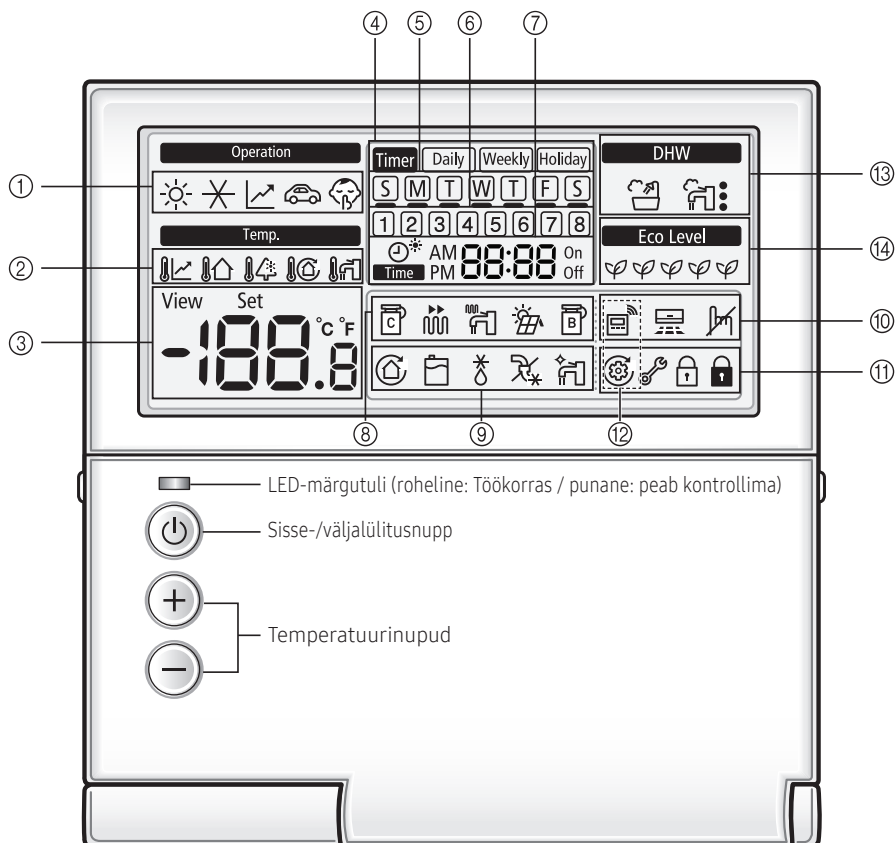


Ikoonide kirjeldus

Näidik



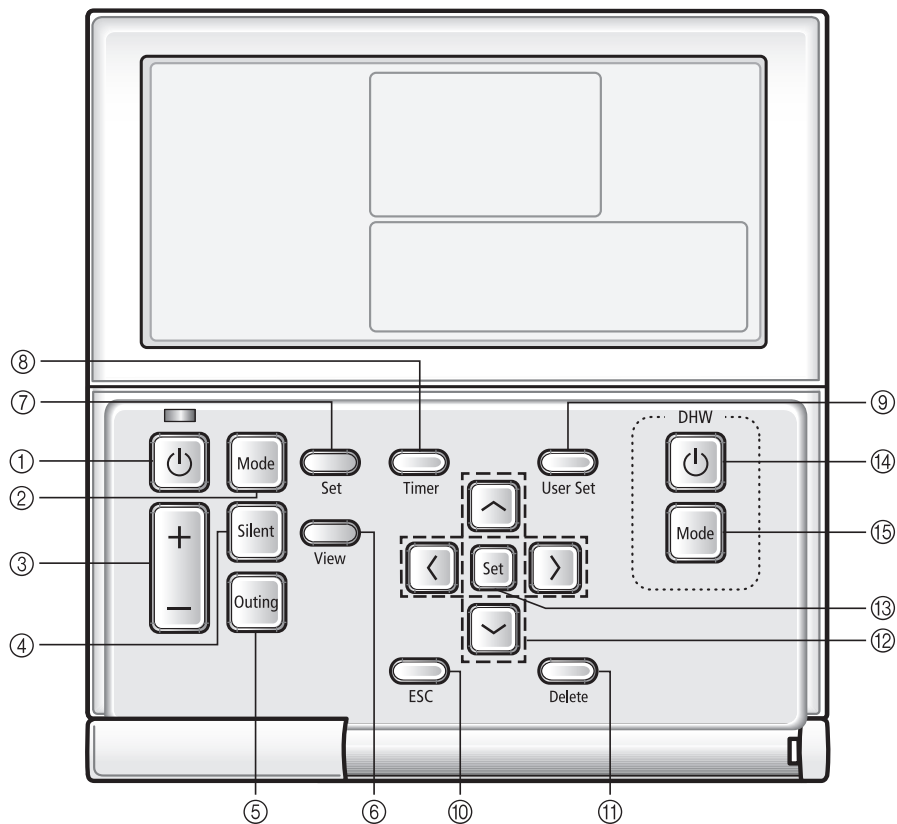
MÄRKUS

- Seadet CONTROL KIT saab sisse/välja lülitada ning temperatuuri saab seada juhtmega kaugjuhtimispuhli kaant avamata.

Liigitus		Näit	Funktsioon
CONTROL KIT	①		Üksuse CONTROL KIT töörežiimid (heat/cool/auto/outing/silent)
	②		Süsteemi temperatuur (water Law temperatuur / sisetemperatuur / välistemperatuur / väljuva ringlusvee temperatuur / kuuma vee temperatuur)
	③	View Set 	Temperatuur (hetkel/soovitud)
Taimer	④		(igapäevane/iganädalane/puhkepäev)
	⑤		Päev või taimeri funktsioon
	⑥		Taimeri number
	⑦		Kellaaeg / suveaeg / sisse-/väljalülitusaeg
Üldfunktsioonid	⑧		Tööolek (COMP töö / varusoojendi / abisoojendi / päikeseenergial töötav veesoojendi / varuveesoojendi)
	⑨		Tööolek (veepump / veemahuti / härmalise sulatamine / külmumiskaitse / veemahuti steriliseerimine)
	⑩		Hoonesisese termostaadi olek (ühendus) / õhk-õhk-talitlus / ei saa kasutada
	⑪		Proovikasutus / kontrollimine / osaline lukustus / täielik lukustus
	⑫		Keskjuhtimine
Kuumaveerežiim (DHW)	⑬		DHW (säastlik/tavaline/lisavõimsusega/sunnitud)
ECO-taseme teave	⑭		ECO-tase töötamisel (samm 1–5)

Juhtelementide kirjeldused

Nupud



Liigitus		Nupp	Funktsioon
Põhitalitluste nupud	①		Seadme CONTROL KIT lülitamine sisse või välja
	②		Töörežiimi valimine (Cool/Heat/Auto)
	③		Soovitava temperatuuri valimine (väljuv ringlusvesi / ruumiõhk / kuum vesi)
	④		Välisseadme vaikse töörežiimi valimine
	⑤		Režiimi outing valimine
	⑥		Süsteemi hetketemperatuuri vaatamine
	⑦		Süsteemi soovitava temperatuuri seadmine
	⑧		Taimeri seadmine
	⑨		Süsteemisätete määramine
	⑩		Väljumine taimeri või süsteemisätete seadmise olekust
	⑪		Taimeri aja kustutamine
	⑫		Järgmisele väljale liikumine või välja väärtuse muutmine
	⑬		Sätete salvestamine
Kuumaveerežiimi nupud (DHW)	⑭		Kuumaveerežiimi sisse-/väljalülitamine
	⑮		Kuumaveerežiimi valimine (säästlik/tavaline/lisavõimsusega/sunnitud)



- Vajutades nuppu, millele vastavat funktsiooni teie seadmel ei ole, ilmub näidikule .

Põhiline töörežiim

Töörežiimi valimiseks vajutage nuppu **[Mode]** (režiim).

Water Law

Seade CONTROL KIT kohandab äravooluvee temperatuuri automaatselt režiimis auto siseruumide kütmiseks.



MÄRKUS

- Kui režiim Water Law on kasutuses, määratakse varustatava vee temperatuur automaatselt olenevalt välistemperatuurist: kütterežiimis tähendab see, et madalama välistemperatuuri juures on vesi soojem.

Jahutus

Režiimi cool kasutamisel ruumi jahutamiseks saate seada jahutustemperatuuri oma soovi kohaselt.

- Režiimi heat valimisel režiimi cool kasutamise ajal toimub režiimi cool väljalülitamine.

Soojendus

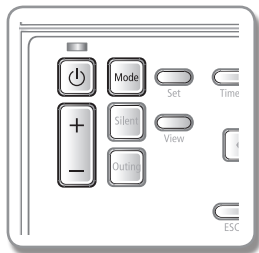
Režiimi heat saab kasutada kuuma vee tootmiseks põrandaküttesüsteemile kevadel, sügisel ja talvel.

- Härmatise sulatamise näit ()
 - Härmatise sulatamise näit ilmub näidikule režiimi heat kasutamisel välisseadmele tekkinud härmatise sulatamise alustamisel ning kaob sulatamise lõppemisel. (Härmatise sulatamise ajal seade CONTROL KIT kuuma vett ei väljasta.)
- Režiimi cool valimisel režiimi heat kasutamise ajal toimub režiimi heat väljalülitamine.



MÄRKUS

- Tavalise jahutus-/soojendustemperatuuri valimisel ruumi temperatuuriks ei saa kasutada režiimi auto.



Alustage seadme CONTROL KIT kasutamist, vajutades nuppu .

Valige nupuga  soovitud töörežiim.

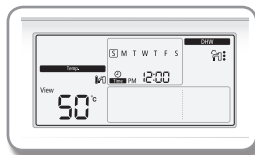
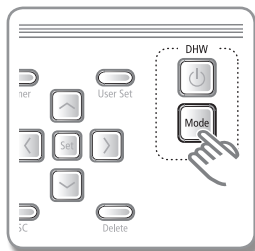


Valige nupuga  soovitud temperatuur.

Väljuva jahutusvee temperatuur	Soovitud temperatuuri saab muuta 0,5 °C sammuga.
Ruumi jahutustemperatuur	Soovitud temperatuuri saab muuta 0,5 °C sammuga.
Väljuva küttevee temperatuur	Soovitud temperatuuri saab muuta 0,5 °C sammuga.
Ruumi soojendustemperatuur	Soovitud temperatuuri saab muuta 0,5 °C sammuga.

DHW-režiim

Teil on võimalik seadme toodetava kuuma veega reguleerida kuumaveemahuti veetemperatuuri. Vajutage puldi DHW-osas nuppu **Mode**.



► Valige puldi DHW-osa nupuga **Mode** töörežiimiks  (säästlik),  (tavaline) ja  (lisavõimsusega),   (sunnitud).



- Kuumaveerežiimi kasutamiseks tuleb kuumaveefunktsiooni seada olekule Yes juhtmega kaugjuhtimispuldi välja spetsifikatsiooni seadistuse režiimis (#3011) ning ühendada kuumaveemahuti temperatuuriandur.
- Kui režiim cool/heat ja režiim DHW on valitud samaaegselt, töötavad režiim heat/cool ja režiim DHW vaheldumisi.
- Kui abisoojendit ei kasutata, ei saa valida DHW töörežiimi  (power).

✱ Sunnitud režiim DHW

- Kui soovite nautida rahustavat vanni või vajate kiiresti palju sooja vett, valige režiim Forced DHW.
- Kui see režiim on sisse lülitatud, tagatakse kogu soojuspumba võimsuse ülekanne ainult majapidamisvee soojendamiseks.

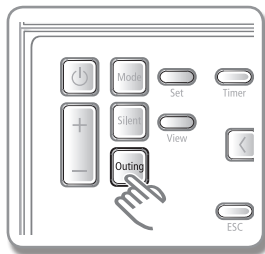


- Vaikimisi väljaseadeväärtuse valikuga ei lülitata seda funktsiooni automaatselt välja.
- Kui soovite funktsiooni Forced DHW kasutada teatud aja jooksul, muutke kaugjuhtimispuldi väljaseadeväärtust.

Režiim Outing

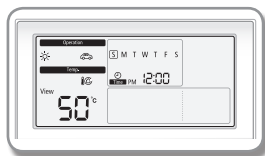
Režiim outing on mõeldud ruumi vähendatud soojendamiseks ajal, kui ruumis ei ole pikemat aega inimesi.

Režiimi outing valimiseks vajutage nuppu **Outing**.



► Kui seade töötab režiimis outing, kuvatakse näidikul .

Inaktiveerimine Vajutage kaugjuhtimispuldil suvalist nuppu.



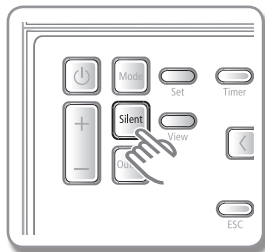
MÄRKUS

- Nupu **Outing** vajutamisel seadme CONTROL KIT seiskumise ajal ilmub näidikule .

Režiim Silent

Töömüra saab vähendada režiimiga Silent.

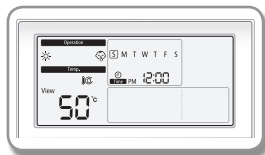
Vajutage nuppu **Silent**, et kasutada režiimi Silent.



► Kui seade töötab režiimis Silent, kuvatakse näidikul .

► Praegune seatud temperatuur jääb samaks.

Inaktiveerimine Vajutage nuppu **Silent** veel kord.



