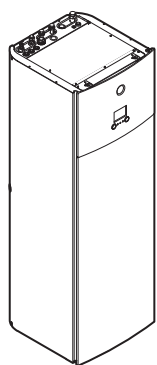




Kasutaja viitejuhend

R32 Split kaksikseeria – sooja tarbevee paak (180 l/230 l)



CKHWS180BJ ▲V3 ▼

CKHWS230BJ ▲V3 ▼

CKHWSU230BJ ▲V3 ▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z

▼ = , 1, 2, 3, ..., 9

Sisukord

1	Info käesoleva dokumendi kohta	4
1.1	Hoiatuste ja sümbolite tähendus	5
2	Kasutaja ohutusjuhised	7
2.1	Üldine	7
2.2	Turvalise kasutamise juhised	8
3	Info süsteemi kohta	10
3.1	Tüüpilise süsteemi osad	10
4	Kiirjuhend	11
4.1	Kasutaja õiguste tase	11
4.2	Soe tarbevesi	12
5	Töötab	14
5.1	Kasutusliides: ülevaade	14
5.2	Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest	16
5.3	Võimalikud kuvad: ülevaade	17
5.3.1	Avakuva	17
5.3.2	Peamenüü kuva	18
5.3.3	Sättepunkti kuva	19
5.3.4	Detailne kuva väärtustega	20
5.4	Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine	20
5.4.1	Visuaalne näidik	20
5.4.2	SISSE või VÄLJA lülitamiseks	21
5.5	Informatsiooni lugemine	21
5.6	Sooja tarbevee reguleerimine	22
5.6.1	Vaheülekuumenduse režiim	22
5.6.2	Graafikupõhine režiim	22
5.6.3	Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim	23
5.6.4	Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine	23
5.6.5	Desinfitseerimine	24
5.7	Väärtuste ja graafikute eelseadistamine	26
5.7.1	Eelseadistatud väärtuste kasutamine	26
5.7.2	Graafikute kasutamine ja programmeerimine	26
5.7.3	Graafiku kuva: näide	28
5.8	Ilmast sõltuv kõver	32
5.8.1	Mis on ilmast sõltuv kõver?	32
5.8.2	Kõvera kalle ja nihe	32
5.8.3	2-punktiline kõver	33
5.8.4	Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine	34
5.9	Prioriteetide graafik	35
5.10	Töörežiim	37
5.11	Energia mõõtmise seadistamine	37
5.11.1	Toodetud soojus	38
5.11.2	Energiatarbimine	38
5.12	Muud funktsioonid	38
5.12.1	Kellaaja ja kuupäeva konfigureerimiseks	38
5.12.2	Vaikse režiimi kasutamine	38
5.12.3	Puhkuse režiimi kasutamine	40
5.12.4	WLAN-i kasutamine	41
6	Nõuanded energia säästmise kohta	44
7	Hooldus ja teenindus	45
7.1	Ülevaade: hooldus ja teenindus	45
8	Veatu vastus	47
8.1	Abiteksti kuvamine talitlushäire korral	47
8.2	Talitlushäirete ajaloo kontrollimine	47
8.3	Sümptom: kraanivesi on liiga külm	48
8.4	Sümptom: soojuspumba rike	48
8.5	Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält	49
8.6	Kompressori sundväljalülituse jaoks	49
9	Toote kasutuselt kõrvaldamine	50

10 Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid	51
10.1 Konfigureerimise viisard.....	51
10.2 Seadistusmenüü	51

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 (siseseadme karbis)
- **Kasutusjuhend.**
 - Kiirülevaade seadme põhilistest funktsioonidest
 - Formaat: paber (siseseadme karbis)
- **Kasutaja viitejuhend.**
 - Detailsed juhised ja taustinfo seadme kasutamiseks algajatele ja spetsialistidele
 - Vorming: Digitaalsed failid on veebisaidil <https://www.daikin.eu>. Oma mudeli leidmiseks kasutage otsingufunktsiooni 🔍.
- **Paigaldusjuhend – Välisseade:**
 - Paigaldusjuhised
 - Formaat: Paber (välisseadme karbis)
- **Paigaldusjuhend – Siseseade:**
 - Paigaldusjuhised
 - Formaat: paber (siseseadme karbis)
- **Paigaldaja viitejuhend:**
 - Paigaldamise ettevalmistus, head tavad, viiteandmed ...
 - Vorming: Digitaalsed failid on veebisaidil <https://www.daikin.eu>. Oma mudeli leidmiseks kasutage otsingufunktsiooni 🔍.

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

Algsed juhised on inglise keeles. Kõik muudes keeltes olevad juhised on algsete juhiste tõlked.

ONECTA rakendus



Kui paigaldaja selle seadistas, saate kasutada rakendust ONECTA oma süsteemi juhtimiseks ja selle oleku jälgimiseks. Vaadake lisateavet:

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



MÄRKUS

Uuendage Daikin Altherma kasutajaliidese uusimale püsivara versioonile.

Lingiread

Lingiread (näiteks [5.6]) aitavad teil liikuda kasutajaliidese menüüstruktuuris.

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 [5.6]: Tarbevesi > Soojendusrežiim.	
---	---	--

See tähendab:

1	Alustades avakuvalt keerake vasakut valimisketast ja minge valikusse Tarbevesi .	
2	Alammenüüsse minemiseks vajutage vasakut valikuketast.	
3	Keerake vasakut valikuketast ja minge valikusse Soojendusrežiim .	
4	Alammenüüsse minemiseks vajutage vasakut valikuketast.	

1.1 Hoiatuste ja sümbolite tähendus



OHT

See sümbol tähistab olukorda, mis lõpeb surma või vigastusega.



OHT: ELEKTRILÖÖGI OHT

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda elektrilöögiga.



OHT: PÕLETUSE / PÕLETUSHAAVADE OHT

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda äärmuslikult kõrge või madalast temperatuurist põhjustatud põletusega/kõrvetusega.



OHT: PLAHVATUSE OHT

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda plahvatusena.



HOIATUS

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda kas surma või vigastusega.



HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL



ETTEVAATUST

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda kerge või keskmise vigastusega.



MÄRKUS

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda varustuse või vara kahjustusega.



TEAVITUSTÖÖ

See sümbol tähistab kasulikke nõuandeid või lisainfot.

Seadmel kasutatud sümbolid:

Sümbol	Selgitus
	Lugege enne paigaldamist paigaldus- ja kasutusjuhendit ja juhtmeskeemi lehte.
	Lugege enne hooldus- ja teenindustöid teenindusjuhendit.
	Lisateavet vaadake paigaldaja ja kasutaja viitejuhendist.
	Seade sisaldab pöörlevaid osi. Olge seadme hooldamisel või kontrollimisel ettevaatlik.

Dokumentides kasutatud sümbolid:

Sümbol	Selgitus
	Tähistab joonise pealkirja või viidet sellele. Näide: "▲ 1–3 joonise pealkiri" tähendab "Peatüki 1 joonist 3".
	Tähistab tabeli pealkirja või viidet sellele. Näide: "■ 1–3 tabeli pealkiri" tähendab "Peatüki 1 tabelit 3".

2 Kasutaja ohutusjuhised

Järgige alati järgmisi ohutusjuhiseid ja -eeskirju.

2.1 Üldine



HOIATUS

Kui te EI ole kindel, kuidas seadmestikku kasutada, pidage nõu paigaldajaga.



HOIATUS

Käesolevat seadet on lubatud kasutada alates 8-aastastel lastel ja füüsiliste, kognitiivsete või vaimsete puuetega või puudulike kogemuste ja teadmistega isikutel, kui nad kasutavad seadet järelevalve all või kui neid on juhendatud seadet kasutama ohutult ja kui nad on võimalikest ohtudest teadlikud.

Lastel EI OLE lubatud seadmega mängida.

Lastel EI OLE lubatud seadet järelevalveta puhastada ja hooldada.



HOIATUS

Elektrilöögi või tulekahju ennetamiseks:

- ÄRGE loputage seadet.
- ÄRGE kasutage seadet märgade kätega.
- ÄRGE asetage seadmele vett sisaldavaid esemeid.



ETTEVAATUST

- ÄRGE asetage seadmele mingeid esemeid ega vahendeid.
- ÄRGE astuge, istuge ega seiske seadme peal.

- Seadmetel on järgmine sümbol:



See tähendab, et elektrilisi ja elektroonilisi seadmeid EI TOHI panna sorteerimata olmeprügi hulka. ÄRGE PÜÜDKE süsteemi ise lahti võtta, lahtivõtmisel, külmaaine, õli ja muude osade käsitlemisel TULEB seda lasta teha volitatud paigaldajal ja TULEB järgida kehtestatud eeskirju.

Seadmeid PEAB kasutusest kõrvaldamisel käitlema spetsialiseeritud ettevõttes taaskasutuseks, ringluseks ning taastamiseks. Nõuetekohase jäätmekäitlusega aitate kaitsta keskkonda võimalike kahjulike mõjude eest ja inimeste tervist. Lisateabe saamiseks pöörduge oma paigaldaja või kohaliku omavalitsuse poole.

- Akud on tähistatud järgmise sümboliga:



See tähendab, et akusid EI ole lubatud kasutuselt kõrvaldada koos muude sorteerimata majapidamisjätmetega. Kui keemiline sümbol on trükitud sümboli alla, siis tähendab see keemiline sümbol seda, et aku sisaldab raskemetalli üle teatud kontsentratsioonimäära.

Võimalikud keemilised sümbolid on: Pb: tina (>0,004%).

Kasutatud akud TULEB viia spetsiaalsetesse kogumispunktidesse. Kasutatud akudest korrektne kasutuselt kõrvaldamine hoiab ära võimalikud negatiivsed tagajärjed keskkonnale ja inimeste tervisele.

2.2 Turvalise kasutamise juhised



HOIATUS: MÕÕDUKALT SÜTTIV MATERJAL

Selle seadme sees olev jahutusaine on kergelt süttiv.



HOIATUS

Seadet tuleb hoiustada nii, et välditud oleksid mehaanilised kahjustused, ja ruumis, kus ei ole pidevalt töötavaid süüteallikaid (nt lahtised leegid, gaasiga töötavad seadmed või elektrikütteseadmed).



