



KASUTUSJUHEND

Õhk-vesi soojuspumba sisemoodul ja valikvarustus

EKHBRD011ADV1
EKHBRD014ADV1
EKHBRD016ADV1

EKHBRD011ADY1
EKHBRD014ADY1
EKHBRD016ADY1

Sisukord

Leht

Sissejuhatus	1
Üldine teave	1
Selle kasutusjuhendi rakendusala	1
Seadme käivitamise kiirjuhised	1
Kasutamine küttesüsteemiga	2
Kasutamine majapidamisvee soojendussüsteemiga	2
Seadme kasutamine	2
Kaugjuhtpulti nupud ja ikoonid	3
Kella seadistamine	4
Ruumi kütmine (☀)	5
Ruumitemperatuuri juhtimine	5
Tagastuva vee temperatuuri põhine juhtimine	5
Majapidamisvee soojendussüsteemi juhtimine (🔌)	7
Automaatne hoiustamine	7
Käsitsi hoiustamine	8
Eelsoojendus	9
Desinfitseerimine	9
Hädaolukorras töötamine	9
Muud töörežiimid	9
Algkäivitamine (🔌🔌🔌)	9
Ülessulamine (🔌🔌🔌)	9
Vaikne režiim (🔌)	9
Samaaegne ruumi kütmine ja majapidamisvee hoiustamine	10
Temperatuuri lugemise režiim	10
Ajastustaimerit töötamine	10
Ruumi kütmine	10
Majapidamisvee soojendamise	12
Vaikne režiim	12
Ajastustaimerit programmeerimine ja läbivaatus	12
Ruumi kütte programmeerimine	13
Vaikse režiimi või majapidamisvee soojendamise programmeerimine ..	14
Programmitud toimingute läbivaatus	14
Nõuanded ja erivõtted	15
Valikulise kaughäire kasutamine	15
Valikulise kaugjuhitava juhtpulti kasutamine	15
Kasutuskoha sätted	16
Toimingud	16
Kasutuskoha sätete tabel	17
Hooldamine	19
Hooldustoimingud	19
Oluline teave kasutatava külmaaine kohta	19
Rikkeotsing	19
Kasutamisest kõrvaldamise nõuded	19



ENNE SEADME KASUTAMA HAKKAMIST LUGEGE KASUTUSJUHEND HOOLIKALT LÄBI. SEE SELGITAB TEILE, KUIDAS SEADET ÕIGESTI KASUTADA JA AITAB TEID PROBLEEMIDE ILMNEMISEL. PÄRAST JUHENDI LÄBILUGEMIST PANGE SEE HOIULE, ET SAAKSITE SEDA VEEL HILJEM KASUTADA.

Originaaljuhend on inglise keeles. Muudes keeltes olevad juhendid on originaaljuhendite tõlked.

Seadme kasutamine on keelatud nendel isikutel, kaasa arvatud lapsed, kellel on piiratud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed ning kogemusteta ja väljaõppeta isikutel, välja arvatud siis, kui nad on kasutamise ajal nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalvel või juhendamise all.

Laste järele tuleb valvata, et nad seadmega ei mängiks.



- Selles seadmes on osi, mis on pinges all või kuumad.
- Enne seadme kasutamist hakkamist veenduge, et see on paigaldatud nõuetekohaselt ja pädeva paigaldaja poolt.

Kui teil on paigaldamise või kasutamise kohta küsimusi, võtke nõuannete ja teabe saamiseks ühendust oma edasimüüjaga.

Sissejuhatus

Üldine teave

Täname selle toote ostmise eest.

See seade on õhk-vesi soojuspumba ERSQ või ERRQ sisemoodul. See kütteseade on ette nähtud kasutamiseks ruumis põrandal seisvas asendis. Seade võib olla ühendatud kütteradiaatoritega (telliija poolt) või majapidamisvee paagiga EKHTS* (valikvarustus).

Selle seadmega koos tarnitakse tavavarustusena kaugjuhtpult, millel on ruumi termostaadi funktsionaalsus.

MÄRKUS



Sisemooduli EKHBRD võib ühendada ainult välismooduliga ERSQ või ERRQ.

Lisavõimalused leiata paigaldusjuhendi loendist.

Selle kasutusjuhendi rakendusala

See kasutusjuhend kirjeldab mooduli käivitamist ja välja lülitamist, parameetrite seadistamist ja taimerit häälestamist juhtpulti abil ning hooldamist ja rikete kõrvaldamist.



Sisemooduli paigaldustoiminguid on kirjeldatud paigaldusjuhendis.

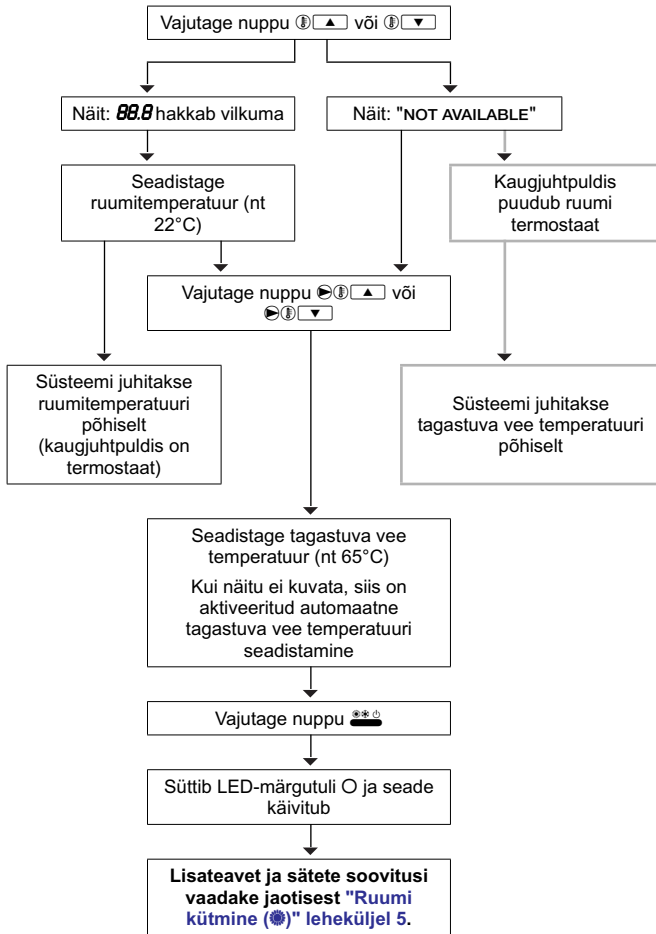
Seadme käivitamise kiirjuhised

Selles jaotises on samm-sammult selgitatud seadme käivitamist külteradiaatorite ja majapidamisvee kütte käivitamiseks.

Seadme kasutamist on üksikasjaliselt selgitatud jaotises "[Seadme kasutamine](#)" leheküljel 2.

Käivitamise kiirjuhised võimaldavad kasutajal seadme käivitada, ilma et peaks kogu juhendi läbi lugema.

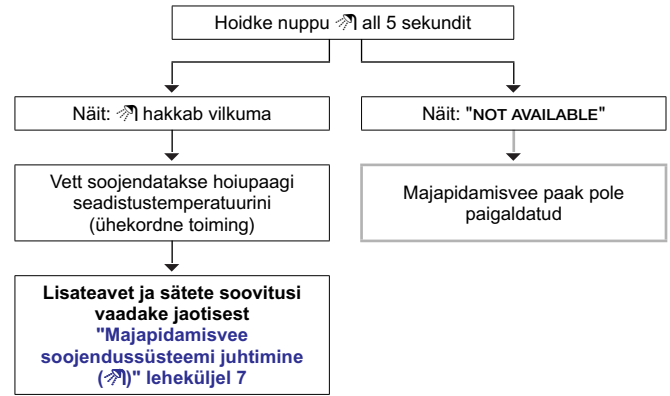
Kasutamine küttesüsteemiga



Kasutamine majapidamisvee soojendussüsteemiga

Majapidamisvee soojendamine (kui on paigaldatud soojaveepaak)	
Automaatsalvestus (igapäevane vee ülessoojendamine, kord öösel ja/või kord päevas)	
Lülitage sisse kasutuskoha säte [1-00] ja või [1-02] ja seejärel vajutage nuppu [fan icon]. Vaadake jaotist " Automaatne hoiustamine " leheküljel 7.	Kuvatakse ikoon [fan icon]. Vee soojendamine algab järgmisel ajastatud toimingul lülitamisel. Kui vee soojendamine algab, hakkab vilkuma ikoon [fan icon] (1-sekundilise vahemikuga).
Käsitsi hoiustamine (ühekordne vee soojendamine), juhinduge allpool esitatud skeemist	
Hoidke nuppu [fan icon] all 5 sekundit. Vaadake jaotist " Käsitsi hoiustamine " leheküljel 8.	Hakkab vilkuma ikoon [fan icon] (1-sekundilise vahemikuga). Algab vee soojendamine.
Eelsoojendus (pidev, vee miinimumtemperatuuri hoidmine)	
Vajutage nuppu [fan icon] 1 kord. Vaadake jaotist " Eelsoojendus " leheküljel 9.	Vett soojendatakse kui majapidamisvee soojaveepaagis on vee temperatuur allpool valitud väärtust. Vett soojendatakse seni kui see saavutab valitud temperatuuri.

Käsitsi hoiustamine



Seadme kasutamine

Kaugjuhtpult võimaldab teil oma paigaldist täielikult juhtida. Sellega saab juhtida kõikide kütteseadmete tootluse ja elektritoite parameetreid ning teisi paigaldatud seadmeid (valikvarustus). Sisemooduli EKHRD juhtimine põhineb kaugjuhtpuldil.

MÄRKUS



Soovitatav on kasutada seadmega tarnitud kaugjuhtpulti, millel on ruumi termostaadi funktsioon.

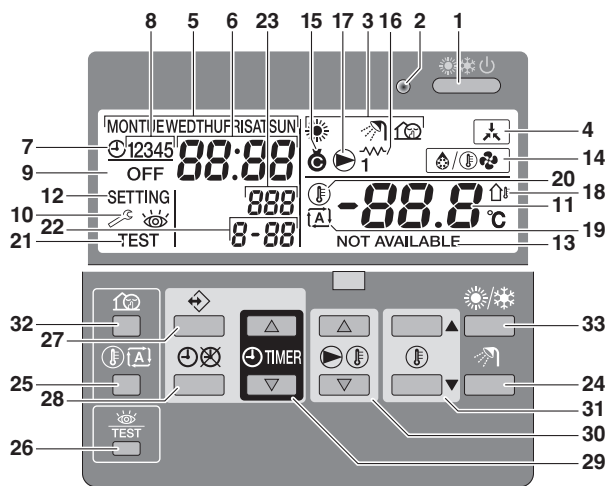
Selle kasutamisel välditakse ruumi liigkütmist ja peatatakse sise- ja välismoodul kui ruumitemperatuur ületab termostaadi sätepunkti. Kliendi tellimusel on võimalik seadistada viivitamatut tagasiside kompressori juhtsüsteemile, mis selle tootlust optimeerib.

Lisateabe saamiseks vaadake tavalise sisemooduli paigaldusjuhendit.



- Ärge laske kaugjuhtpuldil kunagi märjaks saada. See võib põhjustada elektrilööki või tulekahju.
- Ärge vajutage kaugjuhtpuldil nuppe mingil juhul kõva, teravaotsalise esemega. See võib kaugjuhtpulti vigastada.
- Ärge mingil juhul püüdke kaugjuhtpulti ise parandada ja hooldada, laske see teha pädeval töötajal.
- Ärge peske seadet veega. See võib põhjustada elektrilööki või tulekahju.
- Ärge astuge, istuge ega seiske seadme peal.
- Ärge asetage seadme peale mingeid esemeid ega seadiseid.

Kaugjuhtpuldil nupud ja ikoonid



1. NUPP SEES/VÄLJAS

Nupp SEES/VÄLJAS käivitab või seiskab ruumi kütmise.

Nupu SEES/VÄLJAS liigne vajutamine (maksimaalselt 20 korda tunnis) võib põhjustada süsteemi tõrkeid.

MÄRKUS Nupu vajutamine ei mõjuta majapidamisvee soojendussüsteemi tööd. Majapidamisvee soojendussüsteemi saab sisse ja välja lülitada vaid nupuga või/ja hoiupaagi ajastustaimeriga.

2. TÖÖTAMISE LED-MÄRGUTULI

Töötamise LED-märgutuli põleb ruumi kütte töötamise ajal. Rikke korral LED-märgutuli vilgub. Kui LED-märgutuli on kustunud, siis ruumi ei köeta, kuid teised töörežiimid võivad olla aktiveeritud.

3. TÖÖREŽIIMIDE IKOONID

Need ikoonid näitavad hetkel kasutatavat režiimi: ruumi kütmine () , majapidamisvee soojendamine () või vaikne režiim () . Ruumi kütmine ja majapidamisvee soojendamine võib olla sisse lülitatud samal ajal. Vastavaid režiimiikone näidatakse samaaegselt.

Kui majapidamisvee paak pole paigaldatud, siis ikooni ei kuvata.

4. VÄLISJUHTIMISE IKOON

See ikoon näitab, et välismoodul töötab sundrežiimil. Kuni seda ikooni kuvatakse, ei saa kaugjuhtpulti kasutada.

5. NÄDALAPÄEVA NÄITUR MONTUEWEDTHUFRIATSUN

Näitab hetke nädalapäeva.

Näitab nädalapäeva ajastustaimeris selle vaatamisel või seadistamisel.