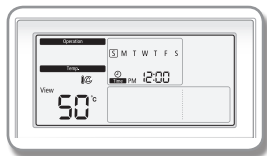
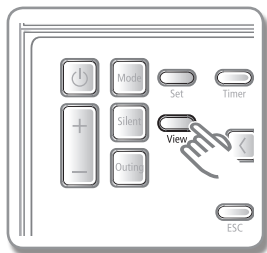
MÄRKUS

- Vajutades nuppu **Silent**, kui seade on väljalülitatud, kuvatakse .
- Kui režiim Silent töötab välisseadme välise kontakti kaudu, kuvatakse näidik , aga juhtmega kaugjuhtimispuldi nupp **Silent** ei tööta. Kui vajutate nuppu **Silent** juhtmega kaugjuhtimispuldil, kuvatakse .
- Režiimis Silent võib toote võimsus olla nimivõimsusest madalam.

Hetketemperatuuri vaatamine

Teil on võimalik vaadata hetketemperatuuri.

Hetketemperatuuri vaatamiseks vajutage nuppu **View**.

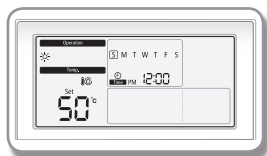
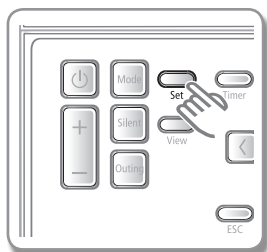


- ▶ Nupu **View** vajutamisel näeb järjestikku hetketemperatuure (ruumitemperatuur) → (välistemperatuur) → (väljuva ringlusvee temperatuur) ja (kuuma vee temperatuur).
- ▶ Kui ühendatud siseseadmepuudub mõne hetketemperatuuri esitamise tugi, siis seda temperatuuri ei kuvata.
- ▶ 10 sekundi möödumisel hetketemperatuuri näidu ilmunisest asendub see temperatuurisätte näiduga.

Temperatuurisätte vaatamine

Kasutatava töörežiimi temperatuurisätet saab vaadata temperatuurisätte vaatamise funktsiooniga.

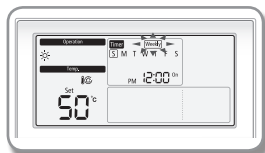
Temperatuurisätte vaatamiseks vajutage nuppu **Set**.



- ▶ Põhitalitusrežiimide ja kuumaveerežiimi temperatuurisätteid saab vaadata vajutades korduvalt nuppu **Set**.
- ▶ Kui seade töötab ühes põhitalitusrežiimis või kuumaveerežiimis on näidikul näha selle töörežiimi temperatuurisätet.

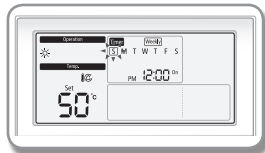
Iganädalase taimeri seadistamine

Teil on võimalik seadet taimeriga valitud päeval ja ajal soovitavas režiimis tööle lülitada ja seisata.



1. Vajutage nuppu Timer.

- ▶ Näidikule ilmub (Timer); seejärel valige nuppudega [Λ]/[V] valikute Daily, Weekly ja Holiday hulgast Weekly.

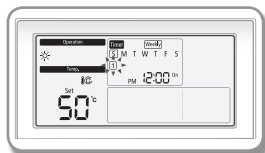


2. Vajutage järgmisele väljale liikumiseks nuppu [>] ning seejärel valige Päev, millele soovite taimerit määrata.

- ▶ Päeva (pühapäev~laupäev) saab valida nuppudega [Λ]/[V].



- Teil on võimalik mitme päeva valimisega määrata nendele päevadel sama taimer ning seejärel liikuda edasi selle taimeri ajasätte valimisele.



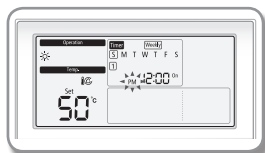
3. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi väljale Taimeri number.

(Esimesena ilmub viimasena määratud taimeri number.)

- ▶ Määratud taimer saab numbrilise järjekorraga alusel.
- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] taimeri number (1~8).
- ▶ Kui ühtegi taimerit ei ole määratud, siis taimeri number ja selle ümbrisjoon vilguvad.

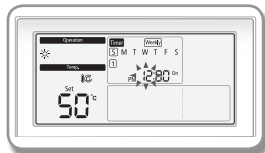


- Kui taimer on juba määratud, siis taimeri numbrilise ümbrisjoon vilgub. Taimeri sätete muutmiseks valige taimeri number ja muutke selle sätteid.



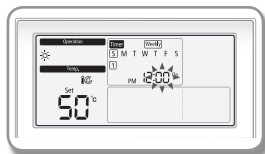
4. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi sätte AM/PM väljale.

- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] sätte AM/PM.



5. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi väljale tund.

- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] tunnid.

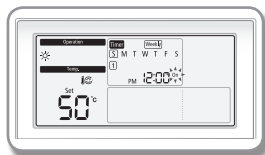


6. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi väljale minut.

- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] minutid.

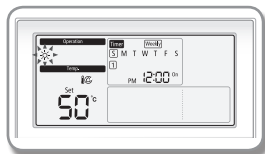


- 24-tunnise ajavormingu kasutamisel valikut AM/PM ei ole.



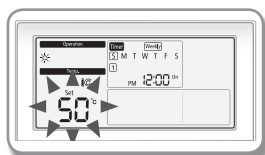
7. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi väljale On/Off.

- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] kas On või Off.
- ▶ Sätte Off valimise järel tehke samm 10 või 11.



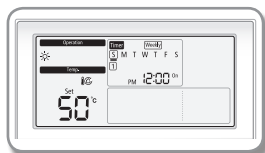
8. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi töörežiimi väljale.

- ▶ See on saadaval ainult seadme CONTROL KIT sisselülitustaimeriga seadistamiseks.
- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] või nupuga **Mode** töörežiim.



9. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi temperatuuri väljale.

- ▶ See on saadaval ainult seadme CONTROL KIT sisselülitustaimeriga seadistamiseks.
- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] või nuppudega [+]/[-] temperatuur (0,5 °C sammuga).



10. Lõpetage taimer seadistamine, vajutades nuppu Set.

- ▶ Näidikule ilmub alljoonega ' _ ' tähistatud valitud päev ning 3 sekundi pärast toimub taimer salvestamine.
- [Nt esmaspäevaks taimer salvestamisel ilmub (M)]
- ▶ Kui on vaja määrata veel mõni taimer, kasutage taas igapäevase või iganädalase taimer funktsiooni.

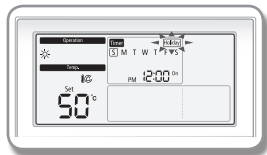
11. Taimer seadistamise olekust väljumiseks vajutage nuppu ESC.



- Iganädalase taimer seadistamise katkestamiseks vajutage nuppu **ESC**.

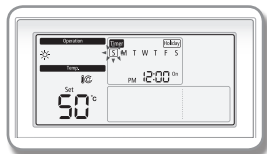
Puhkepäeva määramine iganädalase taimeri funktsiooniga

Iganädalase taimeri funktsiooniga on võimalik määrata puhkepäevi. Puhkepäevaks määratud päeval iganädalane taimer ei rakendu.



1. Vajutage nuppu **Timer**.

- ▶ Näidikule ilmub (Timer); seejärel valige nuppudega [^]/[v] valikute Daily, Weekly ja Holiday hulgast Holiday.



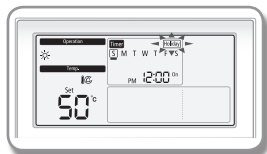
2. Vajutage järgmisele väljale liikumiseks nuppu [>] ning seejärel valige **Day**, mille soovite puhkepäevaks määrata.

- ▶ Puhkepäeva (pühapäev~laupäev) saab valida nuppudega [^]/[v].



MÄRKUS

- Mitme päeva valimisega saab määrata mitu puhkepäeva.



3. Lõpetage puhkepäeva määramine, vajutades nuppu **Set**.

4. Taimeri seadistamise olekust väljumiseks vajutage nuppu **ESC**.

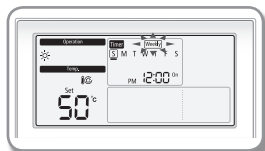


MÄRKUS

- Puhkepäeva tühistamiseks selle määramisel iganädalase taimeri seadmise funktsiooniga vajutage nuppu **ESC**.
- Selle tulemusena kaob näidikult puhkepäevaks määratud päeva tähistav alljoon ' _ '.

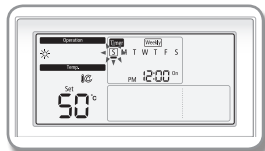
Iganädalase taimerit tühistamine

Teil on võimalik iganädalast taimerit tühistada.



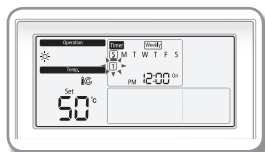
1. Vajutage nuppu **Timer**.

► Näidikule ilmub (Timer) ning näit (Weekly) hakkab vilkuma.



2. Vajutage nuppu [**>**] ning seejärel valige päev, mille taimerit soovite tühistada.

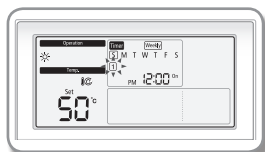
► Päeva saab valida nuppudega [**Λ**]/[**V**].



3. Pärast nupu [**>**] vajutamist valige tühistamiseks taimerit number.

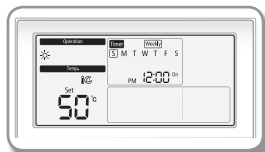
► Taimerit numbrit (1–8) saab valida nuppudega [**Λ**]/[**V**].

► Valitud numbrit ümbrisjoon hakkab vilkuma.



4. Tühistage iganädalane taimer, vajutades nuppu **Delete**.

► Tühistatud iganädalase taimerit number ja selle ümbrisjoon hakkavad vilkuma.

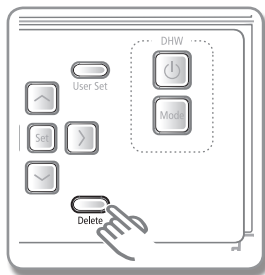


5. Salvestage iganädalase taimerit tühistamine, vajutades nuppu **Set**.

6. Vajutage nuppu **ESC**, et väljuda üldrežiimi.

Iganädalaste taimerite lähtestamine

Teil on võimalik lähtestada kõik juhtmega kaugjuhtimispuldiga määratud taimerid.



1. Vajutage 5 sekundit nuppu **Delete**.

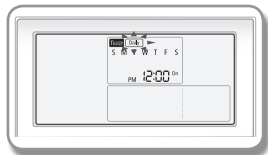
► Selle tulemusena kaovad kõik iganädalased taimerid.



• Kui iganädalased taimerid on nupuga **Delete** kustutatud, ei saa neid taastada.

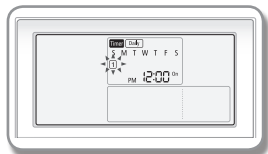
Igapäevase taimeri seadistamine

Seadet CONTROL KIT on võimalik taimeriga iga päev samal ajal tööle lülitada ja seisata. (Taimeriga saab kasutada režiime Silent ja DHW.) Taimeri ajad režiimidele Silent ja DHW peavad olema erinevad.



1. Vajutage nuppu Timer.

- ▶ Näidikule ilmub (Taimer); seejärel valige nuppudega [Λ]/[V] valikute Daily, Weekly ja Holiday hulgast Daily.



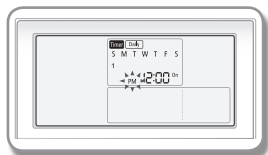
2. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi taimeri numbril väljale. (Esimesena ilmub viimasena määratud taimeri number.)

- ▶ Määratud taimer saab numbril ajalise järjestuse alusel.
- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] taimeri number (1~8).
- ▶ Kui ühtegi taimerit ei ole määratud, siis taimeri number ja selle ümbrisjoon vilguvad.



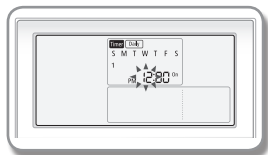
MÄRKUS

- Kui taimer on juba määratud, siis taimeri numbril ümbrisjoon vilgub. Taimeri sätete muutmiseks valige taimeri number ja muutke selle sätteid.



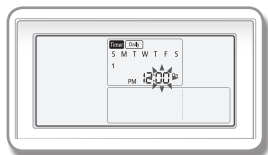
3. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi sätte AM/PM väljale.

- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] sätte AM/PM.



4. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi väljale tund.

- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] tunnid.



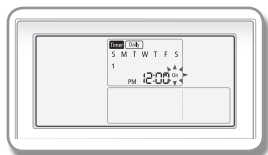
5. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi väljale minut.

- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] minutid.



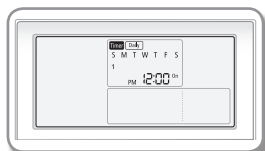
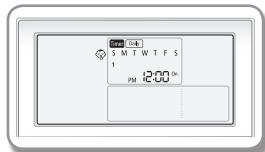
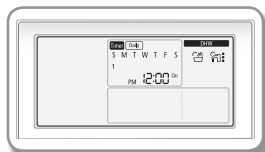
MÄRKUS

- 24-tunnise ajavormingu kasutamisel valikut AM/PM ei ole.



6. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi väljale On/Off.

- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] kas On või Off.



7. Pärast nupu [➤] vajutamist valige taimer aeg režiimile DHW või Silent. Vajutage üles või alla nuppu, et valida režiim DHW või Silent.



MÄRKUS

- Taimerifunktsiooni ei saa kasutada kuumaveerežiimi (säästlik/tavaline/lisavõimsusega) sisse-/väljalülitamiseks, kui kuumaveetalitluse kasutamine on inaktiveeritud täpsema seadistuse režiimis juhtmega kaugjuhtimispuldil või kui kasutatakse termostaati DHW (FSV-kood: 3061 on seatud valikule 2.)
- Kui abisoojendi kasutamine on inaktiveeritud täpsema seadistuse režiimis juhtmega kaugjuhtimispuldil, ei saa taimerifunktsiooni kasutada lisavõimsusega kuumaveerežiimiga (DHW).

