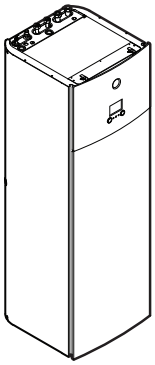
Kasutusjuhend

Daikin Altherma – madala temperatuuriga kaksikseade



EHVH04S23DAV(G)
EHVH08S23DAV(G)

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 Soovitud ruumi temperatuuri muutmine ... 5
3.3.3 Soovitud väljuva 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 Tipptasemel 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/tugitelefoninumbri leidmine ... 11

6 Veatuvastus 11

6.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire 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 ... 11

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 sättetabeli. 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 värskeimad versioonid on saadaval piirkondlikul Daikin veebisaidil või paigaldaja käest.

Originaaldokumendid on inglise keeles. Kõik teised keeled on tõlked.

Lingiread

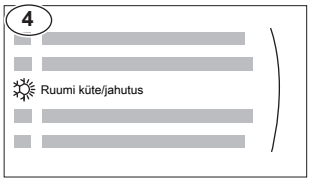
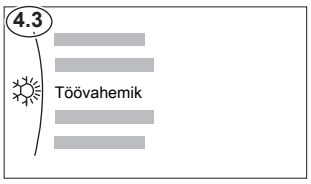
Lingiread (näiteks **[4.3]**) aitavad teil liikuda kasutajaliidese menüü struktuuris.

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 küte/jahutus > Töövahemik.	

See tähendab:

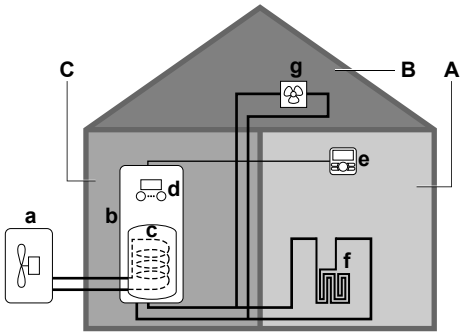
1	Alustades avakuvalt keerake vasakut valimisketast ja minge valikusse Ruumi küte/jahutus. 	
2	Alammenüüsse minemiseks vajutage vasakut valikuketast.	
3	Keerake vasakut valikuketast ja minge valikusse Töövahemik. 	
4	Alammenüüsse minemiseks vajutage vasakut valikuketast.	

2 Info süsteemi kohta

Olenevalt süsteemist võib see:

- Kütta ruumi
- Toota sooja tarbevett

2.1 Tüüpilise süsteemi osad

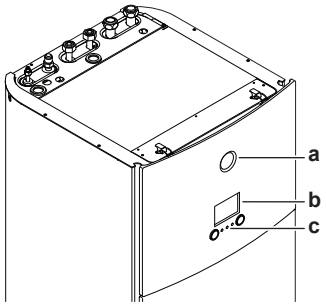


A Põhitsoon. **Näide:** Elutuba.
B Lisatsoon. **Näide:** Magamistuba.
C Tehniline ruum. **Näide:** Garaaž.
a Välisseadme soojuspump
b Siseruumides kasutatav maasoojuspump
c Kuumaveepaak
d Siseseadme kasutajaliides
e Ruumi termostaadina kasutatakse kasutajaliidest
f Põrandaküte
g Radiaatorid, soojuspumba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

3 Kasutamine

3.1 Kasutusliides: ülevaade

Kasutusliidesel on järgmised komponendid:



a Olekunäidik
b LCD-ekraan
c Valikukettad ja nupud

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

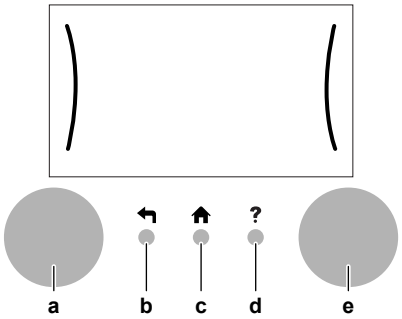
LCD-ekraanil on unerežiim. Kui kasutajaliidest pole kindla aja jooksul kasutatud, muutub ekraan tumedaks. Ekraani äratamiseks tuleb vajutada mõnd nuppu või pöörata mõnd ketasvalijat. Passiivsuse aeg sõltub kasutaja õiguste tasemest:

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

Valikukettad ja nupud

Valimiskettaid ja nuppe kasutatakse järgmiseks:

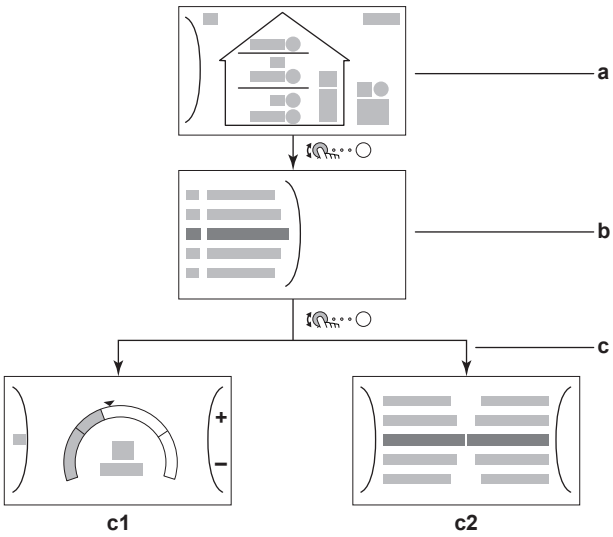
- LCD-ekraani kuvade, menüüde ja sätete vahel navigeerimiseks
- Väärtuste seadistamiseks



	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

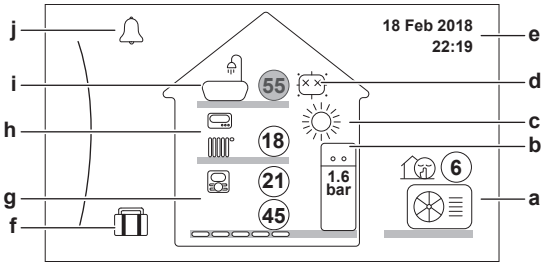
Sagedasemad kuvad on järgmised:



a Avakuva
b Peamenüü kuva
c Madalama tasandi kuvad:
c1: Sättepunkti kuva
c2: Detailne kuva väärtustega

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.

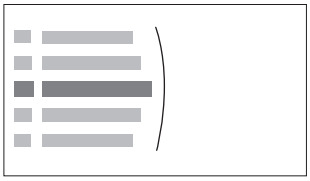


Võimalikud tegevused ekraanil	
○···○	Navigeerimine peamenüü loendis.
○···○	Peamenüü kuvale minemine.
?	Lingiridade lubamine/keelamine.

Artikkel		Kirjeldus
21 21		Temperatuur kuvatakse ringides. Kui ring on hall, ei ole vastav toiming (nt ruumi kütmine) hetkel aktiivne.
Välisseade a2 a3 a1	a1	: Välisseade
	a2	: Vaikne režiim aktiivne
	a3	Mõõdetud keskkonnatemperatuur
Siseseade / sooja tarbevee paak b2 b1	b1	Siseseade: ▪ : Põrandal seisev integreeritud paagiga siseseade
	b2	Veesurve
Ruumi töörežiim	c	: Küte
Desinfitseerimine / võimas režiim	d	▪ : Desinfitseerimise režiim aktiivne ▪ : Võimas töörežiim aktiivne
Kuupäev / kellaaeg	e	Praegune kuupäev ja kellaaeg
Puhkus	f	: Puhkuserežiim aktiivne
Põhitsoon g3 g4 g1 g2	g1	Soojuskiirguri tüüp: ▪ : Põrandaküte ▪ : Ventilaatorkonvektor ▪ : 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
Lisatsoon h3 h1 h2	h1	Soojuskiirguri tüüp: ▪ : Põrandaküte ▪ : Ventilaatorkonvektor ▪ : Radiaator
	h2	Väljuva vee temperatuuri sättepunkt
	h3	Ruumi termostaadi tüüp: ▪ : Väline juhtimine ▪ Peidetud: väljuva vee temperatuuri reguleerimine
Soe tarbevesi i1 i2	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 avakuval ○···○ , et avada peamenüü kuva. Peamenüüst pääsete erinevatele sättepunktide kuvadele ja alammenüüdesse.



