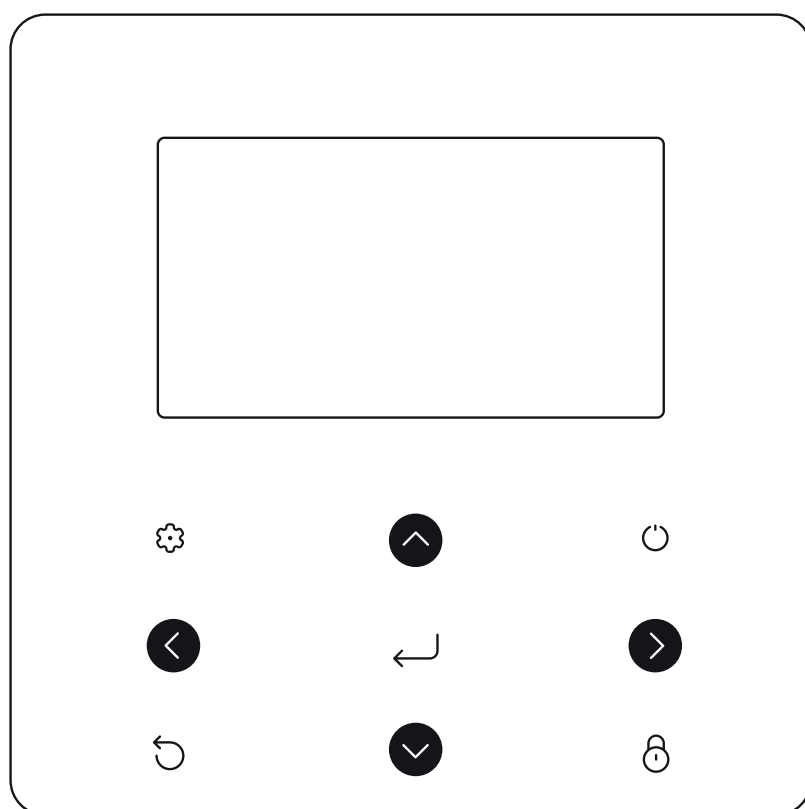


KASUTUSJUHEND

KAUGJUHTIMINE



TÄHTIS MÄRKUS

Täname teid meie toote ostmise eest. Enne seadme kasutamist lugege käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke see edaspidiseks kasutamiseks alles.

Selles kasutusjuhendis selgitatakse üksikasjalikult ettevaatusabinõusid, mida tuleb kasutamisel järgida. Enne seadme kasutamist lugege käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi, et tagada seinakontrolli seadme korrektne toimimine.

Hoidke kasutusjuhend pärast selle lugemist edaspidiseks kasutamiseks alles.

1	ÜLDISED ETTEVAATUSABINÕUD	3
1.1	Dokumentatsiooniga seotud teave	3
1.2	Kasutajale	3
2	KASUTAJALIIDES	4
2.1	Seinale paigaldatava juhtseadme välimus	4
2.2	Ikoon	4
3	ESIMESTE LEHEKÜLGED E KASUTUS	5
3.1	Kodulehekülgede informatsioon	5
4	MENÜÜ STRUKTUUR	7
4.1	Menüü struktuuri informatsioon	7
4.2	Juurdepääs menüü struktuurile	7
4.3	Kuidas menüü struktuuris liikuda	7
5	BAASKASUTUS	7
5.1	Ekraaniluku avamine	7
5.2	Juhtseadmete aktiveerimine/deaktiveerimine (ON/OFF)	8
5.3	Temperatuuri reguleerimine	11
6	PAIGALDUSE JUHEND	13
6.1	Ettevaatusabinõud	13
6.2	Muud ettevaatusabinõud	14
6.3	Juhtmega kontrolleri paigaldamine ja sobitamise protseduur	15
7	TÖÖKORD	20
7.1	Töörežiimid	20
7.2	Eelseadistatud temperatuurid	20
7.3	DHW (SOE OLMEVESI)	22
7.4	PROGRAMMI SEADISTAMINE	24
7.5	OPTIONS (VALIKUD)	26
7.6	CHILD LOCK (LAPSELUKK)	28
7.7	TEHNILINE INFORMATSIOON	28
7.8	OPERATION PARAMETER (TÖÖPARAMEETRID)	30
7.9	FOR SERVICEMAN (HOOLDUSABI)	31
8	MENÜÜ STRUKTUUR: ÜLEVAADE	32

1 ÜLDISED ETTEVAATUSABINÕUD

1.1 Dokumentatsiooniga seotud teave

Käesolevas juhendis kirjeldatud ettevaatusabinõud hõlmavad väga olulisi aspekte. Soovitatav on sellest rangelt kinni pidada. Kõiki paigaldusjuhendis kirjeldatud tegevusi peab teostama volitatud paigaldaja.

1.1.1 Sümbolite tähendused



OHT

Tähistab olukordi, mis võivad põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.



OHT: ELEKTRILÖÖGIOHT

Näitab olukordi, mis võivad põhjustada elektrilööki.



OHT: PÕLETUSOHT

Näitab olukordi, mis võivad põhjustada põletusi liiga kõrge või madala temperatuuri tõttu.



HOIATUS

Tähistab olukordi, mis võivad põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.



TÄHELEPANU

Tähistab olukordi, mis võivad põhjustada kerget või keskmisi vigastusi.



MÄRKUS

Näitab olukordi, mis võivad põhjustada seadmete või vara kahjustamist.



INFORMATSIOON

See näitab kasulikke soovitusi või lisateavet.

1.2 Kasutajale

- Kui kahtlete, kuidas seadet kasutada, võtke ühendust oma paigaldajaga.
- Seda seadet ei tohi kasutada isikud (sealhulgas lapsed), kellel ei ole piisavaid füüsilisi, sensoorseid või vaimseid võimeid või kellel puuduvad kogemused ja teadmised, välja arvatud juhul, kui neid juhatakse või kui nad on saanud seadme kasutamise kohta juhiseid nende ohutuse eest vastutavalt isikult. Jälgige, et lapsed ei kasutaks toodet mängimiseks.



TÄHELEPANU

ÄRGE peske seadet, sest see võib põhjustada elektrilööki või tulekahju.



MÄRKUS

ÄRGE asetage seadme peale esemeid või seadmeid.

ÄRGE istuge, ronige või seiske seadme peal.

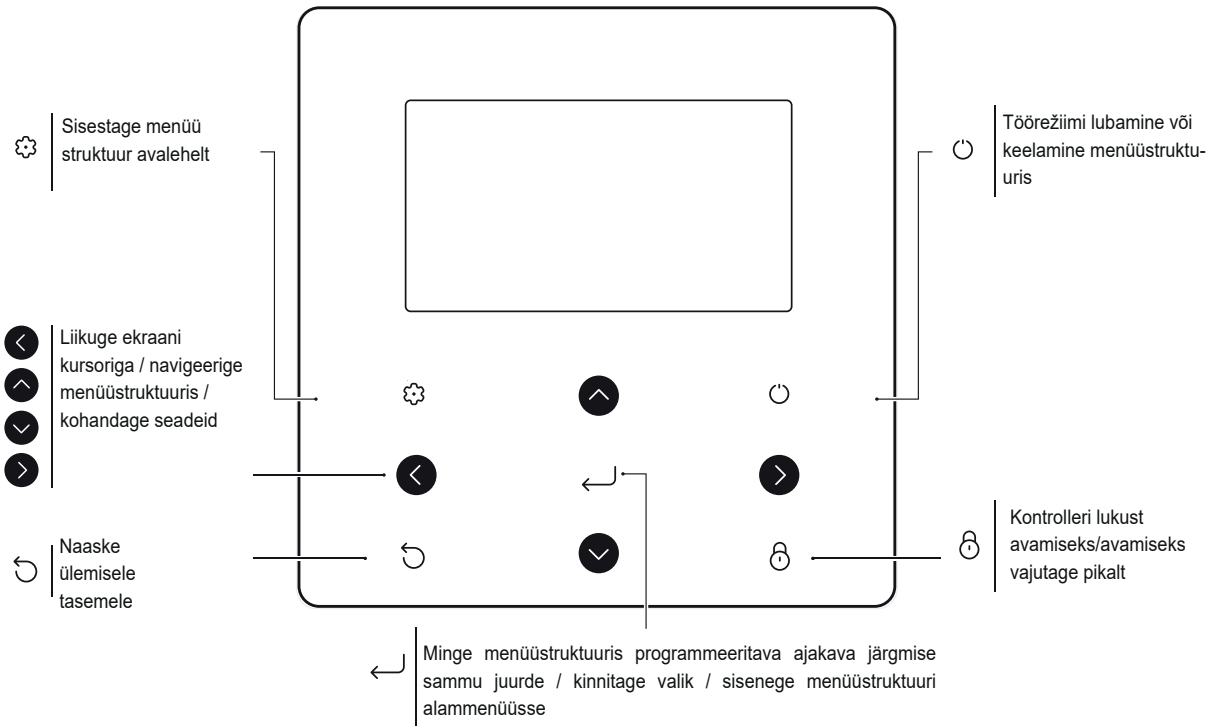
Seadmed on tähistatud järgmise sümboliga:



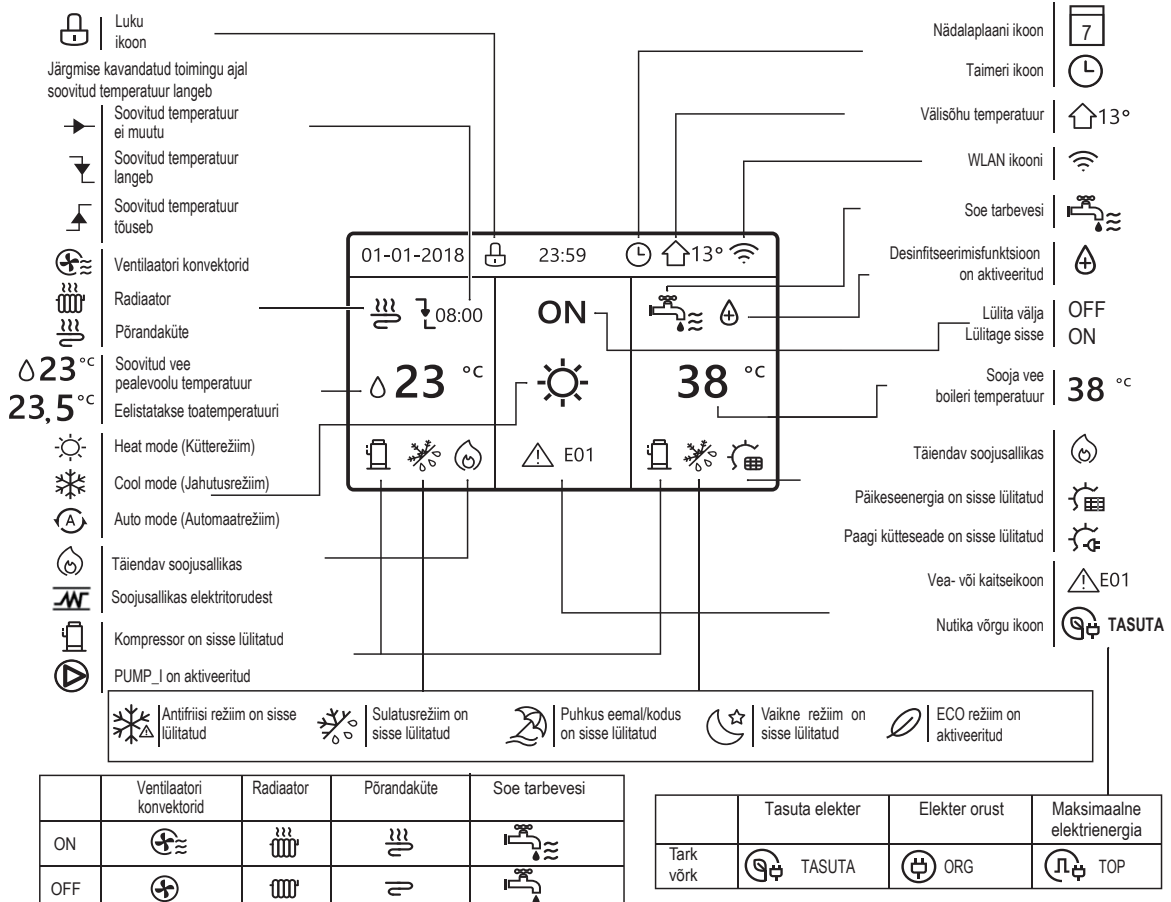
See sümbol näitab, et elektri- ja elektroonika-tooteid ei tohi visata koos sorteerimata olmejäätmetega. ÄRGE püüdke süsteemi ise lahti võtta: seadme lahtivõtmist ning jahutusvedeliku, õli ja muude komponentide töötlemist peab teostama kvalifitseeritud paigaldaja vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Üksused tuleb töödelda asjakohases jäätmekäitlusrajatises, et võimaldada korduvkasutust, ringlussevõttu ja materjalide taaskasutamist. Toote nõuetekohase kõrvaldamise tagamine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele. Lisateabe saamiseks pöörduge oma paigaldaja või kohaliku omavalitsuse poole.

2 KASUTAJALIIDES

2.1 Seinale paigaldatava juhtseadme välimus





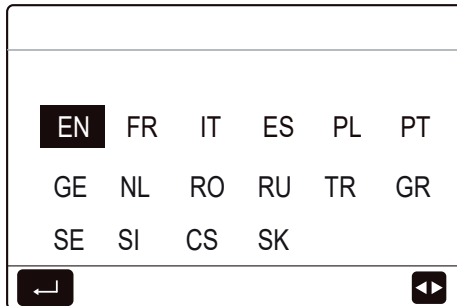
2.2 Ikon



3 ESIMESTE LEHEKÜLGEDE KASUTUS

3.1 Kodulehekülgede informatsioon

Kui juhtseade on sisse lülitatud, siseneb süsteem keele valimise lehele. ON võimalik valida oma eelistatud keel, seejärel vajutage  et naasta kodulehele. Kui ei vajutata  60 sekundi jooksul, jääb süsteemi sisse hetkel valitud keel.

