

Kasutaja viitejuhend

Daikin Altherma – madala temperatuuriga kaksikseade



Kasutaja viitejuhend Daikin Altherma – madala temperatuuriga kaksikseade

Eesti

Sisukord

1	Üldi	Üldised ettevaatusabinõud 2		
	1.1	Info kas	sutusjuhiste kohta	2
		1.1.1	Hoiatuste ja sümbolite tähendus	2
	1.2	Kasutaj	ale	3
2	Info	käeso	oleva dokumendi kohta	3
3	Info	süste	emi kohta	4
	3.1	Tüüpilis	e süsteemi osad	4
4	Kas	utami	ne	4
	4.1	Ülevaad	de: seadme kasutamine	4
	4.2	Kasutaj	aliidese ülevaade	4
		4.2.1	Nupud	4
		4.2.2	Seadme olekut näitavad ikoonid	5
	4.3	Põhikas	sutus	5
		4.3.1	Kodulehtede kasutamine	5
		4.3.2	Menüüstruktuuri kasutamine	5
	1 1	4.3.3 Duumi l	sisse/valja nuppude kasulanine	с С
	7.7	4 4 1	Info ruumikütte/-iabutuse reguleerimise kohta	6
		4.4.2	Ruumi kütterežiimi seadistamine	6
		4.4.3	Kasutatava temperatuuri regulaatori tuvastamine	7
		4.4.4	Ruumi termostaadi regulaator - teave ruumi	
			termostaadi regulaatori kohta	7
		4.4.5	Ruumi termostaadi regulaator - toatemperatuuri kodulehe kasutamine	8
		4.4.6	Ruumi termostaadi regulaator - väljuva vee	Ĩ
			temperatuuri kodulehe kasutamine	9
		4.4.7	Väljuva vee temperatuuri reguleerimine - teave	
			väljuva vee temperatuuri reguleerimise kohta.	10
		4.4.8	Väljuva vee temperatuuri reguleerimine - väljuva vee temperatuuri graafikujärgne reguleerimine	11
		4.4.9	Väljuva vee temperatuuri reguleerimine - väljuva vee temperatuuri reguleerimine, mis El ole	
			graafikujärgne	11
		4.4.10	Väline ruumi termostaadi regulaator - teave välise	
		1 1 11	Väline ruumi termostaadi regulaator - välise ruumi	
		4.4.11	termostaadi regulaatori kasutamine	11
	4.5	Sooja ta	arbevee reguleerimine	11
		4.5.1	Info sooja tarbevee reguleerimise kohta	11
		4.5.2	Vaheülekuumenduse režiim	12
		4.5.3	Graafikupõhine režiim	12
		4.5.4	Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim	13
		4.5.5	Kuumaveepaagi temperatuuri kodulehe kasutamine	13
	4.6	4.5.0 Tipptoo	Kuumaveepäägi kiirendusreziimi kasutamine	14
	4.0	4 6 1	Teave kasutaiatasemete muutmise kohta	14
		4.6.2	Vaikse režiimi kasutamine	14
		4.6.3	Puhkuserežiimi kasutamine	15
		4.6.4	Informatsiooni lugemine	16
		4.6.5	Kuupäeva, kellaaja, mõõtühikute, kontrasti ja taustvalgustuse konfigureerimine	16
		466	Kasutajaprofiili ja kodulehtede konfigureerimine	17
		4.6.7	Nuppude ja funktsioonide lukustamine/vabastamine	17
	4.7	Väärtus	te ja graafikute eelseadistamine	17
		4.7.1	Eelseadistatud väärtuste kasutamine	17
		4.7.2	Graafikute kasutamine ja programmeerimine	18
		4.7.3	Graafikud: näide	19
		4.7.4	Eelnevalt määratud graafikud: toatemperatuur + väljuva põhivee temperatuur	19
		4.7.5	Eelnevalt määratud graafikud: väljuva lisavee	40
		476	temperatuur	19
			temperatuur	20
	4.8	Ilmast s	õltuv töötamine	20

		4.8.1	Ilmast sõltuvate sätete määramiseks	20
	4.9	Menüüs	struktuur: ülevaade kasutajasätetest	21
	4.10	Paigald	ussätted: paigaldaja täidetavad tabelid	22
		4.10.1	Kiirviisard	22
		4.10.2	Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine	22
		4.10.3	Sooja tarbevee regulaator [A.4]	22
		4.10.4	Kontakt/tugitelefoninumber [6.3.2]	22
5	Ene	rgiahi	ndade seadistamine	22
	5.1	Kütuseł	ninna seadistamine	23
	5.2	Elektrih	inna seadistamine	23
	5.3	Elektrih	inna seadistamine graafiku taimerile	23
	5.4	Energia	hinnad energiatagastuse kWh stiimuli korral	23
		5.4.1	Kütusehindade seadistamine energiatagastuse kWh	
			stiimuli korral	23
		5.4.2	Elektrihindade seadistamine energiatagastuse kWh stiimuli korral	23
		5.4.3	Näide	23
6	Nõu	andec	l energia säästmise kohta	24
7	Ноо	ldus j	a teenindus	24
	7.1	Ülevaad	de: hooldus ja teenindus	24
	7.2	Kontakt	i/tugitelefoninumbri leidmine	24
8	Veat	tuvast	tus	24
	8.1	Ülevaad	de: veatuvastus	24
	8.2	Vea aja	loo kontrollimine	24
			a second a second se	24
	8.3	Hoiatus	te ajaloo kontrollimine	
	8.3 8.4	Hoiatus Sümpto	te ajaloo kontrollimine m: elutoas on liiga külm (palav)	24
	8.3 8.4 8.5	Hoiatus Sümpto Sümpto	te ajaloo kontrollimine m: elutoas on liiga külm (palav) m: kraanivesi on liiga külm	24 25
	8.3 8.4 8.5 8.6	Hoiatus Sümpto Sümpto Sümpto	te ajaloo kontrollimine m: elutoas on liiga külm (palav) m: kraanivesi on liiga külm m: soojuspumba rike	24 25 25
9	8.3 8.4 8.5 8.6 Asu	Hoiatus Sümpto Sümpto Sümpto	ite ajaloo kontrollimine m: elutoas on liiga külm (palav) m: kraanivesi on liiga külm m: soojuspumba rike vahetamine	24 25 25 25
9	8.3 8.4 8.5 8.6 Asu 9.1	Hoiatus Sümpto Sümpto Sümpto koha	te ajaloo kontrollimine m: elutoas on liiga külm (palav) m: kraanivesi on liiga külm m: soojuspumba rike vahetamine de: asukoha vahetamine	24 25 25 25 25 25
9 10	8.3 8.4 8.5 8.6 Asu 9.1	Hoiatus Sümpto Sümpto Sümpto koha Ülevaad	te ajaloo kontrollimine m: elutoas on liiga külm (palav) m: kraanivesi on liiga külm m: soojuspumba rike vahetamine de: asukoha vahetamine abanemine	24 25 25 25 25 25 25
9 10	 8.3 8.4 8.5 8.6 Asu 9.1 Too 10.1 	Hoiatus Sümpto Sümpto Sümpto koha Ülevaad	te ajaloo kontrollimine m: elutoas on liiga külm (palav) m: kraanivesi on liiga külm m: soojuspumba rike vahetamine de: asukoha vahetamine abanemine de: tootest vabanemine	24 25 25 25 25 25 25 25
9 10	8.3 8.4 8.5 8.6 Asu 9.1 Too 10.1	Hoiatus Sümpto Sümpto Sümpto koha v Ülevaac Ülevaac	ite ajaloo kontrollimine m: elutoas on liiga külm (palav) m: kraanivesi on liiga külm m: soojuspumba rike vahetamine de: asukoha vahetamine abanemine de: tootest vabanemine	24 25 25 25 25 25 25 25 25

1 Üldised ettevaatusabinõud

1.1 Info kasutusjuhiste kohta

- Originaaldokumendid on inglise keeles. Kõik teised keeled on tõlked.
- Selles juhises kirjeldatud ettevaatusabinõudes käsitletakse väga olulisi teemasid; järgige neid hoolikalt.
- Süsteemi paigaldamist ja kõiki tegevusi, mida on kirjeldatud paigaldusjuhendis ja paigaldaja viitejuhendis, peab tegema volitatud paigaldaja.

1.1.1 Hoiatuste ja sümbolite tähendus

OHT See sümbol tähistab olukorda, mis lõpeb surma või vigastusega. **OHT: ELEKTRILÖÖGIOHT** See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda elektrilöögiga. **OHT: PÕLETUSOHT** See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda elektrilöögiga.

äärmuslikult kõrgest või madalast temperatuurist põhjustatud põletusega.



HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL

HOIATUS

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

ETTEVAATUST

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

MÄRKUS

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

H TEAVE

See sümbol tähistab kasulikke nõuandeid või lisainfot.

1.2 Kasutajale

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

MÄRKUS

- ÄRGE asetage seadmele mingeid esemeid ega vahendeid.
- · ÄRGE astuge, istuge ega seiske seadme peal.
- Seadmestiku üksused on tähistaud järgmiste sümbolitega:



See tähendab, et elektri- ja elektroonikatooteid ei ole lubatud kasutuselt kõrvaldada koos muude sorteerimata majapidamisjäätmetega. ÄRGE proovige süsteemi iseseisvalt demonteerida: süsteemi on lubatud demonteerida ja jahutusainet ning õli ja muid osi vahetada ainult volitatud paigaldajal vastavalt asjakohastele seadustele.

Seadmed tuleb käidelda spetsiaalsetes korduvkasutamise, ümbertöötlemise ja taastamise käitlusjaamades. Sellest tootest korrektselt vabanemine hoiab ära võimalikud negatiivsed tagajärjed keskkonnale ja inimeste tervisele. Lisainfo saamiseks võtke ühendust paigaldaja või kohaliku esindajaga. Akud on tähistatud järgmise sümboliga:



See tähendab, et akusid ei ole lubatud kasutuselt kõrvaldada koos muude sorteerimata majapidamisjäätmetega. 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 Info käesoleva dokumendi kohta

Täname Teid toote ostmise eest. Palume teil teha järgmist:

- lugege juhend enne kasutajaliidese kasutamist hoolikalt läbi, et tagada parim võimalik tulemus.
- paluge paigaldajal end teavitada sätetest, mida ta teie süsteemi konfigureerimiseks kasutas. kontrollige, kas ta täitis paigaldaja sättetabeli. Kui mitte, paluge tal seda teha.
- hoidke juhend tulevikus sirvimiseks alles.

Sihtrühm

Lõppkasutajad

Juhendikomplekt

Käesolev juhend on osa dokumendikomplektist. Täiskomplekt koosneb:

- Üldised ettevaatusabinõud.
 - · Ohutusjuhised, mida peate lugema enne süsteemi kasutamist
 - Formaat: paber (siseseadme karbis)
- Kasutusjuhend.
 - Kiirülevaade seadme põhilistest funktsioonidest
 - Formaat: paber (siseseadme karbis)

Kasutaja viitejuhend.

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

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

Originaaldokumendid on inglise keeles. Kõik teised keeled on tõlked.

Saadaolevad kuvad

Sõltuvalt süsteemist ja paigaldaja konfiguratsioonist ei pruugi käesolevas dokumendis kõik kuvad olla kättesaadavad teie kasutajaliideses.

Lingiread

7.4.1.1	Room temperature 1
Comfort (heating) Eco (heating) Comfort (cooling) Eco (cooling)	20.0°C > 18.0°C > 22.0°C > 24.0°C >
OK Select	Scroll

Lingiread aitavad teil liikuda kasutajaliidese menüü struktuuris. Käesolevas dokumendis kasutatakse samuti neid lingiridasid.

3 Info süsteemi kohta

Näide: Minge [7.4.1.1]: 🖼 > User settings (Kasutaja sätted) > Preset values (Eelseadistatud väärtused) > Room temperature (Toatemperatuur) > Comfort (heating) (Mugavus (küte))

3 Info süsteemi kohta

Olenevalt süsteemist võib see:

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

3.1 Tüüpilise süsteemi osad



- Tehniline ruum. Näide: Garaaž. С
- а
- Välisseadme soojuspump Siseruumides kasutatav maasoojuspump b
- Kuumaveepaak С
- Siseseadme kasutajaliides d
- Elutoa kasutajaliides, kasutatakse toa termostaadina е f Põrandaküte
- Soojuspumba konvektorid või ventilaatorkonvektorid g

TEAVE i

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

Kasutamine Δ

4.1 Ülevaade: seadme kasutamine

Süsteemi saab kasutada kasutajaliidese abil. Selles osas on kirjeldatud, kuidas kasutada kasutajaliidest:

Osa	Kirjeldus	
Ülevaade	Nupud	
	Olekuikoonid	
Põhikasutus	Informatsioon:	
	 Kodulehed, kust võite lugeda igapäevaseks kasutuseks ette nähtud sätete kohta ja neid muuta 	
	 Menüüstruktuur, kust võite lugeda sätete kohta, mis El OLE ette nähtud igapäevaseks kasutamiseks, ja neid konfigureerida 	
	 SISSE/VÄLJA nupud 	
Ruumi kütte/jahutuse	Kuidas reguleerida ruumikütet/-jahutust:	
reguleerimine	 Ruumi kütterežiimi seadistamine 	
	 Temperatuuri reguleerimine 	

Osa	Kirjeldus	
Sooja tarbevee	Kuidas reguleerida sooja tarbevett:	
reguleerimine	 Vaheülekuumenduse režiim 	
	 Graafikupõhine režiim 	
	 Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim 	
Tipptasemel	Informatsioon:	
kasutamine	 Vaikne režiim 	
	 Puhkuserežiim 	
	 Informatsiooni lugemine 	
	 Kuupäev, kellaaeg, mõõtühikud, kontrast ja taustvalgustus 	
	 Kasutajaprofiil ja kodulehed 	
	 Nuppude ja funktsioonide lukustamine/ vabastamine 	
Väärtuste ja graafikute	 Kuidas kasutada eelseadistaud väärtusi 	
eelseadistamine	 Kuidas valida ja programmeerida graafikuid 	
	 Ülevaade eelnevalt kindlaks määratud graafikutest 	
Menüüstruktuur	Menüüstruktuuri ülevaade	
Paigaldaja sättetabel	Ülevaade paigaldaja sätetest	

4.2 Kasutajaliidese ülevaade

4.2.1 Nupud



- KODULEHED а
 - Lülitub kodulehtede vahel (kui olete kodulehel).
 - Liigub vaikimisi seadistatud kodulehele (kui olete menüüstruktuuris).
- **O** VEAINFO b

Vea tekkimisel kuvatakse kodulehel (i). Vajutage (i) vea kohta lisainfo nägemiseks.