HOIATUS

- ÄRGE augustage ega põletage jahutusaine ahela osi.
- ÄRGE kasutage sulatusprotsessi kiirendamiseks puhastusmaterjale ega muid viide, mida tootja ei ole soovitanud.
- Arvestage, et süsteemi sees olev jahutusaine 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.

**HOIATUS****Õhu eemaldamisega kütteahel sooja tarbevee jaoks.**

Enne õhu eemaldamist kontrollige, kas kasutajaliidese avaekraanil kuvatakse 🔔 või ⚠️.

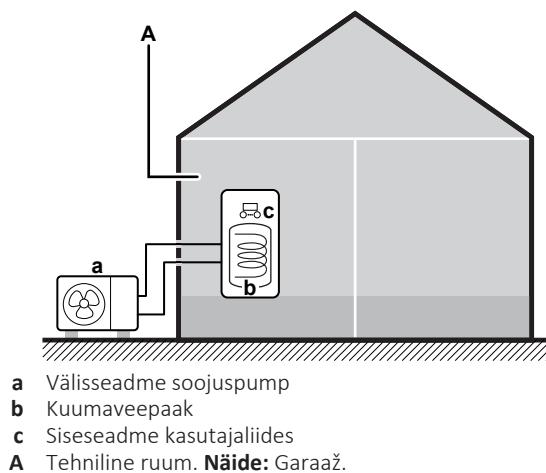
- Kui ei ole, võite jätkata kohe õhu eemaldamisega.
- Kui on, siis veenduge, et ruum, kus soovite õhku eemaldada, on piisavalt ventileeritud. **Põhjus:** Rikke korral võib jahutusaine lekkida veeahelasse ja seeläbi ruumi, kui eemaldate õhku sooja tarbevee kütteahelast.

3 Info süsteemi kohta

Olenevalt süsteemist võib see:

- Toota sooja tarbevett

3.1 Tüüpilise süsteemi osad



4 Kiirjuhend

4.1 Kasutaja õiguste tase

Teabe hulk, mida saate menüüstruktuuris lugeda ja redigeerida, sõltub teie kasutaja õiguste tasemest:

- **Kasutaja:** standardrežiim
- **Ekspertkasutaja:** saate lugeda ja redigeerida rohkemat teavet

Kasutajatasemete muutmine

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.	

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.



4.2 Soe tarbevesi

Paagi kütte funktsiooni SISSE või VÄLJA lülitamine

**MÄRKUS**

Desinfitseerimisrežiim. Isegi kui lülitate paagi kütmise VÄLJA ([C.3]: Kasutamine > Tarbevesi) jääb desinfitseerimise režiim aktiivseks. Kuid kui lülitate selle VÄLJA ajal, mil toimub desinfitseerimine, kuvatakse viga AH-00.

1	Minge [C.3]: Kasutamine > Tarbevesi.	
2	Valige funktsioonile Sees või Väljas.	

Paagi temperatuuri sättepunkti muutmine

Režiimis **Ainult järelküte** saate kasutada paagi temperatuuri sättepunkti kuva, et näha ja reguleerida sooja tarbevee temperatuuri.

1	Minge [5]: Tarbevesi.	
2	Reguleerige sooja tarbevee temperatuuri.	
	a Tegelik sooja tarbevee temperatuur b Soovitav sooja tarbevee temperatuur	

Muudes režiimides saate vaadata ainult sättepunkti kuva, kuid ei saa seda muuta. Selle asemel saate muuta järgmisi sätteid: **Mugavuse sättepunkt** [5.2], **Öko sättepunkt** [5.3] ja **Järelküte sättepunkt** [5.4].

**TEAVITUSTÖÖ**

Olukordades, kui on väga madal STV tarbimine või see puudub, võib paagi temperatuuri sättepunkt $\leq 45^{\circ}\text{C}$ anda oodatust madalama STV temperatuuri kui kasutatakse **Ainult järelküte** režiimi. Sellistes olukordades on soovitatav lülitada ühele järgmistest režiimidest:

- Ainult programm
- Programm + järelküte

Lisateave

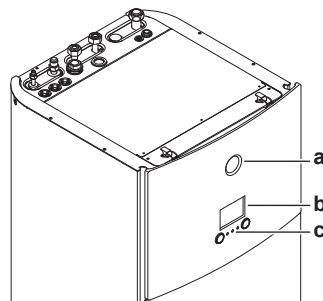
Lisateabe saamiseks vaadake ka:

- "5.4 Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine" [▶ 20]
- "5.6 Sooja tarbevee reguleerimine" [▶ 22]
- "5.7 Väärtuste ja graafikute eelseadistamine" [▶ 26]

5 Töötab

5.1 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 "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" [▶ 47].

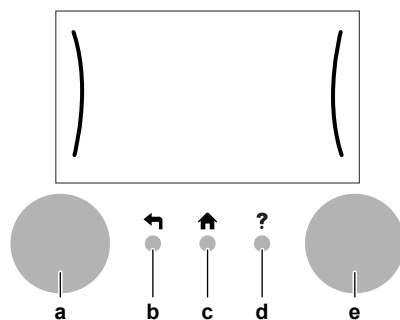
LCD-ekraan

LCD-ekraanil on unerežiim. Kui kasutajaliidest pole 15 minuti jooksul kasutatud, muutub ekraan tumedaks. Ekraani äratamiseks tuleb vajutada mõnd nuppu või pöörata mõnd ketasvalijat.

Valikukettad ja nupud

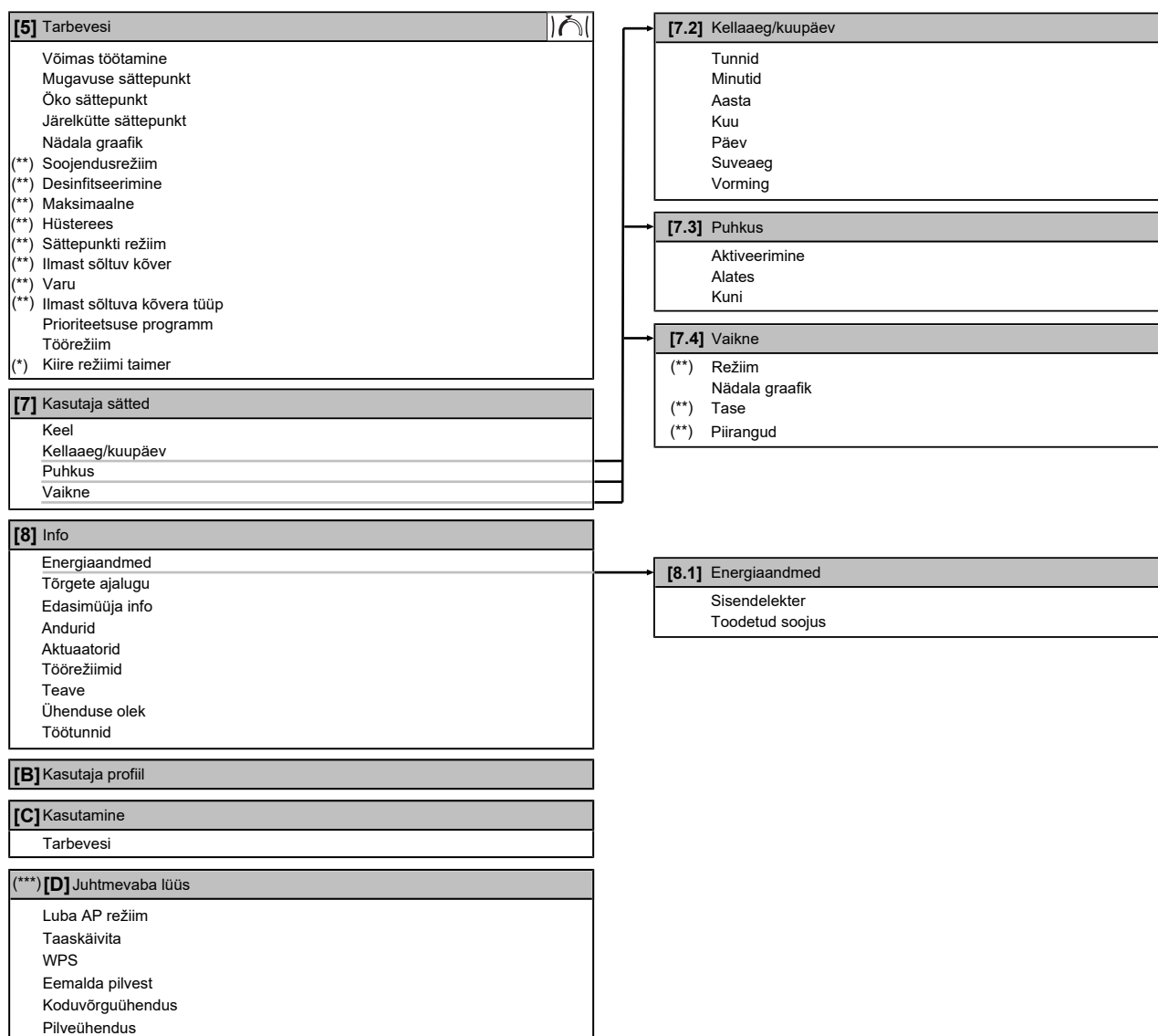
Valimiskettaid ja nuppe kasutatakse järgmiseks:

- 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.