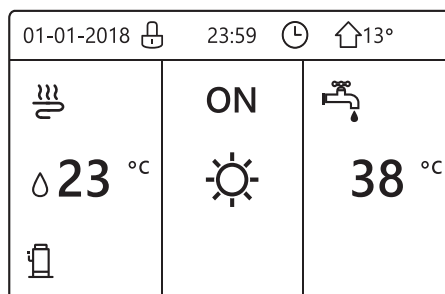


Aluslehti saate kasutada igapäevaseks kasutamiseks vajalike seadete lugemiseks ja muutmiseks. Aluslehtedel kuvatavaid ja configureeritavaid seadeid on kirjeldatud asjakohastes jaotistes. Sõltuvalt süsteemi paigutusest võidakse kuvada järgmised alglehed

- Soovitud ruumitemperatuur (ROOM (KESKKOND))
- Soovitud veevoolu temperatuur (MAIN (PÕHI))
- Soojaveemahuti tegelik temperatuur (TANK (PAAK)) *DHW = soe olmevesi*

ESIMENE LEHEKÜLG 1:

Kui WATER FLOW TEMP. on seadistatud olekusse YES (JAH) ja ROOM TEMP. on seadistatud olekusse NON (EI). Süsteemis on ka pörandaküte ja sooja olmevett. Kuvatakse avaleht:

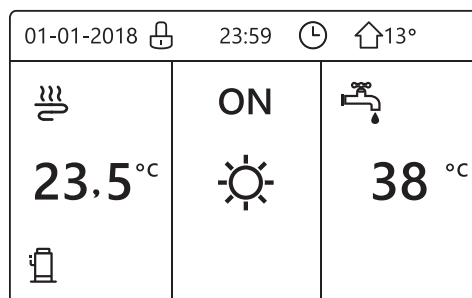


MÄRKUS

Kõik kasutusjuhendis olevad pildid on lisatud illustratiivsetel eesmärkidel. Seetõttu võib esineda mõningaid erinevusi ekraanil kuvatavatest tegelikest lehekülgedest.

ESIMENE LEHEKÜLG 2:

Kui WATER FLOW TEMP. on seadistatud olekusse NON (EI) ja ROOM TEMP. on seadistatud olekusse YES (JAH). Süsteem pakub ka pörandakütet ja sooja tarbevett. Kuvatakse avaleht:

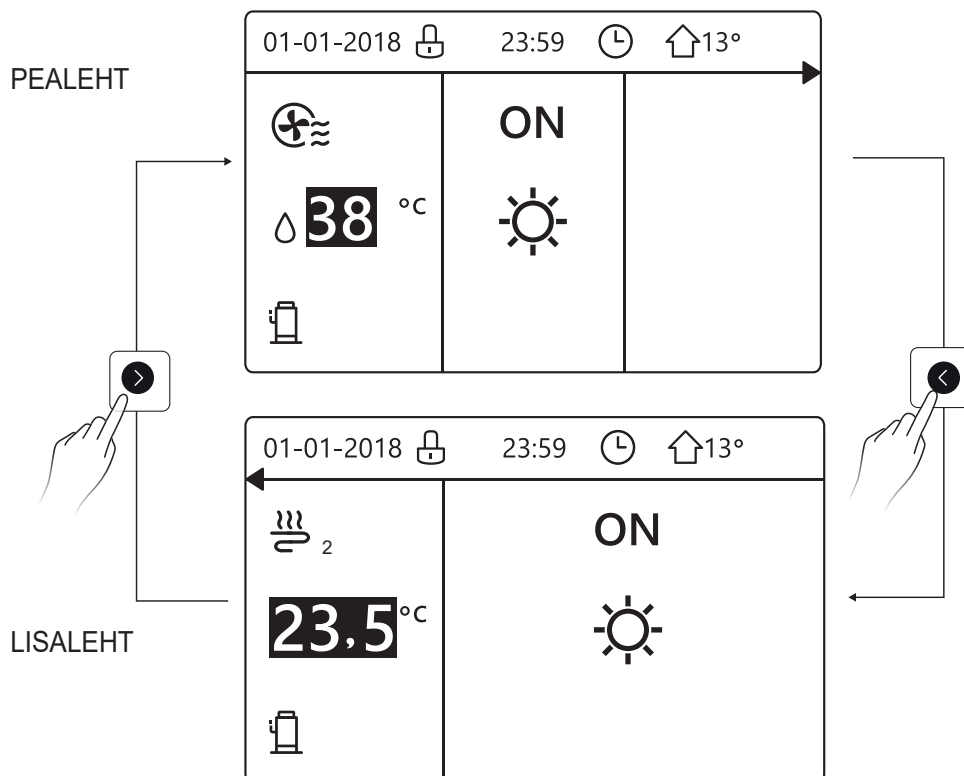


MÄRKUS

Ruumitemperatuuri reguleerimiseks on vaja paigaldada pörandaküttega ruumi seinakontrolliseade.

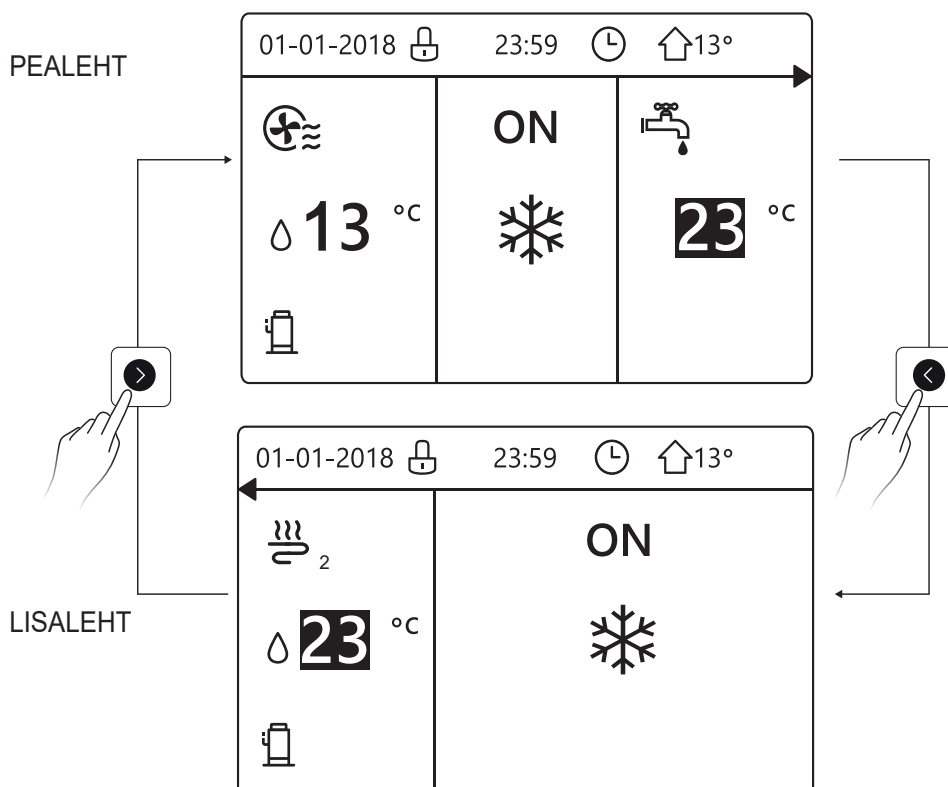
ESIMENE LEHEKÜLG 3:

Kui DHW MODE on seaditud olekusse NON (EI), kui WATER FLOW TEMP. on seadistatud olekusse YES (JAH) ja kui ROOM TEMP. on seadistatud olekusse YES (JAH). On olemas põhileht ja lisalehekülg. Süsteem tagab ka pörandakütte ja ruumide kütmise ventilaatoriga seadme jaoks. Kuvatakse avaleht:



ESIMENE LEHEKÜLG 4:

Kui DHW MODE on seadistatud olekusse YES (JAH). On olemas põhileht ja lisalehekülg. Süsteem pakub ka pörandakütet, ventilaator-konveieriga soojendust ja sooja tarbevett. Kuvatakse avaleht:







4 MENÜÜ STRUKTUUR

4.1 Menüü struktuuri informatsioon

Menüü struktuuri abil saate lugeda ja konfigurereida seadeid, mis EI ole mõeldud igapäevaseks kasutamiseks. Menüü struktuuris kuvatavaid ja konfigureeritavaid seadeid on kirjeldatud asjakohastes jaotistes.

4.2 Juurdepääs Menüü struktuurile

Esilehel vajutage . Seejärel kuvatakse Menüü struktuur:

MENU 1/2	MENU 2/2
OPERATION MODE	SERVICE INFORMATION
PRESET TEMPERATURE	OPERATION PARAMETER
DOMESTIC HOT WATER (DHW)	FOR SERVICEMAN
SCHEDULE	WLAN SETTING
OPTIONS	
CHILD LOCK	
 ENTER 	 ENTER 

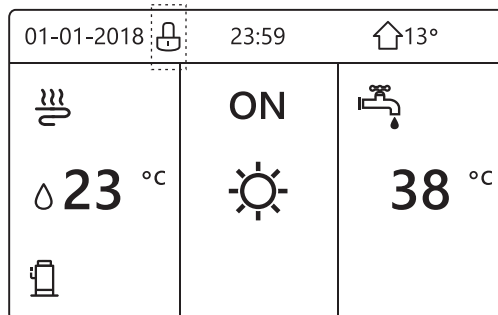
4.3 Kuidas Menüü struktuuris liikuda


Kasutage  ja  kerimiseks liikumiseks.

5 BAASKASUTUS

5.1 Ekraaniluku avamine

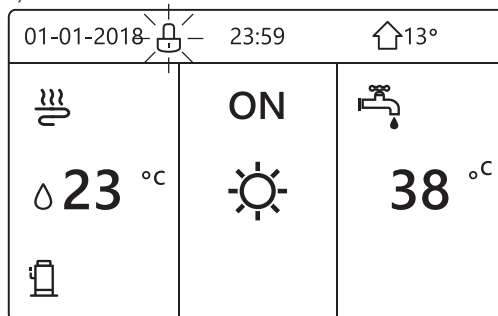
Kui ekraanile ilmub ikoon , on juhtseade lukustatud. Kuvatakse järgmine lehekülg:




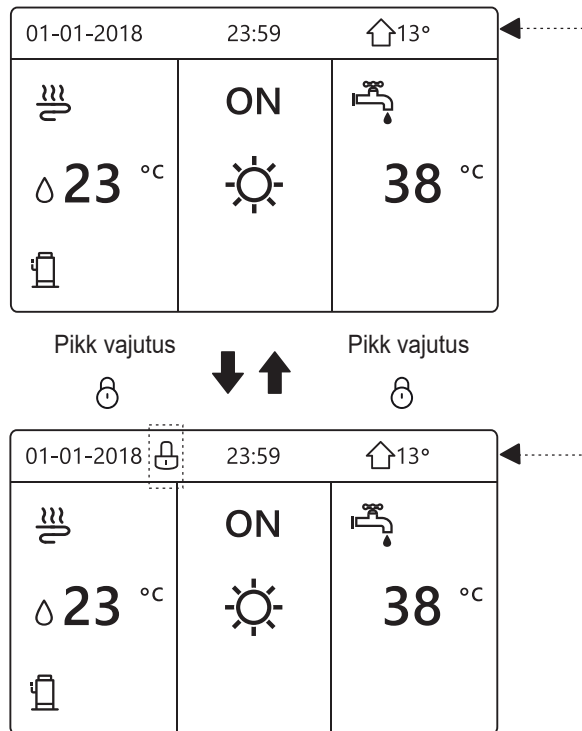
Vajutage mis tahes klahvi, ikoon hakkab vilkuma .

Vajutage pikalt .

Ikoon  kaob, liidest saab kasutada.





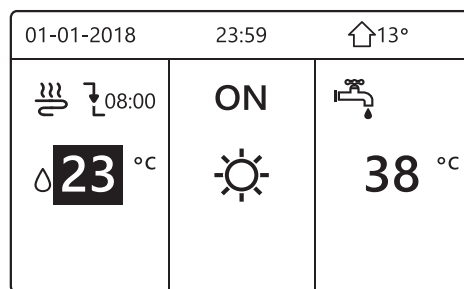
Kasutajaliides hangub, kui pikka aega (umbes 120 sekundit) ühtegi toimingut ei tehta. Kui liides on lukustamata, vajutage ja hoidke nuppu all,  et see lukustada..







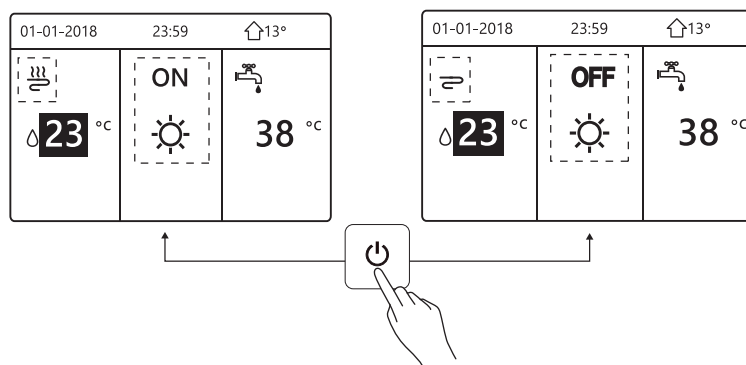
5.2 Juhtseadmete aktiveerimine/deaktiveerimine (ON/OFF)

Kasutage seadme kasutajaliidest, et lülitada ruumi kütmine või jahutamine sisse või välja.

