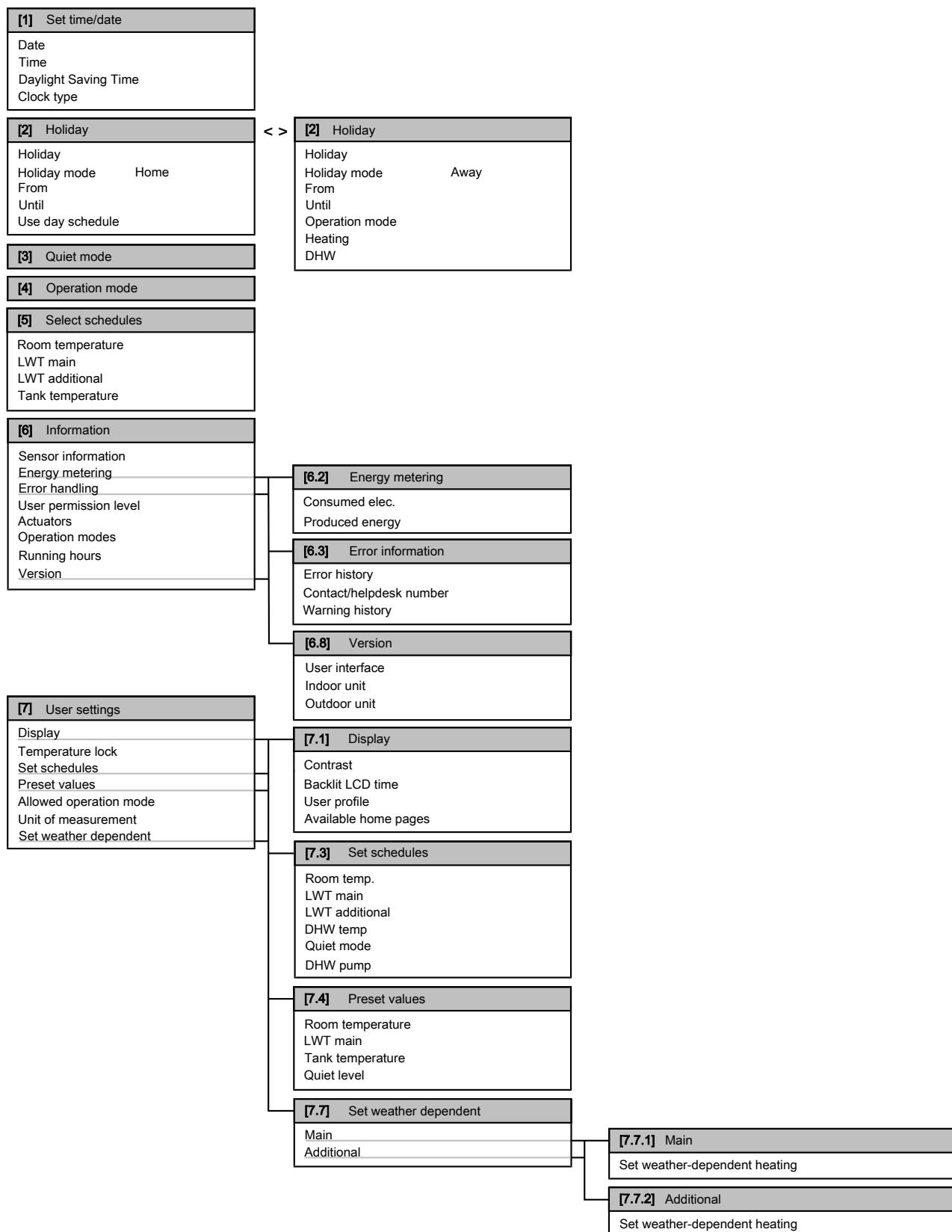
Soovitud graafiku kasutamise valimiseks

- Minge [5]: > Select schedules.
- Valige, millisele regulaatorile soovite graafikut rakendada. **Example:** [5.1] Room temperature.

3 Kasutamine

- 3 Valige, millisele töörežiimile soovite graafikut rakendada.
Example: [5.1.1] Heating.
- 4 Valige eelnevalt määratud või enda koostatud graafik ja vajutage **OK**.