8. Lõpetage taimer seadistamine, vajutades nuppu Set.

- Kui on vaja määrata veel mõni taimer, kasutage taas igapäevase või iganädalase taimer funktsiooni.

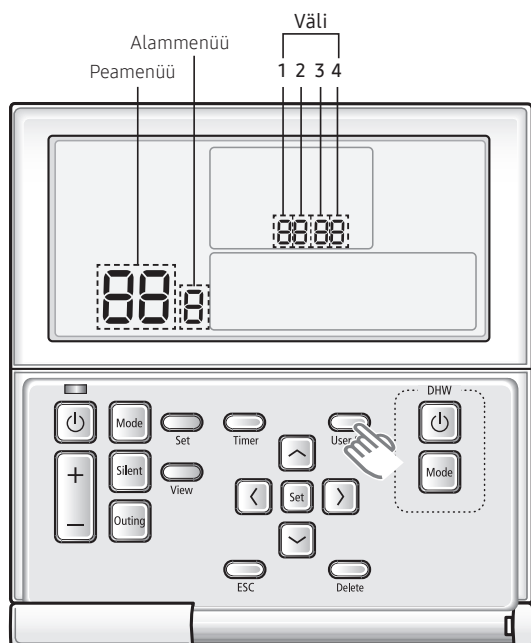
9. Taimer seadistamise olekust väljumiseks vajutage nuppu ESC.



MÄRKUS

- Igapäevase taimer tühistamiseks selle seadmise ajal vajutage nuppu ESC.

Täpsemad sätted (kasutaja seadistusrežiim)



1. Süsteemisätete muutmiseks vajutage nuppu **User set**.

- ▶ Sisenete kasutaja seadistusrežiimi ja kuvatakse peamenüü.

2. Soovitava menüü valimiseks vaadake järgmisel leheküljel olevat juhtmega kaugjuhtimispuldi süsteemisätete tabelit.

- ▶ Valige nuppudega [**^**]/[**V**] peamenüü number ning liikuge nuppu [**>**] vajutades edasi alammenüü sätte väljale.
- ▶ Valige nuppudega [**^**]/[**V**] alammenüü number ning liikuge nuppu [**>**] vajutades edasi süsteemisätte väljale.
- ▶ Väljale liikumisel kuvatakse sellel viimane määratud säte.
- ▶ Kasutatavaid sätteväärtusi vt tabelist.
- ▶ Muutke nuppudega [**^**]/[**V**] väärtust ning liikuge nuppu [**>**] vajutades järgmise väärtuse väljale.
- ▶ Vajutage sätte salvestamiseks ja alammenüü numbri väljale naasmiseks nuppu **Set**.
- ▶ Vajutage nuppu **ESC**, et väljuda üldrežiimi.



MÄRKUS

- Andmete määramisel saab nuppudega [**<**]/[**>**] liikuda ühelt väljalt teisele.
- Sätte määramise ajal saab nupu **ESC** vajutamisega naasta sätet salvestamata alammenüü väljale.
- Kui 3 minuti jooksul ei vajutata ühtegi nuppu, lülitub kaugjuhtimispult põhioleskusse.
- Kui suveaega ei kasutata, ei ole vaja aastat/kuud/päeva määrata.

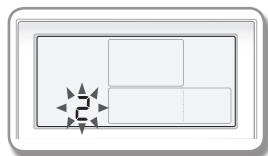
Kasutaja seadistusrežiim

Peamenüü	Alammenüü	Funktsioon		Väli	Vaikeväärtus	Vahemik	Ühik
1	1	Täielik nupulukustus		1	0	0 – väljas, 1 – sees	-
	2	Osaline nupulukustus	Sisse-/väljalülituse nupulukustus	1	0	0 – väljas, 1 – sees	
			Töörežiimi valimise nupulukustus	2	0	0 – väljas, 1 – sees	
			Temperatuuri seadistamise nupulukustus	3	0	0 – väljas, 1 – sees	
			Taimeri seadistamise nupulukustus	4	0	0 – väljas, 1 – sees	
2 *1)	1	Hetke aja säte (aasta)		12/34	20**	2000–2099	Aasta
	2	Hetke aja säte (kuu/kuupäev)		12/34	**/**	1–12/1–31	Kuu, kuupäev
	3	Hetke aja säte (päev/tund/minut)		Päev, AM/PM, 24, 12/34	(*,*,**/*)	P–L / AM–PM / 0–12 / 0–60	Päev/tund/minut
3	1	Suveaja kasutamine ja määramisviisid	Suveaja kasutamine (jah/ei)	1	0	0 – ei 1 – jah	-
		Suveaja määramisviis	Suveaja määramisviis	2	0	0 – nädal 1 – päev	-
	2	Suveaja kasutamine (nädal) Algus (? kuu, ?. pühapäev)		12, 4	03, F	Jaan–dets 1–4, F(viimane). nädal	-
	3	Suveaja kasutamine (nädal) Lõpp (? kuu, ?. pühapäev)		12, 4	10, F	Jaan–dets 1–4, F(viimane). nädal	-
	4	Suveaja kasutamine (päev) Algus (? kuu, ?. päev)		12, 34	0322	Jaan–dets, 1–31. päev	Kuu, kuupäev
	5	Suveaja kasutamine (päev) Algus (? kuu, ? kuupäev)		12, 34	0922	Jaan–dets, 1–31. päev	Kuu, kuupäev
4		Taustvalgustuse kestus		12	5	0–30 s	1 s
		Märgutule kasutamine (roheline) (jah/ei)		3	1	0 – ei 1 – jah	
		Märgutule kasutamine (punane) (jah/ei)		4	1	0 – ei 1 – jah	
0		Süsteemisätete vaikeväärtuste lähtestamine (v.a hetkeaja säte)		1	0	0 – ei 1 – lähtesta	

*1) Võidakse kuvada juhuslik väärtus.

Täpsemad sätted (kasutaja seadistusrežiim)

Hetke aja seadmine (näide)



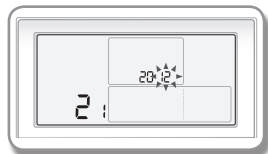
1. Vajutage nuppu User Set.

- ▶ Näidikule ilmub Main Menu; hetkeaja sätte muutmiseks valige nuppudega [Λ]/[V] peamenüü nr 2.



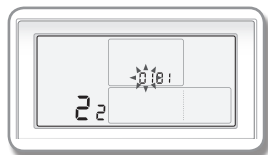
2. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi alammenüü Year, month, date (aasta, kuu, kuupäev) numbri väljale.

- ▶ Valige aasta, kuu ja kuupäeva määramiseks nuppudega [Λ]/[V] alammenüü nr 1.



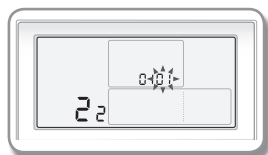
3. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi aasta väljale.

- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] aasta (2000–2099).



4. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi kuu väljale.

- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] kuu (01–12).



5. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi kuupäeva väljale.

- ▶ Valige nuppudega [Λ]/[V] kuupäev (01–31).

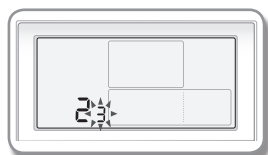


6. Lõpetage aasta, kuu ja kuupäeva määramine, vajutades nuppu Set.

- ▶ Nüüd on määratud väärtused rakendatud ning võib naasta alammenüüsse.

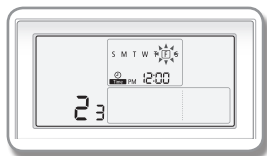


- Kui suveaega ei kasutata, ei ole vaja aastat, kuud ja kuupäeva määrata.



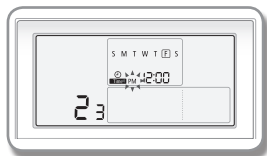
7. Valige alammenüüs päev, AM/PM, tund ja minut.

- ▶ Valige päeva, AM/PM-sätte, tunni ja minuti määramiseks nuppudega [Λ]/[V] alammenüü nr 3.



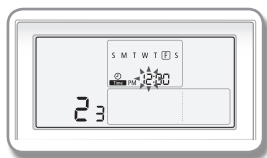
8. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi päeva väljale.

- Valige nuppudega [^]/[v] päev (Sun–Sat).



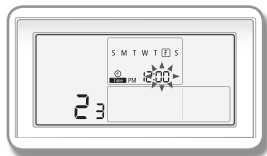
9. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi AM/PM-sätte väljale.

- Valige nuppudega [^]/[v] AM/PM/AM&PM-säte. AM&PM on kellaaja 24-tunnise esituse säte.



10. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi tunni väljale.

- Valige nuppudega [^]/[v] tund (01–12). Kui on määratud kellaaja 24-tunnine esitus, saab valida tunde 0–23.



11. Liikuge nuppu [>] vajutades edasi minuti väljale.

- Valige nuppudega [^]/[v] minut (00–59).

12. Lõpetage hetkeaja määramine, vajutades nuppu Set.

- Nüüd on määratud väärtused rakendatud ning võib naasta alammenüüsse.

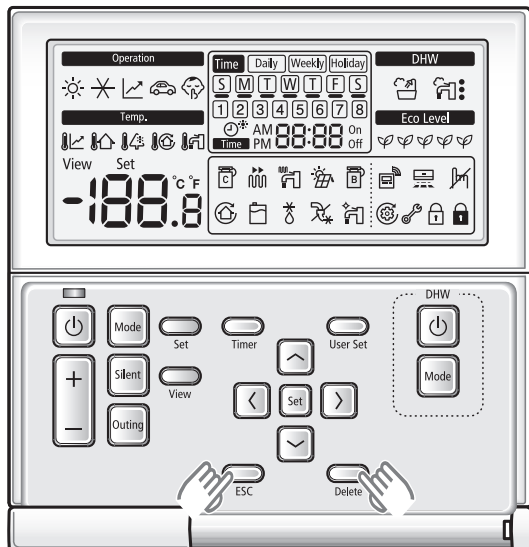
13. Nupu ESC vajutamisega saab suvalisel hetkel väljuda sätte määramise olekust põhiolekusse.

Juhtmega kaugjuhtimispuldi paigaldamine

Juhtmega kaugjuhtimispuldi side lähtestamine

1. Hoidke samaaegselt all nuppe Esc ja Delete kauem kui 5 sekundit.

- ▶ Juhtmega kaugjuhtimispuldi side lähtestatakse ja seade otsib uuesti juhtmega kaugjuhtimispuldi külge ühendatud seadet CONTROL KIT.



Veakuva juhtmega kaugjuhtimispuldil

* Seadme CONTROL KIT aadressiks kuvatakse „200000“

- ▶ Juhtmega kaugjuhtimispuldi ja selle külge ühendatud toote veakoodid kuvatakse LCD-kuval. Veanäidikud kuvatakse nii, nagu allpool näidatud.

1) Seadme CONTROL KIT viga

- ▶ Vea-aadress, „Ai“ ja veakood kuvatakse vaheldumisi kaugjuhtimispuldi kuval.



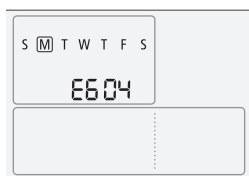
2) Välisseadme viga

- Vea-aadress, „Ao“ ja veakood kuvatakse vaheldumisi kaugjuhtimispuldi kuval.



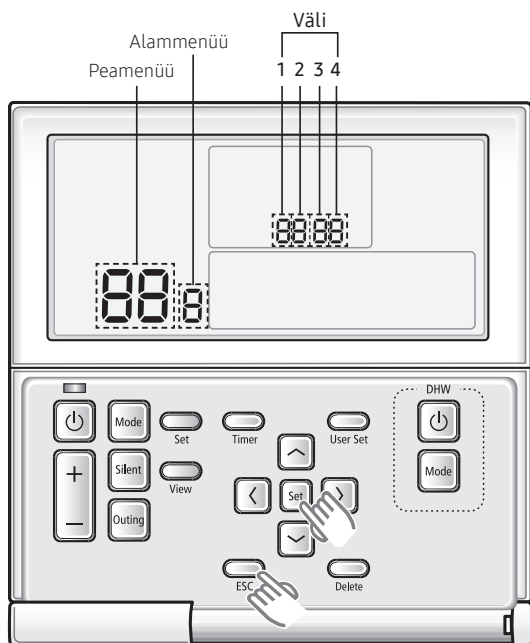
3) Juhtmega kaugjuhtimispuldi viga

- Veakood vilgub 0,5 sekundilise intervalliga kaugjuhtimispuldi kuval ja vea-aadressi ei kuvata.



Juhtmega kaugjuhtimispuldi paigaldus-/hooldusrežiimi kasutamine

Paigaldus-/hooldusrežiimi kasutamine



1. Kui soovite kasutada juhtmega kaugjuhtimispuldi paigaldus-/hooldusrežiimi, hoidke samaaegselt all nuppe **Set** ja **ESC** rohkem kui 3 sekundit.
 - ▶ Avatakse paigaldus-/hooldusrežiimi seaded ja kuvatakse peamenüü.
2. Vt juhtmega kaugjuhtimispuldi paigaldus-/hooldusrežiimi seadistusrežiimi loendit järgmisel leheküljel ja valige meelepärane menüü.
 - ▶ Valige nuppudega [**▲**]/[**V**] peamenüü number ning liikuge nuppu [**>**] vajutades edasi alammenüü kontrollimise väljale.
 - ▶ Valige nuppudega [**▲**]/[**V**] alammenüü number ning liikuge nuppu [**>**] vajutades edasi andmesätte kuvale.
 - ▶ Kui avate seadistamisvälja, kuvatakse hetkel kehtiv seadistus.
 - ▶ Näitajate väärtusi vt tabelist.
 - ▶ Kasutades nuppe [**▲**]/[**V**], muutke sätte väärtust. Vajutage nuppu [**>**], et liikuda järgmise sätteväärtuseni.
 - ▶ Vajutage sätte salvestamiseks ja alammenüü numbri väljale naasmiseks nuppu **Set**.
 - ▶ Tavarežiimile väljumiseks vajutage nuppu **ESC**.



