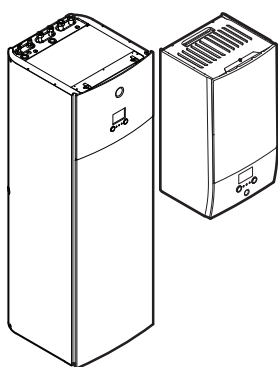




Kasutusjuhend

Daikin Altherma 3 R F+W



EBBH04+08DA
EBBX04+08DA

EHVH04S18D*
EHVH04S23D*
EHVH08S18D*
EHVH08S23D*
EHVX04S18D*
EHVX04S23D*
EHVX08S18D*
EHVX08S23D*

Kasutusjuhend
Daikin Altherma 3 R F+W

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	Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine.....	6
3.3.1	Ruumi kütterežiimi seadistamine	6
3.3.2	Soovitav ruumi temperatuuri muutmine	6
3.3.3	Soovitav väljuva vee temperatuuri muutmine	6
3.4	Sooja tarbevee reguleerimine	7
3.4.1	Vaheülekuumenduse režiim.....	7
3.4.2	Graafikupõhine režiim	7
3.4.3	Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim.....	7
3.4.4	Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine.....	7
3.5	Tiipkasutamine	8
3.6	Graafiku kuva: näide	8
3.7	Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest.....	11
3.8	Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid	12
3.8.1	Konfigureerimise viisard.....	12
3.8.2	Seadistusmenüü	12
4	Nõuanded energia säästmise kohta	12
5	Hooldus ja teenindus	12
5.1	Ülevaade: hooldus ja teenindus	12
5.2	Kontakti/tugitelefoni numbri leidmine.....	13
6	Veatuuvastus	13
6.1	Abitekti kuvamine talitushäire korral	13
6.2	Sümptom: elutoas on liiga külm (palav)	13
6.3	Sümptom: kraanivesi on liiga külm	13
6.4	Sümptom: soojuspumba rike	13
6.5	Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält.....	14
7	Toote kasutuselt kõrvaldamine	14
8	Sõnastik	14

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
 - Formaati: paber (siseseadme karbis)
- **Kasutusjuhend.**
 - Kiirülevaade seadme põhilistest funktsioonidest
 - Formaati: paber (siseseadme karbis)
- **Kasutaja viitejuhend.**
 - Detailsed juhised ja taustinfo seadme kasutamiseks algajatele ja spetsialistidele
 - Formaati: Digifailid aadressil <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

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

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:

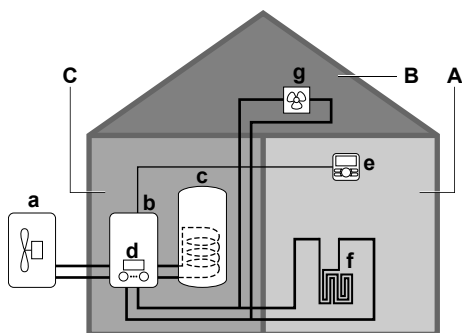
1	Alustades avakuvalt keerake vasakut valimisketast ja minge valikusse Ruumi kütte/jahutus.	
2	Alammenüüsse minemiseks vajutage vasakut valikuketast.	
3	Keerake vasakut valikuketast ja minge valikusse Töövahemik.	
4	Alammenüüsse minemiseks vajutage vasakut valikuketast.	

2 Info süsteemi kohta

Olenevalt süsteemist võib see:

- Kütta ruumi
- Jahutada ruumi (kui paigaldatud on kütmise/jahutusega soojuspumba mudel)
- Toota sooja tarbevett (kui kuumaveepaak on paigaldatud)

2.1 Tüüpilise süsteemi osad



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

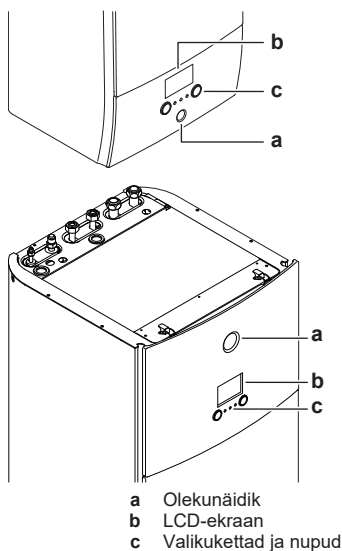
TEAVE

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

3 Kasutamine

3.1 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	Töötav	Seade töötab.

LED	Režiim	Kirjeldus
Vilkuv punane	Tõrge	Tekkis viga. Vaadake üksikasju peatükist "6.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 13.