3.6 Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest



4 Nõuanded energia säästmise kohta



TEAVE

Energiaarvestuse funktsioon EI OLE kohaldatav ja/või selle seadme puhul kehtiv, kui seade arvutab seda ise. Kui kasutatakse valikulisi arvesteid, on kuvatav energiaarvestus kehtiv.



TEAVE

Vaikne režiim ja vaikne tase EI OLE sellele seadmele kohaldatavad.



TEAVE

- Siseseade on seotud siseseadme PCB-ga, mis reguleerib maasoojuspumba hüdraulilist osa.
- Väliseade on seotud väliseadme PCB-ga, mis reguleerib maasoojuspumba kompressormoodulit.

3.7 Paigaldussätteid: paigaldaja täidetavad tabelid

3.7.1 Kiirviisard

Sätteid	Vaikimisi	Täitke...
Toiteallika eelistatav kWh määr [A.2.1.6]		
Preferential kWh rate	0 (No)	
Ruumikütte sätteid [A.2.1]		
Unit control method	0 (LWT control)	
User interface location	1 (In room)	
Number of LWT zones	0 (1 LWT zone)	
Pump operation mode	1 (Sample)	
Sooja tarvevee sätteid [A.2.2]		
DHW pump	0 (No)	
Termostaadid [A.2.2]		
Contact type main	1 (Thermo ON/OFF)	
Contact type add.	1 (Thermo ON/OFF)	
External sensor	0 (No)	
Digitaalne I/O PCB [A.2.2.6]		
Ext. backup heat src	0 (No)	
Alarm output	0 (Normally open)	
PCB nõudlus [A.2.2.7]		
Demand PCB	0 (No)	
Energiaarvestus [A.2.2]		
External kWh meter 1	0 (No)	
External kWh meter 2	0 (No)	
Suutlikkus (energiaarvestus) [A.2.3]		
BUH: step 1	3 kW	
BUH: step 2	3 kW	
Automaatne hädaseisund [A.5.1.2]		
Auto emergency operation	Manual	



TEAVE

Automaatne hädaseisund: vaikimisi EI OLE varukütte töö hädaolukorras lubatud. See tähendab, et soojuspumbas vea ilmnemisel peab kasutaja käsitsi kinnitama, et varukütte seade võib hädaolukorra ajal töötada. Kui maja on pikemat aega järelevalveta, soovime sätteid [A.5.1.2] Auto emergency operation seadistada Automatic peale.

3.7.2 Ruumikütte reguleerimine

Sätteid	Vaikimisi	Täitke...
Väljuva vee temperatuur: põhitsoon [A.3.1.1]		
LWT setpoint mode	1 (Weather dep.)	
Set weather-dependent heating	-20/15/60/25	
Väljuva vee temperatuur: lisatsioon [A.3.1.2]		
LWT setpoint mode	1 (Weather dep.)	
Set weather-dependent heating	25/60/15/-20	
Väljuva vee temperatuur: Delta T kiirgur [A.3.1.3]		
Heating	8°C	
Väljuva vee temperatuur: modulatsioon [A.3.1.1.5]		
Modulated LWT	0 (No)	
Väljuva vee temperatuur: kiiguri tüüp [A.3.1.1.7]		
Emitter type	0 (Quick)	

3.7.3 Sooja tarvevee regulaator [A.4]

Sätteid	Vaikimisi	Täitke...
Type	1 (Reheat + sched.)	
Setpoint readout type	0 (Temperature)	
Maximum setpoint	60°C	

