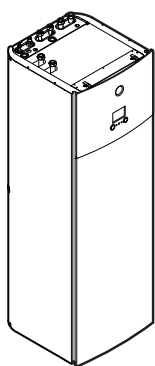


Kasutusjuhend

Daikin Altherma – madala temperatuuriga kaksikseade



EHVZ04S18DA6V(G)

EHVZ08S18DA6V(G)
EHVZ08S23DA6V(G)

EHVZ08S18DA9W(G)
EHVZ08S23DA9W(G)

Kasutusjuhend
Daikin Altherma – madala temperatuuriga kaksikseade

Eesti

Sisukord

1	Info käesoleva dokumendi kohta	2
2	Info süsteemi kohta	2
2.1	Tüüpilise süsteemi osad	3
3	Kasutamine	3
3.1	Kasutusliides: ülevaade.....	3
3.2	Võimalikud kuvad: ülevaade.....	3
3.2.1	Avakuva	4
3.2.2	Peamenüü kuva	4
3.2.3	Sättepunkti kuva	5
3.2.4	Detailne kuva väärtustega	5
3.3	Ruumikütte regulaator	5
3.3.1	Ruumi kütterežiimi seadistamine	5
3.3.2	Soovitav ruumi temperatuuri muutmine	5
3.3.3	Soovitav väljuba vee temperatuuri muutmine	5
3.4	Sooja tarbevee reguleerimine	5
3.4.1	Vaheülekuumenduse režiim.....	5
3.4.2	Graafikupõhine režiim	6
3.4.3	Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim.....	6
3.4.4	Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine.....	6
3.5	Tippasemel kasutamine	6
3.6	Graafiku kuva: näide	6
3.7	Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest.....	9
3.8	Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid	10
3.8.1	Konfigureerimise viisard.....	10
3.8.2	Seadistusmenüü	10
4	Nõuanded energia säästmise kohta	10
5	Hooldus ja teenindus	10
5.1	Ülevaade: hooldus ja teenindus	10
5.2	Kontakti/tugitelefoni numbri leidmine.....	11
6	Veatuuvastus	11
6.1	Abitekti kuvamine talitushäire korral	11
6.2	Sümptom: elutoas on liiga külm (palav)	11
6.3	Sümptom: kraanivesi on liiga külm	11
6.4	Sümptom: soojuspumba rike	11
6.5	Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält.....	12
7	Toote kasutuselt kõrvaldamine	12
8	Sõnastik	12

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:

• Üldised ettevaatusabinõud.

- Ohutusjuhised, mida peate lugema enne süsteemi kasutamist
- Formaat: paber (siseseadme karbis)

• Kasutusjuhend.

- Kiirülevaade seadme põhilistest funktsioonidest
- Formaat: paber (siseseadme karbis)

• Kasutaja viitejuhend.

- Detailsed juhised ja taustinfo seadme kasutamiseks algajatele ja spetsialistidele
- Formaat: Digifailid aadressil <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

Dokumentatsiooni värskemad versioonid on saadaval piirkondlikul Daikin veebisaidil või paigaldaja käest.

Originaaldokumendid on inglise keeles. Kõik teised keeled on tõlked.

Lingiread

Lingiread (näiteks [4.3]) aitavad teil liikuda kasutajaliidese menüü struktuuris.

1	Lingiridade lubamine : vajutage avakuval või peamenüü kuval abinupule. Ekraani ülemisse vasakusse nurka ilmuvad lingiread.	?
2	Lingiridade keelamine : vajutage uuesti abinupule.	?

Käesolevas dokumendis kasutatakse samuti neid lingiridasid. **Näide:**

1	Minge [4.3]: Ruumi kütte/jahutus > Töövahemik.	
---	--	--

See tähendab:

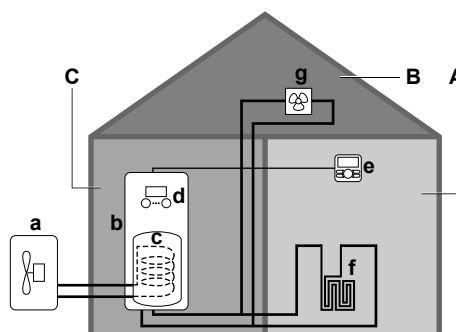
1	Alustades avakuvalt keerake vasakut valimisketast ja minge valikusse Ruumi kütte/jahutus.	
2	Alammenüüsse minemiseks vajutage vasakut valikuketast.	
3	Keerake vasakut valikuketast ja minge valikusse Töövahemik.	
4	Alammenüüsse minemiseks vajutage vasakut valikuketast.	

2 Info süsteemi kohta

Olenevalt süsteemist võib see:

- Kütta ruumi
- Toota sooja tarbevett

2.1 Tüüpilise süsteemi osad

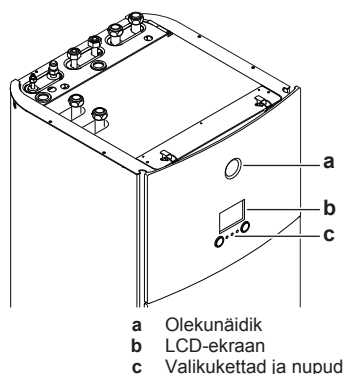


- A Põhitsoon. Näide: Elutuba.
 B Lisatsioon. Näide: Magamistuba.
 C Tehniline ruum. Näide: Garaaž.
 a Välisseadme soojuspump
 b Siseruumides kasutatav maasoojuspump
 c Kuumaveepaak
 d Siseseadme kasutajaliides
 e Ruumi termostaadina kasutatakse kasutajaliidest
 f Põrandaküte
 g Radiaatorid, soojuspumba konvektorid või ventilaatorikonvektorid

3 Kasutamine

3.1 Kasutusliides: ülevaade

Kasutusliidesel on järgmised komponendid:



Olekunäidik

Olekuindikaatori LED-tuled põlevad või vilguvad, et näidata seadme töörežiimi.

LED	Režiim	Kirjeldus
Vilkuv sinine	Ootel	Seade ei tööta.
Püsivalt sinine	Töötab	Seade töötab.
Vilkuv punane	Tõrge	Tekkis viga. Vaadake üksikasju peatükist "6.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 11.