LCD-ekraan

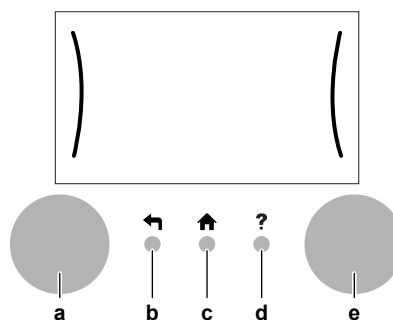
LCD-ekraanil on unerežiim. Kui kasutajaliidest pole kindla aja jooksul kasutatud, muutub ekraan tumedaks. Ekraani äratamiseks tuleb vajutada mõnd nuppu või pöörata mõnd ketasvalijat. Passiivsuse aeg sõltub kasutaja õiguste tasemest:

- 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

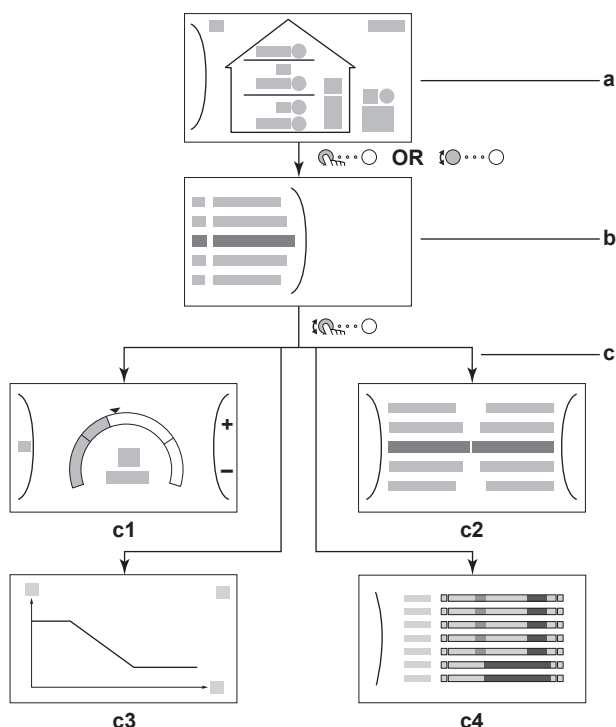


Artikkel	Kirjeldus
a Vasakpoolne ketasvalija	LCD kuvab ekraani vasakul poolel kaare, kui võimalik on kasutada vasakut ketasvalijat. ☺ : Keerake, seejärel vajutage vasakule ketasvalijale. Menüüstruktuuris navigeerimine. ☹ : Keerake vasakut ketasvalijat. Menüüelemendi valimine. ☺ : Vajutage vasakut ketasvalijat. Valiku kinnitamine või alammenüüsse minemine.
b Tagasi-nupp	⬅ : 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:

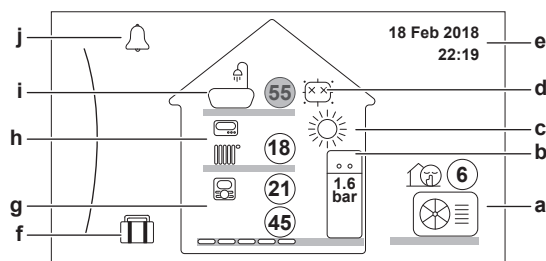
3 Kasutamine



- a Avakuva
b Peamenüü kuva
c Madalama tasandi kuvad:
c1: Sättepunkti kuva
c2: Detailne kuva väärtustega
c3: kuva ilmast sõltuva kõveraga
c4: graafikuga kuva

3.2.1 Avakuva

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



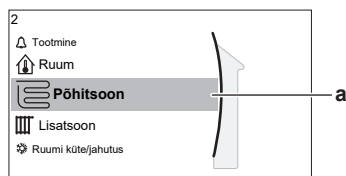
Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine peamenüü loendis.
	Peamenüü kuvale minimine.
?	Lingiridade lubamine/keelamine.

Artikkel	Kirjeldus
21 21	Temperatuur kuvatakse ringides. Kui ring on hall, ei ole vastav toiming (nt ruumi kütmine) hetkel aktiivne.
Välisseade	
a1	: Välisseade
a2 a3	: Vaikne režiim aktiivne
a1	Mõõdetud keskkonnatemperatuur

Artikkel	Kirjeldus
Siseseade / sooja tarbevee paak	b1 Siseseade: : Põrandal seisev integreeritud paagiga siseseade : Seinale kinnitatud eraldi paagiga siseseade : Seinale kinnitatud siseseade b2 Veeseade
Ruumi töörežiim	c : Jahutus : Küte
Desinfitseerimine / võimas režiim	d : Desinfitseerimise režiim aktiivne : Võimas töörežiim aktiivne
Kuupäev / kellaaeg	e Praegune kuupäev ja kellaaeg
Puhkus	f : Puhkuse režiim aktiivne
Põhitsoon	g1 Soojuskiirguri tüüp: : Põrandaküte : Ventilaatorikonvektor : Radiaator g2 Väljuva vee temperatuuri sättepunkt g3 Ruumi termostaadi tüüp: : Daikin kasutajaliides, mida kasutatakse ruumi termostaadina : Väline juhtimine - Peidetud: väljuva vee temperatuuri reguleerimine g4 Mõõdetud ruumi temperatuur
Lisatsioon	h1 Soojuskiirguri tüüp: : Põrandaküte : Ventilaatorikonvektor : Radiaator h2 Väljuva vee temperatuuri sättepunkt h3 Ruumi termostaadi tüüp: : Väline juhtimine - 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 13.