6. KELLAAJA NÄIT 88:88

Kellaaja näit näitab praegust kellaega.

Näitab nädalapäeva ajastustaimeris selle vaatamisel või seadistamisel.

7. AJASTUSTAIMERI IKOON

Ikoon näitab, et ajastustaimer on aktiveeritud.

8. TOIMINGUIKOONID 12345

Need ikoonid näitavad ajastatud toiminguid iga ajastustaimeriga seadistatud päeva kohta.

9. VÄLJALÜLITUSIKOON OFF

Ikoon näitab, et ajastustaimeriprogrammeerimisel valiti toiming VÄLJAS.

10. VAJAB ÜLEVAATUST ja

Need ikoonid näitavad, et paigaldis vajab ülevaatus. Pidage nõu edasimüüjaga.

11. TEMPERatuurINÄIT -88.8°

Näitur näitab süsteemi hetketemperatuuri, tagastuva vee temperatuuri või ruumitemperatuuri.

Kui muudate ruumitemperatuuri sättepunkti, vilgub sättepunkt 5 sekundi jooksul ja naaseb siis ruumitemperatuurile.

12. SEADISTAMINE SETTING

Pole kasutusel. Kasutatav vaid seadistamiseks.

13. POLE SAADAVAL NOT AVAILABLE

Kuvatakse kui valikvarustus puudub või lisafunktsioon pole kättesaadaval. Funktsiooni mittekättesaadavus võib tähendada ebapiisavat loatset või et kasutusel on alamseadme kaugjuhtpult (vaadake paigaldusjuhendit).

	Ülem-seade	Alam-seade	Luba	
			tase 2	tase 3
Seade on SEES/VÄLJAS	✓	✓	✓	✓
Majapidamisvee soojendussüsteem on SEES/VÄLJAS	✓	✓	✓	✓
Väljuva vee temperatuuri seadistamine	✓	✓	✓	—
Ruumitemperatuuri seadistamine	✓	✓	✓	✓
Vaikne režiim SEES/VÄLJAS	✓	✓	—	—
Ilmast sõltuva sättepunktiga kütmine SEES/VÄLJAS	✓	✓	✓	—
Kella seadistamine	✓	✓	—	—
Ajastustaimeriprogrammimine	✓	—	—	—
Ajastustaimer SEES/VÄLJAS lülitamine	✓	—	✓	✓
Kasutuskoha seadistused	✓	—	—	—
Rikkekoode kuva	✓	✓	✓	✓
Katsetoimingud	✓	✓	—	—

✓ = kasutatav

14. SULATAMISE/KÄIVITUSREŽIIMI IKOON

See ikoon näitab, et sulatamise/käivitamise režiim on aktiveeritud.

15. KOMPRESSORI IKOON

See ikoon näitab, et paigaldise välismooduli kompressor on aktiveeritud.

16. KÜTTEKEHA SAMP

Kui on paigaldatud küttekeha, näitab ikoon , et küttekeha on sisse lülitatud.

17. PUMBA IKOON

See ikoon näitab, et tsirkulatsioonipump on aktiivne.

18. VÄLISTEMPERAATUURI NÄITUR

Kui see ikoon vilgub, näidatakse välistemperatuuri. Lisateavet vaadake jaotisest "Temperatuuri lugemise režiim" leheküljel 10.

19. ILMAST SÕLTUVA SÄTTEPUNKTI IKOON

See ikoon näitab, et kaugjuhtpult kohandab automaatselt tagastuva vee temperatuuri sõltuvalt välistemperatuurist.

20. TEMPERAATUURI IKOON

See ikoon kuvatakse siis, kui näidatakse tegelikku ruumitemperatuuri või selle sättepunkti.

Samuti kuvatakse see ikoon siis, kui temperatuuri sättepunkti seadistatakse ajastustaimeriprogrammeerimise režiimis. Lisateavet vaadake jaotisest "Temperatuuri lugemise režiim" leheküljel 10.

21. TESTTOIMINGUTE IKOON TEST

See ikoon näitab, et seade töötab testrežiimil.

22. PAIGALDUSKOHA SÄTTE KOOD 8-88

Koodid on esitatud paigalduskoha sätete loendis. Vaadake neid jaotisest "Kasutuskoha sätete tabel" leheküljel 17.

23. VEAKOOD 888

See kood viitab veakoodide loendile ja on hooldustöötaja jaoks. Koodid on esitatud paigaldusjuhendis.



24. MAJAPIDAMISVEE SOOJENDUSSÜSTEEMI NUPP

Selle nupuga saab aktiveerida või inaktiveerida majapidamisvee soojendusrežiime kombinatsioonis ajastustaimeriga.

See nupp pole kasutatav kui majapidamisvee paak pole paigaldatud.

MÄRKUS



Nupu  vajutamine ei mõjuta majapidamisvee soojendussüsteemi tööd. Majapidamisvee soojendussüsteemi saab sisse ja välja lülitada vaid nupuga  või/ja hoiupaagi ajastustaimeriga.

25. ILMAST SÕLTUVA SÄTTEPUNKTI NUPP

Selle nupuga saab sisse ja välja lülitada ilmast sõltuva sättepunkti funktsiooni, mis on saadaval ruumi kütmise toimingus.

Kui kaugjuhtpult on seadistatud loa tasemele 3 (vaadake "Kasutuskoha sätted" paigaldusjuhendis), siis ei ole ilmast sõltuva sättepunkti nupp kasutatav.

26. ÜLEVAATUSE/TESTI NUPP

Seda nuppu kasutatakse paigaldamisel ja kasutuskoha sätete määramisel. Juhiduge jaotisest "Kasutuskoha sätted" leheküljel 16.

27. PROGRAMMEERIMISNUPP

Seda mitmeotstarbelist nuppu kasutatakse kaugjuhtpuldi programmeerimiseks. Nupu funktsioon sõltub kaugjuhtpuldi hetkeolekust või kasutaja eelmistest toimingutest.

28. AJASTUSTAIMERI NUPP

Selle mitmeotstarbelise nupu põhifunktsiooniks on ajastustaimer aktiveerimine/inaktiveerimine.

Selle nupuga saab seadistada kella ja programmida kaugjuhtpulti. Nupu funktsioon sõltub kaugjuhtpuldi hetkeolekust või kasutaja eelmistest toimingutest.


29. KELLAAJA SEADISTAMISE NUPUD ja

Neid mitmeotstarbelisi nuppe kasutatakse kella seadistamiseks, temperatuurinäituri ümberlülitamiseks (sisemooduli sisend-/väljundvee temperatuur, välistemperatuur, ruumi tegelik temperatuur) ja ajastustaimer programmeerimise režiimis.

30. TAGASTUVA VEE TEMPERATUURI REGULEERIMISNUPUD ja

Neid nuppe kasutatakse tagastuva vee temperatuuri sättepunkti reguleerimiseks tavarežiimis või ajastustaimer programmeerimisrežiimis.

Kui kaugjuhtpult on seadistatud loa tasemele 3 (lugege jaotist "Kasutuskoha sätted" paigaldusjuhendis), siis ei ole tagastuva vee temperatuuri reguleerimise nupp kasutatav.

Juhul kui on valitud ilmast sõltuva sättepunkti režiim, kasutab seade muutuvat sättepunkti. Sellisel juhul kuvatakse ikoon , samuti nihkeväärtus (kui see ei ole null).

31. RUUMITEMPERATUURI REGULEERIMISE NUPUD ja

Neid mitmeotstarbelisi nuppe kasutatakse praeguse ruumitemperatuuri sättepunkti reguleerimiseks tavarežiimis või ajastustaimer programmeerimise režiimis.

Kui muudate ruumitemperatuuri sättepunkti, hakkab sättepunkti väärtus ekraanil vilkuma. 5 sekundi pärast kuvatakse ekraanile ruumi tegelik temperatuur.

32. VAIKSE REŽIIMI NUPP

Selle nupuga saab vaikse režiimi sisse ja välja lülitada.

Kui kaugjuhtpult on seadistatud loa tasemele 2 või 3 (vaadake "Kasutuskoha sätted" paigaldusjuhendis), siis ei ole vaikse režiimi nupp kasutatav.

33. Nupul pole funktsiooni.

Kella seadistamine





Pärast esmast paigaldamist, saab kasutaja seadistada kellaega ja nädalapäeva.

Kaugjuhtpuldil on ajastustaimer, mis võimaldab kasutajal toiminguid ajastada. Ajastustaimer kasutamise korral on kellaaja ja nädalapäeva seadistamine nõutav.



1 Hoidke nuppu all 5 sekundit.

Kella näitur ja nädalapäeva näitur hakkavad vilkuma.


2 Kasutage kella seadistamiseks nuppu või .

Iga kord kui vajutate nuppu  või , siis näit suureneb või väheneb 1 minuti võrra. Kui hoiate nuppu  või  all, siis kellaaja näit suureneb või väheneb 10 minuti võrra.

3 Nädalapäeva seadistamiseks kasutage nuppu või .

Iga kord, kui vajutate nuppu  või , kuvatakse järgmine või eelmine päev.

4 Hetkel näidatava kellaaja ja nädalapäeva kinnitamiseks vajutage nuppu .

Sellest toimingust ilma salvestamata lahkumiseks vajutage nuppu .

Kui 5 minuti jooksul ei vajutata ühtegi nuppu, pöördub kellaage ja nädalapäev tagasi varasemale seadistusele.

MÄRKUS



■ Kella tuleb seadistada käsitsi. Kohandage seadistust üleminekul suveajalt talveajale ja vastupidi.

■ Kui kaugjuhtpult on seadistatud loa tasemele 2 või 3 (vaadake jaotist "Kasutuskoha sätted" paigaldusjuhendis), siis ei ole kella seadistamine võimalik.

■ Üle 1 tunni kestva elektrikatkestuse korral kellaage ja nädalapäev lähtestuvad. Ajastustaimer jätkab töötamist, kuid vale kellaaja järgi. Seetõttu tuleb kellaage ja nädalapäev uuesti seadistada.

Ruumi kütmine (☀)

Ruumi kütmist saab juhtida kahel viisil:

- ruumitemperatuuri põhiselt,
- tagastuva vee temperatuuri põhiselt.

Toimingute otstarvet ja alghäälestamist on selgitatud allpool.

Ruumitemperatuuri juhtimine

Sellel režiimil aktiveeritakse küte vastavalt ruumitemperatuuri sättepunktile. Sättepunkti saab sisestada käsitsi või ajastustaimeriga kaudu.

MÄRKUS



Kui kasutate ruumitemperatuuri põhist juhtimist, on ruumitemperatuuri järgi juhtimine ülemuslik tagastuva vee temperatuuri järgi juhtimisest.

Kui seadet kontrollitakse ruumitemperatuuri järgi, siis võtke arvesse, et tagastuva vee temperatuur võib tõusta sättepunkti kõrgemale.

Ruumi kütte seadistamine

1 Ruumi kütte (☀) lülitamiseks olekusse SEES või VÄLJAS kasutage nuppu

Kuvatakse ikoon ☀ ja vastav ruumitemperatuuri temperatuuri sättepunkt.

Töötamise LED-märgutuli O süttib.

2 Seadistage toatemperatuur nupuga ja .

Kütte temperatuurivahemik: 16°C~32°C (ruumitemperatuur)

Ülekütmise vältimiseks, ei ole ruumi kütte kasutatav, kui välis-temperatuur tõuseb üle määratud temperatuuri (vaadake töövahemikku).

Juhinduge ajastustaimeriga seadistamisel jaotisest "Ajastustaimeriprogrammine ja läbivaatus" leheküljel 12.

3 Süsteemi üleskütamiseks valige tagastuva vee temperatuur nupuga või (vaadake lisateavet jaotisest "Tagastuva vee temperatuuri põhine juhtimine" leheküljel 5).

Automaatne temperatuurialandus

Temperatuurialanduse funktsioon võimaldab ruumitemperatuuri langetada. Temperatuurialanduse võib aktiveerida ööseks, sest temperatuur peaks öösel olema madalam kui päeval.

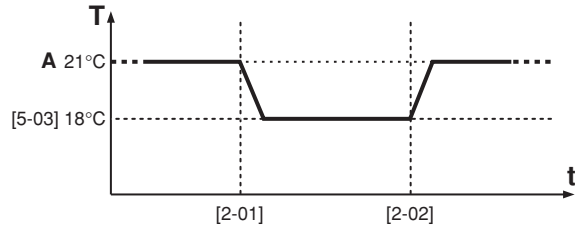
MÄRKUS



- Kui temperatuurialandus töötab, vilgub ikoon .
- Vaikimisi on temperatuurialandus aktiveeritud.
- Temperatuurialanduse funktsiooni saab kombineerida automaatse ilmast sõltuva sättepunkti abil reguleerimisega.
- Temperatuurialanduse funktsiooni saab määrata automaattööle sõltuvalt päevast.

Temperatuurialanduse funktsiooni saab alghäälestada kasutuskoha sätete määramisega. Kasutuskoha sätete üksikasjalikku kirjeldust vaadake jaotisest "Kasutuskoha sätted" leheküljel 16.

- [2-00] Olek: määrab, kas temperatuurialandus on SEES (1) või VÄLJAS (0).
- [2-01] Käivitamise kellaaeg: temperatuurialanduse käivitamise kellaaeg.
- [2-02] Seiskamise kellaaeg: temperatuurialanduse seiskamise kellaaeg.
- [5-03] Ruumi temperatuurialanduse temperatuur.