LCD-ekraan

LCD-ekraanil on unerežiim. Kui kasutajaliidest pole kindla aja jooksul kasutatud, muutub ekraan tumedaks. Ekraani äratamiseks tuleb vajutada mõnd nuppu või pöörata mõnd ketasvalijat. Passiivsus aeg sõltub kasutaja õiguste tasemest:

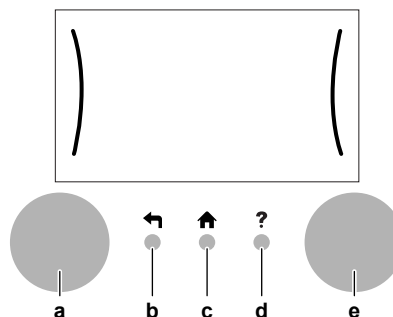
- Kasutaja või Ekspertkasutaja: 15 min
- Paigaldaja: 1 h

Valikukettad ja nupud

Valimiskettaid ja nuppe kasutatakse järgmiseks:

- LCD-ekraani kuvade, menüüde ja sätete vahel navigeerimiseks

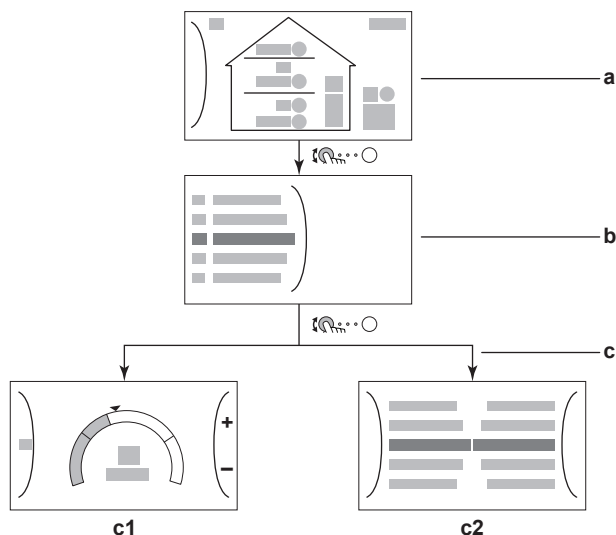
- Väärtuste seadistamiseks



Artikkel	Kirjeldus
a Vasakpoolne ketasvalija	LCD kuvab ekraani vasakul poolel kaare, kui võimalik on kasutada vasakut ketasvalijat. ☺ : Keerake, seejärel vajutage vasakule ketasvalijale. Menüüstruktuuris navigeerimine. ☹ : Keerake vasakut ketasvalijat. Menüüelemendi valimine. ☺ : Vajutage vasakut ketasvalijat. Valiku kinnitamine või alammenüüsse minemine.
b Tagasinupp	☚: Vajutage, et minna menüüstruktuuris 1 sammu võrra tagasi.
c Kodunupp	🏠: Vajutage, et minna tagasi avalehele.
d Abinupp	?: Vajutage, et vaadata konkreetse lehega seotud abiteksti (kui olemas).
e Parempoolne ketasvalija	LCD kuvab ekraani paremal poolel kaare, kui võimalik on kasutada paremat ketasvalijat. ☹ : Keerake, seejärel vajutage paremale ketasvalijale. Väärtuse või sätte muutmine, mis on kuvatud ekraani paremal poolel. ☺ : Keerake paremat ketasvalijat. Navigeerimine võimalike väärtuste ja sätete vahel. ☹ : Vajutage paremat ketasvalijat. Valiku kinnitamine ja järgmise menüüelemendi juurde minemine.

3.2 Võimalikud kuvad: ülevaade

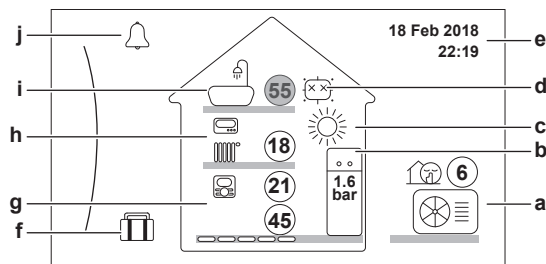
Sagedasemad kuvad on järgmised:



3 Kasutamine

3.2.1 Avakuva

Vajutage nupule , et minna tagasi avalehele. Kuvatakse seadme konfiguratsiooni ülevaade ja ruumi ja sättepunkti temperatuur. Avakuvale kuvatakse ainult sümbolid, mis on kehtivad teie seadme konfiguratsiooni puhul.



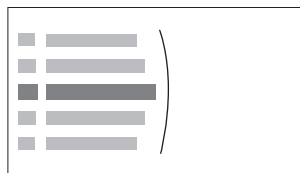
Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine peamenüü loendis.
	Peamenüü kuvale minemine.
	Lingiridade lubamine/keelamine.

Artikkel	Kirjeldus
	Temperatuur kuvatakse ringides. Kui ring on hall, ei ole vastav toiming (nt ruumi kütmine) hetkel aktiivne.
Välisseade	a1 : Välisseade a2 : Vaikne režiim aktiivne a3 : Mõõdetud keskkonnatemperatuur
Siseseade / sooja tarbevee paak	b1 : Siseseade: b2 : Põrandal seisev integreeritud paagiga siseseade b1 : Veesurve
Ruumi töörežiim	c  : Küte
Desinfitseerimine / võimas režiim	d : Desinfitseerimise režiim aktiivne d : Võimas töörežiim aktiivne
Kuupäev / kellaaeg	e Praegune kuupäev ja kellaaeg
Puhkus	f  : Puhkuse režiim aktiivne
Põhitsoon	g1 : Soojuskiurguri tüüp: g3 : Põrandaküte g1 : Ventilaatorkonvektor g2 : Radiaator g2 Väljuva vee temperatuuri sättepunkt g3 Ruumi termostaadi tüüp: g3 : Daikin kasutajaliides, mida kasutatakse ruumi termostaadina g3 : Väline juhtimine g3 Peidetud: väljuva vee temperatuuri reguleerimine g4 Mõõdetud ruumi temperatuur

Artikkel	Kirjeldus
Lisatsioon	h1 : Soojuskiurguri tüüp: h3 : Põrandaküte h1 : Ventilaatorkonvektor h2 : Radiaator h2 Väljuva vee temperatuuri sättepunkt h3 Ruumi termostaadi tüüp: h3 : Väline juhtimine h3 Peidetud: väljuva vee temperatuuri reguleerimine
Soe tarbevesi	i1 : Soe tarbevesi i2 Mõõdetud paagi temperatuur
Tõrge	j  või : esines talitlushäire Vaadake üksikasju peatükist "6.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 11.

3.2.2 Peamenüü kuva

Vajutage avakuvale , et avada peamenüü kuva. Peamenüüst pääsete erinevatele sättepunkti kuvadele ja alammenüüdesse.



Võimalikud tegevused ekraanil	
	Loendis navigeerimine.
	Alammenüüsse sisenedmine.
	Lingiridade lubamine/keelamine.

Artikkel	Kirjeldus
 või  Tootmine	Piirang: kuvatakse ainult siis, kui esineb talitlushäire. Vaadake üksikasju peatükist "6.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 11.
 Ruum	Piirang: kuvatakse ainult siis, kui siseseadmega on ühendatud ruumi termostaat. Ruumi temperatuuri seadistamine.
 Põhitsoon	Kuvab põhitsooni kiurguri tüübi vastava sümboli. Põhitsooni väljuva vee temperatuuri seadistamine.
 Lisatsioon	Piirang: Kuvatakse ainult siis, kui väljuva vee temperatuuril on kaks tsooni. Kuvab lisatsiooni kiurguri tüübi vastava sümboli. Lisatsiooni (kui olemas) väljuva vee temperatuuri seadistamine.
 Ruumi küte/jahutus	Näitab teie seadme vastavat sümbolit. Töörežiimi ei saa muuta ainult kütmisega mudelitel.
 Paak	Piirang: Kuvatakse ainult siis, kui olemas on sooja tarbevee paak. Sooja tarbevee paagi temperatuuri seadistamine.