3.2.2 Peamenüü kuva

Avakuvalt alustades vajutage () või keerake () vasakut valikuketast, et avada peamenüü kuva. Peamenüüst pääsete erinevatele sättepunktide kuvadele ja alammenüüdesse.



a Valitud alammenüü

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

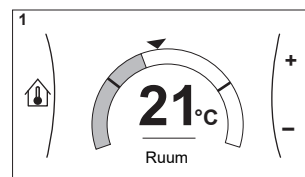
Alammenüü	Kirjeldus
[0] või	Piirang: kuvatakse ainult siis, kui esineb talitlushäire. Vaadake üksikasju peatükist "6.1 Abiteksi kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 13.
[1]	Piirang: kuvatakse ainult siis, kui siseseadmega on ühendatud ruumi termostaat. Ruumi temperatuuri seadistamine.
[2]	Kuvab põhitsooni kiirguri tüübi vastava sümboli. Põhitsooni väljuva vee temperatuuri seadistamine.
[3]	Piirang: Kuvatakse ainult siis, kui väljuva vee temperatuuril on kaks tsooni. Kuvab lisatsooni kiirguri tüübi vastava sümboli. Lisatsooni (kui olemas) väljuva vee temperatuuri seadistamine.
[4]	Näitab teie seadme vastavat sümbolit. Viib seadme kütterežiimi või jahutusrežiimi. Režiimi ei saa muuta ainult küttesega mudelitel.
[5]	Piirang: Kuvatakse ainult siis, kui olemas on sooja tarbevee paak. Sooja tarbevee paagi temperatuuri seadistamine.
[7]	Juurdepääs kasutajapoolsetele sätetele, nagu puhkuserežiim ja vaikne režiim.
[8]	Kuvab siseseadme andmed ja teabe.
[9]	Piirang: Ainult paigaldajale. Annab juurdepääsu täpsematele sätetele.
[A]	Piirang: Ainult paigaldajale. Viib läbi katsetusi ja hooldust.
[B]	Aktiivse kasutaja profiili muutmine.
[C]	Kütmise/jahutamise funktsiooni ja sooja tarbevee valmistamise sisse või välja lülitamine.

3.2.3 Sättepunkti kuva

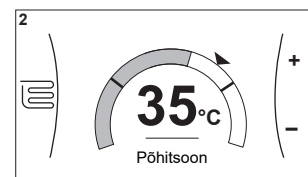
Sättepunkti kuva kuvatakse lehekülgedel, mis kirjeldavad süsteemi komponente, mis vajavad sättepunkti väärtust.

Näited

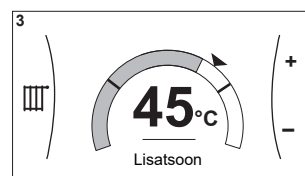
[1] Ruumitemperatuuri kuva



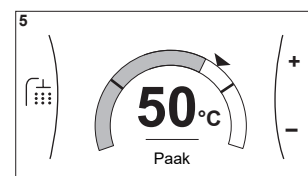
[2] Põhitsooni kuva



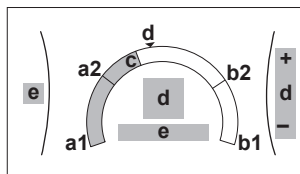
[3] Lisatsooni kuva



[5] Paagi temperatuuri kuva



Selgitus

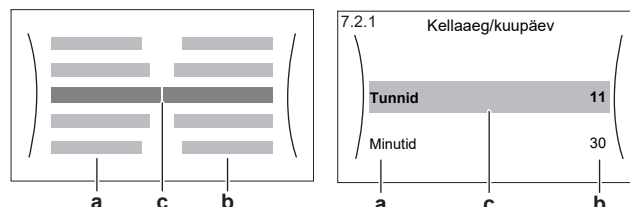


Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine alammenüü loendis.
	Alammenüüsse minemine.
	Soovitud temperatuuri reguleerimine ja automaatne rakendamine.

Artikkel	Kirjeldus	
Temperatuuri minimaalne liimit	a1	Fikseeritud seadme poolt
	a2	Piiratud paigaldaja poolt
Temperatuuri maksimaalne liimit	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

Näide:



- a Sätted
- b Väärtused
- c Valitud säte ja väärtus

Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine sätete loendis.
	Väärtuse muutmine.
	Järgmise sätte juurde minek.
	Muudatuste kinnitamine ja jätkamine.

3 Kasutamine

3.3 Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine

3.3.1 Ruumi kütterežiimi seadistamine

Info ruumi kütterežiimi kohta

Sõltuvalt soojuspumba mudelist võib olla vajalik sisestada süsteemile, millist ruumi töörežiimi kasutada: kütmine või jahutus.