MÄRKUS

- Andmete seadistamisel saate ala ulatust liigutada nuppudega [**<**]/[**>**].
- Sätte konfigureerimisel vajutage nuppu **ESC**, et liikuda alamenüüsse ilma muudatusi salvestamata.
- Kui ühtegi nuppu ei vajutata 3 minuti jooksul, lülitatakse seade tagasi tavarežiimile.

Paigaldus-/hooldusrežiim



MÄRKUS

- Menüü puhul, mida seadistusrežiim ei toeta, kuvatakse NONE. Mõnedel juhtudel ei pruugi säte olla võimalik või seda ei rakendata, kuigi see on seadmel seadistatud.
- Kui peale seadete salvestamist on vajalik side lähtestamine, lähtestatakse süsteem ja side automaatselt.

Peamenüü	Alammenüü	Funktsioon		Väli	Vaikeväärtus	Vahemik	Ühik
1	1	Juhtmega kaugjuhtimispldi valikufunktsiooni seadmine / kontroll 1	Jahutamise toetus, jah/ei	1	0	0 – jahutamine ja kütmine 1 – ainult kütmine	-
			Jahutuse ja kütte tavatemperatuuri valimine	2	0	0 – äravooluvee temperatuur 1-Ruumi temperatuur	-
			Sisetemperatuuri tavaanduri valimine	3	0	0 – juhtmega kaugjuhtimispldi temperatuuriandur1 – väline temperatuuriandur	-
			Ülem-/alamseadme valimine	4	0	0 – ülemseade, 1 – alamseade	-
	2	Juhtmega kaugjuhtimispldi valikufunktsiooni seadmine / kontroll 2	Præguse anduritemperatuuri väärtuse vaatamine	123	0	-9-40 °C	-
	3		Kompensatsioonitemperatuuri väärtuse seadmine	123	0	-9,9-9,9 °C	0,1 °C
	4		Ühendatud seadmete arvu vaatamine	Ühendatud seadmete arv	1,2	0	0-16
	5	Meelepärase temperatuuriühiku seadmine (saadaval ainult siis, kui temperatuurikuval on °C)		1	1	0-1 °C, 1-0,5 °C, 2-0,1 °C	-
0	Juhtmega kaugjuhtimispldi valikuseadete lähtestamine vaikeväärtusele		1	0	0-ei, 1-lähtesta	-	
2	1	Juhtmega kaugjuhtimispldi Micom-koodi vaatamine		1234, 4	-	Micom-kood	-
	2	Juhtmega kaugjuhtimispldi versiooniteabe vaatamine		1234, 34	-	Redigeerimise kuupäev	-
3 *1)	1	Seadme CONTROL KIT valikute seadmine	Seadme CONTROL KIT aadressi seadmine/kontrollimine	1234	-	*2)	
	2		Põhivalikute seadmine/ kontrollimine	1234, 12	-	Valikukood	
	3		Paigaldusvalikute seadmine/ kontrollimine	1234, 12	-	Valikukood	
	4		Paigaldusvalikute (2) seadmine/kontrollimine	1234, 12	-	Valikukood	
4	1	Ülemvaate seadmine/ kontrollimine	Seadme CONTROL KIT ülemvaate seadmine/ kontrollimine	1234, 34	-	Aadress	
	2	Ülemseadme CONTROL KIT seadmine/ kontrollimine	Ülemseadme CONTROL KIT aadressi kontrollimine	1234, 34	-	Aadress	
	3		Ülemseadme CONTROL KIT seadistamine	1	-	0-ei, 1 – jah, 2-lähtesta	
0	1	lähtesta	Juhtmega kaugjuhtimispldi tehaseadetele lähtestamine	1	0	0-ei, 1-lähtesta	-
	2		Toite üldlähtestamine	1	0	0-ei, 1-lähtesta	-
	3		Aadresseerimise lähtestamine (välisseadme lähtestamine)	1	0	0-ei, 1-lähtesta	-

*1) Sisenedes põhimenüüsse 3, seadke ja kontrollige seadme aadressi ja seejärel liikuge edasi alamenüüsse.

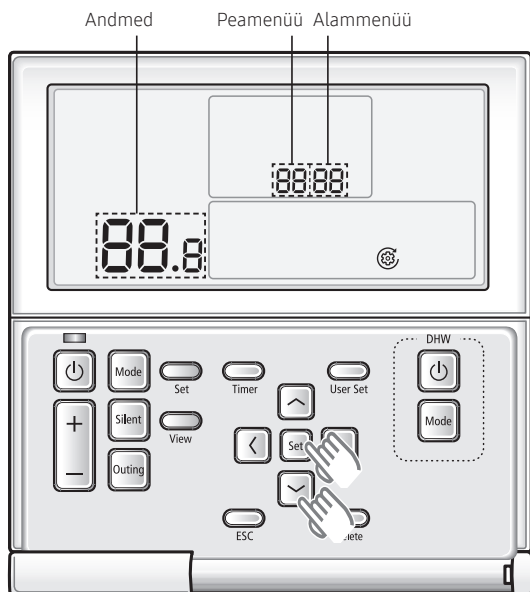
Seadme aadress kuvatakse viilgutades alal 34 (seadme ID) ja alal 1234 (kontrollikiht, kihi aadressi seadmine).

*2) 1. Reserveeringu nr 1 kuva, põhiaadressi seadmine ja kontrollimine: præguse põhiaadressi ulatuse (ala 1, 2) ja põhiaadressi seadmine: 0x00 – 0x4F (kuueteistkümnendsüsteem)

2. Reserveeringu nr 2 kuva, grupiaadressi seadmine ja kontrollimine: præguse grupiaadressi ulatuse (ala 1, 2) ja grupiaadressi seadmine: 0x00 – 0xFE (kuueteistkümnendsüsteem)

Juhtmega kaugjuhtimispuldi välja spetsifikatsiooni seadmise režiim

Välja spetsifikatsiooni seadmise režiimi kasutamine

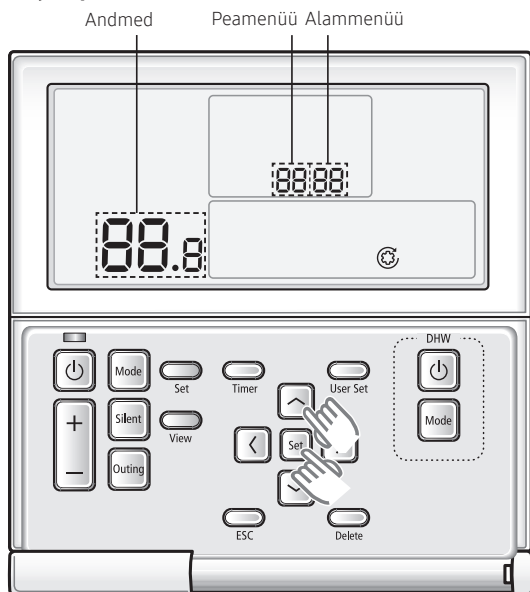


1. Kui soovite kasutada juhtmega kaugjuhtimispuldi välja spetsifikatsiooni seaderežiimi, hoidke samaaegselt all nuppe **Set** ja **[v]** rohkem kui 3 sekundit.
2. Vt juhtmega kaugjuhtimispuldi välja spetsifikatsioonide loendit järgmisel leheküljel ja valige meelepärane menüü.
 - ▶ Kasutades nuppe **[^]/[v]**, valige peamenüü number ja vajutage nuppu **[>]**, et siseneda alammenüü sätete kuvale.
 - ▶ Valige nuppudega **[^]/[v]** alammenüü number ning liikuge nuppu **[>]** vajutades edasi andmesätte kuvale.
 - ▶ Kui avate seadistamisvälja, kuvatakse hetkel kehtiv seadistus.
 - ▶ Näitajate väärtusi vt tabelist.
 - ▶ Muutke nuppudega **[^]/[v]** sätteväärtust ning vajutage nuppu **Säte**, et sätteväärtus salvestada. Sätteväärtus kuvatakse pärast salvestamist.
 - ▶ Vajutage nuppu **[<]**, et liikuda eelmisele sätteväärtusele.
 - ▶ Alamenüü sätete seadmisel vajutage nuppu **ESC**, et liikuda tavamenüüsse.



- Sätte konfigureerimisel vajutage nuppu **ESC**, et liikuda alamenüüsse ilma muudatusi salvestamata.
- Kui ühtegi nuppu ei vajutata 3 minuti jooksul, lülitatakse seade tagasi tavarežiimile.

Välja spetsifikatsiooni kontrollimise režiimi kasutamine



1. Kui soovite kasutada juhtmega kaugjuhtimispuldi välja spetsifikatsiooni kontrollimisrežiimi, hoidke samaaegselt all nuppe **Set** ja **[^]** rohkem kui 3 sekundit.
2. Vt juhtmega kaugjuhtimispuldi välja spetsifikatsioonide loendit järgmisel leheküljel ja valige meelepärase menüü.
 - ▶ Valige nuppudega **[^]/[V]** peamenüü number ning liikuge nuppu **[>]** vajutades edasi alammenüü kontrollimise väljale.
 - ▶ Valige nuppudega **[^]/[V]** alammenüü number ning liikuge nuppu **[>]** vajutades edasi andmete kontrollimise väljale.
 - ▶ Kui avate kontrollimisvälja, kuvatakse hetkel kehtiv seadistus.
 - ▶ Vajutage nuppu **[<]**, et liikuda eelmisele sätteväärtusele.
 - ▶ Alamenüü sätete seadmisel vajutage nuppu **ESC**, et liikuda tavamenüüsse.



MÄRKUS

- Seadistamise ja kontrollimise ajal vajutage nuppu **ESC**, et liikuda alamenüü seadistuskuvale.
- Kui ühtegi nuppu ei vajutata 3 minuti jooksul, lülitatakse seade tagasi tavarežiimile.

Välja seadistamise režiim

Välja seadistamise väärtuste (FSV) tabel



MÄRKUS

• Lähtestage toide pärast väljaseadete väärtuste muutmist.

- Kood 10✖✖: Ülemised ja alumised temperatuuripiirid igale juhtmega kaugjuhtimispidli töörežiimile (kütmine (väljalaskevesi, ruum), jahutamine (väljalaskevesi, ruum), DHW (paak))
- Kood 20✖✖: Water law plaan ja välise ruumi termostaat, kütmine (2 WLi põranda ja FCU jaoks), jahutamine (2 WLi põranda ja FCU jaoks), WLi ja termostaadi tüübid

Välja seadistamise väärtus								
Peamenüü ja kood	Alamenüü funktsioon	Kirjeldus	Alamkood	Valkeväärtus	Min	Max	Samm	Ühik
Kaugjuhtimispidli seadistusulatus, kood 10✖✖	Väljalaskevee temperatuur jahutusrežiimis	Max	✖✖11	25	18	25	1	°C
		Min	✖✖12	16	5	18	1	°C
	Toatemperatuur jahutusrežiimis	Max	✖✖21	30	28	30	1	°C
		Min	✖✖22	18	18	28	1	°C
	Väljalaskevee temperatuur kütterežiimis	Max	✖✖31	55	37	55	1	°C
		Min	✖✖32	25	15	37	1	°C
	Toatemperatuur kütterežiimis	Max	✖✖41	30	18	30	1	°C
		Min	✖✖42	16	16	18	1	°C
	DHW-paagi temperatuur	Max	✖✖51	50	50	70	1	°C
		Min	✖✖52	40	30	40	1	°C
Water Law, kood 20✖✖	Välistemperatuur režiimile Water Law (kütmine)	H1	✖✖11	-10	-20	5	1	°C
		H2	✖✖12	15	10	20	1	°C
	Väljalaskevee temperatuur kütterežiimis WL1 (WL1-põrand)	H1	✖✖21	40	17	55	1	°C
		H2	✖✖22	25	17	55	1	°C
	Väljalaskevee temperatuur kütterežiimis WL2 (WL2-ventilaatori mähise seade)	H1	✖✖31	50	17	55	1	°C
		H2	✖✖32	35	17	55	1	°C
	Kütterežiim Water Law režiimile Auto	WL-i tüüp	✖✖41	1(WL1)	1	2	-	-
	Välistemperatuur režiimile Water Law (jahutamine)	C1	✖✖51	30	25	35	1	°C
		C2	✖✖52	40	35	45	1	°C
	Väljalaskevee temperatuur jahutusrežiimis WL1 (WL1-põrand)	C1	✖✖61	25	5	25	1	°C
		C2	✖✖62	18	5	25	1	°C
	Väljalaskevee temperatuur jahutusrežiimis WL2 (WL2-ventilaatori mähise seade)	C1	✖✖71	18	5	25	1	°C
		C2	✖✖72	5	5	25	1	°C
	Jahutusrežiim Water Law režiimile Auto	WL-i tüüp	✖✖81	1(WL1)	1	2	-	-
	Välise termostaadi rakendamine	1 (põrand)	✖✖91	0 (ei)	0	2	1	-
		#2(FCU)	✖✖92	0 (ei)	0	2	1	-

- Kood 30✖✖: kasutaja valikud majapidamise kuumaveepaagi (DHW) kütmiseks
 - 3011: kasutaja süsteemis DHW-paagi rakendamine
 - 302✖: soojuspumba muutujad paagi temperatuuri juhtimiseks koos abisoojendiga
 - 303✖: abisoojendi muutujad soojuspumbaga kombineerimiseks
 - 304✖: korraline veepaagi kütmine desinfektsiooniks
 - 305✖: väljalülitustaimer kaugjuhtimispluddi sunnitud DHW-režiimi poolt lisavõimsusega DHW-režiimile
 - 3061: DHW-kütteterežiimi jaoks välise päikesepaneeli ja soojuspumba kombineerimine
 - 307✖: DHW ventiili või tsoonide 1, 2 ventiili vaikesuund
 - Kui 2-suunalise ventiili asemel on DHW ventiili sisendplokis 3-suunaline ventiil, on vaikesuunaks ruumi kütmine (ruum)

