

Kasutusjuhend

Daikin Altherma 3 GEO



EGSAH06DA9W EGSAH10DA9W

EGSAX06DA9W(G) EGSAX10DA9W(G) Kasutusjuhend Daikin Altherma 3 GEO

Eesti

Sisukord

1	1 Info käesoleva dokumendi kohta		2		
2	Info	o süsteemi kohta	3		
	2.1	Tüüpilise süsteemi osad	:		
3	Kas	sutamine	2		
Č	3.1	Kasutusliides: ülevaade			
	3.2	Võimalikud kuvad: ülevaade			
	·	3.2.1 Avakuva			
		3.2.2 Peamenüü kuva			
		3.2.3 Sättepunkti kuva			
		3.2.4 Detailne kuva väärtustega			
	3.3	Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine			
		3.3.1 Ruumi kütterežiimi seadistamine			
		3.3.2 Soovitud ruumi temperatuuri muutmine	(
		3.3.3 Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine			
	3.4	Sooja tarbevee reguleerimine	(
		3.4.1 Vaheülekuumenduse režiim			
		3.4.2 Graafikupõhine režiim			
		3.4.3 Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim	(
		3.4.4 Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine			
	3.5	5 Tipptasemel kasutamine			
	3.6	Graafiku kuva: näide			
	3.7	Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest	1		
	3.8	Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid	1		
		3.8.1 Konfigureerimise viisard	1		
		3.8.2 Seadistusmenüü	1		
4	Nõi	uanded energia säästmise kohta	11		
5	Но	oldus ja teenindus	11		
	5.1	Ülevaade: hooldus ja teenindus	1		
	5.2	Kontakti/tugitelefoninumbri leidmine	1:		
6	Vea	atuvastus	12		
	6.1	Abiteksti kuvamine talitlushäire korral	1:		
	6.2	Sümptom: elutoas on liiga külm (palav)	1:		
	6.3	Sümptom: kraanivesi on liiga külm			
	6.4	Sümptom: soojuspumba rike	1:		
	6.5	Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat			
		häält	1:		
7	Тос	ote kasutuselt kõrvaldamine	13		
8	Sõi	nastik	13		

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 paigaldamist
- Formaat: paber (seadme karbis)
- Kasutusjuhend.
 - Kiirülevaade seadme põhilistest funktsioonidest
 - Formaat: paber (seadme karbis)
- Kasutaja viitejuhend.
 - · Detailsed juhised ja taustinfo seadme kasutamiseks algajatele ja spetsialistidele
 - Formaat: Digifailid aadressil http://www.daikineurope.com/ support-and-manuals/product-information/.
- · Paigaldusjuhend:
 - Paigaldusjuhised
 - Formaat: paber (seadme karbis)
- · Paigaldaja viitejuhend:
 - Paigaldamise ettevalmistus, head tavad, viiteandmed...
 - Formaat: Digifailid aadressil http://www.daikineurope.com/ support-and-manuals/product-information/.
- Lisaseadmete lisabrošüür:
 - Lisateave lisaseadmete paigaldamise kohta
 - Formaat: Paber (seadme karbis) + digifailid aadressil http:// www.daikineurope.com/support-and-manuals/productinformation/

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

Originaaldokumendid on inglise keeles. Kõik teised keeled on tõlked.

Daikin Online Control Heating rakendus



DAIKIN Kui paigaldaja selle seadistas, saate kasutada rakendust Daikin Online Control Heating oma Daikin Altherma soojuspumbasüsteemi juhtimiseks ja selle oleku jälgimiseks. Vaadake lisateavet:

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

HEATING



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. CR:···O

See tähendab:

Alustades avakuvalt keerake vasakut valimisketast **10**...0 ja minge valikusse Ruumi küte/jahutus 4 Kuumi küte/jahutus

2	Alammenüüsse minemiseks vajutage vasakut valikuketast.	R ttin O
3	Keerake vasakut valikuketast ja minge valikusse Töövahemik.	(0 0
4	Alammenüüsse minemiseks vajutage vasakut valikuketast.	U #O

2 Info süsteemi kohta

Olenevalt süsteemist võib see:

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

2.1 Tüüpilise süsteemi osad



- d Siseseadme kasutajaliides
- e Spetsiaalne kasutajaliides (kasutatakse ruumi termostaadina)
- f Põrandaküte
- g Radiaatorid, soojuspumba konvektorid või ventilaatorkonvektorid

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 12.