- A Ruumitemperatuuri tavaline sättepunkt
t Kellaaeg
T Temperatuur

MÄRKUS



Kui ruumi temperatuurialanduse funktsioon on sisse lülitatud, toimub ka tagastuva vee temperatuurialandus (vt peatükk "Tagastuva vee temperatuuri põhine juhtimine" leheküljel 5).



Olge ettevaatlik, et külma ilmaga poleks temperatuurialanduse väärtus seadistatud liiga madalale (nt talvel). Ruumitemperatuuri ei pruugita saavutada (või kulub selleks rohkem aega) liiga suure temperatuurierinevuse tõttu.

Tagastuva vee temperatuuri põhine juhtimine

Selles režiimis lülitatakse küte sisse vastavalt vee temperatuuri sättepunktile. Sättepunkti saab määrata käsitsi, ajastustaimeriga kaudu või ilmast sõltuvalt (automaatne).

Ruumi kütte seadistamine

1 Ruumi kütte (☀) lülitamiseks olekusse SEES või VÄLJAS kasutage nuppu

Kuvatakse ikoon ☀ ja vastav vee temperatuuri sättepunkt.

Töötamise LED-märgutuli O süttib.

2 Tagastuva vee temperatuuri seadistamiseks kasutage nuppu ja .

Kütte temperatuurivahemik: 25°C~80°C (tagastuva vee temperatuur)

Ülekütmise vältimiseks ruumi kütmist ei toimu, kui välistemperatuur tõuseb üle määratud temperatuuri (vaadake töövahemikku).

Ajastustaimeriga funktsiooni seadistamiseks lugege peatükki "Kaugjuhtpulti ajastustaimer".

MÄRKUS



- Kui on paigaldatud väline ruumi termostaat, määratakse kütte lülitamine olekusse SEES või VÄLJAS välise ruumitermostaadi poolt. Kaugjuhtpult töötab sellisel juhul tagastuva vee juhtimisrežiimil ja ei toimi ruumi termostaadina.
- Kaugjuhtpulti abil lülitamine olekusse SEES või VÄLJAS on ülemuslik välise ruumitermostaadi suhtes.

Ilmast sõltuva sättepunktiga tööviis

Kui ilmast sõltuv tööviis on aktiveeritud, määratakse tagastava vee temperatuur automaatselt vastavalt välistemperatuurile - külmem välistemperatuur põhjustab kõrgemat vee temperatuuri ja vastupidi. Seadmel on ujuv sättepunkt. Selle tööviisi aktiveerimise korral on energiatarve väiksem, kui käsitsi määratud muutumatu tagastava vee temperatuuri sättepunkti korral.

Ilmast sõltuva sättepunktiga töötamise ajal saab kasutaja vee sihttemperatuuri valida alla- ja ülespoole 5°C. See nihkeväärtus on temperatuurierinevus kaugjuhtpulti poolt arvatud väärtuse ja tegeliku sättepunkti vahel. Näiteks positiivne nihkeväärtus tähendab, et tegelik temperatuuri sättepunkt tõuseb arvatud väärtusest kõrgemale.

Ilmast sõltuva sättepunkti kasutamine on soovitatav, sest see reguleerib temperatuuri vastavalt ruumi kütmise vajadusele. Selle kasutamine väldib seadme liiga sagedast lülitamist olekusse SEES või VÄLJAS kui kasutatakse kaugjuhtpulti termostaati või välist ruumi termostaati.

MÄRKUS Selle toimingu ajal näitab kaugjuhtpult veetemperatuuri sättepunkti asemel kasutaja poolt määratud nihkeväärtust.

1 Ilmast sõltuva sättepunktiga tööviisi valimiseks vajutage 1 kord nuppu (või 2 korda, kui kaugjuhtpulti kasutatakse ruumi termostaadiga).

Ekraanile kuvatakse ikoon ning nihkeväärtus. Nihkeväärtust ei näidata, kui see on 0.

2 Nihkeväärtuse määramiseks kasutage nuppu või .

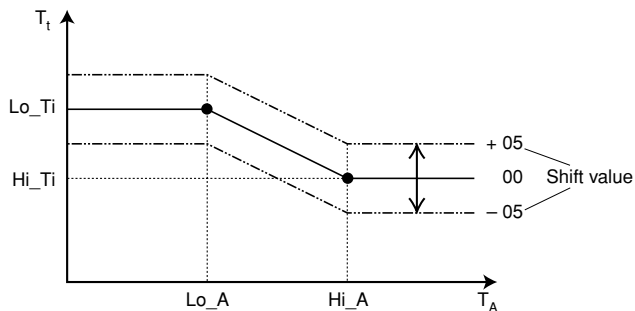
Nihkeväärtuse vahemik: -5°C kuni +5°C

Ikooni kuvatakse senikaua, kuni ilmast sõltuva sättepunktiga tööviis on sisse lülitatud.

3 Ilmast sõltuva sättepunktiga tööviisi sisse lülitamiseks vajutage nuppu .

Tagastava vee temperatuuri seadistamiseks kasutage nuppu või .

Kasutuskoha sätetega määratakse seadme parameetrid ilmast sõltuva tööviisi rakendamisel. Kasutuskoha sätete üksikasjalikku kirjeldust vaadake jaotisest "Kasutuskoha sätted" leheküljel 16.



T_t Vee sihttemperatuur

T_A Ümbritseva keskkonna temperatuur (välistemperatuur)

Shift value = Nihkeväärtus

- **[3-00]** Madal ümbritsev temperatuur (Lo_A): madal välistemperatuur.
- **[3-01]** Kõrge ümbritsev temperatuur (Hi_A): kõrge välistemperatuur.
- **[3-02]** Madala ümbritseva temperatuuri sättepunkt (Lo_Ti): tagastava vee sihttemperatuur, kui välistemperatuur võrdub keskkonna temperatuuriga (Lo_A) või on madalam.

Võtke arvesse, et Lo_Ti väärtus peab olema kõrgem kui Hi_Ti , sest külmemä välistemperatuuri (st Lo_A) korral on vajalik soojem vesi.

- **[3-03]** Kõrge ümbritseva temperatuuri sättepunkt (Hi_Ti): väljuva vee sihttemperatuur, kui välistemperatuur võrdub või tõuseb üle kõrge ümbritseva temperatuuri (Hi_A).

Võtke arvesse, et Hi_Ti väärtus peab olema madalam kui Lo_Ti , sest soojema välistemperatuuri (st Hi_A) korral piisab jahedamast veest.

MÄRKUS Kui [3-03] väärtus seatakse eksituse tõttu [3-02] väärtusest kõrgemaks, kasutatakse alati [3-03] väärtust.

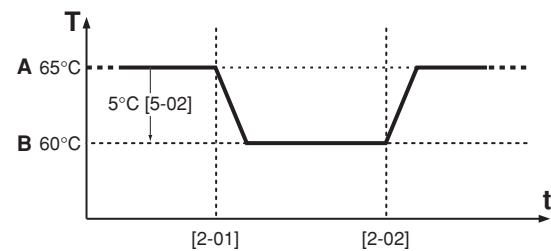
Automaatne temperatuurialanduse funktsioon

Temperatuurialanduse funktsioon võimaldab ruumi temperatuuri langetada. Temperatuurialanduse võib aktiveerida ööseks, sest temperatuur peaks öösel olema madalam kui päeval.

- MÄRKUS**
- Kui temperatuurialandus töötab, vilgub ikoon .
 - Vaikimisi on temperatuurialandus aktiveeritud.
 - Temperatuurialanduse funktsiooni saab kombineerida automaatse ilmast sõltuva sättepunkti abil reguleerimisega.
 - Temperatuurialanduse funktsiooni saab määrata automaattööle sõltuvalt päevast.

Temperatuurialanduse funktsiooni saab alghäälestada kasutuskoha sätete määramisega. Kasutuskoha sätete üksikasjalikku kirjeldust vaadake jaotisest "Kasutuskoha sätted" leheküljel 16.

- **[2-00]** Olek: määrab, kas temperatuurialandus on SEES (1) või VÄLJAS (0)
- **[2-01]** Käivitamise kellaeg: temperatuurialanduse käivitamise kellaeg.
- **[2-02]** Seiskamise kellaeg: temperatuurialanduse seiskamise kellaeg.
- **[5-02]** Väljuva vee temperatuurialanduse temperatuur (temperatuuri langus).



A Tavaline väljuva vee temperatuuri sättepunkt

B Tagastava vee temperatuur, kaasa arvatud tagastava vee temperatuurialandus

t Aeg

T Temperatuur

Majapidamisvee soojendussüsteemi juhtimine (🔌)

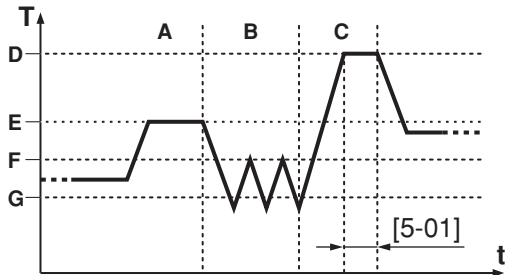
MÄRKUS Veesoojenduse toimingud pole võimalikud kui majapidamisvee paak pole paigaldatud.

Majapidamisvee soojendamise režiimis on võimalik teha järgmisi toiminguid:

- hoiustamine (automaatne või käsitsi seadistatud),
- eelsoojendus,
- desinfitseerimine.

Toimingute otstarvet ja alghäälestamist on selgitatud allpool.

Majapidamisvee soojendamise režiimid



- A** Salvestamistoiming (kui on aktiveeritud)
- B** Eelsoojendustoiming (kui on aktiveeritud)
- C** Desinfitseerimistoiming (kui on aktiveeritud)

Kasutuskoha seadistused

- D** Desinfitseerimise temperatuur [5-00] (nt 70°C)
- E** Soojaveepaagi temperatuur [b-03] (nt 60°C)
- F** Eelsoojenduse maksimaaltemperatuur [b-01] (nt 45°C)
- G** Eelsoojenduse minimaaltemperatuur [b-00] (nt 35°C)
- t** Kellaaeg
- T** Majapidamisvee soojaveepaagi temperatuur

Automaatne hoiustamine

Selles režiimis saadab sisemoodul sooja vee majapidamisvee soojaveepaaki vastavalt ajastatud päevade ajaplaanile. See režiim on sisse lülitatud kuni hoiupaagi seadistatud temperatuur on saavutatud. Kui see režiim on sisse lülitatud, hakkab vilkuma ikoon 🌞 1-sekundilise vahemikuga.

Automaatne soojavee hoiustamine on kodumajapidamise jaoks soovitatud režiim. Selles režiimis toimub vee ülessoojendamine öösel (kui küttevajadus on väiksem) kuni hoiupaagi seadistatud temperatuur on saavutatud. Soe vesi on majapidamisvee soojaveepaagis kõrgele temperatuuril, nii et see rahuldab sooja vee vajaduse kogu päeva jooksul.

MÄRKUS Ikoon 🌞 vilgub ainult siis kui toimub automaatne sooja vee hoiustamine. Kui ikoon 🌞 püsivalt põleb, ei tähenda see, et automaathoiustamine on aktiveeritud, vaid toimub eelsoojendus.

Töötamise ajal on alati võimalik töö kütmine katkestada nupu 🌞 vajutamisega.

Pärast nupu 🌞 vajutamist on võimalik, et ikoon 🌞 jääb püsivalt põlema.

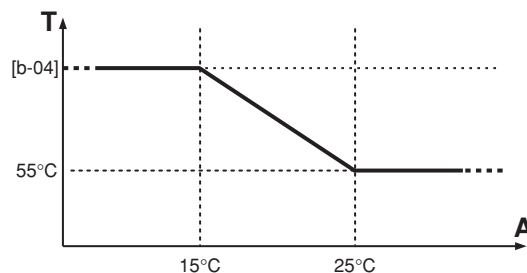
Salvestustemperatuuri sättepunkt ja ajastus on kasutuskoha säte. Kasutuskoha sätete üksikasjalikku kirjeldust vaadake jaotisest "Kasutuskoha sätted" leheküljel 16.

- **[1-00]** Olek: määrab, kas majapidamisvee soojendamine (salvestusrežiim) on öösel aktiveeritud (1) või mitte (0).
- **[1-01]** Käivitamise kellaaeg: öine kellaaeg, mille juures algab majapidamisvee soojendamine.
- **[1-02]** Olek: määrab, kas majapidamisvee soojendamine (salvestusrežiim) on päeval aktiveeritud (1) või mitte (0).
- **[1-03]** Käivitamise kellaaeg: päevane kellaaeg, mille juures algab majapidamisvee soojendamine.





Pange tähele - vaatamata sellele, et automaathoiustamine on eel-programmitud ajastustaimeriga, on see aktiveeritud vaid siis kui ajastustaimer on aktiveeritud. Seega peate vajutama nuppu 🌞 ja veenduma, et kuvatakse 🌞, mis tähendab automaatsalvestamise töötamist.


- **[b-03]** Sättepunkt: hoiustamise temperatuur (vaadake joonist "Majapidamisvee soojendamise režiimid" leheküljel 7) on kehtiv kui [b-02]=0.
- **[b-02]** Olek: määrab, kas ilmast sõltuv majapidamisvee soojendamine on SEES (1) või VÄLJAS (0).
Kui see on aktiveeritud, siis on sättepunkt seadistatud ilmast sõltuvaks. Kui välistemperatuur on kõrgem (nt suvel), siis on majapidamisvee paaki siseneva vee temperatuur samuti kõrgem, seega võib hoiustamistemperatuuri sättepunkt olla seadistatud madalamale, et hoida üldist samaväärset sooja vee kogust samal tasemel aasta läbi. Seetõttu on soovitatav seda funktsiooni kasutada.
- **[b-04]** Automaatne maksimaalne majapidamisvee hoiustamise temperatuur: vaikesi = 70°C.