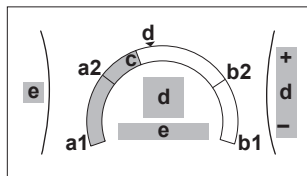
Artikkel	Kirjeldus
Kasutaja sätted	Juurdepääs kasutajapoolsetele sätetele, nagu puhkuse režiim ja vaikne režiim.
Info	Kuvab siseseadme andmed ja teabe.
Paigaldussätted	Piirang: Ainult paigaldajale. Annab juurdepääsu täpsematele sätetele.
Kasutuselevõtt	Piirang: Ainult paigaldajale. Viib läbi katsetusi ja hooldust.
Kasutaja profiil	Aktiivse kasutaja profiili muutmine.
Kasutamine	Küttefunktsiooni ja sooja tarbevee valmistamise sisse või välja lülitamine.

3.2.3 Sättepunkti kuva

Sättepunkti kuva kuvatakse lehekülgedel, mis kirjeldavad süsteemi komponente, mis vajavad sättepunkti väärtust.

Näide:

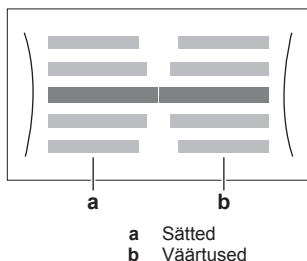
- Ruumitemperatuuri kuva
- Põhitsooni kuva
- Lisatsooni kuva
- Paagi temperatuuri kuva



Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine alammenüü loendis.
	Alammenüüsse minemine.
	Soovitud temperatuuri reguleerimine ja automaatne rakendamine.

Artikkel	Kirjeldus	
Temperatuuri minimaalne limiit	a1	Fikseeritud seadme poolt
	a2	Piiratud paigaldaja poolt
Temperatuuri maksimaalne limiit	b1	Fikseeritud seadme poolt
	b2	Piiratud paigaldaja poolt
Praegune temperatuur	c	Mõõdetud seadme poolt
Soovitud temperatuur	d	Suurendamiseks/ vähendamiseks keerake paremat valikuketast.
Alammenüü	e	Alammenüüsse minemiseks keerake või vajutage vasakut valikuketast.

3.2.4 Detailne kuva väärtustega



Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine sätete loendis.
	Väärtuse muutmine.

Võimalikud tegevused ekraanil	
	Järgmise sätte juurde minek.
	Muudatuste kinnitamine ja jätkamine.

3.3 Ruumikütte regulaator

3.3.1 Ruumi kütterežiimi seadistamine

Info ruumi kütterežiimi kohta

See seade võimaldab ainult kütmist. Süsteem saab ruumi üksnes kütta, kuid MITTE jahutada.

3.3.2 Soovitud ruumi temperatuuri muutmine

Ruumi temperatuuri juhtimisel saate kasutada ruumi temperatuuri sättepunkti kuva, et näha ja reguleerida soovitud ruumitemperatuuri.

1	Minge [1]: Ruum. Näete soovitud ja tegelikku ruumi temperatuuri sättepunkti kuva keskel.	
2	Reguleerige soovitud ruumitemperatuuri.	

Kui graafik on sees pärast soovitud ruumi temperatuuri muutmist

- Temperatuur püsib muutumatuna seni, kuni graafikujärgset tegevust ei toimu.
- Soovitud ruumi temperatuur läheb graafikujärgsele väärtusele, kui toimub graafikujärgne toiming.

Te saate vältida graafiku järgimist, lülitades (ajutiselt) graafiku välja.

Ruumi temperatuuri graafiku välja lülitamine

1	Minge [1.1]: Ruum > Programm.	
2	Valige Ei.	

3.3.3 Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine



TEAVE

Väljuv vesi on vesi, mis suunatakse soojuskiurguritesse. Väljuva vee soovitud temperatuuri seadistab paigaldaja vastavalt soojuskiurguri tüübist. Reguleerige väljuva vee temperatuuri sätteid ainult probleemide korral.

Te saate kasutada väljuva vee temperatuuri sättepunkti kuva, et näha ja reguleerida soovitud väljuva vee temperatuuri.

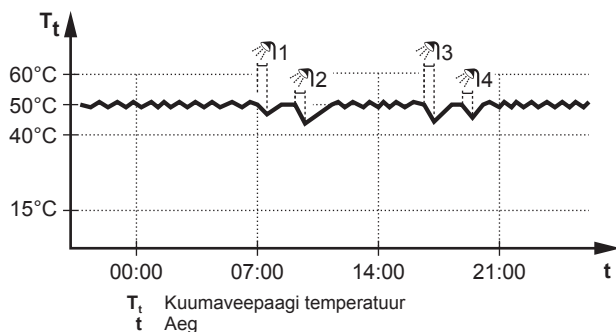
1	Minge [2]: Põhitsoon või [3]: Lisatsoon. Näete soovitud ja tegelikku väljuva vee temperatuuri sättepunkti kuva keskel.	
2	Reguleerige väljuva vee soovitud temperatuuri.	

3.4 Sooja tarbevee reguleerimine

3.4.1 Vaheülekuumenduse režiim

Vaheülekuumenduse režiimis soojeneb sooja tarbevee paak pidevalt temperatuurini, mis on toodud avakuval (näiteks: 50°C).

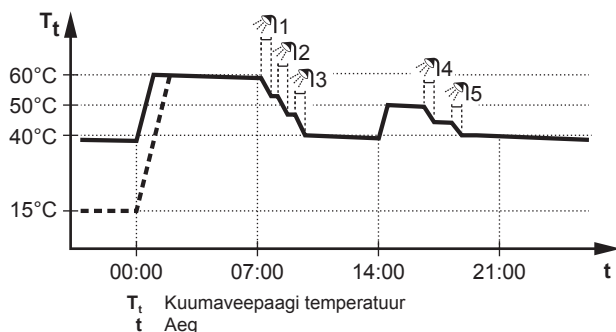
3 Kasutamine



3.4.2 Graafikupõhine režiim

Sooja tarbevee paak toodab graafikupõhises režiimis olles kuuma vett vastavalt graafikule. Parim aeg lasta paagil kuuma vett toota on öö, kuna ruumikütte vajadus on väiksem.

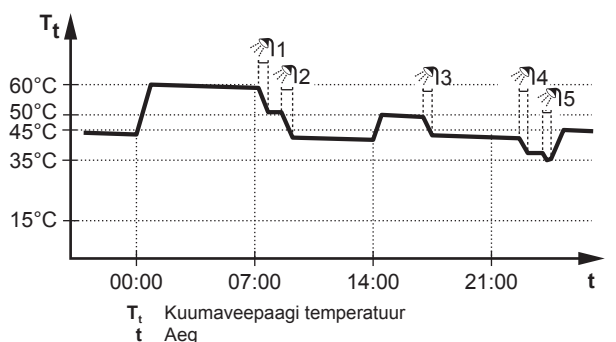
Näide:



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; näiteks: 35°C), kuumaveepaak soojeneb, kuni jõuab vaheülekuumendumise sättepunkti (näiteks: 45°C). See tagab kuuma vee pideva kättesaadavuse.