5.2 Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest



Sättepunkti kuva

(*)

Kohaldatav ainult siis, kui paagi töörežiim on kiire

(**)

Juurdepääsetav ainult paigaldajale

(***)

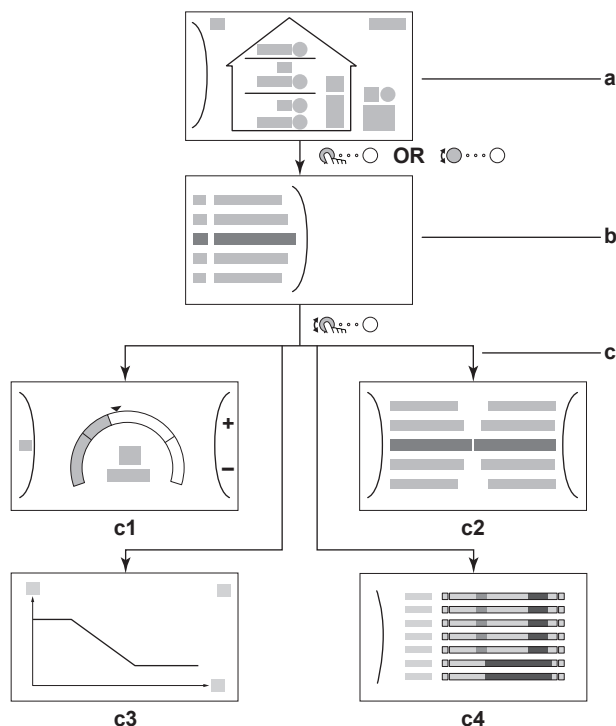
Kehtib ainult siis, kui paigaldatud on kohtvõrk

**TEAVITUSTÖÖ**

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

5.3 Võimalikud kuvad: ülevaade

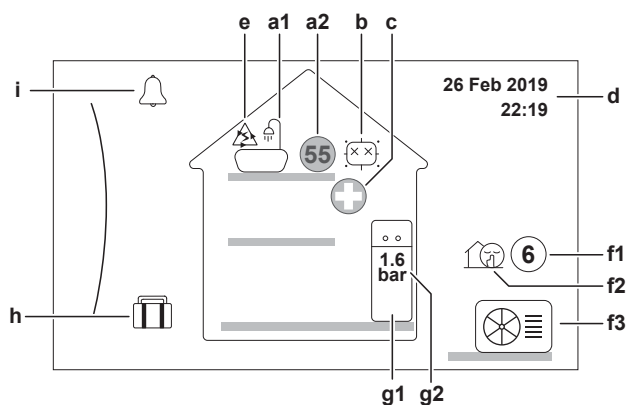
Sagedasemad kuvad on järgmised:



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

5.3.1 Avakuva

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



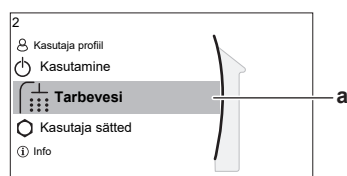
Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine peamenüü loendis.
	Peamenüü kuvale minemine.
?	Lingiridade lubamine/keelamine.

Artikkel	Kirjeldus	
a	Soe tarbevesi	
a1		Soe tarbevesi
a2		Mõõdetud paagi temperatuur ^(a)
b	Desinfitseerimine / võimas režiim	
		Desinfitseerimise režiim aktiivne
		Võimas režiim aktiivne
c	Hädaolukord	
		Soojuspumba rike ja süsteem töötab režiimis Hädaabirežiim.
d	Praegune kuupäev ja kellaaeg	
e	Nutikas energia	
		Nutikat energiat kasutatakse hetkel sooja tarbevee tootmiseks.
f	Välisseade / vaikne režiim	
f1		Mõõdetud välistemperatuur ^(a)
f2		Vaikne režiim aktiivne
f3		Välisseade
g	Siseseade / sooja tarbevee paak	
g1		Sooja tarbevee paak
g2	1.6 bar	Veesurve
h	Puhkuserežiim	
		Puhkuserežiim aktiivne
i	Tõrge	
		Tekkis talitlushäire.
		Vaadake üksikasju peatükist "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" [▶ 47].

^(a) Kui vastav toiming ei ole aktiivne, on ring hall.

5.3.2 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.

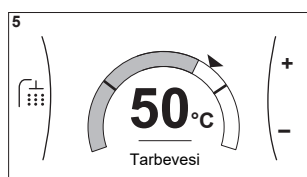
Alammenüü	Kirjeldus
[0] või Aktiivne alarm	Piirang: kuvatakse ainult siis, kui esineb talitlushäire. Vaadake üksikasju peatükist " 8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral " [► 47].
[5] Tarbevesi	Sooja tarbevee paagi temperatuuri seadistamine.
[7] Kasutaja sätted	Juurdepääs kasutajapoolsetele sätetele, nagu puhkuserežiim ja vaikne režiim.
[8] Info	Kuvab siseseadme andmed ja teabe.
[9] Paigaldussätted	Piirang: Ainult paigaldajale. Annab juurdepääsu täpsematele sätetele.
[A] Kasutuselevõtt	Piirang: Ainult paigaldajale. Viib läbi katsetusi ja hooldust.
[B] Kasutaja profiil	Aktiivse kasutaja profiili muutmine.
[C] Kasutamine	Kütmise/jahutamise funktsiooni ja sooja tarbevee valmistamise sisse või välja lülitamine.
[D] Juhtmevaba lüüs	Piirang: Kuvatakse ainult siis, kui paigaldatud on juhtmevaba kohtvõrk (WLAN). Sisaldab sätteid, mis on vajalikud rakenduse ONECTA konfigureerimiseks.

5.3.3 Sättepunkti kuva

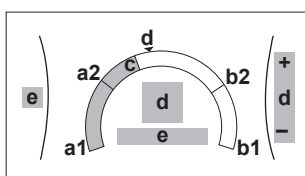
Sättepunkti kuva kuvatakse lehekülgedel, mis kirjeldavad süsteemi komponente, mis vajavad sättepunkti väärtust.

Näide

[5] Paagi temperatuuri kuva



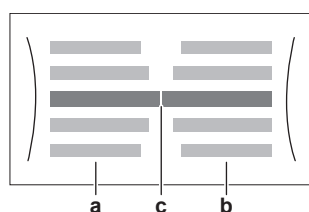
Selgitus



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

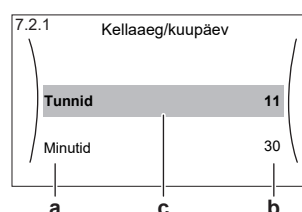
Artikkel	Kirjeldus	
Temperatuuri minimaalne limiit	a1	Fikseeritud seadme poolt
	a2	Piiratud paigaldaja poolt
Temperatuuri maksimaalne limiit	b1	Fikseeritud seadme poolt
	b2	Piiratud paigaldaja poolt
Praegune temperatuur	c	Mõõdetud seadme poolt
Soovitud temperatuur	d	Suurendamiseks/vähendamiseks keerake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

5.3.4 Detailne kuva väärtustega



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

Näide:



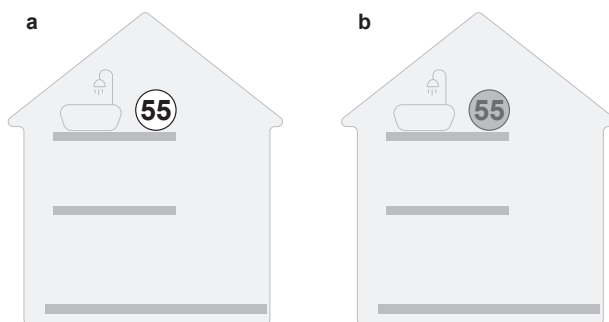
Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine sätete loendis.
	Väärtuse muutmine.
	Järgmise sätte juurde minek.
	Muudatuste kinnitamine ja jätkamine.

5.4 Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine

5.4.1 Visuaalne näidik

Seadme teatud funktsioone saab eraldi lubada või keelata. Kui funktsioon on keelatud, on vastav temperatuuri ikoon avakuval hall.

Paagi soojendamine



- a** Paagi töö on SEES
b Paagi töö on VÄLJAS

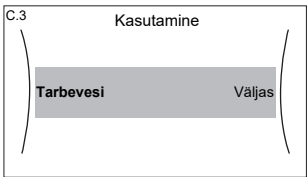
5.4.2 SISSE või VÄLJA lülitamiseks

Paagi soojendamine



MÄRKUS

Desinfitseerimisrežiim. Isegi kui lülitate paagi kütmise VÄLJA ([C.3]: Kasutamine > Tarbevesi) jääb desinfitseerimise režiim aktiivseks. Kui aga lülitate selle VÄLJA ajal, mil toimub desinfitseerimine, kuvatakse AH-viga.

1	Minge [C.3]: Kasutamine > Tarbevesi. 	
2	Valige funktsioonile Sees või Väljas.	

5.5 Informatsiooni lugemine

Info väljalugemine

1	Minge [8]: Info.	
----------	------------------	---

Võimalik väljaloetav info

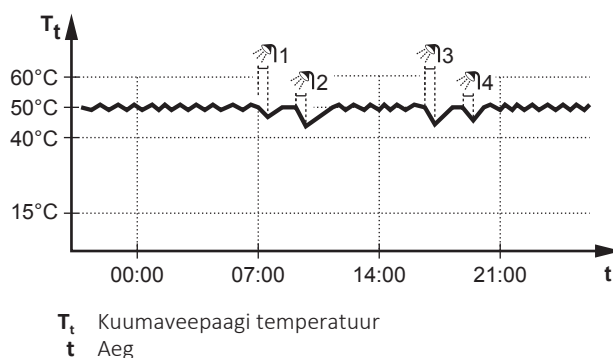
Menüüs...	Võite lugeda...
[8.1] Energiaandmed	Toodetud energia ja tarbitud elekter
[8.2] Tõrgete ajalugu	Talitlushäirete ajalugu
[8.3] Edasimüüja info	Kontakt/tugitelefoni number
[8.4] Andurid	Ruumitemperatuur, välistemperatuur, väljuva vee temperatuur...
[8.5] Aktuaatorid	Iga aktuaatori olek/režiim Näide: Seadme pump SEES/VÄLJAS
[8.6] Töörežiimid	Praegune töörežiim Näide: Sulatamise/õlitagastuse režiim
[8.7] Teave	Info süsteemi versiooni kohta

Menüüs...	Võite lugeda...
[8.8] Ühenduse olek	Teave seadme, ruumi termostaadi ja WLAN-i ühenduse oleku kohta
[8.9] Töötunnid	Konkreetsete süsteemi komponentide töötunnid

5.6 Sooja tarbevee reguleerimine

5.6.1 Vaheülekuumenduse režiim

Vaheülekuumenduse režiimis soojeneb kuumaveepaak pidevalt temperatuurini, mis on näidatud avakuval (näiteks: 50°C), kui temperatuur langeb alla kindla väärtuse.