- A** Ümbritsev temperatuur
- T** Majapidamisvee soojavee hoiustamistemperatuur

MÄRKUS  Ilmast sõltuval majapidamisvee soojendamisel on ümbritsev temperatuur (vaadake joonist) ette määratud ja seda ei saa muuta.


MÄRKUS  Kui ilmast sõltuv majapidamisvee soojendamine on aktiveeritud [b-02], siis hoiustamistemperatuur seadistatakse automaatselt ja kasutuskoha säte [b-03] pole kasutusel.


MÄRKUS  ■ Veenduge, et majapidamisvett soojendatakse vaid sellele tasemele, mida vajate.
Alustage madala majapidamisvee soojavee hoiustamistemperatuuri sättepunkti ja tõstke seda siis kui tunnete, et vee temperatuur pole piisav teie vajadustele (sõltub teie vee kasutusharjumustest).
■ Veenduge, et ei toimuks vee soojendamist ilma vajaduseta. Käivitage automaatne majapidamisvee hoiustamine ööseks (vaikesäte). Kui selgub, et öösel hoiustatud majapidamisvee hoiustamine pole teie vajadusteks piisav, seadistage täiendav majapidamisvee hoiustamine päevaks.
■ Energia säästmiseks on soovitatav aktiveerida ilmast sõltuv majapidamisvee soojendamise viis.



Käsitsi hoiustamine


See režiim valitakse käsitsi ja see võimaldab sisemoodulist kohe suunata sooja vett majapidamisvee soojaveepaaki. See režiim on jätkuvalt sisse lülitatud kuni seadistatud hoiuvee paagi temperatuur on saavutatud. See ei ole ühekordne vee soojendamise funktsioon.



Majapidamisvee hoiustamise käsitsi valimine

1 Majapidamisvee käsitsi hoiustamiseks hoidke nuppu  all 5 sekundit.

Hakkab vilkuma ikoon  1-sekundilise vahemikuga.

MÄRKUS  Ikoon  vilgub ainult siis kui toimub sooja vee hoiustamine.

Töötamise ajal on alati võimalik kütmine katkestada nupu  vajutamisega.

Pärast nupu  vajutamist on võimalik, et ikoon  jääb püsivalt põlema, see tähendab, et eelsoojendus on aktiveeritud.

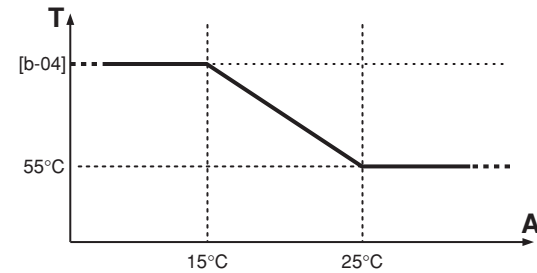
Salvestustemperatuuri sättepunkt on kasutuskoha säte. Kasutuskoha sätete üksikasjalikku kirjeldust vaadake jaotisest "Kasutuskoha sätted" leheküljel 16.

■ **[b-03]** Sättepunkt: hoiustamise temperatuur (vaadake joonist "Majapidamisvee soojendamise režiimid" leheküljel 7) on kehtiv kui [b-02]=0.

■ **[b-02]** Olek: määrab, kas ilmast sõltuv majapidamisvee soojendamine on SEES (1) või VÄLJAS (0).


Kui see on aktiveeritud, siis on sättepunkt seadistatud ilmast sõltuvaks. Kui välistemperatuur on kõrgem (nt suvel), siis on majapidamisvee paaki siseneva vee temperatuur samuti kõrgem, seega võib hoiustamistemperatuuri sättepunkt olla seadistatud madalamale, et hoida üldist samaväärset sooja vee kogust samal tasemel aasta läbi. Seetõttu on soovitatav seda funktsiooni kasutada.


■ **[b-04]** Automaatne maksimaalne majapidamisvee hoiustamise temperatuur: vaikumisi = 70°C.




A Ümbritsev temperatuur

T Majapidamisvee soojavee hoiustamistemperatuur

MÄRKUS  Ilmast sõltuval majapidamisvee soojendamisel (vaadake joonist) on ümbritsev temperatuur ette määratud ja seda ei saa muuta.

Käsitsi hoiustamine aktiveeritakse automaatselt siis kui majapidamisvee hoiustamistemperatuuri sättepunkt on saavutatud. Seda saab igal hetkel peatada, kui vajutada nuppu .


MÄRKUS  Kui ilmast sõltuv majapidamisvee soojendamine on aktiveeritud [b-02], siis hoiustamistemperatuur seadistatakse automaatselt ja kasutuskoha säte [b-03] pole kasutusel.

Eelsoojendus

Selle režiimiga välditakse majapidamisvee maha jahtumist määratud temperatuurini. Aktiveerimise korral saadab sisemoodul sooja vee majapidamisvee soojaveepaaki, kui eelsoojenduse miinimumtemperatuur on saavutatud. Majapidamisvee soojendamine jätkub kuni eelsoojenduse maksimumtemperatuur on saavutatud.


Majapidamisvee eelsoojenduse valimine

- 1 Eelsoojenduse aktiveerimiseks vajutage nuppu .

Kuvatakse ikoon .

MÄRKUS



Kui eelsoojendus on aktiveeritud, siis ikoon  vilgub. See pole võimalik, kui sisemoodul eelsoojendab majapidamisvee soojaveepaaki.

- 2 Eelsoojenduse inaktiveerimiseks vajutage nuppu .



Ikon  kustub.

Eelsoojendamise miinimum- ja maksimumtemperatuuri sättepunktid on kasutuskoha sätted. Kasutuskoha sätete üksikasjalikku kirjeldust vaadake jaotisest "Kasutuskoha sätted" leheküljel 16.


- [b-00] Sättepunkt: eelsoojenduse miinimumtemperatuur (vaadake joonist "Majapidamisvee soojendamise režiimid" leheküljel 7).
- [b-01] Sättepunkt: eelsoojenduse maksimumtemperatuur (vaadake joonist "Majapidamisvee soojendamise režiimid" leheküljel 7).

MÄRKUS







Nupu  vajutamine ei mõjuta majapidamisvee soojendussüsteemi tööd. Majapidamisvee soojendussüsteemi saab sisse ja välja lülitada vaid nupuga  või/ja hoiupaagi ajastustaimeriga.

Desinfitseerimine

Selle režiimiga desinfitseeritakse soojaveepaaki majapidamisvee kuumutamise määratud temperatuurini. Kui see režiim on sisse lülitatud, hakkab ikoon  kiiresti vilkuma 0,5-sekundilise vahemikuga.

MÄRKUS



Ikon  vilgub ainult siis kui toiming on sisse lülitatud. Töötamise ajal on alati võimalik desinfitseerimine katkestada nupu  vajutamisega. Pärast nupu  vajutamist on võimalik, et ikoon  jääb püsivalt põlema, see tähendab, et eelsoojendus on aktiveeritud.

MÄRKUS



Kui majapidamise soojaveepaak pole paigaldatud, siis on desinfitseerimine vaikimisi aktiveeritud.

Desinfitseerimise temperatuuri sättepunkt on kasutuskohas seadistatav kellaaja, päeva ja tunni kaupa. Kasutuskoha sätete üksikasjalikku kirjeldust vaadake jaotisest "Kasutuskoha sätted" leheküljel 16.

- [4-00] Olek: määrab, kas desinfitseerimine on SEES (1) või VÄLJAS (0).
- [4-01] Käivitusvahemik: nädalapäev, millal toimub majapidamisvee soojendamine.
- [4-02] Käivitamise kellaeg: desinfitseerimise käivitamise kellaeg.
- [5-00] Sättepunkt: vajalik desinfitseerimise veetemperatuur (vaadake joonist "Majapidamisvee soojendamise režiimid" leheküljel 7).
- [5-01] Kestus: ajavahemik, mille vältel tuleb desinfitseerimise temperatuuri hoida.

Isegi siis, kui ajastustaimerid on inaktiveeritud ja eelsoojendus pole aktiveeritud, hakkab desinfitseerimine tööle kui majapidamisvee soojaveepaak on paigaldatud ja kasutuskoha säte [4-00] on SEES.

Hädaolukorras töötamine

- [8-02] Hädaolukorras töötamine

Hädaolukorras toimub kütmine elektrilise küttekehaga, mitte õhksoojuspumbaga.

Hädaolukorra režiimi aktiveerimiseks tuleb kasutuskoha sätetes määrata [8-02]=1.

Hädaolukorra režiimi aktiveerimine seiskab soojuspumba töö. Sisemooduli pump käivitub, aga kütmine toimub elektrilise küttekehaga. Kui tagastuva vee voolus või selle termotakistites pole riket, hakkab elektriline küttekeha tööle hädaolukorra režiimis.


MÄRKUS



Enne hädaolukorra režiimi aktiveerimist aktiveerige elektriline küttekeha. Küttesüsteem jääb hädaolukorra režiimis tööle seni kui kasutuskoha säte tagastatakse vaikeväärtusele [8-02]=0.

Muud töörežiimid

Algkäivitamine ()

Algkäivitamise ajal kuvatakse ikoon , mis näitab, et soojuspump käivitub ja ei tööta stabiilselt.


Ülessulatamine ()


Ruumi kütmise või majapidamisvee soojendamise ajal võib väline soojusvaheti madala välistemperatuuri tõttu külmuda. Kui see oht ilmneb, lülitub süsteem sulatusrežiimile. Süsteem lülitub pöördrežiimi ja ruumis võetakse soojust välissüsteemi külmumise vältimiseks. Pärast maksimaalselt 12-minutilist sulatamist lülitub süsteem tagasi ruumi kütmisele.


Vaikne režiim ()

Vaikne režiim tähendab, et sisemoodul töötab madalamal kompressori kiirusel nii, et seadme poolt tekitatav müra tase langeb. See tähendab, et nõutud temperatuuri sättepunkti saavutamiseks kulub rohkem aega. Arvestage sellega, kui siseruumides on vaja kindla tasemega kütet.

Vaikse režiimi valimine

- 1 Vaikse režiimi aktiveerimiseks kasutage nuppu .

Kuvatakse ikoon .

Kui kaugjuhtpult on seadistatud loa tasemele 2 või 3 (vaadake jaotist "Kasutuskoha sätted" paigaldusjuhendis), siis ei ole nupp  kasutatav.

- 2 Vaikse režiimi inaktiveerimiseks vajutage uuesti nuppu .

Ikon  kustub.

Vaiksel režiimil on 3 erinevat taset. Vaikse režiimi seadistamine toimub kasutuskoha sätte kaudu. Kasutuskoha sätete üksikasjalikku kirjeldust vaadake jaotisest "Kasutuskoha sätted" leheküljel 16.

- [8-03] Olek: määrab madala mürataseme (vaikne režiim).

Samaaegne ruumi kütmine ja majapidamisvee hoiustamine

Ruumi ei saa kütta ja majapidamisvett hoiustada samal ajal. Kui seda on vaja teha samaaegselt, köetakse seade üles kuni eelsoojenduse maksimaaltemperatuuri astmele 1. Sel ajal pole ruumi kütmine võimalik.

- Kui kasutate ruumitermostaadiga kaugjuhtpulti, võtke arvesse järgmist.

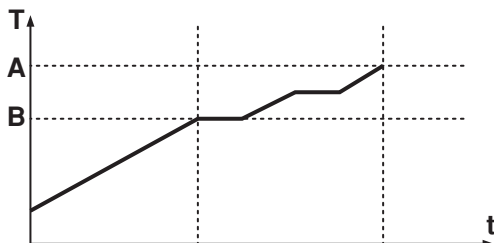
Kui eelsoojenduse temperatuur on saavutatud, siis majapidamisvee soojaveepaagi edaspidine ülessoojendamise juhtimine toimub kaugjuhtpuldil ruumitermostaadiga, et vältida ruumi temperatuuri liigset langemist.

- Kui kasutate välist ruumitermostaati, võtke arvesse järgmist.

Kui eelsoojenduse temperatuur on saavutatud, siis majapidamisvee soojaveepaagi edaspidine ülessoojendamise juhtimine toimub välise ruumitermostaadiga ja töötavate taimeritega, mis on paigaldaja poolt programmitud.

- Kui kasutate tagastuva veega temperatuuri põhiselt töötavat kaugjuhtpulti, võtke arvesse järgmist.

Kui eelsoojenduse temperatuur on saavutatud, siis majapidamisvee soojaveepaagi edaspidine ülessoojendamise juhtimine toimub taimeritega, mis on paigaldaja poolt programmitud.



- A Hoiutemperatuur
- B Eelsoojenduse maksimumtemperatuur
- t Aeg
- T Majapidamisvee soojavee hoiustamistemperatuur

Temperatuuri lugemise režiim

Kaugjuhtpuldil saab kuvada tegelikke temperatuure.