- **U**SISSE/VÄLJA С Ühe regulaatoritest SISSE või VÄLJA lülitamine (toatemperatuur, väljuva vee temperatuur, kuumaveepaagi temperatuur).
- d MENÜÜSTRUKTUUR/TAGASI
 - Avab menüüstruktuuri (kui olete kodulehel).
 - Läheb ühe astme võrra üles (kui navigeerite menüüstruktuuris).
 - Läheb 1 sammu võrra tagasi (näiteks kui programmeerite menüüstruktuuris graafikut).
- A SÄTETE MUUTMINE е

- Liigutab ekraanil kursorit.
- Liigub läbi menüüstruktuuri.
- Muudab sätteid.
- Valib režiimi.
- f OK OK
 - Kinnitab valiku.
 - Siseneb menüüstruktuuri alammenüüsse.
 - Lülitab kodulehtedel tegelike ja soovitud väärtuste vahel või tegelike ja kõrvalekaldunud väärtuste vahel (kui see on kohaldatav).
 - Läheb järgmise etapi juurde (kui programmeerite menüüstruktuuris graafikut).
 - Võimaldab aktiveerida või deaktiveerida nupulukku, kui hoiate nuppu kodulehel kauem all kui 5 sekundit.
 - Võimaldab aktiveerida või deaktiveerida funktsioonilukku, kui hoiate menüüstruktuuri peamenüüs nuppu kauem all kui 5 sekundit.

TEAVE

Kui vajutate sätete muutmise ajal 🕥 või 🔄, siis muudatusi El salvestata.

4.2.2 Seadme olekut näitavad ikoonid

lkoon	Kirjeldus	
*	Ruumis kasutamise režiim = küte.	
*	Toakasutusrežiim = jahutus.	
0	Seade töötab.	
¢	Soovitud toatemperatuur = eelseadistatud väärtus (Comfort (Mugavus); päev).	
(Soovitud toatemperatuur = eelseadistatud väärtus (Eco (Ökonoomsus); öö).	
Ð	Toatemperatuur kodulehel = soovitud toatemperatuur = vastavalt valitud graafikule.	
	 Kuumaveepaagi temperatuur: kuumaveepaagi režiim = graafikupõhine režiim. 	
()	Kuumaveepaagi režiim = vaheülekuumenduse režiim.	
® •	Kuumaveepaagi režiim = graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim.	
পী	Kodus kuuma vee reguleerimine.	
ŀ	Hetketemperatuur.	
\$	Soovitud temperatuur.	
<u> </u>	Järgmise graafikupõhise tegevuse ajal soovitud temperatuur tõuseb.	
-	Järgmise graafikupõhise tegevuse ajal soovitud temperatuur El muutu.	
L	Järgmise graafikupõhise tegevuse ajal soovitud temperatuur langeb.	
<u></u>	Eelseadistatud väärtus (Comfort (Mugavus) või Eco (Ökonoomsus)) või graafikupõhine väärtus on ajutiselt tühistatud.	
*	Kuumaveepaagi kiirendusrežiim on aktiivne või valmis aktiveerimiseks.	
192	Vaikne režiim on aktiivne.	
Ē	Puhkuserežiim on aktiivne või valmis aktiveerimiseks.	
Ô	Nupu ja/või funktsioonilukk on aktiivne.	
۵	Väline kütteallikas on aktiivne. Näide: Gaasipõleti.	
(××)	Desinfitseerimisrežiim on aktiivne.	
í	Tekkis viga. Vajutage 🛈 vea kohta lisainfo nägemiseks.	

Ikoon	Kirjeldus
°℃ O	Ilmastikust sõltuv režiim on aktiivne.
JS.	Kasutaja õiguste tase = Installer (Paigaldaja).
٢	Sulatuse/õlitagastuse režiim on aktiivne.
	Kuumkäivituse režiim on aktiivne.
•	Hädaabirežiim on aktiveeritud.

4.3 Põhikasutus

4.3.1 Kodulehtede kasutamine

Info kodulehtede kohta

Teil on võimalik kasutada kodulehti info lugemiseks ja igapäevaseks kasutuseks ettenähtud sätete muutmiseks. Seda, mida võite kodulehtedel näha ja teha, on kirjeldatud vastavates kohtades. Sõltuvalt süsteemist on võimalik näha järgmisi kodulehti:

- Toatemperatuur (Room (Tuba))
- Väljuva põhivee temperatuur (LWT main (Väljuva põhivee temperatuur (VVT)))
- Väljuva lisavee temperatuur (LWT add (Väljuva lisavee temperatuur (VVT)))
- Kuumaveepaagi temperatuur (Tank (Paak))
- Kodulehele sisenemine
- 1 Vajutage 🙆.

Tulemus: Kuvatakse üks kodulehtedest.

2 Vajutage 🙆 uuesti, et kuvada järgmist kodulehte (kui neid on enam kui üks).

4.3.2 Menüüstruktuuri kasutamine

Info menüüstruktuuri kohta

Menüüstruktuuri saate kasutada info lugemiseks ja sätete konfigureerimiseks, mis El OLE ettenähtud päevaseks kasutamiseks. Seda, mida võite menüüstruktuurides näha ja teha, on kirjeldatud vastavates kohtades. Menüüstruktuurist ülevaate saamiseks vt "4.9 Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest" leheküljel 21.

Menüüstruktuuri sisenemine

1 Kodulehel olles vajutage 🖼.

Tulemus: Kuvatakse menüüstruktuur.

	1
Set time/date	~
Holiday	>
Quit mode	Auto >
Operation mode Select schedules Information	Heating >
OK Select	Scroll

Menüüstruktuuris liikumine

Kasutage 🖾, 🔽, 🚺, Ď, OK ja 🕮.

4.3.3 SISSE/VÄLJA nuppude kasutamine

Info SISSE/VÄLJA nuppude kohta

Enne kui saate reguleerida	Peab olema SISSE lülitatud
Toatemperatuur	Toatemperatuuri regulaator (Room (Tuba))

Enne kui saate reguleerida	Peab olema SISSE lülitatud
Väljuva põhi- ja lisaveevee temperatuuri	Väljuva põhi- ja lisaveevee temperatuuri regulaator (LWT main (Väljuva põhivee temperatuur (VVT)) ja LWT add (Väljuva lisavee temperatuur (VVT)))
	Väljuva põhi- ja lisaveevee temperatuuri reguleerimine lülitatakse alati koos SISSE ja VÄLJA.
Kuumaveepaagi temperatuur	Sooja tarbevee regulaator (Tank (Paak))

Kui on SISSE lülitatud	Siis
Toatemperatuuri regulaator	Väljuva põhi- ja lisaveevee temperatuuri reguleerimine on automaatselt SISSE lülitatud.
Väljuva põhi- ja lisaveevee temperatuuri regulaator	Toatemperatuuri reguleerimine EI OLE automaatselt SISSE lülitatud.
Kui lülitate VÄLJA	Siis
Teatomporatuuri regulaatar	Väliuva põhi ja lisavaavaa

Toatemperatuuri regulaator	Väljuva põhi- ja lisaveevee temperatuuri reguleerimine EI OLE automaatselt VÄLJA lülitatud.
Väljuva põhi- ja lisaveevee	Toatemperatuuri reguleerimine
temperatuuri regulaator	lülitatakse automaatselt VÄLJA.

Et kontrollida, kas regulaator on SISSE või VÄLJA lülitatud, toimige järgmiselt

- 1 Minge regulaatori kodulehele. Room (Tuba)Toatemperatuuri koduleht (Näide:).
- 2 Kontrollige, kas valgusdiood on SEES või VÄLJAS. OFF (VÄLJA)Kui nupp lülitatakse VÄLJA, kuvatakse ekraanil Märkus:

Toatemperatuuri regulaatori SISSE või VÄLJA lülitamiseks toimige järgmiselt

- 1 Minge toatemperatuuri kodulehele (Room (Tuba)).
- 2 Vajutage 🕑.

Väljuva põhi- ja lisavee temperatuuri reguleerimise SISSE või VÄLJA lülitamiseks toimige järgmiselt

- 1 Minge ühele neist kodulehtedest:
 - Väljuva põhivee temperatuuri koduleht (LWT main (Väljuva põhivee temperatuur (VVT)))
 - Väljuva lisavee temperatuuri koduleht (LWT add (Väljuva lisavee temperatuur (VVT)))
- 2 Vajutage 🕑.

Sooja tarbevee regulaatori SISSE või VÄLJA lülitamiseks toimige järgmiselt

- 1 Minge kuumaveepaagi temperatuuri kodulehele (Tank (Paak)).
- 2 Vajutage 🕑.

4.4 Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine

4.4.1 Info ruumikütte/-jahutuse reguleerimise kohta

Ruumikütte/-jahutuse reguleerimine koosneb järgmistest etappidest:

- 1 Ruumi kütterežiimi seadistamine
- 2 Temperatuuri reguleerimine

Sõltuvalt süsteemist ja paigalduse konfiguratsioonidest saate kasutada erinevaid temperatuuriregulaatoreid:

- Ruumi termostaadi regulaator (seotud või MITTE seotud väljuva vee temperatuuriga)
- Väljuva vee temperatuuri regulaator
- · Väline ruumi termostaadi regulaator

4.4.2 Ruumi kütterežiimi seadistamine

Info ruumi kütterežiimi kohta

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

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

Süsteemile ruumi töörežiimi sisestamiseks saate teha järgmist:

Võite	Asukoht
Kontrollige, millist ruumi töörežiimi hetkel	Kodulehed:
kasutatakse.	 Toatemperatuur
	 Väljuva vee temperatuur (põhi + lisa)
Seadistage ruumi töörežiim.	Menüüstruktuur
Piirake, kui võimalik on automaatne ümberlülitus.	

Kuidas välja selgitada, kas paigaldatud on kütmise/jahutusega soojuspumba mudel

- 1 Vajutage 🖾 menüüstruktuuri sisenemiseks.
- 2 Kontrollige, kas loendis on [4] Operation mode (Töörežiim). Kui on, siis on paigaldatud kütmise/jahutusega soojuspumba mudel.

Kuidas kontrollida, millist ruumi töörežiimi hetkel kasutatakse

1 Minge ühele neist kodulehtedest:

- Ruumi temperatuuri koduleht (Room (Tuba))
- Väljuva põhivee temperatuuri koduleht (LWT main (Väljuva põhivee temperatuur (VVT)))
- Väljuva lisavee temperatuuri koduleht (LWT add (Väljuva lisavee temperatuur (VVT)))

2 Kontrollige olekuikooni:

Kui näete	Siis
*	Töörežiim = küte.
	Seade El soojenda ruumi. Samas võib sooja tarbevee paak soojeneda.
	Töörežiim = küte.
	Seade soojendab hetkel ruumi.
***	Töörežiim = jahutus.
	Seade El jahuta ruumi. Samas võib sooja tarbevee paak soojeneda.
	Töörežiim = jahutus.
	Seade jahutab hetkel ruumi.

Ruumi kütterežiimi seadistamiseks

1 Minge [4]: 5 Operation mode (Töörežiim).

2 Valige üks järgmistest suvanditest ja vajutage OK:

Kui valite	On ruumi töörežiimiks
Heating (Küte)	Alati kütterežiim.
Cooling (Jahutus)	Alati jahutusrežiim.
Automatic (Automaatne)	Muudetakse automaatselt tarkvara poolt vastavalt välistemperatuurile (ja sõltuvalt paigaldajasätetele ka vastavalt sisetemperatuurile) ja arvestades igakuiseid piiranguid.
	Märkus: Automaatne ümberlülitus on võimalik ainult teatud tingimustes.

Automaatse ümberlülituse režiimi piiramiseks

 $\ensuremath{\text{Eeldus:}}$ Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

Eeldus: Te vahetasite ruumi töörežiimi automaatse režiimi vastu.

- 2 Valige kuu ja vajutage OK.
- 3 Valige Heating only (Ainult küte), Cooling only (Ainult jahutus) või Heating/Cooling (Küte/jahutus), ja vajutage **OK**.

Tüüpilised automaatse ümberlülituse piirangud

Kui	Piirang
Külmal aastaajal.	Heating only (Ainult
Näide: oktoober, november, detsember, jaanuar, veebruar ja märts.	küte)
Soojal aastaajal.	Cooling only (Ainult
Näide: juuni, juuli ja august.	jahutus)
Vahepeal.	Heating/Cooling (Küte/
Näide: aprill, mai ja september.	jahutus)

4.4.3 Kasutatava temperatuuri regulaatori tuvastamine

Et tuvastada, millist temperatuuri regulaatorit kasutate (meetod 1)

Kontrollige paigaldaja täidetud paigaldussätete tabelit.

Et tuvastada, millist temperatuuri regulaatorit kasutate (meetod 2)

Kui Teil on 2 kasutajaliidest, toimige siseseadme kasutajaliidese puhul järgmiselt.