3.7.4 Kontakt/tugitelefoni number [6.3.2]

Sätteid	Vaikimisi	Täitke...
Contact/helpdesk number	—	

4 Nõuanded energia säästmise kohta

Nõuanded toatemperatuuri kohta

- Veenduge, et soovitud toatemperatuur ei oleks MITTE KUNAGI liiga kõrge, kuid ALATI vastav tegelikele vajadustele. Iga kokkuhoitud kraad võib vähendada küttekulusid kuni 6% võrra.
- ÄRGE suurendage soovitud toatemperatuuri, et ruum kiiremini soojeneks. Ruum EI soojene kiiremini.
- Kui süsteemi kujundus sisaldab aeglaseid küttekiigureid (näiteks põrandaküte), vältige suuri toatemperatuuri kõikumisi ja ÄRGE laske toatemperatuuril liiga madalaks muutuda. Toa uuesti kütmine kulutab rohkem aega ja energiat.
- Oma tavapäraste ruumikütte vajaduste rahuldamiseks kasutage nädalapõhist graafikut. Vajadusel saate graafikust lihtsasti kõrvale kalduda:
 - Lühema perioodide puhul võite graafikujärgse toatemperatuuri tühistada. **Example:** Kui teil on pidu või kui lahkute paariks tunniks kodust.
 - Pikemate perioodide puhul võite kasutada puhkuserežiimi. **Example:** Kui viibite puhkuse ajal kodus või olete eemal.

Nõuanded kuumaveepaagi temperatuuri kohta

- Veenduge, et number (saadaolev soe vesi x inimesele) kuumaveepaagi kodulehel EI OLEKS kõrgem, kui teie tegelikud vajadused.

- Kasutage nädalapõhist graafikut oma sooja tarbevee vajaduste rahuldamiseks (ainult graafikupõhises režiimis).
 - Programmeerige kuumaveepaak öösel soojendamaks vett eelseadistatud temperatuurini (Storage comfort = kõrgem kuumaveepaagi temperatuur), kuna siis on ruumikütte vajadus väiksem ja elektritariifid võivad olla madalamad.
 - Kui kuumaveepaagi ühekordsest kütmisest öö jooksul ei piisa, programmeerige päeval kuumaveepaagi lisaküte eelseadistatud temperatuurini (Storage eco = madalam kuumaveepaagi temperatuur).
- Veenduge, et kuumaveepaagi temperatuur EI OLEKS liiga kõrge. **Example:** Muutke kuumaveepaagi temperatuur peale paigaldamist iga päev 1°C võrra madalamaks ja kontrollige, kas teil on jätkuvalt piisavas koguses sooja vett.
- Programmeerige sooja tarbevee pump päeval TÖÖLE ainult ajavahemikul, mil on vaja kohe kuumat vett tarbida. **Example:** Hommikul ja õhtul.

5 Hooldus ja teenindus

5.1 Ülevaade: hooldus ja teenindus

Paigaldaja peab teostama iga-aastase hoolduse. Kontakti/tugitelefoni numbri leiate kasutajaliidese abil.

Lõppkasutajana peate tegema järgmist:

- Hoidma kasutajaliidese puhtana, kasutades selleks pehmet niisket lappi. ÄRGE kasutage puhastusaineid.
- Kontrollige regulaarselt, kas veesurve on manomeetril üle 1 baari.

Jahutusaine


See toode sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase, mida hõlmab Kyoto protokoll. ÄRGE laske gaase atmosfääri.

Jahutusaine tüüp: R410A

Globaalse soojenemise potentsiaali väärtus: 1975

Sõltuvalt rakenduvatest seadustest on kohustuslik perioodiline jahutusvedeliku lekete kontrollimine. Lisainfo saamiseks võtke ühendust paigaldajaga.

5.2 Kontakti/tugitelefoni numbri leidmine

Minge [6.3.2]:  > Information > Error handling > Contact/helpdesk number.

6 Veatu vastus

6.1 Sümptom: elutoas on liiga külm (palav)

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soovitud toatemperatuur on liiga madal (kõrge).	Suurendage (vähendage) soovitud toatemperatuuri. Kui probleem on igapäevane, toimige järgmiselt: <ul style="list-style-type: none"> • Suurendage (vähendage) toatemperatuuri eelseadistatud väärtust. • Reguleerige toa temperatuurigraafikut.
Soovitud toatemperatuur ei ole saavutatav.	Suurendage väljuva vee soovitud temperatuuri vastavalt soojuskiirguri tüübile.