Võimalikud tegevused ekraanil	
○···○	Loendis navigeerimine.
○···○	Alammenüüsse sisenemine.
?	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 kiirguri tüübi vastava sümboli. Põhitsooni väljuva vee temperatuuri seadistamine.
Lisatsoon	**Piirang:** Kuvatakse ainult siis, kui väljuva vee temperatuuril on kaks tsooni. Kuvab lisatsooni kiirguri tüübi vastava sümboli. Lisatsooni (kui olemas) väljuva vee temperatuuri seadistamine.
Ruumi küte/jahutus	Näitab teie seadme vastavat sümbolit. Tööreziimi ei saa muuta ainult kütmisega mudelitel.
Paak	**Piirang:** Kuvatakse ainult siis, kui olemas on sooja tarbevee paak. Sooja tarbevee paagi temperatuuri seadistamine.

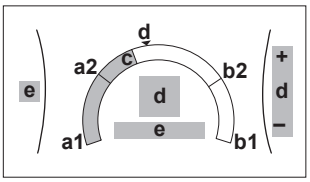
Artikkel	Kirjeldus
Kasutaja sätted	Juurdepääs kasutajapoolsetele sätetele, nagu puhkuserežiim ja vaikne režiim.
Info	Kuvab siseseadme andmed ja teabe.
Paigaldussätted	**Piirang:** Ainult paigaldajale. Annab juurdepääsu täpsematele sätetele.
Kasutuselevõtt	**Piirang:** Ainult paigaldajale. Viib läbi katsetusi 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:

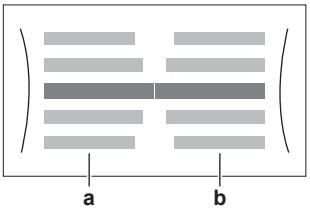
- Ruumitemperatuuri kuva
- Põhitsooni kuva
- Lisatsooni kuva
- Paagi temperatuuri kuva



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



a Sätted
b Väärtused

Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine sätete loendis.
	Väärtuse muutmine.
	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 soojuskiirguritesse. Väljuva vee soovitud temperatuuri seadistab paigaldaja vastavalt soojuskiirguri tüübist. Reguleerige väljuva vee temperatuuri sätteid ainult probleemide korral.

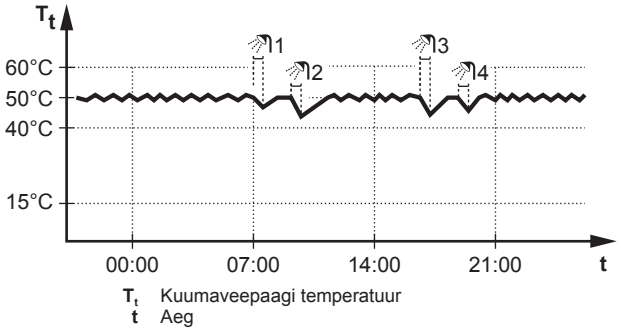
Te saate kasutada väljuva vee temperatuuri sättepunkti kuva, et näha ja reguleerida soovitud väljuva vee temperatuuri.

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).



T_t Kuumaveepaagi temperatuur
t Aeg

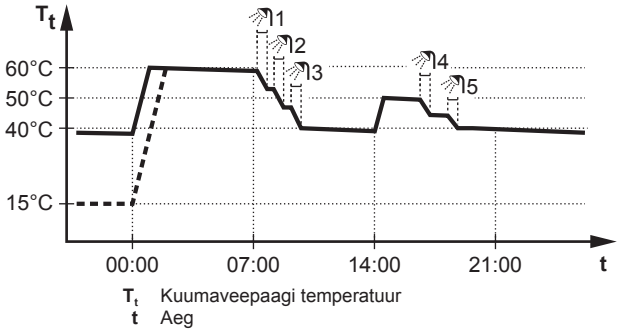
TEAVE

Kui kuumaveepaagi režiimiks on vaheülekuumendus, siis on võimsuse puudumise ja mugavuse probleemi risk märkimisväärne. Sagedase vaheülekuumenduse korral võib kütmise 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:

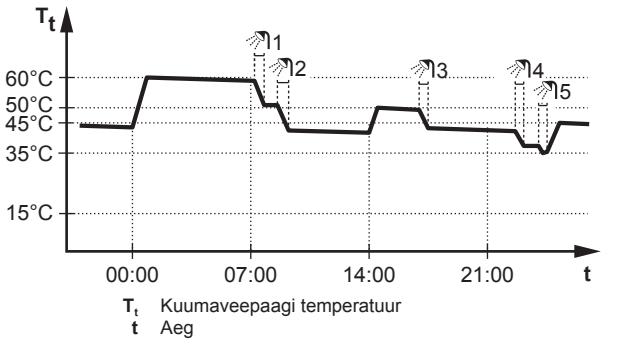


T_t Kuumaveepaagi temperatuur
t Aeg

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:



T_t Kuumaveepaagi temperatuur
t Aeg

3.4.4 Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine

Võimsa režiimi teave

Võimas töötamine võimaldab soojendada sooja tarbevett legionellavastase kütteseadmega. 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:

- 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 ja võimsuse/mugavuse probleemid märkimisväärsed. Sagedase sooja tarbevee soojendamise korral esinevad sagedased ja pikad ruumi küttekatkestused.

3.5 Tipptasemel kasutamine

Infohulk, 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 numbrite 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

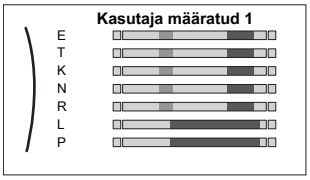
See näide kirjeldab, kuidas seadistada ruumi temperatuuri graafikut põhitsooni kütterežiimis.

TEAVE

Toimingud teiste graafikute programmeerimiseks on sarnased.

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.

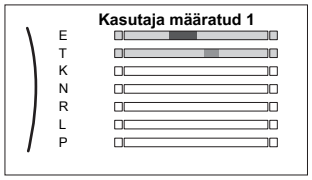
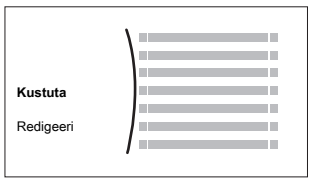
5 Programmeerige graafik Laupäev ja kopeerige päevale Pühapäev.

6 Andke graafikule nimi.

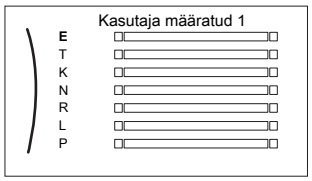
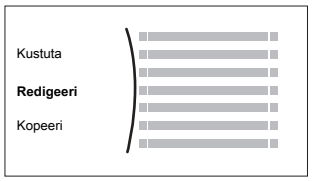
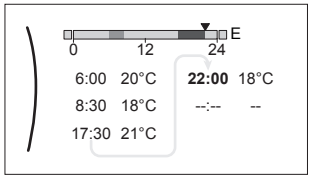
Graafikusse minemiseks:

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

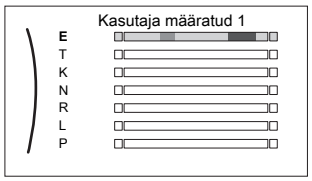
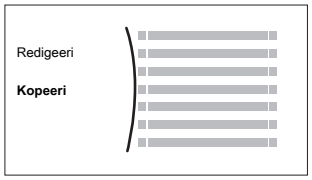
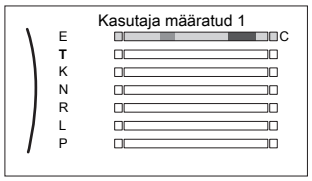
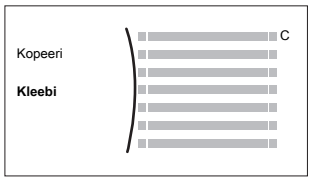
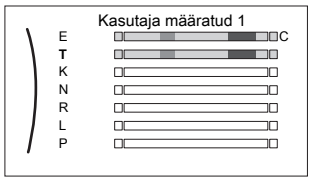
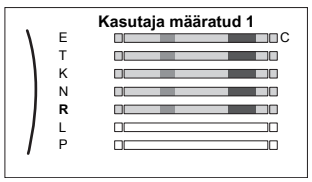
Kustutage graafiku sisu:

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

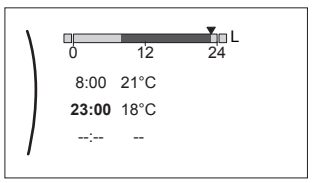
Graafiku Esmaspäev programmeerimiseks:

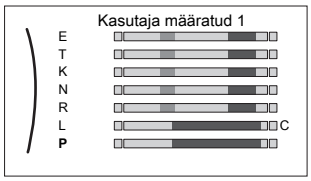
1	Valige Esmaspäev. 	
2	Valige Redigeeri. 	
3	Kasutage vasakut valikuketast, et valida kirje ja redigeerige kirjet parema valikukettaga. Iga päeva kohta saab programmeerida kuni 6 tegevust. 	
4	Kinnitage muudatused.	