- 1 Vajutage ja hoidke 5 sekundit all nuppu . Kuvatakse tagastuva vee temperatuur (ikoon ja ja vilguvad).
- 2 Kuvamiseks kasutage nuppu ja .
 - Siseneva vee temperatuur (ikoon ja vilguvad ja ikoon vilgub aeglaselt).
 - Sisetemperatuur (ikoon ja vilguvad).
 - Välistemperatuur (ikoon ja vilguvad).
 - Soojaveepaagi temperatuur (ikoon ja vilguvad).
- 3 Sellest režiimist väljumiseks vajutage uuesti nuppu . Kui ühtegi nuppu ei vajutata, väljub kaugjuhtpult kuvarežiimist 10 sekundi pärast.

Ajastustaimerit töötamine

Ajastustaimerit korral juhivad kõiki paigaldatud seadmeid ajastustaimer. Ajastustaimeris programmitud toimingud rakendatakse automaatselt.

Nupu vajutamisel on ajastustaimer aktiveeritud (kuvatakse ikoon) või inaktiveeritud (ikoon ei kuvata).

Ruumi kütmine

Juhingude jaotisest "Ruumi kütte programmimine" leheküljel 13.

Iga nädalapäeva kohta saab programmita viis toimingut, seega kokku 35 toimingut.

Ruumi kütetaimerit saab programmita kahel moel: sättepunkti (nii tagastuva vee temperatuur kui ka toa temperatuur) põhiselt või käskude SEES/VÄLJAS põhiselt.

Soovitud viis määratakse läbi kasutuskoha sätete. Kasutuskoha sätete üksikasjalikku kirjeldust vaadake jaotisest "Kasutuskoha sätted" leheküljel 16.

- [0-03] Olek: määrab, kas käskud SEES/VÄLJAS võib kasutada ajastustaimeris ruumi kütte jaoks.

MÄRKUS Vaikimisi põhineb ruumi kütmine temperatuuri sättepunktile (1. juhtimisviis), seega on võimalikud ainult temperatuurinihked (käsk SEES/VÄLJAS ei kasutata).



Selle juhtimisviisi kasutamisel saate ruumi kütte hõlpsalt välja lülitada kui vajutate nuppu ilma automaatse majapidamisvee hoiustamise välja lülitamist (nt suvel kui ruumi pole vaja kütta).

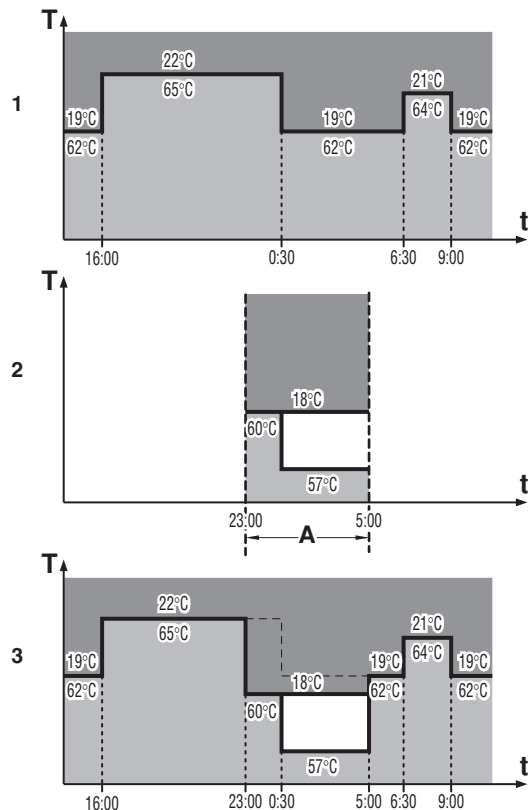
Järgnevas tabelites on esitatud ajastustaimerit juhtimisviiside selgitused.

Meetod 1 [0-03]=1 (vaikimisi)	Ruumi kütmine põhineb temperatuuri sättepunktile ^(a)
Töötamise ajal	Ajastustaimerit töötamise ajal põleb töötamise LED-märgutuli püsivalt.
Nupu vajutamisel	Ruumi kütmine ajastustaimerit lülitatakse välja ja ei käivitu uuesti. Kaugjuhtpult lülitatakse välja (töötamise LED-märgutuli kustub). Ajastustaimerit ikooni siiski kuvatakse, see tähendab, et majapidamisvee soojendamise on aktiveeritud.
Nupu vajutamisel	Ruumi kütmine ajastustaimerit ja majapidamisvee soojendamise lülitatakse välja koos vaikse režiimiga ja see ei käivitu uuesti. Ajastustaimerit ikooni enam ei kuvata.

(a) Tagastuva vee ja/või ruumi temperatuurile

Töötamise näide. Ajastustaimer töö põhineb temperatuuri sättepunktilede.

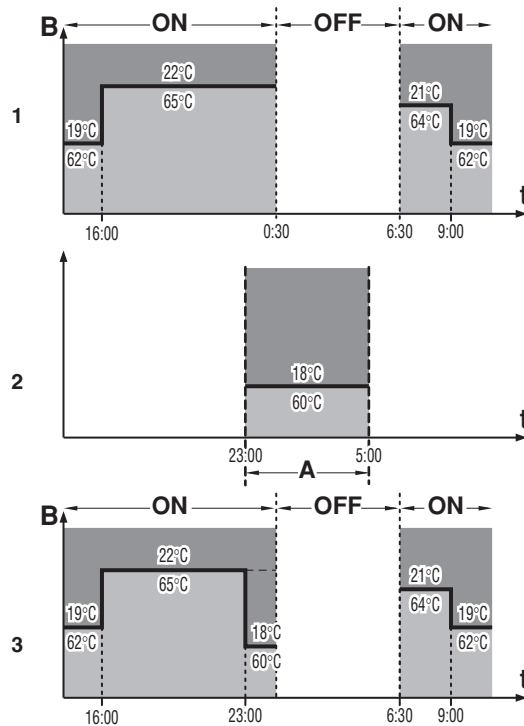
Kui on sisse lülitatud temperatuurialandus, siis on see ülemuslik ajastustaimer ajaplaanide suhtes.



- 1 Ajastustaimer
- 2 Temperatuurialanduse funktsioon
- 3 Kui on aktiveeritud nii temperatuurialandus kui ajastustaimer
- A Temperatuurialanduse funktsioon
- t Aeg
- T Temperatuuri sättepunkt
- Ruumitemperatuur
- Tagastuva vee temperatuur

Töötamise näide. Ajastustaimeriga juhtimine käskude SEES/VÄLJAS põhiselt.

Kui on sisse lülitatud temperatuurialandus ja kui käsk on olekus SEES, siis on see ülemuslik ajastustaimer suhtes. Kui käsk on olekus VÄLJAS, on see ülemuslik temperatuurialanduse suhtes. Alati on käsk VÄLJAS ülemuslik.



- 1 Ajastustaimer
- 2 Temperatuurialanduse funktsioon
- 3 Kui on aktiveeritud nii temperatuurialandus kui ajastustaimer
- A Temperatuurialanduse funktsioon
- B Käsk SEES/VÄLJAS
- t Aeg
- T Temperatuuri sättepunkt
- Ruumitemperatuur
- Tagastuva vee temperatuur

2. juhtimisviis [0-03]=0 Ruumi kütmine vastavalt käskudele SEES/VÄLJAS	
Töötamise ajal	Kui ajastustaimer lülitab ruumi kütte VÄLJAS, lülitub kaugjuhtpult välja (töötamise LED-märgutuli kustub). See ei mõjuta majapidamisvee soojendussüsteemi tööd.
Nupu **o vajutamisel	Ruumi kütmise ajastustaimer seiskub (kui oli hetkel aktiveeritud) ja käivitub uuesti järgmisel lülitamisel olekusse SEES. Viimati antud käsk alistab eelmise käsu ja jääb aktiveeritud olekusse kuni antakse järgmine programmikäsk. Näide: kellaeg on 17:30 ja toimingud on programmitud kellaegadele 13:00, 16:00 ja 19:00. Viimane programmikäsk (16:00) alistas eelmise käsu (13:00) ja jääb aktiveeritud olekusse kuni järgmise programmi käsuni (19:00). Seega tegeliku sätte teadasaamiseks tuleb vaadata eelmist programmi käsku. On selge, et viimane programmikäsk võib pärineda eelmisest päevast. Juhinduge jaotisest "Programmitud toimingute läbivaatus" leheküljel 14. Kaugjuhtpult lülitatakse välja (töötamise LED-märgutuli kustub). Ajastustaimer ikooni siiski kuvatakse, see tähendab, et majapidamisvee soojendamine on aktiveeritud.
Nupu o/0 vajutamisel	Ruumi kütmise ajastustaimer ja majapidamisvee soojendamine lülitatakse välja koos vaikse režiimiga ja see ei käivitu uuesti. Ajastustaimer ikooni ei kuvata enam.

Majapidamisvee soojendamine

Majapidamisvett saab soojendada järgmiste tavarežiimidega.

- Automaathoiustamine: kord öösel ja/või kord pärastlõunal soojendatakse vett hoiustamise sättepunkti temperatuurini vastavalt kasutuskoha sätetele.
- Käitsi hoiustamine: seda funktsiooni võib kasutada, kui eriolukorras on vaja vett soojendada (hoiustamise sättepunkti temperatuurini) kohe (1 kord).
- Eelsoojendus: eelsoojenduse saab aktiveerida automaathoiustamisele järgnevas või eraldi kui kasutaja soovib hoida majapidamisvee soojaveepaagi minimaalsel eelsoojenduse temperatuuril.

Lisaks majapidamisvee soojendamise tavarežiimidele on alati võimalik majapidamisvee soojendamist ise programmitada ajastustaimer kaudu (vaadake jaotist "[Vaikse režiimi või majapidamisvee soojendamise programmimine](#)" leheküljel 14). Sellisel moel lülitatakse režiim sisse ajaplaani kohaselt. Iga režiimi kohta saab programmitada viis toimingut. Neid toiminguid hakatakse kordama igapäevaselt (täiendav hoiustamise ajaplaan automaatjuhtimisega päeva või öö hoiustustoimingute peal).

MÄRKUS



- Võtke arvesse, et kellaajad, millal majapidamisvee soojendamine peab algama tuleb programmitada ajastustaimeris. Kui majapidamisvee soojendamine on aktiveeritud, siis soojendatakse vett kuni hoiustamise sättepunkti. Hoiustamise sättepunkt määratakse läbi kasutuskoha sätete.
- Energia säästmiseks võtke ajastustaimer programmimisel arvesse madalaid elektritarbimistariife.

Vaikne režiim

Juhinduge jaotisest "[Vaikse režiimi või majapidamisvee soojendamise programmimine](#)" leheküljel 14.

Lülitage režiim sisse või välja ajaplaani põhisel. Iga režiimi kohta saab programmitada viis toimingut. Neid toiminguid korratakse igapäevaselt.

MÄRKUS



- Kui automaatne taaskäivitus on inaktiveeritud, pole ajastustaimer aktiveeritud kui seadme toide pärast katkestust taastub. Ajastustaimeri uuesti aktiveerimiseks vajutage nuppu uuesti.
- Kui pärast katkestust seadme toide taastub, siis automaatne taaskäivitus taasrakendab liidese sätteid, mis kehtisid toite katkemise ajal (kui aeg on lühem kui 2 tundi). Seetõttu on soovitatav jätta automaatse taaskäivituse funktsioon aktiveeritud olekusse.
- Programmitud ajaplaani täitmine sõltub kellaajast. Seega on oluline seada kellaajad ja nädalapäev õigele näidule.
Juhinduge jaotisest "[Kella seadistamine](#)" leheküljel 4.
- Kui programmitaimer ei ole aktiveeritud (ikooni ei kuvata), siis ajastustaimer ei toimi.
- Programmitud toiminguid ei salvestata mitte toimumisaja vaid programmimisaja järgi. See tähendab, et esimesena programmitud toimingule antakse number 1 isegi siis, kui seda toimingut tehakse pärast teisi programmitud toimingunumbreid.

Ajastustaimer programmimine ja läbivaatus

Ajastustaimer programmimine on paindlik (saate igal ajal lisada, eemaldada või muuta programmitud toiminguid) ja otsekohene (programmimise samme on vähe). Kuid ajastustaimer programmimisel pidage meeles siiski järgnevaid asjaolusid.

- Tutvuge ikoonide ja nuppudega. Neid on vaja programmimisel. Juhinduge jaotisest "[Kaugjuhtpuldil nupud ja ikoonid](#)" leheküljel 3.
- Täitke ära selle juhendi lõpus olev blankett. See blankett aitab teil määrata igapäevaseid toiminguid. Võtke arvesse järgmist.
 - Ruumi kütmise puhul saab, sõltuvalt kaugjuhtpuldilt iga nädalapäeva jaoks programmitada 4 või 5 toimingut. Samu toiminguid korratakse nädalapõhiselt.
 - Majapidamisvee soojendamise puhul ja vaikes režiimis saab, sõltuvalt kaugjuhtpuldilt iga režiimi jaoks programmitada 4 või 5 toimingut. Samu toiminguid korratakse päevapõhiselt.