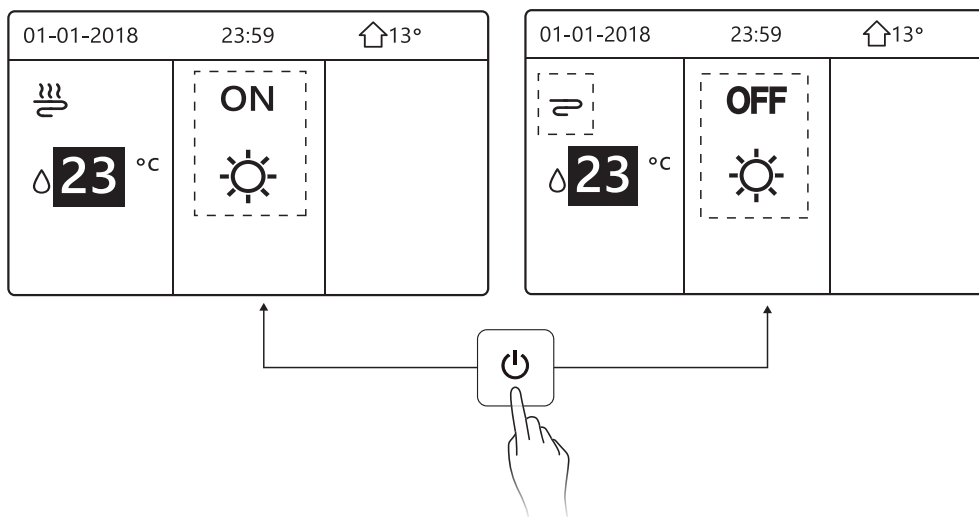
- Seadme aktiveerimist/deaktiveerimist on võimalik kontrollida liidese kaudu, kui ROOM THERMOSTAT on seatud NON (EI) (vt "KESKKONNA TERMOSTAAT" paigaldusjuhendis).
- Vajutage  ja  esilehele ilmub must kursor:



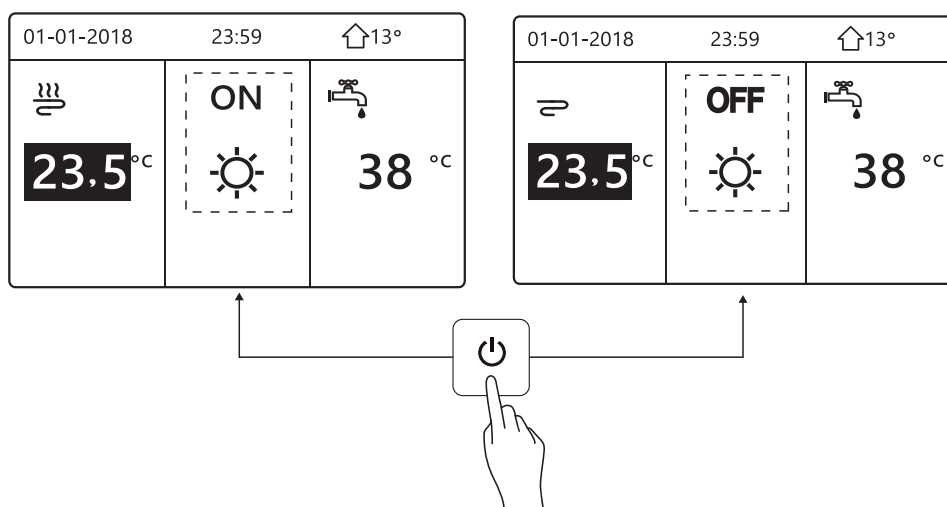
1) Kui kursor on keskkonna töörežiimi temperatuuri poolel (mis näeb ette HEAT (soojavee režiimi) , COOL (külmavee režiimi)  ja AUTO (automaatrežiimi) ), vajutage nuppu  et aktiveerida/desaktiveerida keskkonna kütmist või jahutamist.




Kui kuumaveerežiimi (DHW) on seatud olekusse NON (EI), kuvatakse järgmised leheküljed:

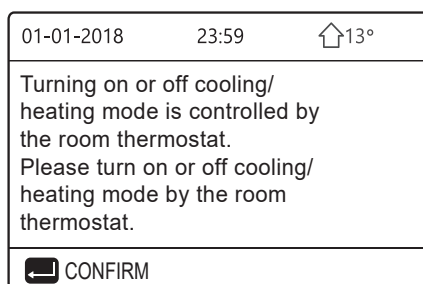


Kui TEMP. TYPE on seatud väärtusele ROOM TEMP. , kuvatakse järgmised lehed:

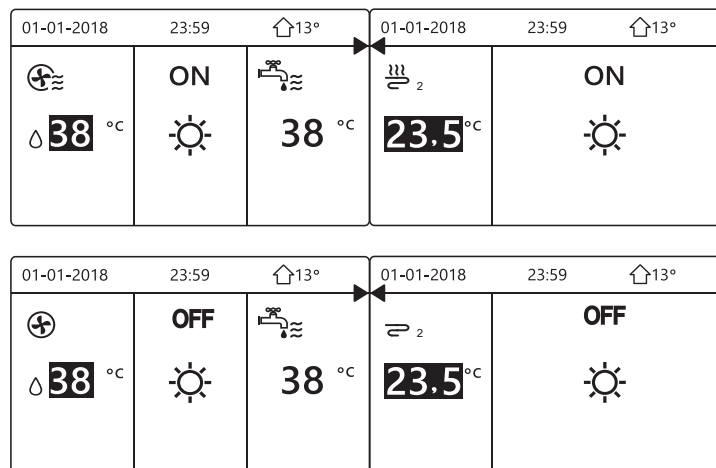


Kasutage keskkonnatermostaati, et lülitada keskkonna kütmine või jahutamine sisse või välja.

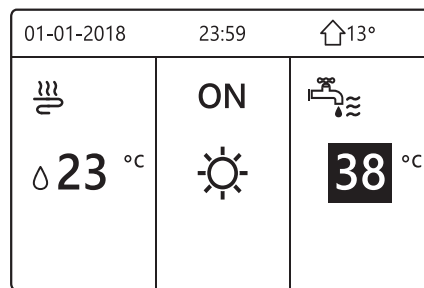
1. Keskkonnatermostaat on seatud olekusse MODE SET (vt "KESKKONNA TERMOSTAAT" paigaldusjuhendis). Seade lülitatakse sisse või välja keskkonna termostaadi kaudu, vajutage  kasutajaliidesele, kuvatakse järgmine lehekülg:




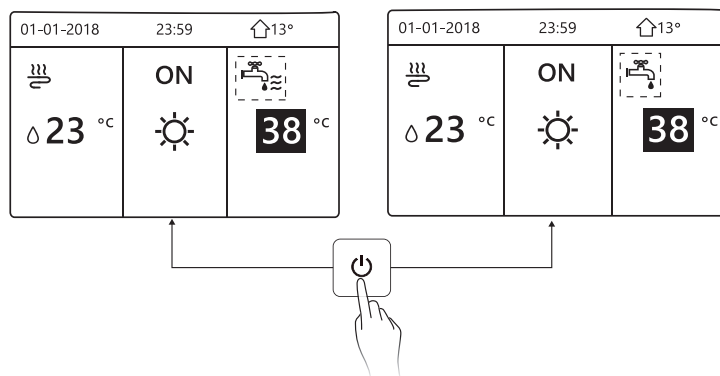
2. Ruumitermostaat on seadistatud DOUBLE ZONE (vt "KESKKONNA TERMOSTAAT" paigaldusjuhendis). Ruumitermostaat juhib seadet SISSE/VÄLJA, töörežiim on seatud HMI liidesele. Järgmistel lehekülgedel on näidatud ruumitermostaadi juhtimine DOUBLE ZONE:



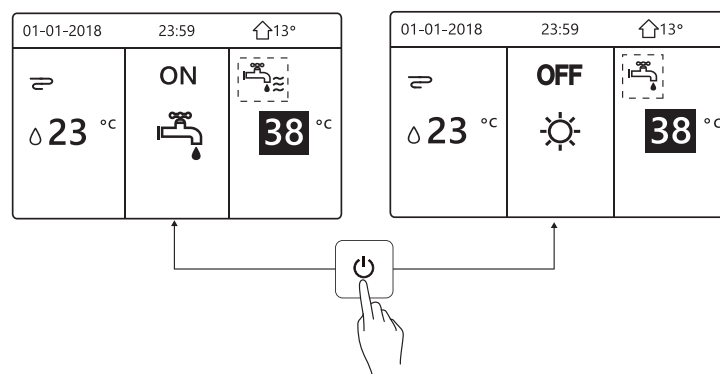
Kasutage liidest kuumaveerežiimi (DHW) sisse- või väljalülitamiseks. Vajutage  ja  esilehele ilmub must kursor:



- 2) Kui kursor on sooja vee töörežiimi temperatuuri peal. Sooja vee režiimi sisse/väljalülitamiseks vajutage nuppu . Kui keskkonna töörežiim on aktiveeritud (ON), kuvatakse järgmised leheküljed:

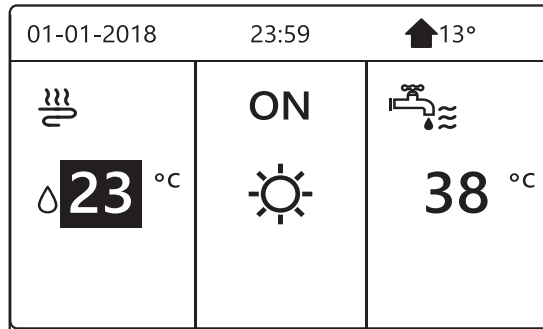


Kui ruumirežiim on lubatud, kuvatakse järgmised lehed:

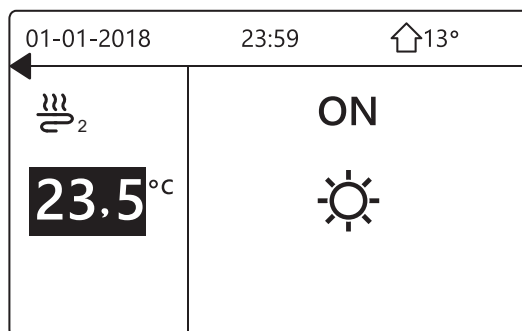
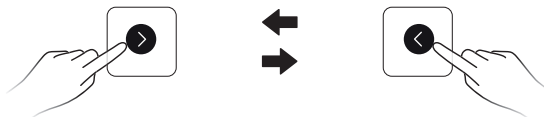
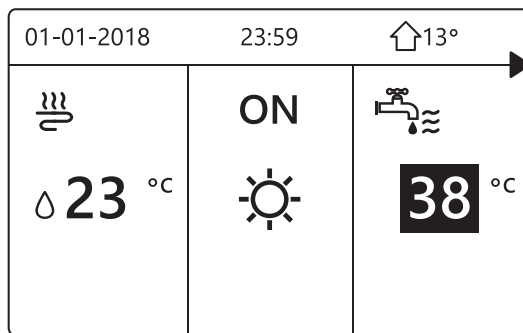
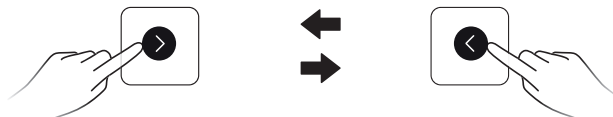
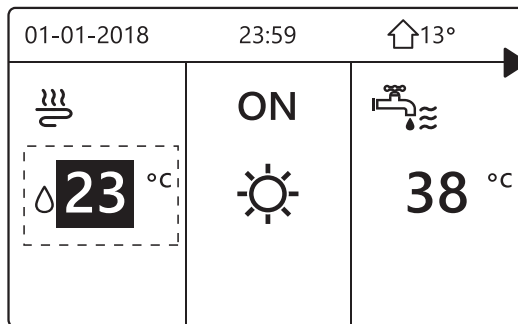


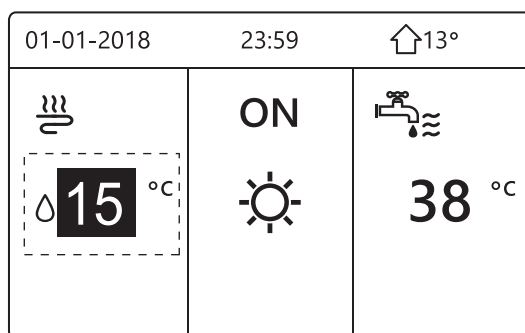
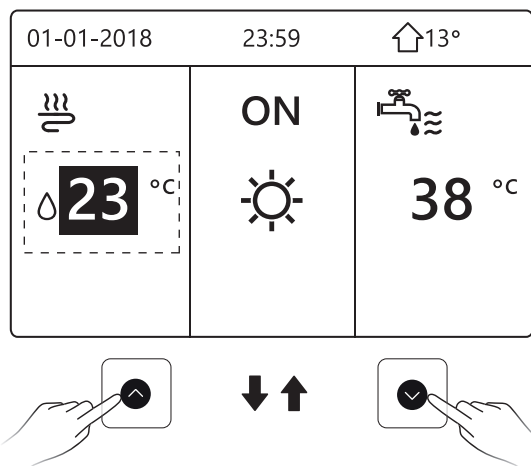
5.3 Temperatuuri reguleerimine

Vajutage ◀ ja ▶ esilehele ilmub must kursor:



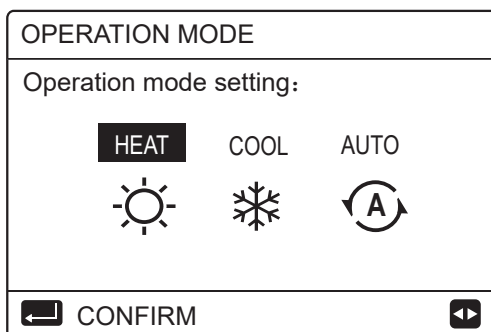
Jeil žymeklis on ant temperatuuri, kasutage ◀ ja ▶ , valida ja kasutada ▼ ja ▲ .