TEAVITUSTÖÖ

Kui prioriteetide graafik on seatud STV peale (vt "5.9 Prioriteetide graafik" [► 35]) ja STV paagi režiim on samal ajal vaheülekuumenduse peal, on mugavusprobleemi oht suur. Sagedase vaheülekuumenduse korral võib kliimaseadmega kütmise/jahutamise funktsioon olla regulaarselt häiritud.



TEAVITUSTÖÖ

Hüstereesi rakendamine (temperatuuri languse suurus, mis kutsub esile kuumutamise) võib varieeruda sõltuvalt sellest, kas sihttemperatuur on väliseadme töövahemikus. Pidage nõu paigaldajaga.



TEAVITUSTÖÖ

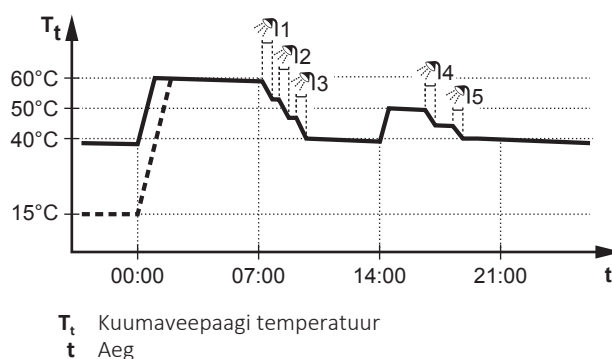
Olukordades, kui on väga madal STV tarbimine või see puudub, võib Ainult järelküte anda oodatust madalama STV temperatuuri. Sellistes olukordades on soovitatav lülituda ühele järgmistest režiimidest:

- Ainult programm
- Programm + järelküte

5.6.2 Graafikupõhine režiim

Kuumaveepaak toodab programmirežiimis kuuma vett vastavalt programmile. Parim aeg lasta paagil kuuma vett toota on öö, kuna kliimaseadme vajadus on väiksem.

Näide:

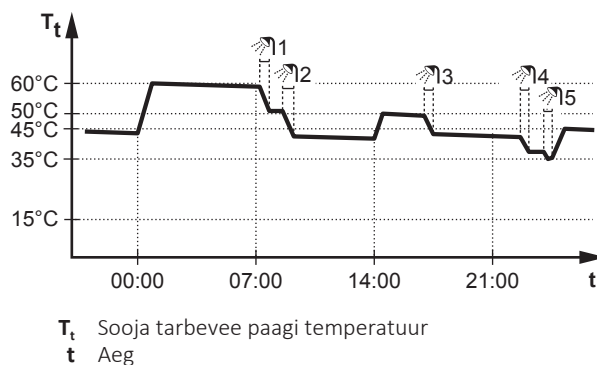


- Algselt on kuumaveepaagi temperatuur sama, mis paaki siseneval tarbevel (näiteks **15°C**).
- Kell 00:00 on sooja tarbevee paak programmeeritud kütma vett teatud eelseadistatud temperatuurini (näiteks: **Mugavus = 60°C**).
- Hommikul saate kasutada sooja vett ja kuumaveepaagi temperatuur langeb.
- 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 tsükel kordub taas.

5.6.3 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:



TEAVITUSTÖÖ

Hüstereesi rakendamine (temperatuuri languse suurus, mis kutsub esile kuumutamise) võib varieeruda sõltuvalt sellest, kas sihttemperatuur on välisseadme töövahemikus. Pidage nõu paigaldajaga.

5.6.4 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 , on võimas režiim aktiivne.

Aktiveerige või inaktiveerige **Võimas töötamine** järgmiselt:

1	Minge [5.1]: Tarbevesi > 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**.



TEAVITUSTÖÖ

Kui suure võimsusega töö on aktiveeritud, töötavad soojuspump ja varuküte maksimaalse võimsusega. Kui suure võimsusega töö aktiveeritakse sooja tarbevee tootmisel liiga sageli, võivad tekkida sagedased ja pikad kliimaseadmega kütmise/jahutamise katkestused.

5.6.5 Desinfitseerimine

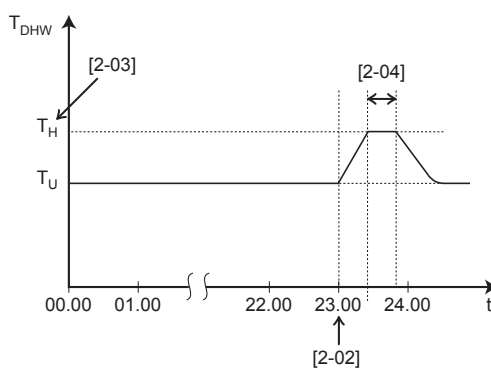
Desinfitseerimisfunktsioon desinfitseerib kuumaveepaaki, kuumutades aeg-ajalt sooja tarbevee teatud temperatuurile.



ETTEVAATUST

Paigaldaja PEAB konfigureerima desinfitseerimisfunktsiooni sätteid kehtivate õigusaktide järgi.

#	Kood	Kirjeldus
[5.7.1]	[2-01]	Aktiveerimine: ▪ 0: Ei ▪ 1: Jah
[5.7.2]	[2-00]	Töö päev: ▪ 0: Iga päev ▪ 1: Esmaspäev ▪ 2: Teisipäev ▪ 3: Kolmapäev ▪ 4: Neljapäev ▪ 5: Reede ▪ 6: Laupäev ▪ 7: Pühapäev
[5.7.3]	[2-02]	Algusaeg
[5.7.4]	[2-03]	Paagi sättepunkt 60°C
[5.7.5]	[2-04]	Kestus: 40~60 minutit



DHW Sooja tarbevee temperatuur
T_U Kasutaja sättepunkti temperatuur
T_H Kõrge sättepunkti temperatuur [2-03]
t Aeg



HOIATUS

Arvestage, et pärast desinfitseerimist on soojaveekraanist väljuv vesi temperatuuril, mis on võrdväärne väljasättes [2-03] valitud väärtusega.

Kui on oht, et kõrge temperatuuriga soe tarbevesi võib inimest vigastada, tuleb kuumaveepaagi sooja vee väljalaskeühendusele paigaldada seguklapp (väljavarustus). See seguklapp tagab, et soojaveekraani sooja tarbevee temperatuur ei ületa kunagi maksimumväärtust. See maksimaalne lubatud sooja tarbevee temperatuur tuleb valida kehtivate õigusaktide järgi.



ETTEVAATUST

Veenduge, et desinfitseerimisfunktsiooni algusaja [5.7.3] ja määratud kestuse [5.7.5] jooksul EI rakendu sooja tarbevee käsklus.



MÄRKUS

Desinfitseerimisrežiim. Isegi kui lülitate paagi kütmise VÄLJA ([C.3]: Kasutamine > Tarbevesi) jääb desinfitseerimise režiim aktiivseks. Kui aga lülitate selle VÄLJA ajal, mil toimub desinfitseerimine, kuvatakse AH-viga.



TEAVITUSTÖÖ

Veakoodi AH ja desinfitseerimisfunktsiooni katkestuse mittetoimumise korral sooja tarbevee võtmise tõttu järgige alltoodud soovitusi:

- Kui valitus on režiim **Ainult järelküte** või **Programm + järelküte**, on soovitatav programmeerida desinfitseerimisfunktsiooni käivitus vähemalt 4 tunni peale viimase eeldatava sooja tarbevee võtmist. Selle käivituse võib seadistada paigaldaja (desinfitseerimisfunktsioon).
- Kui valitud on režiim **Ainult programm**, on soovitatav programmeerida **Õko** toiming 3 tundi enne desinfitseerimisfunktsiooni graafikujärgset käivitust, et paaki eelnevalt kütta.



TEAVITUSTÖÖ

Desinfitseerimisfunktsioon käivitus uuesti, kui sooja tarbevee temperatuur langeb töö ajal 5°C võrra allapoole desinfitseerimise sihttemperatuuri.

5.7 Väärtuste ja graafikute eelseadistamine

5.7.1 Eelseadistatud väärtuste kasutamine

Info eelseadistatud väärtuste kohta

Süsteemi mõnede sätete puhul saate määrata eelseadistatud väärtused. Need väärtused tuleb seadistada ainult üks kord, seejärel saate kasutada väärtusi teistel kuvadel, nagu graafiku koostamise kuva. Kui soovite hiljem väärtust muuta, peate seda tegema ainult ühes kohas.

Võimalikud eelseadistatud väärtused

Te saate määrata järgmisi kasutaja määratavaid eelseadistatud väärtusi:

Eelseadistatud väärtus		Kus kasutatakse
Paagi sihttemperatuur, Töörežiim, Kiire režiimi taimer	[5.2] Mugavuse sättepunkt	Neid eelseadistatud väärtusi saate kasutada sättes [5.5] Nädala graafik (STV paagi nädala graafiku kuva), kui STV paagi režiimiks on üks järgmistest: - Ainult programm - Programm + järelküte
	[5.3] Öko sättepunkt	
	[5.4] Järelkütte sättepunkt	Tarkvara kasutab seda eelseadistatud väärtust, kui STV paagi režiimiks on Programm + järelküte
	[5.G] Töörežiim	Saate valida kahte tüüpi STV tootmise vahel, mis puudutavad varukütte lubamist: - Tõhus - Kiire
	[5.H] Kiire režiimi taimer	See taimer on rakendatav ainult siis, kui sättele Töörežiim on valitud " Kiire ". Valida saab kolm eelseadistatud taimerit: - Turbo (10 minutit) - Kontakt suletud (20 minutit) - Ökonoomne (30 minutit)

Lisaks kasutaja määratavatele eelseadistatud väärtustele sisaldab süsteem ka mõnesid süsteemi määratavaid eelseadistatud väärtusi, mida saate graafikute programmeerimisel kasutada.

Näide: sättes [7.4.2] **Kasutaja sätted > Vaikne > Nädala graafik** (nädala graafiku puhul, kui seade peab kasutama mõnda vaikse režiimi taset) saate kasutada järgmisi süsteemi määratavaid eelseadistatud väärtusi: **Vaikne/Veel vaiksem/Kõige vaiksem**.

5.7.2 Graafikute kasutamine ja programmeerimine

Info graafikute kohta

Olenevalt süsteemi kujundusest ja paigalduse konfiguratsioonist võivad olla kasutatavad mitme juhtseadme graafikud.