6.2 Sümptom: kraanivesi on liiga külm

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Ebatavaliselt rohkest tarbimisest tingituna kulutasite kogu sooja tarbevee ära.	Kui vajate kohe sooja tarbevett, käivitage kuumaveepaagi kiirkütterežiim. Selleks läheb aga vaja lisaenergiat.
Kuumaveepaagi soovitud temperatuur on liiga madal.	Kui teil on võimalik oodata, tühistage (suurendage) järgmine aktiivne graafikupõhine soovitud temperatuur, et toota erandkorras rohkem sooja vett. Kui probleem on igapäevane, tehke üht järgmistest: <ul style="list-style-type: none"> • Suurendage kuumaveepaagi temperatuuri eelseadistatud väärtust. • Reguleerige kuumaveepaagi temperatuurigraafikuid. Example: Programmeerige kuumaveepaagi lisaküte päeval eelseadistatud temperatuurini (Storage eco = madalam paagitemperatuur).

6.3 Sümptom: soojuspumba rike

Kui soojuspump ei tööta, võib varukütteseade hakata hädaolukorras tööle ja võtta automaatselt või mitte-automaatselt küttekooormuse üle. Kui automaatne hädaolukord on aktiveeritud ja ilmneb soojuspumba rike, võtab varukütteseade automaatselt küttekooormuse üle. Kui ilmneb soojuspumba rike ja automaatne hädaolukord ei ole aktiveeritud, siis sooja tarbevee tootmine ja ruumiküte seiskuvad ning need peab käsitsi taas tööle panema. Sel juhul küsib kasutajaliides kinnitust, kas varukütteseade võib tööle hakata või mitte. Kui soojuspump ei tööta, siis ilmub kasutajaliidesesse ①.

7 Sõnastik

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soojuspump on kahjustatud.	<ul style="list-style-type: none">▪ Vajutage probleemi täpsema kirjelduse nägemiseks ⓘ.▪ Vajutage uuesti ⓘ.▪ Varukütteseadmele küttekoormuse üleviimiseks vajutage OK.▪ Soojuspumba parandamiseks helistage oma kohalikule edasimüüjale.



TEAVE

Energiatarve on märgatavalt suurem, kui varukütteseade töötab.