5.3.1 Keskkonna töörežiimi seadistamine

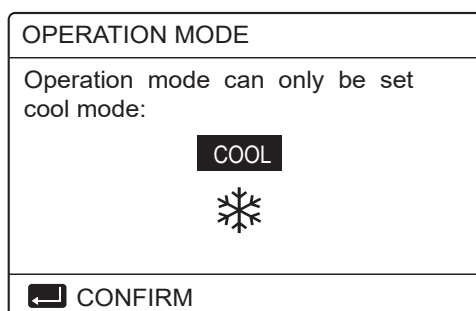
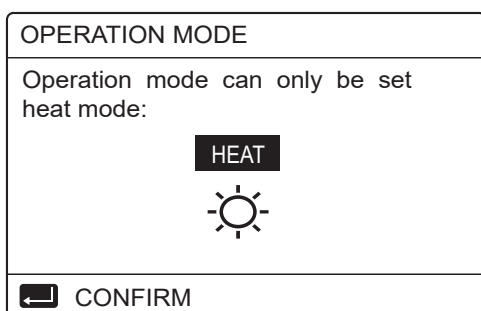
Keskkonna töörežiimi reguleerimine liidese kaudu. Liikuge > OPERATION MODE. Vajutage , kus kuvatakse alljärgnev lehekülg:






Valida saab kolme režiimi vahel, nimelt HEAT (SOE), COOL (JAHE) ja AUTO (AUTOMAATNE). Kasutage ja kerimiseks vajutage valimiseks.


Kui ei vajutata nuppu ja liigutakse leheküljelt välja nupu abil, jääb töörežiim tööle, kui kursor viidi töörežiimile.



Kui saadaval on ainult HEAT (COOL) vee režiim, kuvatakse järgmine lehekülg:



Töörežiimi ei ole võimalik muuta (vt „KÜLMAVEE REŽIIMI SEADISTAMINE“ paigaldusjuhendis).

Kui valitakse...	Seetõttu on keskkonna töörežiim...
	Alati soojaveerežiim (HEAT)
	Alati külmaveerežiim COOL)
	Automaatne seadistuse muutmine tarkvara kaudu vastavalt välistemperatuurile (ja paigaldaja poolt konfigureeritud välistemperatuuri seadetele) ja vastavalt igakuistele piirangutele. Märkus: automaatne redigeerimine on võimalik ainult teatud tingimustel. Vt FOR SERVICEMAN (HOOLDUS) > AUTO MODE SETTING (AUTOMAATREŽIIMI SEADISTUS) paigaldusjuhendis.

Reguleerige keskkonna töörežiimi keskkonna termostaadi abil (vt "KESKKONNA TÖÖREŽIIM" paigaldusjuhendis. Liikuge  > OPERATION MODE (TÖÖREŽIIM). Kui valiku või reguleerimise jaoks vajutatakse mõnda nuppu, kuvatakse leht:

01-01-2018	23:59	 13°
Cool/heat mode is controlled by the room thermostat.		
Please adjust the operation mode by the room thermostat.		
 CONFIRM		

6 PAIGALDUSE JUHEND

6.1 Ettevaatusabinõud

Enne seadme paigaldamist lugege hoolikalt läbi ohutusnõuded.

Järgmised on olulised ohutusnõuded, mida tuleb järgida.

Kontrollige pärast testimise lõpetamist ebanormaalseid nähtusi, seejärel andke kasutusjuhend kasutajale üle.

Sümbolite tähendus:

HOIATUS

See tähendab, et ebaõige käsitlemine võib põhjustada surma või tõsiseid vigastusi.

OHT

See tähendab, et ebaõige käitlemine võib põhjustada kehavigastusi või vara kaotust.

TÄHELEPANU

Palun usaldage seadme paigaldamisel oma edasimüüja või spetsialistid.

Teiste isikute poolt teostatud paigaldus võib põhjustada puudulikku paigaldust, elektrilööki või tulekahju.

Järgige rangelt käesolevas kasutusjuhendis toodud juhiseid.

Vale paigaldus võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Ümberpaigutamist peavad teostama spetsialistid.

Ebaõige paigaldamine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Ärge demonteerige soojuspumpa suvaliselt.

Juhuslik lahtivõtmine võib põhjustada ebanormaalselt tööd või kuumenemist, mis võib põhjustada tulekahju. ebanormaalselt tööd või kuumenemist, mis võib põhjustada tulekahju.

OHT

Ärge paigaldage seadet süttivate gaaside lekkeohtadesse.

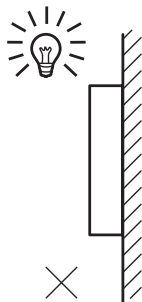
Kui süttivad gaasid on väljunud ja jäävad juhtmega kontrolleri ümbrusesse, võib tekkida tulekahju.

Juhtmestik peab kohanduma juhtmega kontrolleri vooluga.

Vastasel juhul võib tekkida elektriline leke või ülekuumenemine, mis võib põhjustada tulekahju.

Juhtmestikus tuleb kasutada kindlaksmääratud kaableid. Terminalile ei tohi rakendada välist jõudu. Kui seda ei tehta, võivad juhtmed läbi lõigata ja kuumeneda ning põhjustada tulekahju.

Ärge asetage juhtmega kaugjuhtimispulti lampide lähedusse, et vältida kontrolleri kaugjuhtimis-signaali häirimist (vt joonis).



6.2 Muud ettevaatusabinõud

6.2.1 Paigalduskoht

Paigaldage üksus, vältides:

- asukohti soojusallikate lähedal
- otsest kokkupuudet päikesevalgusega
- kohti, kus on palju õli, auru ja/või sulfiidgaasi.

Vastasel juhul võib toode deformeeruda ja selle töö ebaõnnestuda.

6.2.2 Ettevalmistustööd enne paigaldamist

1) Kontrollige, kas järgmised komplektid on olemas.

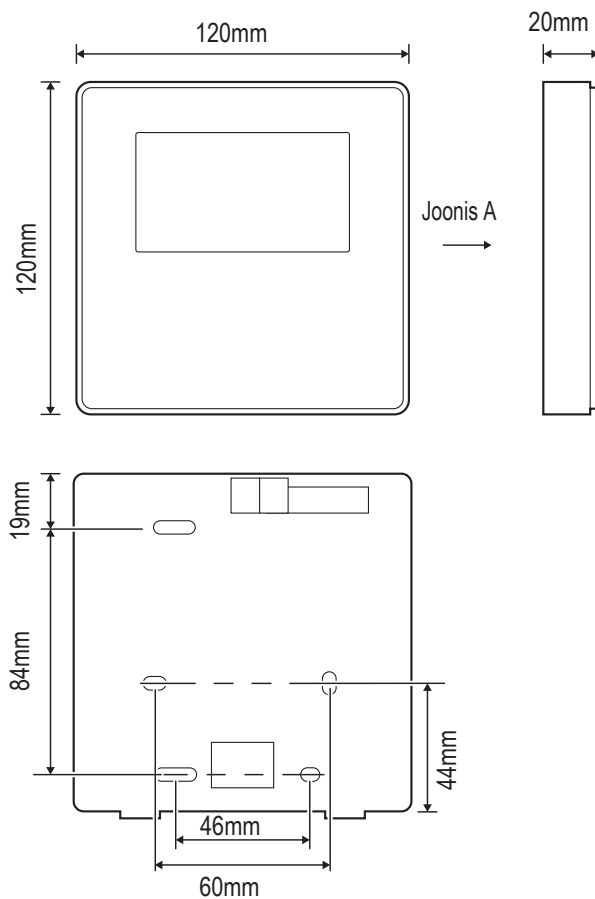
Nr.	Nimi	Kogus	Märkus.
1	Juhtmega juhtpult	1	_____
2	Ümmarguse peaga ristpeaga ise-keermestav kinnituskruvi	3	Seinale paigaldamiseks
3	Ümmarguse peaga ristkinnituskruvi	2	Paneelile paigaldamiseks
4	Paigaldus ja kasutusjuhend	1	_____
5	Plastist silinder	2	Seda lisatarvikut kasutatakse tsentraalse juhtimise paigaldamisel lülituskappi.
6	Plastikust pistik	3	Seinale paigaldamiseks

Märkus juhtmega kontrolleri paigaldamise kohta:

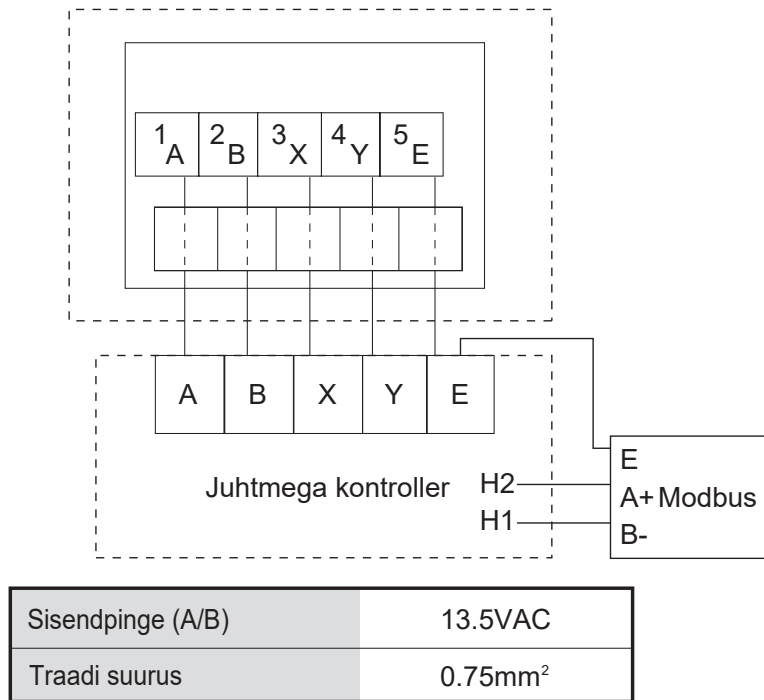
- 1) Käesolev paigaldusjuhend sisaldab teavet juhtmega kaugjuhtimispuldi paigaldamise kohta. Juhtmega kaugjuhtimispuldi ja siseseadme vahelise ühenduse kohta vt seadme paigaldusjuhendit.
- 2) Juhtmega kaugjuhtimispuldi vooluahel on madalpingeahel. Ärge kunagi ühendage seda tavalise 220V/380V vooluahelaga ega asetage seda vooluahelaga samasse juhtmestikku.
- 3) Varjestatud kaabel peab olema kindlalt maandatud, vastasel juhul võib ülekanne ebaõnnestuda.
- 4) Ärge püüdke varjestatud kaablit pikendada, lõigates seda, vajadusel kasutage ühendamiseks klemmiplokki.
- 5) Pärast ühendamise lõpetamist ärge kasutage Meggerit signaalikaabli isolatsiooni kontrollimiseks.

6.3 Juhtmega kontrolleri paigaldamine ja sobitamise protseduur

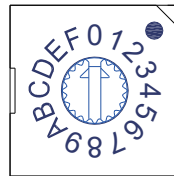
6.3.1 Struktuuri mõõtmed



6.3.2 Kaablid



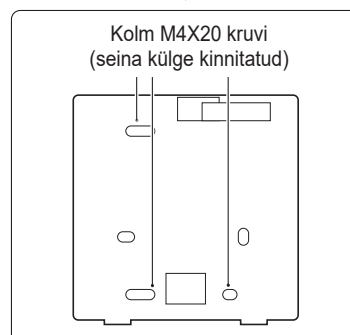
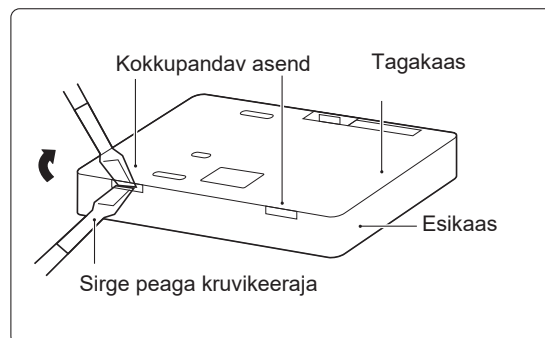
Modbusi aadressi määramiseks kasutatakse hüdraulika mooduli peaplaadil asuvat kodeeritud pöördlülitit S3(0-F).



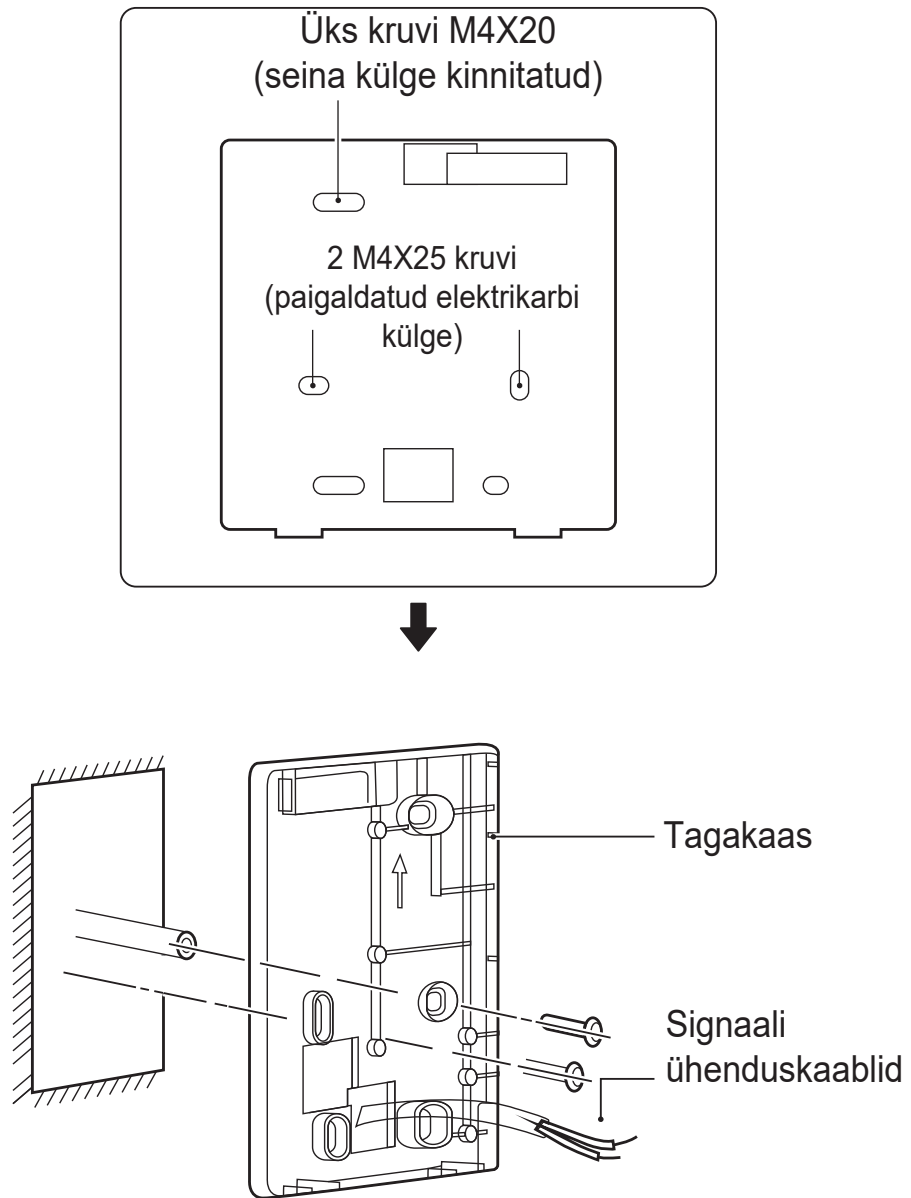
Vaikimisi on seadmetel see kodeeritud lülitit asendis = 0, mis vastab Modbusi aadressile 16, samas kui teised positsioonid vastavad numbrile ise, nt pos. = 2 on aadress 2, pos. = 5 on aadress 5.