Võite...	Vt...
Seadistada, kui teatud juhtsäte peab toimima vastavalt graafikule.	" Aktiveerimise kuva " peatükis " Võimalikud graafikud " [► 27]
Valida konkreetsele juhtsättele, millist graafikut soovite hetkel kasutada. Süsteem sisaldab mõnesid eelmääratud graafikuid. Teil on võimalik:	
Vaadata, milline graafik on hetkel valitud.	" Graafik/juhtimine " peatükis " Võimalikud graafikud " [► 27]
Programmeerida enda graafikuid, kui eelnevalt määratud graafikud ei ole sobivad. Programmeeritavad toimingud on mõeldud konkreetsetele regulaatoritele.	▪ "Võimalikud toimingud" peatükis "Võimalikud graafikud" [► 27] ▪ "5.7.3 Graafiku kuva: näide" [► 28]

Võimalikud graafikud

Tabel sisaldab järgmist teavet:

- **Graafik/juhtimine:** see tulp näitab, kus näete konkreetse juhtsätte hetkel valitud graafikut. Vajadusel saate:
 - Programmeerida oma graafiku. Vt "**5.7.3 Graafiku kuva: näide**" [► 28].
- **Eelmääratud graafikud:** (kui rakendatav) konkreetse juhtsätte süsteemis eelmääratud graafik. Vajadusel saate programmeerida oma graafiku.
- **Aktiveerimise kuva:** enamuste juhtsätete puhul rakendub graafik ainult siis, kui see aktiveeritakse vastaval aktiveerimise kuval. See kirje näitab, kus te seda aktiveerite.
- **Võimalikud toimingud:** toimingud, mida saate graafiku programmeerimisel kasutada.

Graafik/juhtimine	Kirjeldus
[5.5] Tarbevesi > Nädala graafik Sooja tarbevee paagi temperatuuri graafik vastavalt teie tavapärasele sooja tarbevee vajadusele.	Eelmääratud graafikud: ei ole rakendatav Aktiveerimise kuva: ei ole rakendatav. See graafik aktiveeritakse automaatselt, kui STV režiimiks on üks järgmistest: ▪ Ainult programm ▪ Programm + järelküte Võimalikud toimingud: ▪ Mugavus: millal alustatakse paagi soojendamist kasutaja määratud eelseadistatud väärtusele [5.2] Mugavuse sättepunkt. ▪ Öko: millal alustatakse paagi soojendamist kasutaja määratud eelseadistatud väärtusele [5.3] Öko sättepunkt. ▪ Peata: millal lõpetatakse paagi soojendamine, isegi kui soovitud paagi temperatuuri ei ole saavutatud. Märkus: režiimis Programm + järelküte arvestab süsteem ka kasutaja määratud eelseadistatud väärtust [5.4] Järelkütte sättepunkt.

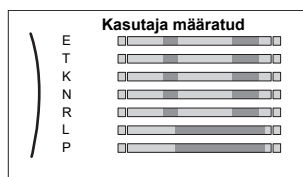
Graafik/juhtimine	Kirjeldus
[5.F] Tarbevesi > Prioriteetsuse programm Määrake väliseadme graafikus prioriteet sooja tarbevee paagi töö ja kliimaseadme vahel	Eelmääratud graafikud: Soe tarbevesi iga kuu prioriteediks Aktiveerimise kuva: ei ole rakendatav. Seda graafikut kasutatakse ainult siis, kui välisseadmega on ühendatud rohkem kui üks siseseade (nt 1 paak+1 kliimaseade). Võimalikud toimingud: ▪ STV: Kui korraga on taotlusi mitmelt siseseadmelt, seab välisseade prioriteediks sooja tarbevee tootmise. ▪ Kliimaseade: Kui korraga on taotlusi mitmelt siseseadmelt, seab välisseade prioriteediks kliimaseadme töö (kütmine/jahutus).
[7.4.2] Kasutaja sätted > Vaikne > Nädala graafik Graafik, millal peab seade kasutama vaikse režiimi taset.	Eelmääratud graafik: ei ole rakendatav Aktiveerimise kuva: [7.4.1] Režiim (saadaval ainult paigaldajatele). Võimalikud toimingud: saate kasutada järgmisi süsteemi määratud eelseadistatud väärtusi: ▪ Väljas ▪ Vaikne ▪ Veel vaiksem ▪ Kõige vaiksem Vt "Teave vaikse režiimi kohta" [▶ 38].

5.7.3 Graafiku kuva: näide

See näide näitab, kuidas seada paagi soojendamise graafikut.

Graafiku programmeerimine: ülevaade

Näide: soovite programmeerida järgmist 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**.

Graafikusse minemiseks

1	Minge [5.5]: Tarbevesi > Nädala graafik.	
---	--	--

Nädalagraafiku sisu kustutamiseks

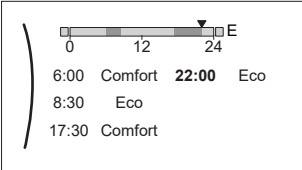
1	Valige praeguse graafiku nimi.		
2	Valige Kustuta.		
3	Valige kinnitamiseks OK.		

Päevagraafiku sisu kustutamiseks

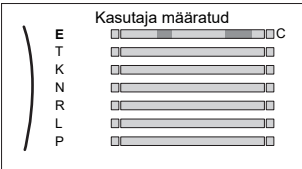
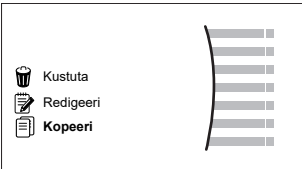
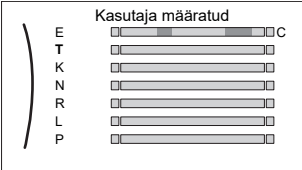
1	Valige päev, mille sisu soovite kustutada. Näiteks Reede		
2	Valige Kustuta.		
3	Valige kinnitamiseks OK.		

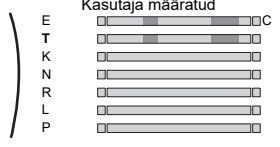
Graafiku Esmaspäev programmeerimiseks

1	Valige Esmaspäev.		
2	Valige Redigeeri.		

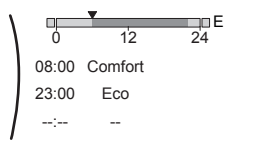
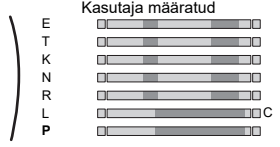
3	Kasutage vasakut valikuketast, et valida kirje ja redigeerige kirjet parema valikukettaga. Iga päeva kohta saab programmeerida kuni 4 tegevust.  Märkus: Tegevuse kustutamiseks seadistage selle aeg samaks eelmise tegevuse omaga.	
4	Kinnitage muudatused. Tulemus: Esmaspäeva graafik on määratud. Viimase 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 Teispäev. 	

4	Valige Kleebi.  Kustuta  Redigeeri  Kopeeri  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: 	

5.8 Ilmast sõltuv kõver

5.8.1 Mis on ilmast sõltuv kõver?

Ilmast sõltuv töötamine

Seade töötab ilmast sõltuvalt, kui soovitud paagi temperatuur määratakse automaatselt lähtuvalt välistemperatuurist. See on seetõttu ühendatud hoone põhjapoolsel küljel asuva temperatuurianduriga. Kui välistemperatuur langeb või tõuseb kompenseerib seade seda koheselt. Seega ei pea seade ootama termostaadilt käsklust paagi temperatuuri tõstmiseks või langetamiseks. Kuna see reageerib kiiremini, hoiab see ära kraanides veetemperatuuri suured tõusud ja langused.

Eelised

Ilmast sõltuv töötamine vähendab energiakulu.

Ilmast sõltuv kõver

Temperatuurierinevuste kompenseerimiseks tugineb seade ilmast sõltuvale kõverale. See kõver määrab, kui palju peab paagi või väljuva vee temperatuur erinevama välistemperatuurist. Kuna kõvera kalle sõltub kohalikest asjaoludest, nagu kliima ja hoone isolatsioon, saab paigaldaja või kasutaja kõverat kohandada.

Ilmast sõltuva kõvera tüübid

Ilmast sõltuvaid kõveraid on 2 tüüpi:

- 2-punktiline kõver
- Kõvera kalle ja nihe

Millist tüüpi te kasutate reguleerimiseks sõltub teie enda eelistustest. Vt "[5.8.4 Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine](#)" [► 34].

Saadavus

Ilmas sõltuv kõver on saadaval järgnevale:

- Paak



TEAVITUSTÖÖ

Ilmast sõltuva töö jaoks määrake õigesti paagi sättepunkt. Vt "[5.8.4 Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine](#)" [► 34].

5.8.2 Kõvera kalle ja nihe

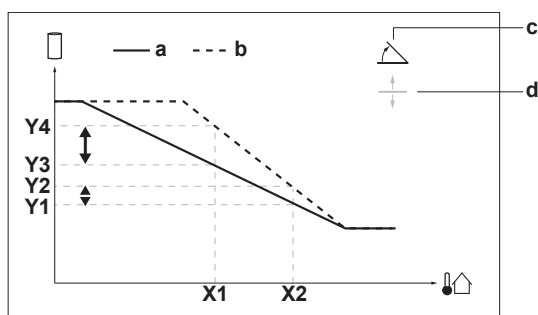
Kalle ja nihe

Määrake ilmast sõltuva kõver kalde ja nihkega:

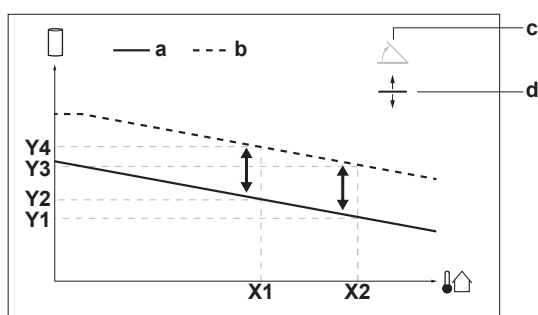
- Muutke **kallet**, et erinevalt suurendada või vähendada paagi sihttemperatuuri erinevate keskkonnatemperatuuride korral. Kui näiteks paagi vee temperatuur on üldiselt sobiv, kuid madala keskkonnatemperatuuri korral liiga külm, tõstke kallet nii, et paagi temperatuuri tõstetakse rohkem langeva madala keskkonnatemperatuuri korral.
- Muutke **nihet**, et võrdselt suurendada või vähendada paagi sihttemperatuuri erinevate keskkonnatemperatuuride korral. Näiteks, kui paagi temperatuur on alati erinevate keskkonnatemperatuuride korral liiga külm, muutke nihet üles, et suurendada võrdselt paagi sihttemperatuuri iga keskkonnatemperatuuri jaoks.