Kui paigaldatud on soojuspumba mudel...	Siis...
Kütmine/jahutus	Süsteem suudab ruumi kütta ja jahutada. Te peate sisestama süsteemile, millist ruumi töörežiimi kasutada.
Ainult kütmine	Süsteem saab ruumi üksnes kütta, kuid MITTE jahutada. Te ei pea sisestama süsteemile, millist ruumi töörežiimi kasutada.

Süsteemile ruumi töörežiimi edastamiseks saate teha järgmist:

Võite...	Asukoht
Kontrollige , millist ruumi töörežiimi hetkel kasutatakse.	Avakuva
Seadistada püsivalt ruumi töörežiimi.	Peamenüü
Piirata automaatset ümberlülitust vastavalt kuu graafikule.	

Ruumi kütterežiimi seadistamiseks

1	Minge [4.1]: Ruumi küte/jahutus > Töörežiim	
2	Valige üks järgmistest suvanditest: - Küte: ainult kütterežiimis - Jahutus: ainult jahutusrežiimis - Automaatne: töörežiim muutub automaatselt vastavalt välistemperatuurile. Piiratud vastavalt töörežiimi graafikule.	

Automaatse ümberlülituse piiramine vastavalt kuu graafikule

Tingimused: saate seadistada ruumi töörežiimiks Automaatne.

1	Minge [4.2]: Ruumi küte/jahutus > Töörežiimi programm.	
2	Valige kuu.	
3	Iga kuu puhul valige suvandiks: - Ümberpööratav: pole piiratud - Ainult küte: piiratud - Ainult jahutus: piiratud	
4	Kinnitage muudatused.	

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.	

2	Reguleerige soovitud ruumitemperatuuri.	
	a Tegelik ruumitemperatuur b Soovitud ruumitemperatuur	

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 järgmist, 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

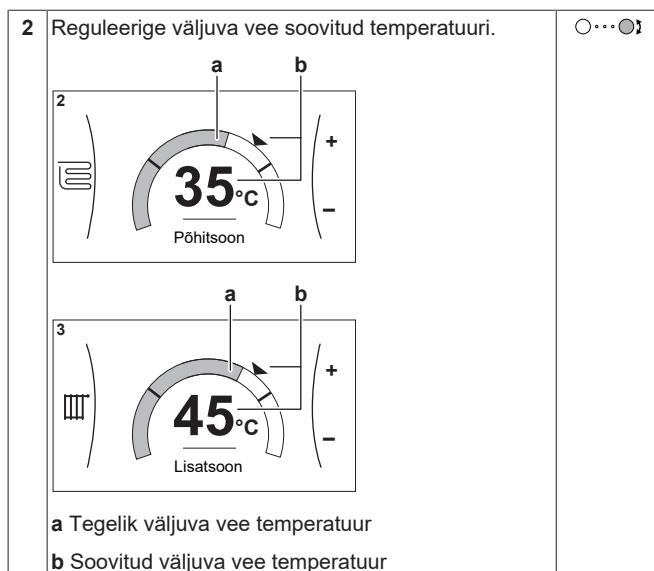


TEAVE

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.

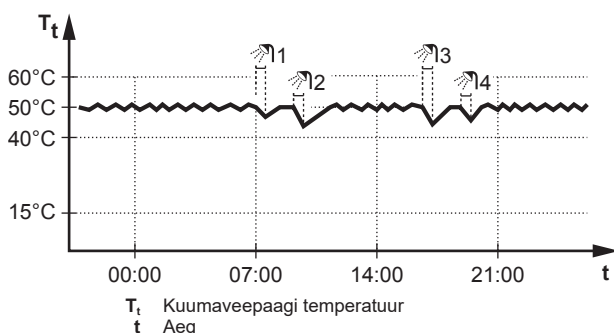
1	Minge [2]: Põhitsoon või [3]: Lisatsioon.	



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), kui temperatuur langeb alla teatud väärtuse.



i TEAVE

Ruumi küttevõimsuse vähenemise oht sisemise kiirkütjaga sooja tarbevee paagi korral: sagedasel sooja tarbevee tootmisel võivad esineda sagedased ja pikad ruumi kütmise/jahutamise katkestused, kui valitakse alljärgnev:

Paak > Soojendusrežiim > Ainult järelküte.

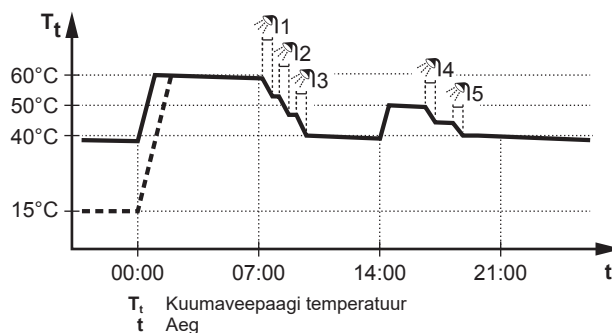
i TEAVE

Kui kuumaveepaagi režiimiks on vaheülekuumendus, siis on võimsuse puudumise ja mugavuse probleemi risk märkimisväärne. Sagedase vaheülekuumenduse korral võib kütmise/jahutamise funktsioon olla regulaarselt häiritud.