6.3.3 Tagumise katte paigaldamine

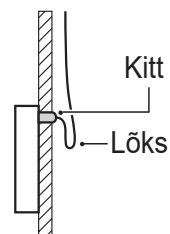
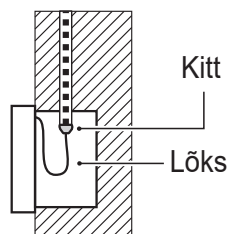
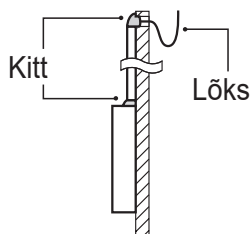
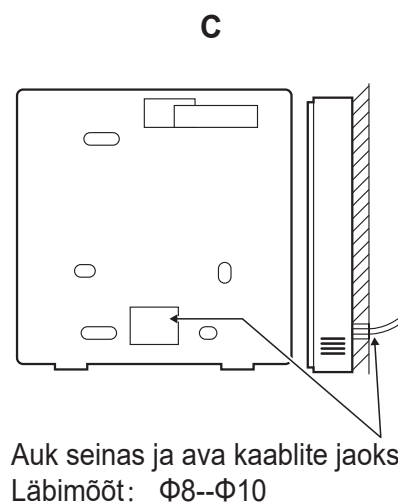
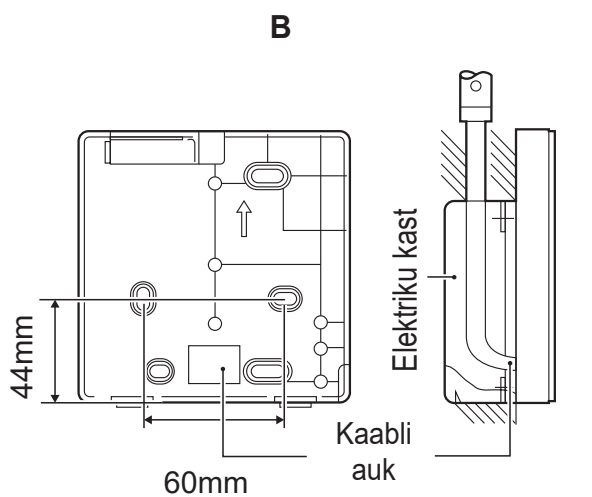
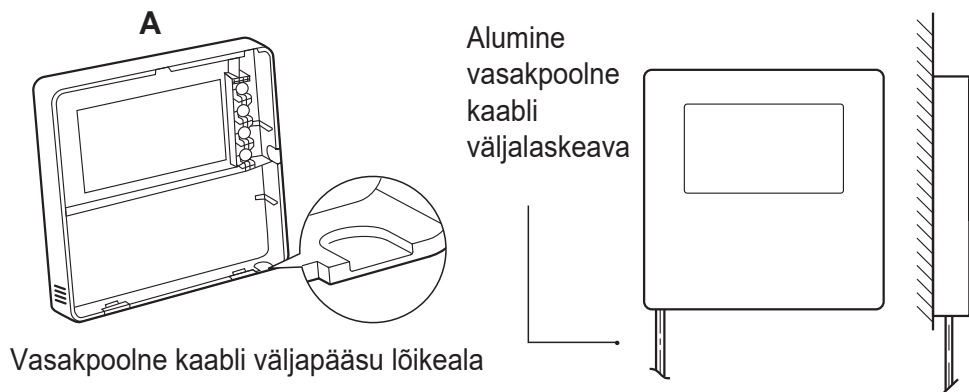
**OTSENE PAIGALDUS
SEINALE**



PAIGALDUS ELEKTRIKILBILE JA SEINALE



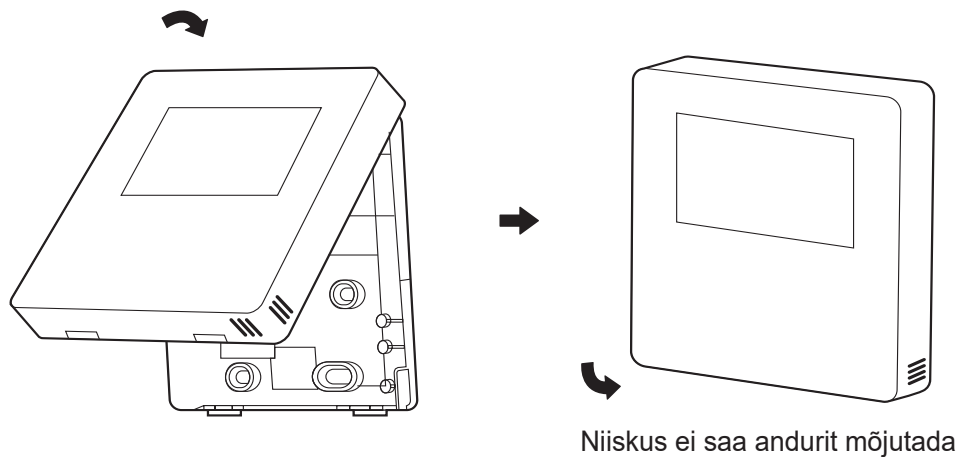
- 1) Sisestage lamepeega kruvikeeraja juhtmega kontrolleri allosas olevasse ebastabiilsesse asendisse ja keerake kruvikeerajat tagakaane eemaldamiseks (pöörake tähelepanu pöörlemissuunale, vastasel juhul kahjustate tagakatet!)
- 2) Kasutage kolme M4X20 kruvi, et paigaldada tagumine kate otse seinale.
- 3) Kasutage kahte M4X25 kruvi, et paigaldada tagumine kate elektrikarbile ja kasutage ühte M4X20 kruvi seinakinnituseks.
- 4) Reguleerige tarviku kahe plastmassist ava pikkust nii, et elektrikarp oleks korralikult seinale paigaldatud.
- 5) Kasutage ristpeakruvisid, et kinnitada juhtmega kontrolleri alumine kate seina külge läbi kruvikeeraja. Veenduge, et juhtmega kontrolleri alumine kate on pärast paigaldamist samal tasemel, seejärel paigaldage juhtmega kontrolleri uuesti alumisele kaanele.
- 6) Kruvi liigne kinnitamine põhjustab tagumise kate deformatsiooni.



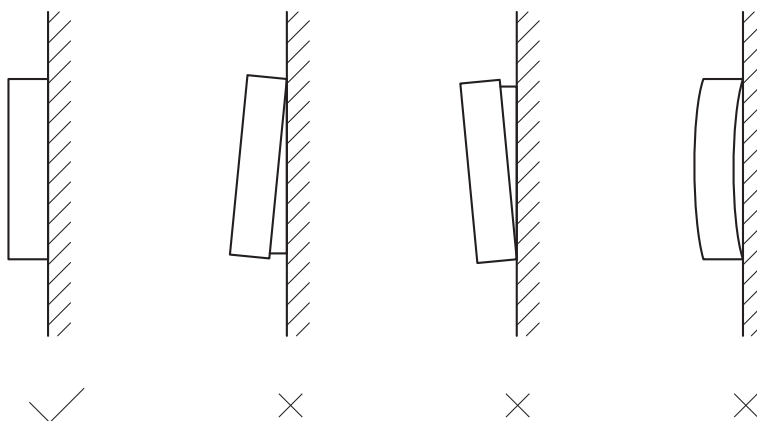
Vältige vee sattumist juhtmega kaugjuhtimisvuldi sisse, kasutage juhtmete paigaldamisel kaabliühenduste tihendamiseks sifooni ja mastiksit.

6.3.4 Eesmise katte paigaldamine

Pärast esiosa reguleerimist lülitage esiosa sisse; vältige paigaldamise ajal sidekommunikatsiooni lülituskaabli blokeerimist.



Paigaldage tagumine kate õigesti ning lukustage esi- ja tagumine kate kindlalt, vastasel juhul eemaldub esiosa.



7 TÖÖKORD

7.1 Töörežiimid

Vt ptk "5.3.1 Ruumide töörežiimi reguleerimine".

7.2 Eelseadistatud temperatuurid

Funktsioon PRESET TEMPERATURE (EELSEADISTATUD TEMPERATUURID) sisaldab 3 elementi: PRESET. TEMP. WEATHER TEMP. SET\ECO MODE.

7.2.1 PRESET TEMPERATURE (EELSEADISTATUD TEMPERATUURID)

PRESET. TEMP. kasutatakse erinevate temperatuuride määramiseks erinevatel aegadel, kui kütte- või jahutusrežiim on aktiivne.

- PRESET. TEMP. =EELSEADISTATUD TEMPERATUUR EELSEADISTATUD REŽIIMID
- PRESET. TEMP. desaktiveeritakse nendel tingimustel.
 - 1) AUTO (AUTOMAATREŽIIM) on aktiveeritud.
 - 2) TIMER (TAIMERI) või WEEKLY SCHEDULE (AJAKAVA funktsioon) on aktiveeritud.

■ Liikuge > PRESET TEMPERATURE > PRESET. TEMP. Vajutage .

Järgmisel lehel kuvatakse 6 erinevat TIME (AEG) ja TEMP. (TEMPERATUURID) seadistusvõimalust.

Kui kaksiktsoon on aktiveeritud, töötab PRESET. TEMP.-funktsioon ainult tsooni 1 puhul.

Kasutage nuppe , , , kerimiseks ja kasutage , , et reguleerida aega ja temperatuuri.

Kui kursor on ■ peal, näeb leht välja selline:

PRESET TEMPERATURE			1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE	
NO.	TIME	TEMP.	
1	■ 00:00	25°C	
2	□ 00:00	25°C	
3	□ 00:00	25°C	

OK SELECT

Vajutage , sümbol ■ muutub . Taimer 1 on valitud.

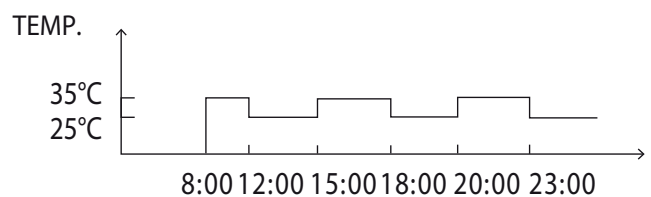
Vajutage uuesti ja sümbol muutub ■. Taimerit 1 pole valitud.

Kasutage , , , kerimiseks ja nuppe , , et reguleerida aega ja temperatuuri. Saab määrata kuus perioodi ja kuus temperatuuri.

Näiteks: praegu on kell 8:00 ja temperatuur on 30 °C. Seadistame funktsiooni PRESET. TEMP. vastavalt alljärgnevale tabelile. Ilmub järgmine lehekülg:

01-01-2018	8:00	↑13°
08:00	ON	
25 °C		

NR.	AEG	TEMPERATURA (TEMPERATUUR)
1	8:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C



i INFORMATSIOON



Kui ruumide töörežiimi muudetakse, lülitatakse PRESET. TEMP. automaatselt välja. PRESET. TEMP. REŽIIM saab kasutada kütte- või jahutusrežiimis. Kuid kui töörežiimi muudetakse, tuleb PRESET. TEMP. uuesti seadistada.

Praegune eelseadistatud temperatuur kehtib, kui seade on välja lülitatud. See lülitub sisse vastavalt järgmisele eelseadistatud temperatuurile, kui seade uuesti sisse lülitub.



7.2.2 KESKKONNA EELSEADISTATUD TEMPERATUURI SEADISTAMINE

■ WEATHER TEMP. SET = KESKKONNA EELSEADISTATUD TEMPERATUURI SEADISTAMINE.

■ Funktsiooni WEATHER TEMP. SET kasutatakse soovitud veevoolutemperatuuri eelseadistamiseks välisõhu temperatuuri alusel. Kõige soojemal aastaajal vähendatakse kütmist. Energia säästmiseks võib funktsiooni WEATHER TEMP. SET kasutamine vähendada soovitud veevoolu temperatuuri, kui välisõhu temperatuuri kütterežiimis suurendatakse.

Minge kuvale  > PRESETTEMPERATURE > WEATHER TEMP. SET. Vajutage .