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:1h

Valikukettad ja nupud

Valimiskettaid ja nuppe kasutatakse järgmiseks:

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



		Artikkel	Kirjeldus
i	a	Vasakpooln e	LCD kuvab ekraani vasakul poolel kaare, kui võimalik on kasutada vasakut ketasvalijat.
		ketasvalija	 Immod : Keerake, seejärel vajutage vasakule ketasvalijale. Menüüstruktuuris navigeerimine.
			 C: Keerake vasakut ketasvalijat. Menüüelemendi valimine.
			
I	b	Tagasi- nupp	 Vajutage, et minna menüüstruktuuris 1 sammu võrra tagasi.
	С	Kodunupp	♠: Vajutage, et minna tagasi avalehele.

	Artikkel	Kirjeldus
d	Abinupp	?: Vajutage, et vaadata konkreetse lehega seotud abiteksti (kui olemas).
е	Parempool ne	LCD kuvab ekraani paremal poolel kaare, kui võimalik on kasutada paremat ketasvalijat.
	ketasvalija	 O…®L: Keerake, seejärel vajutage paremale ketasvalijale. Väärtuse või sätte muutmine, mis on kuvatud ekraani paremal poolel.
		 O…OI: Keerake paremat ketasvalijat. Navigeerimine võimalike väärtuste ja sätete vahel.
		 O…®m: Vajutage paremat ketasvalijat. Valiku kinnitamine ja järgmise menüüelemendi juurde minemine.

3.2 Võimalikud kuvad: ülevaade

Sagedasemad kuvad on järgmised:



3.2.1 Avakuva

Vajutage nupule A, 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
\$0 0	Navigeerimine peamenüü loendis.
RO	Peamenüü kuvale minemine.