Graafiku kopeerimiseks teistele nädalapäevadele:

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

Graafiku Laupäev koostamiseks ja kopeerimiseks päevale Pühapäev:

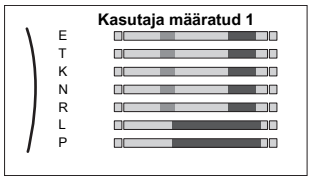
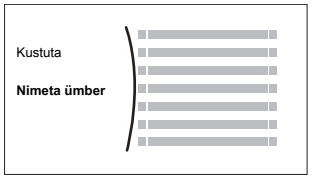
1	Valige Laupäev.	
2	Valige Redigeeri.	
3	Kasutage vasakut valikuketast, et valida kirje ja redigeerige kirjet parema valikukettaga. 	
4	Kinnitage muudatused.	
5	Valige Laupäev.	

6	Valige Kopeeri.	
7	Valige Pühapäev.	
8	Valige Kleebi. **Tulemus:** 	

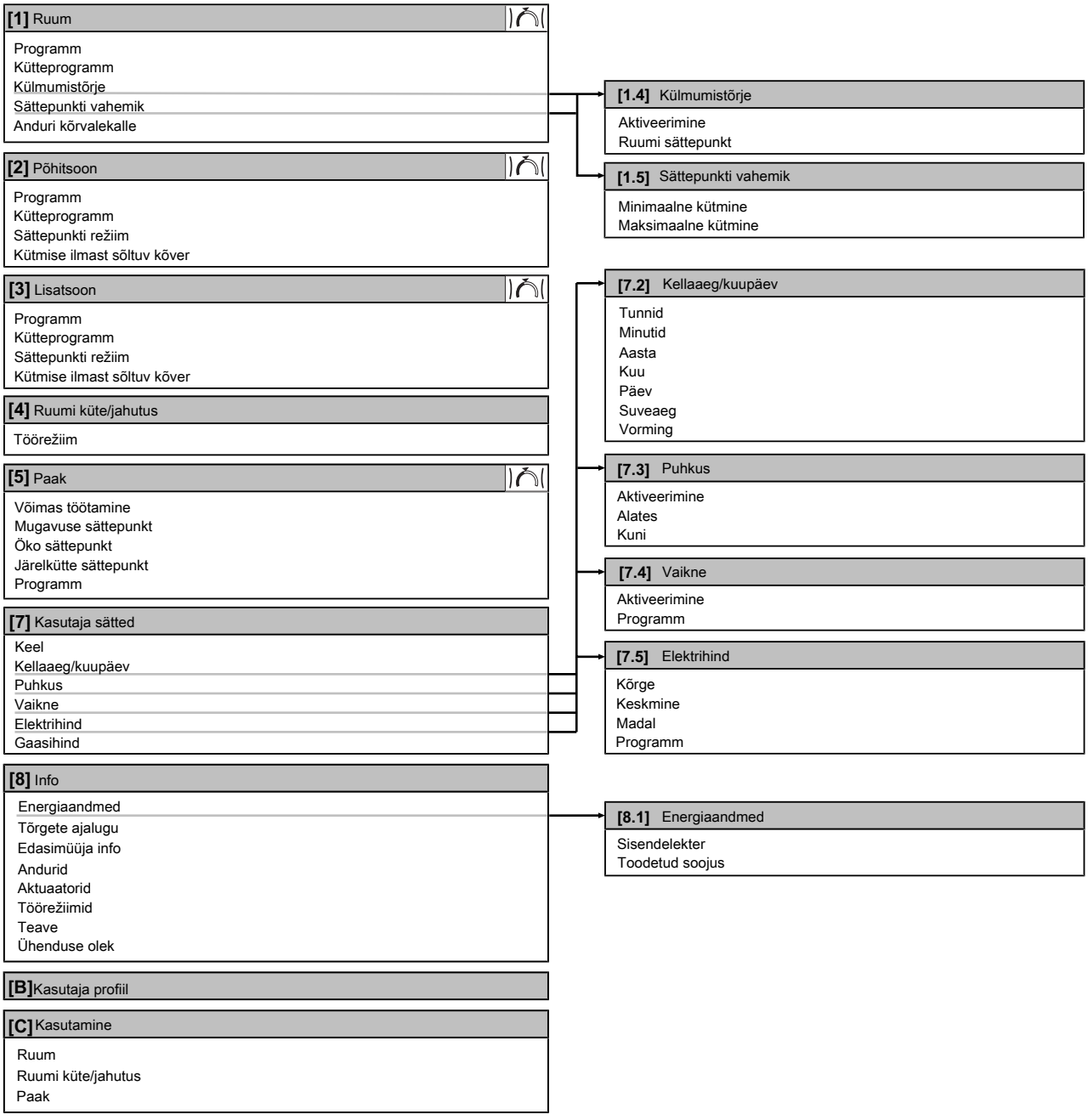
Graafiku ümbernimetamiseks:

TEAVE

Kõiki graafikuid ei saa ümbernimetada.

1	Valige praeguse graafiku nimi. 	
2	Valige suvand Nimeta ümber. 	
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.

TEAVE

Legionellavastane küttekeha. Menüüstruktuuris kasutatakse terminit "Kiirkütja". Aga see on tegelikult legionellavastane küttekeha.

3.8 Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid

3.8.1 Konfigureerimise viisard

Sätted		Täitke…
Süsteem		
	Siseseadme tüüp (ainult lugemine)	
	Varuküttеseadme tüüp [9.3.1]	
	Soe tarbevesi [9.2.1]	
	Hädaabirežiim [9.5]	
	Tsoonide arv [4.4]	
Lisakütteseade		
	Võimsus [9.4.1]	
	LKS-i lubatud programm [9.4.2]	
	LKS öko taimer [9.4.3]	
	Kasutamine [9.4.4]	
Põhitsoon		
	Kiirguri tüüp [2.7]	
	Juhtimine [2.9]	
	Sättepunkti režiim [2.4]	
	Programm [2.1]	
Lisatsoon (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]	
Lisatsoon (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 küttekiirgureid (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 puhkusereжiimi.

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 TÖÖLE 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/tugitelefoninumbri 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

Euroopas kasutatakse hooldusintervalli välja selgitamiseks süsteemi kogu jahutusaine koguse **kasvuhoonegaasi emissiooni** (väljendatuna CO_2 ekvivalendi tonnidena). 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 lõhnatu.

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 Veatuvastus

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 soojuskiirguri 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. 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 temperatuurigraafikuid. Öko sättepunktProgrammeerige kuumaveepaagi lisaküte päeval eelseadistatud temperatuurini (**Näide:** = madalam paagitemperatuur).
Kuumaveepaagi soovitud temperetuur on liiga madal.	

6.4 Sümptom: soojuspumba rike

Kui soojuspump ei tööta, võivad valikuline varuküttеseade ja legionellavastane küttekeha hakata hädaolukorras tööle ning võtta automaatselt või mitte-automaatselt küttekoormuse üle.

- Kui automaatsele hädaolukorrale on valitud Automaatne ja esineb soojuspumba tõrge, võtab valikuline varuküttеseade automaatselt üle kütmiskoormuse ja legionellavastane kütteseade 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 valikuline varuküttеseade või legionellavastane kütteseade võib küttekoormuse üle võtta või mitte.

Kui soojuspump ei tööta, siis ilmub kasutajaliidesesse või .

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

TEAVE

Energiatarve on märgatavalt suurem, kui küttekoormuse võtab üle legionellavastane kütteseade või valikuline varuküttеseade.

6.5 Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Süsteemis on õhku.	Eemaldage süsteemist õhk.[a]

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Erinevad talitlushäired.	Kontrollige, kas kasutajaliidese avakuval on kuvatud 🔔 või ⚠. Vaadake talitlushäirete kohta lisateavet peatükist "6.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 11.

(a) Me soovitame eemaldada õhu seadme õhueemalduse funktsiooniga (mõeldud paigaldajale). Kui eemaldate õhku soojuskiirguritest või kollektoritest, arvestage alljärgnevaga:

HOIATUS

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

7 Toote kasutuselt kõrvaldamine

MÄRKUS

ÄRGE PÜÜDKE süsteemi ise lahti võtta, süsteemi lahtivõtmisel, külmaaine, õli ja muude osade käsitsemisel 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.







EAC

4P499572-1 C 00000008

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P499572-1C 2018.11