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:

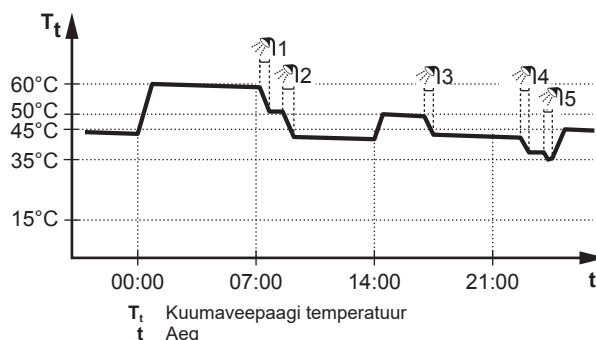


- Algselt on kuumaveepaagi temperatuur sama, mis paaki siseneval tarbeveel (näiteks 15°C).
- Kell 00:00 on kuumaveepaak programmeeritud kütma soojendama teatud eelseadistatud temperatuurini (näiteks: Mugavus = 60°C).
- Hommikul saate kasutada sooja vett ja kuumaveepaagi temperatuur langeb.
- Kell 14:00 on kuumaveepaak programmeeritud soojendama vett teatud eelseadistatud temperatuurini (näiteks: Öko = 50°C). Soe vesi on jälle kättesaadav.
- Pärastlõunal ja õhtul saate jälle sooja vett kasutada ning kuumaveepaagi temperatuur langeb taas.
- Järgmisel päeval kell 00:00 tsüklid kordub taas.

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 vaheülekuumenemise sättepunktini (näiteks: 45°C). See tagab kuuma vee pideva kättesaadavuse.

Näide:



3.4.4 Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine

Võimsa režiimi teave

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

Võimsa režiimi aktiveerituse kontrollimine

Kui avakuval on kuvatud , on võimas režiim aktiivne.

Aktiveerige või inaktiveerige Võimas töötamine järgmiselt:

1	Minge [5.1]: Paak > Võimas töötamine	
2	Valige võimsale režiimile sätteks Väljas või Sees.	

Kasutusnäide: teil on kohe sooja vett vaja

Olete järgmises olukorras:

3 Kasutamine

- 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 võimas režiim on aktiivne, siis on ruumi kütte/jahutuse ja võimsuse/mugavuse probleemid märkimisväärsed. Sagedase sooja tarbevee soojendamise korral esinevad sagedased ja pikad ruumi kütte/jahutuse katkestused.

3.5 Tiptasemel kasutamine

Infohulk, mida saate menüüstruktuuris välja lugeda ja redigeerida sõltub kasutajaõiguste tasemest:

- Kasutaja: standardrežiim
- Ekspertkasutaja: saate lugeda ja redigeerida rohkem teavet

Kasutajatasemete muutmine

Kasutaja tasemeid saate muuta järgmiselt:

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

Täpsema kasutaja PIN-kood

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



Kasutaja PIN-kood

Kasutaja Kasutaja PIN-kood on **0000**.



3.6 Graafiku kuva: näide

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

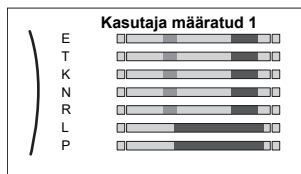


TEAVE

Toimingud teiste graafikute programmeerimiseks on sarnased.

Graafiku programmeerimine: ülevaade

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.

- Minge graafikusse.
- (valikuline) kustutab kogu nädalaprogrammi sisu või valitud päevaprogrammi sisu.
- Programmeerige graafik Esmaspäev.
- 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 > Küttesprogramm.	

Kustutage nädalagraafiku sisu:

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

Kustutage päevagraafiku sisu:

1	Valige päev, mille sisu soovite kustutada. Näiteks Reede	
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. Ribal on kõrgel temperatuuril tumedam värvitoon kui madalal temperatuuril.	
Märkus: Tegevuse kustutamiseks seadistage selle aeg samaks eelmise tegevuse omaga.		
4	Kinnitage muudatused.	
Tulemus: Esmaspäeva graafik on määratud. Viimase tegevuse väärtus kehtib kuni uue programmeeritud tegevuseni. Selles näites on esmaspäev esimene programmeeritud päev. Seega on viimane programmeeritud tegevus aktiivne kuni järgmise esmaspäeva esimese tegevuseni.		