? Lingiridade lubamine/keelamine. Artikkel Kirjeldus a Soe tarbevesi a1 Image: Soe tarbevesi a2 Image: Soe tarbevesi Image: Soe tarbevesi Image: Soe tarbevesi <	
Artikkel Kirjeldus a Soe tarbevesi a1 ▲ a2 55 Mõõdetud paagi temperatuur ⁽¹⁾ b Praegune kuupäev ja kellaaeg c Desinfitseerimine / võimas režiim Image: I	
a Soe tarbevesi a1 ▲ Soe tarbevesi a2 Image: Soe tarbevesi Image: Soe tarbevesi Image: Soe tarbevesi Image:	
a1 Soe tarbevesi a2 So b Praegune kuupäev ja kellaaeg c Desinfitseerimine / võimas režiim (C) Desinfitseerimise režiim aktiivne (C) Võimas režiim aktiivne (C) Ruumi töörežiim (C) Jahutamine (C) Küte e Välisseade / vaikne režiim e1 (G) Mõõdetud välistemperatuur ⁽¹⁾ e2 (C) Vaikne režiim aktiivne e3 (Väliskeskkonna soolveetorud) f Siseseade / sooja tarbevee paak f1 (C) Põrandal seisev integreeritud paagiga siseseade f2 1.6 Veesurve g Põhitsoon Soadmo töötamine määratekse vastavalt	
a2 image: Möödetud paagi temperatuur ⁽¹⁾ b Praegune kuupäev ja kellaaeg c Desinfitseerimine / võimas režiim image: i	
b Praegune kuupäev ja kellaaeg c Desinfitseerimine / võimas režiim Image: Second S	
c Desinfitseerimine / võimas režiim Image: Second Seco	
Image: Second system Desinfitseerimise režiim aktiivne Image: Second system Võimas režiim aktiivne Image: Second system Image: Second system <	
Image: Woimas režiim aktiivne Image: Woimas režiim aktiivne Image: Woimas režiim Image: Woimas re	
d Ruumi töörežiim ☆ Jahutamine ☆ Küte e Välisseade / vaikne režiim e1 ⑥ Mõõdetud välistemperatuur ⁽¹⁾ e2 ☆ Vaikne režiim aktiivne e3 ✓ Väliskeskkonna soolveetorud f Siseseade / sooja tarbevee paak f1 ↔ Põrandal seisev integreeritud paagiga siseseade f2 1.6 bar Veesurve g Põhitsoon g1 Paigaldatud ruumi termostaadi tüüp: © Soadmo töötamino määratekso vastavalt	
Image: system system Image: system system e Välisseade / vaikne režiim e1 6 Mõõdetud välistemperatuur ⁽¹⁾ e2 Image: system e3 Image: system Väliskeskkonna soolveetorud f Siseseade / sooja tarbevee paak f1 Image: system f2 1.6 Põhitsoon g1 Paigaldatud ruumi termostaadi tüüp: Image: system Soodmo töötamioo määratakso vastavalt	
Küte e Välisseade / vaikne režiim e1 6 Mõõdetud välistemperatuur ⁽¹⁾ e2 1 Vaikne režiim aktiivne e3 Väliskeskkonna soolveetorud f Siseseade / sooja tarbevee paak f1 1 Põrandal seisev integreeritud paagiga siseseade f2 1.6 Veesurve g Põhitsoon Soadmo töötamine määratekse vastavalt	
e Välisseade / vaikne režiim e1 6 Mõõdetud välistemperatuur ⁽¹⁾ e2 1 Vaikne režiim aktiivne e3 Väliskeskkonna soolveetorud f Siseseade / sooja tarbevee paak f1 1 f2 1.6 Veesurve Põhitsoon g1 Paigaldatud ruumi termostaadi tüüp: Image: Soodme töötamine määratekse vastavalt	
e1 6 Mõõdetud välistemperatuur ⁽¹⁾ e2 1 Vaikne režiim aktiivne e3 Väliskeskkonna soolveetorud f Siseseade / sooja tarbevee paak f1 1 f2 1.6 Veesurve g Põhitsoon g1 Paigaldatud ruumi termostaadi tüüp: I I	
e2 Image: Vaikne režiim aktiivne e3 Väliskeskkonna soolveetorud f Siseseade / sooja tarbevee paak f1 Image: Põrandal seisev integreeritud paagiga siseseade f2 1.6 bar Veesurve g Põhitsoon g1 Paigaldatud ruumi termostaadi tüüp: Image: Im	
e3 Väliskeskkonna soolveetorud f Siseseade / sooja tarbevee paak f1 Põrandal seisev integreeritud paagiga siseseade f2 1.6 bar Veesurve g Põhitsoon g1 Paigaldatud ruumi termostaadi tüüp: Image: Soodmo töötamino määratekso vastavalt	
f Siseseade / sooja tarbevee paak f1 Image: second	
f1 Image: Põrandal seisev integreeritud paagiga siseseade f2 1.6 bar Veesurve g Põhitsoon g1 Paigaldatud ruumi termostaadi tüüp: Image: Im	
f2 1.6 bar Veesurve g Põhitsoon g1 Paigaldatud ruumi termostaadi tüüp: Image: Im	Э
g Põhitsoon g1 Paigaldatud ruumi termostaadi tüüp: Image: Societari pairing määratakse vastavalt	
g1 Paigaldatud ruumi termostaadi tüüp:	
O Soodmo töötamino määratakso vastavalt	
spetsiaalse kasutajaliidese (, mida kasutatakse ruumi termostaadina, keskkonnatemperatuurile).	
Seadme töötamine määratakse välise ruumi	
termostaadiga (juhtmega või juhtmevaba).	
Ruumi termostaati pole paigaldatud või soadistatud. Soadma tää taimub välinus vaa	
temperatuuri järgi ega olene tegelikust	
ruumitemperatuurist ja/või ruumi kütmise	
Vajadusest.	
Ventilaatorkonvektor	
Image: Constraint of the second sec	
g3 (21) Mõõdetud ruumi temperatuur ⁽¹⁾	
g4 (45) Väljuva vee temperatuuri sättepunkt ⁽¹⁾	
h Puhkuserežiim	
Puhkuserežiim aktiivne	

	Artik	kel	Kirjeldus
i	Lisa	atsoon	
	i1	Paigalo	latud ruumi termostaadi tüüp:
			Seadme töötamine määratakse välise ruumi termostaadiga (juhtmega või juhtmevaba).
			Ruumi termostaati pole paigaldatud või seadistatud. Seadme töö toimub väljuva vee temperatuuri järgi ega olene tegelikust ruumitemperatuurist ja/või ruumi kütmise vajadusest.
	i2	Paigalo	latud soojuskiirguri tüüp:
			Põrandaküte
			Ventilaatorkonvektor
	Radiaator		
	i3	18	Väljuva vee temperatuuri sättepunkt ⁽¹⁾
j	Tõr	ge	
		\triangle	Tekkis viga.
		\triangle	Vaadake üksikasju peatükist "6.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 12.