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

1 Vajutage
mitu koda, et kodulehti vahetada, ja kontrollige, kas väljuva lisavee temperatuuri koduleht (LWT add (Väljuva lisavee temperatuur (VVT))) on saadaval:

Kui	Siis teil on…
Saadaval	Põhi- ja lisatsoon
EI OLE saadaval	Ainult põhitsoon

Väljuva lisavee temperatuuri tüüpiline koduleht:

· · ·	
Kasutajaprofiil = Basic	Kasutajaprofiil = Detailed
(Põhiline)	(Detailne)
Mon 15:20	45°C ♦ Mon 15:20
LWT add	LWT add
45°C ♦	Desired temperature
Desired temperature	Mon 17:30 L

2 Kontrollige järgmist:

Kui	Siis temperatuuri regulaator on	
	Põhitsoon	Lisatsoon (selle olemasolu korral)
Toatemperatuur on esitatud menüüs:	Ruumi termostaadi regulaator.	Väline ruumi termostaadi
[6.1]:	Minge ühe sammu võrra tagasi, kui väljuva vee ja toatemperatuuri sättepunktid on ühendatud.	regulaator.
Baastermostaat A on toodud menüüs:	Väline ruumi termos	staadi regulaator.
[6.5]:		
Muu	Väljuva vee temper	atuuri regulaator.

3 Ainult toa termostaadi regulaatori puhul toimige järgmiselt: minge väljuva põhivee temperatuuri kodulehele (LWT main (Väljuva põhivee temperatuur (VVT))) ja kontrollige järgmist:

Kas ≑ on kuvatud sättepunkti kõrvele?	Sel juhul on väljuva vee ja toa temperatuuri sättepunktid…
Jah	EI OLE ühendatud.
	Võite kodulehel seadistada väljuva vee sättepunkte.
Ei	Ühendatud eelseadistatud väärtustega. Võite eelseadistatud väärtusi seadistada menüüstruktuuris.

4.4.4 Ruumi termostaadi regulaator - teave ruumi termostaadi regulaatori kohta

Ruumi termostaadi regulaatori abil saate reguleerida järgmisi temperatuure:

- Põhitsooni toatemperatuur
- Põhitsooni väljuva vee temperatuur

Põhitsooni toatemperatuur

Selleks, et reguleerida põhitsooni temperatuuri, võite toimida järgmiselt:

Võite	Asukoht
Lugeda tegelikku ja soovitud toatemperatuuri.	Toatemperatuuri koduleht
Tühistada ajutiselt toatemperatuuri graafiku.	
Muuta graafikupõhise režiimi eelseadistatud väärtusteks.	Toatemperatuuri koduleht, kui kasutajaprofiil = Detailed (Detailne)
Niiviisi toimides peate ka määrama (menüüstruktuuris):	
 Eelseadistatud väärtused 	
Tühistamise kestus (Temperature lock (Temperatuurilukk))	

Võite	Asukoht
Valida, millist toatemperatuuri graafikut soovite kasutada.	Menüüstruktuur
Programmigraafikud.	
Määrata eelseadistatud väärtused, mida toatemperatuuri graafikus kasutatakse, ja ku muudate graafikujärgse režiimi	i

Vaadake ka:

- "4.4.5 Ruumi termostaadi regulaator toatemperatuuri kodulehe kasutamine" leheküljel 8
- "Tühistamise kestuse seadistamine" leheküljel 9
- "4.7 Väärtuste ja graafikute eelseadistamine" leheküljel 17

Põhitsooni väljuva vee temperatuur

Põhitsooni väljuva vee temperatuuri reguleerimiseks võite toimida järgmiselt:

Võite	Asukoht
Lugeda väljuva vee soovitud temperatuuri.	Väljuva vee
Reguleerida väljuva vee temperatuuri.	temperatuuri koduleht (põhiline)
Tingimus: väljuva vee sättepunkt EI OLE ühendatud toatemperatuuri sättepunktiga.	
Muutke seda vaid juhul, kui soovitud toatemperatuuri ei õnnestu saavutada.	
Määrata eelseadistatud väärtused.	Menüüstruktuur
Tingimus: väljuva vee sättepunkt on ühendatud toatemperatuuri sättepunktiga.	
Muutke seda vaid juhul, kui soovitud toatemperatuuri ei õnnestu saavutada.	

Vaadake ka:

- "4.4.6 Ruumi termostaadi regulaator väljuva vee temperatuuri kodulehe kasutamine" leheküljel 9
- "4.7 Väärtuste ja graafikute eelseadistamine" leheküljel 17

4.4.5 Ruumi termostaadi regulaator toatemperatuuri kodulehe kasutamine

Tüüpilised toatemperatuuri kodulehed

Sõltuvalt kasutajaprofiilist, kuvab kasutajaliides kas põhilise või detailse kodulehe. Kasutajaprofiili seadistamiseks vt peatükki "4.6.6 Kasutajaprofiili ja kodulehtede konfigureerimine" leheküljel 17.

Kasutajaprofiil = Basic	Kasutajaprofiil = Detailed
(Põhiline)	(Detailne)
Mon 15:20	20.0°C & Mon 15:20
Room	Room
20.0°C E Actual temperature	Actual temperature ∢ ○ ② C → Scheduled Tue 17:30 -£ ④

Tegeliku ja soovitud toatemperatuuri lugemine

1 Minge toatemperatuuri kodulehele (Room (Tuba)).

Tulemus:	Saate	lugeda	tegelikku	temperatuuri.
20.0°C 🛛	ŧ			
Actual temperatu	ure			

2 Vajutage 🕵

 Tulemus:
 Saate
 lugeda
 soovitud
 temperatuuri.

 22.0°C €
 Desired temperature

Toatemperatuuri ajutine tühistamine

- 1 Minge toatemperatuuri kodulehele (Room (Tuba)).
- 2 Vajutage temperatuuri reguleerimiseks 🖾 või 🗔

Graafikupõhise režiimi muutmine eelseadistatud väärtusteks

Eeldus: Kasutajaprofiil = Detailed (Detailne).

- 1 Minge toatemperatuuri kodulehele (Room (Tuba)).

Tulemus: Režiim naaseb sättele Scheduled (Graafikupõhine) vastavalt tühistuse kestusele.

Näide: graafiku ajutine tühistamine JA režiimi muutmine eelseadistatud väärtusteks

Olete konfigureerinud järgmised sätted:

	Sätted	Kirjeldus
Eelseadistatud väärtused	Comfort (heating) (Mugavus (küte)) = 20°C	Soovitud temperatuur, kui viibite kodus.
	Eco (heating) (Ökonoomsus (küte))	Soovitud temperatuur:
		 Kui olete eemal
		 Öösel
Graafik	07:00 Comfort	Viibite kodus.
	(Mugavus)	Soovitud temperatuur = eelseadistatud väärtus (Comfort (heating) (Mugavus (küte))).
	09:00 Eco	Viibite eemal.
	(Okonoomsus)	Soovitud temperatuur = eelseadistatud väärtus (Eco (heating) (Ökonoomsus (küte))).
	17:00 Comfort	Viibite kodus.
(Mugavus)		Soovitud temperatuur = eelseadistatud väärtus (Comfort (heating) (Mugavus (küte))).
	19:00 21°C	Viibite kodus ja soovite, et õhk oleks pisut soojem.
		Soovitud temperatuur = kohandatud temperatuur.
	23:00 Eco (Ökonoomsus)	Soovitud temperatuur = eelseadistatud väärtus (Eco (heating) (Ökonoomsus (küte))).
Tühistamise kestus (Temperature lock (Temperatuuril ukk))	2 hours (tunnid)	Kui tühistate ajutiselt graafikupõhise režiimi eelseadistaud väärusega, siis 2 tunni pärast aktiveerub graafikupõhine režiim uuesti.

Kui kasutajaprofiil = Basic (Põhiline), võite **ajutiselt tühistada** toatemperatuuri graafiku vajutades ▲ või ►.

Olukord	Kirjeldus
15:20 18.0°C 15:20 15:20	15:20 => graafikupõhine temperatuur = eelseadistatud väärtus (Eco (heating) (Ökonoomsus (küte)))= 18°C.
	Tühistate ajutiselt graafiku.
	Soovitud temperatuur = tavatemperatuur = 19°C.
	Järgmise graafikupõhise toimingu ajal (17:00) kasutatakse graafikut uuesti.

Kui kasutajaprofiil = Detailed (Detailne), siis võite:

- Ajutiselt tühistada toatemperatuuri graafikut vajutades või (sama, kui kasutajaprofiil = Basic (Põhiline))
- Muuta režiimi graafikupõhiselt eelseadistatud väärtusteks, kui vajutate või

Olukord	Kirjeldus
15:20 18.0°C	Kasutatakse toatemperatuuri graafikut.
் ⊉ € Scheduled Mon 17:00 于	15:20 => graafikupõhine temperatuur = eelseadistatud väärtus (Eco (heating) (Ökonoomsus (küte))) = 18°C.
	Järgmine graafikupõhine tegevus toimub kell 17:00 ja siis soovitud temperatuur tõuseb.
18.0°C 19.0°C	Tühistate ajutiselt graafiku.
○ ● € ○ ● € Scheduled Scheduled Map 17:00	Soovitud temperatuur = tavatemperatuur = 19°C.
	Järgmise graafikupõhise toimingu ajal (17:00) kasutatakse graafikut uuesti.
18.0°C 20.0°C ○ ♥ € ○ ● € Scheduled Scheduled Mon 17:20 ↓	Muudate režiimi graafikupõhisest eelseadistatud väärtusteks (Comfort (heating) (Mugavus (küte))).
	Soovitud temperatuur = eelseadistatud väärtus (Comfort (heating) (Mugavus (küte))) = 20°C.
	Pärast 2 tunni möödumist hakatakse taas graafikut kasutama (17:20 => 20°C).
20.0°C 21.0°C ☑ ④ € ☑ ● € Scheduled Scheduled Mon 17:20 +	Enne muutsite režiim i graafikupõhisest eelseadistatud väärtusteks, nüüd aga tühistasite ajutiselt eelseadistatud väärtuse.
	Soovitud temperatuur = tavatemperatuur = 21°C.
	Pärast 2 tunni möödumist hakatakse taas graafikut kasutama (17:20 => 20°C).

Tühistamise kestuse seadistamine

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

- 2 Valige väärtus ja vajutage **OK**:
 - Permanent (Püsivad)
 - hours (tunnid) (2, 4, 6, 8)

Kasutusnäide: teil on pidu

Kui olete järgmises olukorras:

- Kasutate järgmist toatemperatuuri graafikut:
 - 17:00 eelseadistatud väärtus (Comfort (Mugavus)) = 20°C
 - 23:00 eelseadistatud väärtus (Eco (Ökonoomsus)) = 18°C
- Teil on õhtul pidu ja soovite kasutada eelseadistatud väärtust (Comfort (Mugavus)) kuni 02:00.

Selleks toimige järgmiselt:

- 1 Muutke tühistusaeg (Temperature lock (Temperatuurilukk)) 6kshours (tunnid).
- 2 Kell 20:00 minge toatemperatuuri kodulehele (Room (Tuba)).
- 3 Vajutage 💶, et valida o.

Tulemus: Eelseadistatud väärtust (Comfort (Mugavus)) kasutatakse kuni kella 02:00. Peale seda kasutatakse taas graafikut.

Kasutusnäide: lähete mõneks tunniks ära

Kui olete järgmises olukorras:

- Kasutate järgmist toatemperatuuri graafikut:
 - 08:00 eelseadistatud väärtus (Comfort (Mugavus)) = 20°C
 - 23:00 eelseadistatud väärtus (Eco (Ökonoomsus)) = 18°C
- Kell 14:00 lahkute 3 tunniks.

Selleks toimige järgmiselt:

- 1 Seadistage tühistuse vahemik (Temperature lock (Temperatuurilukk)) 2-ks hours (tunnid).
- 2 Minge toatemperatuuri kodulehele (Room (Tuba)).
- 3 Vajutage D, et valida (.

Tulemus: Järgmise 2 tunni vältel tuba El köeta graafikujärgse temperatuurini 20°C, vaid eelseadistatud väärtuseni (Eco (Ökonoomsus) = 18°C). Peale 2 tunni möödumist köetakse tuba taas graafikujärgselt 20°C.

Eelised:

Säästate energiat, kuna El küta ruume asjatult ning selleks ajaks, kui jälle kodus olete, on toad taas soojad.

4.4.6 Ruumi termostaadi regulaator - väljuva vee temperatuuri kodulehe kasutamine

TEAVE

Väljuv vesi on vesi, mis suunatakse soojuskiirguritesse. Väljuva vee soovitud temperatuuri seadistab paigaldaja vastavalt soojuskiirguri tüübist. **Näide:** Põrandaküte on ette nähtud madalamaks väljuva vee temperatuuriks kui radiaatorid ja soojuspumba konvektorid ja/või ventilaatorkonvektorid. Probleemide korral tuleb reguleerida ainult väljuva vee temperatuurisätteid.

Väljuva vee temperatuuri tüüpilised kodulehed

Põhitsoon:



Lisatsoon:

Kasutajaprofiil = Basic	Kasutajaprofiil = Detailed
(Põhiline)	(Detailne)
Mon 15:20	45°C ♦ Mon 15:20
LWT add	LWT add
45°C ♦	Desired temperature
Desired temperature	Mon 17:30 E 🛞

Soovitud väljuva vee temperatuuri lugemine (põhiline + lisa)

Minge väljuva vee temperatuuri kodulehele (LWT main (Väljuva põhivee temperatuur (VVT)) või LWT add (Väljuva lisavee temperatuur (VVT))).

Väljuva vee temperatuuri reguleerimine/ tühistamine (El OLE ühendatud ruumi temperatuuri sättepunktiga)



TEAVE

Selleks et näha, kas väljuva vee temperatuuri sättepunkt on seotud ruumi temperatuuri sättepunktiga vaadake jaotist "4.4.3 Kasutatava temperatuuri regulaatori tuvastamine" leheküljel 7.