Näited

Ilmast sõltuv kõver, kui valitud on kalle:



Ilmast sõltuv kõver, kui valitud on nihe:



Artikkel	Kirjeldus
a	Ilmast sõltuv kõver enne muudatusi.
b	Ilmast sõltuv kõver pärast muudatusi (näide): - Kalde muutmisel on uus eelistatud temperatuur X1 korral ebavõrdsest suurem kui eelistatud temperatuur X2 korral. - Nihke muutmisel on uus eelistatud temperatuur X1 korral võrdsest suurem eelistatud temperatuurist X2 korral.
c	Kalle
d	Nihe
X1, X2	Väliskeskkonna temperatuuri näited
Y1, Y2, Y3, Y4	Paagi soovitud temperatuuri näited. Icoon vastab kodumajapidamise sooja tarbevee paagile: : Sooja tarbevee paak

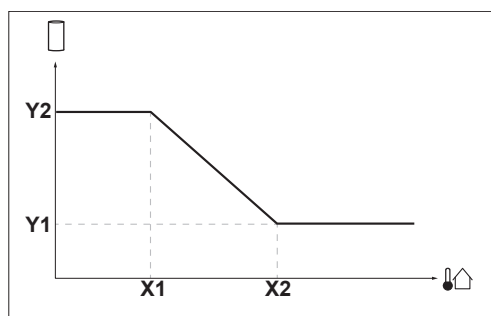
Võimalikud tegevused ekraanil	
	Valige kalle või nihe.
	Suurendage või vähendage kallet/nihet.
	Kui valitud on kalle: seadistage kalle ja minge nihke juurde. Kui valitud on nihe: seadistage nihe.
	Kinnitage muudatused ja minge tagasi alammenüüsse.

5.8.3 2-punktiline kõver

Määrake ilmast sõltuv kõver nende kahe sättepunktiga:

- Sättepunkt (X1, Y2)
- Sättepunkt (X2, Y1)

Näide



Artikkel	Kirjeldus
X1, X2	Väliskeskkonna temperatuuri näited
Y1, Y2	Paagi soovitud temperatuuri näited. Icoon vastab kodumajapidamise sooja tarbevee paagile:  : Sooja tarbevee paak

Võimalikud tegevused ekraanil	
	Temperatuurides navigeerimine.
	Temperatuuri muutmine.
	Järgmise temperatuuri juurde minek.
	Muudatuste kinnitamine ja jätkamine.

5.8.4 Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine

Konfigureerige ilmast sõltuvad kõverad järgmiselt:

Sättepunkti režiimi määramiseks

Ilmast sõltuva kõvera kasutamiseks peate määrama õige sättepunkti režiimi.

Minge sättepunkti režiimi ...	Seadistage sättepunkti režiim valikule ...
Paak	
[5.B] Tarbevesi > Sättepunkti režiim	Piirang: Saadaval ainult paigaldajatele. Ilmast sõltuv

Ilmast sõltuva kõvera tüübi muutmiseks

Paagi ilmast sõltuva kõvera tüübi muutmiseks minge [5.E] Tarbevesi > Ilmast sõltuva kõvera tüüp

Piirang: Saadaval ainult paigaldajatele.

Ilmast sõltuva kõvera muutmiseks

Tsoon	Minge ...
Paak	Piirang: Saadaval ainult paigaldajatele. [5.C] Tarbevesi > Ilmast sõltuv kõver

**TEAVITUSTÖÖ****Maksimaalne ja minimaalne sättepunkt**

Kõverat ei saa konfigureerida temperatuuriga, mis on kõrgem või madalam antud paagile seadistatud maksimaalsest või minimaalsest sättepunktist. Maksimaalse või minimaalse sättepunkti saavutamisel läheb kõver sirgeks.

Ilmast sõltuva kõvera täppisreguleerimiseks: kõvera kalle-nihe

Järgmises tabelis on kirjeldatud paagi ilmast sõltuva kõvera täppisreguleerimist:

Sooja tarbevee temperatuur on...		Täppisreguleerimine kalde ja nihkega:	
Tavalisel välistemperatuuril ...	Külmal välistemperatuuril ...	Kalle	Nihe
Kuum	OK	↑	↓
Kuum	Külm	↑	↓
Kuum	Kuum	–	↓

Vt "5.8.2 Kõvera kalle ja nihe" [► 32].

Ilmast sõltuva kõvera täppisreguleerimiseks: 2 punktiga kõver

Järgmises tabelis on kirjeldatud paagi ilmast sõltuva kõvera täppisreguleerimist:

Sooja tarbevee temperatuur on ...		Täppisreguleerimine sättepunktidega:			
Tavalisel välistemperatuuril ...	Külmal välistemperatuuril ...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
OK	Külm	↑	–	↑	–
OK	Kuum	↓	–	↓	–
Külm	OK	–	↑	–	↑
Külm	Külm	↑	↑	↑	↑
Külm	Kuum	↓	↑	↓	↑
Kuum	OK	–	↓	–	↓
Kuum	Külm	↑	↓	↑	↓
Kuum	Kuum	↓	↓	↓	↓

^(a) Vt "5.8.3 2-punktiline kõver" [► 33].

5.9 Prioriteetide graafik

Kliimaseadme või sooja tarbevee prioriteet

Kui välisseadmega on ühendatud mitu siseseadet, saab kasutaja kasutajaliideses seada iga kuu kohta, kas prioriteet peaks olema STV või kliimaseade (Kliimaseade). See määrab, kuidas välisseade reageerib juhul, kui mitu siseseadet taotleavad korraga tööd.

- Kui STV on seatud prioriteediks, võib välisseade otsustada töötada peamiselt STV jaoks, samal ajal kui jahutusperioodil Kliimaseade töö peatatakse või kütteperioodil vastavalt süsteemi küttekoormusele on Kliimaseade töö ootel või tasakaalustatud. Sellisel juhul, kui STV töö on lõppenud või ei ole enam soojuspumba töövahemikus, saab välisseade üle minna Kliimaseade peale (jahutus või küte).

- Kui **Kliimaseade** on seatud prioriteediks, saab välisseade otsustada käitada ainult seadet **Kliimaseade**, sel juhul saab varuküte käivituda **STV** tootmise jaoks. Kui **Kliimaseade** (jahutus) töö on välja lülitatud või **Kliimaseade** (küte) töö on lõppenud, saab soojuspumba välisseade lülituda **STV** peale.

Prioriteetide graafiku valimine

1	Minge [5.F]: Tarbevesi >Prioriteetsuse programm.	
2	Valige, milline kuu seadistada. Prioriteetsuse programm Jaanuar STV Veebruar STV Märts STV	
3	Valige selle kuu prioriteetide graafik. Prioriteetsuse programm Jaanuar STV Veebruar Kliimaseade Märts STV	

Näide võimalikest tulemustest, mis põhinevad prioriteetide graafikul, on järgmised:

Kui...			Siis soojuspumba töö = ... ^(a)
Mis on prioriteet?	Kliimaseadme taotlus on ...	Kas välisseade saab mõlemat teha? ^(b)	
STV	Jahutamine	-	STV, ajal kui kliimaseade pannakse ootele
	Kütmine	Jah	STV ja kliimaseade koos
		Ei	STV, ajal kui kliimaseade pannakse ootele
Kliimaseade	Jahutamine	-	Kliimaseade, samal ajal kui STV toimib varuküttega
	Kütmine	Jah	STV ja kliimaseade koos
		Ei	Kliimaseade, samal ajal kui STV toimib varuküttega

^(a) Kohaldatav, kui STV ja kliimaseadmete taotlused toimuvad samal ajal, kui väliskeskkonna temperatuur ja paagi sihttemperatuur on välisseadme töövahemikus.

^(b) Otsustab välisseade.



TEAVITUSTÖÖ

Kui varuküte võtab alati üle STV küttekoormuse sätte **Prioriteetsuse programm** seadmele **Kliimaseade** tõttu, on energiatarve märgatavalt suurem. Kuudel, kus kliimaseadmega kütmine/jahutamine on vähem oluline, on soovitatav valida **Prioriteetsuse programm** jaoks **STV**.

**TEAVITUSTÖÖ**

Kui STV on seatud prioriteediks ja eeldatakse sagedast STV tööd, võib tekitada mugavusprobleemi, kuna kliimaseadme töö katkeb. Kuudel, kus kliimaseadmega kütmine/jahutamine on rohkem oluline, on soovitatav valida **Prioriteetsuse programm** jaoks **Kliimaseade**.

5.10 Töörežiim

Töörežiimi valimine STV jaoks.

1	Minge [5.G] Tarbevesi > Töörežiim	
---	-----------------------------------	--

Sõltuvalt sellest, kas soovitakse varast varukütte tööd, saab valida kaks STV töörežiimi järgmisel viisil:

- **Tõhus:** Varuküte on lubatud ainult siis, kui välisseade ei suuda töötada STV (nt vee temperatuur on väljaspool välisseadme töövahemikku või välisseade otsustab teha ainult **Kliimaseade** tööd – vt "5.9 Prioriteetide graafik" [▶ 35])
- **Kiire:** Varuküte on lubatud kas pärast teatud aja möödumist STV töö algusest (vt allpool) või kui välisseade ei suuda töötada STV jaoks.

Kiire režiimi taimer

Kui on valitud režiim **Kiire**, saab kasutaja valida 3 eelseadistatud taimeri vahel, mille järel saab varuküte aktiveeruda alates STV töö algusest:

- Turbo: 10 minutit
- Tavaline: 20 minutit
- Majanduslik: 30 minutit

Kui on valitud režiim **Tõhus**, ei kasutata funktsiooni **Kiire režiimi taimer**.