 Kui vastav toiming (nt ruumi kütmine) ei ole aktiivne, on ring hall.

3.2.2 Peamenüü kuva

Vajutage avakuval $\mathfrak{R}_{h} \circ \mathfrak{O}$, et avada peamenüü kuva. Peamenüüst pääsete erinevatele sättepunktide kuvadele ja alammenüüdesse.

	١
	_ \
7	
	/

Võimalikud tegevused ekraanil		
10 0	Loendis navigeerimine.	
Reference 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 12.
Ruum	Piirang: kuvatakse ainult siis, kui siseseadet juhib spetsiaalne kasutajaliides (kasutatakse ruumi termostaadina).
	Ruumi temperatuuri seadistamine.
Põhitsoon	Kuvab põhitsooni kiirguri tüübi vastava sümboli.
	Põhitsooni väljuva vee temperatuuri seadistamine.
III Lisatsoon	Piirang: Kuvatakse ainult siis, kui väljuva vee temperatuuril on kaks tsooni. Kuvab lisatsooni kiirguri tüübi vastava sümboli.
	Lisatsooni väljuva vee temperatuuri seadistamine.
幕 Ruumi küte/	Piirang: Ainult kütmise/jahutuse mudelid.
jahutus	Näitab teie seadme vastavat sümbolit. Viib seadme kütterežiimi või jahutusrežiimi.
「⊥ Paak	Sooja tarbevee paagi temperatuuri seadistamine.

Artikkel	Kirjeldus
O Kasutaja sätted	Juurdepääs kasutajapoolsetele sätetele, nagu puhkuserežiim ja vaikne režiim.
(i) 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.
ϕ Kasutamine	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.

Näide:

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



Võimalikud tegevused ekraanil		
10 ····O	Navigeerimine alammenüü loendis.	
G #…O	Alammenüüsse minemine.	
O@\$	Soovitud temperatuuri reguleerimine ja automaatne rakendamine.	

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

3.2.4 Detailne kuva väärtustega



Võimalikud tegevused ekraanil		
00	Väärtuse muutmine.	
$\bigcirc \cdots \square_m$	Järgmise sätte juurde minek.	
R ttr · · · O	Muudatuste kinnitamine ja jätkamine.	

3.3 Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine

3.3.1 Ruumi kütterežiimi seadistamine

Ruumi kütterežiimi seadistamiseks

1	Minge [4.1]: Ruumi küte/jahutus > Töörežiim	I Rn:···O
2	Valige üks järgmistest suvanditest:	I Rtin · · · O
	 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 ば応⇔⊖ programm.	
2	Valige kuu.	10 0
3	Iga kuu puhul valige suvandiks: O····@	
	 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.	I An ··· O
	Näete soovitud ja tegelikku ruumi temperatuuri sättepunkti kuva keskel.	
2	Reguleerige soovitud ruumitemperatuuri.	001

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.	I @++••••

3.3.3 Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine

TEAVE

i

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.	I Attion O
	Näete soovitud ja tegelikku väljuva vee temperatuuri sättepunkti kuva keskel.	
2	Reguleerige väljuva vee soovitud temperatuuri.	001

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).



3.4.2 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 graafikujärgses reauleerimine sama, mis 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: ^Tt **Å**



3.4.4 Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine

Võimsa režiimi teave

Võimas 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 IV, on võimas režiim aktiivne.

Aktiveerige või inaktiveerige Võimas töötamine järgmiselt:

1	Minge [5.1]: Paak > Võimas töötamine	(R++)
2	Valige võimsale režiimile sätteks Välijas või Sees.	10 0

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.

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	1 Minge [B]: Kasutaja profiil.	(A++···)
2	2 Sisestage kasutaja taseme vastav kood.	—
	 Liigutage kursorit vasakult paremale. 	tO ····O
	 Sirvige l\u00e4bi numbrite ja muutke valitud nu 	mbrit. O… 🔍
	 Kinnitage PIN-kood ja jätkake. 	RO

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.



Toimingud teiste graafikute programmeerimiseks on sarnased.