Väljuva vee temperatuuri reguleerimine (põhiline)

1 Minge väljuva põhivee temperatuuri kodulehele (LWT main (Väljuva põhivee temperatuur)).



2 Vajutage reguleerimiseks Svõi S. Näide:

i ^{teave}

Ilmast sõltuva funktsiooni korral on võimalik muuta nihkeväärtust.

Väljuva vee temperatuuri reguleerimine (lisa)

1 Minge väljuva lisavee temperatuuri kodulehele (LWT add (Väljuva lisavee temperatuur (VVT))).



2 Vajutage reguleerimiseks 🛆 või 🔽. Näide:

TEAVE

Ilmast sõltuva funktsiooni korral on võimalik muuta nihkeväärtust.

Väljuva vee temperatuuri reguleerimine/ tühistamine (ühendatud ruumi temperatuuri sättepunktiga)

TEAVE

Selleks et näha, kas väljuva vee temperatuuri sättepunkt on seotud ruumi temperatuuri sättepunktiga vaadake jaotist "4.4.3 Kasutatava temperatuuri regulaatori tuvastamine" leheküljel 7. Väljuva vee temperatuuri eelseadistatud väärtuse määramine (põhiline)

TEAVE

Ühendatud väljuva vee temperatuuridega ruumi termostaadi regulaatori puhul ei saa väljuva vee temperatuuri (põhiline) reguleerida/tühistada. Kuid saate vajaduse korral reguleerida soovitud väljuva vee temperatuuri (põhiline), reguleerides eeseadistatud väärtusi.

F TEAVE

väljuva vee temperatuuri reguleerimine on püsiv juhul, kui väljuva vee temperatuur ei ole graafikupõhine. Sel juhul kehtib tühistus kuni järgmise graafikupõhise tegevuseni.

- Minge [7.4.2]: S > User settings (Kasutaja sätted) > Preset values (Eelseadistatud väärtused) > LWT main (Väljuva põhivee temperatuur).
- Määrake Preset values (Eelseadistatud väärtused) järgmise graafiku järgi.

Näide: ruumi termostaadi mugav temperatuur on vastavuses väljuva vee mugava temperatuuriga.



- T_r: ruumi temperatuur
- T_I: väljuva vee temperatuur
- 3 Vajutage reguleerimiseks/tühistamiseks 🛆 või 🔽.

Väljuva vee temperatuuri reguleerimine (lisa)

1 Minge väljuva lisavee temperatuuri kodulehele (LWT add (Väljuva lisavee temperatuur (VVT))).



2 Vajutage reguleerimiseks 🖾 või 🗔. Näide:

TEAVE

Ilmast sõltuva funktsiooni korral on võimalik muuta nihkeväärtust.

4.4.7 Väljuva vee temperatuuri reguleerimine - teave väljuva vee temperatuuri reguleerimise kohta.

Väljuva vee temperatuuri reguleerimine tähendab, et reguleerite vaid väljuva vee temperatuuri. Väljuva vee temperatuuri reguleerimiseks võite toimida järgmiselt:

Võite	Asukoht
Lugeda väljuva vee soovitud temperatuur (põhiline + lisa).	Väljuva vee temperatuuri koduleht
 Reguleerida/tühistada väljuva vee temperatuuri (põhiline). 	(põhiline + lisa)
 Reguleerida väljuva vee temperatuuri (lisa). 	

Võite	Asukoht
Valida, millist väljuva vee temperatuuri graafikut (põhiline + lisa) soovite kasutada.	Menüüstruktuur
Programmeerida väljuva vee temperatuuri graafikut (põhiline + lisa).	
Määrata eelseadistatud väärtusi, mida väljuva vee temperatuuri graafikus kasutatakse (põhiline).	

Vaadake ka:

- "4.4.6 Ruumi termostaadi regulaator väljuva vee temperatuuri kodulehe kasutamine" leheküljel 9
- "4.7 Väärtuste ja graafikute eelseadistamine" leheküljel 17
- 4.4.8 Väljuva vee temperatuuri reguleerimine väljuva vee temperatuuri graafikujärgne reguleerimine

Väljuva vee temperatuuri eelseadistatud väärtuse määramine (põhiline)

F TEAVE

väljuva vee temperatuuri reguleerimine on püsiv juhul, kui väljuva vee temperatuur ei ole graafikupõhine. Sel juhul kehtib tühistus kuni järgmise graafikupõhise tegevuseni.



Väljuva vee temperatuuri reguleerimine (lisa)

1 Minge väljuva lisavee temperatuuri kodulehele (LWT add (Väljuva lisavee temperatuur (VVT))).



) TEAVE

Ilmast sõltuva funktsiooni korral on võimalik muuta nihkeväärtust.

4.4.9 Väljuva vee temperatuuri reguleerimine väljuva vee temperatuuri reguleerimine, mis El ole graafikujärgne

Väljuva vee temperatuuri reguleerimine (põhiline)

1 Minge väljuva põhivee temperatuuri kodulehele (LWT main (Väljuva põhivee temperatuur)).



2 Vajutage reguleerimiseks 🛆 või 🔽. Näide:

Väljuva vee temperatuuri reguleerimine (lisa)

1 Minge väljuva lisavee temperatuuri kodulehele (LWT add (Väljuva lisavee temperatuur (VVT))).



2 Vajutage reguleerimiseks Svõi S. Näide:

TEAVE

Ilmast sõltuva funktsiooni korral on võimalik muuta nihkeväärtust.

4.4.10 Väline ruumi termostaadi regulaator teave välise ruumi termostaadi regulaatori kohta

Välise ruumi termostaadi reguleerimine tähendab, et saate reguleerida järgmist:

- Toatemperatuuri välise termostaadi regulaatoris
- Väljuva vee temperatuur kasutajaliideses (Daikin)

Väljuva vee temperatuuri reguleerimiseks võite toimida järgmiselt:

Võite	Asukoht	
Lugeda väljuva vee soovitud temperatuuri.	Väljuva vee	
Reguleerida väljuva vee soovitud temperatuuri.	temperatuuri koduleht (põhiline + lisa)	
Muutke seda vaid juhul, kui soovitud toatemperatuuri ei õnnestu saavutada.		

Vaadake ka: "4.4.6 Ruumi termostaadi regulaator - väljuva vee temperatuuri kodulehe kasutamine" leheküljel 9

4.4.11 Väline ruumi termostaadi regulaator välise ruumi termostaadi regulaatori kasutamine

Väljuva vee temperatuuri reguleerimine (põhiline)

 Minge väljuva põhivee temperatuuri kodulehele (LWT main (Väljuva põhivee temperatuur)).



2 Vajutage reguleerimiseks 🖸 või 🔽. Näide:

Väljuva vee temperatuuri reguleerimine (lisa)

1 Minge väljuva lisavee temperatuuri kodulehele (LWT add (Väljuva lisavee temperatuur (VVT))).



TEAVE

Ilmast sõltuva funktsiooni korral on võimalik muuta nihkeväärtust.

4.5 Sooja tarbevee reguleerimine

4.5.1 Info sooja tarbevee reguleerimise kohta

Olenevalt kuumaveepaagi režiimist (paigaldaja sätted) kasutate sooja tarbevee reguleerimiseks erinevaid regulaatoreid:

- Vaheülekuumenduse režiim
- Graafikupõhine režiim
- Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim

Luba kiirsoojendaja graafikupõhiseks tööks kasutatakse kiirsoojendaja nädalapõhise töö piiramiseks või lubamiseks. Nõuanne: selleks, et vältida desinfitseerimisfunktsiooni nurjumist, laske kiirsoojendajal graafikujärgse desinfitseerimise alates käivitumisest (nädalaprogrammi põhiselt) vähemalt 4 tundi töötada. Kui kiirsoojendaja tööd desinfitseerimise ajal piirata, siis see funktsioon El ole edukas ja kuvatakse rakenduv AH hoiatus.

TEAVE

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

- Kui Domestic hot water (Soe tarbevesi) > Type (Tüüp)
 Reheat (Vaheülekuumendus) või Reheat + sched. (Vaheülekuumendus + graafikupõhine) on valitud, on soovitatav programmeerida desinfitseerimisfunktsiooni käivitus vähemalt 4 tundi peale viimase eeldatava sooja tarbevee võtmist. Selle käivituse võib seadistada paigaldaja (desinfitseerimisfunktsioon).
- Kui Domestic hot water (Soe tarbevesi) > Type (Tüüp)
 Scheduled only (Ainult graafikupõhine) on valitud, siis on soovituslik programmeerida Storage eco (Hoiustamise ökonoomsus) 3 tundi enne desinfitseerimisfunktsiooni graafikujärgset käivitust, et paaki eelnevalt kütta.

Kasutuses oleva kuumaveepaagi režiimi tuvastamine (meetod 1)

Kontrollige paigaldaja täidetud paigaldussätete tabelit.

Kasutuses oleva kuumaveepaagi režiimi tuvastamine (meetod 2)

Eeldus: Kasutajaprofiil = Detailed (Detailne).

- 1 Minge kuumaveepaagi temperatuuri kodulehele (Tank (Paak)).
- 2 Vaadake, millised ikoonid kuvatakse:

Kui on kuvatud	Siis kuumaveepaagi režiim =
Ø	Vaheülekuumenduse režiim
٩	Graafikupõhine režiim
	Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim

4.5.2 Vaheülekuumenduse režiim

Vaheülekuumenduse režiimis ([®]) soojeneb soojaveepaak pidevalt soojaveepaagi temperatuuri kodulehel kuvatava temperatuurini (näiteks 50°C).



TEAVE

i

i

Ruumi kütte (jahutuse) võimuse langus/mugavuse probleemid on märkimisväärsed (sagedase sooja tarbevee soojendamise korral esinevad pikad ruumi kütte/jahutuse katkestused), kui valida [6-0D]=0 ([A.4.1] soe tarbevesi Type (Tüüp)=Reheat only (Ainult vaheülekuumendus)), juhul kui sooja tarbevee paagil puudub sisemine kiirkütja.

TEAVE

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

Võite	Asukoht
Lugeda soovitud vaheülekuumenduse temperatuuri.	Kuumaveepaag i temperatuuri
Reguleerida vaheülekuumenduse temperatuuri.	koduleht
Tingimus: + kuvatakse kuumaveepaagi temperatuuri kodulehele.	
Lülitada kuumaveepaagi kiirendusrežiimi sisse.	
(Ainult EHBH/X)	Menüüstruktuur
Programmeerige kiirsoojendaja lubamise graafik, et piirata kiirsoojendaja töötamist.	
Näide: lubage kiirsoojendajal töötada ainult öösel.	
(Sekundaarseks tagasivooluks ainult välistoitega sooja tarbevee pumbale)	
Programmeerige sooja tarbevee pumbagraafiku SISSE ja VÄLJA lülitamise ajad.	
Kui see on SISSE lülitatud, siis pump töötab ja võimaldab kraanist kohe sooja vett saada. Energia säästmiseks lülitage pump SISSE vaid ajaks, kui	

sooja vett on vaja kohe kasutada. Vaadake ka:

- "4.5.5 Kuumaveepaagi temperatuuri kodulehe kasutamine" leheküliel 13
- "4.5.6 Kuumaveepaagi kiirendusrežiimi kasutamine" leheküljel 14
- "4.7 Väärtuste ja graafikute eelseadistamine" leheküljel 17

4.5.3 Graafikupõhine režiim

Kuumaveepaak toodab graafikupõhises režiimis (④) olles kuuma vett vastavalt graafikule. Parim aeg lasta paagil kuuma vett toota on öö, kuna ruumikütte vajadus on väiksem.

Näide:



- Algselt on kuumaveepaagi temperatuur sama, mis paaki siseneval tarbeveel (näiteks 15°C).
- Kell 00:00 on kuumaveepaak programmeeritud kütma soojendama teatud eelseadistatud temperatuurini (näiteks: Storage comfort (Hoiustusmugavus) = 60°C).
- Hommikul saate kasutada sooja vett ja kuumaveepaagi temperatuur langeb.
- Kell 14:00 on kuumaveepaak programmeeritud soojendama vett teatud eelseadistatud temperatuurini (näiteks: Storage eco (Hoiustamise ökonoomsus) = 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 tsükkel kordub taas.

Graafikupõhise režiimi korral saate teha järgmist:

Võite	Asukoht
Lugeda aktiivse või järgmine graafiku alusel määratud soovitud temperatuuri.	Kuumaveepaag i temperatuuri
Tühistada aktiivse või järgmise graafiku alusel määratud soovitud temperatuuri.	koduleht
Tingimus: ♦ kuvatakse kuumaveepaagi temperatuuri kodulehele.	
Lülitada kuumaveepaagi kiirendusrežiimisisse.	
Valida kuumaveepaagi temperatuuri graafiku.	Menüüstruktuur
Programmeerida soojaveepaagi temperatuuri graafiku.	
Määrata eelseadistaud väärtused, mida kasutatakse soojaveepaagi temperatuuri graafikus.	
(Ainult EHBH/X)	
Programmeerige kiirsoojendaja lubamise graafik, et piirata kiirsoojendaja töötamist.	
Näide: lubage kiirsoojendajal töötada ainult öösel.	
(Sekundaarseks tagasivooluks ainult välistoitega sooja tarbevee pumbale)	
Programmeerige sooja tarbevee pumbagraafiku SISSE ja VÄLJA lülitamise ajad.	
Kui see on SISSE lülitatud, siis pump töötab ja võimaldab kraanist kohe sooja vett saada. Energia säästmiseks lülitage pump SISSE vaid ajaks, kui sooja vett on vaja kohe kasutada.	