Ilmub järgmine lehekülg:

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
 ON/OFF		

i INFORMATSIOON

■ Funktsioonil WEATHER TEMP. SET on nelja tüüpi kõveraid:

1. kõrge temperatuuri seadistuskõver kütmiseks;
2. madala temperatuuri seadistuskõver kütmiseks;
3. kõrge temperatuuri seadistuskõver jahutamiseks;
4. madala temperatuuri seadistuskõver jahutamiseks.

Sellel on ainult kõrge temperatuuri seadistuskõver kütmiseks, kui kõrge temperatuur on seatud kütmiseks.

Sellel on ainult madala temperatuuri seadistuse kõver kütmiseks, kui madal temperatuur on seatud kütmiseks.

Sellel on ainult kõrge temperatuuri seadistuse kõver jahutamiseks, kui kõrge temperatuur on seatud jahutamiseks.



Sellel on jahutamiseks ainult madala temperatuuri seadistuse kõver, kui madal temperatuur on seatud jahutamiseks.

■ Vt FOR SERVICEMAN (HOOLDUSABI) > COOL MODE SETTING (KÜLMA VEE REŽIIMI SEADISTAMINE) ja > HEAT MODE SETTING (SOOJA VEE REŽIIMI SEADISTAMINE) "Paigaldus- ja kasutusjuhendist".



■ Soovitud temperatuuri (T1S) ei saa reguleerida, kui temperatuurikõver on sisse lülitatud.

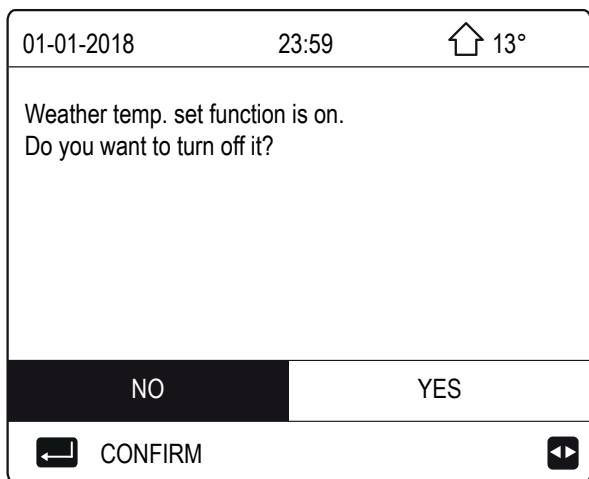
■ Kui soovite kasutada kütterežiimi tsoonis 1, valige ZONE1 H-MODE LOW TEMP. (MADALA TEMPERATUURI REŽIIM - KUUM TSOON 1). Kui soovite kasutada jahutusrežiimi tsoonis 1, valige ZONE1 C-MODE LOW TEMP. (MADALA TEMPERATUURI REŽIIM - KÜLM TSOON 1). Kui on valitud "ON", ilmub leht WEATHER TEMP. SET TYPE (KLIIMA EELSEADISTATUD TÜÜP), kus valikus on 9 tüüpi.

Kasutage , , et kerida. Vajutage  et valida.

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		ON
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
 ON/OFF		

■ Kui WEATHER TEMP. SET on aktiivne, ei saa soovitud temperatuuri kasutajaliideses reguleerida.

Vajutage , , et reguleerida temperatuuri avakuval. Ilmub järgmine lehekülg:



Valige NON (EI), vajutage ← et pöörduda tagasi avalehele, valige YES (JAH), vajutage ← vajutage, et lähtestada funktsioon WEATHER TEMP. SET.

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF		

7.2.3 ECO MODE (SÄÄSTUREŽIIM)

Funktsiooni ECO MODE kasutatakse energia säästmiseks. Liikuge > PRESET TEMPERATURE > ECO MODE. Vajutage ←. Ilmub järgmine lehekülg:

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
CURRENT STATE		OFF
ECO TIMER		OFF
START		08:00
END		19:00
ON/OFF		

Vajutage . Ilmub kuva ECO MODE SET TYPE, kus valikus on 9 tüüpi. Kasutage , , et kerida. Vajutage et valida. Kasutage et AKTIVEERIDA või DESAKTIVEERIDA funktsioone, ja kasutage kerimiseks , . Kui kursor on START (ALGUSE) või END (LÕPU) peal, on võimalik kasutada kerimiseks , , , ja kellaaja seadistamiseks , .

i INFORMATSIOON

- Funktsiooni ECO MODE SET on kahte tüüpi kõveraid:
 - 1.kõrge temperatuuri seadistusköver kütmiseks;
 - 2.madala temperatuuri seadistusköver kütmiseks.
 Sellel on ainult kõrge temperatuuri seadistusköver kütmiseks, kui kõrge temperatuur on seatud kütmiseks. Sellel on ainult madala temperatuuri seadistuse köver kütmiseks, kui madal temperatuur on seatud kütmiseks.
- Vt FOR SERVICEMAN (HOOLDUSABI) > HEAT MODE SETTING (SOOJA VEE REŽIIMI SEADISTAMINE) "Paigaldus- ja kasutusjuhendis".
- Soovitud temperatuuri (T1S) ei saa reguleerida, kui ECO MODE on sisse lülitatud.
- Saate valida kütmiseks madala või kõrge temperatuuri seadistuse, vt "Tabel 1~2" (lk 36-37).
- Kui ECO MODE on SEES ja ECO TIMER on VÄLJALÜLITATUD, töötab seade kogu aeg ECO MODE.
- Kui ECO MODE on SEES ja ECO TIMER on SEES, töötab seade ECO MODE vastavalt algus- ja lõpuaegadele.



7.3 DHW (SOE OLMEVESI)

DHW-režiim hõlmab tavaliselt järgmisi elemente:

- 1) DISINFECT (DESINFITSEERIMINE)
- 2) FAST DHW (DHW KIIRREŽIIM)
- 3) TANK HEATER (MAHUTI KÜTE)
- 4) DHW PUMP







7.3.1 DISINFECT (DESINFITSEERIMINE)

DISINFECT kasutatakse Legionella pneumophila bakteri hävitamiseks. DISINFECT tõuseb mahuti temperatuur 65~70°C. Desinfitseerimistemperatuur on FOR SERVICEMAN (SEADISTATUD HOOLDUSABIS). Vt „Paigaldus- ja kasutusjuhendi“ peatükke FOR SERVICEMAN (HOOLDUSABI) > DHW MODE > DISINFECT.

Liikuge  > DOMESTIC HOT WATER (SOE OLMEVESI) > DISINFECT. Vajutage  et pääseda lehele, kus seadistatakse CURRENT STATE (VOOLU OLEKU) valik SISSE või VÄLJA.

Kasutage kerimiseks , , ,  ja parameetrite reguleerimiseks , , kui seadistate valikuid OPERATE DAY (KÄIVITUSE PÄEV) ja START (ALGUS). Kui valikuks OPERATE DAY (KÄIVITUSE PÄEV) on seatud FRIDAY (REEDE) ja START (ALGUS) on seatud 23:00, aktiveeritakse DISINFECT funktsioon reedel kell 23:00.



Kui funktsioon DISINFECT on aktiveeritud, ilmub järgmine kuva:


01-01-2018 	23:59	 13°
 23,5 °C	ON 	  38 °C

7.3.2 FAST DHW (DHW KIIRREŽIIM)

Funktsiooni FAST DHW kasutatakse selleks, et sundida süsteemi töötama soojavee režiimis.

Soojuspump ja abisoojendi või lisasoojendi töötavad koos soojavee režiimil ja soovitud soojavee temperatuur tõuseb 60 °C-ni.

Liikuge  > DOMESTIC HOT WATER > FAST DHW. Vajutage .



Kasutage sisse- või väljalülitamiseks nuppu .



i INFORMATSIOON






Kui valik CURRENT STATE on VÄLJA LÜLITATUD, on funktsioon FAST DHW kehtetu; Kui valik CURRENT STATE on SISSE LÜLITATUD, on funktsioon FAST DHW aktiivne; Funktsioon FAST DHW on aktiivne üks kord.

7.3.3 TANK HEATER (MAHUTI KÜTE)

TANK HEATER funktsiooni kasutatakse kasutatakse küttekeha sundimiseks soojendamaks paagis olevat vett. Samas olukorras on vaja jahutamist või kütmist ja soojuspumbasüsteem töötab jahutamiseks või kütmiseks, kuid nõudlus sooja vee järele on endiselt olemas. Peale selle, isegi kui soojuspumbasüsteem ei tööta, saab TANK HEATER funktsiooni kasutada paagis oleva vee soojendamiseks.

Liikuge  > DOMESTIC HOT WATER > TANK HEATER Vajutage .



Kasutage sisse- või väljalülitamiseks nuppu . Väljumiseks kasutage .



01-01-2018 	23:59	 13°
 23,5 °C	ON 	 38 °C







i INFORMATSIOON

Kui CURRENT STATE (praegune olek) on VÄLJA LÜLITATUD, on TANK HEATER (paagi soojendus) kehtetu. Kui on T5 (paagi anduri) viga, ei saa paagi soojendus töötada.

7.3.4 DHW PUMP

DHW PUMP funktsiooni kasutatakse võrguvee tagastamiseks. Liikuge  > DOMESTIC HOT WATER > DHW PUMP. Vajutage .

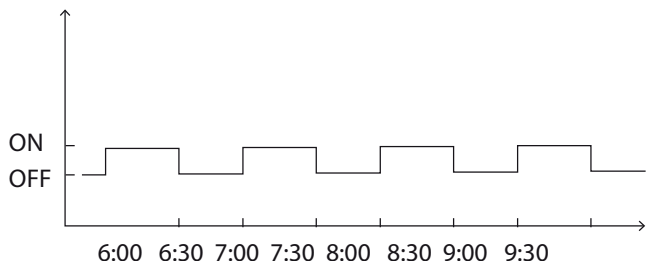
Minge , valimiseks või valiku tühistamiseks vajutage . Taimer on valitud; Taimeri

valik on tühistatud. Kerimiseks kasutage , , ,  ja parameetrite reguleerimiseks kasutage , .

Näiteks: DHW PUMP parameeter on määratud (vt „Paigaldus- ja kasutusjuhendist“ FOR SERVICEMAN > DHW MODE SETTING. Valiku PUMP RUNNING TIME on 30 minutit. Seadistage nii, nagu näidatud:

NR.	ALGUS
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

PUMP töötab alljärgneval viisil:



7.4 PROGRAMMI SEADISTAMINE

SCHEDULE (PROGRAMMI SEADISTAMISE) menüü hõlmab alljärgnevaid osi:

- 1) TIMER (TAIMER)
- 2) WEEKLY SCHEDULE (NÄDALA KAVA)
- 3) SCHEDULE CHECK (PROGRAMMI KONTROLL)
- 4) CANCEL TIMER (TÜHISTA TAIMER)

7.4.1 Taimer

Kui funktsioon WEEKLY SCHEDULE töötab, on TIMER VÄLJAS ja kõige hilisem seadistus on aktiivne. Kui taimerfunktsioon on aktiveeritud, kuvatakse ikoon ⌚ avalehel.

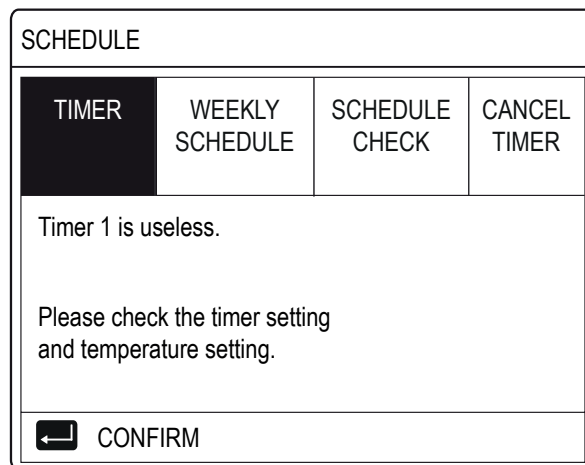
Kasutage kerimiseks ◀, ▶, ▼, ▲ ja kellaaja, režiimi ja temperatuuri reguleerimiseks ▼, ▲.

Liikuge sümbolile ■, valimiseks või valiku tühistamiseks vajutage ↵.

Taimer on valitud; Taimeri valik on tühistatud. On võimalik seadistada kuus taimerit.

Kui soovitakse TIMER töö tühistada, liikuge kursoriga , liikuge ↵: ikoon muutub , taimer ei kehti.

Kui määrate algusaja hilisemaks kui lõpuaeg või temperatuuri väljaspool režiimivahemikku, ilmub järgmine lehekülg:

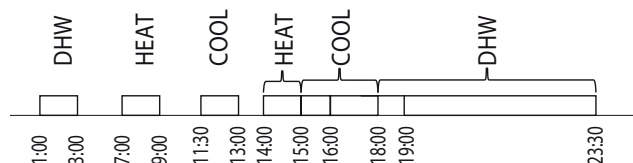


Näide:

Kuus taimerit on seadistatud järgmiselt:

NR.	ALGUS	LÕPP	REŽIIM	EELSEADISTATUD
T1	1:00	3:00	DHW	50°C
T2	7:00	9:00	HEAT	28°C
T3	11:30	13:00	COOL	20°C
T4	14:00	16:00	HEAT	28°C
T5	15:00	19:00	COOL	20°C
T6	18:00	23:30	DHW	50°C

Seade töötab järgmiselt:




Kontrolleri toimimine järgmisel ajal:

AEG	Kontrolleri töö
1:00	DHW REŽIIM on aktiivne
3:00	DHW REŽIIM on peatatud
7:00	HEAT REŽIIM on aktiivne
9:00	HEAT REŽIIM on peatatud
11:30	COOL REŽIIM on aktiivne
13:00	COOL REŽIIM on peatatud
14:00	HEAT REŽIIM on aktiivne
15:00	COOL REŽIIM on aktiivne ja HEAT REŽIIM on peatatud
18:00	DHW REŽIIM on aktiivne ja COOL REŽIIM ON peatatud
23:30	DHW REŽIIM on peatatud

i INFORMATSIOON


Kui algusaeg on võrdne taimeri lõpuaegadega, on taimer kehtetu.