Näide:



3.4.4 Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine

Võimsa režiimi teave

Võimsa töötamine võimaldab soojendada sooja tarbevett varukütteseadmega. Kasutage seda režiimi nendel päevadel, kui sooja vee tarbimine on tavapärasest suurem.

Võimsa režiimi aktiveerituse kontrollimine

Kui avakuval on kuvatud , on võimsa režiim aktiivne.

Aktiveerige või inaktiveerige Võimsa töötamine järgmiselt:

1	Minge [5.1]: Paak > Võimsa töötamine	
---	--------------------------------------	---

2	Valige võimsale režiimile sätteks Väljas või Sees.	
---	--	---

Kasutusnäide: teil on kohe sooja vett vaja

Olete järgmises olukorras:

- Olete peaaegu kogu sooja tarbevee ära kasutanud.
- Teil pole aega oodata järgmise sooja tarbevee paagi graafikupõhise soojenemiseni.

Sellisel juhul saate aktiveerida võimsa režiimi. Sooja tarbevee paak hakkab kuumutama vett temperatuurini Mugavus.



TEAVE

Kui sooja tarbevee paagi võimsa režiim on aktiivne, siis on ruumi kütte ja võimsuse/mugavuse probleemid märkimisväärsed. Sagedase sooja tarbevee soojendamise korral esinevad sagedased ja pikad ruumi küttekatkestused.

3.5 Tipptasemel kasutamine

Infotulk, mida saate menüüstruktuuris välja lugeda sõltub kasutajaõiguste tasemest:

- Kasutaja: standardrežiim
- Ekspertkasutaja: saate lugeda rohkem teavet

Kasutajatasemete muutmine

Kasutaja tasemeid saate muuta järgmiselt:

1	Minge [B]: Kasutaja profiil.	
2	Sisestage kasutaja taseme vastav kood.	—
	• Liigutage kursorit vasakult paremale.	
	• Sirvige läbi numbrit ja muutke valitud numbrit.	
	• Kinnitage PIN-kood ja jätkake.	

Kasutaja PIN-kood

Kasutaja Kasutaja PIN-kood on 0000.

Täpsema kasutaja PIN-kood

Kasutaja Ekspertkasutaja PIN-kood on 1234. Nüüd on nähtavad kasutajale täiendavad menüüelemendid.

3.6 Graafiku kuva: näide

See näide kirjeldab, kuidas seadistada ruumi temperatuuri graafikut põhitsooni kütterežiimis.

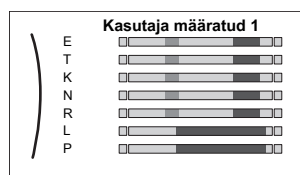


TEAVE

Toimingud teiste graafikute programmeerimiseks on samased.

Graafiku programmeerimine

Näide: soovite programmeerida järgmist graafikut:



Eeldus: Ruumi temperatuuri graafik on saadaval ainult siis, kui ruumi termostaadiga juhtimine on aktiivne. Kui aktiivne on väljuva vee temperatuuriga juhtimine, saate programmeerida selle asemel põhitsooni graafikut.

- 1 Minge graafikusse.
- 2 Kustutage graafiku sisu (valikuline).
- 3 Programmeerige graafik Esmaspäev.
- 4 Kopeerige graafik teistele nädalapäevadele.

- Programmeerige graafik Laupäev ja kopeerige päevale Pühapäev.
- Andke graafikule nimi.

Graafikusse minemiseks:

1	Minge [1.1]: Ruum > Programm.	
2	Seadistage graafikule Jah.	
3	Minge [1.2]: Ruum > Kütteprogramm.	

Kustutage graafiku sisu:

1	Valige praeguse graafiku nimi. 	
2	Valige Kustuta. 	
3	Valige kinnitamiseks OK.	

Graafiku Esmaspäev programmeerimiseks:

1	Valige Esmaspäev. 	
2	Valige Redigeeri. 	
3	Kasutage vasakut valikuketast, et valida kirje ja redigeerige kirjet parema valikukettaga. Iga päeva kohta saab programmeerida kuni 6 tegevust. 	
4	Kinnitage muudatused.	

Graafiku kopeerimiseks teistele nädalapäevadele:

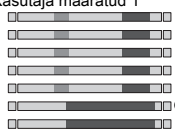
1	Valige Esmaspäev. 	
---	-----------------------	--

2	Valige Kopeeri. 	
Tulemus: "C" kuvatakse kopeeritud päeva kõrvale.		
3	Valige Teispäev. 	
4	Valige Kleebi. 	
Tulemus:		
5	Korrake toimingut kõikide ülejäänud nädalapäevade puhul. 	—

Graafiku Laupäev koostamiseks ja kopeerimiseks päevale Pühapäev:

1	Valige Laupäev.	
2	Valige Redigeeri.	
3	Kasutage vasakut valikuketast, et valida kirje ja redigeerige kirjet parema valikukettaga. 	
4	Kinnitage muudatused.	
5	Valige Laupäev.	
6	Valige Kopeeri.	
7	Valige Pühapäev.	

3 Kasutamine

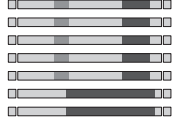
8	Valige Kleebi. Tulemus:	
E T K N R L P Kasutaja määratud 1  C		

Graafiku ümbernimetamiseks:

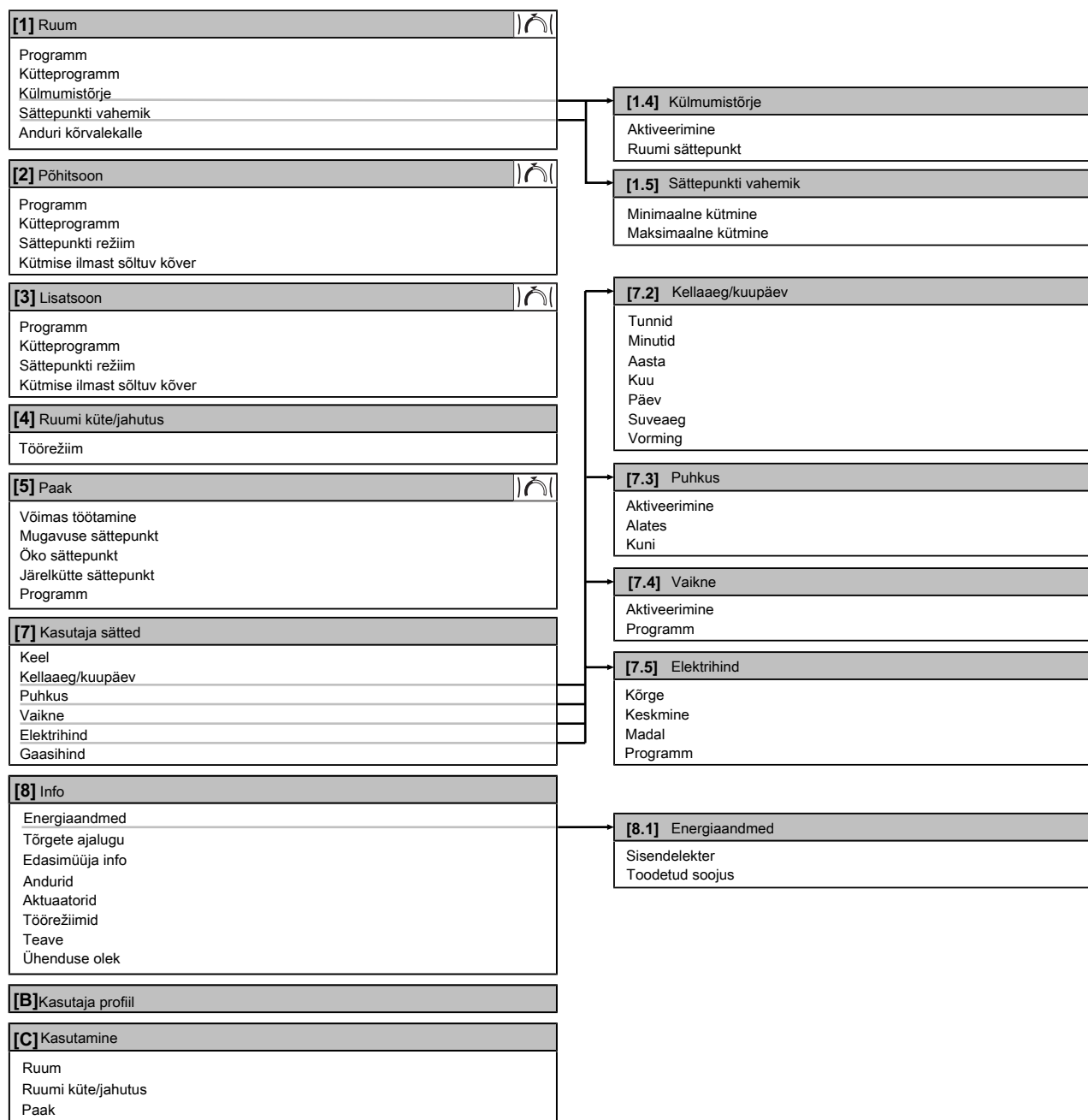


TEAVE

Kõiki graafikuid ei saa ümbernimetada.

1	Valige praeguse graafiku nimi.	
E T K N R L P Kasutaja määratud 1  C		
2	Valige suvand Nimeta ümber.	
Kustuta Nimeta ümber  C		
3	Kerige läbi tähemärkide loendi ja kinnitage valitud tähemärk.	
4	Kinnitage uus nimi.	

3.7 Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest



 Sättepunkti kuva



TEAVE

Olenevalt valitud paigaldajasätetest ja seadme tüübist võivad sätted olla nähtavad/nähtamatud.

4 Nõuanded energia säästmise kohta

3.8 Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid

3.8.1 Konfigureerimise viisard

Sätted	Täitke...
Süsteem	
Siseseadme tüüp (ainult lugemine)	
Varukütteseadme tüüp [9.3.1]	
Soe tarbevesi [9.2.1]	
Hädaabirežiim [9.5]	
Tsoonide arv [4.4]	
Varuküttesead	
Pinge [9.3.2]	
Konfiguratsioon [9.3.3]	
Võimsuse aste 1 [9.3.4]	
Lisavõimsuse aste 2 [9.3.5] (kui rakendatav)	
Põhitsoon	
Kiirguri tüüp [2.7]	
Juhtimine [2.9]	
Sättepunkti režiim [2.4]	
Programm [2.1]	
Lisatsioon (ainult siis, kui [4.4] = 1)	
Kiirguri tüüp [3.7]	
Juhtimine (ainult lugemine) [3.9]	
Sättepunkti režiim [3.4]	
Programm [3.1]	
Paak	
Soojendusrežiim [5.6]	
Mugavuse sättepunkt [5.2]	
Öko sättepunkt [5.3]	
Järelkütte sättepunkt [5.4]	

3.8.2 Seadistusmenüü

Sätted	Täitke...
Põhitsoon	
Termostaadi tüüp [2.A]	
Lisatsioon (kui rakendatav)	
Termostaadi tüüp [3.A]	
Info	
Edasimüüja info [8.3]	

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 korral: võite graafikujärgse toatemperatuuri tühistada kuni järgmise graafikujärgse toiminguni. **Näide:** Kui teil on pidu või kui lahkute paariks tunniks kodust.
 - Pikemate perioodide puhul võite kasutada puhkuserežiimi.

Nõuanded kuumaveepaagi temperatuuri kohta

- Kasutage nädalapõhist graafikut oma sooja tarbevee vajaduste rahuldamiseks (ainult graafikupõhises režiimis).
 - Programmeerige kuumaveepaak öösel soojendama vett eelseadistatud temperatuurini (Mugavus = kõrgem kuumaveepaagi temperatuur), kuna siis on ruumikütte vajadus väiksem.
 - Kui kuumaveepaagi ühekordsest kütmisest öö jooksul ei piisa, programmeerige päeval kuumaveepaagi lisaküte eelseadistatud temperatuurini (Öko = madalam kuumaveepaagi temperatuur).
- Veenduge, et kuumaveepaagi temperatuur EI OLEKS liiga kõrge. **Näide:** 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 TÕÖLE ainult ajavahemikul, mil on vaja kohe kuuma vett tarbida. **Näide:** 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 seadme ümbruse puhtana.
- Hoidma kasutajaliidese puhtana, kasutades selleks pehmet niisket lappi. ÄRGE kasutage puhastusaineid.

Jahutusaine

See toode sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase. ÄRGE laske gaase atmosfääri.

Külmaaine tüüp: R32

Globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus: 675



MÄRKUS

Euroopas kasutatakse hooldusintervalli välja selgitamiseks süsteemi kogu jahutusaine koguse **kasvuhoonegaasi emissiooni** (väljendatuna CO₂ ekvivalendi tonnidenä). Järgige vastavat seadusandlust.

Kasvuhoonegaaside emissiooni arvutamise meetod: jahutusaine GWP-väärtus × kogu jahutusaine kogus [kg] / 1000

Lisainfo saamiseks võtke ühendust paigaldajaga.



HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL

Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik.

**HOIATUS**

Seadet tuleb hoida kohas, kus pole pidevalt töötavaid süüteallikaid (näiteks lahtist leeki, töötavat gaasi- või elektrikütte seadet).

**HOIATUS**

- ÄRGE TORGAKE LÄBI või põletage külmutusahela osi.
- ÄRGE KASUTAGE puhastusaineid või vahendeid sulatuse kiirendamiseks, välja arvatud need, mis on tootja poolt soovitatud.
- Võtke teadmiseks, et süsteemis olev külmaaine on lõhnutu.

**HOIATUS**

Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik, kuid tavaliselt see EI leki. Kui külmaaine lekib ruumi ja satub kokkupuutesse põleti, kütteseadme või pliidi leegiga, siis võib tekkida tulekahju või moodustub tervistkahjustav gaas.

Lülitage välja kütteainet põletavad seadmed, ventileerige ruum ja pöörduge edasimüüja poole, kelle käest olete toote ostnud.