- "4.5.5 Kuumaveepaagi temperatuuri kodulehe kasutamine" leheküljel 13
- "4.5.6 Kuumaveepaagi kiirendusrežiimi kasutamine" leheküljel 14
- "4.7 Väärtuste ja graafikute eelseadistamine" leheküljel 17

4.5.4 Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim

Graafikupõhise + vaheülekuumenduse režiimis (? 2) on sooja tarbevee reguleerimine sama, mis graafikujärgses režiimis. Ent kui kuumaveepaagi temperatuur langeb alla eelseadistatud väärtuse (=vaheülekuumenduspaagi temperatuur –hüstereesi väärtus: näiteks: 35°C), kuumaveepaak soojeneb, kuni iõuab vaheülekuumenemise sättepunktini (näiteks: 45°C). See tagab kuuma vee pideva kättesaadavuse.



35°C Vaheülekuumenduspaagi temperatuur - hüstereesi väärtus

Võite	Asukoht
Toimige samamoodi nagu graafikujärgses režiimis.	
Reguleerige eelseadistatud väärtust (Reheat (Vaheülekuumendus)).	Menüüstruktuur

Vaadake ka:

- "4.5.3 Graafikupõhine režiim" leheküljel 12
- "4.7 Väärtuste ja graafikute eelseadistamine" leheküljel 17

Kuumaveepaagi temperatuuri kodulehe 4.5.5 kasutamine

Kuumaveepaagi temperatuuri tüüpilised kodulehed

Sõltuvalt kasutajaprofiilist, kuvab kasutajaliides kas põhilise või detailse kodulehe. Näited allolevates illustratsioonides on kuumaveepaagi režiimis = graafikujärgne.

Kasutajaprofiil = Basic	Kasutajaprofiil = Detailed
(Põhiline)	(Detailne)
Mon 15:20	60°C \$ Mon 15:20
Tank	Tank
60°C ≑	Storage comfort ∢⊘ ⇔ ►
Storage comfort	Tue 00:00 ∮ 🤊

Soovitud vaheülekuumenduse temperatuuri lugemine ja reguleerimine (graafikupõhine ja vaheülekuumenduse režiim)

Minge [7.4.3.3]: 🔚 > User settings (Kasutaja sätted) > Preset 1 values (Eelseadistatud väärtused) > Tank temperature (Paagitemperatuur) > Reheat (Vaheülekuumendus).

Tulemus: Saate lugeda soovitud vaheülekuumenduse temperatuuri.

Vajutage reguleerimiseks 🖾 või 🔽 2

Aktiivse või järgmise graafikupõhise soovitud temperatuuri lugemine ja tühistamine (graafikupõhine režiim + vaheülekuumenduse režiim)

Minge kuumaveepaagi temperatuuri kodulehele (Tank (Paak)). 1

Tulemus: 60°C \$ kuvatakse.



Kuumaveepaagi temperatuur Aeg

Perioodi vältel	Võite lugeda
A1	Järgmise graafikupõhise toimingu (a)
A2	Aktiivne toiming (a)
B1	Järgmise graafikupõhise toimingu (b)
B2	Aktiivne toiming (b)

Vajutage tühistamiseks 🌄 või 🔽. Märkus: Kui soovitud 2 temperatuur sõltub ilmast, siis ei saa seda kodulehel muuta.

Kasutusnäide: vajate rohkem sooja vett, kui graafikus seadistatud

Kui olete järgmises olukorras:

- Hetkeaeg = 10:30
- Järgmine kuumaveepaagi graafikupõhine toiming = kütmine eelseadistatud temperatuurini (Eco (Ökonoomsus); näiteks: 55°C ja piisav 2 inimesele) kell 14:00
- Sel õhtul vajate sooja vett 3 inimesele

Selleks toimige järgmiselt:

- Minge kuumaveepaagi temperatuuri kodulehele (Tank (Paak)). 1
- 2 Tühistage järgmine graafikujärgne toiming, muutes väärtuse 55°C väärtusele 60°C.

Felised[.]

- Teil on piisavalt sooja vett (= mugav).
- Te El pea graafikut muutma (= lihtne).
- El pea • Te käivitama kuumaveepaagi kiirendusrežiimi (= energiasäästlik).

4.5.6 Kuumaveepaagi kiirendusrežiimi kasutamine

Info kuumaveepaagi kiirendusrežiimi kohta

Kuumaveepaagi kiirendusrežiimi kasutades on võimalik kohe alustada vee kütmist ettemääratud temperatuurini (Storage comfort (Hoiustusmugavus)). Selleks läheb aga vaja lisaenergiat.

Kuumaveepaagi kiirendusrežiimi aktiveeritud oleku kontrollimine

- 1 Minge kuumaveepaagi temperatuuri kodulehele (Tank (Paak)).
- 2 Kontrollige järgmist:
 - Kasutajaprofiilis = Basic (Põhiline): kui kuvatakse 7, siis kuumaveepaagi kiirendusrežiim on aktiveeritud.
 - Kasutajaprofiilis = Detailed (Detailne): kui valitakse +, siis kuumaveepaagi kiirendusrežiim on aktiveeritud.

Kuumaveepaagi kiirendusrežiimi käivitamine (kasutajaprofiil = põhiline)

- Minge kuumaveepaagi temperatuuri kodulehele (Tank (Paak)). 1
- Hoidke D all kauem kui 5 sekundit.

Kuumaveepaagi kiirendusrežiimi käivitamine (kasutajaprofiil = detailne)

- Minge kuumaveepaagi temperatuuri kodulehele (Tank (Paak)). 1
- 2 Vajutage **D**, et valida ♥.

Kasutusnäide: teil on kohe sooja vett vaja

Kui olete järgmises olukorras:

- Olete peaaegu kogu sooja vee ära kasutanud.
- Teil pole aega oodata järgmise kuumaveepaaki soojendava graafikupõhise toiminguni.

Sel juhul võite käivitada kuumaveepaagi kiirendusrežiimi.

Eelis: kuumaveepaak alustab kohe vee kütmist eelseadistatud temperatuurini (Storage comfort (Hoiustusmugavus)).



TEAVE

Kui kuumaveepaagi kiirendusrežiim on aktiivne, siis on ruumi kütte/jahutuse ja võimsuse/mugavuse probleemid märkimisväärsed. Sagedase sooja tarbevee soojendamise korral esinevad sagedased ja pikad ruumi kütte/jahutuse katkestused

4.6 Tipptasemel kasutamine

4.6.1 Teave kasutajatasemete muutmise kohta

Infohulk, mida saate menüüstruktuuris välja lugeda sõltub kasutajaõiguste tasemest:

- End user (Lõppkasutaja) (= vaikimisi)
- · Adv. end user (Tipptaseme lõppkasutaja): saate lugeda rohkem infot.

Kasutajaõiguste taseme Advanced end user seadistamiseks

- Minge peamenüüsse või mõnesse selle alammenüüdest: 5
- 2 Hoidke 🛈 all kauem kui 4 sekundit.

Tulemus: Kasutajaõiguste tase vahetub valikule Adv. end user (Tipptaseme lõppkasutaja). Kuvatakse lisainfo ja menüü pealkirjale lisatakse "+". Kasutajaõiguste tasemeks jääb Adv. end user (Tipptaseme lõppkasutaja), kuni selle muutmiseni.

Kasutajaõiguste taseme End user seadistamiseks

1 Hoidke 🛈 all kauem kui 4 sekundit.

Tulemus: Kasutajaõiguste tase vahetub valikule End user (Lõppkasutaja). Kasutajaliides naaseb vaikimisi avakuvale.

Vaikse režiimi kasutamine 4.6.2

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.

Teil on võimalik:

- Täielikult inaktiveerida vaikne režiim
- · Aktiveerida vaikne režiim käsitsi, kuni järgmise graafikujärgse toiminguni
- Kasutada ja programmeerida vaikse režiimi graafikut

Võimalikud vaikse režiimi tasemed

EHBH/X04+08 + EHVH/X04+08 jaoks

Tase	Kirjeldus
Level 1 (Tase 1)	Kõige vaiksem. Kõikides tingimustes, võimsus väheneb.
Level 2 (Tase 2)	Keskmiselt vaikne. Kõikides tingimustes, võimalik on võimsuse vähenemine.
Level 3 (Tase 3)	Kõige vähem vaikne. Külmades tingimustes, võib esineda võimsuse vähenemist.

EHBH/X11+16 + EHVH/X11+16 jaoks

Tase	Kirjeldus
Level 1 (Tase 1)	Kõige vaiksem. Kõikides tingimustes, võimsus väheneb.

Vaikse režiimi aktiveerituse kontrollimine

- 1 Vajutage 1, et minna ühele kodulehtedest.
- 2 Kui kuvatakse m, on vaikne režiim aktiivne.

Vaikse režiimi kasutamiseks

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

- 2 Tehke ühte järgmistest:

Kui soovite	Siis
Täielikult inaktiveerida vaikne režiim	Valige Always OFF (Alati VÄLJAS) ja vajutage 📴.
Vaikse režiimi taseme käsitsi aktiveerimine	 Valige On (Sisse) ja vajutage OK.
	 Minge [7.4.4]: S User settings (Kasutaja sätted) > Preset values (Eelseadistatud väärtused) > Quiet level (Vaikne tase).
	 Valige tase ja vajutage OK.
Kasutada ja programmeerida vaikse režiimi graafikut	 Valige Automatic (Automaatne) ja vajutage OK
	 Programmeerige graafik. Vt "4.7.2 Graafikute kasutamine ja programmeerimine" lehekülj el 18.

Kasutusnäide: imik magab pärastlõunal

Kui olete järgmises olukorras:

- · Olete programmeerinud vaikse režiimi graafiku:
 - Öösel: Level 1 (Tase 1) (= kõige vaiksem).
 - Päeval: OFF (VÄLJA), et tagada süsteemi kütte-/ jahutusvõimsus.
- · Samas pärastlõunal, kui laps magab, soovite, et see oleks vaikne.

Selleks toimige järgmiselt:

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

- 1 Minge [3]: 5 > Quiet mode (Vaikne režiim).
- 2 Valige On (Sisse) ja vajutage OK.
- 3 Minge [7.4.4]: S > User settings (Kasutaja sätted) > Preset values (Eelseadistatud väärtused) > Quiet level (Vaikne tase).
- 4 Valige Level 1 (Tase 1) ja vajutage OK.

Eelised:

Välisseade töötab kõige vaiksemas režiimis.

4.6.3 Puhkuserežiimi kasutamine

Info puhkuserežiimi kohta

Puhkusel olles saate kasutada puhkuserežiimi, et kalduda kõrvale oma tavapärasest graafikust ilma seda muutmata. Saate puhkuserežiimi kasutada vaid juhul, kui temperatuuri regulaator = ruumi termostaadi regulaator. Vaadake ka "4.4.3 Kasutatava temperatuuri regulaatori tuvastamine" leheküljel 7.

Puhkuserežiimi kasutamine koosneb tavaliselt järgmistest etappidest:

1 Puhkuse konfigureerimine üheks järgmistest juhtudest:

Olukord	Siis
Viibite puhkuse ajal kodus	Peate valima päeva: ruumi kütmine/ jahutamine vastab valitud päeval soovitud toatemperatuurile.
Viibite puhkuse ajal eemal	Peate konfigureerima ruumikütte/- jahutuse sätteid.
	 Ruumiküte/-jahutus töötab seejärel vastavalt nendele seadistustele.
	 Sooja tarbevee tootmise võib lülitada SISSE või VÄLJA. Kui otsustate selle VÄLJA lülitada, jääb desinfitseerimise režiim jätkuvalt aktiivseks.

- 2 Puhkuserežiimi käivitamine.
 - Kui te seda El käivita, siis konfigureeritud seadistusi El kasutata.
 - Kui käivitate:

Ajavahemik	Siis
Enne ja pärast puhkust	Kasutatakse teie tavapäraseid graafikuid.
Puhkuse ajal	Kasutatakse puhkuse ajaks konfigureeritud sätteid.

Puhkuserežiimi aktiveeritud oleku kontrollimine

- 1 Vajutage 🖾, et minna ühele kodulehtedest.
- 2 Kontrollige järgmist:

Kui on kuvatud	Siis
	Üks järgmistest puhkuserežiimidest on aktiveeritud:
	 Puhkuserežiim (Away (Eemal)) on aktiveeritud, kuid El OLE veel käivitunud.
	 Puhkuserežiim (Home (Kodus)) on aktiveeritud. Seda, kas puhkuserežiim on juba käivitunud, ei ole võimalik näha.
Mon 15:20 Holiday Until 16 Feb 2013 Actual temp. 12.0°C	Puhkuserežiim (Away (Eemal)) on aktiveeritud ja käivitunud.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Puhkuserežiimi konfigureerimine (kui viibite kodus)

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

- Minge [2.2]: Holiday (Puhkus) > Holiday mode (Puhkuse režiim).
- 2 Valige Home (Kodus).
- 3 Konfigureerige puhkuserežiimi sätteid (kui viibite kodus).
- 4 Aktiveerige puhkuserežiim.

Võimalik puhkuserežiim (kui viibite kodus)

Sätted	Kirjeldus
From (-) ja Until (Kuni)	Puhkuse esimene ja viimane päev.
Use day schedule (Kasuta päevagraafikut)	Puhkuse ajal kasutatakse päevaaja graafikut. Näide: Laupäev

TEAVE ĭ

Lülituge kasutajatasemele Adv. end user (Tipptaseme lõppkasutaja), kui soovite muuta sätet Use day schedule (Kasuta päevagraafikut).

Puhkuse konfigureerimine (kui viibite eemal)

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

- 1 Minge [2.2]: 🖼 > Holiday (Puhkus) > Holiday mode (Puhkuse režiim)
- 2 Valige Leave (Lahkun).
- 3 Konfigureerige puhkuserežiimi sätted (kui viibite eemal).
- Aktiveerige puhkuserežiim. 4

Võimalikud puhkuserežiimi sätted (kui viibite eemal)

Sätted	Kirjeldus
From (-) ja Until (Kuni)	Puhkuse esimene ja viimane päev.
Operation mode (Töörežiim)	Töörežiim, mida kasutakse puhkuse ajal.
Heating (Küte)	Sättepunkt, mida kasutatakse puhkuse ajal, kui seade töötab kütterežiimis.
Cooling (Jahutus)	Sättepunkt, mida kasutatakse puhkuse ajal, kui seade töötab jahutusrežiimis.
DHW (STV)	Lülitage sooja tarbevee tootmine puhkuse ajaks SISSE või VÄLJA.