Välja seadistamise väärtus								
Peamenüü ja kood	Alamenüü funktsioon	Kirjeldus	Alamkood	Vaikeväärtus	Min	Max	Samm	Ühik
DHW kood 30✖✖	Majapidamise kuumaveepaak	Rakendamine	✖✖11	0 (ei)	0	1 (jah)	-	-
	Soojuspump	Max temperatuur	✖✖21	50	45	50	1	°C
		Stopp	✖✖22	2	2	10	1	°C
		Algus	✖✖23	5	5	20	1	°C
		Min ruumikütte tööaeg	✖✖24	5	1	20	1	min
		Max DHW-režiimi tööaeg	✖✖25	30	5	95	5	min
		Max ruumikütte tööaeg	✖✖26	3	0,5	10	0,5	tund
	Abisoojendi	Rakendamine	✖✖31	1(Sisse)	0(Välja)	1	-	-
		Viivitusaeg	✖✖32	20	20	95	5	min
		Ülereguleerimine	✖✖33	0	0	4	1	°C
		Kompensatsioonitemperatuur	✖✖34	10	0	20	1	°C
	Desinfektsioon	Rakendamine	✖✖41	1(Sisse)	0(Välja)	1	-	-
		Välp	✖✖42	Reede (5)	Pühapäev (0)	Kõik (7)	1	päev
		Algusaeg	✖✖43	23	0	23	1	kellaaeg
		Sihttemperatuur	✖✖44	70	40	70	5	°C
		Kestus	✖✖45	10	5	60	5	min
		Max aeg	✖✖46	8	1	24	1	tund
	Sunnitud DHW-režiimi töö	Taimeri väljalülitusfunktsioon	✖✖51	0(Välja)	0	1(Sisse)	-	-
		Taimeri kestus	✖✖52	6	3	30	1	(x10) min
	Päikesepaneel/DHW-termostaat	H/P kombinatsioon	✖✖61	0	0	2	-	-
	DHW-ventiili suund	DHW-paak	✖✖71	0 (ruum)	0	1 (paak)	-	-

Välja seadistamise režiim

- Kood 40✖✖: kasutaja kütteseadme valikud, sh sisemine varusoojendi ja väline soojendi
401✖: ruumi/DHW kütte-eelistuse ja juhtimise muutujad
402✖: varusoojendi/abisoojendi eelistuse ja juhtimise muutujad
403✖: täiendavad varusoojendi toimimise muutujad
- Kood 50✖✖: kasutaja lisafunktsioonide valikud
501✖: kaugjuhtimispuhldi väljamineku kiirklahviga iga režiimi uute sihttemperatuuride seadmine
5021: temperatuurierinevus DHW-režiimis Ökonoomne enne ja pärast väärtuste vahel
504✖: tipuvõimsuse juhtimine nutivõrgustiku jaoks

Välja seadistamise väärtus								
Peamenüü ja kood	Alamenüü funktsioon	Kirjeldus	Alamkood	Vaikeväärtus	Min	Max	Samm	Ühik
Kütterežiimi kood 40✖✖	Soojuspump	Kütte-/DHW-režiimi eelistus	✖✖11	0(DHW)	0	1(Kütmine)	-	-
		Välistemperatuur eelistuse jaoks	✖✖12	0	-15	20	1	°C
		Küte väljas	✖✖13	35	14	35	1	°C
		Ülereguleerimine	✖✖14	2	1	4	1	°C
	Varusoojendi	Rakendamine	✖✖21	0 (ei)	0	1 (jah)	-	-
		Abi-/abipumbasoojendi eelistus	✖✖22	0 (mõlemad)	0	2(BSH)	1	-
		Külma ilma kompensatsioon	✖✖23	1 (jah)	0 (ei)	1	-	-
		Lävitemperatuur	✖✖24	0	-15	35	1	°C
		Varusoojendi sulatusrežiimi temperatuur	✖✖25	15	10	55	5	°C
	Varuboiiler	Rakendamine	✖✖31	0 (ei)	0	1 (jah)	-	-
		Soojendi eelistus	✖✖32	0 (ei)	0	1 (jah)	-	-
		Lävitemperatuur	✖✖33	-15	-20	5	1	°C
	Segamisventiil	Rakendamine	✖✖41	0 (ei)	0	2	1	-
		Siht ΔT (kütmine)	✖✖42	10	5	15	1	°C
		Siht ΔT (jahutamine)	✖✖43	10	5	15	1	°C
		Kontrollfaktor	✖✖44	2	1	5	1	-
		Kontrollperiood	✖✖45	2	1	30	1	min
		Tööaeg	✖✖46	9	6	24	3	(x10) sekundit
	Inverteri pump	Rakendamine	✖✖51	1 (jah)	0	1 (jah)	-	-
		Siht ΔT	✖✖52	5	2	8	1	°C
		Kontrollfaktor	✖✖53	2	1	3	1	-
Muud koodid 50✖✖	Väljasolek	Väljalaskevee temperatuur jahutusrežiimis	✖✖11	25	5	25	1	°C
		Toatemperatuur jahutusrežiimis	✖✖12	30	18	30	1	°C
		Väljalaskevee temperatuur kütterežiimis	✖✖13	15	15	55	1	°C
		Toatemperatuur kütterežiimis	✖✖14	16	16	30	1	°C
		Automaatse jahutuse WL1 temperatuur	✖✖15	25	5	25	1	°C
		Automaatse jahutuse WL2 temperatuur	✖✖16	25	5	25	1	°C
		Automaatse kütte WL1 temperatuur	✖✖17	15	15	55	1	°C
		Automaatse kütte WL2 temperatuur	✖✖18	15	15	55	1	°C
		Paagi sihttemperatuur	✖✖19	30	30	70	1	°C
	DHW salvestusrežiim	Temperatuurierinevus	✖✖21	5	0	40	1	°C
	Tipuvõimsuse juhtimine	Rakendamine	✖✖41	0 (ei)	0	1 (jah)	-	-
		Sunnitud väljalülitatud osade valimine	✖✖42	0	0	3	1	-
		Sisendpinge kasutamine	✖✖43	1(Kõrge)	0(Madal)	1	-	-
	Sageduskoeffitsiendi juhtimine		✖✖51	0 (ei)	0	1 (jah)	-	-

- Kood 5042

[D-00]	Kompressor	Varusoojendi	Abisoojendi
0 (Vaikeväärtus)	Lubatud	Sunnitud väljalülitus	Lubatud
1	Lubatud	Sunnitud väljalülitus	Sunnitud väljalülitus
2	Sunnitud väljalülitus	Sunnitud väljalülitus	Lubatud
3	Sunnitud väljalülitus	Sunnitud väljalülitus	Sunnitud väljalülitus

Kaugjuhtimispuldi seadistusulatus: kood 10✱✱

Välja seadistamise väärtus								
Peamenüü ja kood	Alamenüü funktsioon	Kirjeldus	Alamkood	Vaikeväärtus	Min	Max	Samm	Ühik
Kaugjuhtimispuldi seadistusulatus, kood 10✱✱	Väljalaskevee temperatuur jahutusrežiimis	Max	✱✱11	25	18	25	1	°C
		Min	✱✱12	16	5	18	1	°C
	Toatemperatuur jahutusrežiimis	Max	✱✱21	30	28	30	1	°C
		Min	✱✱22	18	18	28	1	°C
	Väljalaskevee temperatuur kütterežiimis	Max	✱✱31	55	37	55	1	°C
		Min	✱✱32	25	15	37	1	°C
	Toatemperatuur kütterežiimis	Max	✱✱41	30	18	30	1	°C
		Min	✱✱42	16	16	18	1	°C
	DHW-paagi temperatuur	Max	✱✱51	50	50	70	1	°C
		Min	✱✱52	40	30	40	1	°C

Ruumi jahutus

- Äravooluvee sihttemperatuur: Ülemine piir (#1011, vaikimisi 25 °C, ulatus: 18–25 °C); alumine piir (#1012, vaikimisi 16 °C, ulatus: 5–18 °C)
 - Nende vaikimisi FSV seadetega saab kasutaja muuta äravooluvee sihttemperatuuri jahutusrežiimi jaoks 5–25 °C ulatuses.
- Ruumi sihttemperatuur: Ülemine piir (#1021, vaikimisi 30 °C), alumine piir (#1022, vaikimisi 18 °C)
 - Nende vaikimisi FSV seadetega saab kasutaja muuta ruumi sihttemperatuuri jahutusrežiimi jaoks 18–30 °C ulatuses.

Ruumi kütmine

- Äravooluvee sihttemperatuur: Ülemine piir (#1031, vaikimisi 55 °C, ulatus: 37–55 °C); alumine piir (#1032, vaikimisi 25 °C, ulatus: 15–37 °C)
 - Nende vaikimisi FSV seadetega saab kasutaja muuta äravooluvee sihttemperatuuri kütterežiimi jaoks 25–55 °C ulatuses.
- Ruumi sihttemperatuur: Ülemine piir (#1041, vaikimisi 30 °C), alumine piir (#1042, vaikimisi 16 °C)
 - Nende vaikimisi FSV seadetega saab kasutaja muuta ruumi sihttemperatuuri kütterežiimi jaoks 16–30 °C ulatuses.

DHW kütterežiim

- DHW paagi sihttemperatuur: Ülemine piir (#1051, vaikimisi 50 °C, ulatus: 50–70 °C); alumine piir (#1052, vaikimisi 40 °C, ulatus: 30–40 °C)
 - Nende vaikimisi FSV seadetega saab kasutaja muuta paagi sihttemperatuuri DHW kütterežiimi jaoks 40–50 °C ulatuses.

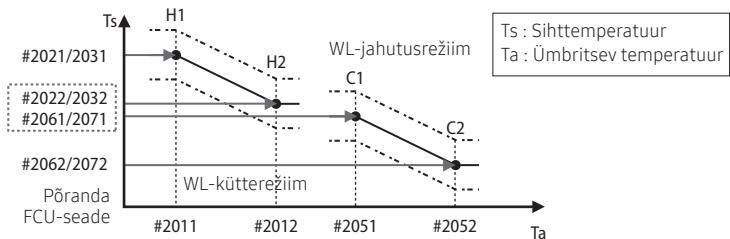


MÄRKUS

- DHW funktsiooni kasutamiseks peab juhtmega kaugjuhtimispuldil olema FSV kood #3011 seatud väärtusele 1 (jah).

Välja seadistamise režiim

Water Law ja ruumi termostaat: kood 20✖✖



Välja seadistamise väärtus								
Peamenüü ja kood	Alamenüü funktsioon	Kirjeldus	Alamkood	Vaikeväärtus	Min	Max	Samm	Ühik
Water Law, kood 20✖✖	Välistemperatuur režiimile Water Law (kütmine)	H1	✖✖11	-10	-20	5	1	°C
		H2	✖✖12	15	10	20	1	°C
	Väljalaskevee temperatuur kütterežiimis WL1 (WL1-põrand)	H1	✖✖21	40	17	55	1	°C
		H2	✖✖22	25	17	55	1	°C
	Väljalaskevee temperatuur kütterežiimis WL2 (WL2-ventilaatori mähise seade)	H1	✖✖31	50	17	55	1	°C
		H2	✖✖32	35	17	55	1	°C
	Kütterežiim Water Law režiimile Auto	WL-i tüüp	✖✖41	1(WL1)	1	2	-	-
	Välistemperatuur režiimile Water Law (jahutamine)	C1	✖✖51	30	25	35	1	°C
		C2	✖✖52	40	35	45	1	°C
	Väljalaskevee temperatuur jahutusrežiimis WL1 (WL1-põrand)	C1	✖✖61	25	5	25	1	°C
		C2	✖✖62	18	5	25	1	°C
	Väljalaskevee temperatuur jahutusrežiimis WL2 (WL2-ventilaatori mähise seade)	C1	✖✖71	18	5	25	1	°C
		C2	✖✖72	5	5	25	1	°C
	Jahutusrežiim Water Law režiimile Auto	WL-i tüüp	✖✖81	1(WL1)	1	2	-	-
	Välise termostaadi rakendamine	1 (põrand)	✖✖91	0 (ei)	0	2	1	-
		#2(FCU)	✖✖92	0 (ei)	0	2	1	-

Režiim Water Law kütmise jaoks

- Välise õhutemperatuuri vahemik: Alumine piir H1 (#2011, vaikumisi -10 °C, ulatus: -20...5 °C);
ülemine piir H2 (#2012, vaikumisi 15 °C, ulatus: 10-20 °C)
 - Nende vaikeseadetega saab muuta äravooluvee temperatuuri kütterežiimis water law, kui välistemperatuur jääb vahemikku -10...15 °C.
- Äravooluvee temperatuuriulatus põranda/FCU rakendamiseks vastavalt:
ülemine piir H1 (#2021/2031, vaikumisi 40/50 °C, ulatus: 17-55 °C);
alumine piir H2 (#2022/2032, vaikumisi 25/35 °C, ulatus: 17-55 °C)
 - Nende vaikeseadetega saab muuta äravooluvee temperatuuri kütterežiimis water law vahemikus 25/35-40/50 °C.
- Water law režiimitüüp vastavalt kütteseadmetele (põrand/FCU): #2041 (vaikumisi 1 (WL1 põranda jaoks), 2 (WL2 FCU või radiaatori jaoks))