7.4.2 Nädala kava

Kui TIMER on SEES ja WEEKLY SCHEDULE on välja lülitatud, on aktiivne kõige hilisem seadistus. Kui WEEKLY SCHEDULE on aktiivne, kuvatakse algleheküljel .

Liikuge  > SCHEDULE > WEEKLY SCHEDULE. Vajutage .




Kõigepealt valige nädalapäevad, mida soovite programmi lisada.





Kasutage kerimiseks , , vajutage päeva valimiseks või valiku tühistamiseks .

LUN tähendab, et päev on valitud, **LUN** tähendab, et päeva valik on tühistatud.

INFORMATSIOON

Me peame määrama vähemalt kaks päeva, kui soovime aktiveerida funktsiooni WEEKLY SCHEDULE.

Kasutage ,  SEADISTAGE, vajutage . Päevad on valitud graafiku alusel ja neil on sama programm.


Kasutage kerimiseks aja, režiimi ja temperatuuri reguleerimiseks , , , . Saab seadistada taimereid, sealhulgas algus- ja lõpuaega, režiimi ja temperatuuri.


Režiimide hulka kuuluvad HEAT, COOL ja DHW REŽIIM.



Seadistusmeetod viitab taimeri seadistusele. Lõpuaeg peab olema pärast algusaega. Vastasel juhul tundub, et taimer on kasutu.

7.4.3 Programmi kontroll



Funktsioon SCHEDULE CHECK saab juhtida ainult WEEKLY SCHEDULE.




Liikuge kuvale  > SCHEDULE > SCHEDULE CHECK.


Vajutage . Järgneval lehel kuvatakse nädala seade.







Vajutage ,  ilmub taimeri kuva esmaspäevast pühapäevani.



7.4.4 Tühista taimeri seadistus






Minge kuvale  > SCHEDULE > CANCEL TIMER. Vajutage . Ilmub järgmine lehekülg:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Do you want to cancel the			
timer and weekly schedule?			
NO		YES	
 ENTER		 	

Kasutage , , , , et lülitada YES (JAH), vajutage  et tühistada taimer. Kui soovite väljuda funktsioonist CANCEL TIMER, vajutage . Kui funktsioon TIMER või WEEKLY SCHEDULE on aktiveeritud, kuvatakse avalehel taimeri , o l'icona del programma settimanale  koon, või nädala programmi ikoon.

01-01-2018 	23:59	  13°
 23,5 °C	ON 	 38 °C

Kui funktsioon TIMER või WEEKLY SCHEDULE tühistatakse, kaob avalehelt ikoon  või  kaob avalehelt.

01-01-2018 	23:59	 13°
 23,5 °C	ON 	 38 °C

i INFORMATSIOON

Funktsioon TIMER või WEEKLY SCHEDULE tuleb lähtestada, kui funktsiooni jaotises ROOM TEMP muudetakse või muutes ROOM TEMP. funktsiooni jaotises WATER FLOW TEMP. Funktsioon TIMER või WEEKLY SCHEDULE ei tööta, kui ROOM TEMP. on aktiivne.

i INFORMATSIOON

- ECO MODE on kõrgeima prioriteediga, TIMER või WEEKLY SCHEDULE on teiseks kõrgeima prioriteediga ja PRESET TEMPERATURE või WEATHER TEMP. SET on madalaima prioriteediga.
- PRESET TEMPERATURE või WEATHER TEMP. SET muutub kehtetuks, kui määrame kehtiva ECO MODE. Peame taaskord seadistama PRESET TEMPERATURE või WEATHER TEMP. SET, kui seadistame kehtetu ECO MODE.
- TIMER või WEEKLY SCHEDULE on kehtetud, kui ECO MODE kehtib. TIMER või WEEKLY SCHEDULE aktiveeruvad, kui ECO MODE lülitatakse välja.
- Funktsioonidel TIMER ja WEEKLY SCHEDULE on võrdväärne prioriteet. Viimane seadistusfunktsioon on kehtiv. PRESET TEMPERATURE funktsioon muutub kehtetuks, kui TIMER või WEEKLY SCHEDULE kehtib. Funktsiooni WEATHER TEMP. SET ei mõjuta TIMER funktsiooni seadistust või WEEKLY SCHEDULE.
- PRESET TEMPERATURE funktsiooni ja WEATHER TEMP. SET on võrdväärse prioriteediga. Viimane seadistusfunktsioon on kehtiv.

i INFORMATSIOON

Kõigi aja seadistamise elementide (PRESET TEMPERATURE, ECO MODE, DISINFECT, DHW PUMP, TIMER, WEEKLY SCHEDULE, SILENT MODE, HOLIDAY HOME) puhul saab vastava funktsiooni ON/OFF seadistust aktiveerida algusaegadest kuni lõpuajadeni.

7.5 OPTIONS (VALIKUD)




Valikumenüüsse kuuluvad alljärgnevad elemendid:




- 1) SILENT MODE (VAIKNE REŽIIM)
- 2) HOLIDAY AWAY (KAUGE PUHKUS)
- 3) HOLIDAY HOME (KODUNE PUHKUS)
- 4) BACKUP HEATER (VARUKÜTTESEADE)







7.5.1 Silent mode (Vaikne režiim)

Funktsiooni SILENT MODE kasutatakse seadme müra vähendamiseks. See vähendab aga ka süsteemi kütte-/jahutusvõimsust. Vaikne režiim on kahel tasemel. Tase 2 on vaiksem kui tase 1 ja ka kütte- või jahutusvõimsus väheneb rohkem. Vaikiva režiimi kasutamiseks on kaks meetodit:




- 1) vaikne režiim kogu tööaja režiimis;
- 2) vaikne režiim taimeri režiimis.

- Minge avalehele, et kontrollida, kas vaikne režiim on aktiveeritud. Kui vaikne režiim on aktiveeritud,  ilmub ikoon avalehele.
- Liikuge kuvale  > OPTIONS > SILENT MODE. Vajutage . Kuvatakse seadistusleht.

Kasutage CURRENT STATE valiku sisse- ja väljalülitamiseks . Kui CURRENT STATE on VÄLJA LÜLITATUD, siis SILENT MODE ei kehti. SILENT LEVEL valimiseks vajutage  või .

Taseme 1 või 2 valimiseks saate kasutada , . Vajutage . Kui on valitud vaikne TIMER, vajutage ligipääsemiseks . Seadistamiseks on kaks taimerit. Vajutage ikooni , vajutage valimiseks või valiku tühistamiseks . Kui mõlemad taimerid on valitud, töötab vaikne režiim kogu aeg. Vastasel juhul töötab see vastavalt ajale.

7.5.2 Holiday away (Kauge puhkus)

- Kui HOLIDAY AWAY režiim on valitud, siis pealehele ilmub ikoon . Funktsiooni HOLIDAY AWAY kasutatakse selleks, et vältida külmumist talvel kodust eemal veedetud puhkuse ajal ja aktiveerida seade uuesti enne puhkuse lõppu. Minge  > OPTIONS > HOLIDAY AWAY. Vajutage . Ilmub järgmine lehekülg erinevate parameetrite seadistamiseks.


Näide kasutamisest: Te lahkute talvel kodust. Praegune kuupäev näitab 31-01-2018, kaks päeva hiljem on see 02-02-2018. Kui satute järgmisesse olukorda:

- kahe päeva pärast lahkute kaheks nädalaks talveks;
- soovite säästa energiat, kuid vältida maja külmumist.

Siis saab teha järgmist:

- 1) konfigurerege seade HOLIDAY AWAY:
- 2) aktiveerige puhkuserežiim.

Minge  > OPTIONS > HOLIDAY AWAY.

Vajutage . Kasutage sisse- ja väljalülitamiseks  ja kerimiseks ja reguleerimiseks



Seadistus	Väärtus
Kauge puhkus	SISSE LÜLITATUD
Alates	2.02.2018
kuni	16.02.2018
Töörežiim	Küte
DISINFECT	SISSE LÜLITATUD

i INFORMATSIOON









- Kui DHW MODE HOLIDAY AWAY režiim on aktiveeritud, on kasutaja poolt määratud DISINFECT kehtetu.
- Kui režiim HOLIDAY AWAY on sisse lülitatud, on TIMER ja WEEKLY SCHEDULE funktsioonid kehtetud, välja arvatud väljumine.
- Kui valik CURRENT STATE on VÄLJA lülitatud, siis on funktsioon HOLIDAY AWAY VÄLJA lülitatud.
- Kui valik CURRENT STATE on SISSE lülitatud, siis on funktsioon HOLIDAY AWAY SISSE lülitatud.
- Seadme desinfitseerimine toimub viimasel päeval kell 23:00, kui funktsioon DISINFECT on sisse lülitatud.
- Režiimil HOLIDAY AWAY on eelnevalt seatud kliimaköverad kehtetud ja need hakkavad automaatselt kehtima pärast HOLIDAY AWAY režiimi lõppu.
- Eelseadistatud temperatuur ei kehti, kui see on režiimis HOLIDAY AWAY, kuid eelseadistatud väärtus kuvatakse jätkuvalt avalehel.

7.5.3 Holiday home (KODUNE PUHKUS)

Funktsiooni HOLIDAY HOME kasutatakse tavapäraest programmidest kõrvalekaldumiseks, ilma et neid peaks muutma kodus veedetud puhkuse ajal.

- Puhkusel olles saate puhkuserežiimi kasutada oma tavalisest ajakavast kõrvalekaldumiseks, ilma et peaksite seda muutma.

Periood	Siis...
Enne ja pärast sinu puhkust	Kasutatakse teie tavapäraest ajakava
Sinu puhkuse ajal	Kasutatakse konfigureeritud puhkuseseadeid

Kui režiim HOLIDAY HOME on aktiveeritud, ilmub ikoon  ilmub ikoon avalehele. Mine  > OPTIONS > HOLIDAY HOME. Vajutage . Kasutage sisse- ja väljalülitamiseks  ja kerimiseks ja reguleerimiseks , , , . Kui valik CURRENT STATE on VÄLJA LÜLITATUD, siis on funktsioon HOLIDAY HOME VÄLJA LÜLITATUD.

Kui valik CURRENT STATE on SISSE LÜLITATUD, siis on funktsioon HOLIDAY HOME SISSE LÜLITATUD. Kasutage kuupäeva reguleerimiseks , .


- Enne ja pärast puhkust kasutatakse tavalist programmi.


- Puhkuse ajal säästate energiat ja väldite maja külmumist.

i INFORMATSIOON

Kui muudate seadme töörežiimi, peate väljuma funktsioonist HOLIDAY AWAY või HOLIDAY HOME.


7.5.4 Backup heater (Varukütteseade)

- Funktsiooni BACKUP HEATER kasutatakse varukütteseadme jõustamiseks. Minge  > OPTIONS > BACKUP HEATER.

Vajutage . Kui IBH ja AHS on hüdraulikamooduli peapaneelil asuva DIP-lüliti abil määratud kehtetuks, on lehekülg tühi.

IBH = siseseadme varukütteseade.

AHS = täiendav kütteallikas.

- Kui IBH ja AHS on hüdraulikamooduli peamise juhtpaneeli DIP-lülitiga kehtivaks seatud, saate valida  OFF (välja) või ON (sisse).

i INFORMATSIOON

- Kui töörežiim on ruumide kütmise või jahutamise poolel AUTO, ei saa varukütteseadme funktsiooni valida.

- Funktsioon BACKUP HEATER ei kehti, kui on sisse lülitatud ainult ROOM HEAT MODE.

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
← ENTER		↔	

Vajutage ←, ilmub kuva:

SERVICE INFORMATION 1/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018
← ENTER		↔	

Funktsiooni PARAMETER kasutatakse põhi-
parameetri kuvamiseks:

SERVICE INFORMATION 1/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
ROOM SET TEMP.			26°C
MAIN SET TEMP.			55°C
TANK SET TEMP.			55°C
ROOM ACTUAL TEMP.			24°C

SERVICE INFORMATION 2/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
MAIN ACTUAL TEMP.			26°C
TANK ACTUAL TEMP.			55°C
SMART GRID RUNNING TIME			0 Hrs

Vajutage ← et näidata veakoodi tähendust.

01-01-2018	23:59	↑ 13°
E2 communication fault between controller and indoor unit		
Please contact your dealer.		
← CONFIRM		#00

Funktsiooni DISPLAY (KUVA) kasutatakse liidese seadistamiseks:

SERVICE INFORMATION 1/2			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
TIME			12:30
DATE			08-08-2018
LANGUAGE			EN
BACKLIGHT			ON
← ENTER		↔	

i INFORMATSIOON

Kokku saab registreerida kaheksa veakoodi.

SERVICE INFORMATION			2/2
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
		BUZZER	ON
		SCREEN LOCK TIME	120 SEC
		SMART GRID RUNNING TIME	2 Hrs
ON/OFF			

Kasutage juurdepääsuks ja kasutage kerimiseks , , ja .

7.8 OPERATION PARAMETER (TÖÖPARAMETRID)

See menüü on mõeldud paigaldajale või hooldustehnikule tööparameetrite läbivaatamiseks.

Mine avalehel > OPERATION PARAMETER.

Vajutage . Tööparameetrite jaoks on üheksa lehekülge, mis on järgmised.

Kasutage , , et kerida.