TEAVE

i

Te saate muuta tasemel From (-) ainult sätteid Until (Kuni) ja End user (Lõppkasutaja). Muude sätete muutmiseks peate lülituma kasutajatasemele Adv. end user (Tipptaseme lõppkasutaja).

Puhkuserežiimi aktiveerimine või deaktiveerimine

Eeldus: Olete konfigureerinud puhkuse.

- Minge [2.1]: 🖼 > Holiday (Puhkus) > Holiday (Puhkus). 1
- Tehke ühte järgmistest: 2
 - Aktiveerimiseks valige Yes (Jah) ja vajutage OK.
 - Deaktiveerimiseks valige No (Ei) ja vajutage OK.

Kasutusnäide: viibite talvel kodust eemal

Kui olete järgmises olukorras:

- 2 päeva pärast lahkute kodust 2 nädalaks.
- Tahate säästa energiat, kuid samas vältida kodu külmumist.

Selleks toimige järgmiselt:

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

1 Konfigureerige puhkus. Minge [2]: 🖾 > Holiday (Puhkus)ja konfigureerige järgmised sätteid:

Sätted	Väärtus
Holiday mode (Puhkuse režiim)	Away (Eemal)
From (-)	2. veebruar 2014
Until (Kuni)	16. veebruar 2014
Operation mode (Töörežiim)	Heating (Küte)
Heating (Küte)	12°C

- 2 Aktiveerige puhkuserežiim.
 - Minge [2.1]: E > Holiday (Puhkus) > Holiday (Puhkus). Valige Yes (Jah) ja vajutage OK.

Eelised:

- Enne ja pärast puhkust kasutatakse tavapärast graafikut.
- Puhkuse ajal säästate energiat ja väldite kodu külmumist.

Kasutusnäide: tulite puhkuse ajal koju

Kui olete järgmises olukorras:

- Konfigureerisite ja aktiveerisite puhkuserežiimi (Away (Eemal)).
- Puhkuse ajal tulite mõneks tunniks koju ja soovite kasutada oma tavapärast graafikut.

Selleks toimige järgmiselt:

- Deaktiveerige puhkuserežiim.
- Kui taas kodust lahkute, aktiveerige uuesti puhkuserežiim. 2

Eelised:

Te El pea muutma oma graafikut ega puhkuse konfiguratsiooni.

4.6.4 Informatsiooni lugemine

Info väljalugemine

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

Minge [6]: E > Information (Informatsioon).

Võimalik väljaloetav info

Menüüs…	Võite lugeda
[6.1] Sensor information (Anduri informatsioon)	Toa, paagi või kuumaveepaagi ja väljuva vee temperatuur. (Kui on kohandatav)
[6.2] Energy metering (Energiaarvestus)	Toodetud energia, tarbitud elekter ja gaas.
[6.3] Error handling (Vigade käsitlemine)	Vigade ajalugu ja kontakt/ tugitelefoninumber.
[6.4] User permission level (Kasutajaõiguste tase)	Hetkel aktiveeritud kasutajaõiguste tase.
[6.5] Actuators (Käivitajad)	lga käivitaja olek/režiim. Näide: Sooja tarbevee pump SEES/ VÄLJAS.
[6.6] Operation modes (Töörežiimid)	Hetkel aktiveeritud töörežiim. Näide: Sulatamise/õlitagastuse režiim.
[6.7] Running hours (Töös oleku tunnid)	Süsteemi töösoleku tunnid.
[6.8] Version (Versioon)	Info süsteemi versiooni kohta.

4.6.5 Kuupäeva, kellaaja, mõõtühikute, kontrasti ja taustvalgustuse konfigureerimine

Kellaaja ja kuupäeva konfigureerimiseks

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user

Minge [1]: E > Set time/date (Seadista aeg/kuupäev).



TEAVE

Suveaja ja 12-/24-tunnise kuvamise muutmiseks lülitage säte valikule Adv. end user (Tipptaseme lõppkasutaja).

Mõõtühikute konfigureerimiseks

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

Kui aktiivne, ei saa...

Lülitada ruumi temperatuuri

Minge [7.6]: Source > User settings (Kasutaja sätted) > Unit of measurement (Mõõteühik).

Võimalikud mõõtühikute sätted

Sätted	Võimalikud mõõtühikud
Decimal point (Kümnendkoht)	 Dot (Punkt)
	 Comma (Koma)
Temperature (Temperatuur)	• °C (°C)
	 °F (°F)
Produced energy (Toodetud	 kWh (kWh)
energia)	 MBtu (MBtu)
Flow (Vool)	 I/min (I/min)
	 GPM (GPM)

Kasutajaliidese kontrasti konfigureerimine

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

 Minge [7.1.1]: S > User settings (Kasutaja sätted) > Display (Kuva) > Contrast (Kontrast).

Kasutajaliidese taustvalgustatud LCD kellaaja konfigureerimine

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

4.6.6 Kasutajaprofiili ja kodulehtede konfigureerimine

Kasutajaprofiili seadistamine

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

- 2 Valige kasutajaprofiil ja vajutage **OK**.

Võimalikud kasutajaprofiilid

Kui kasutajaprofiil = Detailed (Detailne), saate näha ja teha kodulehtedel rohkem.



Et konfigureerida, millised kodulehed on lõppkasutajale kättesaadavad toimige järgmiselt

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

 Minge [7.1.4]: Suser settings (Kasutaja sätted) > Display (Kuva) > Available home pages (Kättesaadavad kodulehed).

Tulemus: Kodulehed, mida teie süsteem võimaldab, on esitatud nimekirjana.

2 Valige koduleht ja vajutage OK.

VÄLJAS)	reguleerimist SISSE või VÄLJA.
LWT On/OFF (VVT SEES/ VÄLJAS)	Lülitada väljuva põhi- ja lisavee temperatuuri reguleerimist SISSE või VÄLJA.
Tank On/OFF (Paak SEES/ VÄLJAS)	Lülitada sooja tarbevee reguleerimist SISSE või VÄLJA.
Temperature up/down (Temperatuur üles/alla)	Reguleerida temperatuure.
Quiet mode (Vaikne režiim)	Kasutada vaikset režiimi.
Holiday (Puhkus)	Kasutada puhkuserežiimi.
Operation mode (Töörežiim)	Seadistada ruumi töörežiim.
User settings (Kasutaja sätted)	Muuta sätteid [7]: Ե > User settings (Kasutaja sätted).

Kodulehe kuvamiseks valige Yes (Jah) ja vajutage I.
Kodulehe peitmiseks valige No (Ei) ja vajutage I.

Nupulukk: lukustab kõik nupud, et lapsed ei saaks sätteid muuta.Funktsioonilukk: lukustab spetsiifilise funktsiooni, et selle sätteid ei

Nuppude ja funktsioonide lukustamine/

Lukustuse aktiveerituse kontrollimine

3 Tehke ühte järgmistest:

vabastamine Info lukustamise/vabastamise kohta Saate kasutada järgmisi lukustusrežiime:

4.6.7

muudetaks.

Võimalikud funktsioonilukud

Room On/OFF (Tuba SEES/

- 1 Vajutage nuppu 🖾, et minna ühele kodulehtedest.
- 2 Kui kuvatakse 🛱, on nupulukk aktiivne.

Märkus: Kui olete kodulehel ja proovite kasutada lukustatud funktsiooni, kuvatakse û 1 sekundiks.

Nupuluku aktiveerimine või deaktiveerimine

- 1 Vajutage , et minna ühele kodulehtedest.
- 2 Hoidke 🖾 all kauem kui 5 sekundit.

Funktsiooniluku aktiveerimine või deaktiveerimine

- Vajutage E menüüstruktuuri sisenemiseks.
- 2 Hoidke 🖾 all kauem kui 5 sekundit.
- 3 Valige funktsioon ja vajutage **OK**.
- 4 Valige Lock (Lukusta) või Unlock (Vabasta lukk) ja vajutage OK.

4.7 Väärtuste ja graafikute eelseadistamine

4.7.1 Eelseadistatud väärtuste kasutamine

Info eelseadistatud väärtuste kohta

Saate määrata eelseadistatud väärtused mitmetele regulaatoritele. Samu eelseadistatud väärtuseid on lihtne kasutada mitmes kohas (graafikud ja toatemperatuuri koduleht (\circ ja \mathbf{C})). Kui soovite hiljem väärtust muuta, peate seda tegema ainult ühes kohas.

Eelseadistatud väärtuste määramine

- 2 Valige, millisele regulaatorile soovite väärtust eelseadistada. Näide: Room temperature (Toatemperatuur).

- 3 Valige eelseadistatud väärtus ja vajutage **CK**. **Näide:** Comfort (heating) (Mugavus (küte)).
- 4 Valige temperatuur ja vajutage **OK**.

Võimalikud eelseadistatud väärtused

Regulaator	Eelseadistatud väärtus	Kus kasutatakse	
Room	Comfort (Mugavus)	Toatemperatuuri	
temperature (Toatemperatu	Eco (Ökonoomsus)	graafikud	
ur)		 Toatemperatuuri koduleht (○ ja €) kui kasutajaprofiil = Detailed (Detailne) 	
LWT main	Comfort (Mugavus)	Väljuva põhivee	
(Väljuva põhivee temperatuur)	Eco (Ökonoomsus)	temperatuurigraafikud	
Tank	Storage comfort	Kuumaveepaagi	
temperature	(Hoiustusmugavus)	temperatuurigraafik, kui	
uur)	Storage eco (Hoiustamise ökonoomsus)	Graafikupõhine	
		 Graafikupõhine + vaheülekuumendus 	
	Reheat	Kuumaveepaagi	
	(Vaheülekuumendus)	temperatuurigraafik, kui selle režiim = graafikupõhine + vaheülekuumendus	
Quiet level (Vaił	kne tase)	Kasutada, kui vaikseks režiimiks on valitud On (Sisse)	
Elec price	High (Kõrge)	Ainult juhul, kui bivalentne	
(Elektrihind)	Medium (Keskmine)	säte on aktiveeritud	
	Low (Madal)	נסכמנוסננוסב סמובן	
Fuel price (Küttehind)		Ainult juhul, kui bivalentne säte on aktiveeritud (seadistuse säte)	

4.7.2 Graafikute kasutamine ja programmeerimine

Info graafikute kohta

Olenevalt süsteemi kujundusest ja paigalduse konfiguratsioonist on graafikud (eelnevalt määratud ja/või kasutaja määratud) kohaldatavad mitmetele regulaatoritele.

Teil on võimalik:

- Valida, millist graafikut soovite hetkel kasutada.
- Programmeerida enda graafikuid, kui eelnevalt määratud graafikud ei ole sobivad. Programmeeritavad toimingud on mõeldud konkreetsetele regulaatoritele.

Regulaatori võimalikud toimingud

Regulaator	Võimalikud toimingud	
Toatemperatuur	Programmeerige, millal ruumi kütta või	
Väljuva põhiveevee	jahutada:	
temperatuur	Comfort (Mugavus) (eelseadistatud väärtus)	
	 Eco (Ökonoomsus) (eelseadistatud väärtus) 	
	 [Kohandatud temperatuur] 	
Väljuva lisavee temperatuur	Programmeerige, millal väljuva lisavee temperatuur lülitatakse SISSE ja VÄLJA.	

Regulaator	Võimalikud toimingud
(Ainult EHVH/X ja EHBH/X jaoks kombinatsioonis valikulise sooja	Programmeerige, millal köetakse kuumaveepaaki. Võimalikud toimingud olenevad paigaldussätetest.
tarbevee paagiga) Kuumaveepaagi temperatuur	 Võimalikud toimingud 1: Storage comfort (Hoiustusmugavus) (eelseadistatud väärtus)^(a) Storage eco (Hoiustamise ökonoomsus) (eelseadistatud väärtus)^(a) Storage stop (Hoiustamise peatamine)^(b)
(Ainult EHBH/X jaoks kombinatsioonis valikulise sooja tarbevee paagiga)	Programmeerige, millal kiirsoojendaja võib töötada. Näide: lubage kiirsoojendajal töötada ainult öösel.
Kiirsoojendaja Iubamine	
Vaikne režiim	Programmeerige, millal peab seade kasutama vaikse režiimi taset: • Level 1 (Tase 1) • Level 2 (Tase 2) • Level 3 (Tase 3) • OFF (VÄLJA)
(Sekundaarseks tagasivooluks ainult välistoitega sooja tarbevee pumbale) Sooja tarbevee	Programmeerige, millal sooja tarbevee pump lülitatakse SISSE ja VÄLJA.
Elektri hind	Programmeerige, millal kehtib teatav elektritariif.

(a) Alustage soojendamist, kuni soovitud sättepunkt (Comfort (Mugavus)/Eco (Ökonoomsus)) on saavutatud.

(b) Lõpetage soojendamine isegi siis, kui soovitud temperatuuri ei ole veel saavutatud, näiteks: kui elektritariifid on päeval kõrgemad, võite programmeerida soojendamise lõpetamise ajaks kell 06:00.

Soovitud graafiku kasutamise valimiseks

- 1 Minge [5]: 🖼 > Select schedules (Vali graafikud).
- 2 Valige, millisele regulaatorile soovite graafikut rakendada. Näide: [5.1] Room temperature (Toatemperatuur).
- 3 Valige, millisele töörežiimile soovite graafikut rakendada. Näide: [5.1.1] Heating (Küte).
- 4 Valige eelnevalt määratud või enda koostatud graafik ja vajutage 🖾.

Graafiku programmeerimiseks

- 2 Avage tühi, eelnevalt määratud või enda koostatud graafik.
- 3 Muutke seda.
- 4 Salvestage see.