Ärge kasutage seadet, kuni hooldustöötajad kinnitavad, et külmaaine lekkekoht on kõrvaldatud.

5.2 Kontakti/tugitelefoninumbri leidmine

1	Minge [8.3]: Info > Edasimüüja info.	
---	--------------------------------------	--

6 Veatu vastus

6.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral

Talitlushäire korral kuvatakse sõltuvalt raskusastmest avakuval järgmine teave:

- : Viga
- : Talitlushäire

Talitlushäire lühikese ja pika kirjelduse nägemiseks tegutsege järgmiselt:

1	Vajutage vasakule valikukettale, et avada menüü ja minge alammenüüsse Tootmine. Tulemus: Ekraanil kuvatakse vea lühikirjeldus ja veakood.	
2	Vajutage veakuval ?. Tulemus: Ekraanil kuvatakse vea pikk kirjeldus.	?

6.2 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: • Suurendage (vähendage) toatemperatuuri eelseadistatud väärtust. • Reguleerige toa temperatuurigraafikut.
Soovitud toatemperatuur ei ole saavutatav.	Suurendage väljuva vee soovitud temperatuuri vastavalt soojustkiirguri tüübile.

6.3 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 režiim Võimas töötamine. 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: • Suurendage kuumaveepaagi temperatuuri eelseadistatud väärtust. • Reguleerige kuumaveepaagi temperatuurigraafikut. Öko sättepunktProgrammeerige kuumaveepaagi lisaküte päeval eelseadistatud temperatuurini (Näide: = madalam paagitemperatuur).

6.4 Sümptom: soojustpumba rike

Kui soojustpump ei tööta, võib varukütteseadet hakata hädaolukorras tööle ja võtta automaatselt või mitte-automatselt küttekoormuse üle.

- Kui automaatne hädaseisund on määratud olekule Automaatne ja ilmneb soojustpumba rike, võtab varukütteseadet automaatselt küttekoormuse ja sooja tarbevee tootmise üle.
- Kui automaatne hädaolukord on määratud sättele Manuaalne ja esineb soojustpumba rike, siis sooja tarbevee tootmine ning ruumiküte seiskuvad ning need tuleb käsitsi kasutajaliidese kaudu uuesti taastada. Töö käsitsi taastamiseks minge peamenüü kuvale Tootmine, kus kasutajaliides küsib kinnitust, kas varukütteseadet võib küttekoormuse üle võtta või mitte.

Kui soojustpump ei tööta, siis ilmub kasutajaliidesesse või .

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soojustpump on kahjustatud.	Vt "6.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 11.

7 Toote kasutuselt kõrvaldamine



TEAVE

Energiatarve on märgatavalt suurem, kui varukütteseade töötab.

6.5 Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Süsteemis on õhku.	Eemaldage süsteemist õhk. ^(a)
Erinevad talitlushäired.	Kontrollige, kas kasutajaliidese avakuval on kuvatud või . Vaadake talitlushäirete kohta lisateavet peatükist "6.1 Abiteksi kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 11.

(a) Me soovime eemaldada õhu seadme õhueleemalduse funktsiooniga (mõeldud paigaldajale). Kui eemaldate õhku soojuskiurguritest või kollektoritest, arvestage alljärgneva:



HOIATUS

Õhu eemaldamine soojuskiurguritest või kollektoritest.
Enne õhu eemaldamist soojuskiurguritest või kollektoritest kontrollige, kas kasutajaliidese avakuval on kuvatud või .

- Kui ei ole, võite jätkata kohe õhu eemaldamisega.
- Kui on, siis veenduge, et ruum, kus soovite õhku eemaldada, on piisavalt ventileeritud. **Põhjus:** jahutusaine võib lekkida veeringlusesse ja seeläbi ruumi, kui eemaldate õhku soojuskiurguritest või kollektoritest.

7 Toote kasutuselt kõrvaldamine



MÄRKUS

ÄRGE PÜÜDKE süsteemi ise lahti võtta, süsteemi lahtivõtmisel, külmaaine, õli ja muude osade käsitlemisel TULEB JÄRGIDA kehtestatud eeskirju. Seadmeid PEAB kasutusest kõrvaldamisel käitlema spetsialiseeritud ettevõttes taaskasutuseks, ringluseks ning taastamiseks.

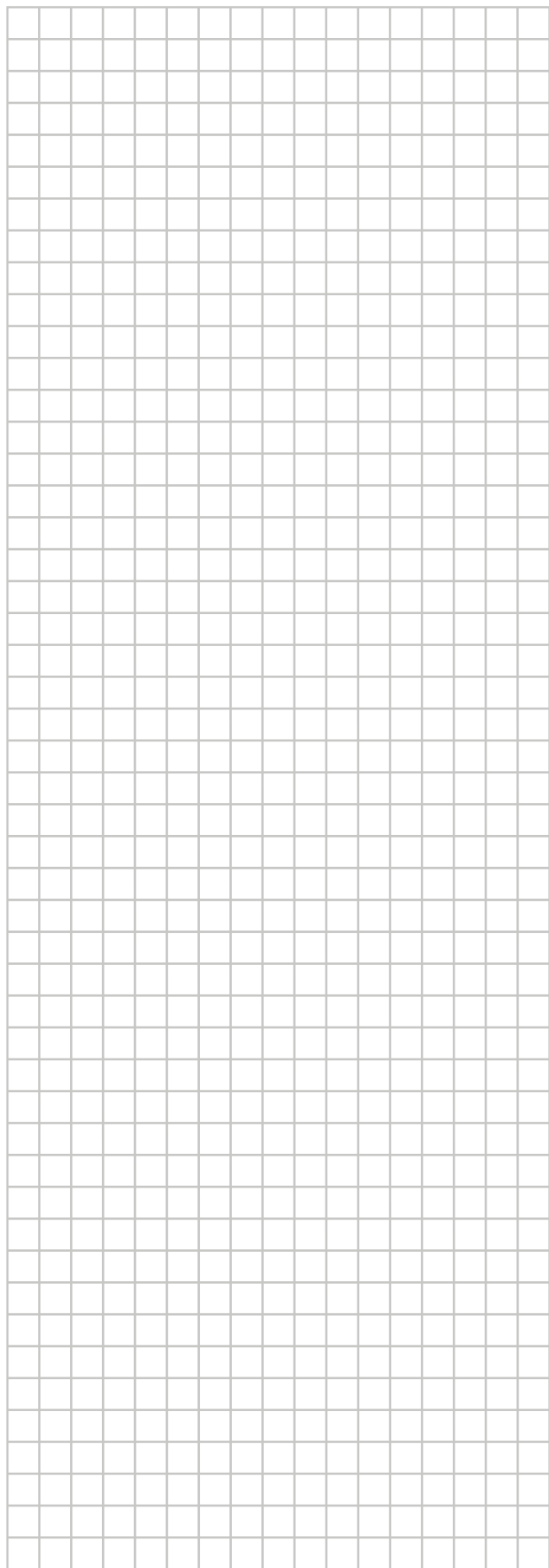
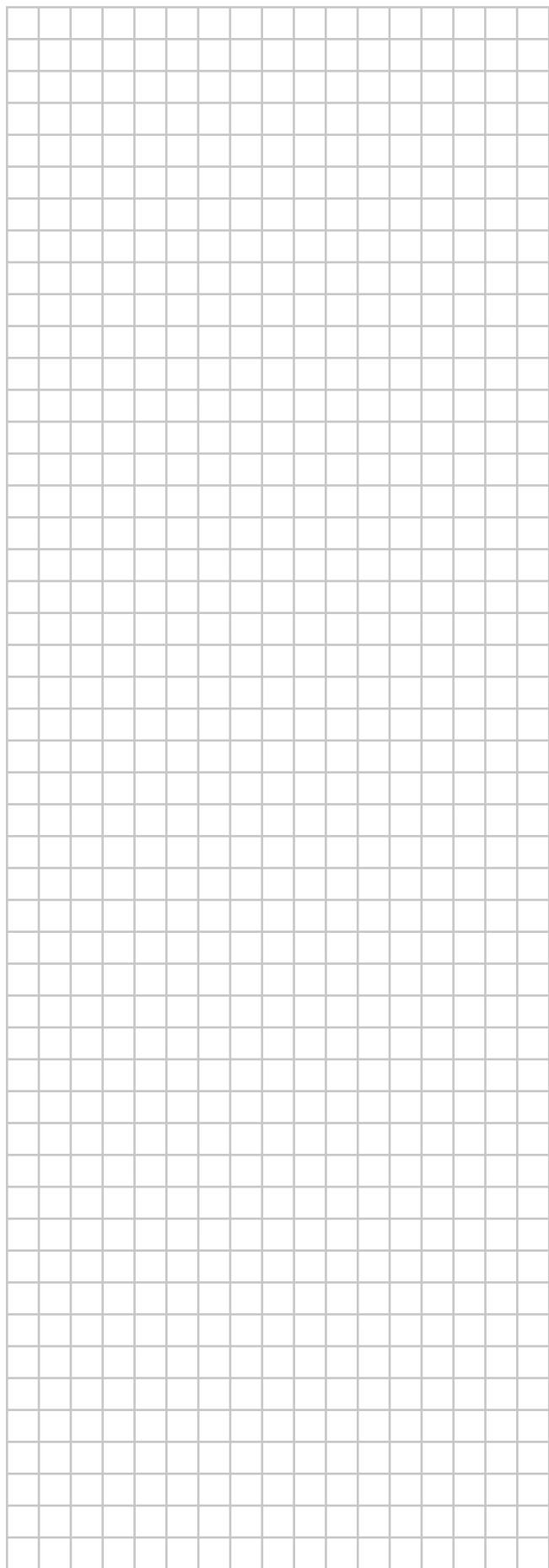
8 Sõnastik