MÄRKUS



Kaugjuhtpuldil mudel: 4 toimingut

Kaugjuhtpuldil mudel: 5 toimingut

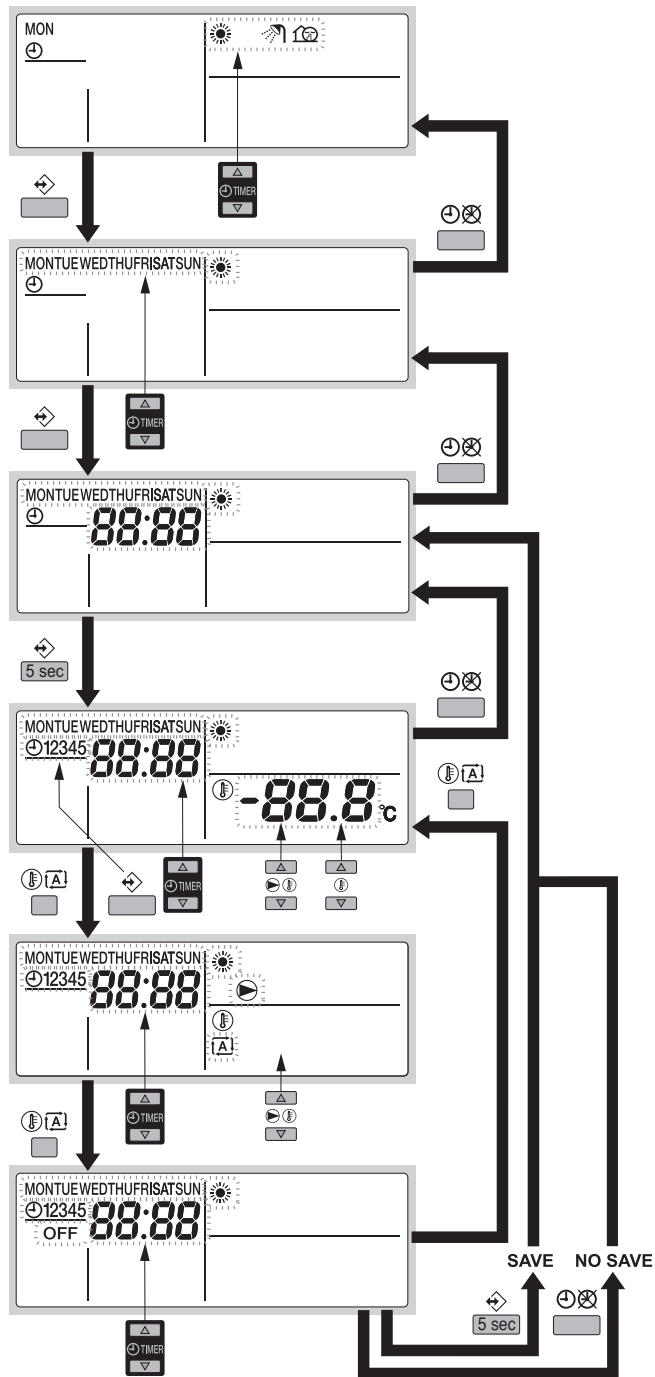
- Andmete õigeks sisestamiseks ärge kiirustage.
- Püüdke programmitada toimingud nende toimumise järjekorras: alustage esimesest toimingust, nimetage see 1. toiming ja nimetage viimane toiming suurima numbriga. See ei ole nõue, kuid lihtsustab hiljem programmi tõlgendamist.
- Kui samale päevale ja samale kellaajale on programmitud 2 või enam toimingut, täidetakse ainult suurima numbriga toiming.

Näide.

Programmitud toimingud				Täidetavad toimingud			
	Kellaajad (tunnid)	Temperatuur (°C)		Kellaajad (tunnid)	Temperatuur (°C)		
1	16:00	—	22	1	6:00	—	21
2	18:00	—	VÄLJAS	2	8:00	—	23
3	8:00	—	23	3	16:00	—	22
4	6:00	—	21	4	18:00	—	VÄLJAS
5	18:00	—	26				

- Saate hiljem alati programmitud toiminguid muuta, lisada või eemaldada.

Ruumi kütte programmeerimine

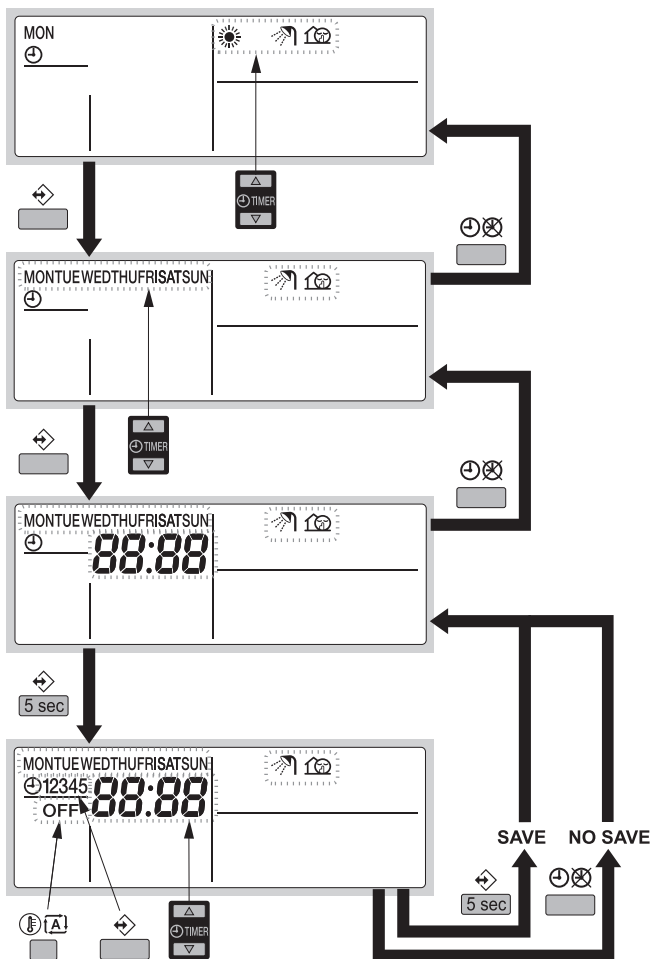


Ruumi kütte programmeerimine järgnevalt.

MÄRKUS Programmeerimise ajal eelmisele sammule naasmiseks ilma sätte muudatust salvestamata vajutage nuppu

- 1 Programmeerimise/läbivaatuse režiimi sisenemiseks vajutage nuppu .
- 2 Valige programmeeritav töörežiim nupuga või .
- 3 Valitud režiimi kinnitamiseks vajutage nuppu . Hakkab vilkuma hetkerežiim.
- 4 Valige sisestatav päev või programm nupuga või .
- 5 Valitud päeva kinnitamiseks vajutage nuppu .
- 6 Üksikasjalike toimingute programmeerimiseks hoidke all nuppu 5 sekundit. Näidatakse valitud päeva esimest programmeeritud toimingut.
- 7 Valige programmeeritava või muudetava toimingu number nupuga .
- 8 Seadistage toimingu kellaeg nupuga või .
- 9 Seadistage tagastuva vee temperatuur nupuga või .
- 10 Seadistage ruumi temperatuur nupuga või .
- 11 Valige nupuga järgmised sätted.
 - OFF: kütte ja kaugjuhtpulti välja lülitamine.
 - : tagastuva vee temperatuuri automaatne arvutamine.
 Seadistage nõuetekohane nihkeväärtus (lisateave ilmast sõltuva sättepunkti kohta on jaotises "Ruumi kütmine (☀️)" leheküljel 5) nupuga või .
- 12 Korraldage sammude 7 kuni 10, et programmeerida valitud päeva jaoks muid toiminguid. Veenduge, et kõik toimingud on salvestamiseks programmeeritud ja ekraanil näidatakse kõige suurema toimingu numbrit.
- 13 Programmeeritud toimingute salvestamiseks hoidke all nuppu 5 sekundit. Nupu vajutamisel 3. toimingu kuvamise ajal salvestatakse 1., 2. ja 3. toiming aga 4. ning 5. kustutatakse. Automaatselt naastakse sammu 6 juurde. Vajutades nuppu mitu korda, saate naasta selle protseduuri eelmiste sammude juurde ja lõpuks naasta tavategevusele.
- 14 Automaatselt naastakse sammule 6, alustage uuesti, et programmeerida järgmine päev.

Vaikse režiimi või majapidamisvee soojendamise programmimine



Majapidamisvee soojendamine või vaiksrežiimi programmimine toimub järgmiselt.

MÄRKUS Programmimise ajal eelmisele sammule naasmiseks ilma sätte muudatust salvestamata vajutage nuppu .

- 1 Programmimise/läbivaatuse režiimi sisenemiseks vajutage nuppu .
- 2 Valige programmitav töörežiim nupuga või . Hakkab vilkuma hetkerežiim.
- 3 Valitud režiimi kinnitamiseks vajutage nuppu . Hakkab vilkuma tänane päev.
- 4 Valige sisestatav päev nupuga või . Hakkab vilkuma tänane päev.
- 5 Valitud päeva kinnitamiseks vajutage nuppu . Näidatakse valitud päeva esimest programmitud toimingut.
- 6 Üksikasjalike toimingute programmimiseks hoidke all nuppu 5 sekundit. Näidatakse valitud päeva esimest programmitud toimingut.
- 7 Valige programmitava või muudetav toimingu number nupuga .
- 8 Seadistage toimingu kellaage nupuga või .
- 9 Valige toiming nupuga või kustutage valik nupuga OFF.
- 10 Korrake samme 7 kuni 10, et programmida valitud režiimile muid toiminguid. Veenduge, et kõik toimingud on salvestamiseks programmitud ja ekraanil näidatakse kõige suurema toimingu numbrit.

- 11 Programmitud toimingute salvestamiseks hoidke all nuppu 5 sekundit.

Nupu vajutamisel 3. toimingu kuvamise ajal salvestatakse 1., 2. ja 3. toimingu aga 4. ning 5. kustutatakse.

Vajutades nuppu mitu korda, saate naasta selle protseduuri eelmiste sammude juurde ja lõpuks naasta tavategevusele.

- 12 Automaatselt naastakse sammule 6, alustage uuesti, et programmida järgmine päev.

Programmitud toimingute läbivaatus





Majapidamisvee soojendamine või vaiksrežiimi läbivaatus toimub järgmiselt.

MÄRKUS Selle protseduuri ajal pääseb eelmisele sammule nupuga .

- 1 Programmimise/läbivaatuse režiimi sisenemiseks vajutage nuppu .
- 2 Valige läbivaadatud töörežiim nupuga või . Hakkab vilkuma hetkerežiim.
- 3 Valitud režiimi kinnitamiseks vajutage nuppu . Hakkab vilkuma tänane päev.
- 4 Valige läbivaadatud päev nupuga või . Valitud päev hakkab vilkuma.
- 5 Valitud päeva kinnitamiseks vajutage nuppu . Näidatakse valitud päeva esimest programmitud toimingut.
- 6 Vaadake selle päeva teisi programmitud toiminguid nupuga ja . Seda nimetatakse lugemisrežiimiks. Tühjade programmide toiminguid (nt 4 ja 5) ei kuvata. Vajutades nuppu mitu korda, saate naasta selle protseduuri eelmiste sammude juurde ja lõpuks naasta tavategevusele.

Nõuanded ja erivõtted












Järgmise päeva (järgmiste päevade) programmimine

Pärast kindla päeva programmitud toimingute kinnitamist (st pärast nupu  all hoidmist 5 sekundit), vajutage nuppu  veelkord. Nüüd saate valida mõne muu päeva nupuga  või  ja läbivaatust või programmimist uuesti alustada.

Programmitud toimingute kopeerimine järgmisele päevale


Ruumi kütmise programmis on võimalik kopeerida kõiki mõne päeva programmitud toiminguid järgmisele päevale (nt kopeeri kõik programmitud toimingud päevalt "MON" päevale "TUE").


Programmitud toimingute kopeerimiseks järgmisele päevale toimige järgnevalt.

- 1 Programmimise/läbivaatuse režiimi sisenemiseks vajutage nuppu .
Tegelik režiim hakkab vilkuma.
- 2 Valige töörežiim, mida te soovite programmida nupuga  või .
Hakkab vilkuma hetkerežiim.
Programmimisest saate lahkuda nupuga .
- 3 Valitud režiimi kinnitamiseks vajutage nuppu .
Hakkab vilkuma tänane päev.
- 4 Valige nupuga  või  päev, mida soovite järgmisele päevale kopeerida.
Valitud päev hakkab vilkuma.
Sammule 2 saate naasta nupuga .
- 5 Hoidke samaaegselt all nuppu  ja  5 sekundit.
Pärast 5 sekundi möödumist näidatakse järgmist päeva (nt "TUE", kui "MON" oli valitud esimesena). See tähendab, et päev on kopeeritud.
Sammule 2 saate naasta nupuga .






Ühe või mitme programmitud toimingu kustutamine

Ühe või mitme programmitud toimingu kustutamine toimub samal ajal kui programmitud toimingute salvestamine.









Veenduge, et kõik ühe päeva toimingud on salvestamiseks programmitud ja näidatakse kõige suurema numbriga toimingut. Hoides all nuppu  5 sekundit, salvestatakse kõik toimingud, välja arvatud need, millel on suurem toimingunumber, kui näidatav number.

Näiteks nupu  vajutamisel 3. toimingu kuvamise ajal 1., 2. ja 3. toiming salvestatakse, aga 4. ning 5. kustutatakse.

Kustutusrežiim

- 1 Programmimise/läbivaatuse režiimi sisenemiseks vajutage nuppu .
- 2 Valige kustutatav töörežiim nupuga  või .
Hakkab vilkuma hetkerežiim.
- 3 Valitud režiimi kustutamiseks hoidke all nuppu  ja nuppu  samaaegselt 5 sekundit.