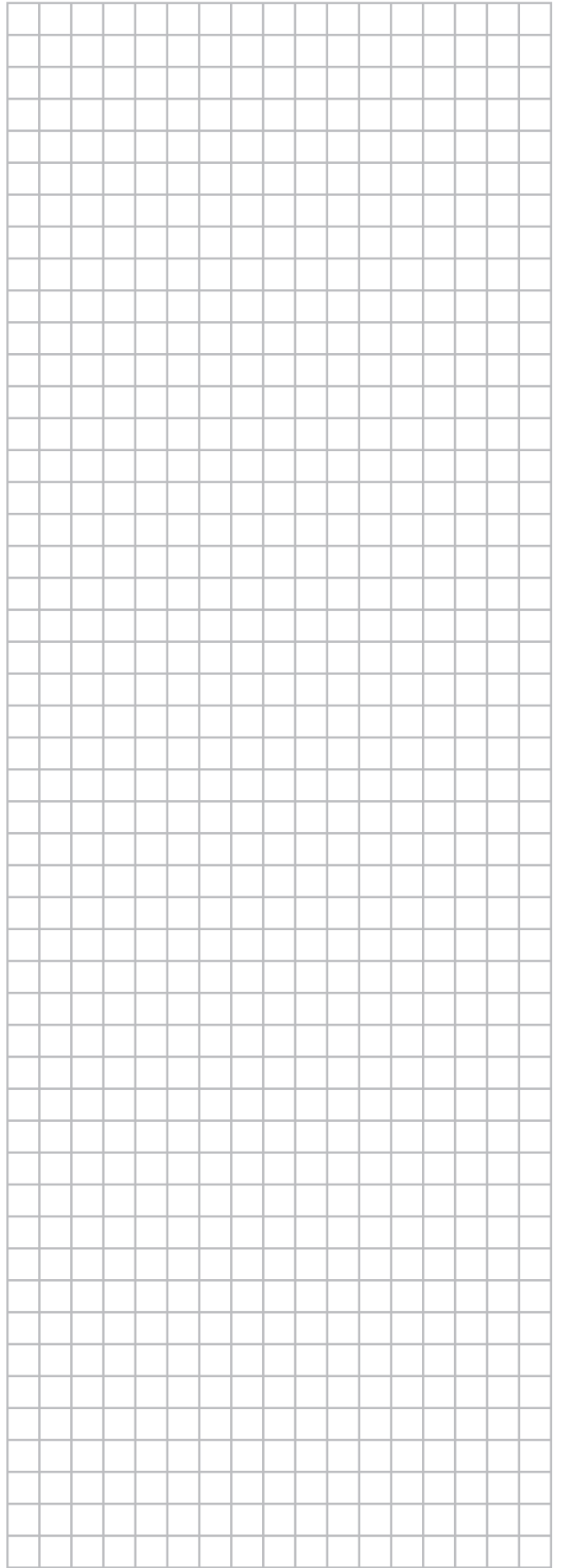
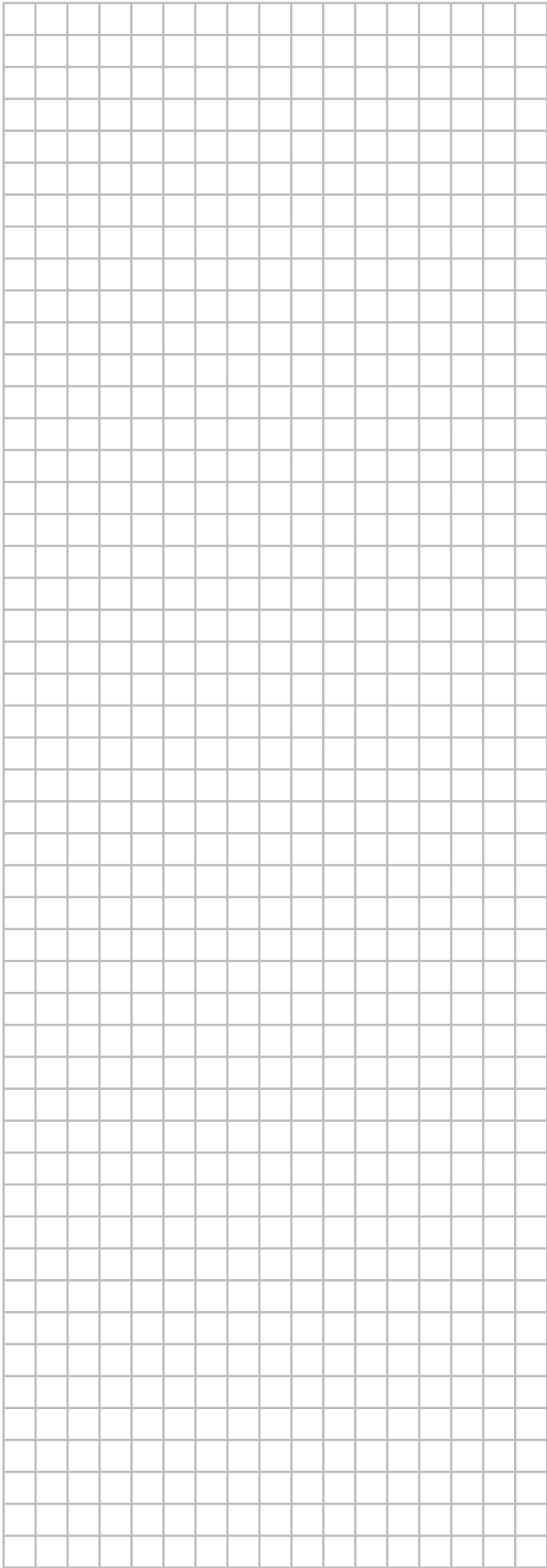
7 Sõnastik

DHW = Domestic hot water – soe tarbevesi

Erinevat tüüpi hoonetes kasutatav soe vesi.

LWT = Leaving water temperature – väljuva vee temperatuur

Soojuspumba väljalaskevee temperatuur.





4P351750-1 C 0000000-

Copyright 2013 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P351750-1C 2014.03