Graafiku kopeerimiseks teistele nädalapäevadele:

1	Valige Esmaspäev.	
2	Valige Kopeeri.	
Tulemus: Kopeeritud päeva kõrval kuvatakse "C".		
3	Valige Teisipäev.	

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.	
8	Valige Kleebi.	
Tulemus:		

Graafiku ümbernimetamiseks:

1	Valige praeguse graafiku nimi.	

3 Kasutamine

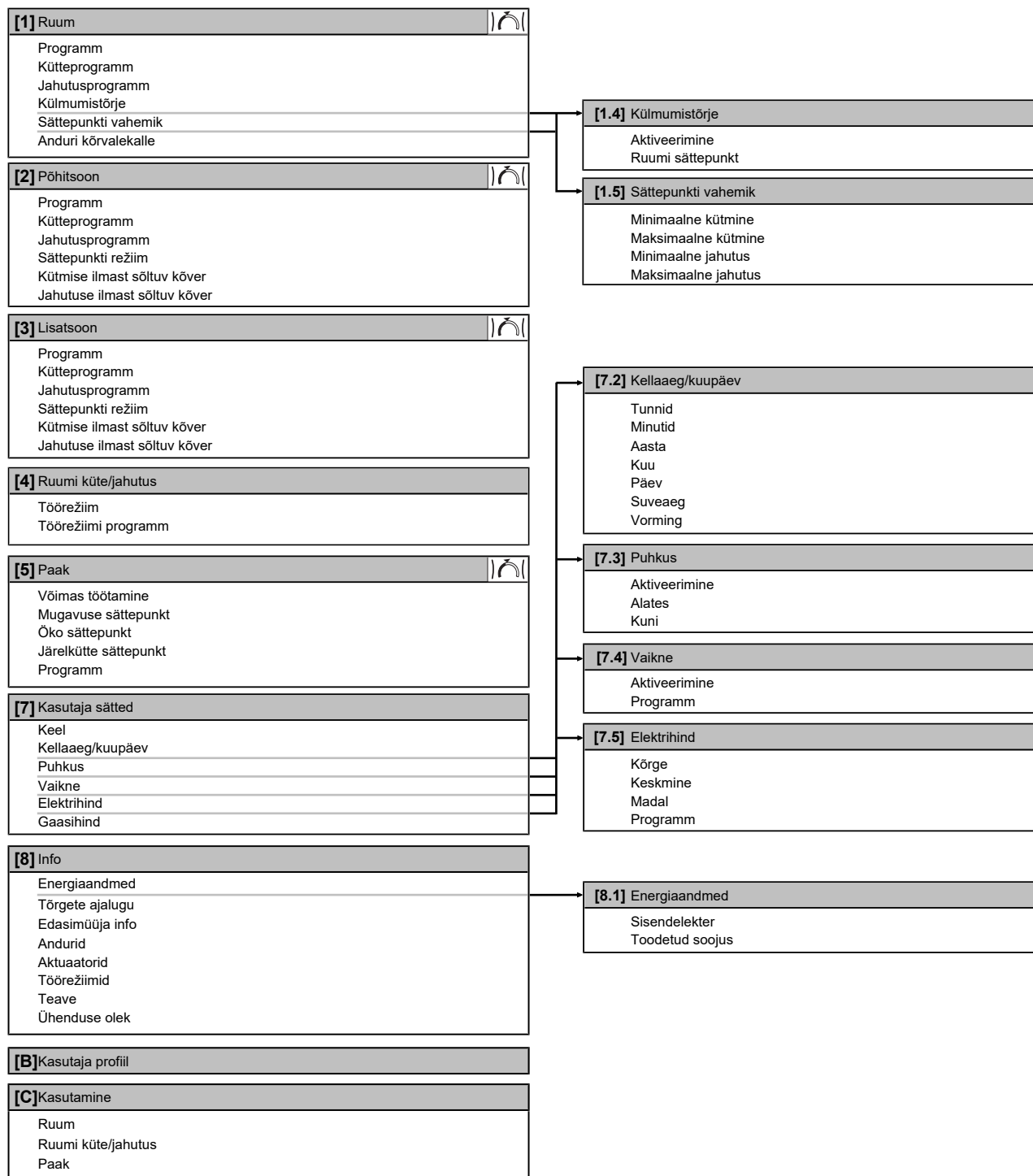
2	Valige Nimeta ümber.	
3	(valikuline) Praeguse graafiku nime kustutamiseks sirvige läbi tähemärkide loendi, kuni kuvatakse ← ja seejärel vajutage, et kustutada eelmine tähemärk. Korrake seda graafiku nime iga tähemärgi puhul.	
4	Praeguse graafiku nime määramiseks kerige läbi tähemärkide loendi ja kinnitage valitud tähemärk. Graafiku nimi võib sisaldada kuni 15 tähemärki.	
5	Kinnitage uus nimi.	



TEAVE

Kõiki graafikuid ei saa ümbernimetada.

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 Paigaldussätet: paigaldaja täidetavad tabelid

3.8.1 Konfigureerimise viisard

Sätet	Täitke...
Süsteem	
Siseseadme tüüp (ainult lugemine)	
Varukütteseadme tüüp [9.3.1]	
Soe tarbevesi [9.2.1]	
Hädaabirežiim [9.5]	
Tsoonide arv [4.4]	
Varukütteseade	
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

Sätet	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 (kütteterežiimis) ega liiga madal (jahutusrežiimis), kuid ALATI vastav tegelikele vajadustele. Iga kokkuhoitud kraad võib vähendada kütte-/jahutuskulusid 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 või -jahutuse 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.
- Kontrollige regulaarselt, kas veesurve on üle 1 baari.