Graafiku programmeerimine

Näide: soovite programmeerida järgmist graafikut:

		Kasutaja määratud 1
1	E	
1	Т	
	Κ	
	Ν	
	R	
	L	
	Ρ	

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 (valikuline) kustutab kogu nädalaprogrammi sisu või valitud päevaprogrammi sisu.
- 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.	I Rtter O
2	Seadistage graafikule Jah.	I Rtin O
3	Minge [1.2]: Ruum > Kütteprogramm.	I Rthin O

Kustutage nädalagraafiku sisu:

1	Valige praeguse graafiku nimi.	\$ @~~~~
	Kasutaja määratud 1 E IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	
2	Valige Kustuta.	I Anto O
	Wineta ümber ● Vali	
3	Valige kinnitamiseks 0K.	I R

Kustutage päevagraafiku sisu:



Graafiku Esmaspäev programmeerimiseks:





4	Valige Kleebi.	i Atin O
	W Kustuta Image: Redigeeri Image: Redigeeri Image: Redigeeri Image: Redi <th></th>	
	l'ulemus:	
	Kasutaja määratud 1 E C K C K C R C L C P C	
5	Korrake toimingut kõikide ülejäänud nädalapäevade puhul.	_
	Kasutaja määratud 1 E C T C N C R C L C P C	

Graafiku Laupäev koostamiseks ja kopeerimiseks päevale Pühapäev:

1	Valige Laupäev.	I R:
2	Valige Redigeeri.	I Rthin O
3	Kasutage vasakut valikuketast, et valida kirje ja redigeerige kirjet parema valikukettaga.	€
4	Kinnitage muudatused.	$\mathbb{R}^{+\cdots}$
5	Valige Laupäev.	\mathbb{R}
6	Valige Kopeeri.	\mathbf{C}
7	Valige Pühapäev.	\mathbf{R}
8	Valige Kleebi.	(@+)
	Tulemus: Kasutaja määratud 1 E K K N L L C P	

Graafiku ümbernimetamiseks:

F TEAVE

Kõiki graafikuid ei saa ümbernimetada.

1	Valige p	raeguse graafiku nimi.	I AnO
	E T K N R L P	Kasutaja määratud 1	

2	Valige Nimeta ümber.	i A++••••
	₩ Kustuta AI Nimeta ümber ♥ Vali	
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.	0 R
4	Praeguse graafiku nime määramiseks kerige läbi tähemärkide loendi ja kinnitage valitud tähemärk. Graafiku nimi võib sisaldada kuni 15 tähemärki.	
5	Kinnitage uus nimi.	RitO

3.7 Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest

TEAVE	-
Olenevalt valitud paigaldajasätetest ja seadme tüübist	
võivad sätted olla nähtavad/nähtamatud.	
[1] Ruum)(首)	
Programm Kütteprogramm Jahutusprogramm Külmumistõrje Sättepunkti vahemik Anduri kõrvalekalle	[1.4] Külmumistõrje Aktiveerimine
[2] Põhitsoon	Ruumi sättepunkt
Programm Kütteprogramm Jahutusprogramm Sättepunkti režiim Kütmise ilmast sõltuv kõver Jahutuse ilmast sõltuv kõver Ilmast sõltuva kõvera tüüp	[1.5] Sättepunkti vahemik Minimaalne kütmine Maksimaalne kütmine Minimaalne jahutus Maksimaalne jahutus
[3] Lisatsoon	
Programm	
Kutteprogramm Jahutusprogramm Sättepunkti režiim Kütmise ilmast sõltuv kõver Jahutuse ilmast sõltuv kõver Ilmast sõltuva kõvera tüüp	Tunnid Minutid Aasta Kuu Päev
[4] Ruumi küte/jahutus	Suveaeg Vorming
Töörežiim Töörežiimi programm	17.21 Dubling
[5] Paak)^^ Võimas töötamine Mugavuse sättepunkt Öko sättepunkt Järelkütte sättepunkt Programm Länne	Alates Kuni → [7.4] Vaikne Aktiveerimine Programm
] Tase
[7] Kasutaja sätted Keel Kellaaeg/kuupäev Puhkus Vaikne Elektrihind (*) Gaasihind	↓ [7.5] Elektrihind ↓ Körge ↓ Keskmine Madal Programm
Energiaandmed	
Tõrgete ajalugu Edasimüüja info Andurid Aktuaatorid Töörežiimid Teave Ühenduse olek	[8.1] Energiaandmed Sisendelekter Toodetud soojus
Töötunnid	
[B] Kasutaja profiil	
[C] Kasutamine	
Ruum Ruumi küte/jahutus Paak	
Sättepunkti kuva	