Režiim Water Law jahutamiseks

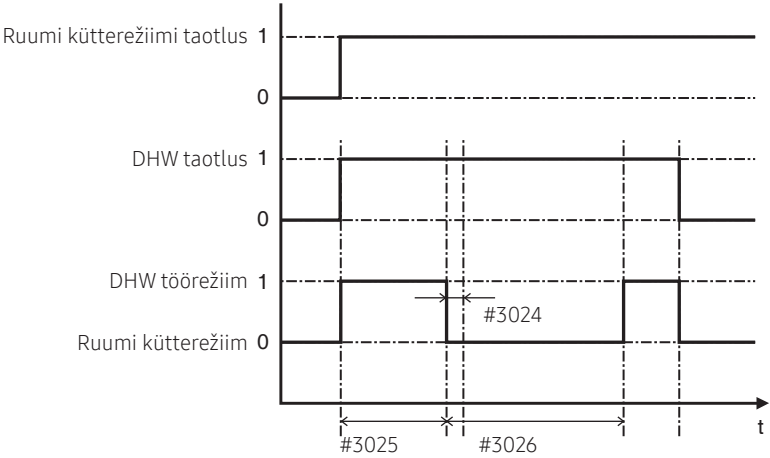
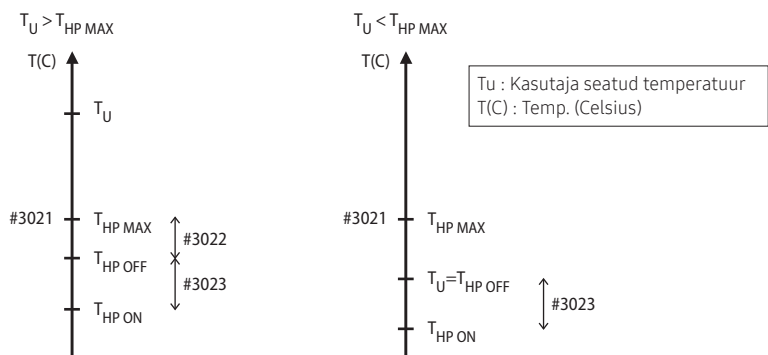
- Välise õhutemperatuuri vahemik: Alumine piir C1 (#2051, vaikumisi 30 °C, ulatus: 25–35 °C), ülemine piir C2 (#2052, vaikumisi 40 °C, ulatus: 35–45 °C)
 - Nende vaikeseadetega saab muuta äravooluvee temperatuuri jahutusrežiimis water law, kui välistemperatuur jääb vahemikku 30–40 °C.
- Äravooluvee temperatuuriulatus põranda/FCU rakendamiseks vastavalt:
 - ülemine piir C1 (#2061/2071, vaikumisi 25/18 °C), alumine piir C2 (#2062/2072, vaikumisi 18/5 °C)
 - Nende vaikeseadetega saab muuta äravooluvee temperatuuri jahutusrežiimis water law vahemikus 5/18–18/25 °C.
- Water law režiimitüüp vastavalt jahutusseadmetele (põrand/FCU): #2081 (vaikumisi 1 (WL1 põranda jaoks), 2 (WL2 FCU või radiaatori jaoks))

Ruumi väline termostaat (välja valik)

- Sisend 1 (#2091, vaikumisi 0 mittekasutamiseks), 2 (#2092, vaikumisi 0 mittekasutamiseks)
 - Selleks, et kasutada kaugjuhtimispuhti kütte-/jahutusrežiimis, peavad mõlemad ülaltoodud seaded samaaegselt olema seatud väärtusele 0. Kui ei ole, juhib süsteemi termostaat.
 - Kui need on seatud #2091/#2092 1 peale, saab kompressorit sisse ja välja lülitada ainult termostaadi kaudu.
 - Kui need on seatud #2091/#2092 2 peale, saab kompressorit sisse ja välja lülitada termostaadi kaudu või WL-režiimi väljalaskevee temperatuurist olenevalt.
 - Režiimi water law tüüpidele, mida kasutatakse toatermostaadi toimimisel, järgnevad FSV sätted, mis on seadistatud koodiga #2041 (kütterežiim) ja #2081 (jahutusrežiim).
 - Termostaadi toimimise ajal on kasutajal võimalik vee sihttemperatuuri nihutada üles või alla –5...+5 °C ulatuses.
- Kaugjuhtimispuhdi kasutamisel peab põrandaventiil olema ühendatud seadme CONTROL KIT PBA tsooniga 1 ja FCU-ventiil olema eraldi ühendatud PBA tsooniga 2.
- Kui ainult põrandajahutus/-küte on paigaldatud ja kui režiimi Water Law või väljalaskevee temperatuur on liiga madal, võib 2-suunaline ventiil sulguda ja esineda viga E911.
- Kui põranda- ja FCU-seade on paigaldatud koos ja mõlemad töötavad jahutusrežiimis, võib põrandaventiil sulguda ja esineda viga E911, et ennetada kondensatsiooni põrandal, kui väljalaskevee temperatuur on alla 16 °C. Seepärast peab FCU-seade kindlustama voolumäära alampiiri.
- Termostaadil nr 2, mis juhib FCU-seadet, on eelisõigus töörežiimide ja väljalaskevee temperatuuri üle.
- Samsung ei ole vastutav õnnetuste, nt kondensatsiooni tekkimine põrandale, eest, mis võivad juhtuda, kui ventiili ei ühendata seadme CONTROL KIT PBA tsooni 1 pordiga.

Välja seadistamise režiim

DHW-kütterežiim: kood 30✕✕



Välja seadistamise väärtus								
Peamenüü ja kood	Alamenüü funktsioon	Kirjeldus	Alamkood	Vaikeväärtus	Min	Max	Samm	Ühik
DHW kood 30✖✖	Majapidamise kuumaveepaak	Rakendamine	✖✖11	0 (ei)	0	1 (jah)	-	-
	Soojuspump	Max temperatuur	✖✖21	50	45	50	1	°C
		Stopp	✖✖22	2	2	10	1	°C
		Algus	✖✖23	5	5	20	1	°C
		Min ruumikütte tööaeg	✖✖24	5	1	20	1	min
		Max DHW-režiimi tööaeg	✖✖25	30	5	95	5	min
		Max ruumikütte tööaeg	✖✖26	3	0,5	10	0,5	tund
	Abisoojendi	Rakendamine	✖✖31	1(Sisse)	0(Välja)	1	-	-
		Viiivitsaeg	✖✖32	20	20	95	5	min
		Ülereguleerimine	✖✖33	0	0	4	1	°C
		Kompensatsioonitemperatuur	✖✖34	10	0	20	1	°C
	Desinfektsioon	Rakendamine	✖✖41	1(Sisse)	0(Välja)	1	-	-
		Välp	✖✖42	Reede (5)	Pühapäev (0)	Kõik (7)	1	päev
		Algusaeg	✖✖43	23	0	23	1	kellaaeg
		Sihttemperatuur	✖✖44	70	40	70	5	°C
		Kestus	✖✖45	10	5	60	5	min
		Max aeg	✖✖46	8	1	24	1	tund
	Sunnitud DHW-režiimi töö	Taimer väljalülitusfunktsioon	✖✖51	0(Välja)	0	1(Sisse)	-	-
		Taimer kestus	✖✖52	6	3	30	1	(x10) min
	Päikesepaneel/ DHW-termostaat	H/P kombinatsioon	✖✖61	0	0	2	1	-
	DHW-ventiili suund	DHW-paak	✖✖71	0 (ruum)	0	1 (paak)	-	-

DHW rakendamine

DHW funktsiooni kasutamiseks peab juhtmega kaugjuhtimispuuldil olema FSV kood #3011 seatud väärtusele 1 (jah).

Soojuspumba muutujad DHW-paagi juhtimiseks

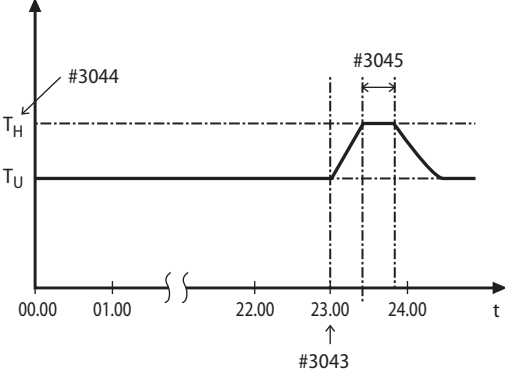
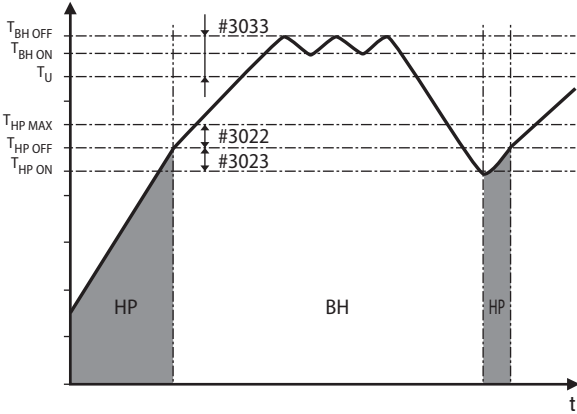
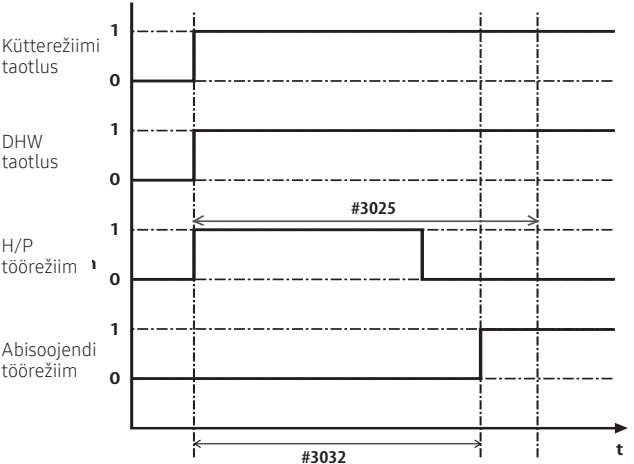
- Maksimaalne DHW-paagi temperatuur jahutusainega R-410A soojuspumba toimimisel: FSV kood #3021, vaikumisi 50 °C, ulatus: 45–50 °C.
- Temperatuurivahe, mis määrab kindlaks soojuspumba väljalülitustemperatuuri: FSV kood #3022, vaikumisi 2 °C, ulatus: 2–10 °C.
- Temperatuurivahe, mis määrab kindlaks soojuspumba sisselülitustemperatuuri: FSV kood #3023, vaikumisi 5 °C, ulatus: 5–20 °C.
- DHW kütterežiimi taimer: Režiimitaimer haldab režiimi kestust, kui esinevad samaaegsed taotlused ruumi kütmiseks/jahutamiseks ja DHW-režiimiks.
 - FSV kood #3024 (minimaalne ruumi kütterežiimi aeg, vaikumisi 5 min, ulatus 1–20 min), kood #3025 (max DHW-režiimi aeg, vaikumisi 30 min, ulatus 5–95 min), kood #3026 (max ruumi kütterežiimi aeg, vaikumisi 3 tundi, ulatus 0,5–10 tundi)
 - Maksimaalne tööaeg rakendatakse ainult juhul, kui nii DHW-režiim kui ka ruumi kütterežiim taotleavad toimimist. DHW-režiim või ruumi kütterežiim töötavad ühe toimimiskorra ajal peatumata kuni sihttemperatuuri saavutamiseni ilma ajapiiranguta.



MÄRKUS

- DHW prioriteeti seadev FSV kood #4011 peab olema seatud väärtusele 0 (DHW). Ruumi kütmisele prioriteedi andmiseks tuleb FSV kood #4011 seada väärtusele 1, aga see kehtib ainult siis, kui välis temperatuur on madalam kui FSV koodiga #4012 täpsustatud temperatuur.

Välja seadistamise režiim



Abisoojendi muutujad DHW-paagi juhtimiseks

- FSV kood #3031 peab olema seatud väärtusele 1 (sees)(vaikimisi), et kasutada abisoojendit DHW-paagi lisasoojusallikana.
- Abisoojendi sisselülituse viivitustaimer: DHW režiimi taotluse korral viivitab see taimer abisoojendi töötamist võrrelduna soojuspumbaga.
 - FSV kood #3032 (vaikimisi 20 min, ulatus 20–95 min), DHW režiimis Lisavõimsusega eiratakse viivitustaimerit ja abisoojendi alustab töötamist kohe.
 - DHW režiimis Ökonoomne viiakse DHW kütmine läbi ainult soojuspumbaga.
 - Koodi #3032 väärtus peab olema väiksem kui maksimaalne H/P aeg (kood #3025). Kui viivitusaeg on seatud liiga pikaks, võib DHW kütmine võtta kaua aega.
- Temperatuurierinevus, mis määrab abisoojendi väljalülitustemperatuuri (T_{BH} väljas = $T_u + \#3033$): FSV kood #3033, vaikimisi 0 °C, ulatus: 0–4 °C.
- Temperatuurierinevus, mis määrab abisoojendi sisselülitustemperatuuri (T_{BH} sees = T_{BH} väljas – 2)
- DHW kompensatsioonitemperatuur ruumi kütmise/jahutamise korral: FSV koodi #3034 on selgitatud järgmisel leheküljel.



MÄRKUS

- Abisoojendi FSV koodi #4022 peab olema seatud väärtusele 0 (mõlemad) (vaikimisi) või 2 (abi) peale, et abisoojendit kasutada.
- Vastasel juhul (varusoojendi prioriteetne) saab abisoojendit kasutada juhul, kui varusoojendit ei kasutata.