Programmeerimisjuhised

	Set heating schedule	
Mon	07:00 Comfort	
	Delete line	
	Clear day schedule	
	Copy day	
	Save schedule	
	:	
OK Sel	ect 🔶 Scroll	

Teil on võimalik:

- Kustutada graafikust ridu
- Tühistada päevagraafikut
- · Kopeerida ühelt päevalt teistele

Kasutusnäide: töötate 3-vahetuselises süsteemis

Kui töötate 3-vahetuselises süsteemis, toimige järgmiselt:

- 1 Programmeerige 3 toa temperatuurigraafikut kütterežiimis ja nimetage need vastavalt. Näide: VarajaneVahetus, PäevaneVahetus ja HilineVahetus
- 2 Valige graafik, mida soovite hetkel kasutada.

4.7.3 Graafikud: näide

i ^{teave}

Toimingud teiste graafikute programmeerimiseks on sarnased.

Selles näites:

- Toa temperatuurigraafik kütterežiimis
- Esmaspäev = teisipäev = kolmapäev = neljapäev = reede
- laupäev = pühapäev

Graafiku programmeerimine

- Valige Empty (Tühi) ja vajutage OK.
- **3** Programmeerige esmaspäevane graafik. Lisainfo saamiseks vaadake allapoole.
- 4 Kopeerige esmaspäevalt teisipäevale, kolmapäevale, neljapäevale ja reedele. Lisainfo saamiseks vaadake allapoole.
- 5 Programmeerige laupäevane graafik.
- 6 Kopeerige laupäevalt pühapäevale.
- 7 Salvestage graafik ja pange sellele nimi. Lisainfo saamiseks vaadake allapoole.

Esmaspäevase graafiku programmeerimiseks

- 1 Kasutage 🎑 ja 🗖 esmaspäeva valimiseks.
- 2 Vajutage D, et sisestada esmaspäevane graafik.
- 3 Programmeerige esmaspäeva graafik:
 - Sisestuse valimiseks kasutage
 ja D.

Ühelt päevalt teisele kopeerimine

- 1 Valige päev, mida soovite kopeerida ja vajutage **S**. Näide: Esmaspäev.
- 2 Valige Copy day (Kopeeri päev) ja vajutage OK.
- 3 Määrake päevadele, millele soovite kopeerida, Yes (Jah) ja vajutage OS. Näide: teisipäev = Yes (Jah), kolmapäev = Yes (Jah), neljapäev = Yes (Jah) ja reede = Yes (Jah).

Graafiku salvestamine

- 1 Vajutage **OK**, valige Save schedule (Salvesta graafik) ja vajutage **OK**.
- 2 Valige User defined 1 (Kasutaja loodud 1), User defined 2 (Kasutaja loodud 2) või User defined 3 (Kasutaja loodud 3) ja vajutage IS.
- 3 Muutke nime ja vajutage II. (Kohaldatav ainult toa temperatuurigraafikutele). Näide: MinuNädalaneGraafik

4.7.4 Eelnevalt määratud graafikud: toatemperatuur + väljuva põhivee temperatuur

Soovitud temperatuur = eelseadistatud väärtus (Comfort (Mugavus))

(Soovitud temperatuur = eelseadistatud väärtus (Eco (Ökonoomsus))

Eelseadistatud 1



Eelseadistatud 2



Eelseadistatud 3



TEAVE

Eelseadistatud graafikud kehtivad nii kütmisel kui ka jahutamisel.

4.7.5 Eelnevalt määratud graafikud: väljuva lisavee temperatuur

Lisatsoon = On (Sisse)

OLisatsoon = OFF (VÄLJA)

Eelseadistatud 1





Eelseadistatud 2

Mon (E) - Fri				
(R) C	07:00	09:00 12:00	14:00 1	7:00 23:00
Sat (L) - Sun				
(P) C	08:	00		23:00

Eelseadistatud 3

Mon (E) -	I	
Sun (P)	08:00	23:00

TEAVE

Eelseadistatud graafikud kehtivad nii kütmisel kui ka jahutamisel.

4.7.6 Eelnevalt määratud graafikud: kuumaveepaagi temperatuur

a .____

LAlustage sooja tarbevee tootmist. Soovitud kuumaveepaagi temperatuur = eelseadistatud väärtus (Storage comfort (Hoiustusmugavus))

b

Alustage sooja tarbevee tootmist. Soovitud kuumaveepaagi temperatuur = eelseadistatud väärtus (Storage eco (Hoiustamise ökonoomsus))

Eelseadistatud 1



Eelseadistatud 2



Eelseadistatud 3



4.8 Ilmast sõltuv töötamine

Ruumi kütte/jahutamise reguleerimisel võib väljuva vee sättepunkti režiimiks olla:

- Fikseeritud
- Ilmast sõltuv (väljuva vee temperatuur määratakse automaatselt vastavalt välistemperatuurile)

Sättepunkti režiimi valimiseks vaadake paigaldaja viitejuhendit.

Ilmast sõltuva kõvera parameetrite seadistamist vaadake altpoolt.

4.8.1 Ilmast sõltuvate sätete määramiseks

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

- 2 Väljuva põhivee temperatuuritsooni [7.7.1], muutmiseks kasutage nuppe □, □, □, □ ja kinnitage nupuga □K.
- 3 Kui rakendatav, muutke väljuva lisavee temperatuuritsooni [7.7.2] nuppudega (□, □), □, □ ja kinnitage nupuga (Ⅰ.

Set weather-dependent heating (Seadista ilmast sõltuv küte)/Set weather-dependent cooling (Seadista ilmast sõltuv jahutus)



- c Soovitud väljuva vee temperatuur, kui välistemperatuur võrdub või langeb alla madala keskkonnatemperatuuri. Märkus: kütmisel peaks see väärtus olema kõrgem kui (d), sest madalama välistemperatuuri korral on vajalik soojem vesi. Jahutusel peaks see väärtus olema kõrgem kui (d), sest madalama välistemperatuuri korral on tarvis vähem külma vett.
- d Soovitud väljuva vee temperatuur, kui välistemperatuur võrdub või tõuseb üle kõrge keskkonnatemperatuuri.
 Märkus: kütmisel peaks see väärtus olema madalam kui (c), sest kõrgema välistemperatuuri korral on vajalik jahedam vesi. Jahutusel peaks see väärtus olema madalam kui (c), sest kõrgema välistemperatuuri korral on vajalik külmem vesi.

4.9 Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest



P TEAVE

Olenevalt valitud paigaldajasätetest võivad sätted olla nähtavad/nähtamatud.

4.10 Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid

4.10.1 Kiirviisard

	Sätted	Vaikimisi	Täitke	
Va [A	arukütte konfigureerimine (ainul \.2.1.5]	t ühtlustatud varuk	üte)	
	BUH type (VVK tüüp)	1 (1P,(1/2) (1P, (1/2)))		
Т	oiteallika eelistatav kWh määr [A	.2.1.6]		
	Preferential kWh rate (Eelistatav kWh määr)	0 (No (Ei))		
R	uumikütte/-jahutuse sätted [A.2.	1]		
	Unit control method (Seadme reguleerimise meetod)	2 (RT control (Toatemp. regulaator))		
	User interface location (Kasutajaliidese asukoht)	1 (In room (Toas))		
	Number of LWT zones (VVT tsoonide arv)	1 (1 LWT zone (1 VVT tsoon))		
	Pump operation mode (Pumba töörežiim)	1 (Sample (Näide))		
S	ooja tarbevee sätted [A.2.2]			
	DHW operation (Sooja tarbevee funktsioon)	Sõltub mudelist		
	DHW tank type (Soojaveepaagi tüüp)	Sõltub mudelist		
	DHW pump (STV pump)	0 (No (Ei))		
Т	ermostaadid [A.2.2]			
	Contact type main (Põhikontakti tüüp)	2 (Thermo ON/ OFF (Termo SEES/VÄLJAS))		
	Contact type add. (Lisakontakti tüüp)	2 (Thermo ON/ OFF (Termo SEES/VÄLJAS))		
	External sensor (Väline andur)	0 (No (Ei))		
D	igitaalne I/O PCB [A.2.2.6]			
	Ext. backup heat src (Välise varuküttekeha kütteallikas)	0 (No (Ei))		
	Solar kit (Päikeseenergia komplekt)	0 (No (Ei))		
	Alarm output (Alarmi väljund)	0 (Normally open (Tavaliselt avatud))		
	Bottom plate heater (Alusplaadi küte)	0 (No (Ei))		
P	CB nõudlus [A.2.2.7]			
	Demand PCB (Nõutav trükkplaat)	0 (No (Ei))		
E	nergiaarvestus [A.2.2]			
	External kWh meter (Väline kWh arvesti) 1	0 (No (Ei))		
	External kWh meter (Väline kWh arvesti) 2	0 (No (Ei))		
S	Suutlikkus (energiaarvestus) [A.2.3]			

Sätted	Vaikimisi	Täitke
Booster heater (Kiirkütja)	0 kW	
BUH: step 1 (Varuküttekeha: samm 1)	Sõltub mudelist	
BUH: step 2 (Varuküttekeha: samm 2)	Sõltub mudelist	
Bottom plate heater (Alusplaadi küte)	0 W	

4.10.2 Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine

	Sätted	Vaikimisi	Täitke		
Vä	aljuva vee temperatuur: põhitsoo	on [A.3.1.1]			
	LWT setpoint mode (VVT sättepunkti režiim)	1 (WD (Ilmast sõltuv))			
Vä	Väljuva vee temperatuur: lisatsoon [A.3.1.2]				
	LWT setpoint mode (VVT sättepunkti režiim)	1 (WD (Ilmast sõltuv))			
Vä	Väljuva vee temperatuur: Delta T allikas [A.3.1.3]				
	Heating (Küte)	5°C			
	Cooling (Jahutus)	5°C			
Vä	Väljuva vee temperatuur: modulatsioon [A.3.1.1.5]				
	Modulated LWT (Moduleeritud VVT)	0 (No (Ei))			
Vå	Väljuva vee temperatuur: kiirguri tüüp [A.3.1.1.7]				
	Emitter type (Emitteri tüüp)	1 (Slow (Aeglane))			

4.10.3 Sooja tarbevee regulaator [A.4]

Sätted	Vaikimisi	Täitke
Type (Tüüp)	2 (Scheduled only (Ainult graafikupõhine))	
Maximum setpoint (Maksimaalne sättepunkt)	Sõltub mudelist	

TEAVE

Ruumi kütte (jahutuse) võimuse langus/mugavuse probleemid on märkimisväärsed (sagedase sooja tarbevee soojendamise korral esinevad pikad ruumi kütte/jahutuse katkestused), kui valida [6-0D]=0 ([A.4.1] soe tarbevesi Type (Tüüp)=Reheat only (Ainult vaheülekuumendus)), juhul kui sooja tarbevee paagil puudub sisemine kiirkütja.

i teave

Kui kuumaveepaagi kiirendusrežiim on aktiivne, siis on ruumi kütte/jahutuse ja võimsuse/mugavuse probleemid märkimisväärsed. Sagedase sooja tarbevee soojendamise korral esinevad sagedased ja pikad ruumi kütte/jahutuse katkestused.

4.10.4 Kontakt/tugitelefoninumber [6.3.2]

Sätted	Vaikimisi	Täitke
Contact/helpdesk number	—	
(Kontakti/tugitelefoninumber)		

5 Energiahindade seadistamine

Kui teie süsteemi säästurežiimiks on valitud Economical (Ökonoomne), võimaldab see seadistada teil järgmist:

- fikseeritud kütusehind;
- 3 elektrihinna taset;
- elektrihindade nädalase graafiku taimerit.

Säästurežiimi seadistab paigaldaja ja selleks saab olla kas ökoloogiline või ökonoomne. Ökoloogilises režiimis minimeeritakse peamise energia kasutust; ökonoomses režiimis käituskulusid. Arutage paigaldajaga, milline säästurežiim oleks parim. Lisainfo saamiseks vaadake paigaldusjuhendit.

Näide: Kuidas seadistada energiahindasid kasutajaliideses?

Hind	Väärtus lingiridades
Kütus: 5,3 eurosenti/kWh	[7.4.6]=5,3
Kütus: 4,8 penni/kWh	[7.4.6]=4,8
Elekter: 12 eurosenti/kWh	[7.4.5.1]=12
Elekter: 12,49 penni/kWh	[7.4.5.1]=12

5.1 Kütusehinna seadistamine

- 2 Õige hinna seadistamiseks kasutage nuppe 🛆 ja 🔽.
- 3 Kinnitamiseks vajutage **OK**.

TEAVE

 Hinnavahemik väärtusega). 	0,00~290	valuuta/MBtu	(2	olulise
 Hinnavahemik väärtusega). 	0,00~990	valuuta/kWh	(2	olulise

5.2 Elektrihinna seadistamine

- Minge [7.4.5]: S > User settings (Kasutaja sätted) > Preset values (Eelseadistatud väärtused) > Elec price (Elektrihind).
- 2 Kasutage nuppe ja , et seadistada õiged hinnad režiimidele High (Kõrge), Medium (Keskmine) ja Low (Madal) vastavalt teie elektritariifile.
- 3 Kinnitamiseks vajutage OK.

F TEAVE

Hinnavahemik 0,00~990 valuuta/kWh (2 olulise väärtusega).

F TEAVE

Kui graafikut ei seadistata, arvestatakse režiimile High (Kõrge) määratud hinda Elec price (Elektrihind).

5.3 Elektrihinna seadistamine graafiku taimerile

- 2 Programmeerige igale ajaintervallile graafik vastavalt režiimi High (Kõrge), Medium (Keskmine) ja Low (Madal) elektrihinnale.
- 3 Graafiku salvestamiseks vajutage nuppu OK.