**TEAVITUSTÖÖ**

Kui paagi desinfitseerimine toimub režiimis **Tõhus**, võib varuküte soojuspumba abistamiseks ikkagi käivituda 20 minuti pärast.

5.11 Energia mõõtmise seadistamine

- Kasutajaliideselt on võimalik lugeda järgmisi energiaandmeid:
 - Toodetud soojus
 - Energiatarbimine
- Saate lugeda energiaandmeid:
 - Sooja tarbevee tootmise kohta
- Saate lugeda energiaandmeid:
 - Kahe tunni kohta (viimased 48 tundi)
 - Päeva kohta (viimased 14 päeva)
 - Kuu kohta (viimased 24 kuud)
 - Kokku alates paigaldamisest

**TEAVITUSTÖÖ**

Arvutatud toodetud soojuse ja energiatarbimise andmed on hinnangulised ning nende täpsust ei saa garanteerida.

5.11.1 Toode tud soojus

**TEAVITUSTÖÖ**

Toode tud soojuse arvutamiseks kasutatavad andurid kalibreeritakse automaatselt.

- Toode tud soojus arvutatakse süsteemisiseselt järgmiste andmete põhjal:
 - Väljuva ja siseneva vee temperatuur
 - Voolukiirus
- Seadistamine ja konfiguratsioon: lisaseadmeid ei ole tarvis.

5.11.2 Energiatarbimine

Energiatarbimise tuvastamiseks saate kasutada järgmisi meetodeid:

- Arvutamine

Energiatarbimise arvutamine

- Energiatarbimine arvutatakse süsteemisiseselt järgmiste andmete põhjal:
 - Välisseadme tegelik sisendvõimsus
 - Varukütteseadme seadistatud võimsus
 - Pinge
- Seadistamine ja konfigureerimine: täpsete energiaandmete saamiseks mõõtke võimsust (takistuse mõõtmine) ja määrake kasutajaliidese abil varukütteseadme võimsus (samm 1).

5.12 Muud funktsioonid

5.12.1 Kellaaja ja kuupäeva konfigureerimiseks

1	Minge [7.2] Kasutaja sätted > Kellaeg/kuupäev.	
----------	--	--

5.12.2 Vaikse režiimi kasutamine

Teave vaikse režiimi kohta

Te saate kasutada vaikset režiimi, et vähendada välisseadme helisid. Samas vähendab see ka süsteemi kütte-/jahutusvõimsust. Kasutada saab erinevaid vaikse režiimi tasemeid.

Paigaldaja saab:

- Täielikult inaktiveerida vaikne režiim
- Vaikse režiimi taseme käsitsi aktiveerimine
- Lubada kasutajal programmeerida vaikse režiimi graafikut
- Konfigureerida piiranguid vastavalt kohalikele määrustele

Kui paigaldaja selle lubab, saab kasutaja programmeerida vaikse režiimi graafikut.

**TEAVITUSTÖÖ**

Kui välistemperatuur on alla nulli, EI soovita me kasutada kõige vaiksemat taset.

Vaikse režiimi aktiveerituse kontrollimine

Kui avakuval on kuvatud , on vaikne režiim aktiivne.

Vaikse režiimi kasutamiseks

1	Minge [7.4.1]: Kasutaja sätted > Vaikne > Režiim.	
2	Tehke ühte järgmistest:	—

Kui soovite...	Siis...	
Täielikult inaktiveerida vaikne režiim	Valige Väljas . Tulemus: Seade ei tööta kunagi vaikes režiimis. Kasutaja ei saa seda muuta.	
Vaikse režiimi taseme käsitsi aktiveerimine	Valige Manuaalne .	
	Minge [7.4.3] Tase ja valige rakendatav vaikse režiimi tase. Näide: Kõige vaiksem. Tulemus: Seade töötab alati valitud vaikse režiimi tasemel. Kasutaja ei saa seda muuta.	
- Lubada kasutajal programmeerida vaikse režiimi graafikut JA/VÕI - Konfigureerida piiranguid vastavalt kohalikele määrustele	Valige Automaatne . Tulemus: - Kasutaja (või teie) saate programmeerida graafikut sättes [7.4.2] Nädala graafik. Vaadake lisateavet graafiku koostamise kohta peatükist "5.7.3 Graafiku kuva: näide" [▶ 28]. - Piiranguid saate konfigureerida sättega [7.4.4] Piirangud. Vt allpool. - Vaikse režiimi võimalikud tulemused erinevad sõltuvalt graafikust (kui programmeeritud) ja piirangutest (kui lubatud/määratletud). Vt allpool.	

Piirangute konfigureerimiseks

1	Lubage piirangud. Minge [7.4.4.1]: Kasutaja sätted > Vaikne > Piirangud > Luba ja valige Jah.	
2	Määrake piirangud (aeg+tase), mida kasutatakse enne keskpäeva (AM): [7.4.4.2] Ennelõuna keelatud aeg Näide: 9:00 kuni 11.00. [7.4.4.3] Ennelõuna keelatud tasand Näide: Veel vaiksem	

3	Määrake piirangud (aeg+tase), mida kasutatakse pärast keskpäeva (PM): [7.4.4.4] Pärastlõuna keelatud aeg Näide: 15.00 kuni 19.00. [7.4.4.5] Pärastlõuna keelatud tasand Näide: Kõige vaiksem	
---	---	---

Võimalikud tulemused, kui vaikseks režiimiks on valitud Automaatne

Kui...			Siis vaikne režiim=...
Kas piirangud on lubatud?	Kas piirangud (aeg+tase) on määratud?	Kas graafik on programmeeritud?	
Ei	N/A	Ei	VÄLJAS
		Jah	Järgib graafikut
Jah	Ei	Ei	VÄLJAS
		Jah	Järgib graafikut
	Jah	Ei	Järgib piirangut
		Jah	Piiratud ajal: kui piiratud tase on rangem kui graafiku tase, järgitakse piirangut. Muul juhul järgitakse graafikut. Väljaspool piiratud aega: järgitakse graafikut.

5.12.3 Puhkuserežiimi kasutamine

Info puhkuserežiimi kohta

Puhkusel olles saate kasutada puhkuserežiimi, et kalduda kõrvale oma tavapärasest graafikust ilma seda muutmata. Kui puhkuserežiim on aktiivne, lülitatakse sooja tarbevee tootmine välja. Desinfitseerimisrežiim jääb aktiivseks.

Tüüpiline töövoog

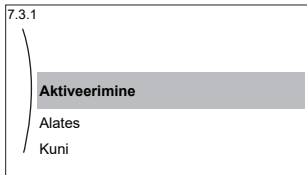
Puhkuserežiimi kasutamine koosneb tavaliselt järgmistest etappidest:

- 1 Puhkuserežiimi käivitamine.
- 2 Puhkuse algus- ja lõpukuupäeva seadistamine.

Puhkuserežiimi aktiveeritud oleku kontrollimine

Kui avakuval on kuvatud , on puhkuserežiim aktiivne.

Puhkuse konfigureerimine

1	Aktiveerige puhkuserežiim.	—
	Minge [7.3.1]: Kasutaja sätted > Puhkus > Aktiveerimine. 	
	Valige Sees.	
2	Seadistage puhkuse esimene päev.	—
	Minge [7.3.2]: Alates.	
	Valige kuupäev.	
	Kinnitage muudatused.	
3	Seadistage puhkuse viimane päev.	—
	Minge [7.3.3]: Kuni.	
	Valige kuupäev.	
	Kinnitage muudatused.	

5.12.4 WLAN-i kasutamine



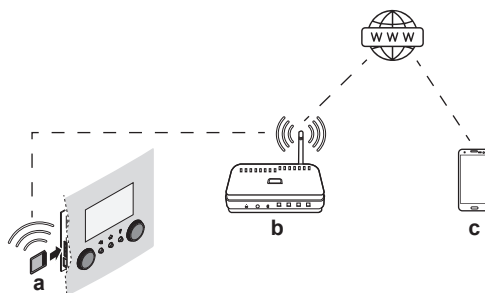
TEAVITUSTÖÖ

Piirang: WLAN-i sätted on nähtavad ainult siis, kui kasutajaliidesesse on sisestatud WLAN-i karp.

WLAN-i karbi teave

WLAN-i karp ühendab süsteemi internetiga. Kasutajana saate seejärel juhtida süsteemi rakendusega ONECTA.

Selleks on vajalikud järgmised komponendid:

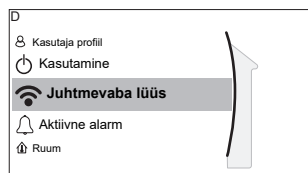


a	WLAN-i karp	WLAN-i karp tuleb sisestada kasutajaliidesesse.
b	Marsruuter	Väljavarustus.

c	Nutitelefon + rakendus 	Rakendus ONECTA tuleb installida kasutaja nutitelefonil. Vt: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/ 
---	---	--

Häälestamine

Rakenduse ONECTA konfigureerimiseks järgige rakenduse juhiseid. Seda tehes on kasutajaliideses vajalikud järgmised tegevused ja teave:



[D] Juhtmevaba lüüs

[D.1] Luba AP režiim

[D.2] Taaskäivita

[D.3] WPS

[D.4] Eemalda pilvest

[D.5] Koduvõrguühendus

[D.6] Pilveühendus

[D.1] Luba AP režiim: WLAN-i karbi muutmine pääsupunktiks:

1	Minge [D.1]: Juhtmevaba lüüs > Luba AP režiim.	
2	See säte genereerib juhusliku SSID ja võtme (+ QR-koodi), mis on vajalik rakendusele ONECTA: D.1 AP-režiim lubatud  SSID DaikinAPXXXXX Võti XYZ12345 Sellelt kuvalt väljutakse automaatselt 10 min möödumisel või kui vajutate või (ja kinnitate): Olete kindel, et soovite AP režiimist väljuda? Tagasi OK	—

[D.2] Taaskäivita: taaskäivitage WLAN-i karp:

1	Minge [D.2]: Juhtmevaba lüüs > Taaskäivita.	
2	Kual Taaskäivita lüüs valige OK.	

[D.3] WPS: ühendage WLAN-i karp marsruuteriga:

**TEAVITUSTÖÖ**

Seda funktsiooni saate kasutada ainult siis, kui seda toetavad WLAN-i tarkvara versioon ja rakenduse ONECTA tarkvara versioon.