Nädalapäeva kustutamine

- 1 Programmimise/läbivaatuse režiimi sisenemiseks vajutage nuppu .
- 2 Valige kustutatav töörežiim nupuga  või .
Hakkab vilkuma hetkerežiim.
- 3 Valitud režiimi kinnitamiseks vajutage nuppu .
Hakkab vilkuma tänane päev.
- 4 Valige kustutatav päev nupuga  või .
Valitud päev hakkab vilkuma.
- 5 Valitud päeva kustutamiseks hoidke all nuppu  ja nuppu  samaaegselt 5 sekundit.

Valikulise kaughäire kasutamine

Sisemoodulile saab ühendada digisisendite trükkplaadi EKRP1HBA, et kasutada seda teie süsteemi kaugkontrolliks. Sellel adressiplaadil on 3 pingevaba väljundit.

- Väljund 1 = TERMOSTAAT SEES/VÄLJAS
See väljund aktiveeritakse kui seade on seatud ruumi kütmisele.
- Väljund 2 = HÄIRE VÄLJUND
See väljund aktiveeritakse kui seade on rikkeolekus.
- Väljund 3 = MAJAPIDAMISVEE SOOJENDAMISE REŽIIM ON SEES/VÄLJAS
See väljund aktiveeritakse kui seade on seatud majapidamisvee soojendamisele.

Lisainfot selle valikvarustuse ühendamise kohta saate seadme elektriskeemilt.

Valikulise kaugjuhitava juhtpuldiga kasutamine

Kui peamisele kaugjuhtpuldile lisaks paigaldatakse valikuline kaugjuhtpult, saab peamise kaugjuhtpuldiga (ülem) pääseda juurde kõikidele sätetele, kuid teise kaugjuhtpuldiga (alluv) ei saa juurdepääsu ajastussätetele ja parameetrite sätetele.

Üksikasjalikku teavet saate paigaldusjuhendist.

Kasutuskoha sätted

Daikini süsteemi saab alghäälestada kasutuskoha sätetega.

Selles kasutusjuhendis selgitatakse kõiki kasutuskoha sätteid, mis on seotud seadme kasutamise ja kasutaja nõuetega. Kasutuskoha kõik sätted ja vaikeväärtused on esitatud jaotise "Kasutuskoha sätete tabel" leheküljel 17 loendis. Selles loendis on 2 veergu, kuhu märkida kasutuskoha vaikeväärtuse muutmise kuupäev ja selle väärtus.

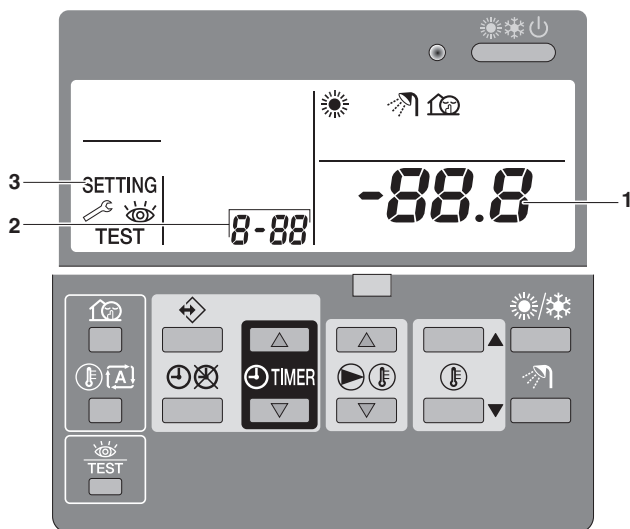
Kasutuskoha sätete täielikku loendit vaadake paigaldusjuhendist.












Kõik kasutuskoha sätted on nähtavad ja määratavad sisemooduli liidese kaudu.




Igale kasutuskoha sättele antakse 3-kohaline number või kood, näiteks [5-03], mida näidatakse kaugjuhtpuldi näidikul. Esimene number [5] tähendab esimest koodi või kasutuskoha sätte gruppi. Teine ja kolmas number [03] koos tähistavad teist koodi.


Toimingud

Ühe või mitme kasutuskoha sätte muutmiseks toimige järgnevalt.



- 1 Hoidke all nuppu  vähemalt 5 sekundit, et siseneda režiimi KASUTUSKOHA SÄTETE SEADISTAMINE. Kuvatakse ikoon (3) SETTING. Näidatakse valitud kasutuskoha sätete kood 8-88 (2) koos sätteväärtustega parempoolsel väljal -88.8 (1).
- 2 Kasutuskoha esimese koodi valimiseks vajutage nuppu  .
- 3 Kasutuskoha teise koodi valimiseks vajutage nuppu  .
- 4 Valitud kasutuskoha sätte muutmiseks vajutage nuppu   või  .
- 5 Salvestage uus väärtus nupu  vajutamisega.
- 6 Korraldage samm 2 kuni 4, et seadistada vajadusel muud kasutuskoha sätteid.
- 7 Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu , et väljuda režiimist KASUTUSKOHA SÄTETE SEADISTAMINE.

MÄRKUS  Kasutuskoha sätete muudatused salvestatakse ainult nupu  vajutamisel. Uue kasutuskoha sätete navigeerimine või nupu  vajutamine tühistab tehtud muudatuse.

MÄRKUS  ■ Enne tarnimist määratud sätteväärtused on esitatud jaotises "Kasutuskoha sätete tabel" leheküljel 17.

■ Režiimist KASUTUSKOHA SÄTETE SEADISTAMINE väljudes võidakse kaugjuhtpuldi LCD-näidikul kuvada "88".



Kasutuskoha sätteid sirvides võite märgata, et kasutuskoha sätteid on rohkem, kui on esitatud jaotises "Kasutuskoha sätete tabel" leheküljel 17. **Need kasutuskoha sätted ei ole kohaldatavad ja neid ei ole lubatud muuta!**

Kasutuskoha sätete tabel

Esimene kood	Teine kood	Sätte nimi	Paigaldaja sätted, mis erinevad vaikeväärtusest				Vaikeväärtus	Vahemik	Samm	Mõõtühik
			Kuupäev	Väärtus	Kuupäev	Väärtus				
0	Kaugjuhtpulti seadistamine									
00	Installimisega seotus säte						2	2~3	1	—
01	Installimisega seotus säte						0	-5~5	0,5	°C
02	Ei ole kohaldatav. Ärge muutke vaikeväärtust.						1 (SEES)	—	—	—
03	Olek: ruumi kütmise ajastustaimer režiim						1 (SEES)	0/1	—	—
1	Majapidamisvee soojendamise automaathoiustamise ajastamine									
00	Olek: hoiustamine öösel						1 (SEES)	0/1	—	—
01	Öise hoiustamise käivitusae						1:00	0:00~23:00	1:00	tund
02	Olek: päevane hoiustamine						0 (VÄLJAS)	0/1	—	—
03	Päevase hoiustamise käivitusae						15:00	0:00~23:00	1:00	tund
2	Automaatne temperatuurialanduse funktsioon									
00	Olek: temperatuurialanduse töötamine						1 (SEES)	0/1	—	—
01	Temperatuurialanduse käivitusae						23:00	0:00~23:00	1:00	tund
02	Temperatuurialanduse lõpuaeg						5:00	0:00~23:00	1:00	tund
3	Ilmast sõltuv sättepunkt									
00	Madal ümbritsev temperatuur (Lo_A)						-10	-20~5	1	°C
01	Kõrge ümbritsev temperatuur (Hi_A)						15	10~20	1	°C
02	Madala ümbritseva temperatuuri sättepunkt (Lo_Ti)						70	25~80	1	°C
03	Kõrge ümbritseva temperatuuri sättepunkt (Hi_Ti)						45	25~80	1	°C
4	Desinfitseerimine									
00	Olek: desinfitseerimine						1 (SEES)	0/1	—	—
01	Desinfitseerimise päeva valimine						Reede	Esmaspäev~Pühapäev	—	—
02	Desinfitseerimise käivitusae						23:00	0:00~23:00	1:00	tund
5	Automaatse temperatuurialanduse ja desinfitseerimise sättepunkt									
00	Sättepunkt: desinfitseerimise temperatuur						70	60~75	5	°C
01	Desinfitseerimise kestus						10	5~60	5	min
02	Tagastuva vee temperatuurialanduse temperatuur						5	0~10	1	°C
03	Ruumi temperatuurialanduse temperatuur						18	17~23	1	°C
6	Valikvarustuse algsätted									
00	Installimisega seotud säte						0 (VÄLJAS)	0/1	—	—
01	Installimisega seotud säte						0 (VÄLJAS)	0/1	—	—
02	Installimisega seotud säte						0 (VÄLJAS)	0/1	—	—
03	Installimisega seotud säte						0 (VÄLJAS)	0/1	—	—
04	Installimisega seotud säte						0	0/2	1	—
7	Valikvarustuse algsätted									
00	Installimisega seotud säte						1 (SEES)	0/1	—	—
01	Ei ole kohaldatav. Ärge muutke vaikeväärtust.						0 (VÄLJAS)	—	—	—
02	Installimisega seotud säte						0 (A)	0/1	—	—
03	Installimisega seotud säte						0 (VÄLJAS)	0/1	—	—
04	Installimisega seotud säte						0 (VÄLJAS)	0/1	—	—

Esimene kood	Teine kood	Sätte nimi	Paigaldaja sätted, mis erinevad vaikeväärtusest				Vaikeväärtus	Vahemik	Samm	Mõõtühik
			Kuupäev	Väärtus	Kuupäev	Väärtus				
8	Valikvarustuse algsätted									
00	00	Installimisega seotud säte					1 (SEES)	0/1	—	—
01	01	Installimisega seotud säte					1 (SEES)	0/1	—	—
02	02	Hädaolukorra režiim					0 (VÄLJAS)	0/1	—	—
03	03	Olek: madal müratase					1	1-3	1	—
04	04	Installimisega seotud säte					0	0-2	1	—
9	Automaatne temperatuuri kompenseerimine									
00	00	Installimisega seotud säte					0	-2-2	0,2	°C
01	01	Installimisega seotud säte					0	-5-5	0,5	°C
02	02	Installimisega seotud säte					0	-5-5	0,5	°C
A	Valikvarustuse algsätted									
00	00	Installimisega seotud säte					0	0-2	1	—
01	01	Installimisega seotud säte					0	0-2	1	—
02	02	Installimisega seotud säte					10	5-15	1	°C
03	03	Installimisega seotud säte					35	25-80	1	°C
04	04	Installimisega seotud säte					65	25-80	1	°C
b	Majapidamisvee soojavee sättepunktid									
00	00	Sättepunkt: eelsoojenduse miinimumtemperatuur					35	35-65	1	°C
01	01	Sättepunkt: eelsoojenduse maksimumtemperatuur					45	35-75	1	°C
02	02	Olek: ilmast sõltuv majapidamisvee soojendamine					1 (SEES)	0/1	—	—
03	03	Sättepunkt: hoiustamistemperatuur					70	45-75	1	°C
04	04	Soojaveepaagi automaatne maksimaalne hoiustamistemperatuur					70	55-75	1	°C
C	Tagastuva vee temperatuuri piirväärtused									
00	00	Installimisega seotud säte					80	37-80	1	°C
01	01	Installimisega seotud säte					25	25-37	1	°C
02	02	Ei ole kohaldatav. Ärge muutke vaikeväärtust.					20	18-22	1	°C
03	03	Ei ole kohaldatav. Ärge muutke vaikeväärtust.					5	5-18	1	°C
d	Majapidamisvee soojendamise hoidetemperatuur									
00	00	Installimisega seotud säte					10	5-20	1	—
01	01	Installimisega seotud säte					30	10-60	5	—
02	02	Installimisega seotud säte					15	5-30	5	—
E	Teenindusrežiim									
00	00	Installimisega seotud säte					0	0/1	—	—
01	01	Ei ole kohaldatav. Ärge muutke vaikeväärtust.					0 (VÄLJAS)	0/1	—	—
02	02	Andmed puuduvad Ärge muutke vaikeväärtust.					0 (VÄLJAS)	0/1	—	—
03	03	Ei ole kohaldatav. Ärge muutke vaikeväärtust.					1	0-2	1	—
04	04	Installimisega seotud säte					0	0-2	1	—

Hooldamine

Hooldustoimingud

Seadme optimaalse töötamise tagamiseks, tuleb regulaarselt teha seadme ja juhtmestiku ülevaatust, eelistatavalt kord aastas. Seda hooldust peaks läbi viima kohalik Daikini tehnik (vt paigaldusjuhend).

Kasutaja poolt tehtavad hooldustoimingud:

- kaugjuhtpuldil puhastamine pehme niiske lapiga;
- veesüsteemi rõhu kontrollimine - manomeetri näit peab olema üle 1 baari.



Kui toitejuhe on kahjustunud, peab selle asendama tootja, selle esindaja või muu pädev isik, et vältida ohtu.



Pikemate seisakute ajal **ÄRGE LÜLITAGE SEADET VÄLJA**, see kehtib ka kütteseadme kohta, mida suvel ei kasutata.

Toite välja lülitamine seiskab pumbal aeg-ajalt tehtavad liikumised, mis väldivad selle kinnijäämise.

Oluline teave kasutatava külmaaine kohta

See seade sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase. Ärge laske neid gaase atmosfääri.

Jahutusaine tüüp: R134a



GWP⁽¹⁾ väärtus: 1430

⁽¹⁾ GWP = globaalse soojenemise potentsiaal

Euroopa või siseriiklikud seadused nõuavad külmaaine lekete perioodilist kontrollimist. Lisateabe saamiseks võtke ühendust oma edasimüüjaga.

Rikkeotsing

Allolevad juhised võivad aidata rikete põhjusi tuvastada. Kui te ei suuda rikke põhjust tuvastada, pidage nõu paigaldajaga.