Jahutusaine

See toode sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase. ÄRGE laske gaase atmosfääri.

Külmaaine tüüp: R32

Globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus: 675



MÄRKUS

Kehtivad seadused, mis puudutavad **fluoritud kasvuhoonegaase**, sätestavad, et seadme külmaaine laetus on näidatud nii massina kui CO₂ ekvivalendina.

Valem CO₂ ekvivalendi arvutamiseks tonnides:
Külmaaine GWP väärtus × külmaaine summaarne kogus [kilogrammides] / 1000

Lisateabe saamiseks pöörduge oma paigaldaja poole.



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/tugitelefoni numbri leidmine

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

6 Veatu vastus

Allpool esitatud sümptomite korral võite probleemi ise lahendada. Muude probleemide korral võtke ühendust paigaldajaga. Kontakti/tugitelefoni numbri leiata kasutajaliidese abil.

6.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral

Talitlushäire korral kuvatakse sõltuvalt raskusastmest avakuval järgmine teave:

- : Viga
- : Talitlushäire

Talitlushäire lühikese ja pika kirjelduse nägemiseks tegutsuge 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. Vt "3.3.2 Soovitud ruumi temperatuuri muutmine" leheküljel 6. Kui probleem on igapäevane, toimige järgmiselt: • Suurendage (vähendage) toatemperatuuri eelseadistatud väärtust. Vaadake kasutaja viitejuhendit. • Reguleerige toa temperatuurigraafikut. Vt "3.6 Graafiku kuva: näide" leheküljel 8.
Soovitud toatemperatuur ei ole saavutatav.	Suurendage väljuva vee soovitud temperatuuri vastavalt soojuskiurguri tüübile. Vt "3.3.3 Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine" leheküljel 6.
Ilmas sõltuv kõver on valesti seadistatud.	Reguleerige ilmast sõltuvat kõverat. Vaadake kasutaja viitejuhendit.

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. Vt "3.4.4 Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine" leheküljel 7.
Kuumaveepaagi soovitud temperatuur on liiga madal.	Kui probleem on igapäevane, tehke üht järgmistest: • Suurendage kuumaveepaagi temperatuuri eelseadistatud väärtust. Vaadake kasutaja viitejuhendit. • Reguleerige kuumaveepaagi temperatuurigraafikuid. Öko sättepunktProgrammeerige kuumaveepaagi lisaküte päeval eelseadistatud temperatuurini (Näide: = madalam paagitemperatuur). Vt "3.6 Graafiku kuva: näide" leheküljel 8.

6.4 Sümptom: soojuspumba rike

Kui soojuspump ei tööta, võivad varukütteseadet ja/või kiirkütja hakata hädaolukorras tööle ja võtta automaatselt või mitte-automatselt küttekoormuse üle.

7 Toote kasutuselt kõrvaldamine

- Kui automaatne hädaolukord on määratud sättele Automaatne ja ilmneb soojuspumba tõrge, reageerib süsteem järgmiselt.
 - EHVH/X korral: varukütteseade võtab automaatselt küttekooresuse ja sooja tarbevee tootmise üle
 - EBBH/X korral: varukütteseade võtab automaatselt üle küttekooresuse ja valikulise paagi kiirkütja võtab automaatselt üle sooja tarbevee tootmise.
- Kui automaatne hädaolukord on määratud sättele Manuaalne ja esineb soojuspumba 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 varukütteseade ja/või kiirkütja võib küttekooresuse üle võtta või mitte.

Kui soojuspump ei tööta, siis ilmub kasutajaliidesesse  või .

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soojuspump on kahjustatud.	Vt "6.1 Abitekti kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 13.



TEAVE

Energiatarve on märgatavalt suurem, kui küttekooresuse võtab üle varukütteseade või kiirkütja.

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 Abitekti kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 13.

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



HOIATUS

Õhu eemaldamine soojuskiirgurest või kollektoritest. Enne õhu eemaldamist soojuskiirgurest 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 soojuskiirgurest 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.