OPERATION PARAMETER	#01
ONLINE UNITS NUMBER	1
OPERATE MODE	COOL
SV1 STATE	ON
SV2 STATE	OFF
SV3 STATE	OFF
PUMP_I	ON
ADDRESS	1/9

OPERATION PARAMETER	#01
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
PIPE BACKUP HEATER	OFF
TANK BACKUP HEATER	ON
ADDRESS	2/9

OPERATION PARAMETER	#01
GAS BOILER	OFF
T1 LEAVING WATER TEMP.	35°C
WATER FLOW	1.72m ³ /h
HEAT PUMP CAPACITY	11.52kW
POWER CONSUM	1000kWh
Ta ROOM TEMP.	25°C
ADDRESS	3/9

OPERATION PARAMETER	#01
T5 WATER TANK TEMP.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 WATER TEMP.	35°C
T1S' C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
T1S2' C2 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
ADDRESS	4/9

OPERATION PARAMETER	#01
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	25°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
ADDRESS	5/9

OPERATION PARAMETER	#01
ODU MODEL	6kW
COMP. CURRENT	12A
COMP. FREQUENCY	24Hz
COMP. RUN TIME	54 MIN
COMP. TOTAL RUN TIME	1000Hrs
EXPANSION VALVE	200P
ADDRESS	6/9

OPERATION PARAMETER	#01
FAN SPEED	600R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	46Hz
FREQUENCY LIMITED TYPE	5
SUPPLY VOLTAGE	230V
DC GENERATRIX VOLTAGE	420V
DC GENERATRIX CURRENT	18A
ADDRESS	7/9

OPERATION PARAMETER	#01
TW_O PLATE W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I PLATE W-INLET TEMP.	30°C
T2 PLATE F-OUT TEMP.	35°C
T2B PLATE F-IN TEMP.	35°C
Th COMP. SUCTION TEMP.	5°C
Tp COMP. DISCHARGE TEMP.	75°C
ADDRESS	8/9

OPERATION PARAMETER	#01
T3 OUTDOOR EXCHANGE TEMP.	5°C
T4 OUTDOOR AIR TEMP.	5°C
TF MODULE TEMP.	55°C
P1 COMP. PRESSURE	2300kPa
ODU SOFTWARE	01-09-2018V01
HMI SOFTWARE	01-09-2018V01
ADDRESS	9/9

i INFORMATSIOON

Energiatarbimise parameeter on vabatahtlik. Kui mõni parameeter ei ole süsteemis aktiveeritud, kuvatakse parameeter "---". Soojuspumba võimsus on ainult võrdluseks, seda ei kasutata seadme võimsuse hindamiseks. Anduri täpsus on ± 1 °C. Vooluparameetrid arvutatakse vastavalt pumba tööparameetritele, erinevus on erinev erinevate vooluhulkade korral, maksimaalne kõrvalekalle on 25%. Vooluparameetrid arvutatakse vastavalt pumba töö elektrilistele parameetritele. Tööpinge on erinev ja hälve on erinev. Näidiku väärtus on 0, kui pinge on alla 198 V.

7.9 FOR SERVICEMAN (HOOLDUSABI)

7.9.1 Indikatsioonid FOR SERVICEMAN režiimi kohta

FOR SERVICEMAN režiimi kasutavad paigaldaja ja hooldustehnik.

- Seadme funktsiooni seadistamine.
- Parameetrite seadistamine.




7.9.2 Kuidas pääseda juurde funktsioonile FOR SERVICEMAN

Minge  > FOR SERVICEMAN. Vajutage .

FOR SERVICEMAN

Please input password:

2 3 4


 ENTER
  ADJUST
 

- FOR SERVICEMAN režiimi kasutab paigaldaja või hooldustehnik. Selle menüüga EI ole ette nähtud, et majaomanik muudaks seadistust.

- Seetõttu on vajalik parooliga kaitsmine, et vältida volitamata juurdepääsu teenuse seadetele.

- Parool on 234.




7.9.3 Kuidas väljuda režiimist FOR SERVICEMAN


Kui kõik parameetrid on seadistatud. Vajutage , kuvatakse alljärgnev lehekülg:

FOR SERVICEMAN

Active the setting and exit?

NO
YES

 CONFIRM
  ADJUST
 

Valige YES (JAH) ja vajutage FOR SERVICEMAN väljumiseks . Pärast FOR SERVICEMAN väljumist lülitub seade välja.

8 MENÜÜ STRUKTUUR: ÜLEVAADE

MENU		
OPERATION MODE	OPERATION MODE HEAT COOL AUTO	
PRESET TEMPERATURE	PRESET TEMPERATURE PRESET TEMP. WEATHER TEMP. SET ECO MODE	
DOMESTIC HOT WATER (DHW)	DOMESTIC HOT WATER (DHW) <i>DISINFECT</i> FAST DHW TANK HEATER DHW PUMP	DISINFECT CURRENT STATE OPERATE DAY START
SCHEDULE	SCHEDULE TIMER WEEKLY SCHEDULE SCHEDULE CHECK CANCEL TIMER	
OPTIONS	OPTIONS <i>SILENT MODE</i> <i>HOLIDAY AWAY</i> <i>HOLIDAY HOME</i> BACKUP HEATER	SILENT MODE CURRENT STATE SILENT LEVEL TIMER1 START TIMER1 END HOLIDAY AWAY CURRENT STATE DHW MODE DISINFECT HEAT MODE FROM UNTIL HOLIDAY HOME CURRENT STATE FROM UNTIL TIMER
CHILD LOCK	CHILD LOCK COOL/HEAT TEMP. ADJUST COOL/HEAT MODE ON/OFF DHW TEMP. ADJUST DHW MODE ON/OFF	
SERVICE INFORMATION	SERVICE INFORMATION SERVICE CALL ERROR CODE PARAMETER <i>DISPLAY</i>	DISPLAY TIME DATE LANGUAGE BACKLIGHT BUZZER SCREEN LOCK TIME SMART GRID RUNNING TIME
OPERATION PARAMETER	OPERATION PARAMETER	

<p>FOR SERVICEMAN*</p>	<p>FOR SERVICEMAN* DHW MODE SETTING COOL MODE SETTING HEAT MODE SETTING AUTO MODE SETTING TEMP. TYPE SETTING ROOM THERMOSTAT OTHER HEATING SOURCE HOLIDAY AWAY SETTING SERVICE CALL RESTORE FACTORY SETTINGS TEST RUN SPECIAL FUNCTION AUTO RESTART POWER INPUT LIMITATION INPUT DEFINE CASCADE SET** HMI ADDRESS SET</p>	<p>* vaata allpool menüüstruktuuri ** funktsioon ei ole SPLIT mudelite puhul saadaval</p>
<p>SN VIEW</p>	<p>SN VIEW HMI IDU ODU</p>	
<p>ENERGY METERING</p>	<p>ENERGY METERING HEATING COOLING DHW</p>	

FOR SERVICEMAN*	
1) <i>DHW MODE SETTING</i>	1) DHW MODE SETTING 1.1 DHW MODE 1.2 DISINFECT 1.3 DHW PRIORITY 1.4 PUMP_D 1.5 DHW PRIORITY TIME SET 1.6 dT5_ON 1.7 dT1S5 1.8 T4DHWMAX 1.9 T4DHWMIN 1.10 t_INTERVAL_DHW 1.11 dT5_TBH_OFF 1.12 T4_TBH_ON 1.13 t_TBH_DELAY 1.14 T5S_DISINFECT 1.15 t_DI_HIGHTEMP 1.16 t_DI_MAX 1.17 t_DHWHP_RESTRICT 1.18 t_DHWHP_MAX 1.19 PUMP_D TIMER 1.20 PUMP_D RUNNING TIME 1.21 PUMP_D DISINFECT RUN
2) <i>COOL MODE SETTING</i>	2) COOL MODE SETTING 2.1 COOL MODE 2.2 t_T4_FRESH_C 2.3 T4CMAX 2.4 T4CMIN 2.5 dT1SC 2.6 dTSC 2.7 t_INTERVAL_C 2.8 T1SetC1 2.9 T1SetC2 2.10 T4C1 2.11 T4C2 2.12 ZONE1 C-EMISSION 2.13 ZONE2 C-EMISSION
3) <i>HEAT MODE SETTING</i>	3) HEAT MODE SETTING 3.1 HEAT MODE 3.2 t_T4_FRESH_H 3.3 T4HMAX 3.4 T4HMIN 3.5 dT1SH 3.6 dTSH 3.7 t_INTERVAL_H 3.8 T1SetH1 3.9 T1SetH2 3.10 T4H1 3.11 T4H2 3.12 ZONE1 H-EMISSION 3.13 ZONE2 H-EMISSION 3.14 t_DELAY_PUMP
4) <i>AUTO MODE SETTING</i>	4) AUTO MODE SETTING 4.1 T4AUTOCMIN 4.2 T4AUTOHMAX

5) TEMP. TYPE SETTING	5) TEMP. TYPE SETTING 5.1 WATER FLOW TEMP. 5.2 ROOM TEMP. 5.3 DOUBLE ZONE 5.4 ENERGY METERING
6) ROOM THERMOSTAT	6) ROOM THERMOSTAT 6.1 ROOM THERMOSTAT
7) OTHER HEATING SOURCE	7) OTHER HEATING SOURCE 7.1 dT1_IBH_ON 7.2 t_IBH_DELAY 7.3 T4_IBH_ON 7.4 dT1_AHS_ON 7.5 t_AHS_DELAY 7.6 T4_AHS_ON 7.7 IBH LOCATE 7.8 P_IBH1 7.9 P_IBH2 7.10 P_TBH
8) HOLIDAY AWAY SETTING	8) HOLIDAY AWAY SETTING 8.1 T1S_H.A._H 8.2 T5S_H.A._DHW
9) SERVICE CALL	9) SERVICE CALL 9.1 PHONE NO 9.2 MOBILE NO
10) RESTORE FACTORY SETTINGS	10) RESTORE FACTORY SETTINGS
11) TEST RUN	11) TEST RUN
12) SPECIAL FUNCTION	12) SPECIAL FUNCTION
13) AUTO RESTART	13) AUTO RESTART 13.1 COOL/HEAT MODE 13.2 DHW MODE
14) POWER INPUT LIMITATION	14) POWER INPUT LIMITATION 14.1 POWER LIMITATION
15) INPUT DEFINE (M1M2)	15) INPUT DEFINE (M1M2) 15.1 M1M2 15.2 SMART GRID 15.3 Tw2 15.4 Tbt1 15.5 Tbt2 15.6 Ta 15.7 Ta-adj 15.8 SOLAR INPUT 15.9 F-PIPE LENGTH 15.10RT/Ta_PCB 15.11 PUMP_I SILENT MODE 15.12DFT1/DFT2
16) CASCADE SET*	16) CASCADE SET 16.1 PER_START 16.2 TIME_ADJUST 16.3 ADDRESS RESET
17) HMI ADDRESS SET	17) HMI ADDRESS SET 17.1 HMI SET 17.2 HMI ADDRESS FOR BMS 17.3 STOP BIT

* funktsioon ei ole SPLIT mudelite puhul saadaval

Tabel 1 - Ruumitemperatuuri kõver madala temperatuuri seadistuse puhul kütmiseks

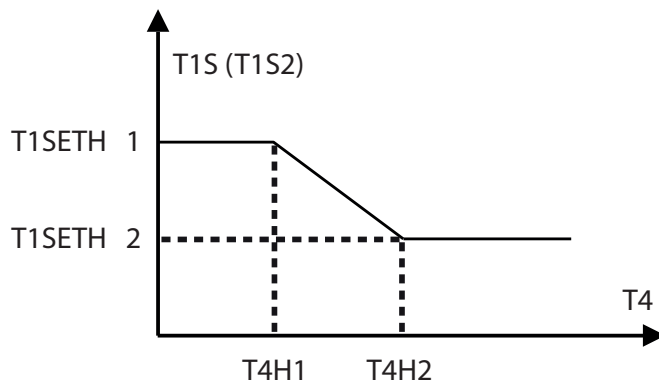
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5-T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6-T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8-T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2-T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3-T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4-T1S	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6-T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7-T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8-T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

Tabel 2 - Ruumitemperatuuri kõver kõrge temperatuuri seadistuse puhul kütmiseks

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3-T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Automaatne seadistuskõver

Automaatse seadistuse kõver on üheksas; Arvutused on esitatud allpool:



Olek: Kui $T4H2 < T4H1$, vahetage juhtploki seadistuses väärtus välja; kui $T1SETH1 < T1SETH2$, vahetage väärtus.

Tabel 3 - Ruumitemperatuuri kõver madala temperatuuri seadistuse puhul jahutamiseks

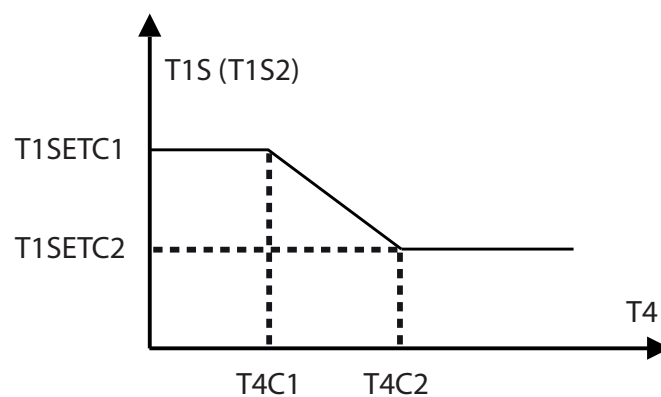
T4	- $10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Tabel 4 - Ruumitemperatuuri kõver kõrge temperatuuri seadistuse puhul jahutamiseks

T4	- 10 ≤ T4 < 15	15 ≤ T4 < 22	22 ≤ T4 < 30	30 ≤ T4
1- T1S	20	18	17	16
2- T1S	21	19	18	17
3- T1S	22	20	19	17
4- T1S	23	21	19	18
5- T1S	24	21	20	18
6- T1S	24	22	20	19
7- T1S	25	22	21	19
8- T1S	25	23	21	20

Automaatne seadistuskõver

Automaatse seadistuse kõver on üheksas; Arvutused on esitatud allpool:



Olek: Kui $T4C2 < T4C1$, vahetage juhtploki seadistuses väärtus välja; kui $T1SETC1 < T1SETC2$, vahetage väärtus.

Riello S.p.A.

Kuna ettevõtte tegeleb pidevalt kogu oma toodangu täiustamisega, võivad seadmete välimus, mõõtmed, tehnilised andmed, varustus ja tarvikud muutuda.