Võimalikud põhjused	Kõrvaldamise toiming
Kaugjuhtpuldil puuduvad näidud (tühi ekraan)	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas paigaldisel on toitepinge.• Soodsama kWh hinnaga toide on aktiivne (vt paigaldusjuhend).
Kuvatase mõni veakood	Pidage nõu kohaliku edasimüüjaga. Juhinduge paigaldusjuhendi üksikasjalikust veakoodide loendist.
Ajastustaimer töötab, kuid programmitud toimingud toimuvad valel ajal. (nt 1 tund hiljem või varem)	Kontrollige, kas kell ja nädalapäev on õigesti seadistatud; vajadusel korrigeerige.
Majapidamisvee ajastustaimer on programmitud, kuid see ei tööta.	Kui ikooni  ei kuvata, vajutage nuppu  , et ajastustaimer aktiveerida.
Hoistamise võimsus	Pidage nõu kohaliku edasimüüjaga.

Kasutamisest kõrvaldamise nõuded

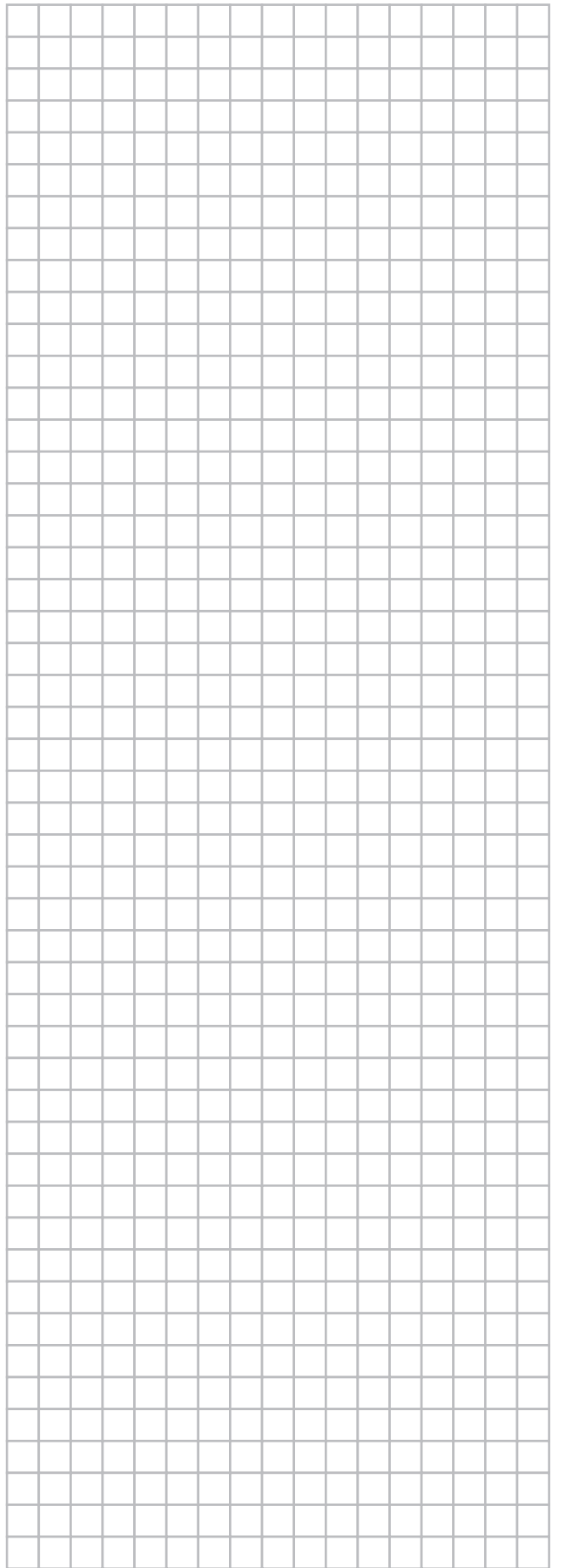
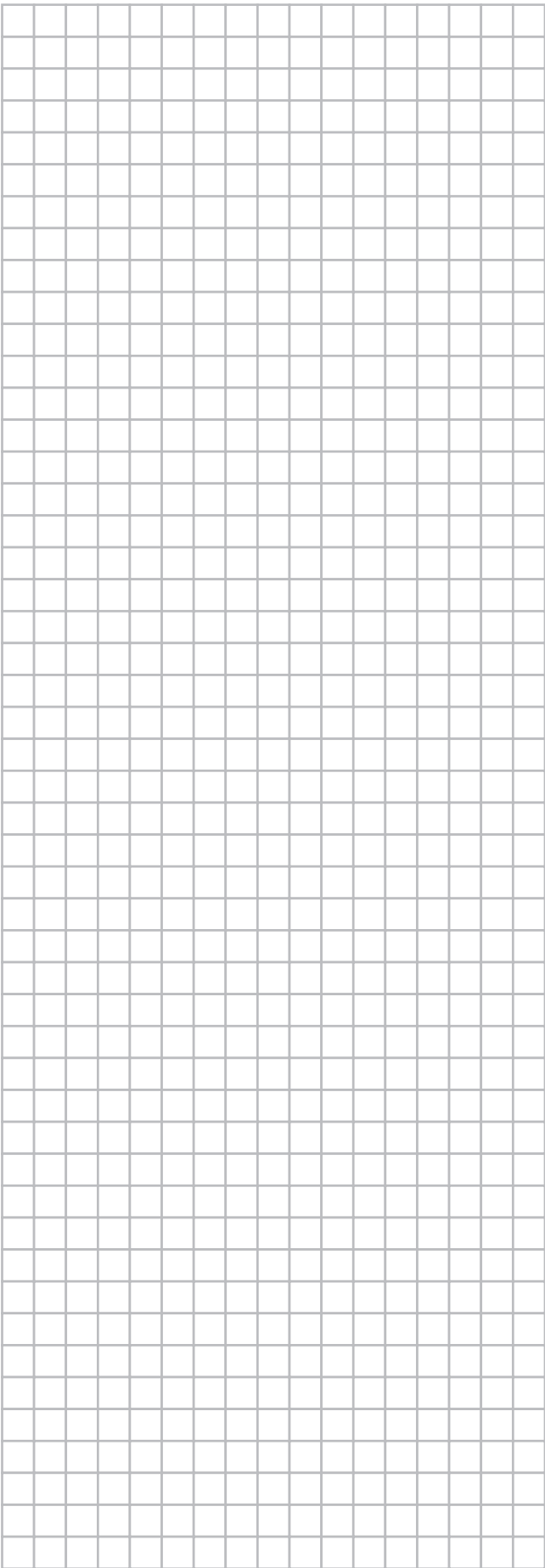
Seadme demonteerimisel, külmaaine, õli ja seadmeosade käitlemisel tuleb järgida kohalikke või riigis kehtivaid seadusi.

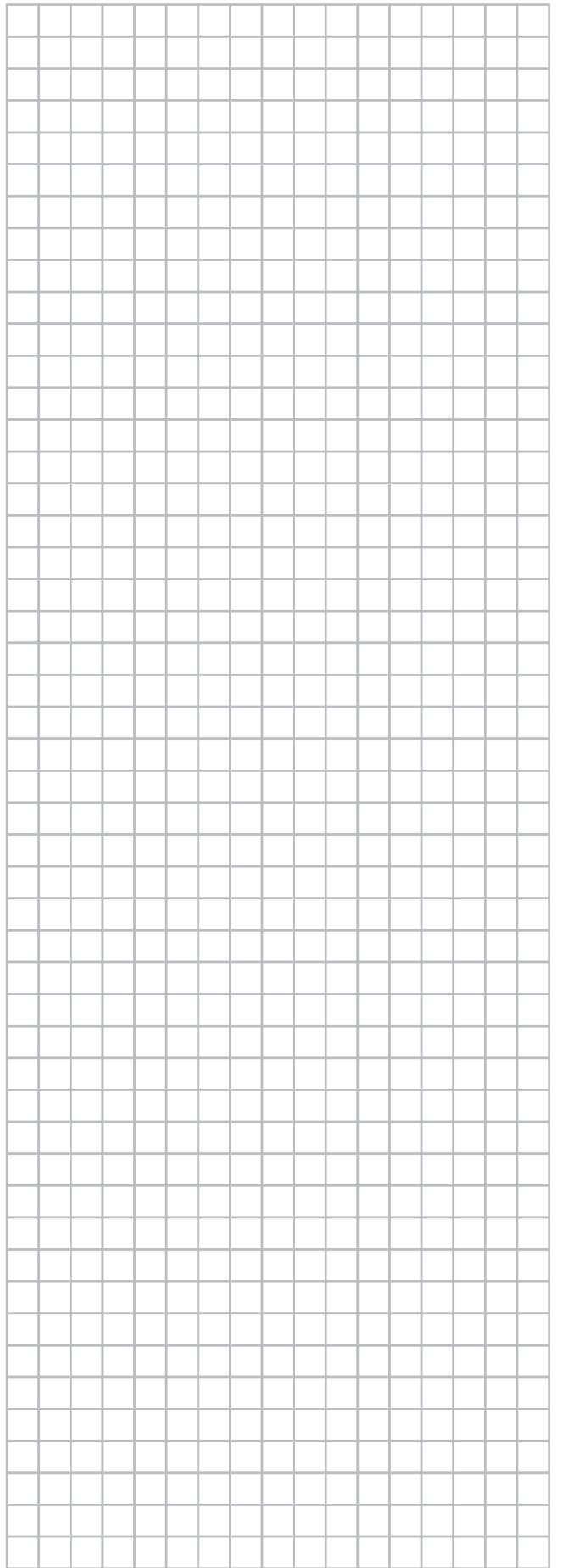
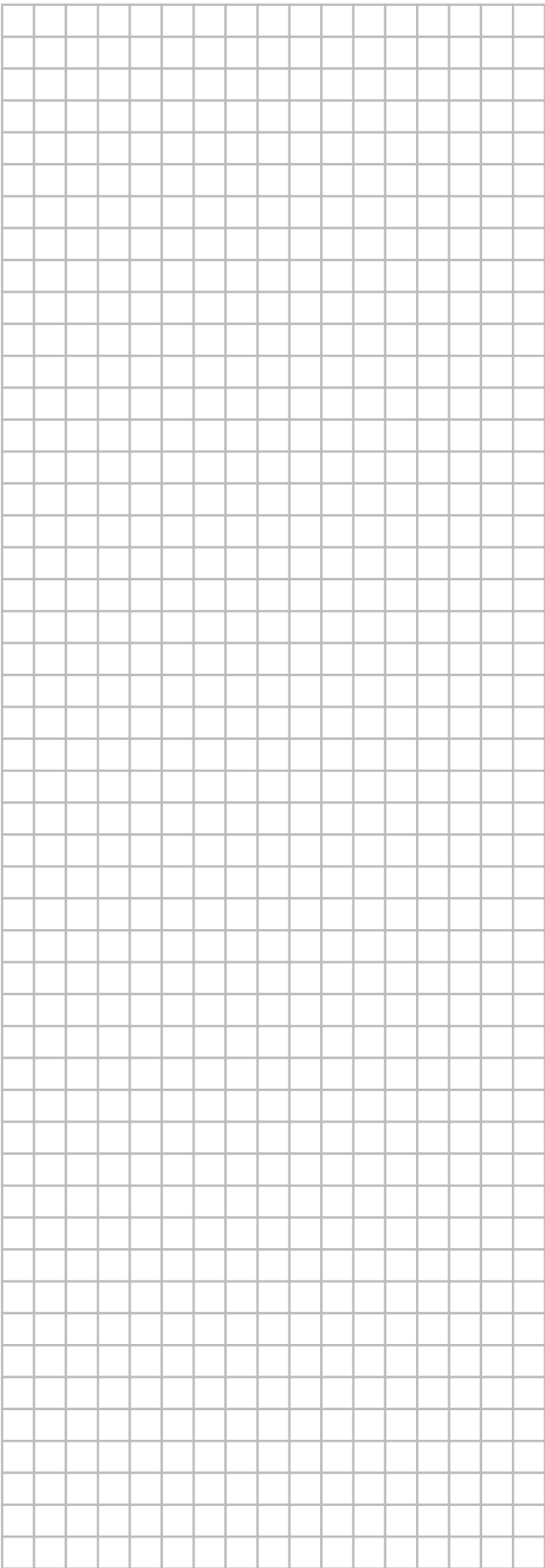


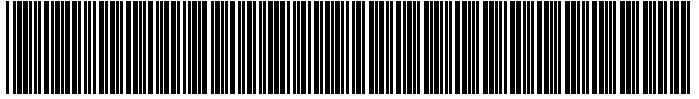
Teie tootel on selline sümbol. See tähendab, et elektri- ja elektroonikaseadmeid ei ole lubatud segada muude sorteerimata majapidamisjäätmetega.

Ärge proovige süsteemi ise demonteerida: süsteemi võib demonteerida ja külmaainet, õli ja seadmeosi käidelda kvalifitseeritud paigaldaja vastavalt rakenduvatele seadustele.

Seadmed tuleb käidelda spetsiaalsetes korduvkasutamise, ümbertöötlemise ja taastamise käitlusjaamades. Tagades selle toote õige kõrvaldamise, aitate ära hoida võimalikud negatiivsed tagajärjed keskkonnale ja inimeste tervisele. Lisainfo saamiseks võtke ühendust paigaldaja või kohaliku omavalitsusega.







4P402192-1 A 000000V

Copyright 2015 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P402192-1A 2016.03