Desinfektsioonifunktsioon

- FSV kood #3041 peab olema seatud väärtusele 1(sees) (vaikimisi), et desinfektsioonifunktsiooni kasutada.
 - Graafiku seadistamine: Päev (#3042, vaikimisi Reede), algusaeg (#3043, vaikimisi 23:00), paagi sihttemperatuur (#3044, vaikimisi 70 °C), kestus (#3045, vaikimisi 10 min)



MÄRKUS

- Desinfektsioonifunktsioon on saadaval ainult juhul, kui abisoojendi on ühendatud.
- Kontrollige paagi võimsust, abisoojendi võimsust ja abisoojendit, kui desinfektsioonirežiim ei tööta maksimaalse tööaja jooksul normaalselt.

Kasutaja sisendiga sunnitud DHW režiim

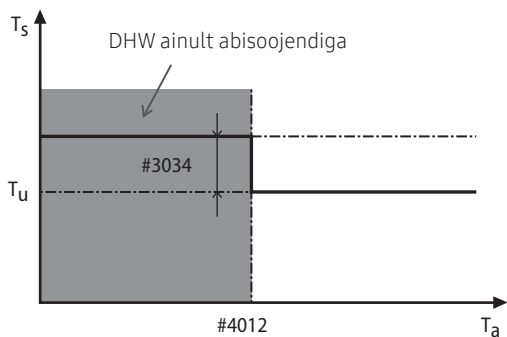
- Sunnitud DHW režiimi saab aktiveerida, muutes seade väärtuse ära vaikeseadelt (#3011, 0 (ei)).
- Sunnitud DHW režiim hakkab tööle olenevalt taimeri seadetest (#3051, #3052).

Täiendava päikesepaneeli / DHW termostaadi paigaldamine DHW soojuspumbale (välja seade)

- Päikesepaneel ja soojuspump saavad vaikeväärtuse kohaselt samaaegselt töötada. (FSV #3061, "1")
- DHW termostaati kasutades seadke FSV kood #3061 väärtusele 2.
- Hoidke alati tsooni 1 ja 2 ventiilid avatuna, kui DHW režiim ja toide on sisselülitatud, välja arvatud olukorras, kus FSV-koodi #3071 on muudetud. Vaikeväärtus: Ruumi suunaventiilid on avatud ja DHW ventiil on suletud.
- Tsooni 1 ja 2 ventiilid võivad olla avatud eraldi või samaaegselt, kuid kõigi kolme ala ventiilid ei tohi olla samaaegselt avatud või suletud.
- 2-suunalise ventiili sulgumisel on üheminutiline viivitus, kuid avanemisel viivitust pole.
- Individuaalne ala juhtimine on võimalik ainult välise termostaadiga.

Välja seadistamise režiim

Ruumi kütmine: kood 40✖✖



Välja seadistamise väärtus								
Peamenüü ja kood	Alamenüü funktsioon	Kirjeldus	Alamkood	Vaikeväärtus	Min	Max	Samm	Ühik
Kütterežiimi kood 40✖✖	Soojuspump	Kütte-/DHW-režiimi eelistus	✖✖11	0(DHW)	0	1(Kütmine)	-	-
		Välistemperatuur eelistuse jaoks	✖✖12	0	-15	20	1	°C
		Küte väljas	✖✖13	35	14	35	1	°C
		Ülereguleerimine	✖✖14	2	1	4	1	°C
	Varusoojendi	Rakendamine	✖✖21	0 (ei)	0	1 (jah)	-	-
		Abi-/abipumbasoojendi eelistus	✖✖22	0 (mõlemad)	0	2(BSH)	1	-
		Külma ilma kompensatsioon	✖✖23	1 (jah)	0 (ei)	1	-	-
		Lävitemperatuur	✖✖24	0	-15	35	1	°C
		Varusoojendi sulatusrežiimi temperatuur	✖✖25	15	10	55	5	°C
	Varuboiiler	Rakendamine	✖✖31	0 (ei)	0	1 (jah)	-	-
		Soojendi eelistus	✖✖32	0 (ei)	0	1 (jah)	-	-
		Lävitemperatuur	✖✖33	-15	-20	5	1	°C
	Segamisventiil	Rakendamine	✖✖41	0 (ei)	0	2	1	-
		Siht ΔT (kütmine)	✖✖42	10	5	15	1	°C
		Siht ΔT (jahutamine)	✖✖43	10	5	15	1	°C
		Kontrollfaktor	✖✖44	2	1	5	1	-
		Kontrollperiood	✖✖45	2	1	30	1	min
		Tööaeg	✖✖46	9	6	24	3	(x10) sekundit
	Inverteri pump	Rakendamine	✖✖51	1 (jah)	0	1 (jah)	-	-
		Siht ΔT	✖✖52	5	2	8	1	°C
		Kontrollfaktor	✖✖53	2	1	3	1	-

Soojuspumba muutujad ruumi kütmiseks

- DHW prioriteeti seadev FSV kood #4011 on vaikumisi seatud väärtusele 0 (DHW). Ruumi kütmisele prioriteedi andmiseks tuleb FSV kood #4011 seada väärtusele 1, aga see kehtib ainult siis, kui välistemperatuur on madalam kui FSV koodiga #4012 täpsustatud temperatuur.
- Külma ilma kompensatsioon rakendatakse juhul, kui ruumi kütmisele antakse prioriteet (FSV kood #4011 = 1). See tuleneb küttespiraali ja abisoojendi paiknemisest veepaagis. Küttespiraal on veepaagi alumises osas ja abisoojendi paikneb paagi keskosas. Seega soojendab küttespiraal tõhusalt kogu paagis olevat vett. Tõenäosus, et kuum vesi voolab läbi küttespiraali, kahaneb, kui ruumi kütmisel on prioriteet. Ja paagi alumises osas olev vesi ei pruugi saada piisavalt soojust abisoojendist. Külma ilma kompensatsioon tähendab, et abisoojendi sihttemperatuuri tõstetakse kasutaja poolt seatud temperatuurist FSV koodiga #3034 seatud temperatuuri võrra kõrgemale (vaikumisi 10 °C).
- Ruumikütte väljalülitustemperatuur (FSV kood #4013, vaikumisi 35 °C, ulatus 14–35 °C): kõrgete välistemperatuuride korral, mis seda väärtust ületavad, lülitatakse ruumiküte välja, et vältida ülekuumenemist.
- Ülereguleerimistemperatuur (FSV kood #4014, vaikumisi 2 °C, ulatus 1–4 °C): pole veel saadaval

Varusoojendi muutujad ruumi kütmiseks

- FSV kood #4021 peab olema seadistatud väärtusele 1 (jah), et kasutada seadme CONTROL KIT 2-järgulist elektrilist varusoojendit lisasoojusallikana.
- Selleks, et kompenseerida soojuspumba vähendatud küttevõimsust väga külma ilmastikutingimustes, tuleb seada FSV kood #4023 väärtusele 1 (sees) (vaikumisi).
 - Lävitemperatuur varusoojendi kasutamiseks külma ilma kompensatsiooniks: FSV kood #4024, vaikumisi 0 °C, ulatus –15...35 °C
 - varusoojendi töö on piiratud, et säästa energiat lävitemperatuuri ulatuses.
- Varusoojendi kasutamiseks peab FSV koodi #4022, mis määrab varusoojendi prioriteedi, seadma väärtusele 0 (mõlemad) (vaikumisi) või 1 (varu). Vastasel juhul (abisoojendi prioriteetne) saab varusoojendit kasutada juhul, kui abisoojendit ei kasutata.
- Lävitemperatuuri varusoojendi kasutamiseks sulatusrežiimis jahedast veest põhjustatud külma tõmbetuule vältimiseks saab juhtida, muutes FSV koodi #4025. Vee väljalasketemperatuuri FSV koodi #4025 all on varusoojendi sisse lülitatud.



MÄRKUS

- Enne mõlema soojendi samaaegset kasutamist, kontrollige oma maja kaitselüliti võimsust.

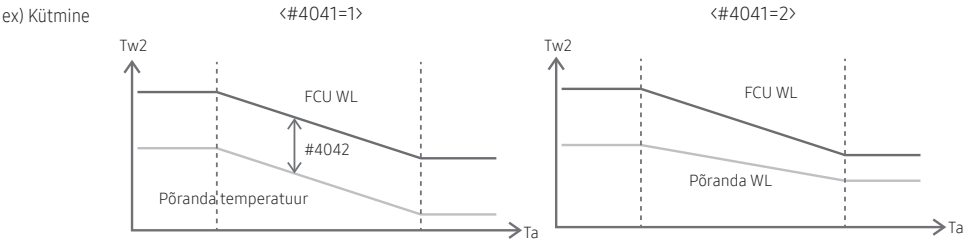
Väline varuboiler ruumikütteks (välja seade)

- FSV kood #4031 peab olema seadistatud väärtusele 1 (jah), et kasutada varuboilerit lisasoojusallikana. (vaikeväärtus: 0 (ei paigaldada))
- Varuboileri ja soojuspumba prioriteet on täpsustatud FSV koodiga #4032 (vaikumisi: "0(VÄLJA)")
- Selleks, et kompenseerida soojuspumba vähendatud küttevõimsust väga külma ilmastikutingimustes, töötab varuboiler allpool lävitemperatuuri soojuspumba asemel (FSV kood #4033, vaikumisi –15 °C, ulatus –20...5 °C).

Välja seadistamise režiim

Segamisventiili paigaldamine (välja seade)

- FSV kood #4041 peab olema seatud väärtusele 1 või 2, et segamisventiili kasutada.
- ✖ 4041 =1 : Juhitakse temperatuurierinevuse alusel (4042, 4043)
- ✖ 4041 =2 : Juhitakse WL-väärtuse temperatuurierinevuse alusel



- FSV koodid #4042/#4043 on temperatuurierinevuse kohandamiseks Tw3 (Tw2) ja Tw4 vahel.
- Segamisventiilide kasutamisel peab FSV koodi #4046 väärtus kattuma segamisventiili tööaja väärtusega.

Inverteri pumba paigaldamine (välja seade)

- FSV koodid #4052 on temperatuurierinevuse kohandamiseks Tw2 ja Tw1 vahel.



MÄRKUS

- Tw1 (sissevooluvee temperatuur), Tw2 (väljavooluvee temperatuur), Tw3 (varusoojendi väljavooluvee temperatuur), Tw4 (segamisventiili temperatuur)

Muud : kood 50✖✖

Välja seadistamise väärtus								
Peamenüü ja kood	Alamenüü funktsioon	Kirjeldus	Alamkood	Vaikeväärtus	Min	Max	Samm	Ühik
Muud koodid 50✖✖	Väljasolek	Väljalaskevee temperatuur jahutusrežiimis	✖✖11	25	5	25	1	°C
		Toatemperatuur jahutusrežiimis	✖✖12	30	18	30	1	°C
		Väljalaskevee temperatuur kütterežiimis	✖✖13	15	15	55	1	°C
		Toatemperatuur kütterežiimis	✖✖14	16	16	30	1	°C
		Automaatse jahutuse WL1 temperatuur	✖✖15	25	5	25	1	°C
		Automaatse jahutuse WL2 temperatuur	✖✖16	25	5	25	1	°C
		Automaatse kütte WL1 temperatuur	✖✖17	15	15	55	1	°C
		Automaatse kütte WL2 temperatuur	✖✖18	15	15	55	1	°C
		Paagi sihttemperatuur	✖✖19	30	30	70	1	°C
	DHW salvestusrežiim	Temperatuurierinevus	✖✖21	5	0	40	1	°C
	Tipuvõimsuse juhtimine	Rakendamine	✖✖41	0 (ei)	0	1 (jah)	-	-
		Sunnitud väljalülitatud osade valimine	✖✖42	0 (kõik)	0	3	1	-
		Sisendpinge kasutamine	✖✖43	1(Kõrge)	0(Madal)	1	-	-
Sageduskoeffitsiendi juhtimine		✖✖51	0 (ei)	0	1 (jah)	-	-	

Väljaminekurežiim (juhtmega kaugjuhtimispldli kiirklahv)

- Kõik sihttemperatuurid (ruumiküte ja -jahutus, water law, DHW, toatemperatuur) on seatud ülaltoodud tabeli puhkuserežiimi väärtustele (väljamineku kiirklahv)



MÄRKUS

- Alandatud sihttemperatuuride juures (FSV koodid #5011–#5019) töötab süsteem normaalselt.

Ökonoomne DHW kütterežiim

- DHW kütterežiim ainult soojuspumbaga, et säästa energiat. DHW sihttemperatuur on madalam, kui kasutaja seatud temperatuur. Temperatuurierinevus on täpsustatud FSV koodiga #5021. (vaikeväärtus: 5 °C)
 - Kui kasutaja seab temperatuuriks 45 °C, siis süsteem seab vaikesättega sihttemperatuuriks 40 °C.

Tipuvõimsuse juhtimine

- Kui kasutaja teeb kohaliku elektriettevõttega lepingu energiatarbe piiramiseks elektrikulu tõusmisel, saab kasutaja seada FSV valikule Forced off.
- Vastavalt FSV koodile #5041 on vaikesätteks mittekasutamine. Ja vastavalt FSV koodile #5042, kui koodi väärtus on 0 (vaikimisi), ei ole varusoojendi (BUH) kasutatav, kui väline kontakt on kõrge. Kui koodi väärtus on 1, on kasutatav ainult kompressor (soojuspump). Kui koodi väärtus on 2, on kasutatav ainult abisoojendi (BSH). Kui koodi väärtus on 3, ei ole ükski seade kasutatav.
- Kui sisendkontakti voolupinge on kõrge, rakendatakse juhtimine vaikimisi. Vastavalt FSV koodile #5043 on seda loogikat võimalik kasutusele võtta üksnes madala pinge korral.
- Kui seda loogikat kasutada, töötab SAMSUNGI juhtseade olekus Termostaat väljas kõikides režiimides.
- Kui seadet ei ole pikka aega kasutatud, tuleb kasutada külmumisvastast vedelikku, et ennetada kahju seadmele külmades tingimustes.