F TEAVE

Režiimide High (Kõrge), Medium (Keskmine) ja Low (Madal) väärtused vastavad eelnevalt seadistatud režiimide High (Kõrge), Medium (Keskmine) ja Low (Madal) elektrihindadele. Kui graafikut ei seadistata, arvestatakse režiimi High (Kõrge) elektrihinda.

5.4 Energiahinnad energiatagastuse kWh stiimuli korral

Energiahindade seadistamisel saab arvestada stiimuleid. Kuigi käituskulu võib suureneda, optimeeritakse hüvitise arvestamisega kogu kasutuskulu.



Muutke energiahindade sätet stiimulperioodi lõpus.

5.4.1 Kütusehindade seadistamine energiatagastuse kWh stiimuli korral

Eeldus: Arvutage kütusehinna väärtus järgmise valemi järgi: tegelik kütuse hind+(stiimul/kWh×0,9)

- 1 Minge [7.4.6]: > User settings (Kasutaja sätted) > Preset values (Eelseadistatud väärtused) > Fuel price (Küttehind).
- 3 Kinnitamiseks vajutage

5.4.2 Elektrihindade seadistamine energiatagastuse kWh stiimuli korral

Eeldus: Arvutage elektrihinna väärtus järgmise valemi järgi: tegelik elektrihind+stiimul/kWh.

- 2 Kasutage nuppe ▲ ja ►, et seadistada õiged hinnad režiimidele High (Kõrge), Medium (Keskmine) ja Low (Madal) vastavalt teie elektritariifile.
- 3 Kinnitamiseks vajutage

5.4.3 Näide

See on näide ja näites kasutatud hinnad ja/või väärtused EI ole täpsed.

Andmed	Penni/kWh
Kütuse hind	4,08
Elektri hind	12,49
Soojustagastuse stiimul kWh kohta	5

Kütusehinna arvutus:

Kütuse hind=tegelik kütuse hind+(stiimul/kWh×0,9)

Kütuse hind=4,08+(5×0,9)

Kütuse hind=8,58

Elektrihinna arvutus:

Elektri hind=tegelik elektri hind+stiimul/kWh

Elektri hind=12,49+5

Elektri hind=17,49

Hind	Väärtus lingiridades
Kütus: 4,08 penni/kWh	[7.4.6]=8,58
Elekter: 12,49 penni/kWh	[7.4.5]=17,49

6 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 väljuva vee temperatuuri kohta

- Kütterežiimi madalam soovitud väljuva vee temperatuur tarbib vähem energiat ja on tulemuslikum. Jahutusel on kehtiv vastupidine.
- Seadistage väljuva vee temperatuur vastavalt soojuskiirguri tüübile. Näide: Põrandaküte vajab madalamat väljuva vee temperatuuri kui radiaatorid või soojuspumba konvektorid.

Nõuanded kuumaveepaagi temperatuuri kohta

- Kasutage nädalapõhist graafikut oma sooja tarbevee vajaduste rahuldamiseks (ainult graafikupõhises režiimis).
- Programmeerige kuumaveepaak öösel soojendama vett eelseadistatud temperatuurini (Storage comfort (Hoiustusmugavus) = kõrgem kuumaveepaagi temperatuur), kuna siis on ruumikütte vajadus väiksem.
- Kui kuumaveepaagi ühekordsest kütmisest öö jooksul ei piisa, programmeerige päeval kuumaveepaagi lisaküte eelseadistatud temperatuurini (Storage eco (Hoiustamise ökonoomsus) = 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.

7 Hooldus ja teenindus

7.1 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 manomeetril üle 1 baari.

Jahutusaine

See toode sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase. ÄRGE laske gaase atmosfääri.

Jahutusaine tüüp: R410A

Globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus: 2087,5



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

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

Lisainfo saamiseks võtke ühendust paigaldajaga.

7.2 Kontakti/tugitelefoninumbri leidmine

Eeldus: Te määrasite kasutajaõiguste tasemeks Advanced end user.

 Minge [6.3.2]: E > Information (Informatsioon) > Error handling (Vigade käsitlemine) > Contact/helpdesk number (Kontakti/ tugitelefoninumber).

8 Veatuvastus

8.1 Ülevaade: veatuvastus

Vea tekkimisel kuvatakse kodulehel ①. Võite vajutada 🛈, et näha vea kohta lisainfot.

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

8.2 Vea ajaloo kontrollimine

 $\label{eq:endergy} \textbf{Eeldus:} Saadaval ainult siis, kui kodulehtedel kuvatakse \textcircled{0}.$

8.3 Hoiatuste ajaloo kontrollimine

Eeldus: Saadaval ainult siis, kui kodulehtedel kuvatakse (i).

8.4 Sümptom: elutoas on liiga külm (palav)

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soovitud toatemperatuur on liiga madal (kõrge).	Suurendage (vähendage) soovitud toatemperatuuri.
	Kui probleem on igapäevane, toimige järgmiselt:
	 Suurendage (vähendage) toatemperatuuri eelseadistatud väärtust.
	Reguleerige toa temperatuurigraafikut.

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soovitud toatemperatuur ei ole	Suurendage väljuva vee soovitud
saavutatav.	temperatuuri vastavalt
	sooiuskiirauri tüübile.

8.5 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 kiirkütterežiim. Selleks läheb aga
Kuumaveepaagi soovitud temperetuur on liiga madal.	vaja lisaeriergiat.
	Kui teil on võimalik oodata, tühistage (suurendage) järgmine aktiivne graafikupõhine soovitud temperatuur, et toota erandkorras rohkem sooja vett.
	Kui probleem on igapäevane, tehke üht järgmistest:
	 Suurendage kuumaveepaagi temperatuuri eelseadistatud väärtust.
	 Reguleerige kuumaveepaagi temperatuurigraafikuid. Storage eco (Hoiustamise ökonoomsus)Programmeerige kuumaveepaagi lisaküte päeval eelseadistatud temperatuurini (Näide: = madalam paagitemperatuur).

8.6 Sümptom: soojuspumba rike

Kui soojuspump ei tööta, võib varukütteseade hakata hädaolukorras tööle ja võtta automaatselt või mitte-automaatselt küttekoormuse üle. Kui automaatne hädaolukord on aktiveeritud ja ilmneb soojuspumba rike, võtab varukütteseade automaatselt küttekoormuse üle. Kui ilmneb soojuspumba rike ja automaatne hädaolukord ei ole aktiveeritud, siis sooja tarbevee tootmine ja ruumiküte seiskuvad ning need peab käsitsi taas tööle panema. Sel juhul küsib kasutajaliides kinnitust, kas varukütteseade võib tööle hakata või mitte. Kui soojuspump ei tööta, siis ilmub kasutajaliidesesse ①.

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soojuspump on kahjustatud.	 Vajutage probleemi täpsema kirjelduse nägemiseks ⁽¹⁾.
	 Vajutage uuesti III.
	 Varukütteseadmele küttekoormuse üleviimiseks vajutage OK.
	 Soojuspumba parandamiseks helistage oma kohalikule edasimüüjale.

TEAVE

Energiatarve on märgatavalt suurem, kui varukütteseade töötab.

9 Asukoha vahetamine

9.1 Ülevaade: asukoha vahetamine

Kui soovite süsteemiosade asukohta muuta (kasutajaliides, siseseade, väliseade, kuumaveepaak jne), võtke ühendust paigaldajaga. Kontakti/tugitelefoninumbri leiate kasutajaliidese abil.

10 Tootest vabanemine

10.1 Ülevaade: tootest vabanemine

Kui soovite süsteemiosadest vabaneda (kasutajaliides, siseseade, väliseade, kuumaveepaak jne), võtke ühendust paigaldajaga. Kontakti/tugitelefoninumbri leiate kasutajaliidese abil.

11 Sõnastik

DHW = Domestic hot water – soe tarbevesi Erinevat tüüpi hoonetes kasutatav soe vesi.

LWT = Leaving water temperature – väljuva vee temperatuur Soojuspumba väljalaskevee temperatuur.

Edasimüüja

Toote levitaja.

Volitatud paigaldaja

Tehniliste oskustega isik, kes on volitatud toodet paigaldama.

Kasutaja

Isik, kes on toote omanik ja/või kasutab toodet.

Rakenduvad seadused

Kõik rahvusvahelised, Euroopa, riiklikud ja kohalikud direktiivid, seadused, regulatsioonid ja/või koodeksid, mis on konkreetse toote või kasutusala puhul asjakohased või rakenduvad.

Teenindusettevõte

Kvalifitseeritud ettevõte, kes võib teostada ja koordineerida seadmele vajalikke hooldustöid.

Paigaldusjuhend

Juhiseid sisaldav juhend, mis on mõeldud konkreetsele tootele või rakendusele ja milles kirjeldatakse selle paigaldamist, konfigureerimist ja hooldamist.

Kasutusjuhend

Juhiseid sisaldav juhend, mis on mõeldud konkreetsele tootele või rakendusele ja milles selgitatakse selle kasutamist.

Lisatarvikud

Sildid, käsiraamatud, infolehed ja varustus, mis on tootega kaasas ja mida peab paigaldama vastavalt kaasasolevatele dokumentidele.

Lisavarustus

Varustus, mille on Daikin valmistanud või heaks kiitnud ning mida võib tootega kombineerida vastavalt kaasasolevatele dokumentidele.

Väljavarustus

Daikin valmistatud varustus, mida võib tootega kombineerida vastavalt kaasasolevatele dokumentidele.



-		 	 	 		 			_	_	 	_	 _	_	-	-	-	-	_	_	 _	_	-	\rightarrow	\rightarrow	_
						 									_	_	_	_	_				_	_	_	
																				_				\neg		
						 _	_	_		_		_	_	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-
<u> </u>						 							 		_	_	_	_	_	_	 		_	_	_	_
-							_			_					-	-		-		-	 _			-	-	-
<u> </u>			 	 		 					 		 	_	_	_	_	_	_	_	 _	_	_	\rightarrow	_	_
															_	_	_	_					_	_		
																				_				\neg		_
-			 	 		 		_	_	_			 _	_	-	-	-	_		_	 _	-	-	-	\rightarrow	-
<u> </u>															\rightarrow	\rightarrow	$ \rightarrow$	_						\rightarrow	\rightarrow	
																								\neg	\neg	
-																\neg	\neg			_				\rightarrow	\rightarrow	_
-		 	 	 		 							 	_	-	-	-	_	_	_	 	_	-	\rightarrow	\rightarrow	_
													 		_	_	_	_	_		 		_	_	_	
																				_				\neg		
						 				_		_		_	-	-	-	_		_	 _	_	-	\rightarrow	\rightarrow	
										_			 		_	_	_	_	_	_	 	_	_	\rightarrow	\rightarrow	
															_	_	_	_	_	_			_	_	_	
																								_		
																				_					\neg	_
-	-					 		_	_	_			_			-	-			-	 _	-	-	-	-	-
-				 		 				_			_		-	-	-	_	_	_	 _	_	-	\rightarrow	\rightarrow	
<u> </u>				 												_	_						_	\rightarrow	\rightarrow	
																	\neg							\neg	\neg	_
-				 											\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow			_			\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	_
				 											_	_	_						_	\rightarrow	\rightarrow	
																								$ \rightarrow$	$ \rightarrow$	
]]								Ī]
																								\neg	\neg	
-			 	 		 			_				_				\neg			_	 _	_	-	\rightarrow	\rightarrow	-
			 	 		 									_	-	-	_	_		 		-	\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>			 	 													_						_	\rightarrow	\rightarrow	
									_	_										_	_			\neg	\neg	-
-			 	 		 									-	-	-		_		 		-	\rightarrow	\rightarrow	-
<u> </u>			 	 												_	\rightarrow						_	\rightarrow	\rightarrow	



-		 	 	 		 	_		_	_	 	_	 _	_	-	-	-	-	_	_		_	_	-	\rightarrow	\rightarrow	_
						 							 		_	_	_	_	_					_	_	_	
																				_					\neg		
						 _	_	_		_			_	_	-	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-
<u> </u>						 							 		_	_	_	_	_	_				_	_	_	_
-				-			_			_					-	-		-		-		_			-	-	-
<u> </u>			 	 		 				_	 		 		_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_
															_	_	_	_						_			
																				_					-		_
-			 	 		 		_	_	_			 _	_	-	-	-	_		_		_	-	-	-	-	-
<u> </u>															\rightarrow	\rightarrow	$ \rightarrow$	_							\rightarrow	\rightarrow	
																									\neg	\neg	
-																\neg	\neg			_					\rightarrow	\rightarrow	_
-		 	 	 		 							 	_	-	-	-	_	_	_			_	-	\rightarrow	\rightarrow	_
													 		_	_	_	_	_					_	_	_	
																				_					\neg		
						 				_		_	 	_	-			_	-	_		_	_	-	\rightarrow	\rightarrow	
										_			 		_	_	_	_	_	_			_	_	\rightarrow	\rightarrow	
															_	_	_	_	_	_				_	_	_	
																									_		
																				_						\neg	_
-	-			-		 		_	_	_			_			-	-			-		_	-	-	-	-	-
-				 		 				_			_		-	-	-	_	_	_		_	_	-	\rightarrow	\rightarrow	
<u> </u>				 												_	_							_	\rightarrow	\rightarrow	
																	\neg								\neg	\neg	_
-				 											\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow			_				\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	_
				 											_	_	_							_	\rightarrow	\rightarrow	
																									$ \rightarrow$	$ \rightarrow$	
]]								Ī]
																									\neg	\neg	
-			 	 		 			_				_			-	\neg			_		_	_	-	\rightarrow	\rightarrow	-
			 	 		 									_	-	-	_	_					-	\rightarrow	\rightarrow	_
<u> </u>			 	 													_							_	\rightarrow	\rightarrow	
									_	_										_		_			\neg	\neg	_
-			 	 		 										-	-		-					-	\rightarrow	\rightarrow	-
<u> </u>			 	 												_	\rightarrow							_	\rightarrow	\rightarrow	

EHE



Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P384964-1 2016.03