(*) Ei ole kohaldatav

3.8 Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid

3.8.1 Konfigureerimise viisard

Sätted		Täitke
Süs	steem	·
	Siseseadme tüüp (ainult lugemine)	
	Varukütteseadme tüüp (kirjutuskaitsega)[9.3.1]	
	Soe tarbevesi[9.2.1]	
	Hädaabirežiim [9.5]	
	Tsoonide arv[4.4]	
Var	rukütteseade	
	Pinge [9.3.2]	
	Maksimaalne võimsus[9.3.9]	
Põł	nitsoon	
	Kiirguri tüüp[2.7]	
	Juhtimine [2.9]	
	Sättepunkti režiim[2.4]	
	Programm [2.1]	
	Ilmast sõltuva kõvera tüüp [2.E]	
Lis	satsoon (ainult kui [4.4]=1, kahe ts	ooniga)
	Kiirguri tüüp[3.7]	
	Juhtimine (ainult lugemine) [3.9]	
	Sättepunkti režiim[3.4]	
	Programm [3.1]	
	Ilmast sõltuva kõvera tüüp [3.C]	
Paa	ik	
	Soojendusrežiim [5.6]	
	Mugavuse sättepunkt[5.2]	
	Öko sättepunkt[5.3]	
	Järelkütte sättepunkt[5.4]	

3.8.2 Seadistusmenüü

	Sätted	Täitke
Põł	nitsoon	
	Termostaadi tüüp[2.A]	
Lisatsoon (kui rakendatav)		
	Termostaadi tüüp[3.A]	
Inf	Fo	
	Edasimüüja info[8.3]	

4 Nõuanded energia säästmise kohta

Nõuanded toatemperatuuri kohta

 Veenduge, et soovitud toatemperatuur ei oleks MITTE KUNAGI liiga kõrge (kütterežiimis) 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 El 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 või -jahutuse vajaduste rahuldamiseks kasutage nädalapõhist graafikut. Vajadusel saate graafikust lihtsasti kõrvale kalduda:
 - Lühema perioodide puhul võite graafikujärgse toatemperatuuri tühistada. Näide: Kui teil on pidu või kui lahkute paariks tunniks kodust.
 - Pikemate perioodide puhul võite kasutada puhkuserežiimi.
 Näide: Kui viibite puhkuse ajal kodus või olete eemal.

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

HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL

Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik.

A 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.

6 Veatuvastus

HOIATUS

Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik, kuid tavaliselt see El 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.

IR+···O

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
- A: Talitlushäire

Talitlushäire lühikese ja pika kirjelduse nägemiseks tegutsege järgmiselt:

1	Vajutage vasakule valikukettale, et avada menüü ja minge alammenüüsse Tootmine.	\mathbb{G}^{+}
	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 7.
Soovitud toatemperatuur ei ole saavutatav.	Suurendage väljuva vee soovitud temperatuuri vastavalt soojuskiirguri tüübile. Vt "3.3.3 Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine" leheküljel 6.

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
llmas 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
Kuumaveepaagi soovitud temperetuur on liiga madal.	läheb aga vaja lisaenergiat. Vt "3.4.4 Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine" leheküljel 7.
	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" leheküliel 7.

6.4 Sümptom: soojuspumba rike

Kui soojuspump ei tööta, võib varukütteseade hakata hädaolukorras tööle ja võtta automaatselt või mitte-automaatselt küttekoormuse üle.

- Kui automaatne hädaseisund on määratud olekule Automaatne ja ilmneb soojuspumba rike, võtab varukütteseade automaatselt küttekoormuse ja sooja tarbevee tootmise üle.
- 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 võib küttekoormuse üle võtta või mitte.

Kui soojuspump ei tööta, siis ilmub kasutajaliidesesse \bigtriangleup või \bigtriangleup .

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soojuspump on kahjustatud.	Vt "6.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 12.

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 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" leheküljel 12.

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

A HOIATUS

Õhu eemaldamine soojuskiirguritest või kollektoritest. Enne õhu eemaldamist soojuskiirguritest või kollektoritest kontrollige, kas kasutajaliidese avakuval on kuvatud \triangle või \triangle .

- 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.