Seadme hooldamine

Hooldustegevused

- Selleks, et kindlustada seadme optimaalne kasutatavus, tuleb seadmele ja ala juhtmestikule korrapäraselt läbi viia hulk kontrolle ja ülevaatuseid, soovitatavalt kord aastas. Selle hoolduse peaks läbi viima kohalik SAMSUNGI tehnik. Peale kaugjuhtimispuldi puhastamise pehme niiske lapiga ei ole kasutajapoolne hooldus vajalik.



- Pikaajaliste seisakute jooksul, nt suvel ainult kütterežiimiga seadmetel, on väga oluline seadme elektritoidet mitte välja lülitada.
- Elektritoite väljalülitamine peatab mootori automaatse korduvliikumise, mis ennetab kinnikiilumist.

See toode sisaldab Kyoto protokolliga kaetud fluoritud kasvuhoonegaase.

Jahutusaine tüüp: R-410A

GWP (1) väärtus: 2088 (GWP = globaalse soojenemise potentsiaal)

- Korralised ülevaadused jahutusaine lekete tuvastamiseks võivad olla vajalikud olenevalt Euroopa või kohalikust seadusandlusest. Võtke ühendust oma kohaliku edasimüüjaga lisateabe jaoks.

Seadme hooldamine

Erakorraline kütmine / kuumavee varu eriolukorras

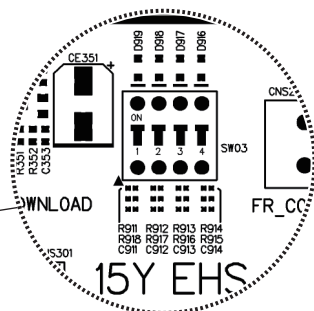
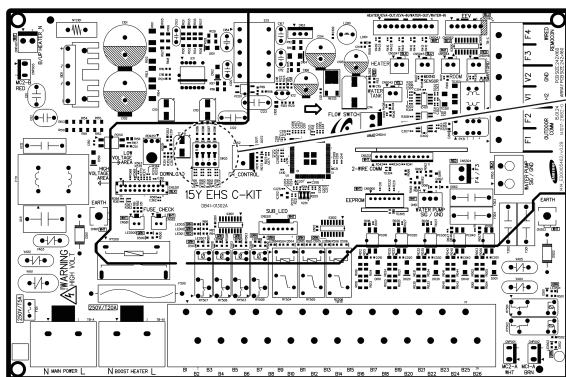
<Erakorraline kütmine_ (kasutades koodi #4021)>

- Välisseadme rikke korral toimub kütmine ainult varusoojendiga (saadaval ainult juhul, kui varusoojendi on ühendatud).
- Funktsiooni võimaldamine: lülitage välja seadme Control kit DIP S/W 1 ja seejärel lülitage toide välja ja sisse.
- Funktsiooni blokeerimine: lülitage sisse seadme Control kit DIP S/W 1 ja seejärel lülitage toide välja ja sisse.
- Vaikerežiim: automaatküte toimub seatud temperatuuril 35 °C.

<Kuumavee varu eriolukorras_ (kasutades FSV koodi #3011, 3031)>

- Välisseadme rikke korral toimub kuumavee varustamine ainult abisoojendi kaudu.
- Funktsiooni võimaldamine: lülitage välja seadme Control kit DIP S/W 2 ja seejärel lülitage toide välja ja sisse.
- Funktsiooni blokeerimine: lülitage sisse seadme Control kit DIP S/W 2 ja seejärel lülitage toide välja ja sisse.
- Vaikerežiim: automaatne kuumavee varustamine toimub seatud temperatuuril 50 °C.

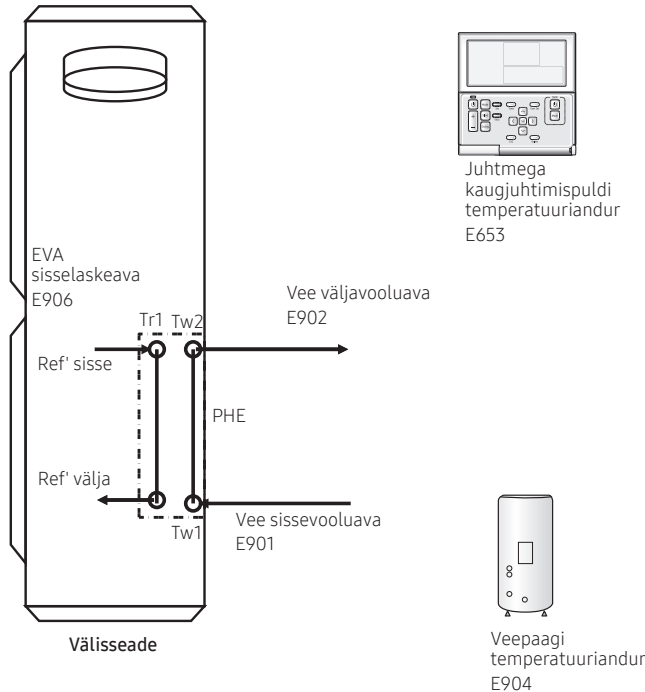
<Control kit PCB>



Veatsingu nõuanded

Kui seadme korrapärase töö käigus esineb probleeme, kuvatakse juhtmega kaugjuhtimispuldile veakoodid. Järgnev tabel kirjeldab veakoodide sisu.

Näidik	Selgitus
653	Juhtmega kaugjuhtimispuldi temperatuuriandur on lühises või avatud
901	Sissevooluvee temperatuuriandur on lühises või avatud
902	PHE väljalaskeava temperatuuriandur on lühises või avatud
903	Vee väljalaskeava (varusoojendi) temperatuuriandur on lühises või avatud (kasutuses olev varusoojendi)
904	Veepaagi temperatuuriandur on lühises või avatud
906	Väline EVA sisselaskeava temperatuuriandur on lühises või avatud
916	Segamisventiili temperatuuriandur on lühises või avatud (kui FSV koodi #4041 väärtus 1 või 2)

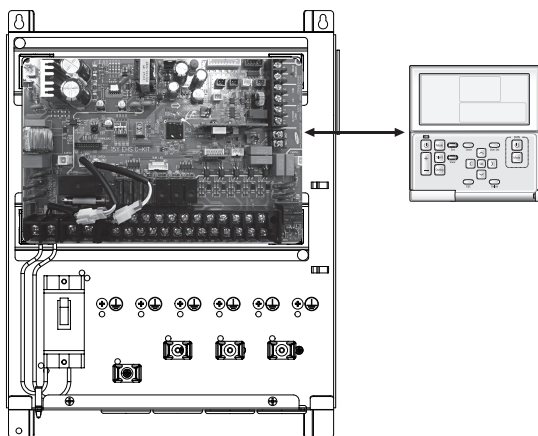


Veaotsingu nõuanded

Side

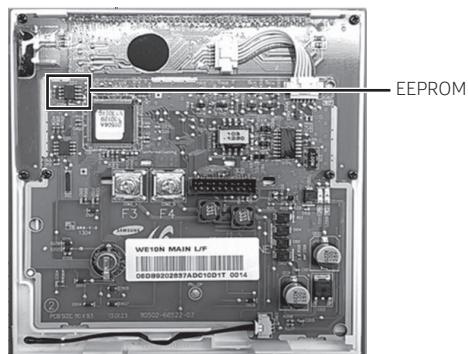
Näidik	Selgitus
<i>601</i>	Sideviga kaugjuhtimispuldi ja seadme CONTROL KIT vahel
<i>604</i>	Jälgimisviga kaugjuhtimispuldi ja seadme CONTROL KIT vahel
<i>654</i>	Mälu (EEPROM) lugemis-/kirjutamisviga (juhtmega kaugjuhtimispuldi andmeviga)

E601, E604



E654

- Mälu (EEPROM) lugemis-/kirjutamisviga (juhtmega juhtimispuldi andmeviga)

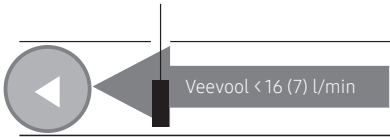


Veepumba ja voolu S/W

Näidik	Selgitus
<i>911</i>	Voolu S/W väljalülitusviga Juhul, kui voolu S/W lülitatakse välja 30 sekundi jooksul, kui veepumba signaal on sisselülitatud (käivitamisel) Juhul, kui voolu S/W lülitatakse välja 15 sekundi jooksul, kui veepumba signaal on sisselülitatud (peale käivitamist)
<i>912</i>	Voolu S/W sisselülitusviga Juhul, kui voolu S/W lülitatakse sisse 10 minuti jooksul, kui veepumba signaal on väljalülitatud

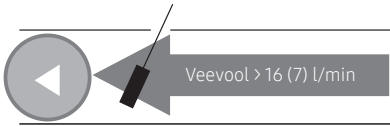
E911

- Veepump on sisselülitatud (voolu S/W väljalülitatud)
- Veepump on sisselülitatud (voolu S/W väljalülitatud): veevool ei ole piisav



E912

- Veepump on väljalülitatud (voolu S/W sisselülitatud)



Veakoodid

Kui seadmel esineb probleeme ja see ei tööta tavapäraselt, kuvatakse veakood välisseadme põhi-PBA-l või juhtmega kaugjuhtimispuldi LCD-kuvaril.

Näidik	Selgitus	Vea allikas
101	Seadme CONTROL KIT / välisseadme juhtmeühendusviga	Seade CONTROL KIT, välisseade
162	EEPROMi viga	CONTROL KIT
163	EEPROMi valikusätte viga	CONTROL KIT
198	Klemmiploki soojuskaitseme viga (avatud)	CONTROL KIT
201	Seadme CONTROL KIT / välisseadme sideviga (sobivusviga)	Seade CONTROL KIT, välisseade
202	Seadme CONTROL KIT / välisseadme sideviga (3 minutit)	Seade CONTROL KIT, välisseade
203	Inverteri ja põhi-MICOMi vaheline sideviga (6 min)	Välisseade
221	Välisseadme temperatuuriandur	Välisseade
231	Kondensaatori temperatuurianduri viga	Välisseade
251	Äravoolu temperatuurianduri viga	Välisseade
320	OLP-anduri viga	Välisseade
403	Välisseadme kompressori külmumise avastamine (jahutusrežiimi ajal)	Välisseade
404	Välisseadme kaitsmine ülekoormuse korral (ohutu käivitamisel ajal, normaalses tööseisundis)	Välisseade
407	Kompressor on rikkis kõrge rõhu tõttu	Välisseade
416	Kompressori äravool on ülekuumenenud	Välisseade
425	Toiteallika liin on kadunud (ainult 3-faasilistel mudelitel)	Välisseade
440	Kütteterežiim on blokeeritud (välistemperatuur on üle 35 °C)	Välisseade
441	Jahutusrežiim on blokeeritud (välistemperatuur on alla 9 °C)	Välisseade
458	Välisseadme ventilaatori nr1 viga	Välisseade
461	[Inverter] kompressori käivitamisviga	Välisseade
462	[Inverter] täielik elektrivoolu viga / PFC liigvoolu viga	Välisseade
463	OLP on ülekuumenenud	Välisseade
464	[Inverter] IPMi liigvoolu viga	Välisseade
465	Kompressori pingeliimiidi viga	Välisseade
466	Alalisvooluühenduse üle-/alapinge viga	Välisseade
467	[Inverter] kompressori ringluse viga	Välisseade
468	[Inverter] vooluanduri viga	Välisseade
469	[Inverter] alalisvooluühenduse pingeanduri viga	Välisseade
470	EEPROMi lugemis-/kirjutamisviga	Välisseade
471	[Inverter] OTP-viga	Välisseade

Näidik	Selgitus	Vea allikas
474	IPMi (IGBT-moodul) või PFCMi temperatuurianduri viga	Välisseade
475	Välisseadme ventilaatori nr 2 viga	Välisseade
484	PFC ülekoormuse viga	Välisseade
485	Sisendvooluanduri viga	Välisseade
500	IPM on ülekuumenenud	Välisseade
554	Gaasilekke viga	Välisseade
590	Inverteri EEPROMi kontrollkoodi viga	Välisseade
601	Sideviga seadme CONTROL KIT ja juhtmega kaugjuhtimispldi vahel	Juhtmega kaugjuhtimispldt
602	Juhtmega kaugjuhtimispldi ülem-/alamseadme seadistusviga	Juhtmega kaugjuhtimispldt
604	Side jälgimise viga seadme CONTROL KIT ja juhtmega kaugjuhtimispldi vahel	Seade CONTROL KIT, juhtmega kaugjuhtimispldt
607	Sideviga juhtmega kaugjuhtimispldi ülem- ja alamseadme vahel	Juhtmega kaugjuhtimispldt
901	Vee sissevooluava (PHE) temperatuurianduri viga (avatud/lühises)	Välisseade
902	Vee väljavooluava (PHE) temperatuurianduri viga (avatud/lühises)	Välisseade
903	Vee väljavooluava (varusoojendi) temperatuurianduri viga.	CONTROL KIT
904	DHW paagi temperatuurianduri viga	CONTROL KIT
906	Välise EVA sisselaskeava temperatuuriandur (avatud/lühises)	Välisseade
911	Voolulüliti ja veepumba viga (F/S signaal on väljalülitatud 10 sekundi jooksul, kui veepumba signaal on sisselülitatud)	CONTROL KIT
912	Voolulüliti ja veepumba viga (veepumba signaal on väljalülitatud 60 sekundi jooksul, kui F/S signaal on sisselülitatud)	CONTROL KIT
916	Segamisventiili temperatuuriandur (avatud/lühises)	CONTROL KIT



MÄRKUS

- Kui toode ei tööta kuivatusfunktsiooni ajal või peale seda ja juhtmega kaugjuhtimispldil kuvatakse CC, võtke paigaldajaga ühendust, et kuivatusfunktsioon tühistada.