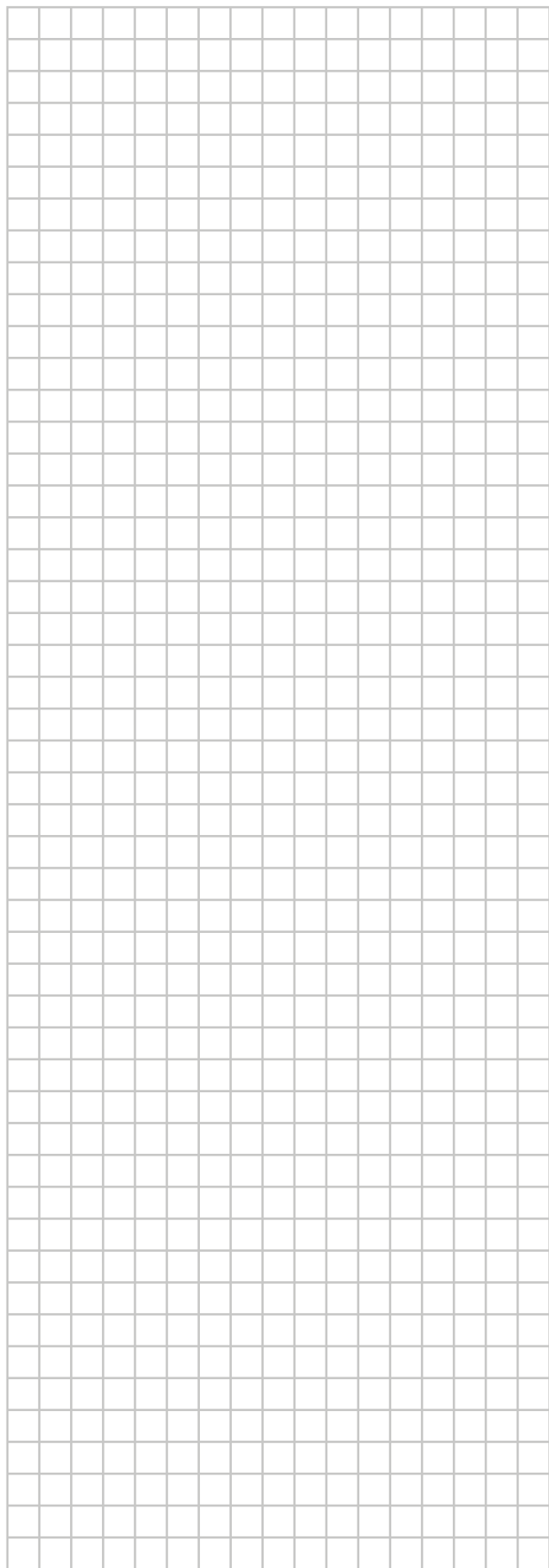
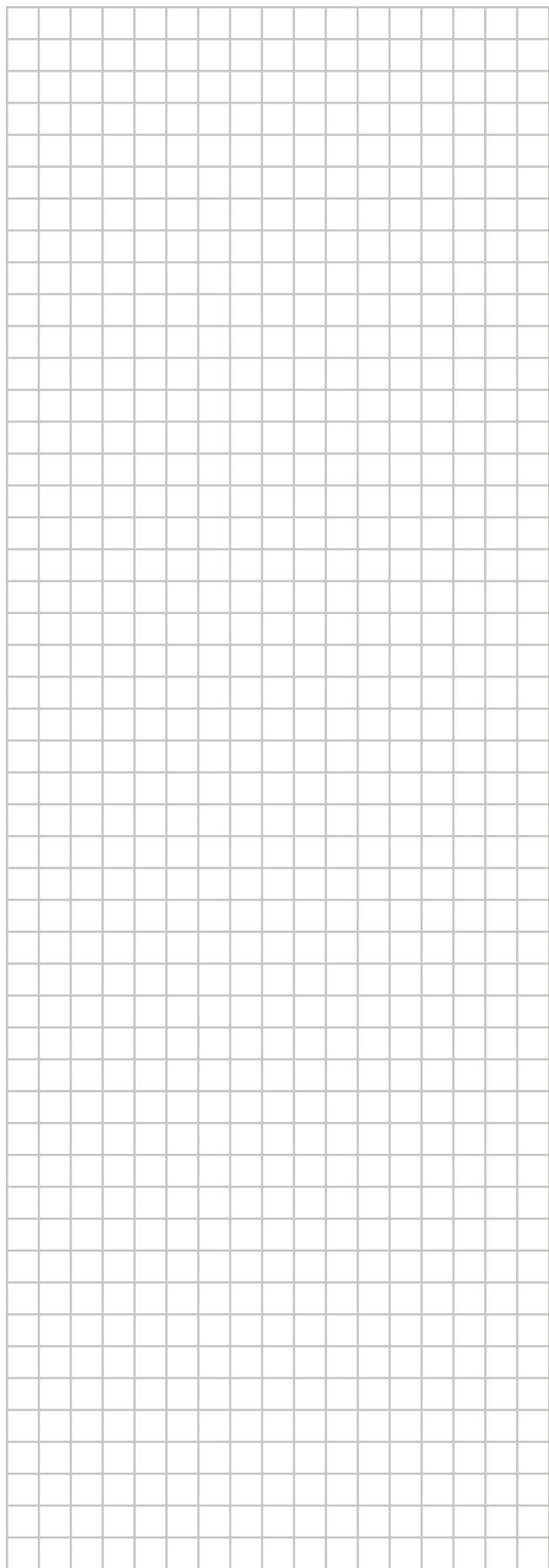
DHW = Domestic hot water – soe tarbevesi