-		 	 	 		 	-		_		 	_	 _	_	-	_	-	-	_	_		_	_	-	\rightarrow	-	_
						 									_	_	_	_	_					_	_	_	
-	-		 	 		 		_	_	_		-	_							_	_		-		\rightarrow	-	-
<u> </u>			 	 		 			_		 		 _		-	_	-	_	_	_		_	_	_	-	\rightarrow	
						 							 				_	_							_	_	
						 				_										_	_				\neg	-	_
-	-			 -		 		_	_	_		_	_	_	-	_	-	-	-	_		_	-	-	-	-	-
						 							 		_	_	_	_	_				_	_	_	\rightarrow	
						 																			_	_	
																									\neg	\neg	
															\neg		\neg								+	+	_
<u> </u>	-			 											\rightarrow		\rightarrow						_		\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>			 	 		 											\rightarrow								\rightarrow	\rightarrow	
																									$ \rightarrow$	\rightarrow	
						 			_	_										_					\rightarrow	-	_
-			 	 		 		_	_				_	_	-	_	-	_		_			_	-	-	-	_
<u> </u>				 									_		_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	-	
																			_						_	_	
						 			_	_		_								_	_				\neg	-	_
-			 	 		 		_	_			-	 _	_	-	-		-		_	_	_	_	-	\rightarrow	-	
<u> </u>			 	 		 					 		 		_	_	_	_	_	_			_	_	\rightarrow		
															_	_	_		_					_	_	_	
<u> </u>																	\neg								\neg	\rightarrow	_
<u> </u>			 	 	\square										\rightarrow	_	\neg	-	-	_			_	-	\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>				 											_	_	\rightarrow	_						_	\rightarrow	\rightarrow	_
															_										\rightarrow	\rightarrow	
																										\neg	
															\neg		\neg								\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>	-				\square										\rightarrow		\rightarrow						_		\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>				 											_		\rightarrow	_							\rightarrow	\rightarrow	
L																									_	$ \rightarrow$	
																	\neg								\neg	\neg	
<u> </u>	-		 	 		 			_						\rightarrow		\rightarrow			_		_	_		\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>				 		 										_	\rightarrow								\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>																	_								\rightarrow	\rightarrow	



-		 	 	 		 	-		_		 	_	 _	_	-	_	-	-	_	_		_	_	-	\rightarrow	-	_
						 							 		_	_	_	_	_					_	_	_	
-	-		 	 		 		_	_	_		-	_							_	_		-		\rightarrow	-	-
<u> </u>			 	 		 			_		 		 _		-	_	-	_	_	_		_	_	_	-	\rightarrow	
						 							 				_	_							_	_	
						 				_										_	_				\neg	-	_
-				 -		 		_	_	_		_	_	_	-	_	-	-	-	_		_	-	-	-	-	-
						 							 		_	_	_	_	_				_	_	_	\rightarrow	
						 																			_	_	
																									\neg	\neg	
															\neg		\neg								\dashv	+	_
<u> </u>	-			 											\rightarrow		\rightarrow						_		\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>			 	 		 											\rightarrow								\rightarrow	\rightarrow	
															_										$ \rightarrow$	\rightarrow	
						 			_	_										_					\rightarrow	-	_
-	-		 	 		 		_	_				_	_	-	_	-	_		_			_	-	-	-	_
<u> </u>				 									_		_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	-	
																			_						_	_	
						 			_	_		_								_	_	_			\neg	-	_
-			 	 		 		_	_			-	 _	_	-	-		-		_	_	_	_	-	\rightarrow	-	
<u> </u>			 	 		 	_				 		 		_	_	_	_	_	_			_	_	\rightarrow		
															_	_	_		_					_	_	_	
<u> </u>																	\neg								\neg	\rightarrow	_
<u> </u>			 	 	\vdash										\rightarrow	_	\neg	-		_			_	-	\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>				 											_	_	\rightarrow	_						_	\rightarrow	\rightarrow	_
															_										\rightarrow	\rightarrow	
																										\neg	
															\neg		\neg								\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>	-				\square										\rightarrow		\rightarrow						_		\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>				 											_		\rightarrow	_							\rightarrow	\rightarrow	
L																									_	$ \rightarrow$	
																	\neg								\neg	\neg	
<u> </u>	-		 	 		 			_						\rightarrow		\rightarrow			_		_	_		\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>				 		 										_	\rightarrow								\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>																	_								\rightarrow	\rightarrow	





Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P569812-1 2019.02