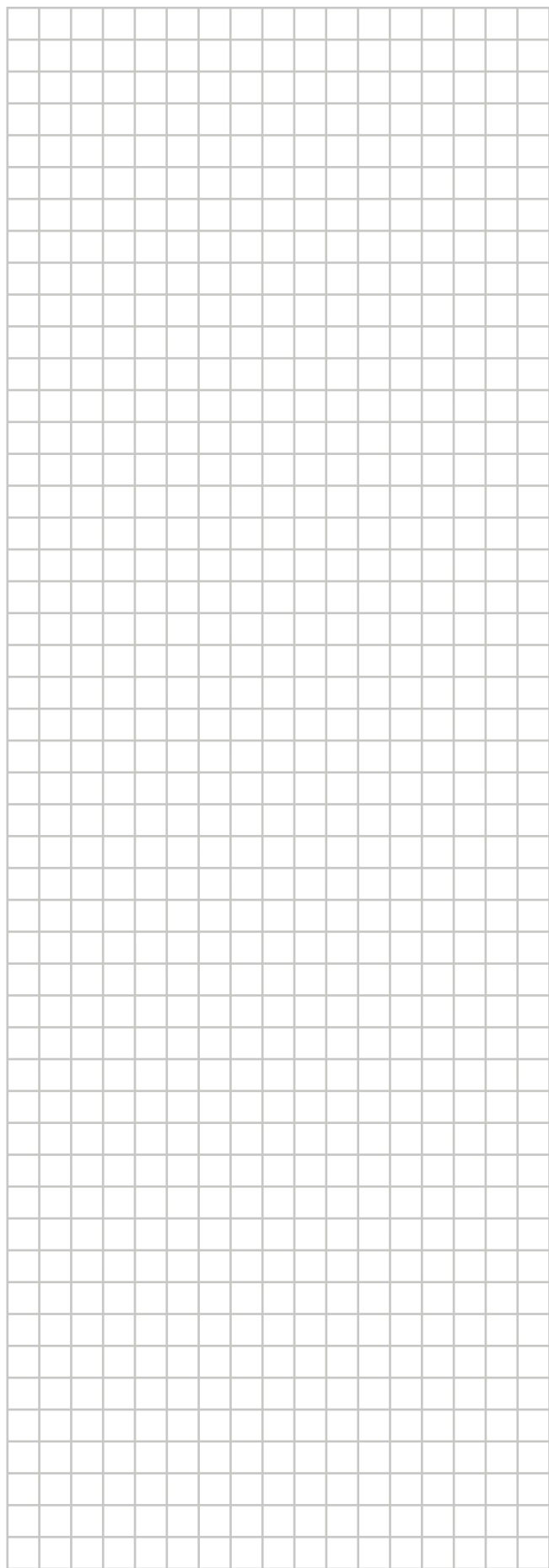
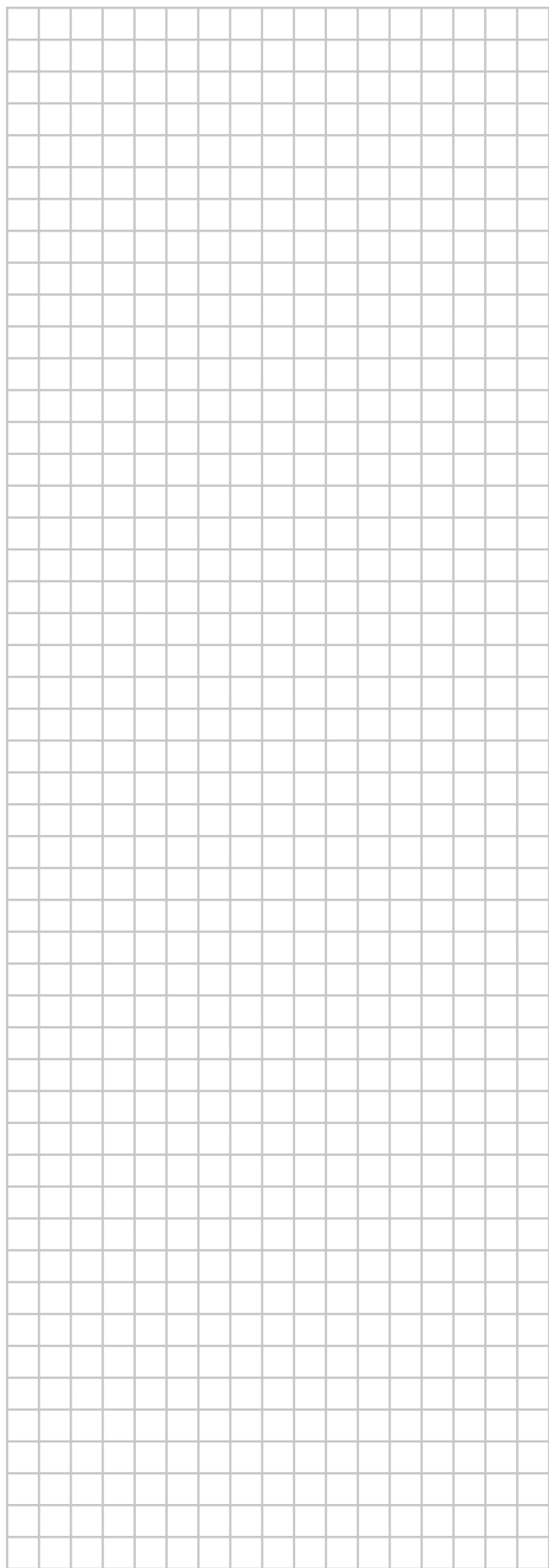
8 Sõnastik

DHW = Domestic hot water – soe tarbevesi

Erinevat tüüpi hoonetes kasutatav soe vesi.

LWT = Leaving water temperature – väljuva vee temperatuur

Soojuspumba väljalaskevee temperatuur.



ERC



4P584431-1 0000000N

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P584431-1 2019.06