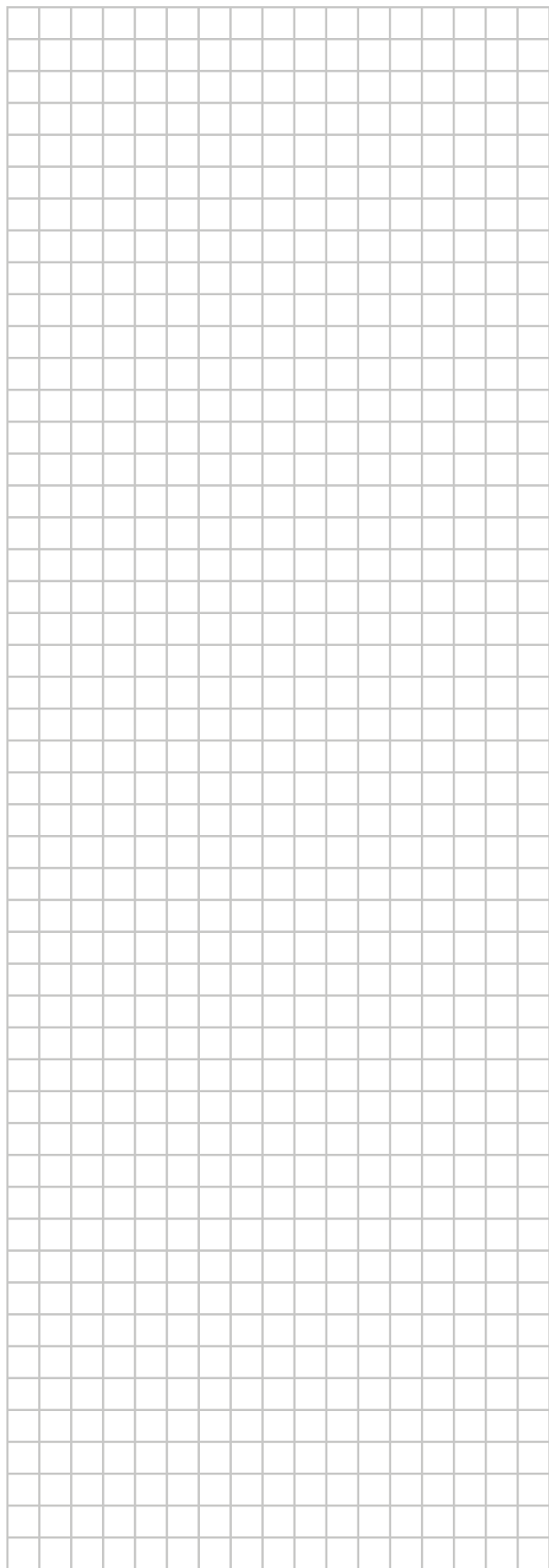
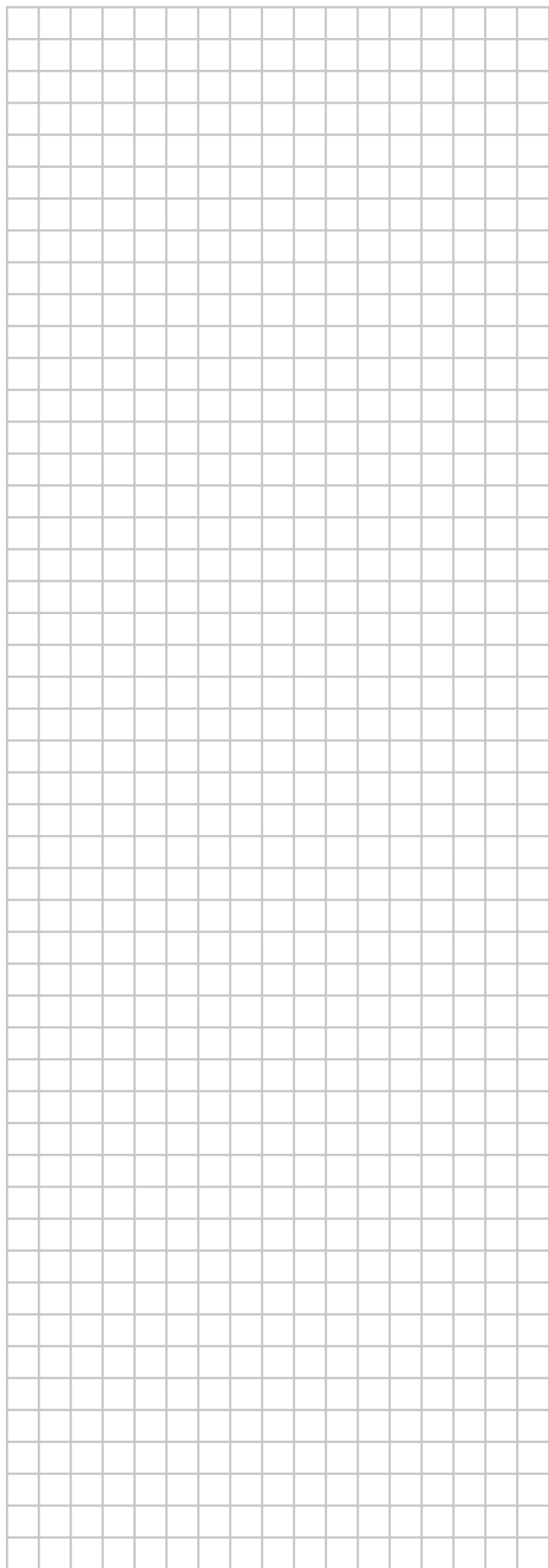
Erinevat tüüpi hoonetes kasutatav soe vesi.

LWT = Leaving water temperature – väljuva vee temperatuur

Soojuspumba väljalaskevee temperatuur.







ERC



4P495247-1 C 00000003

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P495247-1C 2018.11