1	Minge [D.3]: Juhtmevaba lüüs > WPS.	
2	Kuval WPS valige Jah.	

[D.4] Eemalda pilvest: eemaldage WLAN-i karp pilvest:

1	Minge [D.4]: Juhtmevaba lüüs > Eemalda pilvest.	
2	Kuval Eemalda pilvest valige Jah.	

[D.5] Koduvõrguühendus: näete koduvõrgu ühenduse olekut:

1	Minge [D.5]: Juhtmevaba lüüs > Koduvõrguühendus.	
2	Näete ühenduse olekut: ▪ Lahti ühendatud [WLAN_SSID] ▪ Ühendatud [WLAN_SSID]	

[D.6] Pilveühendus: näete pilvega ühenduse olekut:

1	Minge [D.6]: Juhtmevaba lüüs > Pilveühendus.	
2	Näete ühenduse olekut: ▪ Ühendamata ▪ Ühendatud	

6 Nõuanded energia säästmise kohta

Nõuanded kuumaveepaagi temperatuuri kohta

- Seadke **Prioriteetsuse** programm valikule STV, et minimeerida elektrilise varukütte kasutamist.
- Kasutage nädalapõhist graafikut oma sooja tarbevee vajaduste rahuldamiseks (AINULT programmirežiimis).
- Lisaks, seades soojendustoimingu ainult graafikujärgsele toimingule, piirdub kliimaseadme töö katkestamine konkreetsete hetkedega, kus kliimaseadmega kütmise/jahutamise vajadus on vähem oluline.
 - Programmeerige soojendama STV paaki eelseadistatud temperatuurini (**Mugavus**=kõrgem STV paagi temperatuur) öisel ajal, kuna kliimaseadmega kütmise/jahutamine vajadus on väiksem (nt kell 22:00 kuni 04:00).
 - Kui STV paagi soojendamisest üks kord öö jooksul EI piisa programmeerige STV paagi lisasoojendamine eelseadistatud väärtuseni (**Öko**=madalam STV paagi temperatuur) päeval või ajal, mil elanikke pole kohal (näide: ajavahemikus 09:00 kuni 15:00).
- 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.

7 Hooldus ja teenindus

7.1 Ülevaade: hooldus ja teenindus

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

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

Lõppkasutajana peate tegema järgmist:

- Hoidma seadme ümbruse puhtana.
- Hoidma kasutajaliidese puhtana, kasutades selleks pehmet niisket lappi. ÄRGE kasutage puhastusaineid.
- Kontrollige regulaarselt menüüs [8.4] **Info > Andurid** või kaudu, kas veesurve on üle 1 baari.

Jahutusaine

See toode sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase. ÄRGE laske gaase atmosfääri.

Jahutusaine tüüp: R32

Globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus: 675

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



HOIATUS: MÕÕDUKALT SÜTTIV MATERJAL

Selle seadme sees olev jahutusaine on kergelt süttiv.



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.



HOIATUS

Seadet tuleb hoiustada ruumis, kus ei ole pidevalt töötavaid süüteallikaid (nt lahtised leegid, gaasiga töötavad seadmed või elektrikütteseadmed).



HOIATUS

- ÄRGE augustage ega põletage jahutusaine ahela osi.
- ÄRGE kasutage sulatusprotsessi kiirendamiseks puhastusmaterjale ega muid viide, mida tootja ei ole soovitanud.
- Arvestage, et süsteemi sees olev jahutusaine on lõhnatu.



MÄRKUS

Kehtiv **fluoritud kasvuhoonegaaside** seadusandlus nõuab, et seadme jahutusaine kogus oleks toodud nii massina kui ka CO₂ ekvivalendina.

Koguse CO₂ ekvivalendina tonnides arvutamise meetod: jahutusaine GWP-väärtus × kogu jahutusaine kogus [kg]/1000

Lisainfo saamiseks võtke ühendust paigaldajaga.

8 Veatuvastus

Kontakt

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

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

8.1 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 Aktiivne alarm . Tulemus: Ekraanil kuvatakse vea lühikirjeldus ja veakood.	
2	Vajutage veakuval ? . Tulemus: Ekraanil kuvatakse vea pikk kirjeldus.	?



HOIATUS

F3-00 puhul võib tegu olla jahutusaine lekkega. Võtke ühendust paigaldajaga.

8.2 Talitlushäirete ajaloo kontrollimine

Tingimused: Kasutajatase on seadistatud täpsemale lõppkasutajale.

1	Minge [8.2]: Info > Tõrgete ajalugu.	
---	--------------------------------------	---

Näete viimatiste talitlushäirete loendit.

8.3 Sümptom: kraanivesi on liiga külm

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soe tarbevesi sai otsa ebatavaliselt kõrge tarbimise tõttu.	Kui vajate kohe sooja tarbevett, käivitage kuumaveepaagi režiim Võimas töötamine . Selleks läheb aga vaja lisaenergiat. Vt "5.6.4 Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine" [▶ 23].
Kuumaveepaagi soovitud temperatuur on liiga madal.	Kui probleem on igapäevane, tehke üht järgmistest: - Suurendage kuumaveepaagi temperatuuri eelseadistatud väärtust. Vt "5.7.1 Eelseadistatud väärtuste kasutamine" [▶ 26]. - Reguleerige kuumaveepaagi temperatuurigraafikuid. Näide: Programmeerige kuumaveepaagi lisaküte päeval eelseadistatud temperatuurini (Öko sättepunkt = madalam paagitemperatuur). Vt: "5.7.2 Graafikute kasutamine ja programmeerimine" [▶ 26] ja "5.7.3 Graafiku kuva: näide" [▶ 28].

8.4 Sümptom: soojuspumba rike

Kui soojuspump ei suuda töötada, saab varukütteseade töötada hädaolukorra kütteseadmena. See võtab sellisel juhul üle küttekoormuse kas automaatselt või käsitsi määrates.

- Kui see **Hädaabirežiim** on seadistatud suvandile **Automaatne** ja ilmneb soojuspumba rike, võtab paagi varuküte automaatselt üle sooja tarbevee tootmise.
- Kui **Hädaabirežiim** on määratud olekule **Manuaalne** ja ilmneb soojuspumba rike, lõpeb sooja tarbevee valmistamine.
- Selle käsitsi taastamiseks kasutajaliidese kaudu, avage peamenüüs **Aktiivne alarm** ja kinnitage, kas varukütteseade võib küttekoormuse üle võtta või mitte.

Kui soojuspump ei tööta, siis ilmub kasutajaliidesesse  või .

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soojuspump on kahjustatud.	Vt "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" [▶ 47].



TEAVITUSTÖÖ

Energiatarve on märgatavalt suurem, kui varukütteseade töötab.



TEAVITUSTÖÖ

Varukütte hädaseisundi sätte muutmiseks minge [9.5.1]: **Paigaldussätted > Hädaabirežiim**.

8.5 Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Süsteemis on õhku.	Eemaldage süsteemist õhk. ^(a)
Ebaõige hüdrotasakaal.	Mõeldud paigaldajale: Kui hüdrauliline tasakaal ei ole piisav, muutke pumba piirangusäätteid ([9-OD] ja [9-OE], kui olemas).
Erinevad talitlushäired.	Kontrollige, kas kasutajaliidese avakuval on kuvatud  või  . Vaadake talitlushäirete kohta lisateavet peatükist "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" [▶ 47].

^(a) Me soovime eemaldada õhu seadme õhueleemalduse funktsiooniga (mõeldud paigaldajale). Kui eemaldate kütteahelast õhku, pidage meeles järgmist:



HOIATUS

Õhu eemaldamisega kütteahel sooja tarbevee jaoks.

Enne õhu eemaldamist kontrollige, kas kasutajaliidese avaekraanil kuvatakse  või .

- Kui ei ole, võite jätkata kohe õhu eemaldamisega.
- Kui on, siis veenduge, et ruum, kus soovite õhku eemaldada, on piisavalt ventileeritud. **Põhjus:** Rikke korral võib jahutusaine lekkida veeahelasse ja seeläbi ruumi, kui eemaldate õhku sooja tarbevee kütteahelast.

8.6 Kompressori sundväljalülituse jaoks

Vajaduse korral saab kompressori sundväljalülitada ja aktiveerida funktsiooni **Hädaabirežiim**, ilma et ühtegi talitlushäiret esineks.

Kompressori sundväljalülituse jaoks minge [9.5.2]: **Paigaldussätted** > **Hädaabirežiim** > **Kompressori sunnitud väljalülitus** > lubatud.

9 Toote kasutuselt kõrvaldamine



MÄRKUS

ÄRGE proovige süsteemi iseseisvalt demonteerida: süsteemi demonteerimine ja jahutusaine, õli ja muude osade vahetamine PEAB vastama asjakohastele seadustele. Seadmed TULEB käidelda spetsiaalsetes korduvkasutamise, ümbertöötlemise ja taastamise käitlusjaamades.

10 Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid

10.1 Konfigureerimise viisard

Säte		Täitke...
Süsteem		
	Siseseadme tüüp (ainult lugemine)	
	Varukütteseadme tüüp [9.3.1] (kirjutuskaitsega)	
	Pinge [9.3.2]	
	Konfiguratsioon [9.3.3]	
	Võimsuse aste 1 [9.3.4]	
	Kiire režiimi taimer [9.3.A]	
	VKS-i lubatud programm [9.3.B]	
	Kasutamine [9.3.8]	
	Hädaabirežiim [9.5]	
Tarbevesi		
	Soojendusrežiim [5.6]	
	Desinfitseerimine [5.7]	
	Maksimaalne [5.8]	
	Hüsterees [5.9]	
	Hüsterees [5.A]	
	Mugavuse sättepunkt [5.2]	
	Öko sättepunkt [5.3]	
	Järelkütte sättepunkt [5.4]	
	Sättepunkti režiim [5.B]	
	Ilmast sõltuva kõvera tüüp [5.E]	
	Töörežiimid [5.G]	

10.2 Seadistusmenüü

Säte		Täitke...
Info		
	Edasimüüja info [8.3]	

